

نَهْگەر دهتهوی ساغ و تهمهن دريژ بی

# واز له مهنجهل بينه

هيلموت واندماکر

منتدی إقرأ الثقافی


[www.iqra.ahlamontada.com](http://www.iqra.ahlamontada.com)



وهرگيرانی: ناسر سه لاهی

**واز له مه نجهل بيته**

**نه كهر نه ته وئ ساغو ته مندرئز بيت**



خانی چاپ و بلاگ کردن نویسی

**چوارچیرا**

زنجیره  
( ٤٧٥ )

ناونیشان: سارمانی سرمانی شنگسی  
سهولایی - نهرس سعید کما کوزی  
07701575067-07501128388

Email: chrachra85@yahoo.com  
[http://www.facebook.com/chwarchira.chapxanai?ref=tn\\_tmmn](http://www.facebook.com/chwarchira.chapxanai?ref=tn_tmmn)

# واز له مهنجهل ښه

## نهگهړ نه تهوی ساغ و ته مندریژ بیت

نوو سینتر: هلمونه وانده ماکر

وهرگیرانی: ناسر سه لاجی

## تمنھا بہناوی ئہللہ (اللہ)

### پیناسی کتیب

ناوی کتیب: گمر دہتہوی ساغ و تمہندریژ بیت

### واز لہ مہنجل بیتہ

بابہت: رینمایی تہندروستی

بو کوردی: ناسر سہلاحی

نووسینی: چارلز نالبیرت پویسانت

شوینی چاپ: چوارچرا

تیراژ: (۱۰۰۰) دانہ

نرخی ۸۰۰۰ دینار

لہ بہر پوہ بہرایہتی گشتی کتیبخانہ گشتیہ کان ژمارہی سپاردنی (۱۶۲) سالی

۲۰۱۷ پندراوہ.

## پېښت

- ۵ ..... پېښت
- ۹ ..... پېښه کی ویرگېږی فارسی
- ۱۵ ..... چەند رووکړدنه مویه ک
- ۱۸ ..... پېښه کیه ک له دکتور فریتس باخیر
- ۲۱ ..... پېښه کی
- ۲۱ ..... بابته ته که بهو ساده مویه
- ۲۵ ..... تۆ خووه کانت دروست بکه ، پاشان خووه کان تۆ دروست ده کەن؟
- ۳۰ ..... له مړووه دست بکه به ژيانکی نوی. رنگه سبه ینی درونگ بیت
- ۳۱ ..... شیرپه نجه به ره می مه نجه له؟
- ۳۵ ..... پېښه کی ۱۹۸۹
- ۳۶ ..... نه خوشییه کان هوکارگه لیکي چارسه رین
- ۴۷ ..... پېښه کیه ک بۆ چاپی نوی نهم کتبیبه له سالی ۱۹۹۱ دا
- ۵۳ ..... نه گره ده ته وئ له شساعت بۆ بگه ریته وه، واز له مه نجه ل بیتنه
- ۶۵ ..... نایا میوه کان ترشی دروست ده کەن؟
- ۶۸ ..... دواکه و تووی و اتایه کی دیکه یه بۆ ههنگاوو کارکرده نۆزکییه کان
- ۶۸ ..... دۆزینه وهی شیوازی سروشتی له شساعی
- ۷۰ ..... خواردنی دروستی میوه کان
- ۷۱ ..... خوراکه ترشییه کان
- ۷۲ ..... یاساکانی خواردنی میوه
- ۷۷ ..... راگرتنی هاوسه تگی له نیوان دۆخی ترشی و تفتی (PH) ی له شدا
- ۸۳ ..... تاییه تمه ندیبه کانی خواردنه سروشتیه کان چین؟
- ۸۵ ..... میوه خوری له نالاسکا
- ۸۸ ..... ژهراوی بوونه کان
- ۱۰۷ ..... نالووده بوون به چه وری
- ۱۲۸ ..... کالسیوم
- ۱۳۲ ..... نایا ته سکبوونه وهو گیرانی ده ماره کان چارسه وری هه یه؟
- ۱۳۴ ..... روژو
- ۱۳۶ ..... نایا پنیوسته نان بخوریت؟
- ۱۳۸ ..... بۆچی خواردنی خه له و خه رمان بۆ مروؤ باش نییه؟
- ۱۴۶ ..... رو ماتیزمه ، هه وکردن جو مگه کان و سیاتیک

۱۵۱.....	چەۋرى خۈنن
۱۵۲.....	فشارى خۈنن
۱۵۴.....	قەبىزى و كىشەكانى كۈنەندامى ھەرسكرد
۱۵۵.....	پرۇستات
۱۶۲.....	جەسايىيەت
۱۶۳.....	ھەلامەت، كۆكە، پىژمىن و نووسانى دەنگ
۱۶۷.....	لېنچە پەردەكان
۱۶۸.....	نەيارانى نان
۱۶۸.....	سىرۇنىد، گلاندى پەتكىياس
۱۷۰.....	خۇراكى مىنداۋان
۱۷۲.....	ددانەكان
۱۷۳.....	نازارى و وىزە وىزە كىرەننى گۈنچكە
۱۷۵.....	ناۋمىزو وارسكە (غەرىزە)
۱۷۸.....	جى و شۈننى مردن لە رىغۇلەكاندايە
۱۸۴.....	چى بخورىتەۋە؟
۱۹۰.....	زىندوۋيان مردوو؟
۱۹۶.....	شەكرى دەستكردو ھەتكۈين
۱۹۷.....	ۋەرزىش و چالاكى جەستەيى
۱۹۸.....	ماددە كىمىيائىيە دژە خۇرمكان و گىياگە لە، دژە مىرومكان
۲۰۱.....	شېۋازى دروستى تىكەن كىرەننى ماددە خۇراكىيەكان
۲۰۶.....	گۆشت، ماسى، ھىلكە
۲۱۴.....	ددانەكان
۲۱۵.....	جىاۋازىيەكان
۲۱۵.....	كۈنەندامى ھەرسكرد
۲۱۶.....	گەدە
۲۱۶.....	جگەر
۲۱۷.....	خواردنە لىندراۋمكان و ھەرزىيى مروۋ
۲۱۹.....	مروۋ بە شۈنن دەرمانىكدا دەگەرپىت كە موعجىزە بىكات
۲۲۰.....	خۇراكى لىندراۋ بە خىزراى مروۋى بەرمو ھەرزىيى بىرد
۲۲۲.....	بەرنامەدى خۇراكى
۲۲۴.....	خۇراكا و مەسەلە سىكسىيەكان

۲۲۵	چۈن زىنى خۇمان بەھىز بگەين؟
۲۲۸	خواردنه گەرمەكان
۲۳۰	پالە پىستۇى خوئىن
۲۳۵	ئايا ئە لەشدا زىل و خلت ھەيە؟
۲۴۰	بىنەماكانى لەشساغى
۲۴۰	چارەسەر، چارەسەر، چارەسەر.
۲۴۵	ئەزم و دىپلېن
۲۵۰	ئەمپەرەكان
۲۵۱	چۈن دەكرىت لەشساغىمان بۇ بگەرىتەو و بە لەشساغى بىئىنەو؟
۲۶۱	بۇنى لەش.
۲۶۲	۲۲ بىنەماى ژيان.
۲۶۶	بۇچوونەكانى پىسپۇرىكى تەندروستى ئە ئەلمانىا
۲۶۸	رۇماتىزمە و ئەخۇشپىيەكانى جوومگە (نارتروۇز)
۲۷۸	ماوى تەمەن
۲۸۲	ئىتتامىنەكان و ماددە كانزايىيەكان
۲۸۷	گۇراتكارىيە بىنەرەتپىيەكان
۲۹۲	قاو و - كافائىن.
۲۹۵	ورىاي خۇرەتاو بە
۲۹۷	ھە نىجىرى شىفا بەخش
۲۹۸	سلاو ئە دەمارە رىق بووەكان
۲۹۹	رىگايەك بەرمو لەشساغى تەنھا خۇ فرىودانە
۳۰۱	تەنھا ئە رىگەى ژيانكى راست و دوستەويە كە لەش دەتوانىت خۇى ئەخۇشپىيەكان چارەسەر بىكات.
۳۰۲	دىاردەيەك بە ناوى كھول
۳۰۴	زىندەخۇرەكان ئىسكە پەيكەرى گەرۇك نىن؟
۳۰۴	ئىمە ميوەخۇرىن؟
۳۰۵	دابه زىنى شەكرى خوئىن
۳۰۷	ميوەكان تەندروستىن ماددەى خۇراكىن
۳۰۸	ھىزى كىش كىرن
۳۱۰	پىسكەرەكانى ژىنگە.
۳۱۱	دڭ، دەرمان، ئەنزىمەكان
۳۱۲	رووگە دەرمانىيەكان



۲۱۶	..... کیلومتر دسماری خوینی
۲۱۷	..... کهمی و زیادى کیشی لهش
۲۲۰	..... نیشاسته‌ی دانه‌وینله‌گان له‌خوین و میزدا
۲۲۴	..... له‌سه‌دا هه‌شتای خوارده‌نه لیئندراومکان شه‌خۆر دروست ده‌کهن
۲۲۶	..... ماده‌ نه‌رزیه‌گان
۲۲۸	..... چۆن هیزو توانه‌کەت زۆرتر ده‌که‌یت
۲۲۹	..... بنه‌ماکانی ژیا‌نی سروشتی
۲۳۱	..... کۆنگره‌ی شیرپه‌ نه‌ه له‌ هامبۆرگ، سالی ۱۹۹۰
۲۳۲	..... پوخته‌ی ئه‌وه‌ی تا ئیزه‌ وترا
۲۳۶	..... پرسیارو وه‌لام
۲۳۷	..... نایا نه‌تبه‌ستوه‌ نه‌وانه‌ی که‌ روومک خوین، تووشی کهمی ئیتامین
۲۴۶	..... هاوینج

## پيشه‌کى ورگىرى فارسى

من سەيد ماشەئەللا فەرخوندا (كەشفى)، لە سالى ۱۲۳۱ى هەتاوى لە داىك بووم. تەمەنم سئ سال بوو كە داىك و باوكم لە دەست دا. ئەوان هەر دووكيان لە تەمەنى ۲۵ سالىدا مردن (مردنەكەيان شەش مانگى نىوان بوو). هۆكارمەكى نازانم، بەلام لەبىرمە تا تەمەنى شەش سالى نەمدەتوانى لەسەر پىكانم بوەستم و هىشتا پىم نەگرتبوو. زنىكى بىكەس لە مالى ئىمە دەزىا، دەبوو هەميشە كۆلم بكات و بمگىرپت. وەك منالانى دى منيش لە تەمەنى حەوت سالىدا (بە ورگىكى ئاوساوو قاجى چەپم كە تارادەيەك باش بووبوو) جوومە قوتابخانە. تا ئەم دوايەش نەمدەزانى كە هوى چاكبوونەى قاجم جى بوو. جى روويدا منالنىك كە هەر لە منالبيەو نىفلىج بوو لەپر چاك بوو؟ بەلام ئىستا هۆكارمەكى دەزانم. راستە، هەرچۆنىك بىت دواجار من توانىم بىبگرم و بە پىكانم برۆم، بەلام ئەم نوقسانىيە زگماكيە كە ئىستا بەرۆكى كوركەشى گرتووم، هىشتا لە خىزانەكەمدا هەر ماوه و بن بر نەبوو و لە وەچەيەكەو بو وچەيەكى دى دەگوازىتەو.

بەكورتبيەكەى نوقسان بووم و ئەم نەخۆشبيە تا تەمەنى چل سالى نازارى دەدام. لە تەمەنى چوار دە سالاندا تووشى نەخۆشى گرانەتا بووم. سالى دواترىش لە گەرمای ۴۲ پەلى ئەهوازدا تووشى نۆبەتا يان گرانەتا (يان هەر ناويكى دى كە پزىشكەكان لەسەريان داناو) بووم؛ ئەمجارمىان بارى تەندروستىم زۆر خراب بوو، خوشكم كە پىي و ابوو مردووم، وەك باو دەيوست جاوو دەمە داباخت، لەو كاتەدا بە دەنگىكى زۆر نزم پىموت ئەو كارە مەكە. لەو رۆژە بەدواو خوشكم لىم دەترسا. بۆ ئەو وەك مردوويەك و ابووم كە زىندوو بووبوومەو. خوا دەزانىت كە چەندم دەرمان خواردوو و چەند دەرزىم لەخۆم داو.

سالى دواتر جووم بۆ خورەم ئاباد، دوو هاوينى يەك لەدواى يەك تووشى مالاريا هاتم. كەس بە تەواوى نەيدەزانى كە بۆجى من تووشى ئەو نەخۆشبيانە دەبم. لە تەمەنى ۱۸ سالىدا تووشى بەردى گورچيلە بووم؛ لە ئەمريكا بووم، نازارمەكى تا دەهات زياتر دەبوو، هەر وەها دەستيشى كرد بە خوین بەربوون، بۆيە پزىشكەكان بە پىويستيان زانى نەشتەرگەرىم بۆ بكەن و منيش لە ترسى ئەوئى نەكا بە تەنهایی لە غوربەتا لە ژىر نەشتەرگەرىيەكەدا نەيەمە دەرو بمرم، گەرمامەو بۆ ئىيران. لەبەر ئەوئى چەندىن

سال چارەسەر وەرگرتن و خواردنی جۆرەھا دەرمانی روھکی و کیمیایی، هیچ ئەنجامیکی نەبوو ناچار بووم رازی بێ نەشتەرگەری گورچیلەم بۆ بکەن، لەو نەشتەرگەرییەدا بەردیکیان لە گورچیلە راستم دەرھێنا کە بە قەی ھێلکەیک دەبوو. لەم کاتەدا دیسان نازاری قاچم لە ران و ستمدا ھەئیدایەو. بە پیتی ئیکدانەوێ پزیشکەکان رۆماتیزم ھەبوو. بەردموام خەریکی دەرمان خواردن بووم بە ساتیک چیبە ئارام و ئۆقرەم نەبوو. پاش شەش سالی دی لە ھەمان گورچیلەدا بەردیکی دی دروست بۆو. نەمەدەزانی چی بکەم. ھەموو ئیتران گەرەم بەلام هیچ پزیشکیک نامادە نەبوو بۆ جاری دووم نەشتەرگەری ئەو گورچیلەیم بۆ بکات. تا ئەوێ لە خورەم ئاباد پزیشکیکم دۆزییەووە و نەشتەرگەری گورچیلەکەمی بۆ کردم و بەردیکی زۆر گەورەمی ئی دەرھێنا. پرسیارم لە چەندین پەسپۆر کرد تا بزاتم ھۆکاری دروست بوونی ئەو بەردانە چیبە، بەلام هیچ کامیان وەلامیکی راست و دروستیان نەدامەو. زۆربەیان دەیانوت وەك چارەسەر بیرە بخۆرەو، بەلام سەرپرای ئەوێ و لاتەکە بووبوو و لاتیکی ئیسلامی و خواردنەوێ کحول بە تاوان دەژمێردرا، بەلامەو سەیر بوو پزیشکیک خواردنەوێ کحول وەك چارەسەری بەردی گورچیلەو پێشنیار دەکات؟ لە خورەم ئاباد تەنھا یەك پزیشک مابوو کە سەردانم نەکردبوو. رۆژیک چوو مە لای ئەو و پیتی وتم نابیت خواردنی کالسیۆم دار، نان، گوشت، گوێزو بادام... ھتد بخۆم! پاش ئەوێ قەسەکانی تەواو بوو، پیم وت: "کاکێ دکتۆر، تۆ پیت وتم بۆم نییە هیچ بخۆم و ھەموو شتیکی بۆ من خرابە، کەواتە بفرمۆم کە من دەبێ تەنھا نان و ئاو بخۆم؟" بە توورەییەکەو وەلامی دامەو و وتی: "تۆ مرۆفینکی سەیری! من پیت دەئیم نابێ نان بخۆی، کەچی تۆ دەئێ نان و ئاو بخۆم؟" ئیم پرسێ باشە ئەئێ چی بخۆم؟ بەلام بەراستی نەیدەزانی بلێ چی، یان ئەوێ کە دەیزانی من قەسەکانی بەھەند وەرناگرم. ئیستا تێدەگەم کە ئەو تەنھا پزیشکیک بوو کە راستی پێدەوتم. ھەرچەند خەلکی شارەکەئێ ئیمە دەیانوت کە دکتۆر فلان بە قەی ... ئی نازانیت، بەلام ئەو دەیزانی کە خواردنەکانن ئەم بەردانە دروست دەکەن و من تووشی ئەو رۆژ رەشییە دەکەن نەك بەکتیروا و ھایرۆسەکان.

بەھەر حال هیچ شتیکی لەویشەو فر نەبووم. تا ئەوێ بەھۆی فشاریکی عەسەبییەو کە بەھۆی ھەشت سال شەپەرەو تووشی بووبوووم لەتاوی نازاری زۆریش، بپریارمدا خۆم بکوژم، بەلام ھاورپیەکم نەبھێشت و وتی باشتر وایە بپۆمە دەرەوێ و لات

تا بەشكەم چارەسەرىك بدۇزرىتەوہ. من كە خۆم وەك مردووہەك دەھاتە پېش چاۋ، بە ناچارى ولاتم جېھېشتو چوومە دەرەوہ.

تا ئەو كاتە نەك ھەر كېشەى گورچىلەم ھەبوو، بەئكو تووشى برىنى دوانزەمگرىش ھاتبووم و ھەر پېم خۆش نەبوو بۇ ساتىكىش چىيە لەم زىاندا بىنىم. تەنھا ھاورى قوتابىيە بچكۆلەكانم بوون كە دلخۇشيان دەمامەوہو لە رۇحى منالانەى (كە بە دنىاي دەرەوہ نامۇ بوو) من تىدەمگەپشتن. لە كاتى وانە وتنەوہدا نەمدەزانى وانەكە بلېمەوہ يان نازار بكىشم. بەردەوام لە قوتابخانە قسەو باسى پزىشكى لەئارادا بوو، بە شىوہەك بوو كە ھارپىيەكانم پاش چەندىن سال لە ئىتالىاۋە ھاتبووہو باسى كارمەكانى منيان بۇ كرىبوو، وتبووى ئەم جۇرە بابەتانە لە قۇناغى سىيەمى پزىشكىدا دەخويندىرىن. بەلام بەھۇى ئەوہى كە من، خۆم نەخۇش بووم دەمويست منالەكان سەبارت بە لەشى خۇيان شتى زياتر بزاتن. بى ئەوہى ھىچ خولېك ببىنم دەستەم كرىد بە دەرزى لىدانى كەسو كارو دۇستانو ژنو منالەكانيان.

لە ماوہى شەردا (شەرى ھەشتەر سالەى ئىران و عىراق) ھەموو كارەكانى چارەسەرى ئەو كەسانەم ئەنجام دەدا كە بەھۇى شەپەرەو تووشى نەخۇشى ھاتبوون، كەچى خۆم لە ھەموو نەخۇشەكان نەخۇشتر بووم. ھەر چۇنىك بىت وازم لە منالە نازىزو خۇشەويستەكانم ھىناو رووم لە غەربىايەتى كرىد داوام لە خوا كرىد رزگارم بكات. بەيانى سىيەم رۇژ لە نەمسا كە لە خەو ھەستام وازم لە جگەرە ھىنا، زۇرى نەبرىد بەھۇى وازھىنان لە جگەرە دەستەم كرىد بە زۇرخواردنو بۇ جارى سىيەم گورچىلەم بەردى دروست كرىدەوہ. ئەمجارەيان خۆم بەردەكەم فرىدا، بەلام نازارى قاچم شەوو رۇژى لى تال كرىبووم. سەردانى پزىشكەم كرىد. وامدەزانى پزىشكە ئەورووبىيەكان لە پزىشكە ئىرانىيەكان باشترن. دەچوومە لاي ھەر پزىشكىك داوام لىدەم كرىد جىا لە خواردنى دەرمان پىشنيارىكى دىكەم بۇ بىكەن. بەلام بەرەبەرە خەرىكبوو لە دەستەواژەى "گەرام نەبوو، مەگەرپى دەست ناكەوئى" تىدەمگەپشتەم.

بۇ ماوہى چەندىن سال وازم لە خواردنى گۇشتو بەرھەمە نازەئىيەكان ھىنا، بەلام كېشم لە ۵۷ كىلۇوہ گەپشتە ۷۶ كىلۇ. پىم وابوو ئەگەر بەرھەمە نازەئىيەكان نەخۆم ئىتر ھەموو شتىك رېك دەبىتەوہو رۇماتىزمم نابىت. دوو جارى دى لە گورچىلەى چەمدا بەرد دروست بوو كە ھەر دوو جارمەكى بە وەرزشو (ئاو دەرمانى) بەردەكانم دانا. پاش

دوو سال مانهوه له نهمسا تووشی جوړه حساسییه تیک بووم. له بهیانیهوه تا شهو نهومنده دمپزمیم که بهردموام ناو به لوتو چاومگانمدا دهاته خواریو دموچاوم خوروویهکی وایان تیکهوتتوو که وهرزی کردبووم. پزیشکهکان دمیانوت نهمه حساسییه تیکه که تا نیستا له دنیا دا چارسهری بو نمدوزاومتوه. قاچم هر نازاری هه بوو، ری روشتنی لی تال کردبووم.

ماوهی دوو سال له نهمسا هاوکاری نهجومهنی بهسالاجووان و کهم نهندامانم کردو بینیم که مرؤف له کو تایی تمه مندا تووشی چ کاره ساتیک دهبیت. له گهل نهوهی که نهو کهسانه هه موو پیداویتیه کی دهرمانی و پزیشکی و خوش ژانیان له بهردمستدا بوو، کهچی بوو چوون بوو سهرناو ناتاجی کهسانی دی بوون. بهراستی کاتیک کهسیک بوو چوونه سهرناو چامروانی یارمهتی کهسیک بیت دهستی بگریت لهو کاته دا دهبی چ نازاریک بکیشیت!؟

بههر حال دواي حساسییهت سهری همناسه تنگی (رمبوو) هات. روژیک له ژووره کهمدا ههستم کرد دهرم. همناسه کیشان بووم نهستم بوو. ترسم لی نیستو سهردانی پزیشکم کرد. نهو په مپیکی دزی همناسه تنگی پیدام که دهبو بهردموام بهکاری بینم. پرسیارم له خووم دمکرد تا کهی دمتوانم بهم په مپه بزیم؟ له لایهک نازاری قاچ و لهو لاشهوه نازاری گورچیله. نهمدمتوانی هیچ بخووم. نازاری کهدم برستی لی بربووم. دوانزه جار قاچمیان به نامیری تیشکی سهری دمنگ مهساج دا. دمیانوت رنگه جومگهکانی قاچت ههویان کردبیت، گهرچی ههوکردن و رو ماتیزم سهر به یهک خیزانن. بههر حال تنهها ماوهی چند کاتزمیریک که کاریگهری تیشکه که له لهشما دهمایهوه باش بووم. پاش چند کاتزمیریک دیسان نازار که دستی پیده کردهوه.

له نهو رووپای پیشکهوتوودا که هه موو شتیک بهزوری دست دهگهوت، منی چارمپش، یان رنگه بهختهوهر، پاش ههشت سال شهر نهمدمتوانی هیچ شتیک بخووم. هیچ شتیک لای من تامی نهمابوو. شوین چارسهری نازاری دل کهوتم که زور نازاری دهمامو دهمیک بوو به دهستییهوه دهمنالاند. له رنگهی چهنلین کهرستهی سهیرو سهمهرو ناردنی بوری بوو نیو کهدم، چهنلین وینهیان لی هه لگرتوهوه دواچار وتیان، هیوام به چاک بوونهوه نه بیت چونکه برینه کهی کوئه. ناههقیشیان نهبوو. ناخر له تمه منی سی سالانهوه کهدم نازاری هه بوو و حهیم خواردبوو. چهنلین جار بوو

ماوميهكى دريژ پاريزم كردهو تهنها گوشتو نانم دهخواردو نهوئش نهك هيچ دهورى نهبوو بگره خراپتريشى كردهبووم. تا نهوهى رۇژيک دۇستىكم (بهريژ جهمشيد ئيمان زاده) كه له نهمسا ناسياويم لهگهئى پهيدا كردهبوو، سهردانى كردم، كه منى لهو بارو دۇخهدا بينى پيى وتم: "واز لهو حمبو دهرمانانه بينه، بۇ خاترى خوا چيتر حنب مهخۇ. من كتيبيكت پيدهئيم كه دنئيام بيخوينيتهوه سوودى ئى دمبينيت." كتيبهكه له نهمسا دهست نهدهكهوتو رامسپارد له ئەلمانياوه بۇيان ناردم. ههر لهگهئى خوئندنهوهى يهكهم لاپههري ههرچى نووسهري كتيبهكه وتبووى بهقسهيم كرد. پاش سى بۇ چوار رۇژ ههستم كرد باشترم، ههربۇيه لهسهري بهردهوام بووم.

كاتيک له شهري نهو ههموو نهخۇشى ونازارانه رزگارم بوو، بپيارمدا كتيبهكه وهرگيهرم. دهمزانى كهسانىكى وهك من ههن كه نازانن چى بكهن تما سهرلهنوئى تهندروستيان بۇ بگهريتهوه. بهلام پهنديكى كۇن ههيه دهئيت؛ نهوهى بگهريت دهمدۇزئتهوه. من نهك ههر به خوئندنهوهى ئەم كتيبه لهسساغيم بۇ گهرايهوه، بهلگو له ريگهى نهو كتيبهوه دۇستايتيم له گهئى كۇليچى (Fit for Life) ئهلمانيدا پهيدا كردو به سوود وهرگرتن له ئەزموونو توئيزينهوهكانى نهو پزىشك و پسپوره باشانهى كه خۇيان وهك من نهخۇش بوونو هۇكارى نهخۇشى خۇيان و نهخۇشهكانيان دۇزيبووه، بۇ ماوهى پيئنج سال لهوئى وانهم خوئند.

ئىستا ئەم ديارى لهسساغيه پيشهكەش دهكهم به ئيوهى نازيز كه دهردهدارنو و نازانن بۇجى واتان بهسهر هاتووه. زۇر راستگويانه پيتان دهئيم، ههموو راسپاردهو نامۇزگارپيهكانى ئەم كتيبه لهسهر خۇم و منالهكانم و نهوانهى حهزيان ليى بووه، تاقى كردهتوهوه بۇ نهوهى راستى يهك به يهكيانم بۇ دهركهوئيت.

نهوهى لهم كتيبهدا دهخويننهوه ميژوويهكى دوورودريژى به مليونان ساليه ههيه كه فهرامۇش كراوه. بههوى نهوهى كه من خۇم له داوى نهخۇشپيهكان رزگارم بوو، وهرگيهرانى ئەم كتيبه پيشكەش دهكهم به ئيوهى هاوولاتى خۇشهويستم.

ئەم كتيبه تهنها هى يهك نووسهر نييه، بهلگو ئەزموونو توئيزينهوهكانى زۇريک لهو پزىشك و پسپورو زانايانهيه كه به دريژايى جهندين ساليه بهربهرهكانى لهگهئى سيستمى پزىشكى ئىستا، نۇرينگهكانيان لهدهست داو تهنانهت خرانه بهنديخانهوه، بهلام ئەم بزوتنهوهيان بهزيندووى هيشتهوه، تا نهوهى له سالى ۱۹۲۲دا، له ئەمريكا لهزير ناوى

"پاراستنى لەشساغى و ساخلەمى سروشتى" (Hygienie Natural) دا حالەتتىكى  
فەرمى بەخۆپەو ە گرت، لە ئەلمانىا و فەرمىسادا پەرى سەندو منىش پەككە لە  
خوئندكارانى ئەم كۆلئىجە ئەلمانىيە بووم.

ئەو ە لەم كتئىبەدا دەخوئنىتەو، ئەنجامى ئەو تاقىكرىدەنەوانەپە كە من لەسەر  
لەشى خۆم كرىوومە. تەننەت بۇ ماو ە سالتىك پەك دلۆپ ئاوشم نەخواردەو. بۇ ەىج  
پزىشكىك جئى بىروا نىيە كەسكە كە نەخۆشى گورچىلە ە بوو ە گورچىلەكەشى  
بەھۇى دووجار نەشتەرگەرىپەو ە بچووك بووبىتەو، ئا و نەخواتەو. ئىستا ئەو ماو ە  
جوار سالە ەموو رۇژنىك بەيانىان پەرداخىك ئاوى دلۆپىنراو دەخۆمەو ە كەمىك  
گوشراوى لىمۇى تازى تئىدەكەم، بەدرئىزابى رۇژ تەننا ئەو پەرداخە ئاو دەخۆمەو.  
ئەمەش بۇ ەىج پزىشكىكى ئاساى جئى بىروا نىيە، چونكە ئەم بەرئىزانە لەو باومەردان  
ئەگەر كەسكە ئاوى دلۆپىنراو بخواتەو، خانەكانى لىك ەئدەموشىن و لە ماومىەكى  
كەمدا دەمرئت. بەلام پزىشكانئىكىش ەن كە خۇيان بۇ ماو ە چل سالە تەننا ئاوى  
دلۆپىنراو دەخۆنەو.

من دەمەووست لەشساغىم بۇ بگەرئتەو. شىرپەنجەم لەگەندابوو، ەەر بۇيە  
پئىمابوو ەك باوكم لە تەمەنى لاويدا دەمرم. ەەر بۇيە ەەر پئىشنىارىتكان بكرىبايە  
بەگوئىم دەكرىد. ەەر بۇيە تا لئوارى مردن چوومو ئىستا رازى لەشساغى خۆمتان بۇ  
دەگىرپەو. من پارمىەكى زۆرم خەرج كرىد تا تئىگەپشتم لەشساغى يانى چى. بۇ پەيدا  
كرىدى ەەر دۆلارىك كارم كرىد؛ دابىك و باوكئىكىشم نەبوو كە مىراتئىكان بۇ جئى  
ەشتبئىتم. ەيوادارم بتوانم پارەى چاىى ئەم كتئىبە دابىن بكەم و لەومش گرىنگر، لەم  
كۆچەمدا دىارىبەكەم بۇ ئىو ە ھاوولائىانى نازىز پئىبئت، دىارى شوانىان ئالە كۆكە.

## چەند رووتگردنەومىيەك

لەھەر شوپىنىكى ئەم كىتەبەدا باسى ئاۋ كراپىت، مەبەست ئاۋى دۆپىنراۋە.  
دەزەنم ئەم وەرگىرەنە لە روۋى رىزىمانىيەۋە ھەئەى زۆرە، بەلام تا ئەو شوپىنەى بوۋر  
ھەبوۋىت بە سوود وەرگرتن لە سەرچاۋە زانستىيەگان، بابەتە زانستىيەگانم راست  
ۋەرگىرپاۋە. مەن پىسپۆرى بوۋارى خۇراك و تەندىروستىم و چاۋدېروانى يارمەتى و رىنوۋىنى و  
رەخنەگانى ئىۋەم.

ماشائلا فەرخوندە

چۈن لە شەرى نەخۇشىيەگانى ۋەك رۆماتىزم، ھەۋكردنى جومگەگان، قۇلۇن، بەردى  
گورچىلە، پىرۆستات، ۋەرنى قىز، برىنى گەدە، وشكىۋونى جومگەگان، حساسىيەت، تەنگە  
نەفسى(رەبوۋ)، ھەلامەتى بەردەۋام، ئەعصاب گىرۋى و شىرەنچە رىزكارم بوۋ.

ھوكارى ھەموو ئازار و نەخۇشىيەگان لەم دىنبايەدا تەنھا يەك شتە و ئەۋىش ئەۋىيە  
كە ئىمەى مرۇف وازمان لە زىندەخۇرى ھىناۋە. ئىمە لە رەۋتى ھراژۆبوون(گەشەگردن)ى  
خۇماندا بەر لە دۆزىنەۋەى ئاگر، ۋەك ھەموو گىيانلەبەرانى دى زىندەخۇر بوۋىن، بەلام  
ئىستا مرۇف تەنھا گىيانلەبەرىكە كە خۇراكەكەى دەكولتېنىت و پاش قوناغى شىرەخۇرمى  
(كە خواردى تەنھا شىرى داىكە) شىرى گىيانلەبەرانى دى دەخواتەۋەو تەنھا مرۇفئىشە كە  
دەرمانى كىمىيىى بەكاردەھىنىت.

بەئى، تەنھا مرۇف و ئازەلە مالىيە داماوەگان دەرمان دەخۇن، چۈنكە تەنھا ئەۋانن كە  
ناسروشتىانە دەژىن. ئەمە ھۇكارى ھەموو نەخۇشىيەگانە. كەۋاتە ئەگەر كەسك  
خوازىارى ئەۋىيە لەشساغى بۇ بگەرپتەۋە ئەۋا پىۋىستە روۋىكاتەۋە سىروشت و خۇراكى  
سىروشتى بخوات، ئەۋ كارەى كە مرۇفە سەرماتىيەگان دەمانكرد، دىارە ئەگەر لە پزىشك و  
دەرمان و چارەسەرىيە خۇراۋجۇرە بى سوودەگان بە ئامرازە پزىشكىيە مۇدىرنەگان  
بىھىۋابوون!

ئەگەر تۆى مرۇف ئامۇژگارى ۋەردەگرى، دەتوانى لە ئەزموۋنى ھاورپەگەزەكانت  
سوود ۋەرگرى؛ ئەم قسانە لە مەۋە (كە پىشتىر خۇم بە ئەلبۇمى نەخۇشىيەگان دەزانى)  
بىبىستە و بگەرپرەۋە بۇ بىنەپەت و سىروشتى خۇت. ئەۋ كات دەبىنى كە ھەموو  
نەخۇشىيەگانە، ھەر لە سەرنئىشەۋە بگرە تا فشارى خۇىن و كىشى زىادە و شەققە و



ھەلامەت و كلىستېرۇل، ھىچيان نامىنن و تۇ خۇت و ماھا بەھىزو لەشساغ ھەست پىدەمگەى  
كە ھىچ كات بەخۇتەوھ نىبىنەوھ. ئەمە پاداشتىكە كە سروشتى خواكرد پىتى  
دەبەخشىت.

ئەو شتەى كە ھەر لە سەرمتاى لاويەوھ ناچارى كردم بىر لە تەندروستى بگەمەوھ،  
فشارى نەخۇشىيە جۇراو جۇرەكان بوو كە ھەموو لەشيان تەنىبوومەوھ. ئەوا بۇ چل سال  
دەچىت كە زىندەخۇرم و ئىستا لە رىگەى ئەم كىتەبەوھ ئەزموونەكانى زىندەخۇرى خۇم  
دەخەمە بەردەستى ئىوھى خوئەنەر.

ھىلموت واندىماكىر

تاكە ھۆكارى ھەموو سستى و لاوازيە جەستەى و رۇحى و دەروونىيەكانى ئىمە،  
لېككەلۆمشاندن و لەنىبۇردنى ماددە زىندوھ ژىن بەخشەكانن گە لەشساغى ئىمە  
دەستەبەر دەمگەن.

ئىمە بەھۇى ئاگرەوھ تايبەتمەندىيە كىمىيايەكانى خواردەنەكان دەگۇرپىن و  
دەيانكەين بە ژەھر بۇ لەشى خۇمان كە ناتوانىت ھىچ سوودىكىان لى وەرگىت. ئەو  
ھۆكارانەى دى كە رۇلى كارىگەريان لە تەندروستى ئىمەدا ھەيە برىتىن لە: ھەواى تازە،  
ھەتاو، ناوى خاوين، پشودان و چالاكى بەردەوام.

خوارنى بە ئاگر دروستكراو لەش ژەھراوى دەكات. كاتىك تۇ تەندروست دەبىت كە  
ژەھرەكان لە لەشت بگەپتە دەر.

بىن ئەوھى برسىيەتى بگىشى، كىشى زىادەت نامىنىت. نىگەرانى دابىنكردنى كالورى  
پىويست بۇ لەشت مەبە.

تەنھا شىرخۇرەكان دەتوانن شىر ھەرس بگەن. گەورەكان لە تەمەنى سى سالى  
بەدواوھ ئەو ئەنزىمە لەدەست دەدەن كە بۇ ھەرسكردنى شىر پىويستە.

نان و دانەوئىلەكان خلتە ھىنەرن و دەبنە ھۇى گىرانى رىرەوھەكان و تووش بوون بە  
زۇرىك لە نەخۇشىيەكان.

شىرىنىيەكان و ھەموو ئەو ماددە كانزايىانەى شەكرىان تىدايە، زىانبەخشن و  
نەخۇشىيان پىوئىيە.

خواردىنى دەنكەكان (گەنم و برنج و دانەوئىلەكان...) فشار دەخەنە سەر

ئەندامەكانى ناومو، بەتايىمەت پىرۇستات.

ھەنگوین لە شەكر باشتر نىيە<sup>۱</sup>. نەخۇشىيەكانى دل بەھۇى ترشانى ماددە نىشاستەيىيەكانەو دەروست دەين.

ھۆقنەكردن باشتر لە بەكارھىنانى دەرمەنەكانى سىكچوون.

خواردنى ئەو خواردنانەى كە نىشاستەيان تىدايە لە لەشدا كحول دەروست دەكەن و ئەو كەسانەى نىشاستە دەخۇن، حالەتتىكى نىوہ سەرخۇشيان ھەيە.

خواردنى ميوەى تازەو ھەرسىكرديان ھونەرە. ئەوان باشترين دەرمەن بۇ تەندروستى ئىمە و چەورى و فشارى خوین دەگەرپىننەو دەخۇى سروشتى.

تىكەلاو كردنى دەروستى ميوەكان زۆر گرنگە. ئەوان ھەمىشەى دەخۇىكى تفتى لە لەشدا دەروست دەكەن. دەبى بە سىكى بەتال ميوە بخورىت.

لەم رۇزگاردا لە سەدا نەومدونۇى (۹۹٪) خواردنەكان ماومەن و ئەو بىرە كەمەشى كە تازمەن لەنىو مەنچەلدا دەفەوتىن.

خواردنى لىندراو رىخۇلەكان سست دەكەن و بە خۇراكە زىندووہ سروشتىيەكان سەرلەنوئى چالاك دەبىتەوہ. ھىلانەى مردن لەنىو رىخۇلەدايە. گىرانى دەمارەكان و رەق بوونى ئەندامەكان بەھۇى بەكارھىنانى ماددە كانزايىيە ناسروشتىيەكانەومىە.

بەپىرۇزوو بوون، نەشتەرگەرى بىچ چەقۇيە.

ئىمە پىئويستمان بە ترشىيە ئەمىنىيەكانە، نەك پىرۇتىنى ئازەلى. ئەوہ بەكارھىنانى پىرۇتىنى ئازەلىيە كە تووشى دەردو ئازارو ئالىنمان دەكات.

---

<sup>۱</sup> - ھەموو زىندەخۇرمەكان لەگەل ئەم بۇچوونەدا نىن. ھەندىكىان ھەنگوین بە ماددەيەكى خۇراكى سروشتى و بسوود دەزانن و ھەموو ئاپىنەكانىش ھەنگوین وەك خۇراكىكى شىفا بەخش بە ئىمە دەناسىنن. (ومرگىپى كوردى)

## پيشه كىيەك لە دكتور فریتس باخیر

یەكەم چاپی كتیبی "نەگەر دمتەوئ تەندروست بیت، واز لە مەنجەل بێنە"، لە نووسینی هیلەموت واند ماگر، ھەر دوای بلاو بوونەوھى وەھا خێرا لە بازاردا نەما كە وایكرد چاپی نوئ بکریتەوھ. واندماکیر پزیشك نییە، بەلكو بازرگانیکە كە وەك سەرباز لە شەرى جیھانی دووھەمدا بەشداری كردو بە قورسى بریندار بوو. ناوبراو چەندین شیوازی جۆراوجۆرى لەسەر لەشى خۆى تاقى كردۆتەوھو زانیارییەكى زۆرى دەربارەى زانستی تەندروستی، چ لە كۆلتوورى ئەمریکى و چ لە كۆلتوورى ئەلمانیدا كە كۆلتوورى خۆیەتى، بەدەست ھیناوە كە من وینەھەم نەببینوھ. كتیبەكەى وەك بۆمب لە ئەلمانیدا دەنگى دایەوھو وەك بەرھەمیكى نەمەر لە بواری خۆراكدا تۆمار كرا. ئەو چاوى ئەو كەسانەى روون كردهوھ كە دەربارەى خۆراك و تەندروستی پرسیاریان ھەبوو، من ئەو كتیبەم وەك دیاری كریسمس وەرگرت و بى زیندەروئى دەتوانم بلیم، وەرچەر خانى لە ژيانمدا دروست كرد.

بابەتى ئەم كتیبە شتێك بوو كە من نیوھى تەمەنى خۆم بەشویندا عەودال بووم كە ئەویش رەمزو رازەكانى تەندروستی بوو. سالى ۱۹۵۱، بۆ یەكەم جار لە بنكەى تەندروستی چاوم بە واندماکیر كەوت. ئەو كاتە ئەویش وەك من رەچاوى شیوازی خۆراكى دكتور فائیرلەندى دەكرد (ماكروبیوتیک) و بۆ ماومیەكى زۆریش لەسەر ئەو شیوازە بەردەوام بوو. بەلام دوایى بۆى دەركەوت كە ئەو شیوازە خۆراكیە بەتەواوى راست نییە. شیوازی فائیرلەند زۆرتر دانەوێلەى كولاو بەرھەمە شەرمەنییەكانى لەخۆ دەگرت، كە ئەمانەش خۆراكى سروشتى مرؤف نین. بە پێچەوانەوھ، لە شیوازی خۆراكى روھكخۆرىدا كە شىرو بەرھەمەكانى ناخۆن، نەخۆشییەكان زوتر چارەسەر دەبوون. ھەر چونێك بیت ئەو شیوازە ھەنگاویك لەپێشتەر بوو، بەلام ھەرگیز نەیدەتوانى نەخۆشییە ترسانگەكانى مرؤف چارەسەر بكات.

یاسای سروشت رێككەوتن و بەرژەوھەندى ناناىت. وەك گۆتە دەلى، "ھەر كەس دەیھەوئ لە شەرى نەخۆشى رزگارى ببیت، پئویستە ھەنگاویك لە پێشەوھە بیت." ئیستا پرسیارمەكە ئەوھە كە چۆن؟ بە خورادنى ئەو خواردناتەى كە بەدەھینەر بۆى دیاری كرددوین. بە ئاسانى ئەو خواردناتە دەناسرێنەوھ. پئویستە لە كتیبە پیرۆزە ئاسمانیەكان ورد ببینەوھ.

ئەھۋى كە بەھدېھتەنەر ۋەك خواردن بۇ ئىمەى دىارى و پېشنىار كىردوۋە، مېۋە بەھەشتىيەكانن؛ بەئى، تەنيا و تەنيا ئەو مېۋە ناۋكدارانەى كە لە ژېر تىشكى خۇردا پېدەگەن، نەك ئەۋانەى كە لەسەر زەۋى پېس بو و ژمھراۋى دەروىن. ئەم ياسايە تا ئەمرو نەگۇراۋە، ھەر ۋەك ئەۋەى كە پېكھاتەى لەشى مرۇفېش نەگۇراۋە. ئەمرو ئاگر، مەنچەل، تاۋە، فرن، تەباخى ئەخىر مۇدېل، لە پېشوو زىاتر مرۇف بەرەو بەكارھىنانى خواردنە مردوۋمگان پەلكېش دەگەن، بەتايبەت گۆشت و بەرھەمە ئازەئىيەكان و ئەو خواردنەى پېشتر لە لايەن كارخانە بەناو خۇراكسازىيەكان (كە جيا لە نەخۇشى ھىچ دىارىيەكى دىكەيان بۇ مرۇف پى نىيە) بەرھەم ھىنراۋن.

كاتىك مرۇف دووبارە روو بىكاتەۋە خۇراكى باۋباپىرانى، سەرلەنۋى لەشساغى بۇ دەگەرپتەۋە نەخۇشىيەكان نامىنن. زانستى پزىشكى ئەمرو كە تەنھا دەتوانىت بە يارمەتى دەرمانە كىمىيەكان نىشانەكانى نەخۇشىيەكان بسىرپتەۋە، ھەرگىز ناتوانىت ھۆكارگەى لەنىۋ بەرىت. ھەر لەبەر ئەم ھۆيە ھەرگىز بە نامانچ ناگات. پىۋىستە ھەموو كەس لەم بابەتە بەناگا بېت. ھەمىشە پزىشكانىكى ۋەك ھىپۆكرات و وانداكىر ھەبوون كە ھەۋلىانداۋە مرۇف بەرەو خۇراكە سىروشتىيەكانى بگىرپنەۋە، بەلام لەم كاردا زۇر سەرگەۋتوۋ نەبوون، چۈنكە دزايەتى پزىشكەكان لە لايەك و كۇمپانىياكانى بەرھەمھىنانى خۇراك و پروپاگەندەى مىدىا گشتىيەكان لە لايەكى دىيەۋە چەندىن كۆسپ و تەگەرەيان لەسەر رىگاي ئاگايى مرۇف دروست كىردوۋە تا ئەو لە بنەچەكەى جيا بىكەنەۋە. كاتىك سەرگەۋتن مەيسەر دەبىت كە پزىشكەكان تىبەگەن خۇشيان نەخۇشەن و زۇر بەشيان ئىدىمانن.

لەم نىۋەدا ۋەزارەتى تەندىروستىش ئەركى سەرشانىيەتى بەماناى راستەقىنە رۆلى خۇى بىيىت. مخابن لە زانكۇگانىشدا شتىك دەرپارەى خۇراك ناخوئىندىت. لەۋى تەنھا رىگەى چارەسەر كىردن بەسوود ۋەرگرتن لە زانستى فىزىك و كىمىيا فىر دەكرىت و پزىشكەكان لەكاتى پشكىنى نەخۇشەكانىاندا وريان تا سەبارەت بە خورادن ھىچ لە دەمىان نەياتە دەر، تا نەكا نەخۇشەكانىان لەدەست بىدن. من ھاۋراى وانداكىر و لە سەداسەد بۇچوۋنەكانى بە راست دەزانم، چۈنكە ھەموۋىانم لەسەر لەشى نەۋەدو يەك سالى خۇم تاھى كىردۆتەۋە. بە سەدان نەخۇشى من بەلگەى ئەم قەسەى منن. پىۋىستە راستىيەكان بوترىن، تەنانەت ئەگەر بە زىانى ھەندىكىش تەۋاۋ بىت. پىۋىستە

هه مووان راستییه کان بزانی. ئەو راستیانە لە کتیبەمکە "هیلیموت" دا باس کراون. من  
وەک پزیشک و یارو پاویری مرۆفەمکان ئەم قسەمە دەکەم و بە ئەرکی سەرشانی خۆشمی  
دەزانم کە ئەم کتیبە بلأو بکەمەوه و بە هه مووانی بگه یەنم، چونکە ئەم کتیبە زۆر  
راستی لەخۆ گرتوو. بۆ هه موو ئەو کەسانە کە بە شوێن لەشساغی راستەقینە وەن یان  
دەیانەهویت لە شەری نەخۆشییه کان رزگاریان ببیت پێشنیارم ئەو مەیه کە، ئەم کتیبە  
بخویننەوه.

دکتۆر فریتس باخیر

## پېشه‌کی

د مکریت بهره‌می زیاتر له چل سال ههول و لیکولینه‌وه و خویندنه‌وه د درباری خوراک و تندرستی له دوو رسته‌دا گورت بکریته‌وه:

۱- هوکاری هه‌موو نه‌خویشییه‌کان تهنه‌ا یه‌ک شته: ژمه‌راوی بوونی له‌ش.

۲- بۆ‌گه‌رانه‌وه‌ی له‌س‌ساغیش تهنه‌ا یه‌ک ریگا هه‌یه: خاویڼ کردنه‌وه‌ی له‌ش له ژمه‌راوی بوون.

### بابه‌ته‌که به‌و ساده‌یییه

تۆ خۆت به‌ خواردنی لیندراومگان، دهرمانه‌ کیمیاییه‌کان، ماده‌ وروژینه‌رمگان، ماده‌ سه‌رخۆش و نه‌شه‌که‌رمگان که له‌ له‌شدا حالته‌ی ترشی دروسپت ده‌گهن، له‌شت ژمه‌راوی دمکه‌ی.

رزگار بوون له‌ ژمه‌راوی بوونی له‌ش تهنه‌ا له‌ ریگه‌ی خواردنی خوراکه‌ زیندوو یان تفته‌گانه‌وه‌ که له‌ میوه‌گان و رووه‌گه‌ خوراک‌یییه‌گاندا هه‌یه، مسۆگه‌ر ده‌بیته‌؟

له‌م نیوه‌دا نه‌وه‌ تهنه‌ا له‌شی خۆته‌ که (له‌ ریگه‌ی سونه‌ته‌ خوداییه‌گانه‌وه‌) خۆی شیفا دمدات. له‌ دهره‌وه‌ی له‌شت هه‌یج دهرمانیک نییه‌ بتوانیت چاره‌سه‌ر بیت. هه‌مووان گه‌ران و هیش‌تاش دمگه‌رپڼ، به‌لام هه‌یچیان گیر ناکه‌ویت، چونکه‌ هه‌ر له‌ سه‌رتاوه‌ ریی هه‌له‌یان گرتۆته‌به‌ر.

### ته‌نه‌ا یه‌ک به‌ده‌یینه‌ر، یه‌ک گه‌ردوون، یه‌ک سروشت و یه‌ک یاسای سروشتی هه‌یه

به‌ پڼی ئەم یاسا سروشتییه‌، بنه‌مای خوراک بۆ‌مرۆڤو بۆ‌ نازهل و هک یه‌که. تۆش ده‌بیته‌ نه‌و خوراکه‌ سروشتییه‌ زیندووانه‌ بخۆیت که بۆ‌ تۆ به‌ده‌یینه‌راون. نزیکه‌ی ۷۰،۰۰۰ نازهل‌ی درنده‌ ره‌جاوی ئەم یاسایه‌ ده‌گهن. تهنه‌ا مرۆڤه‌ که خوراک‌ی لیندراوو شیر ده‌خوات! هه‌ر نه‌ویشه‌ که دهرمانی کیمیایی به‌کار ده‌یینه‌یت که تهنه‌دروستی ده‌خاته مه‌ترسییه‌وه. دوورکه‌وتنه‌وه‌ له‌ سروشت نه‌ج‌امه‌که‌ی نه‌خویشییه‌، جا هه‌ر ناویکی لیدهنیڼ، لئی بنیڼ. مرۆڤ چهن‌دین ملیۆن سال له‌ میژووی فراژبوونی (گه‌شه‌کردنی) خۆی به‌و خوراکه‌ سروشتیانه‌ بردۆته‌ سه‌ر که له‌شی له‌گه‌ل پتکه‌اته‌کانیدا سازگار. به‌لام له‌گه‌ل نه‌وه‌ی که ده‌میک سانه‌ مرۆڤ خواردنی به‌ناگر دروستکراوو مردوو ده‌خوات،

ھېشتا بېچم و فۆرمى لەش و ئەندامەکانى نەگۆراوھ. ماددە خۇراکىيەکان بەھۆى تىنى ناگرەوھ خەسلەتە بەرايىيەکانى خۇيان لە دەست دەمدەن و کە مرۇفېش بەکارى دەھىنېت دەبىتە ھۆى لىھەئەوشانى ئەندامەکان و سەرھەئدانى نەخۇشىيەکان. ئەگەر دەخووزى لەشساغىت بۇ بەگەرېتەوھ بە لەشساغى بىنېتەوھ، بەگەرېرەوھ بۇ خۇراکە لەمىزىنە و سەرەكىيەكەى خۇت. ئەمە تەنھا رىگای رزگاربوونە و تەنھا خۇشتى کە دەبىت بېرار بىدەى. دواى ئەوھى چەند رۇژىک بەرۇزوو بوويت و ژەھرەکانت لە لەشت کردە دەرەوھ، خواردنە تازە و زىندوو، بۇن خۇش و رەنگ جوان و بەتام بخۇ. بە رەچاوكردنى ئەو راسپاردانەى سەرەوھ، لە سەدا نەوھدى وزەى ژىن بەخش و تواناى دەمارى(عصبى) و وزەى پېويست بۇ لەشساغى دابىن دەبىت. ھەلمژىنى ھەواى پاك، تىشكى خۇر، ئاوى خاوپىن، جوولەى لەش، پشوودان و خەوى پېويستىش لە ھۆکارە گرنگو پېويستەکان.

دلەراوکىئا رادەيکى کەم، سروشتىيە و ناتوانرېت خۇى لى لادېرېت، بەلام ئەگەر لە رادەبەدەر بېت زيان بەخش و نەخۇشى ھىنەرە.

بۇچى ئىمەى مرۇف رەچاوى ئەم ياسايانە ناکەين؟ بەھۆى خووھ نالەبارەکان و ئىرادەى لاوازە.

کاتى ئەوھ ھاتووھ بەرگرى لە ياساى سروشت بەکەين، نەك بەرگرى لە شىئەى ئەم ژيانە ناشرىن و نالەبارەى ئىستا بەکەين. چىرۇكى نەخۇشى ئايدز لە سەردەمى ئىستادا چەند بەزان و بەسۆيە! دکتۇرە بەرپزەکان بەکتىياکان بە دوژمنى ئىمە دەزانن و لەو بېروايەدان کە لە دژيان بەجەنگىن، بەلام راستىيەكەى ئەوھىيە کە ئەوان(بەکتىياکان) دۆستمەن، چونکە ئەو زىل و خاشاکە دەخۇن کە لە دواى ھەرسکردنى خواردنەکان لە لەشدا دەمىننەوھ. ئەگەر ئەوان نەبن، مرۇف تەمەنى زۇر کورت دەبىت. لە نەخۇشى ئايدزىشدا ئەوھ ڤايرۇسەکان نىين کە نەخۇشىيەكە دەگوازانەوھ دەبنە ھۆى ھەوکردن، بەلگو ھۆکارەكە بوارو ژىنگەيەكى لەبارە کە ئىمە بەھۆى خواردنى تلبە(خۇراکە مردووھەگان) و ماددە ورووژىنەرەکانى وەك: خوى، بەھارات، قاوھ، چا، کاکاوا، چکلىت، ئەلکۇل، جگەرە و ئەو دەرمانانەى کە لە ژمارە نايەن، دەپرەخسىنېن. بەلئى، ھەر چەشنە گەشە کردنىک زەمىنە و ھەلومەرچىکى پېويستە و بەکتىياش بۇ گەشە کردن پېويستى بە خۇراکە. من لەو باومەردام کە زۇربەى ئەو کەسانەى تووشى نەخۇشى ئايدز بوون، بەھۆى بەکارھىنانى دەرمانەکانى وەك: ئەزىدوتىمىدېن AZT زوتر دەمرن، نەك بەھۆى

بوونى ڤايرۆسهوه. ئىمه به ھۆى خواردنى دەرمانه كىمىاييه كانه وه زياتر خۇمان  
ژمھراوى دمكهين و دمكوژين. له باتى ئه وهى شىوازى ھه لىھى ژيانامان بگوژين، په نا بۇ  
دەرمان خواردن دمبهين. روھكناسىكى ناودارى وهك فرانس كراوترۆمن له كتيبه  
نوئكميدا به ناوى "رومكه شيفا به خشه كان" دا ده لى: "زياتر له 60% نه خۇشيبه كان  
به ھۆى خواردنى دەرمانه كان و كوتانه كانه وه دروست دمبن."

حه كىمىكى زانا دەر بارهى شىوازى ھه لىھى خوارنى ئىمه وه ده لى: "ئمه خۇ  
ھه لىھه تاندىنه كه مرؤڤ له پىناو چىزومرگرتنىكى كاتى و تىپه زدا، داھاتووى خۇى  
بفه وتىنىت."

گه ورمترين چارمىشى ئىمه ئه وميه كه كه م تا زۆر ھه موو خواردنپه كانمان خۇراكى  
مردوون. ھه ر ئه ومنده به سه كه ده چىته سۆپه رماركىت و له خواردنپه كان ورد ببىته وه.  
چمىنىك خۇراكى له قوتو نراو دمبىنى؟ به شىويه كى وھا جوان و پىر زه رقى و برقى و  
ھه لىھه تىنھه رانه رازىنراونه وه كه گه و ره و بچووك ھان دمدهن. ئه وه ھه موو خۇراكه  
دمستكردهى كۆمپانىاكانى خۇراك دمبىنى كه ماددهى پارىزمرى كىمىايان تىدايه؟ له م  
رؤزگارهدا تهنانت شىرو ھه موو به ره مه كانىشى له رىگهى ھه ندى كردارى وهك:  
ئىستىرلىزه كردن، پاستورىزه كردن و ھىمؤژنه كردن، بوونته خۇراكى مردوو و  
ژمھراويكه ر. له ھه موويان خرابتر شىره كه ھه مووان، بى ئه وهى بىرى لىبكه نه وه،  
دمىكرن و دمىخۇنه وه. له م سۆپه رماركىتانه دا سووچىكى بچووك ته رخان كراوه بۇ ميه وه  
سه وزهى تازه كه ئه وانىش به ھۆى ھه ندىك دمستكارى كردنى وهك به كارھىنانى په ينى  
كىمىايى و دەرمانى دژه نه خۇشى، ته واو به سروشتى نه ماونه ته وه. په كه مچار زه وى  
نه خۇش دمكه وىت، پاشان روومكه كان و دارستانه كان، ئه و جا نازھل و مرؤڤ. تاوانى خۇمانه  
كه ئه م ھه موو شته گه نيوو ژمھراوى كه رانه ده خۇين. فرؤشياره كان ھه رچه شنه  
خاشاكى كىمان وهك خواردن پىدمفرؤشن، ناخر ئه وان تهنه ما به ستىان پاره په يدا كردنه.  
ئىمه ش ھىچ زانىارىيه كمان له مه ر خۇراك و مادده خۇراكى به كان نيه و ھه ر له  
بنه رته وه تا تووشى دهر دو نازار نه بىن بىر له تهندروستى و خۇراك ناكه ينه وه.  
فرؤشياره كان كه لى خراب له م بى تاگاييهى ئىمه و مردمگرن و خۇيان ده و له مه مند ده كهن.  
ئه وه ئىمه ين كه دمىج داواى ئه و ميه وه سه و زانه بكه ين كه به شىويه سروشتى به ره م  
ھىنراون. ئىمه ھه موومان نه خۇش و دىل و خووگرتوو به خۇراكى مه نجه ل و ناگرين.



ھەرچىت بەردەست كەوت، شۆرىكەيەوۋە ناو مەنجهل! چى ئى دروست دەپىت، روون  
 نىيەو تەنھا بە خۇئو بەھارات تامو چىژ پەيدا دەكات. كەلكى خراب وەرگرتن سەرمتا  
 لە گەدەوۋە دەست پىدەكات. بەلام باش ئەوۋە بزانه ئەگەر باشتىن ماددەى خۇراكى  
 سىروشتىش بىرپىت تا ئەوكاتەى لەسەر ئاگر بيانكولنىت، ھىچ لە مەسەلەكە ناگۇرپىت.  
 بەھەند وەرنەگرتنى ياساكانى سىروشت سزى بەدواوۋەيەو سزاكەش نەخۇش كەوتنە.  
 پەنجا - شەست سال پىش ئىستا ھىچ چەشە خواردىكى ئامادەگراو لە قوتو نرا لە  
 سەر رەفەى سۇپەماركىتەكان نەبوو. من خۇم لەنىو دەستفروش و بەقالەكاندا گەورە  
 بوومو زۇربەى رۇزانى پشوو شتم دەفروشت. ھەر بۇيە دمتوانم لەو بارەوۋە داومرى بىكەم.  
 لەم رۇزگارمدا ھەموومان بەھۇى خواردىنى خۇراكە مردوۋەكانەوۋە، ھەرىكە لە نىمە  
 بەشىۋەمىكى ئاشكراو روون بەد خۇراكىمان پىوۋە ديارە كە ئەنجامەكەشى نەخۇش  
 كەوتنە. باشتىن خۇراكى خانەكانى لەش تەنھا ئەنزىمە زىندوۋەكان. بە ھەزاران  
 ئەنزىم لەنىو خۇراكە زىندوۋەكاندا ھەن كە دەبنە ھۇى ئەوۋەى خانەكان ساغ و چوست  
 چالاك بن. تەنھا بەھۇى ئەم ئەنزىمە زىندوۋەكانەوۋەيە كە ھىزو تۋانا چەستەيى و  
 رۇحىيەكان بەرھەم دىن، چونكە بى ئەوۋەى سىستىمى ھەرسىردن تۋوشى ھىچ نازارو  
 ناراحەتتەك بىكەن پىۋىستىيەكانى لەش دابىن دەكەن. خۇراكى تازەو زىندوۋە ھەموو  
 ئەو ئەنزىمانە دەستەبەر دەكات كە لەش بۇ ھەرسىردىنى خواردىنەكان پىۋىستى پىيانە.  
 ئەو پىرۇپاگەندە زۇرو زەمۇندانەى كە رۇزانە بلاو دەگرىنەوۋە، مىشكى ئىمەيان بەلارپىدا  
 بىردوۋە.

ئەو شتە خۇشانەى دەگرىنە نىو قوتوۋەكانەوۋە تەنھا ھەستى چەشتن دەورۋوژىنن،  
 بەلام پىشەسازى بە ناو خۇراك ھىچ بەلايەوۋە گرنگ نىيە كە ئەم شتانە تەندروستى  
 ئىمە بەرھەم كۋى دەبنەن. ئەوانەى لەم پىشەسازىيەدا بەشدارن تەنھا بىر لە پارە  
 دىكەنەوۋە خۇشيان نەخۇشى دەستى ئەم سىستەمەن.

## تۇخوۋەكانت دوست بگە، پاشان خوۋەكان تۇ دوست دەكەن!

ئەگەر تۇ ۋەك بەكارھېنەرۋ كرىپار خۆت نەگۆرېت، فرۇشيارىش خۆى ناگۆرېت. بۇچى ئەۋ ھىلاكىيە بەر خۆى بداتو بەشۋىن بەرھەمە سروشتىيەكاندا بگەرېت؟ ئەۋ سەردەمەى گە من سۆپەرماركىتەم ھەبوۋ، ھەۋئەمدە رفھەى خواردنە ساغۋ سروشتىيەكان زىاتر بگەم، بەلام ديسان كەمم كىرنەۋە، چۈنكە تەنھا ئەۋانەى نەخۆشى شەكرەيان ھەبوۋ خواردنەكانى نىۋ ئەۋ رفھانەيان دەكرى. نىمە لە ئەلمانىا نىكەى دوو ملىۋن نەخۆشى شەكرەمان ھەيە! بۇ دەبىى ھەموومان نەخۆش بىن؟ بۇ گىنگى بە تەندروستى خۆت نادەى تا ھەموو سۆپەرماركىتەكان نىۋەى شوۋىن رفھەكانىان بە خۇراكى تازەۋ سروشتى پىر بگەنەۋە؟ بۇ متمانە بەۋ پىرۋفىسۆرۋ پىزىشكانە دەكەى كە خۇشيان نەخۆشۋ مودمىنن؟ بۇ ئەۋ بوارە بە سروشت نادەى؟ بۇ خۆت دەسپىرېتە چەقۇى نەشتەرگەرەكان؟ پىرسىيار لەسەر پىرسىيار. بەلام تەنھا تۇ دەتۋانى ۋەلامى ئەۋ پىرسىيارنە بدەيتەۋە. رەنگە قورس بىت بىتۋانى زىنگەى دەۋرۋبەرت بگۆرېت، بەلام دەتۋانى لە خۆتەۋە دەست پىر بگەى. لانى كەم تۇ دەست پىر بگە، چۈنكە كىتېبىكت لە بەردەستە كە بەرھەمى سالانىك لىكۆلىنەۋەۋ تەمەنىك ئەزموون و تاقىكرىدەۋمىيە. تۇ دەتۋانى بۇ ئەۋانى دى ببىتە سەرمەشق، نەك تەنھا بە قسە بەلكو لەكردەۋەدا. من ھەمىشە بەۋ كەسانەى كە نىگەرانى ئەۋەن بۇچى ئەندامانى خىزانەكەيان ناپانھەۋىت خۇيان لە شەرى ئەم زىانە ھەلمىيەۋ ئەم شىۋازە خۇراكىيە نەخۆشخەرە رىزگاربەكن، دەلىم: تۇ بەردەۋامۋ خۇراگرېبە، تەندروستىۋ لەشاسغى تۇ كار لەۋانى دى دەكات.

ئەۋ خوۋە ناشىرىن ۋەلانى كە بە تاكە ھۇكارى ھەموو نەخۆشىيەكان دادەندىرىن (بەتاببەت ئەۋانەى كە پەيوەندىيان بە خواردنەۋە ھەيە)، زۇر خۇراگرۋ قىرسچمەنۋ دىرەنگ دەگۆرېن. ئەۋ خوۋانە، باۋان ۋ باپىرانى منىان بە نازارەكانىان پىر كىردو شۇردو بەخاكى سپاردن؛ ئەۋانە لەۋ خوۋانەن كە بە ئاسانى دەست لەسەرى كەس ھەئناگىرن. تەنھا بە بوۋنى باۋەرۋ ئىرادەيەكى پتەۋ (كە ئەۋىش بەھۇى خۇراكى تەندروستەۋە دەروست دەبىت) دەتۋانى بەسەرىاندا زال بىت.

بەلى، بوۋنى باۋەر لەم رىگايەدا گەۋرەترىن پىشتىۋاننە؛ باۋەرۋ راستەقىنە بە سروشتى خۋاكرىدو ياساكانى. كاتىك من لىرەدا باسى باۋەر دەكەم، مەبەستەم ھەموو ئەۋ شتانەيە كە تۇ دەربارەى دىنۋ نىمان بىستۋتە، ھەروھە باۋەرۋبوون بە سىستىمى

خۇراكى و شېۋەى ژيان كرىنتە. باومېرى راستەقىنە، لەگەن ئەم ژيانە سىياسىيانەدا تىكەن مەكە. خۇ ئەم ژيانە، ژيانى مرۇيى نىيە! بەھۇى رەچاۋ كرىنى ژيانىكى سروشتيانە دەبىنى سروشتىش پەيوەندىيەكى سروشتيانە لەگەن تۇدا دەبەستىت. لەگەن سروشتدا بىننەرەوۋە سەپىر بىكە و بزائە بە كوئى دەگەپىت! لەو شوئىنەدا كە باسى دادپەرورمى دىتەپىش، مرۇقى ناھوشيار بەھۇى نەزائىيەوۋە خواس بە نادادپەرورمى تۆمەتبار دەكات، بەلام خۇى ئەوۋەندە رىساۋ سووك بوۋە كە ناتوانى يان نايھەوئى تىبگات كە بۇ ھەوۋەس و چىزى خۇى، نە بەزمى بە گيانلەباراندا دىتەوۋە نە وازىش لە سروشت دىننىت.

مرۇقى خۇپەرست، ھەموو شتىكى لەپىناۋ خۇيدا لەنىۋ بردوۋەو كەچى باسى دادپەرورمى خوا دەكات. ئەم مرۇقە چەندە بىشەرمە! ھەر كەسىك دەپھەوئى ئەو تەمەنەى ماويەتى بە تەندروستى و مرۇيانە بەسەربەرىت، پىۋىستە كىشە و گرىتەكانى ھەنگاۋە سەرتاييەكان قىۋول بىكات و تىيان پەرىننىت. پادا شتەكەى لە سروشتەوۋە و مردەگرىتەوۋە كە ئەوئىش لەشساغى و مرۇفانە ژيان و سات لەدواى سات ھەئزان و بالابوۋنى رۇحىيە.

ئەوۋەى من لىرەدا بە ناۋى خۇراك و تەندروستى بۇتانى باس دەكەم، بەرھەمى ھەول و لىكۆلئىنەوۋە بەردەوامەكانى ئەو پزىشك و پىروفىسۇر و زانا بىرمەندو دىسۆزانىيە كە يان خۇيان نەخۇش بوون و لەم رىگايەوۋە ھۇكارى نەخۇشىيەكانىان دۇزىۋەتەوۋە، يان ئەوۋەى كە بەھۇى نازار و نالىنى چاك نەبوۋنەوۋەى نەخۇشەكانىان لە رىگەى زانستى پزىشكى باۋەوۋە ناچار بوون بىر بىكەنەوۋە لە سالى ۱۸۲۲دا بۇ يەكەم چار لە ئەمرىكا دەستيان بە تاقىكرىنەوۋە لىكۆلئىنەوۋە كرىدوۋە.

ئەوانەى لە ئەمرىكا بوون رەنگە ناۋى گراھامىان بىستىبىت. ناوبراۋ يەكەم كەس بوو كە شىۋازى چارسەرى سروشتى، بى بەكارھىنانى ماددەى كىمىيى، و ھەروھە شىۋازى خۇراكى سروشتى بنىات نا، كە ديارە ۋەك شتىكى نوئى سەپىر دەكرا، بەلام لەبەنرەتدا نوئى نەبوۋ، چونكە مرۇق پىش ئەوۋەى ئاگر بدۇزىتەوۋە، ۋەك گيانلەبەرانى دى خوارىنەكەى خۇى بە زىندوۋىيى(كالى) خواردوۋە. من نە پزىشكەم نە مامۇستاۋ نە پىرو مورادى تۆم. مرۇيەكى پىرو بەسالچووم كە سالانىكى زۆر لەگەن نازار و نەخۇشى و ھەوكرىن، چ لەو چوار سالەدا كە ۋەك ئەفسەر لە سۇقىت بووم و چ دواى ئەو، لەگەل نەخۇشىيە جۇراۋجۇرەكاندا بەربەرەمكەنىم كرىدوۋە. من تەنھا ئەزموۋنەكانم دەخەمە

بەردەستى تۆ. بازىرگانىش نىم تا بە شوين پارەوۋە بىم. تەنھا ھەزدەكەم يارمەتى ئەو كەسانە بىدەم كە بەشوين لەشساغىدا دەگەپىن و نامادەن ھىر بن.

تۆ دەبىنى كە چۆن بارى تەندىروستىت بەشىۋىمەك دەگۆرپىت كە ھەرگىز لەگەل ھىچ شىكىدا ناگۆرپىتەوۋە. لە روۋى رۇخى و دەروۋىنىيەوۋە دەجىتە دۇخىكەوۋە كە تا ئىستا بەخۆتەوۋە نەبىنىوۋە. مەن بۇ بەدەستەينانى ئەم ئەزمۇنەنە پارەمى زۇرم خەرج كىردوۋە، بەلام تۆ بىن بەرامبەرۋە ناماددەو پۇخت دىتە بەردەستت. ھەموو بەدەپىنراوان ھاۋناھەنگ لەگەل ژىنگەي دەورۋىبەريان بەشىۋىمەكى دۇستانەو بەختەومەر دەزىن. سىروشت نەخشەي نەخۇشى دانەپشتوۋە. ئەو دەپھەوئ تۆ ھەمىشە لەشساغ و تەندىرەست بىت. تەنھا كاتىك كە تۆ رەچاۋى ياساكانى نەكەيت و پىشت گويان بەخەيت، دەست لە وىستە ھەلەو نەخۇشخەرەكانت و مەردەدات، چۈنكە دەپھەوئ رىزگارت بىكات، وەك دەبىنى پاش ھەر نەخۇشپىيەك چۆن سەرلەنوئ ھەست بە ئاسوودەپىي و خۇشى و نوئ بوۋنەوۋە دەكەيت.

بۇ گەپىشتن بە لوتكەي تەندىروستى، بەچەند نەموۋنە لەو خواردانانە دەست پىدەكەم كە بوۋنەتە خۇراكى سەرەمكى ئىمەي مەرۇف. نان، ئەم خواردىنى بەناو ساغ و تەنھا رازىنەرەھەي سىفرەي دامامەكان، لە راستىدا خواردىنىكى مەترسىدارە كە بەھۇي ھەوۋىرى بوۋن و چەسپەندە بوۋنىيەوۋە، ئاۋى لەش دەمژىت و دەبىتە ھۇي تۈۋنپايەتى خانەكان و ناھاسەنگى لە سىستىمى شىتەل كىردن و گۆرپىنى ماددەكان و ھەرۋەھا بەھۇي ئەوۋى كە بەكتىرەي مەردوۋەكان لە خۇيدا رادەگىرپىت، لەش ژەھراۋى دەكات.

روۋەمكى گەنەم ھەدىكى كورتى ھەيەو رىزەمەكى زۇر لە ماددەكانى زەمى لە خۇيدا ھەلدەگىرپىت و ھەر ئەم ماددانە بەھۇي بەرگەوتنى راستەوخۇيان لەگەل زەبويدا، لەش دەخەنە دۇخى ترشپىيەوۋە كە دەبىتە ھۇي كىلۇر و سىست بوۋنى ئىسكەكان و دىانەكان و زوۋ پىرېوۋن. ئەو ترشپىيەي كە بەھۇي خواردىنى نان و دانەۋىلەكانەوۋە دروست دەبىت، بەنرخترىن پىكھاتەكانى ئىسك، واتە كالىسۇم رادەگىشپىت، لە خالىكىدا كە خۇيان ھىچ كالىسۇمىتىكان تىدا نىيەو مەرۇف توۋشى نەخۇشپىيەكانى وەك رۇماتىزەمە ھەوگىردىنى جومگەكان و شىرپەنجەو...ھتد دەكەن.

پان شىر لەبەرچاۋ بىگرە كە زۇر دىرەنگ ھەرس دەبىت. پىرۇتىنى چەورى شىر ھۇكارى زۇرپەي نەخۇشپىيەكانى پىست و چۆرەھا ھەساسپىيەتە. كاتىك ئىمە شىرى

گوڭزىمكەي بىي زىمان دەدزىن، دەبىي تاوانەكەشى بىدەينەو، چونكە تەنھا ئىمە لەنىو ھەموو بوونەومراندانانسقەين. ئايا تۆ مانگاىەكت بىنىوۋە كە پاش نەوۋى كە گەورە بوو شىرى گوانەكانى داىكى بخوات تا خۆى تىر بكات؟ دەئىي شىرى مانگا كالىسىۋى زۆرى ھەيە كە بۆ ئىسكەكانمان پىۋىستمان پىيەتى؟ ئەى بۆچى خەلگى ئەورووپاۋ ئەمىرىكا كە لە ھەموو خەلگى ولاتانى دى شىرى زياتر دەخۆن ئەو ھەموو بەدەست نەخۆشپىەكانى ئىسكەوۋە ھەيە؟ چونكە مروۇف ناتوانىت كالىسىۋم، ئەم ماددە رەقو توندەى كە لە پىرۆتىنى چەورى شىردا ھەيە ھەرس بكات، بەتابەت شىرىك كە بەھۆى ئەو ماددە پارىزىرانەى تىكەئى دەكرىت، وەك لە لاپەرەكانى پىشودا باسكرا، گۆراوۋە بۆ مادىەكى مردووى مەترسىدار.

مروۇفى شارستانى تەنھا بوونەومىرئەكە كە خۆراكەكەى بە ئاگر دروست دەكاتو لەنىۋى دەباتو دواى شىرى داىكى، شىرى گىيانلەبەرانى دى دەخواتو دەرمانە كىمىياپىەكانو خواردنەوۋە ژەھراۋىپىەكانى وەك قاوۋو چاۋو كحول بەگاز دەئىنىتو سىپەكانى بە جگەرە لەنىۋى دەبات. ئەوۋە تەنھا تۆى كە بىپار دەمىت تا كوئ بە پلەكانى تەندىروستىدا سەرگەوى. كاتىك بە نامانچ گەشىتوۋى كە دەمار(عصب)ەكانى چەشتنت بەھىز بووبىتنو چىدى ئەو خواردنە كولاۋو مردووانەى بە خوئو بەھاراتو چەورى چىزىيان پىدراۋە، قىبول نەكەنو سىۋىك بە ھەموو خواردنە بە ئاگر دروستكراۋەكان نەگۆرپنەوۋە! ئەگەر تۆ ھەوسەئەو باۋەرت ھەبىت ئەو رۆژە بەچاۋ دەبىنىو تەنھا تۆش لىي سوودمەند دەبىت.

ئايا پىۋىستە توۋشى قۇلۇن بىبىت؟ دەزانم ئىستا ھىزو توانات ھەيەو دەتوانى ھەموو شتىك ھەلدەمىتو قوتى بەدى، بەلام زۆر ناخايەنىت كە تۆش وەك ئىمە تەمەنت دەچىتە سەرو نەخۆش و كەساسو داماوو سست دەبىت. تا گەنجى گوئز بە ددان دەشكىنى، بەلام ھەمىشە ھەر بەو جۆرە نامىنىتەوۋە. بەر لەوۋى درىنگ بىت دەست بىبەكە. ھەمىشە ئەۋەت لەبەر چاۋ بىت كە سازانى يەك لەدواى يەك لەگەل خواستە نابەجىو نارپەواكاندا، ئەنجامەكەى نەخۆشىو مەرگى ناۋادىە.

ئەو رىگا بەردەلانەى كە پىت تىناۋە، ئىستا تەخت بوۋە. ھەر لە بنەرەتەوۋە پىۋىست ناكات من شتىكى زياتر بلىم. ھەر ئەم پىشەكەيە بەسە. بە ھەزاران سىستىمى خۇراكىو رچىمى خواردن ھەيە، ھەزاران كىتپ دەرىارەى تەندىروستى نووسراون، بەلام

كاميان راسته؟ تۆ لىم جۇراوجۇرى بابەتانەوۋە دەتوانى تىبگەى كە كەموگورپپەك لە ناراداپە. كاميان پىداگرانە پارىزگارى لە ياساى سروشتو شىۋازى خۇراكى سروشتى دەكات؟ تۆ تەنھا پىۋىستە تاقى بىكەپتەوۋە بزانى كى لەسەر ھەقە، ئەم بەناو زاناينە يان سروشت. گومان لەومدا نىبە كە تەنھا ياساى سروشت راستو بەرھەقە.

دەزانم تۆش وەك من بە شوپىن بەدەستەپىنانى ئاگايى و زانىارى نوپوۋەى. ھەر بەو ھۇيەوۋە ئەمە دووھەم كىتپىمە كە بۇ پارمەتيدانى تۆ بلاۋى دەكەمەوۋە. بىرئ لە قسەگانم توندو زىرن، بەلام خۆت دەزانى كە ژيانىش قورسە.

ھەمىشە ھەولمداوۋە راستى بدۆزمەوۋە، ھەرچەند بىرئ جار گران لە سەرم كەوتوۋە. سالى ۱۸۸۰، دكتور فىرانۆ كىتپىكى بەناوى "تەواوترىن و تەندروستترىن خۇراك بۇ مرۇف" نووسى كە بوو ھۇى ئەوۋى ھەندىك لە زاناين ئەو بە كۆنەپەرست ناو بەرن. تەننەت سەد سال پىش ئىستاش وتنى راستيان ئى قەدغە كىردبوو. لە كىتپەكەى ئەودا كە لە ئەمىرىكا خۇپىندومەتەوۋە، ھەر رەجاۋى ئەم ياساۋ بىنەماينە كراوۋە كە من لىرەدا باسيان دەكەم. دواتر دكتور ئادىر ھۆلث ئەم كىتپەى ۋەرگىرپايە سەر زمانى ئەلمانى.

ئايا كەس ھىچى لىوۋە فىربوۋ؟ نا. مرۇف زياترو توندتر بە مەنجەل و ژيانى نەخۇش ئاساى خۇيەوۋە نووساۋە. سەپىر بىكە چەندەھا كىتپى چىشت لىنان و بەرنامەى خۇراكى لە رۇژنامە رەنگاۋرەنگو تەننەت لە گۇفارە تەندروستىيەگاندا چاپ دەكرىن! ئەوانە تەنھا ھەلخەلمىتەنەرن. ئەوۋى بەلاى ئەوانەوۋە گىرنگە پارە پەيدا كىردنە نەك لەشساغى منو تۆ. ھەموو ئەو كەسانەى لە پىشەسازى پىشكىدا بەشدارن، لە پىشكەوۋە بگرە تا دەرمانسازو كۇمپانىكانى دروستكردىنى دەرمان و دەرمانخانەگان... لە ساپەى سەرى نەخۇشەگانەوۋە پارەيان دەست دەكەوۋى و دەژىن. بەكارھىنانى دەرمانە كىمىياپىيەگان و فىتامىنەگان و ماددە كانزايپە دەستكردەگان، مرۇف بەرەو لاي چەقۇى پىشكەگان پەلكىش دەكات و ئەمەش شىپكە كە ناتوانرئت خۇى ئى بەدوور بگرئت. لەشى ئىمە كە بەھۇى كۇبوونەوۋەى پاشماۋەگان و خاشاكى ئەو شتانەى خواردوومانن نەخۇش و بىھىز بوو، سەرەراى كىردنە دەرمەوۋى ئەم زىدەبارانە، دەبئ ئەم دەرمانە كىمىياپىيەش بىكاتە دەرمەوۋە كە خواردوومانن، كە ئەمەش كارىكى زىادەپە بۇ لەش و تووشى نەخۇشى زۇرى دەكات. خۇ دەرمانەگان خۇراك نىن تا لەش ئەوان ھەرس بىكات و سووديان ئى بىبىئىت!

دەرمانە كىمىياپىيەگان كە خۇيان ھۇكارى نەخۇشىن جۇن دەتوانن چارەسەرى

نەخۇشپىيەكان بىكەن؟

دىسان دەپتېمە، كاتىك تۇ لەشساغىت بۇ دەگەپتەۋە كە ۋاز لە خۇاردنى كۆلۈ، سوورمەۋەگراۋ، بەستوو... ھتد بېنىت. ناگر ماددە پېۋىست و باشەكانى خوارنەكان لەنىۋ دەبات و دەپتە ھۆى نەۋى كە مرۇف بېتە بوونەۋەرىكى پىشت كوپر و نازار كېش. مرۇفى بىرە خۇر و جگەرمكېش!

لېردا بەشېك لە كىتېبى "خۇراكى سروشتى و رازى تەندروستى" م، ھىناۋەتەۋە كە نووسەرىكى ئىرانى بە ناۋى ئاۋانسانى نووسىۋىتى و سالى ۱۹۶۷ ۋەرگېرداۋمە سەر زمانى ئىنگلىزى.

### لەمرۇۋە دەست بىكە بە ژيانىكى نوئى. رەنگە سېھىنى درەنگا بېت

ئاۋانسان لە كىتېبەكەيدا ناماژى بە چەكەرى دانەۋىلەكان كىرۋەۋە باسى نەۋى كىرۋەۋە كە چۇن خۇى و يەكك لە منالەكانى بە خوارنى نەم چەكەرانە لە دەست نەخۇشپىيەكان و مردن رزگاربان بوۋە. دوۋان لە منالەكانى بەھۆى نەخۇشپىيەۋە مردبوون. ديارە نەۋ ھىچ زانىارىيەكى دەربارەى نەۋ شىۋازە خۇراكىيەى نەبوۋە كە لە سالى ۱۸۲۲دا پېشنيار كرابوو. نەيزانىۋە كە خەلەۋ دانەۋىلە خۇراكى سەرمكى مرۇف نىن و زانىارىشى دەربارەى تىكەل كىردنى خوارنەكان نەبوۋە. ھەۋل بەدى رەچاۋى نەۋ شتە بىكە كە من لەم كىتېبەدا پېشنيارى دەكەم، ھەر زۇر زوو تىدەگەى كە گەشتەكەت بەرۋە كۆيت دەبات. تا ماۋەپەكى كەم لەگەل گۆرپىنى خۇراكەكەت كېشەۋ گىرەتت بۇ دروست دەپ، بەلام پاش ماۋەپەكى كورت لەشساغ و چوست و چالاك دەپتەۋە كېشت بەۋ جۆرەى لىدىت كە دەمخۋازى. نەۋ كات تامى بەختەۋەرى و شادومانى دەكەپت. كېشەكانى لەشساغىت دەگەپتەۋە بۇ سىستىمى خۇراكى پېشوت. كاتىك كە لەشت لە زەھرەكان پاك بۆۋە، خۇت لەگەل ھاۋتەمەنكانتا بەراۋرد بىكە. بەدئىياپىيەۋە كاتىك كە رادەكەپت، ھەست بەۋە ناكەپت قاچت لەسەر زەۋىيە. رەنگە لەۋ ماۋەدا كە زەھرەكان لە لەشت دەچنە دەرۋە، جار ۋەبار ھەست بە نازار بىكەى، بىھىۋا مەبە، نەم حالەتە زۇر زوو تىدەپەپت. ئاۋانسان دەلئ كەسىكى لەشساغ رۇژانە يەك كىلۋ مېۋەى زىندوۋى بەسە. بەلام نەم بىرە مېۋەپە بۇ خانە شىرپەنچەپىيەكان واتە مردن.

## شیرپە نچە بەرھەمی مە نچە ئە!

ئاوانسیان لەو باومرەدابوو کە خواردنی میوہ بۆ ئەو کەسانەى کە نەخۆشى ترسناک و درێژخایەنیان ھەبێت، دەورى زۆرە. لەش ھەر خێرا خۆى لە شەرى نەخۆشییە کاتى و کورت ماومکان رزگار دەکات. لەبىرى مەکە ئەوہ میوہکان نین کە کارىگەرى راستەوخۆیان لەسەر لەش ھەبێت. ئەمە لەش خۆبەتى کە چارەسەرى خۆى دەکات. لە دەروەى جەستەت ھىچ سىستەم و شىوازىکى چارەسەرى بوونى نىبێت. کاتىک کە تۆ زىندەخۆرى بکەى، فشارىکى زۆر کەم لە لایەن خواردنەکانەوہ دەکەوتتە سەر لەشت و لەش ھەر زوو دەست دەکات بە تۆزتەکاندن و خاوین کردنەوہى ناوہوہى خۆى. تەنھا بىرپار بەدەى و تاقى بکەرەوہ. رىئ مەدە ئەو ھەموو کتیبە زۆر زوہەندە بەناو زانستیانە کارت تىبکەن، چونکە زانست زۆرىەى کاتەکان تەواو لە ھەئەدايە. بىويستە زانستى نىستاو ئەو زانایانەى سەرکارىان لەگەئیدا ھەبێت بەرگرى لىدەکەن، فەرماؤش بکرىن. لەم رۆژگارەدا زانایان تەنانەت نەیانتوانیوہ ھىچ لە دەستەواژەگەئىک بەناوى خاشاک و کلس و پاشماوہى ھەرس نەبووى خۆراک تىبگەن کە بەشێوہ خلتە لە سەرتاپاى لەشدا کۆدەبىتەوہو لەکاتى ھەلامەتدا بە رىژمىەکى زۆر لە لوت و قورگەوہ دىتە دەروہو. ديارە ھىچ کام لە پزىشکەکانىش تا نىستا سەرى لەو دەرنەچووہ کە ھەلامەت چىبە و بۆچى مرؤف تووشى ھەلامەت دەبىت.

من لەم کتیبەدا دەمەھوئى باسى بابەتى رزگار بوونى لەش لە شەرى ئەو خاشاک و بىسیانە بکەم کە لەسەر يەک کەئەکە بوون. ئەگەر بە گوئى ياسانى سروسەت بکەیت، دەتوانى بەى بەم ھەئە زانستیانە بەرى.



## "مرۇف ھەز دەكات بىر ئىت بەلەم ۋاز لە خوۋە ھەلەكانى نەھىتت."

تۆلىستۆى

زانىنى راستىيەكان ئاسانە، بەلەم كارپىكردىن ان قورسە. لەبنەرەتدا كاتىك لە ھۆكارى ھەرزەى و دارمانى ژيانى ئىمەى رۇژئاوايىبە بان شارستانىيەكان دىمكۆلمەو، دەبىنەم بۇ رىگرتن لە دارمانى زىاتر، پىويستە تەنھا بۇ وشيار كرىنەو ھى خەلەك بە مىلياران دۆلار خەرج بىكرىت. بەلى تىچووى بانگەشە كرىن بۇ ناساندنەو ھى شىۋازى ژيانى سروسىتى سەر لە ئاسمان دەدا. بەلەم دىنبايە تا ئەو كاتەى چارەنووسى ئىمە بەدەست مشتىك سىياسەتمەدارەومىيە كە بە جگەرەو پەرداخى خواردەنو ھە كحولىيەكانەو لە تەلەفزىۋندا دىمەكەون، كەس بىر لە تەندروسىتى و لەشساغى راستەقىنەى ناكاتەو. كاۋىژكرىن، سەرخۇش بوون، جگەرە كىشان، بەكارھىئانى خوارنە پىرۋتىنىدار و وروۋاندىنى لەپادەبەدەرى دەمار(عصب)ە سىكسىيەكان و چەندىن نەخۇشى دى، بەرھەمى شارستانىيەتى نوئى ئىمەيە. لە چىنى كۇندا خەلەك دەچوونە لاي پىزىشكىك كە خاۋوخىزانى خۇى لەشساغ بوونايە. ئەگەر ئىستاش ەك پىشوو بوايە، دەمانتوانى بزىنن كە چەند لەسەدى ئەم دىكتۇرە بەرپىزانە وانەى پىزىشكىان دەخوئىند. دەبى پىزىشك سەرمەشقى لەشساغى بىت و تەمەنى دىژ بىت. بەلەم لە راستىدا وانىيە. پىزىشكەكانىش نەخۇش! چۇن دىمكرىن كەسكىك خۇى نەخۇش بىت چاۋەرۋانى ئەو ھى لىبىكەى لەشساغى ئەوانى دى بىپارىزىت؟ مەن ھەزناكەم و خاۋازىارى ئەو ھى نىم كە تۆ ەك دوزمەن لە پىزىشكەكان بىروانى. خۇم زۇر ھاۋرپى پىزىشكە ھەيە كە ەك مەن لە بابەتەكە دەپروان، بەلەم مخابن ناۋىرن لەو سىستەمەدا راستىيەكان بلىن، چونكە بە دىنبايىەو دەبىتە ھى مائۇىرانىان، ەك دىكتۇر وىزەل كە لەگەل ھەموو سىستەمەكەدا كەوتە مەملانى و خرايە بەندىخانەو. ئەو باجە زۇرەى كە لە رىگەى فرۇشتى سىگارو كحول و شتەكانى دى دەچىتە گىرھانى سىياسەتمەدارانەو، بەشىۋەيەك ئەوانى لەخۇ بىگانە كرىو ە كە ناتوانن راستىيەكان بىيىن. بەلەم ئىمە بىيىن يان نەبىن يان ەك گىيانلەبەرانى دى لەنىو بچىن و لەسەر رووى زەوى نەمىنن، سروسىت كارى خۇى دەكات. گەر ەرتىن دوزمەنى مرۇف بەلاش خۇرى و خۇپەرسىتى ئەو ەك دەيەھەۋىت كەم كار بىكات و ماندوو نەبىتە مرۇف ھەز دەكات كاتى بەتالى زۇرتىر بىت و پارەى زىاتر بەدەست بىنىت تا بەو پارەيە چىژى زىاتر ەرگرىت. ئەمە ھەسى سروسىتە، بەلەم كەس نايەھەۋىت بىبىستىت. لەم رۇژگارەدا

كەسەنى ورگ زل دەبىنى كە بە دوایىن مۆدېلى ئۆتۈمبېل سەردانى بىكە تەندروستىيەكان و نەخۇشخانەكان دىمكەن، بەو ھىوايەى كە چارسەرى خۇيان بىكەن. تا بىنەققا قايان پىرى دىمكەن و بە دىمىزەو بەتلە ككولەكانيان لەزىر مېزەكانيانەو دەردىنن و دەپخۇنەو و باجەكەى كەسانىك دەمدەن كە لەسەداسەد رەچاوى بىنەماكانى تەندروستى دەكەن. پاشان ئەمە ناودەنپىن ھاوكارى و دەستگىرۋى گىتى. لە بىنەرتدا ئەو كەسانەى كە بىنەماكانى تەندروستى رەچاو دەكەن، دەبىت لە دانى پىشى بىمەى خىزمەتگوزارى دەرمانى بىبەخىرىن. بەلام ماومىەكى كەم نارام بىگرە. ياساى سروشت لەگەل كەسدا كالتە ناكات. ئىزرائىل زوو دىت. بەلام ئەو بەزانە كە ئەو خۆتى كە بانگى دەكەى. ئىمە بۇ ئۆزىنەكەنەو ھى لەشمان پىويستمان بە پىرتىنىكى زۆر كەم ھەيە. بەلام سەيرى ھەراوھەنگامەى ئەمىرۇ بىكە. بازىركى ھەلخەلتاندىن و پىختىو و كە مۇرۇف پىويستى بە پىرتىن ھەيە و ھانى دەمدەن ھەموو پىرتىنى دىنا بىخوات، وەك ئەو ھى بىبەوئى چىنىكى دى لەسەر لەشى دروست بىكات! سروشت بابۇلە(لەفە) و ھەمبەرگىر ناناىت<sup>۱</sup>.

لە بىنەرتدا ئىسكەپەيكەرى مۇرۇف لە دوای ۲۵ سالىيەو بەچەم دەكرىت و پىويستى بە پىرتىنى كەمىر ھەيە، مەگەر كەسانىك كە كارى قورس دەكەن يا ئەو وەرزىكارانەى كە وەرزى قورس دەكەن و نايانەھەوئىت ماسولكەكانيان بىچووكىر بىتتەو. باشىرتىن و بەسوودىرتىنى ئەو ماددانە كە لەش پىويستى پىيانە ئەو ترشە ئەمىنىيانەن كە لە رووگەكاندا ھەن نەك ئەو پىرۇتىنە نامادەمىەى كە لە لاشەى ئازەلان دەكەوئىت. تا زىاتىر پىرۇتىنى ئازەلى بەكاربىنىت، تىوانا تەمەنت كەم دەبىتەو، وزەى زىنجىرى دەمارى بەفىرۇ دەچىت و زەھرى جۇراچۇر لەنىو لەشدا كەلەكە دەكات. ناچمە سەر ئەم باسە كە بۇچى مۇرۇف پەناى بۇ گۇشت بىرد، چىونكە ئەو كارى مەن نىيە، بەلام ئەو بەزانە كە ئەم ھەسارە نەخۇشەى ئىمە ھەر لەخۇرا نەخۇش نەكەوتتو، بەلكو ئىمە نەخۇشمان خىستو. ئەم گۇى زەويە ھەموو شىكى نەخۇشە، ھەر لە ھەواو بەگرە تا

۱- ئىستا كە سەرقالى وەرگىزىنى ئەم كىتەبەم، ماومى ھەقتەيمەكە كە ھەموو ھەوالەكانى ئەوروپا دەربارى نەخۇشى شىتىنى مانگايە كە لە مانگا نەخۇشەكانەو دەگوزىرتەو بۇ مۇرۇف. ئەو مانگا داماونەى كە لەباتى خوارىنى رووك، تۇزى ماسى ئال و نانتى باپۇتىكىان دەمدىنى تا ھەلەوتر بىين و شىرى زىاتىر بەدەن. وەرگىزى

دەمگاتە زەوی و رووەک و نازەل و ئاوەگە<sup>۱</sup>. بەندیکی ئەلمانی ھەبە دەلئ: زیندەخۆر بەو شادومان، سارد بخۆ پیر ببە! پڕۆتینی گوشت وزە لەش کەم دەمگاتەو، بەلام میوەکان کە پڕۆتینی کەمتریان ھەبە، وزە بە لەش دەبەخشن. ھێچ وەرزسکاریک نابینی کە ھەر خێرا دواى راھینان کردن گوشت بخوات. سەرمتا ئاوی میوە و پاشان شتەکانی دی دەخوات. ئیمە نازەلە داماوکانیشمان تووشی نەخۆشی کردوو. لە گۆشتە نەخۆشەکیان مەخۆ تا لەشساغیت بۆ بگەرێتەو. پاشان بپریار بدە کە دەتھەوئ بە لەشساغی بمینیتەو ەیان نا. ئەمە ئەنجامی تاقیکردنەو و لیکۆلینەو مەگەل زیاتر لە سەدەبەگە کە من دەبێخەم بەر دەستی تۆ. تۆ لەم کتیبەدا لەبارەى میوەخۆری لە ئالاسکا و سەرکەوتنیک کە ئال پیدرسۆن لەو سەرمايەدا بەدەستی ھینا، راپۆرتیک دەخوینیتەو کە باوەر پیکردنەگەى قورسە. من سەر بە ھێچ لایەنیک نیم بۆیە ئیزنی ئەو بەخۆم دەدەم کە وەک خۆی باسی بابەتەکان بکەم. ئەگەر ئیمە ئەو چەند کەسەى راستیمان بۆ دەرکەوتوو بەدەنگ بین، ئەى کى باسی بکات؟ من ھەول دەدەم بەو شیۆمە بژیم کە بانگەوازی بۆ دەکەم و داواشم لە تۆ ئەومەبە کە سەرمەشقیکی باش بیت بۆ منالەکانت و کەسانیک کە دەنالین.

---

۲-ەرۆڤ بۆونەو مەرتیکە کە ئەگەر خواردنی گونجاو بخوات پێویستی بە ئاوە نییە. خۆم بۆ ماوەى سالتیک ھەر ئاوەم نەخواردووەو ئیستاش ئەو جوار سالتە تەنھا ئاوی دۆبێنراو دەخۆموم، رۆژانە پەرداخیک ئاوی تیکەل بە گوشراوی لیمۆ، پان کاتیک کە پاری تۆبى دەکەم. وەرگێری فارسی

دواجار چاپى يەكەمى ئەم كىتپە تەواو بوو. ئەمە يەكەم كىتپە كە دواى ومرگېرانى كىتپى "سەرمكېترىن ياساكانى خۇراكى سروشتى" لە نووسىنى فالىكەر سومۇ كە بە زمانى ئەلمانى نووسراوه و بەرگرى لە سروشت دمكات وهك باشترىن مامۇستا كە سازش ناكات. رۇژانە ژمارىيەكى زۇر نامەم پېدەگات كە نووسەرەمكەى باسى باشترىبوونى بارودۇخى تەندروستى خۇى دمكات. خانمىك نووسىبووى، پىويستە كىتپەكەى من وهك رزگاركەرى مرۇف بىناسرىت. خانمىكى دى نووسىبووى ھەموو ئەو كىتپانەى خستۆتە نىو تەنەكە خۇلەوه كە دەربارەى تەندروستى ھەيبوون. تەنانەت لە ھەندىك پزىشكەشەوه نامەى پشترىگرى و دەستخۇشىم پىگەشىتووه. كاتى ئەوه ھاتووه كە ھەموومان بگەرىنەوه. من لىردا لە دلەوه سوپاسى دكتور بىخەر دمكەم كە پېشەكۈيەكى بۇ چاپى دووھەمى ئەم كىتپە نووسى. ئەم پزىشكە بەتوانايە تا ئەو كاتەى كە لە تەمەنى نەوودو يەك سالىدا، ھەموو رۇژىك لە ھەشتى بەمىانييەوه تا ھەشتى شەو، چۇنىتتى رۇژو گرتن، خۇراك خواردن، ومرزشى چاوو جۇرمكانى ھەناسە كىشانى فىرى خەلك دەكرد. ناوبراو باشترىن نمونە بوو بۇ نەخۇشەكانى. ھەموو رۇژىك ومرزشى دەكردو تەواو سەرحال و تەندروست بوو. ئەى پزىشك و چارسەكارانى بەرپز ئىومش بۇ نەخۇشەكانتان نمونەو سەرمەشق بن!

رەگەزى مرۇف ميوەخۇرە! ھىچ شك و گومانىك لەوودا نىيە. من چەندىن جار لەم كىتپەدا دووپاتم كردۆتەوه كە لە دەستپىكى زىندەخۇرىدا، بەتايبەت ميوەخۇرى، لەش زۇر خىرا دەست دمكات بە خۇ خاوين كردنەوهو تۇزتەكاندى خۇى. كەسىك كە خەرىكى تافىكردنەوهى زىندەخۇرىيەو تووشى زوعضو لاوازى دەبىت و خواردىنى ميوە بە ھۆكارى لاوازى وبتوانايى خۇى دەزانىت و دەبىھەويت بە خواردىنى سەوزەگان دەست بە زىندەخۇرى بكات و تەنانەت دووبارە دمگەرپتەوه سەر خواردىنە لىندراومكان. ئەو ژمەرانەى لە سەردەمى منالىيەوه لە لەشدا كەلەكە بوون، لە شوینەكانى رۇماتىزمەو كۇڭاكانى خويىدا كۆدەبنەوه. تا كەسىك خۇى تاقى نەكاتەوه لەمە تىناكات. ئەوهى كە تۇ سىر دمكات، خواردىنى ميوەگان نىيە، بەلكو بەھۇى ئەوهى كە لەش پاش سالانىكى دوورو درىژ ھەلىكى بۇ رەخساوه تا لە رىگەى ئەو وزە باشەى لە رىگەى خواردىنى ميوەوه بەدەستى ھىناوه خۇى لە شەر و نەگبەتى ئەو زىل و خاشاكە رزگار بكات كە لە نىويىدا

كەلەكە بوو. ئەم لاوازىيە ئەنجامى ھەولنى سىرۇشتە كە سەرلەنۇئ لەشساغىت بۇ بگىرپىتەو. نەخۇشسىيەكان نە لە پشت ھەورەكانەو دەن و نە بەھۇى پەلامارى مىكرۇبەكانەو دروست دەبن و خۇراگەكانىش راستەخۇ چارەسەر كەر نىن، ئەمە تەنھا لەشە كە وەلام دەماتەو و كارى خۇى دەكات.

### نەخۇشسىيەكان ھۇكارگەلىكى چارەسەرىن

ھىچ ھۇكارو توخمىك كار لە بنەماكانى شىقابەخشى و خۇچارەسەرى لەش ناكەن. ھەر چەشەنە دەرمانىكى كىمىيى، ھەلخەلەتتەنەرو ژھراوويىە و لەشى نەخۇش سەرەپراى پىسو بۇخلىيەكانى نىو خۇى، دەبىت كۆلىك وزەش بۇ فرپىدانە دەروەى ئەم جۇرە ژھەرە دەرمەكانە بەكاربەنىت، كە ئەمەش پىرۇسەى چاكبوونەو دەرىدەكاتەو و زۇربەى كاتەكانىش تووشى مەترسى دەكات.

لام وايە ئىستا نىتر ھەموو پىزىشكىك دەزانىت كە دەرمانەكان نەخۇشى چارەسەر ناكەن، بەلكو تەنھا وەك پەردەپەك نىشانەكانى نەخۇشسىيەكە دادەپۇشن، لە حاللىكدا كە نەخۇشسىيەكە ھەر لە جىئى خۇيەتى. ھەر جۇنىك بىت من نالىم كەسانىك كە دەيان سائە دەرمان بەكاردەھىنن ھەر بە خۇپىندەنەو ئەم كىتەبە ھەموو دەرمانەكان فرپى بدەن، ئەمە كارەسات دەنىتەو. دىسان دەپىلەو كە پىويستە تۇ لەگەل پىزىشكىكى بە ئەزموون يان كەسانى شارمزا لە بنەماكانى خۇراك و تەندروستىدا راوئۇ بگەيت. من نە پىزىشكەم و نە زانىارى پىزىشكىش پىدەم، تەنھا پىت دەلئىم كە چۇن لەشساغى خۇم بەدەستەپىناوئەو و جۇنى دەبىنەم و چۇن لەسەر ھەمان ئەو شىوازە دەرۇم.

من لە رووى ياسايىيەو و ناتوانم ھەموو شتىك بلىم. زۇر كات لە كۆرۇ كۆبوونەو كەنمدا خەلك پىرسىارى زۇرم سەبارەت بە دابىن كىردنى پىرۇتىنى لەش لىدەكەن و دەپىرسن ئايا بە خواردىنى ميوەو سەوزەو گۆزۇ... ھتد پىرۇتىنى پىويستى لەش دابىن دەبىت؟ بۇ وەلامەكەى تەنھا ئەوئەندە بەسە كە ئاوپرىك لە گىيانلەبەرە روو كەخۇرەكان بەدەپىنەو. ماسوولكەكانى گايەك كە رەنگە تۇ ئەمىرۇ بە تامو چىزەو كەبابەكەيت خواردەبىت، لە كۆپو ھاتوو؟ ئايا ئەوئەش وەك ئىمە پىرۇتىنى ئازەلى و ھىلكە، خواردەنە لىندراوەكان، چا، قاو، كاكاو، چكىلت، جگەرە، خواردەنەو كجولبىيەكان يا... ھتد دەخۇن؟ ھەرۇمھا مانگا شىرى پىر لە پىرۇتىنى خۇى بۇ گۆزەكەكەى و ئەو

مرۇفانەى كە دەميانهوئى ھەتاهەتايە بە شيرەخۆرى بېمىننەو، لە ج شتېكەو بەرھەمى دەھىتت؟ ئايا ھىل و ئەو مەيموونانەى كە بە وتەى داروین باپىرانى ئىمەن، لەو خواردانە دەخۇن كە لەسەرەو بەسکران؟ وەك چۇن ئەوان لە رووى دابىنگردنى پىداوېستىيەكانى لەشى خۇيانەو ھىچ كەم و كووېرپىيەكانى نىيە، ئىمەش ئەگەر خواردىنى سەرەكى باو باپىرانى خۇمان بىخۇين، ھىچ كەم و كووپىيەكمان نابىت. تىكپراى ئەو گيانلەبەرانەى ناويان ھات ھەموو پىوېستىيەكانى خۇيان لە روو كەكانەو دەبىن دەكەن. خواردنە پىرۇتېننىيەكان دواى ئەو دى كە لە سەرمتاوە لەش تووشى و رووژان و ئالۆزى دەكەن، مرۇف ھىلاك و سستو ماندوو و نەخۇش دەكەن، چونكە خۇين ژەھراوى دەبىت. لەشېك كە وزەى پاك و تەندروستى تىدا بگىرېت، ھەست بە ماندوئىتى ناكات، پىوېستى بە خەوئىكى كەم ھەيە و ھەمىشە بە بەھىزى و زىتەلەي دەھىتتەو.

بە خواردىنى خۇراكى تازە، ھىچ پىوېست ناكات بىر لە پىرۇتېن و چەورى و نىشاستە بگەيتەو، داىكى سروشت ھەموو فېتامىن و ماددە كانزايى و توخمە ناوازە زانراو نەزانراوكانى لە باشترىن و تەواوترىن ھالەتى خۇياندا لەو خۇراكانەدا ئامادە كىردوو كە بەھوى وزەى خۇرەو لىيان دەھىت و ئىمە بۇ لەشساغى و زىندوو پراگرتنى لەش و رۇج و دەورنمان پىوېستمان پىيەتى. تا ئەو كاتەى لەو ميانە بىخوئىت كە لە بەر تىشكى خۇردا پىگەبىشتوون، ھىچ كەم و كووپىيەكت نابىت. ھەموو شتېك بە شىوېيەكى ئوتۇماتىكى رىك دەخىت و تۇ كىشەى چەورى خۇين و كەم و زۇرى كىشت نابىت. تەنھا ئەومندە بەسە كە واز لە مەنجەل بىنى. ھەمىشە پىش خواردن نەفس پىت دەھىت بگەپتو بۇ لاي مەنجەل! پىوېستە سەرەتا بىر كىردنەووت بگۇرېت، پاشان لەشت و ئەمجار رووبكەيتە خۇراكە تازەو ساغەكان. ئەووت لەبىر بىت كە تەننەت خواردىنى لە رادەبەدەرى باشترىن خواردنەكانىش نەخۇشى بەدواوېيە. لەشساغى و نەخۇشكەوتنت بەدەست خۇتە. تا چەند رىزى ياساكانى سروشت بگىرېت، بەو رادەيە خۇت و لە نەجامدا خواى خۇت بە موقەدس داناوو و شايانى لەشساغى و شادومانىت. بەلام ھەركات نەم ياسايانە پىشكۆئ بىخەيت و رەچاويان نەكەيت، سزاكەى نەخۇش كەوتنە. زۇر سادە پىت بلىم: كاتىك كە ملكەچى فرمانە نەخۇشخەرمكانى ھەستبەرەكانى چەشەت بىت كە سالانىك بە ھوى بەكارھىتانى ماددە نەخۇشخەرمكانى وەك جگەرە، كحول، خوئ، بەھارات، خواردنە بە ئاگر دروستكراوەكان و... ھتد ھالەتى سروشتى خۇيان لەدەست

داوهو عهقلى ساغ پشت گوى بڭهيت، بهدهستى خۇت، خۇت نهخۇش دهخى. لهه نيوهدا تهنه خۇت تاوانبارى. ماوهيك دهبات تا نهه ههستهبرانه دووباره ههست به تامى ميوه سروشتيهكان بگهن، چونكه سالانئىكى زۇر خۇراكى ناسروشتيان بهكار هئناوه. بابهتى نهخۇشيهكهى تۇش كارى دوئىنى نهمرؤ نيهه. تۇ بهربهره نهخۇش كهوتوويت. بهههرحال بۇ نهوهى سههلهنوئ غهريزه سروشتيهكانت بهدهست بهئنيتهوه، ماوهى سالئىك بۇ سئ سالت پئويسته.

مهسهلهيهكى دى ترسه؛ ترس لهوهى كه نهكا بههوى زيندهخۇرييهوه هئزو تواناى كاركرنت نهمنيت. ياريزانئىكى مارسون كه ۱۰۰ كيلومهتر رايدهكرد، وتبوى ماوهى ۱۰ رۇز ميوهخۇرى كردهوه، بهلام دوايى هيزو تواناى پئويستى نهبووه كه ركات. كاكم ماوهى چل ونؤ سال بهشيوه ههله خۇراكى داوه به جهستهى و ئيستا چاوهروانى نهوميه له ماوهى ده رۇز ميوه خۇريدا تواناى جهستهيى پهيدا بگات. نهه ههموو ساله پئچهوانهى سروشت جوولانهوه، ئيستا له باتى نهوهى له پئناو ههلهكانى رابردوويدا تهمن بكرئت، چاوهروانى نابهجيئى له سروشت ههيه.

لهشيك كه خوتنهكهى پريئت له ختنه و پئسى، وهك

ئاگردائىك (شومينهك) وايه كه ههركيز دووكهلكيشهكهى

خوتن نهگراپتهوه

له راستيدا بارودۇخى خويئى ئيمه زۇر خرابهترو نالهبارتر له ئاگردانه، چونكه زبل و خاشاك و پاشماوهى مادده پرؤتين و نشاستهيهكان نهويان خهست كردهتوهوه وهك كهتيرميان ليكردوهوه، بهتايبهت شير كه ههه به تهواوى وهك كهتيرهى ليدهكات.

پرؤفيسور ئارنؤلد ئيد دهئيت، ياساو بنهماى گشتى نهوميه كه تا تۇ كهمتر بخويئت، هئزو خۇراگرى و پشوو دريئيت زياتر دهبيئت. زيتهلهيى و تهروپاراوى و هئزو توانا له ريگهى خويئى پاك و ساغ كه بهبئ لهمپهرو ريگر به دهمارو دمزووله دهمارهكانى ههموو لهشدا هاتوجؤ بگات، دروست دهبيئت.

هئزى زيان يهكسانه به هئزو توانا بهبئ هوكارهكانى نهخۇش خستن. هئزو وزهى تۇ كه له ريگهى نهوهوه وزهى ههستهبرمكانيشت داببن دهبيئت، دمتوانين بۇ كاره پئويستيهكانت بهس بيت، بهو مهرجهى فشارهكان، بهريهك كهوتنهكان، لهمپههركان،

شە دەركىيەكانى نامۇ بە لەش، خلتە، ژمەرەكان و ھەموو ئەو شتانەى كە خوین پىس دەكەن و دەبنە ھۆى نەخۆشپىيەكانى سوورپى خوین، بناسىت و لە خۇتىانى دوور خەيتەوہ. ئەگەر رەچاوى ئەم خالانەت كەرد، خۇت رەزگار كەردوہ. بە پىچەوانەوہ بە دەستى خۇت گۆرى خۇت ھەلدەكەنى. خۇت بە ئۇتۇمبىلىك بەراورد بەكە كە مەكىنەكەى پىسە. ئەویش ناتوانىت بى كىشە كار بەكات. ئىمەى مرۇڭ بەردەوام خواردىنى پىس دەخۇین و بەلاشمانەوہ سەپەرە كە بۇچى نەخۇش دەكەوین و لە تەمەنىكى كەمدا دەمرىن. مەن تا سالى ۱۹۷۸، كىتەبە بچووكەكەى پروفىسور ئىدم وەك كىتەبىكى ناسمانى ستايش دەكەرد. ئىستا ئەم كىتەبە بەناوى "خۇراكە چارسەرگەرە بى خلتەكان" وەرگىپدراوتەوہ سەر زمانى ئەلمانى و لە كىتەبخانەكاندا ھەپە. بەلام سەرەتا دەبىت لەش لەو ژمەر و پىسيانە رەزگار بەكەيت كە سالانىك لە لەشتدا كۆت كەردۆتەوہ و باشترىن رىگاش بۇ ئەم مەبەستە بەرۇزوو بوونە. (ئەم رۇزووہ لەگەل رۇزووى دىنىدا جىاوازە و بەمشۆمەپە كە لە ماوہى رۇزووہكەدا تەنھا دەمبى ناو بخورىتەوہ، ئەویش نەك ناوى بەلووگە يان ئەو ناوہى كە بەناوى ناوى كانزايىپەوہ دەفرۇشەرىت، بەلگو ناوى دلۇپىنراو). ئەم پروفىسورە خۇى دواى دوو سال مىوہ خواردىن، لە تەمەنى سى و يەك سالىدا بۇ ماوہى بىست كاتزىمىرو نىو بى وچان رايكەردو لە تەمەنى سى و نۆ سالىدا دواى خەوت رۇز بەرۇزوو بوون و تەنھا خواردىنى كىلۇپەك گىلاس لە رۇزى ھەشتەمدا، تۋانى بۇ ماوہى پەنجاو ھەشت كاتزىمىر يەكەپىنە، بى خواردىن، بى خەوتن و تەنھا بە كەمىك ناو خواردىنەوہ، لە باشوورى ئۇستراىلىا رايكات.

پروفىسور ئىد كەسەك بوو كە بىزىشكەكان پىيان وتبوو بەم زوانە دەمرىت و نەخۆشپىيەكەى چارسەرى نىپە. دكتۇر بارابارا مۇر كە رىگاش نىيۇيۇرك تا سانفرانىسىسكۆى بى خواردىن و خەو بىرى، يەكەك لەو كەسانەپە كە ماوہى سى مانگ لە كىپوہكانى سويسرادا ماپەوہ و تەنھا بەفرى خوارى، زىاتر لە ۱۰۰ كىلۇمەترى بە پى بىرى و تەنھا سى سەعات خەوت و ھەرگىز ھەستى بە بىرسىتى و ماندووتى نەكەرد. لەم كىتەبەدا بابەتەك دەربارەى مىوہخۇرى لە ئالاسكادا ھاتوہ. ھەندىك چار كەسانىك رەخەنى ئەوہ دەگەرن كە بۇچى دەست و ھاجى مىوہ خۇرمەكان لە زستاندا ساردە؟ لىرەدا دىسان دەپىلمەوہ كە پىويستە سەرەتا تۇ لەشت بەتەواوى خاوين بەكەپتەوہ تا خوینى كەرم بى ھىچ جەشەنە لەمپەر و رىگىرك بە ھەموو شادەمارو موولولەكانتدا بەگەرپت. ئەگەر لە



زستاندا سهرمات بوو، جليكي نەستور لەبەر بکە<sup>۱</sup>. مرؤف بوونەومرئکی گەرؤکە. تا زیاتر بجوولئیت بەهیزتر دەبیت. ئیمە بۆ ئەو دەروست نەکراوین تا لە پست مێزەو دەنیشین. لە پست مێز دەنیشتن ھۆکاری زۆرئیک لە نەخۆشیەکانە.

دکتۆر وات ھۆرد لە کتیبەگەیدا دەنووسئیت: "ئەو گەسانەى كە گەمخۆرن و پلەى گەرمى لەشیان لە ژێر گەرمى ئاسایەوھمیە، ھەمیشە لەشساغترن و تەمەن درئزترن لەو گەسانەى كە زۆرخۆرن و پلەى گەرمى لەشیان بەرزترە لە گەرمى ئاسایى و دلئان توندتر لئیدەدات."

لئیرەدا پئویستە باسى توئزئینەوھکانى دکتۆر ھاكەر بکەم كە لەو باومرەدایە ئەو نیشاستەى لە نان و دانەوئەو پەتاتەدا ھەبە، دل ھەراو دەكات (دل دەكشئیت و گەرە دەكات) و دەبیتە ھۆى جەئەتى دل و بەردەمکانى گورچیلە و زراو دروست دەكەن و توانای بیستن و بینین كەم دەكاتەو. ئایا جئگەى داخ نئیە كە ئیمە بەھۆى رەچاوە نەكردنى یاساكانى سروشت خۆمان تووشى ئەو ھەموو دەردو ئازارە دەكەین؟ مخابن زۆرئیک لە پزئشكەكانئش دئى زئندەخۆرئین، بەتایبەت ئەوھى كە، لەو باومرەدان مئوھكان لەش دەخەنە دۆخى ترشئیەوھ. ئەوان نائئن خواردنى سەرۆپئ و بەرھەمە ئازەئئیەكان لەش دەخەنە دۆخى ترشئیەوھ. مەن لئیرەدا پئئداگرى لەسەر ئەو دەكەم كە ھەموو ئەو شتانەى تا ئەمرؤ دەربارەى جالئەتى ترشى بوونى مئوھكان و تراو، ناراستن. تەنانەت ترشترین مئوھ، واتە لئمو، كارئگەرى تفتى جئئئئیت و بەھۆى بوونى ترشئیەكى ئەندامى، كارئگەرى خاوئئكەرەوھى لەسەر ترشئیە پۆرئكئە كەئەكە بوومكانى نئو لەش ھەبە و توئنەرەوھى كرىستائە كالىئۆمئیەكان (ئئكسال و فوسفاتە كالىئۆمئیەكان) ھە كە لە بەشە نەرمەكانى لەشدا كۆدەبئەوھ. دکتۆر ھاىگ لەو برۆایەدایە كە لئمو ئئكسئرى ژیانە. گرنگ ئەوھى كە مئوھ باش بجوورئت تا لئكەرؤئئەكان بە دەردراو تفتئیەكەى خۆیان بەخئراى ترشە ئەندامئیەكان پووچەل بکەنەوھ. شەرئەت (ئاوى مئوھ كۆكاكؤلا نئیە كە یەكجئ ھەئئقورئئى. كەسئك كە مئوھ تازەكان دەخوات، ھەست بە ددانەكانى ناكات.

<sup>۱</sup> - زئندەخۆرمكان لە زستاندا پئویستیان بە زؤپا نئیە و شەو رؤژ پەنجەرەى زوومرکەیان كراوئە. مەن خۆم ئەم بابەتەم لە سەرماى ۲۴ پلە ژئر سقرى سەدى نەمسادا بۆ خئزانەكەم سەلماند. وەرگئرى فارسى

ئەي ئەو كەسەي كە كېشى زىادەت ھەيە، باش گۆي بگرە! نامارى ئەو كەسانە روو لە زياد بوونە كە بەھۆي خواردىنى ميوە تازەكانەوۋە زۆر خېرا كېشىان دابەزىوۋە. من خۆم زۆر لەپرو لاواز، بەلام تەندروستەم. واز لە ھەموو ئەو رېجىمە خۇراكيانە بېتە كە دەبنە ھۆي دابەزىنى كېش بەلام مرۇف نەخۇش دەخەن. پېويستە تۆ شوش و بارىك و ناسك و تەندروست بېيتەوۋە. چ سوودى ھەيە ئەگەر تۆ كېشت دابەزىت بەلام بەھۆي كەمى كەرسەتە پېويستەكانى لەش نەخۇش بېت؟ وتارىكېشم بۆ ئەو كەسانە نامادە كر دوۋە كە كەمى كېشىان ھەيە دەتوانن لە بەشى ھاوپېچدا بېخوئىننەوۋە. ھەروەھا گلەيى سەبارەت بە زۇرخۇرى و برسېتتېيەك كراوۋە كە لەكاتى دەست پېكردىنى زىندەخۇرىدا توۋشى كەسەكە دەبېت. ئەم برسېتتېيە درۇزنانەيە، نەك راستى. ئەو ھەز و تاسانەي كە بەھۆي خواردەنەكانى پېشووۋە لات دروست بوۋە، ھەز و ئىشتايەكى درۇينەيە و يەككە لەو نەخۇشيانەيە كە بەھۆي مەنچەئەوۋە دروست دەبېت. پاش سى بۆ چوار رۇز بەرپۇزۇو بوون، تۆ چىتر ھەست بە برسېتى ناكەيت. ھەروەھا برسېتى تۆ پەيومندى بە دابىن كردىنى مەوادى خۇراكىشەوۋە نىيە، بەلكو خانە نەخۇشەكانى تۆ لەگەل مىكرۇبەكانىان كە زېل و خاشاكەكان قوت دەمدەن، تاوانبارانىكەن كە خواركە كۆنەكەي خۇيان دەوئت. ئەوان ھىچيان لە ميوە چىنگ ناكەوئت. چاۋەرۋانن تا تۆ سەرلەنوئ بگەرېتتەوۋە سەر مەنچەل تا ئەوانىش بە نان و رۇزى خۇيان بگەن.

برسېتى راستەقېنە، ەك تونىبەتى راستەقېنە، لە دەورۋوبەرى قورگدا دەردەكەوئت. قۇرەقۇر كرىنى گەدە واتاى برسېتى نىيە. پېويستە تۆ بەسەر خۇندا زال بېت و ئەم ئىشتيا درۇينەيە كارت تېنەكات. لەم بارو دۇخەدا زامان لەگەل ھەستبەرە چەشەنىيە ناسروشتىيەكانى گەورەترىن دوۋمنى تۇن. خۇت رابىنە بىزى، نەك بىزى بۆ ئەوۋى بېخۇيت. لەم دنيايەدا جيا لە خواردن، زۆر كارى باشتر ھەيە بۆ چىز وەرگرتن. زۆر بىر لە خواردن مەكەرەوۋە. كاتىك كە لەشت خاۋىن بۆۋە، خۇي پېت دەلېت كەي پېويستى بە خواردن ھەيە. ئەگەر دەنتەوئت تەندروست بېتەوۋە ەك كاتىك كە تۆ بەرپۇزۇويت، ئىشتيات بۆ خواردن بى بەھاو سەركوت بگە و مەيھىلە. من دەزانم كە ئىمەي زىندەخۇر ناچارىن لە ژىنگەيەكى دوۋمنكارانە و جەنجالىدا بىزىن. ئەوانى دى ەك جەنگاۋەرىك لە ئىمە دەروانن كە دى ياسا بالادەستەكان دەوۋستىنەوۋە. بەلام ئەوان ھەلەن. ئەو كەسەي كە لە دوايىدا پېدەكەنېت لە ھەمووان زياتر پېدەكەنېت. تۆ

ئاتوانى ئەوانى دى بگۆرپت. بىن ھىچ شەرم و موحامەلەيەك، لە ھەر شوئىنىك ميوان بوويت، سىو يان پرتەقال بخۆو رۆزى دوايى سەير بگە چەند لەشساغ و بەدەماخى و ئەوانى دى بەدەست ئازارە جۆراو جۆرمكانەو دەنالتىن. ھەندىك گەس دەيانەھوئىت بە رەھايى ھەنگوين وەك خواردنىكى تەندروست لەھەلەم بەدن، بەتايبەت كەسانىك كە بژيويان لەسەر ئەم بەرھەمە و ئەو شتانە و مستاوە كە لە ھەنگوين دروست دەبن و بازارگانى پىوھ دەكەن. من لە بەشە جۆراو جۆرمكانى ئەم كىتەبەدا دووپاتم كردۆتەوھ كە ھەنگوين لە شەكر باشتەر نىيە<sup>۰</sup> و لە وتارى نەخۆشى شەكرەدا ئامازەم بەوھداوھ كە شەكرى دەستكردو كحول چەند رىژەى ئەنسۆلین دەگۆرپت، ھەنگوينىش ھەمان كاريگەرى ھەيە. خواردنى بەردەوامى ھەنگوين دواجار تووشبوونى نەخۆشپىيەكانى جگەر و رۆزىنى پەنكرىاس و سېلى بەدواومىيە كە ھىچكاميان بەھۆى خواردنى ميوە شىرىنەكان دروست نابن<sup>۱</sup>. شەكرى دەستكردى ھەلخەلەتەنەر و ھەنگوين لە خۆراكى تەندروستدا جىيان نابىتەوھ. كەسى ناووشيار نازانىت كە ھەنگەكان سەرمتا ھەنگوينى كال ھەرس دەكات و پاشان بەو ماددە پارىزەرانەى كە دەرىدەدەن دايدەپوشن و پاشان تفيدەكەنەوھ دەروھە تا بۆ داھاتوى خۆيان پاشەكەوتى بگەن. بەھۆى ئەوھى كە ھەنگوين لەگەل ئەو ماددە زھراوييانەى سروشتدا تىكەل دەبىت كە ھەنگەكان بەرىكەوتوون، بۆ لەشى مرۆف مەترسىدارە. ھەر وھەا ئەو رىژە كە مە كالىسيۆمەش كە تىيدايە ئەوھ ناھىنىت كە بخورپت. بە مليۆن سال ھەموو بوونەوھران خۆراكى تازەو دەستلەندەراويان دەخوارد. نزيكەى دە ھەزار سالە كە مرۆف خۆراكە باش و پىر بەھاكەى بە ئاگر تىكەدەت. تەنھا مرۆفى نەزانە كە مەنجەل بەكاردينىت. ھەر چەشنە گۆرپانىكى جىياتى يەك مليۆن سال دەبات و ئىمەى مرۆف ھىشتا سيستمى لەشمان لەگەل خۆراكى زىندوودا سازگارە. پىاويكى تەمەن پەنجا سال كە تەنھا دوو مانگ خواردنى كوولوى خواردبىت و چلو نۆ سال و دە مانگ خۆراكى زىندووى خواردبىت، تەواو تەندروست و بەدەماخە، چونكە ھەمووى ئەو شتانەى كە لەش پىويستى پىيەتى، لە ميوە و خۆراكى زىندووى تازەدا ھەيە. تەنھا بەھۆى كولاندن و لەنيوېردنى خواردنەكانە كە ئەو ھەموو

<sup>۰</sup> - وەك لە پەراويزىكى پىشووئردا باسەم كردوو، ھەموو زىندەخۆرمكان لەم بابەتەدا ھاوپا نىن و وەك خۆى ئامازەى پىداوھ بەشىكىك پىيان واپە كە ھەنگوين سروشتىيە و خۆراكىكى زۆر بەسوودىشە. وەرگىزى كوردى <sup>۱</sup> - زىندەپۇيى كردن لە خواردنى ھەر شتىكدا، تەنانەت ميوەش زىانى بۆ تەندروستى ھەيە. وەرگىزى كوردى

نەخۇشپىيە دروست بوو. خواردىنى نامادە گراوى كۆمپانیاكانى دروست كردنى خۇراك و ئەومى لە چىشتخانەكاندا وەك خواردىن نامادە دەكرىت، ئەو ماددە پىويستانەى تىدا نىيە كە تەندروستى و لەشساغى ئىمە دستەبەر دەكەن. (منىش وەك تۆ و ھەر كەسىكى دى سالانىك لەم جۆرە خواردىنانەم خواردوو و دەزانم كە پىكھاتەكانىيان لەنىو دەچن و دەبنە ماىەى نەخۇشى، ئەگىنا بۇچى دەبى ھىلاكى نووسىنى ئەم كىتەبە بەر خۆم بەدەم و بە ئەركى خۆمى بزانم كە تەندروستى بۇ تۆ بگىرمەو؟) خۇراكى مردوو كۆئەندامى مردوو بەرھەم دىنىت و دوو مەترسى لەگەندايە:

۱- لەگەن ئەومى كە تۆ قاپە پەر لە خواردىنەكان بەتال دەكەيتەو، كەچى لەش لە رووى ماددە ژىن بەخش و پىويستىيەكانەو كەمى ھەبە.

۲- پاشماوئى ئەم خۇراكە مردووانە بۇ لەش مەترسىدارو زەھراوئىيە.

كارىگەرئىيە مالىپرانكەرەكانى خواردىنە مردووكان مروۇف لە پەل و بۇ دەخات. وزەى ژىن بەخش كە بۇ ئىمە روئىكى سەرەكى و پەربايەخى ھەبە، لەنىو دەچىت و ئىمە ھەول دەمدىن لە رىگەى بەكارھىنانى خۇراكە وروژىنەرەكانى وەك قاو، چا، كاكاو، چكىلت، كحول، سىكار، خوئ، بەھارات، رووگە دەرمانىيەكان، چەورىيە مردووكان و دەرمانە كىمىيايەكان ئەم وزەبە بەدەست بەئىن.

ئەمە خەمىالىكى خاوە ئەومى كە بۇ لەشى ئىمە خۇراك نەبىت، نەخۇشى دەخات و لەمبەرەكى ھەندەموشىنىت. بەلام شىلەى ژىان بەدەست ئىمەوھەبە و ئەوئىش سىوى سوورى گەبىو بەسەر دارەو كە من و تۆ لەم كارساتانە دوور دەخاتەو. تەنھا ئەو خواردىنى ئىمەبە، نەك ئەو ئازەلانەى كە بە دەرمان و ھۆرمۇتە كىمىيايەكان پەروردە و گەورە دەكرىن و تۆ پارچەبەك لەو لاشانە وەك خۇراك لەنىو مەنجهندا لىدەنىت و دەمخۆيت. مخابن زۆر كەمن ئەو كەسانەى كە زانىارىيان دەربارى راستىيە سەرمتاپىەكانى خۇراك ھەبىت. بەلام رۇز لە دواى رۇز ژمارەيان زۆرتر دەبىت. سەرەراى تەرخان كردنى كات لە تاقىگەكاندا لەگەن لاشەى ئازەلەكان و توخمە بىگىانەكان كە ھىچ چەشنە وىكچوونىكى خانەبى و ئەنزىمىيان لەگەن مروۇفدا نىيە، ھىشتاش نەمىانتوانىو پەى بە ھۆكارى ئەو نەخۇشپىيانە كە رۇز لە دواى رۇز مروۇفى ئەم سەردەمە ھىلاكترو داماتر دەكات، بەرن و گرئەك لەو گرئ زۆر جۇراوجۇرانە بكنەو.

بەلّام دەبىي ھىوادار بىن. پروفېسورنىكى فرانكفۇرتى لە كۆبۈنە ۋە مېھكى پزىشكاندا، كىتېبەكەى منى ۋەك باشترىن كىتېب ناساندو پېشنىارى خويندەنە ۋەى كرد. زۆر كەمن ژمارەى ئەو كەسانەى كە سوود لە ئەزموونى ھەزار سالى ۋە پېشنىان ۋە مردەگرن ۋە بەكارى دەھىنن. كەشى گەندەل ۋە دوژمنكارانە كارنىكى بە خەلك كروو ۋە كە ۋا تەسەور بىكەن كە دمتەھوئ شىتىكىان لى بدزى. ئەو حالەتى خۇشەۋىستى ۋە سۆزۈ بىرايەتى ۋە متمانەى بە يەكتر بوونە، جىي خۇى داۋە بە رەشېبىنى ۋە نەبوونى متمانە. ئەمىرۆ تەنھا ئەو شتانە بە باش دەزانىت كە تاميان ھەيە، چونكە داىك ھەر لە رۆزى يەكەمەۋە ئەو شتانەى بە دەمى مندالدا كروو. باشە داىك دەبوو چۆن بزانىت، ئەۋەى دەرخواردى مائالەكەى دەدا لە رووى بايۇلۇجىيەۋە باشە؟ نە كەس ئەم شتەى پىوتبوو ۋە نە كەسىش تا ئىستا زانىۋىەتى، بەلّام ھەرچۇنىك بىت بۆتە باۋ كە نىمە گرنكى بە ۋ تامۋچىزانە بدەمىن كە چەندىن سالى خانە چەشەننىيەكانمانى بە خۇراكە ناچۇرو ناسروشتىيەكان راھىناۋە ۋە ۋاىكرووۋە كە پىومرى نىمە لە خۇراكدا تامۋ چىژ بىت. باشە ئىستا كى نىمە لەم زەلكاۋە دەردينىت. كارنىكى سادەش نىيە. تۆى نەخۇشى بەرپىز، تەنھا خۇت دمتوانى خۇت رزگار بىكەى. ھىچ كەس يارمەتى منى نەدا. چەندىن سالى بەكارھىنانى دەرمان ۋە نەشتەرگەرى... ھىچكاميان دەورى نەبوو. لە سالى ۱۹۸۹، دكتور برۆكەر لە سمىنارى تەندروستى خۇيدا رايگەيانند: "تەنھا لە رىگەى خواردنى ميوە تازەكانەۋە دمتوانى لەشساغى بۇ نەخۇش بگەرپتەۋە." بەننە پىش چاۋى خۇت ئەم قسەىە چ ھەراۋ ھەنگامەىكى لە ئەلمانىادا دروست كرد كە بە ھەزاران كەس لە دانىشتوانى نەخۇش ۋە لە كۆمپانىياكانى فەيسفوتدا كاردەكەن. يەككىك لە نامادىبوۋان لە كۆبۈنە ۋە كەدا لەو دكتورە بەرپىزەى كە كىتېبەكەى منى ناساندبوو، پىرسى: "ئەمە چ قسەىەكە كە تۆى دىكەيت؟ ميوەى تازە بۇ نەخۇشان باشە، نەك بۇ ئەۋانەى كە لەشساغى؟ ئەگەر كەسانى لەشساغ تەنھا ميوە تازەكان بەكاربەنن، دواكەتوون؟ مشتەرى بۇ خۇتان كۆ دىكەنەۋە؟" ئەو نامە زۆرانەى لە لايەن كەسانىك كە چەندىن سالى تەنھا دانەۋىلە ۋە ناۋكە بەنرخە خۇراكىيەكانىان خواردبوو ۋە بە برۋاى خۇيان سىستىمىكى خۇراكى تەندروستىان ھەبوۋە، پىشاندمرى نەخۇش بوونىان ۋە ھەلە بوونى ئەم سىستەمە خۇراكىيەىە. پاشان بە تىگەپىشتن لەۋەى كە تەنھا ميوە تازەكان دەبنە ھۆى لەشساغى، خۇيان كە تا نىۋەى رىگەى تەندروستى ھاتبوون، لەشساغىان بەدەستەپىنايەۋە. ئەو

تەندروستى و تواناي ئەعسابى كە بەھۆى خواردىنى ميوە تازەكان دابىن دەپىت، تۆ ناتوانىت بە خواردىنى دەنكە درەنگ ھەرسىبووكان (گەنەم، بىرنج و دانەوئىلەكان) بەدەستى بىنىت. جيا لەوە مرۆفە دانەوئىلە خۆر نىيە. مرۆفە ميوەخۆرەو بەس. مەن خۆم بىست سالى تەواو خەلەو دانەوئىلە خۆر بووم و زۆربەى كات دەبوو بەدەست ھەلامەت و ھەو كەردىنى سەنگ و نەخۆشى دىن و ھەلەوبىيەو دەمنا لاندو ماومىيەكى زۆر لە جىدا دەكەوتەم. تەنانەت خۆم نانەكەى خۆم نامادە دەكردو ئەو خەلەو دانەوئىلەم كىشانە دەكرد كە دەبوو بىخۆم و يەككە لە لايەنگرانى دانەوئىلە خۆرەكان بووم. ئىستا بەداخەم كە بۆجى ئەو ھەموو تەمەنەم بەفەرۆ دا. بەلام مەن ئەو كاتە ئەو زانىارىيانەم نەبوو. مەن تەنھا بىرم لاي خۆم بوو. ئىستا جيا لە ياساي سەروشت كە ھەمىشەبىيە، ھىچ ياسايەك بە شايانى ستايش و مەمانە نازانەم. چ مەن و تۆ ھەبىن و چ خۆمان بەو بۆمانە كە بەھۆى سەرخۆشى و نەشە بوون و خومارى بەرھەممان ھىناو ھە ئەنبارەكاندا ھەلمانگرتوون، لەنىو بەرىن، سەروشت سەرلەنوئى ھەموو شتەك چاك و رىك دەكاتەو ھە. سەبرى شىو ھە جياوازەكانى سىستىمى پزىشكى ئىستىم بەكە؛ دەرمانەكان، نەشتەرگەبىيەكان، (رىخۆلەكوئىرە دەرىيەنە، پىوستىمان پىي نىيە. ئالووھەكان دەرىيەنە، مەنلەدان و مەمك، ھىلكەدان، زراو...)

مەساج، سۇنا، چارەسەر بە ئۆگىيەن، تىكراي ئەو سىستىمانەى كە ئىلكەتريكى تىدا بەكار دەبىرت، تىشك دەرمانى... ھتە ھەموويان رىوشوئىنگەلىكى كاتىن كە تەنبا كار لەسەر نىشانەى نەخۆشىيەكان دەكەن. نەخۆشەكان لەم دكتور بۆ ئەو دكتورو لەم بىكەى تەندروستى بۆ ئەو بىكەى تەندروستى و لەم تاقىگە بۆ ئەو تاقىگە دەچن. بەشۆين چىدا دەگەپىن. بەدواى لەشساغىدا! بەدواى موغجىزەدا! وەك ئەو كىمىياگەرەنەى كە بە شۆين شتەكدا دەگەپىن تا بەھۆىيەو ھەموو شتەك بەكەن بە ئالتوون، خەلك لەباتى ئەو ھى خۆيان رىك بەكەن ھە، لە بىبابانى شۆرەكاتدا بەشۆين ئاودا دەگەپىن و پزىشكە بەپزىزەكانىش ھاندەرىيانەن. دىيارە كەسەيش تاوانبار نىيە. ئىمە ھەموومان بەھەلەدا چووين. ھىشتا كىشەى ئەم زەھىيەى خۆمانمان چارەسەر نەكردوو، لە ھەسارەكانى دىدا بەشۆين زىاندا دەگەپىن، بىن ئەو ھى نەرخ و بەھايەك بۆ شەپرو نەبوونى خۆراك و دابەشكەردىنى نايەكسانانەى سەرومت و سامانە سەروشتىيەكان دابىنىن كە ھى ھەموومان.

نازانەم ئىمە كە خۆمان ھەسارەبەكى نەخۆشمان ھەيەو تەنانەت ئاوو ھەواكەشىمان پىس كەردوو، دەتوانىن چ چاكەبەك لەگەل گياندارانى ھەسارەكانى دى بەكەن، ئەگەر

گیانله بهریکیان تیدا بژی؟ جیا لهوهی که نهوانیش نهخۆش دهخهین؟ بۆچی نهوهی که نهخۆش کهوتوووه ناگه پیتهوه بۆ رهگه و ریشهی خۆی؟ نهو دهیههوی لهسساغی بۆ بگه پیته بهلام هیج زهحمهتیک بهر خۆی نه دات و نه مهش مه حاله. نهو دهیهه ویت لهسهر نهم زیانه ههتهی که نهخۆشی خستوووه بهردهوام بیت و خواردنه مردوووهکان بخوات و بهردهوام کاویژ بکات و چاوهروانیشه لهشیشی ساغ بیت.

هیلموت واند ماکر

## پيشه كىيەك بۇ چاپى نوپى ئەم كىتپە لە سالى ۱۹۹۱دا

لەگەل ئەۋەى كە كىتپەكەى من سەرمتاى سالى ۱۹۸۹ چاپكرا، ئەمە جارى حەۋتەمە كە لە چاپ دەدرىت و بلاو دەگرىتەۋە. ئەمە پيشاندىرى ئەۋەى كە حەزو مەيلى خەلك بۇ لەشساغى روو لە ھەلگشەنە. زۆرىبەى خەلك لە روو مادىيەۋە دابىن بوون و ئەمەش بەۋ واتايەى كە پىۋىستە گىرنگىيەكى زياتر بە لەشساغى خۇيان بدەن و كاتىك كە نەخۇش كەۋتن، سەرلەنۇئ لەشساغى خۇيان بەدەست بەيئەنەۋە. كارى زياتر لە سەر ئەم چاپە (چاپى حەۋتەم) كراۋە لەچاۋ چاپەكانى پىشوتىدا ھەلەى كەمترى تىدايە. لەم حەۋت چاپەدا بنەماكان يەكسانن و ياساى سىروشت نەگۆرە، بەلام لەبەر كەسانى بەسالچوو فۇنتەكە كەمىك درشتەر كراۋە و ژمارەى ئەۋ لاپەرەنەش كە لەسەر مەترسىداربوونى نان نووسراون زياتر كراون و لەمچۆرە گۆرانكارىانە لە كىتپەكەدا كراۋە. كەسكى كە رۇژانە تەنانەت يەك پارو خواردىنى كولاۋ بخاتە دەمىيەۋە نابى خۇى بە زىندەخۇر بزانيىت، چونكە ھەر ئەم يەك پاروۋ ئەۋ مىكرۇبە زۇرانەى لەبەر بىنخۇراكى لەسەرەمەرگان بە زىندوۋى دەھىلىتەۋە ھەر بەھۇى ئەم پاروانەى كە بىن بىركردنەۋە قوتدراون، خانە شىرپەنچەيەكان بەخىرايەكى بروسكە ناسا گەشە دەكەن. كاتىك كە لەشساغىت بۇ گەرايەۋە، رۇژانە كىلۇبەك ميوەت بەسە. ئاۋانسان كە لە تەمەنى شەست سالىدا شىۋەى ژيانى خۇى گۆرى<sup>۱</sup>، تا ئەۋ كاتە ئەلبۇمىك بوو لە نەخۇشى و دوو مئالئىشى بەھۇى سىستىمى خۇراكى ھەلەۋە مردبوون. لەۋ تەمەنەدا پزىشكەكان پىيان وتبوو كە نەخۇشىيەكەى چارسەرى نييە، بەلام ئەۋ بە گۆرپىنى شىۋازى ژيانى تۋانى ھەموو نەخۇشىيەكانى چارسەر بكاتو لە تەمەنى ۸۱ سالىدا لەۋپەرى تەندروسىتىدا مائىئاۋايى لە ژيان كرد. ئەم كىتپە كە بەرھەمى چىل سال ئەزموونى شەخسى و كۆكردنەۋەى نىك بەھەموو ئەۋ زانىارىيانەى كە لە جىھاندا سەبارەت بە شىۋازى سىروشتى ژيان ھەن، ناۋى "لەشساغى ھەتاھەتايى" ۵. ئەم كىتپە كە تا ئىستا دە مىيۇن نوسخەى لى چاپكراۋە فرۇشراۋە، شىۋازى ئەۋ خواردانانەى لەخۇ گرتوۋە كە ۴۰% بىرىتپە لە خۇراكى كولاۋ و ۶۰% ىشى خۇراكى زىندوۋە. من ئەۋ كىتپەم لە ئەمريكاۋە لەگەل خۇم ھىناۋو داوام لە بەرئىز لانگەر كرد كە ۋەرىگىرئ بۇ سەر

<sup>۱</sup> ئاۋانسان لە تەمەنى ۵۲ سالىيەۋە سىستىمى خۇراكى خۇى گۆرى و بوو بە زىندەخۇر.



زمانی ئەلمانی، بەلام کەسیک کە بیهەویت بەراستی لەشساغی بۆ بگه‌پرتەوه، باشتەر وایه ره‌چاوی ئەو بنه‌مایانه بکات کە من لەم کتیبه‌دا پێشنیاریان دەکەم. مرۆف بوونه‌وه‌ریکە دیلی خوومکانه‌و خۆی دان بەم راستییه‌دا دەنیت. بەلام کاتیکی کە نه‌خۆش کەوتی، به‌و مانایه‌یه کە چیت شوینیکی بۆ ئەو خووه‌هه‌لانه‌ نه‌ماوه کە تا ئیستا به‌ هۆیانە سهر‌قالی خۆشگوزمرانی و رابوردان بوویت و سروشت له‌بەر چه‌ند هۆیه‌کی جی‌اواز دا‌وای نه‌زم و دەسپلینت لی ده‌کات. دکتۆره‌ فترانو کە بۆ ماوه‌ی چه‌ندین سال له‌گه‌ل دکتۆر شیلتۆن نه‌خۆشه‌کانیان به‌ شیاوی سروشتی و بی به‌کاره‌ینانی ده‌رمانه‌ کیمیایه‌یه‌کان چاره‌سه‌ر ده‌کرد، له‌و بره‌وايه‌دايه کە ئیبه‌ نامانه‌ه‌ویت ته‌نها زیته‌له‌و سه‌ری حال بین، به‌لگه‌و ده‌مانه‌ه‌ویت بگه‌ینه‌ نه‌وپه‌ری ته‌ندروستی. دکتۆر شیلتۆن کەسیک بوو کە به‌ پاسکیل سه‌ردانی خه‌لکی ده‌کردو له‌ ریگه‌ی زینده‌خۆریه‌وه‌ نه‌وانی چاره‌سه‌ر ده‌کرد. کتیبی "رۆزوو ده‌توانیت ژیانته‌ رزگار بکات"<sup>۸</sup>ی شیلتۆن به‌ زمانه‌کانی ئینگلیزی و ئەلمانی هه‌یه. ئایا ئەم کتیبه‌ له‌سه‌داسه‌د ده‌سته‌به‌ری له‌شساغی ده‌کات؟ نا! ژيانی پێشوومان و مه‌سه‌له‌ بۆماوه‌یه‌یه‌کان سنووری ئەم حالته‌ته‌ دیاری ده‌کەن. پێویسته‌ چه‌ندین وه‌چه‌ به‌پێی یاسای سروشت بزین تا بتوانیت قسه‌ له‌ له‌شساغی گره‌نتی کراو بکریت. من له‌ ته‌مه‌نیکی زۆردا تووشی درکه‌ومیکوته‌وه‌ هه‌و کردنی قورگ بووم، کە له‌ ریگه‌ی په‌یره‌و کردنی زینده‌خۆری و خواردنه‌وه‌ی ناوی دلۆپینراومه‌ تێمه‌په‌راند. رۆژیک کە هه‌ستم کرد چاک بوومه‌وه‌و بریارمدا سوار فرۆکه‌ ببه‌م، پزیشکیکی ناسیاوم بینی کە سه‌ری سوورمابوو کە ناوا خیرا چاک بوومه‌ته‌وه‌و وتی ته‌نها هۆی نه‌وه‌ی به‌و خیرایه‌یه چاره‌سه‌ر بووم نه‌وه‌یه کە چه‌ندین ساله‌ زینده‌خۆرم. به‌هۆی ئەم هه‌وکردنی قورگه‌وه‌ گورچيله‌کانم ناوسان. به‌لام هه‌یج نازاریکم نه‌بوو، ته‌نها بریکی زۆر شتی لینجم (هه‌م له‌ نه‌خۆشخانه‌و هه‌م له‌ ماله‌وه‌) دانا. ئەم نه‌خۆشیانه‌ کە هه‌موویان تۆزته‌گینی له‌شن، له‌ سالی ۱۹۷۸ه‌وه‌ کە بووم به‌ میوه‌خۆر، هه‌ر به‌رده‌وامن.

به‌هه‌رحال به‌هۆی هه‌وکردنی زۆره‌وه‌ ته‌نانه‌ت دوو له‌ ددانه‌کانیشم که‌وتن. به‌داخه‌وه‌ من ناگام له‌م هه‌وکردنه‌ نه‌بوو. به‌هۆی نه‌وه‌ی کە مادده‌ پرۆتینییه‌کان له‌ ریگه‌ی گورچيله‌وه‌ شی دهنه‌وه‌، به‌رده‌وام خوین و ئەلبۆمینیان تێده‌کردم. خانمی

<sup>۸</sup> ئەم کتیبه‌ له‌زیر ناوی "رۆزووی ته‌ندروستی" دا، له‌ لایهن وەرگێری ئەم کتیبه‌وه‌ وەرگێردراوته‌ سه‌ر زمانی کوردی.

دكتور فيترانوڭ كە خۇي بۇ ماوهي چەندىن سال تەنھا بە خواردىنى سىو خورما دەژيا، دەئيت: "ھەندىك كەس دەئىن كە ئەو ماددە پىرۇتىنيانەي لەنيو ميوەكاندان ناتوان بىويستىيەكانى لەش دابىن بكەن." ژمارىيەكى زۇر ھەن كە بۇ ماوهي چەندىن سال تەنھا ميوەميان خواردووو تەواو لەشساغ و زيتەل بوون، ەك دىك جىرى كە بىست سالە ميوە دەخوات و نموونەي لەشساغىيە. ھەروھا ھافل، ئەنزماسى ئەمىرىكى كە ماوهي ۱۵ سالە ميوەخۇرە.

من لە كىتەبەكەمدا وتوومە بىويستە ۷۵% ميوە و ۲۵% لە سەوزە جۇراوجۇرەكان و كاكلە جۇراوجۇرەكان بخورىت، بەلام من خۇم لە سالى ۱۹۷۸ەوم چەندىن مانگ تەنھا ميوەم خوارد، بەتايبەت خورما و سىو. كەسەك كە رىك بەپىي ناومرۇكى ئەم كىتەبە ھەنگا و بنىت، تىدەمگات كە چ كاتىك بىويستە خواردەنە پىرۇتىنيەكان بەكار بەئىت. ماندوئىتى، سىتى نىنۇكەكان، چىچوونى پىست و ھەلومىنى قىر لە نىشانەكانى كەمى پىرۇتىن. لەش ھەمىشە دەپھەوئ ھاوسەنگى راگرىت. سەرمتا بە شىكردەنەوئ بىكەتەكانى خۇي ھەول دەدات ترشى ئەمىنى بىويست دابىن بكات و پاشان حالەتى بىھىزى دىتەپىش كە نىشانەي كەمى پىرۇتىنە لە لەشدا. پىرۇتىن سەرەكىترىن فاكتەرى بىكەنەرى ماسولكەكان، رىشالەكان، پىست، موو، پەردەي خانەكان، و ھۆرمۇنەكان و ئەنزمەكانە: ەك ھىمۇگلوبىن و خرۇكە سوورەكان كە ئۇكسىجن لە سىيەكانەو بۇ ھەموو ئەندامەكانى لەش دەگوازنەو. پىرۇتىن دەبىتە ھۇي مەيىنى خوئىن و زوو سارىبۇونەوئ بىرنەكان. ماددەي بىكەنەرى ئىسكەكان و ددانەكانىشە. ئىمە تا ئىرە زياتر لەسەر زىانەكانى زۇرخواردىنى پىرۇتىن قسەمان كىرد. ئىستا با بزانىن كەمى پىرۇتىن چى بەدواي خۇيدا دىئىت: وشكى پىست، ھەلومىنى قىر، ھەست كىردن بە سەرما، پىرى ناوادە، شىبوونەوئ خانەكانى لەش، لەكاركەوتنى ماسولكەكان، چىچ و لۇچى، لاوازي تواناي سىكىسى، كىشەكانى ھەرسكرد، درەنگ چاكبوونەوئ بىرنەكان، رەقبوونى جگەر، ھەوكردنى گورچىلەكان، كەم خوئىنى، كىشەي ھەناسەدان، شكان، زوو ماندوو بوون، كەمى ھۆرمۇن، كەمكارى رۇئىنى ھاپپوفىز، لاوازبوونى دل، كەمخەوئ، توورەبوون، ترسنۇكى، كىشە دەروونىيەكان، كىن لەدلى، تەمەلئى و سىتى، گىزى و سەرسام بوون و... ديارە ئەم نەخۇشىيانە تەنھا بەھۇي كەمى پىرۇتىنەوئ نىيە. ئەگەر نىشانە جۇراوجۇرەكان بىكەوئ دەرىكەون، ئەگەرى كەمى پىرۇتىن دەكرىت و زۇر بە

ئاسانى دىكىرئىت لەوہ بگەين.

ئەگەر دواى بەكارهينانى خۇراگە پىرۇتئىيندارمگان نيشانەگان نەمان ديارە كە تۇ نەخۇش نىت، بەلگو كەمى پىرۇتئىنت ھەيە. لەش شىوازى سروشتى لەشساغى و چارسەرى نەخۇشئىيەگان دەزانئىت، دواى نەخۇشكەوتن، سەر لەنوئ لەشساغ و زىتەل دەبئىتەوہ، چونكە زەھرەمگان بەرئىزمىەكى بەرچاۋ فرئى دەدرئىتەدەر و ئەو بىرەى كە دەمئىنئىتەوہ لەش دەتوانئىت تەحەمولى بكات. كەسانئىك ھەن كە گۇشت و بەرھەمە نازەئىيەگان ناخۇن، بەلام بىرئىكى زۇر كالۇرى لە شەكرو ئەو شتانە وەردەگىرن كە نىشاستەيان تئىدايە كە زۇر مەترسىدارە، چونكە ئەم خواردانە بىرئىكى زۇر خلتە دروست دەكەن. لئىكۇلەرىك كە ماوہى چەندىن سال لئىكۇلئىنەوہ و توىزئىنەوہى لەسەر زىندەخۇرى كر دووہ، لە كئىبەكەى خۇيدا دەنووسئىت: "تەمەنى ئەو زىندەخۇرانەى كە خۇراكى چىرۋىرپى وەك دەنكەگان، كاكالەگان و ناوكادۇ دەخۇن، لە تەمەنى گۇشتخۇرەگان زىاتىر نىيە". يەكئىكى دى لە لايەنگىرانى شىوازى چارسەرى سروشتى دكتور سىنكۇيە كە لە نىيۇئۆرك چارسەرگەمىەكى رۇزۋوگىرتنى بەرئىوہ دەبىرد. ئەوئىش لەو بىروايە دايە كە رەنگە سەداسەد مئىوہخۇرى كەمى پىرۇتئىنى لئىنەكەوئىتەوہ، بەلام خواردىنى زۇرى مئىوہ شىرئىنەگان رەنگە بئىتە ھۇى كەمەئىننى شىتامىن B. بەلام دكتورى فئىرانۇ دەئىت دەكرئىت بە خواردىنى پىرۇتئىنى روومكى كەمى پىرۇتئىن قەربوۋ بكرئىتەوہ. سالى ۱۹۲۲، دكتور ھاۋلد لە راپۇرتى ئەنئىمناسى خۇيدا روونى كر دۇتەوہ كە دەنكە چەورەگان و كاكالەگان (گوىز، پستە، ھەموو جۇرە تۇۋەگان، بندوق، گازۇ) و زۇر جۇرى دى كە لە كوردىدا ناۋئىكمان نىيە بۇيان يان مەن نايزانم، درەنگ ھەرس دەبىن و لەباتى ئەوان دەكرئى دۇيان ماستى بئى چەورى بخورئىت. دكتور سىنكۇ دەنووسئىت: "ئەمە نەركى مەنە كە سەبارەت بە ئەگەرى روودانى كەمى پىرۇتئىن روونكر دىنەوہ بۇ خۇئىنەرمگانم بەدم. ئەگەرى ئەو حالەتە ھەيە بەلام حەتمى نىيە." ھەر مرۇفە و تەبىع و تايبەتمەندى تايبەت بەخۇى ھەيە. ھەر كەس دەبئىت بەو جۇرە لە سروشت كەلك وەرگرئىت كە ناسىۋىەتى. لە رىگەى خۇئىندىنەوہ ئەزموون بەدەست دئىت. بە ھەزاران ئەنئىم ھەيە. تا سالى ۱۹۶۸، نرىكەى ۱۲۰۰ ئەنئىم دۇزرايەوہ. بئى ئەنئىم زىان مەحالە. ئەنئىمەگان گەردىلەى پىرۇتئىنئىن و كاتئىك ھەلگىرى زىانن كە چالاک بن، نەك ئەوہى كە بەھۇى تئىنى ناگرەوہ مرابن و گۇرئىرا بن و تىكچوۋىن و لە دۇخى سروشتى دەرچوۋىن. گلۇپ كاتئىك

دادمگرسیت که تەزووی کارهباي تېدايېت و ئەنزيم کاتېک چالاک و کارىگەرە که زىندوو بېت. دکتۆر ھاڤلد له کتېبى "ئەنزيم ناسى" يەکەيدا دەنووسېت: "شى و گەرماي ٤٨ بۆ ٦٥ پلە کارىگەريهکانى ئەنزيمەکان ناهيئېت. ئەوان له گەرماي درېژخايەنى ٤٨ پلە و کورت خايەنى ٦٥ پلەدا لەنيۆدەچن. ئەگەر ئەنزيمەکان بۆ ماوهى نيو کاتزميز له گەرماي نيوان ٦٠ بۆ ٨٠ پلەدا راگيرين بەتەواوى دەمرن. فرن نەک ھەر ئەنزيمەکان لەنيۆ دەبات، بەلگو بەشيۆميهكى کارساتبار پيکھاتەکانى دەگورپېت. ھەر چەشنە خۆراکيکى زىندوو، چ رووهکى و چ ئازەئى، ھەموو ئەنزيمە پيويستەکانى تېدايە. ئەومندەى ئيمە ناگاردار بين، ئەو گيانلەبەرانهى بەشيۆمى ئازادو سروشتي له دارستانەکاندا دەزين، ھىچ گەم و گورپيەکیان نيبە. ئەو تەنھا مروڤە که تووشى نەخۆشيبهکانى دەزگای ھەرس دەبېت. تەنھا مروڤى مۆديرنە که بەھۆى دۆستايەتى کردنى لەگەڻ مەنجهلدا ھەموو ئەو ئەنزيمانە لەنيۆ دەبات که بەشيۆمى زگماکى له لەشيدا ھەن و له سەرمتاي لەدايکيوونيەو بە ميرات بۆى ماونەو. ژيانى تەندروستو درېژماوہ له بەنرەمتدا بەھۆى ئەنزيمە پاشەگەوتەکان و ئەو خۆراکە زىندوووانەى که ئەم ئەنزيمانە چالاک و بەھيز دەگەن، دەستەبەر دەبېت. تەنھا له خۆراکە زىندووگاندا ئەنزيمى زىندوو ھەن. ليرەدا که جاريکى دى ئيمە له ماناي ميوە زىندووگان تيدەگەين. ئەوان زۆر زياتر له سەوزمکان ئەم ئەنزيمانەيان تېدايە. ئەسکيمۆکان نازانن تەسكى و گيرانى دەمارەکان يانى چى، چونکە بەھۆى خواردى خۆراکە زىندووگانەوہ تووشى کلسترۆل و گيرانى دەمارەکان نابن. نەودو ھەشت ئەنزيم کار لەسەر دەمارەکانى کەسکى لەشساغ دەگەن. بەلاتەوہ سەيرە که ئيمە تووشى زەبجە و جەلتەى دل دەبين؟ جياوازي نيوان خۆراکى لىندراوو خۆراکى زىندوو، له چۆنيتى چالاکى ئەنزيمەکان دايە. بە واتايەک، ئەوہ خۆراکەکانن که ئەم چالاکيە کۆنترۆل دەگەن و رىکى دەخەن. واتە ئەگەر تۆ خۆراکى زىندوو و تازە بخويت که ھەلگرى ئەنزيمى تازەن، پيويستيبە سەرکەيەکانى ئەوان دابىن دەکەى و ئەگەر لەو خۆراکانەش بەگار بەيئى که ئەنزيمەکانيان بەھۆى کولنەوہ حالەتى سروشتي خويان لەدەست داوہ و ھەوتاون، ئەنزيمەکانى لەش دەخەيتە ژير گوشارەوہ تا له پاشەگەوتەکانى خويان بەکاربھيئن و ئەمەش له درېژمەودادا جيا له ليکھەئوشانى خانە و ئەندامەکانى لەش ھىچ بەرھەميکى دیکەى نيبە. ئەمە دەريدەخات که نان، سوورکراوہگان، گەباب و برژاوەکان و

مادده پاريزمەركان كە ئەنئىمەكانىيان كوژراون، چەند مەترسىدارن. سىستىمى بەرگرى لەش، سوورپى خوڭىن، كاركردى جگەرو گورچىلەكان و سېل و پەنكرىاس، بىنن، بىستىن، بىركردنەو و ھەناسەدان، ھەموويان پەيوەندىيان بە زىندوو بوونى ئەنئىمەكانەو ھەيە، بەتايبەت پانكرىاس كە خۆراكە كوئومكان بەتەواوى دەيخەنە ژىر فشارەو و لە ئەنجامدا دەبى سى ئەوئەندەي قەبارەي خۆي گەورە ببىت. فشار ھىنان بۇ ئەم رۇئىنە چالاكىيەكەي كەم دەكاتەو و ئەم ئەندامە چالاك و گرنگە لە دۆخى سروشتى دەچىتەدەرو بەردەوام ژمارەي نەخۆشەكانى تووشبوو بە شەكرە لە زيادبووندايە، چونكە ئەم رۇئىنە سى ئەنئىمى گرنگ دەردەدات كە برىتىن لە: لىياز كە بۇ ھەرسكردى چەورىيەكان بەكار دىت، نامىلاز كە لە ھەرسكردى نىشاستەدا دەورى ھەيە و پىرۆتواز كە بچو ھەرسكردى پىرۆتىن بەسوودە. بەھۆي ئەم تىلپەخۆرىيەو مەيە كە رۇژ لەدواي رۇژ بە ژمارەي ئەو كەسانە زياد دەبىت كە پەنكرىاسيان نەخۆشە. ئەنئىمە پاشكەوت كراومكان لە ھەموو كوئەندامەكاندا ھەن. كاتىك كە پەنكرىاس نەتوانى ھىچ ئەنئىمىك دەربەدات، كوئەندامەكان دەست بە دەردانى ئەم ئەنئىمانە دەكەن. كاتىك كە ئەم ئەنئىمانە رۇژ لە دواي رۇژو سالى دواي سالى لە رادەي ناسايى زياتر بەكار بەيئىرئىن، بىرى ناوادە روودەدات. بەھۆي كەمى ئەنئىمەو، جگەر گەورە دەبىت، بەشە زيادە كوئىك ناساكانى رىخۆئە بچكۆلە، بچووك دەبنەو و رۇئىنەكانى ناو و دەگۆرپىن، بەتايبەت ھايپۇفەيز، كە دواي تەمەنى پەنجا سالى بەھۆي شىوازي ھەلەي ژيانەو بە ناتەواوى كار دەكات. خۆراكە رووھەكىيە زىندوو و ھەموو ئەنئىمە پىئويستەكانىيان بۇ ھەرسكردىن و مژىنى خۆراكەكان تىدايە. ئەوئەي لەبەر تىشكى خۆردا پىدەگات خۆراكى نىمەيە. سەوزە لاسق كورتەكان زۆرتر ناپاكن و ھۆكارى نەخۆشى جۆراو جۆرن، بەلام لەم قۇناغەدا دەبى ورياي ئەو بەيت كە خىرايى تەوانەوئەي زەھرەكانى لەشت كۆنترۆل بكەيت، چونكە كاتىك كە زەھرە تەوانەكان بىنە ناو خۆينەو، كىشەو نارەحەتى زۆر دروست دەكەن كە بەلاتەو نەخۆشەو ئەوكات دەلئىت كە ميوەكان نەخۆشيان خستوى. ھەر لەبەر ئەم ھۆيە پىئويستە ناو زۆر بچۆيتەو يا ناو لەگەل گوشراوى گىزەر و گوشراوى چونەر، گوشراوى خەيار يان گوشراوى ميوەكان تىكەل بكەيت. ئەگەر ويستت تەنانەت دەتوانى شۆربا(سوپ) سەوزە بچۆي، بەو مەرجەي بە ناگرى كز لىندرابىت. پاش ئەوئەي كە باشتى بووى سەرلەنوئ دەست بە ميوەخۆرى بكەرەو. تا ئەو كاتەي كە كىشەت بۇ

دروست نەبوو، ميوە بخۇ بەلام كە كېشەت بۇ دروست بوو و زانیت خیرایى پاكبوونەوہى لەشت زۆرە، روو لە سەوزە جۇراوجۇرەكان و شۇرپاوو لەم جۇرە شتانە بكە. لە سەرمتاوە دەبى حەوسەئەت ھەبىت. رەنگە خاوين بوونەوہى لەشت چەندىن مانگىك بخايەنەت. ئەو پەيوەندى بە ژيانى پېشوت و جۇرى سىستىمى خۇراكى رابردوتەوہ ھەيە. ھەمىشە ئەوت لەبىر بىت كە بە رۇژىك نەخۇش نەكەوتووى و بە رۇژىكىش چاك نابىتەوہ. ئەگەر مەبستە لەش ساغىت بۇ بگەرپتەوہ و بە لەشساغىش بىمىنەتەوہ، وابىر بگەرەوہ ئەمپۇ يەكەم رۇژە لەو ژيانەى كە ماوتە. ئەمپۇ دەست بىبەكە، رەنگە سبەينىيەك لە نارادا نەبىت.

ئەوہى ئىمە دەيخۇين ، پىويستە ھەم خۇراكامان بىت ھەم دەرمانىشمان بىت.

### ئەگەر دەتھەوى لەشساغىت بۇ بگەرپتەوہ، واز لە مە نچەل بىنە

ياسا سەرەكى و بىنەرەتتەيەكان ھەر ئەوانە بوون كە تۆ لە پېشەكەيەكەدا خۇيىندوتنەوہ. ئەم ياسا ناچارى و پىويستانە بۇ ھەموو ئەو بوونەومرانا ھەك واپە كە لەسەر ئەم گۆى زەويە دەژىن. تەنھا مرۇفە كە خۇى لەم ياسايانە دوور خستوتەوہ و بەھۆى ئەم تاوان و ھەئە بۇماوہبەيەوہ بۇتە ھۆى لەناوچوونى خۇى و لە بوونەوہرىكى بەھىز و بەتوانا داماويكى گۇچان بەدەستى دروست كرەوہ كە وزە و توانانى ژىن بەخشى (حەياتى) خۇى دەفەوتىنەت و بە يارمەتى دەرمانە كىمىايەكان ژيانى دەگوزەرنىت. تەنھا مرۇفە، خۇراكەكان دەكولتەنەت، سوور دەكاتەوہ، دەپىشەنەت، بۇندارى دەكات و ئەو خۇراكە وزمبەخشە سروسىتتەيەى كە سروسىت بۇى لىناوہ، لەنىو دەبات. تەنھا ئەوہ كە دەرمان بەكار دەھىنەت و شىرى ئاژەئەكانى دى دەخوات. بەپىى ئەو ياسايانەى بۇم شىكرەدەتەوہ، ئەوہى بۇ چاكبوونەوہى تۆ پىويست و بەسوودە، ھەوای تازە، ئاوى خاوين و خۇراكى سروسىتتەيە كە ئىمە بە مليۇنان سال خۇمان لەگەئەدا گونجاندووہ. بە پەلى يەكەم ئەم خۇراكانە بىرتىن لە ميوە گەبەوہ تازەكان، بىرپك سەوزەو كەمىك لە كاكەكان. دواى ئەم سى ھۆكارە گرنەكە، تىشىكى خۇر، پشوووان و ئارامى، كارى قورسى جەستەيى، يارى و ومرزش، لە گرنەتەن ھۆكارەكانى دەستەبەركردن و راگرتنى لەشساغىيە. نەخۇشەيەكان بەرھەمى ھەولدانى لەشە بۇ ئەوہى خۇى لە زىل و خاشاك و پاشماوہ ھەرس نەگراوہكان و زەھرە كەئەكە بووہكان

رزگار بکات. کاتیک که تەحەمولى لەش لە رادەى سروشتى خۆى تىبەرى، کاتیک چىدى جىيەك بۆ ئەنبارکردنى ماددە زىادەو بىکەلگەکانى لەنىو خۆيدا نەدۆزىيەوه، بە زمانىكى سادە کاتیک که ئاودەستى ناوەستى پىر بوو، لەش هەول دەدات ئەم شتە سەربارو نەخۆشخەرو ملۆزمانە بکاتە دەرەوهو خۆى لە شەرى ئەم زبلا نە رزگار بکات. لەم کاتەدا پىويستە ماندووى نەکەين و لە ئەرکە سەرەکیيەکەى که خاوين کردنەوهى خۆيەتى دوورى نەخەينەوه<sup>۱</sup>.

تىکراى ئەو شتە موعجىزە خوئىنانەى که تا ئىستا مروؤف بەشوئىيانەوه بووهو هىستا نەيدۆزىيەتەوه (دەرمانە کىمىايەکان، روومکە شىفابەخشەگان)، هەموويان کاريان ئەومىيە که ئەم نىشانانە بشارنەوهو لەش ناچار بکەن واز لە کارى خاوينکردنەوهکەى خۆى بىنىت و بەکارىکى دىکەوه، که کردنەدەرەوهى ئەم ماددە تازە هاتووانەيه، سەرقال بىت. ئەم تۆزتەکاندن و خاوين کردنەوهىيە که نىمە وهک نەخۆشى دەيناسين، بەهۆى بەکارهينانى نەمجۆرە شتانەوهىيە که دروست دەبىت. دەرمانە کىمىايى و رووهکىيەکان که نىمە دىکەينە نىو لەشى خۆمانەوه، دەبىتە هۆى ئەوهى که لەش واز لە کارە سەرەکیيەکەى واتە خاوين کردنەوهى خۆى بىنىت و سەرقالى بەرنگارىبوونەوه بىت لەگەل ئەم ماددە ژەهراوييانە، چونکە لەش دەزانىت که دوزمىتىکى دى هاتۆتە هەرىمى ئەوهوهو پىويستە بەرنگارى بىتەوه. ئەمە تايبەتمەندى من و تۆو هەموو مروؤفەگانه که لە نىوان خراپ و خراپتردا، خراپ هەلبىژىرين. بەهەر حال بەم شتە دەرەکیيانە سىستى بەرگرى لەشت لاواز و نىفلىچ مەکە. لە دەرەوهى لەشت هىچ چەشنە دەرمانىکى شىفابەخش بوونى نىيە. ئەگەر بەرگرى لەشت لاواز بکەيت، چارەمەکت نىيە نىلا ئەوهى که ماددە ژەهراوييەکان لە نىو گلاندە کىسەيىيە توندوتۆلەکانى خۆى يان لەنىوان جومگەگاندا کۆبکاتەوه. هەموومان خەسلەتى

---

<sup>۱</sup> - نموونەيەكى سادە بکەم: بىهينە پىش جاوى خۆت خەرىکى خاوينکردنەوهى ناو مالەمکتى، لەم کاتەدا پشیلەيەکى نەزان دىت و لە پىش جاوى تۆدا پىسايى دىمکات. تۆ جى دىمکەيت؟ روونە که واز لە خاوين کردنەوهى مالەمکت دىنى و دەجىت پىسايى پشیلەکە پاك دىمکەيتەوه. ئەمە رىک وهک ئەوه وايە که لەش بىهەويت خۆى پاك بکاتەوهو تۆ بە ماددە کىمىايەگان و ژەهرمکانى دى نەهينىت کارە سەرەکیيەى خۆى بکات و ناچارى بکەيت سەرقالى کردنەدەرى ئەو ژەهرە نوئيانە بىت که تازە هاتوونەتە نىو، لە کاتىکدا که کارە پىشوومکەى بە ناتەواوى ماوتەوه. وەرگىرى هارسى

كۆكردنهوه دهمانين، نهم بابته بۆ ههموممان كارتىكى سروشتى و روون و ناشكرايه، بهتابهت له بارودۇخى شەپرو نەبوونىدا. تۆ نوينەرى يەك به يەكى خانەكانى خۆتى. تا زياتر لەشت به مادده كيميائيهكان و دهمانه (وهك دەلئين) شيفابهخشەكان نازار بەدى، به و رادهيه زوتر كئىلى قەبەرەكەت ناماده كرددوه. رۇزىك دئيت كه ههوره بروسكهى لەشت دەست پئىكات. لەش ناچاره تارادهميهكى ديارىكراو بوونى نهم ژمهرانه راگرئت. كارسات ئەوكاتيه كه تەحەمولەكهى تەواو بئيت. نهم جۆره تەقینهوميه درەنگ و زوو كهوتوو، هيج شتىك بئ پئشهكى و لەپر نيه. تۆ خۆت له ماوهى دەيان سالدئا لەشت به و دهمده بردوو. تەنها كارىك كه لەم حالتهدا دەتوانى بيكهت ئەوميه كه پشووئ پئيدەى و بارى زياترى لەسەر بار نەكهت. كاتىك لەش نەخۆشه، بەتەنها هئشتنەوهى كارتىكى قورسە! نەگەر هيزو تواناى پئويستى هەبئت، بەپئى بنەما بەهرەتايهكانى سروشت خۆى چارسەر دەكات. پئماويه نئستا له ههموو ئەو شتانه تئگەپشتووئ كه پەيوەندى به خۆراك و نەخۆشى و لەشساغيبهوه ههيه. تۆ پئويسته ئەو شتانه بخۆيت كه زيندووون و دەستكارى نەكراون. ئەمە بنەماكانى خۆراكى سروشتين. بەلام تۆ پئويستت به چەند شتىكى دى ههيه كه بوئىرى و خۆراگرى و نازايەتى تۆ زياتر دەكەن. مخابن هئشتاش بنەمالەو دۆستان و هاوئىكانت ئەو شتانه نازانن كه تا ئئپره فيريان بووى. نئستا ويست و ئرادەت بەهيز بكه!

١- وەرن پئكهوه سەردانى كوشتارگا بكهين. لئيرەدا پارچه گوشتى نازەلە جۆراوجۆرمەكان دەبينى كه هئشتا كآل و خوئناوين، ئەو لاشە دەبينى كه بوئى ناخۆشيان لئيدئت. بۆچى دەلئين لاشە؟ به زمانى كردارى، ئەوان سەربراون. بەلام مەگەر مرؤفى مردووش لاشەى پئ نائئين؟ چ جياوازيهكى لەگەل نازەلئى مردودا ههيه. هيج جياوازيهكى نيه. جەنازه جەنازميه، چ نازەل بئت و چ مرؤفا پارچهيهك لەم لاكانه بۆ خۆت جيايەكەرەوه. ئايا دەزانى له هەر گرام گوشتى بەرازدا دوو مليوون و نۆسەد هەزار بەكترى گەنيو ههيه؟ گوشتى نازەلەكانى ديكه لەو باشت نين.<sup>١</sup>

٢- بچينه پئشتر بۆ زوورى ماسيهكان. لەوئ جۆرەها ماسى و مەيگوو گيانلەبەرە

<sup>١</sup> - به پئى سەرچاوه زانستى و تەننەت نايينيهكانيش، گوشتى بەراز له ههموو گوشتەكانى ديكه خراپترە و زيانى زياترەش به تەندروستى دەگمەنئت، هەر بۆيه دهن خواردى گوشتى نهم نازەلمى حەرام كرددوه له ههموو حالتهكاندا مەگەر له كاتىكدا كه مرؤفا زيانى بكهوئتە مەترسيهوه. وەرگرتى كوردى



ئاويىھەكان دەمبىنى كە ھېشتا لە گىيانەللاڧان و نازار دەكىشن. نارام بگرە ئىستا يەكىك لەو قەلەوو خرىپانە دەخۆم. لەگەل تۆمە خرپن! ئىستا لە نىش و نازار رزگار ت دەكەم، دەتبه مەو ھە مائەو ھە بەزىندووى دەتخەمە نىو ئاوى كولاو ھەو. تۆ باشتىن پىرۆتىنەم پىدەدەى كە خۆراكى مېشكە. ھەروھە ترشى يۆرىك بۆ رۆماتىزمە، كلستىرۆل بۆ دىوارى دەمارەكانەم بىرىكى باشىش بەكتىراى بۆگەنەم (لەھەر گرامىكدا ۱۲۰/۰۰۰/۰۰۰) پىدەدەى. ھەر لەبەر ئەم ھۆيە ژەھراوى بوونى ماسى زۆرتەرە لە ژەھراوى بوونى گۆشت و ھەروھە بىرىك قالاىى و كالىسىۆمىش بە خۆراىى وەردەگرم.

۳- پىكەو ھە بچىن بۆ نانەواخانە. نان بۆ دنيا! لىرە جۆرھە دانەوئىلە ھەيە، ئامادەى خزمەت، بەلام مخابن زۆر رەقن و دەتوانىت بۆ رۆزانى تەنگانە ھەلگىرىن! ھىوادارم ددانەكانتان باش بن، چونكە لە بارودۆخى سەختدا دەبىت بتوانى بەكالى بىيانجووى، لانى كەم ھەشتا جار بىجووى، تا ئەنزمى پتىالين كە لە گلاندە لىكە رۆئىنەكانى دەمتەو ھەردەرىت، نشاستەى نىو ئەوان ھەرس دەكات. ئايا ئەم دەنكە كالانى كە تۆ ئەوانت نەخوساندوو، چونكە پىشتر قاپىكت نەبوو تا تىايدا بىيانخوسىنى، بەتامن و بۆ خواردن دەبن؟ بەھەر حال نە سوپر كراون و نە مردوون، وەك نان! بەلام دەبن ج بكەين؟ بە بى خوى ئەم شتە ژەھراوىيە ئانەنداميانە تام و چىزىان نىيە. بەلام خەلەو دانەوئىلە لەو جۆرە شتانەن كە مرۆف ئالوودە دەكەن.

۴- با سەرىك لە سەوزە فرۆشى بدەين. لىرە ماددە خۆراكىيە رووھكىيەكان كۆ كراونەو، ئەوانەى لە زەوى دەروىن، وەك گىزەر، پەتاتەو...ھتد. بەم شىوھەش ھەر لە دووكانەكانى پىشوو باشترە. ئەگەر ددانەكانت ساغن، دەتوانى ھەموو شتىك بە كالى بخۆيت. ديارە پتاتەى كال تام و چىزى نىيە و ماددەيەكى ژەھراوى بەناوى سولاتىنى تىدايە كە لە زۆرىيە سەلگەكاندا ھەيە. جىا لەمە، چەند سەد سالىكە پەتاتە دۆزراوئەو. بەلام سەوزە ميوە ئاساكانى دى بەئەندازەى پىويست ھەن، وەك توور، كەرەوز.

۵- با بچىنە لاي زەلاتە. ھەموو ماددە خۆراكىيە رووھكىيەكان سەر زەوى لەم خۆراكانەدا ھەن. بە زمانە زىرەكەت گازی لىبگرە، وەك مانگا. بەلام ناچارى بىرىكى زۆرى لىبخوى چونكە بىرىكى كەم كالۆرى تىدايە. پاش ئەوھى كارەكەت تەواو بوو، لە سوچىكدا دانىشەو ديسان وەك مانگا كە چوار گەدەى ھەيە، كاوتىز بكە. ئايا بەبى ساس

هیچ تام له خواردنی زهلاته دهگهیت؟

٦- ئیستا با بچینه لای میوهکان. هەر تهنها رنگو بۆنهکهیان دمتورووژینیت: چ شتگهلیکی باش لیره ههن، میوه سهیرو سهمهرهکان. میوهکان خاوینن و تۆ دهتوانی بی بهکارهینانی هیچ نامرازو کهرستهیهک قهپالئیان لیبگری. میوهکان شهکریان تیدایه که پرن له کالۆری و تیکرپای ترشه نه مینییهکانیان تیدایه، له راستیدا وهک پئویست پرۆتین و فیتامینهکان و ماده کانهزاییه پئویستهکانی لهشی ئیمه ی بهشیوهی زیندوو و سروشتی دابین دهکهن.

ئیستا تۆ لهو شهش شوینهی که پیکهوه سهردانمان کردن، یهکیان ههلبژیره. من بهپیی ئهو نهزموونانهی به دهستم هیناون، دهزانم تۆش میوهکان ههلبهژیری که خواردنیان نه پئویستی بهناگرو نه به هیچ شتیکی دیکه نییه، بهئێ، میوهکان بۆ ئیمه و گیانلهبههرانی هاوشیوهی ئیمه (واته مهیمونه مرووف ناساکان) خۆراکی پله یهکن. ئیمه دمتوانین یارمهتی له ئینجیل وهرگرین، له جنسیس (١:٢٩) دا هاتوو: "خۆراکی ئیوه ههموو ئهو میوانه که بهسه لاسقه بهرزو پتهوهکانهوه دهرۆین و ناوکیان ههیه." ١١

جۆری خۆراک لهشساعی ئیمه دیاری دهکات. ئیمه بهردهوام پئویستمان به ههوا ی تاز، ناوی خاوین، پشوودان، خهوو جوولهی لهش ههیه.

پرۆفیسۆر ئید دهلیت: "خۆراکی تهنروس ت ٩٩% له پاراستن و هیشتهوهی لهشساعیدا رۆلی ههیه." پرۆفیسۆر یوهانسی نه مسایی که سالی ١٩٥٢ گهورهترین گۆرانکاری له ئەلمانیا دا دروست کرد، دهئێ: "ئهگەر دهتهوویت لهشساع بیت، پئویسته خۆت به زانینیك تهیار بکهی که دواتر دهروون و ئیرادمت بتوانیت کار بهم زانینه بکات." کهسێک که له رووی دهروونیهوه لهگهڵ شیوازی ژبانی تهنروس تدا نایاتهوه، ناتوانیت له هۆکاری نهخۆشییهکان تیبگات و بهردهوام لهگهڵ کۆمهلیک نهخۆشدا هاوسهفهره، کۆمهلیکی بی ناومرۆک که لهههرا لایهکهوه با ههلیکات، ئاوا شهن دهکات و

---

" نووسهری بهرپرسی نهم کتیبه چونکه سهر به نایینی مهسیحیه، ناگای له نایتهکانی هورنان نییه. خۆ نهگەر کهسێکی ژیرو به ویزدان به وردی و به شیویهکی سیستماتیکیانه لهو نایتهکانی هورنان رامینیت که سهبارت به خواردنهکان هاتوو و به شیویهکی زانسیانه له پال یهکتر دا دایانیت، ئهوا تیدمگات که نامازه هورنانیهکان زیاتر باسی زیندهخۆری دهکات تا شتی دیکه. شی کردنهوهی نهم بایمه زۆر ههلبهگرت و لیرمدا جینگه ی نییه و نهگەر خوا یارو پشتیوان بیت له شوین و کاتیکی دیکه دا باسی ئهو بابتهش دهکهن. وهرگیز

خووی بزنی همیه و وهك میگهل دله و مرپیت. نهگهر دمهته ویت لهشساغیت بؤ بگه پرتیه وه، دمبیت واز له میگهل بئینیت، نهگینا توش له کاتی نهخوشییه قورسهکاندا تهنها چارمنووس به تاوئبار دمرانی. نه مه قسهی همووانه. تۆ دمتوانی همموو ههلهکانی خۆت بخهپته نهستۆی چارمنووس و نهو به سه به بکاری نهخوشییهکانت بزانی. بهلام ریگایهکی دیش همیه و نهویش نهومیه که خۆت چارمنووسی لهشساغیت بنوو سیته وه، به ههولتی خۆت، به خویندنه وهی نهو کتیبانهی لهبارهی لهشساغی نووسراون (که ژمارهشیان زۆره)، به بهشداری کردن لهو کۆرانهی سهبارت به تهندروستی ددوین. هیچ لهخۆت پرسیهو که نووسینی نهو کتیبانه و سازدانی نهو کۆرانه بؤ چ مه بهستیکه؟ بؤچی میتوزالم ۹۶۹ سال ژیا؟ له سهردهمی مهسیحدا لانی کهمی تهمهن ۱۲۰ سال بوو کهچی نه مرپۆ ۷۰ ساله. هۆکاری نهو همموو جیاوازییه جیبیه؟ خۆ بهدیتهنهرمان یه که. لهگهل نه وهی که گرووی ئایینی جؤراو جؤر ههن که همویان باوهریان به خوا همیه، ئیمه شایهتی ددمین که کهس به تهواوی حهقیقهت نازانیت. لیکۆلهران هممووی لهو باوهرهدان که مرؤف بوونه و مرئکی میوه خۆره. بهجیا میوهکان تافی بکه ره وهو بیخۆ تا بۆت دمرکه ویت کام میوه بؤ تۆ باشتره. وادیاره ئیمه همموو نهو شتانه مان له بیر چۆته وه که بهدریزایی ههزاران سال فیتری بووین. تهنها به یارمهتی هیزی بیدهنگی و تیرامانه که دمتوانین بیرمان چر بکهینه وهو بگه پرتیه وه بؤ خۆمان. ئیمه له ههزاران سال پیشتروه بهرنامه پرتی کراوین.

مرؤف لهشساغی خۆی له خواکان داوا دهکات،

بهلام نازانت که خۆسی لهم نیوه دا روئی هیه.

(هیراکلیت، ۴۸۰ و ۵۵۰ ی پیش زاین)

خراب نییه ناوړیک لهو شته بدمینه وه که تۆلستۆی مهزن وتوو یه تی: "تا نهو کاتهی که گوشتارگا هه بپت، گۆرهبانی شه پش هیه!" یا نه وهی که لیۆناردودا هینچی وتی: "من خۆم له قۆناعی لاویتی که چیژم له خواردنی گوشت ده بینی، جیا کردۆته وهو دمرانم سهردهمیک دیت نهو پیاوانه ی که سهیری کوزرانی نازه لان دهکن، تماشچی گوشتاری مرؤفهکانیش دهبن." یان تۆماس نه دیسون، دۆزمرهوی ئیلکتریک ده ئیت: "پزیشکانی داهاتوو چیتر دمران بؤ نهخۆشهکانیان نانوسن، بهلکو شیوازی خۆراک و بی پراگه یستن به لهش بلاو دمکه نه وهو هۆکارهکانی نهخۆشی و پشگرتن لهو وهک وانه

دەلئىنەۋە.

لەشساعى لەسەدا نەۋەدى بەختەۋەرى ئىمە دىيارى دەكات. بىخ ئەو ھىچ شتىك ماناۋ  
چىزىكى نىيە. ئەم ھسانە گەرچى پىۋەندى بە بابەتە سەركىيەكەۋە نىيە بەلام  
پىۋىستىن.

بەلام با بگەرتىنەۋە سەر باسى ميوەكان. چل سالى برد تا تىگەشتەم كە ميوە  
باشترىن خۇراكى ئىمەى مرۇفە. كى دەتوانى زەلاتە بىخ ساس بخوات؟ دىيارە دەتوانى  
ھەموو جۇرەكانى سەۋزە بخۆيت، بەلام بە كالى، نەك بە كولاۋى! كى دواى جەنگى  
جىھانى دوۋەم ھىچى دەربارەى خۇراكى تەندروست دەزانى؟ ھەموو ھەۋلى مانەۋمىيان  
دەدا. بىھىنە پىش چاۋى خۆت لەو رۇزگارەدا من بىرم لە تەندروستى و لەشساعى  
دەگردەۋە، سەرەپراى بوۋنى چەندىن برىنى كىم كىردو و سى جار توۋش بوۋن بە  
زەردوۋىي كە مۇلەتپان نەدەدا ساتىكىش ھەست بە لەشساعى بىكەم. لەم كاتەدا بوۋ كە  
كتىبى "رۇگار بوۋن لە زىندانى ترسناكى نەخۇشپىيەكان" لە نووسىنى ئارە فاندەرلەندەم  
دەست كەۋت و رىگاي لەشساعى راستەقىنەى پىشان دام. ئىستا دەزانم كە شىۋازەكەى ئەو  
لە پىناۋ لەشساعىدايە، بەلام مخابن تا نىۋەى رىگاگەى بە راستى پىكاۋە، چونكە  
شىۋازىكى خۇراكى تەندروست نىيە. پىشنيارەكانى خۇراكى لىندراۋو بە ناگرى تىدايە.  
ئەو گەردىلانەى كە بەھۋى كولاۋنى خۇراكەكانەۋە دروست دەبىن، بە لەشى ئىمە نامۇن.  
من دەزانم جوتيارو نانەۋاكان و ئەۋانەى ھۇگرى خۇاردنى دانەۋىلەكانن، لىم نابوۋرن كە  
ئەم وتارانە دەنوۋسەم، بەلام ھىچ شتىك ناتوانى رىگر بىت لەۋەى كە راستى بنوۋسەم.  
دەزانم كاتىك باسى زىبانەكانى نان دەكەم، بەدلى ئەو كەسانە نىيە كە تا ئىستا نانپان  
ۋەك خواردىنىكى پىرۇز ناساندوۋە، بەلام ئەۋەى كە خوا بە مرۇفى وت مەيخۇ، ھەر ئەم  
گەنمە بوۋ<sup>۱۲</sup>. نان ھۇكارى زۇرىك لە نەخۇشپىيەكانە<sup>۱۳</sup>. دەزانى ھەر مرۇفىك لە سالد

<sup>۱۲</sup> - لە سەر ئەۋ شتەى كە لە نادەم و ھاۋسەرەكەى قەدەغە كرا، بۇجوۋنى جىاۋاز ھەمەۋ ناكىت بە رەھابى  
بلىن ئەۋ شتە چى بوۋە، رەنگە ھىچ پەك لەۋ شتانە نەبىت كە ئىمە بۇى دەچىن و تەنانت رەنگە  
مەبستەكەش ھەر لە بنەرەتەۋە خواردىن نەبىت و بىھەۋىت شتىكى گىرنگىرمان تىگەيمەنەت، ئەۋىش خوا  
دەيزانىت و ئىرەش شوپنى رافە و تەتەلەى ئەۋ باسە نىيە. ۋەرگىر

<sup>۱۳</sup> - ھەو كىردنى جومگەكان و رۇماتىزەم، بەرھەمى نانن و بەم دۋاپانەش لە ئەۋروپادا شىرپەنجەشپان پىن زیاد  
كىردوۋە. ۋەرگىرپى ھارسى

چەندە نان دەخوات؟ ئەگەر تۆ لە سالدا ئەومىندە سېو بخۆى گىرەنتى لەشساغى خۆت دەمكەيت!

نزيكەى ۱۵۰ مليون ساله كه مرؤف لەسەر ئەم گۆى زەوييه دەزى و سەدو چلو و نۆ مليون سالى رووهكه زيندووومكانى وهك ميوه تازهكان، جۆرمكانى سەوزە، دانەويپلەكان، ناوكەكان و كاكلەكانى خواردوووه. ئاگرو مەنجەلى نەدەناسى و ھەر وەرزه و ميوه و بەرھەمەكانى ئەو وەرزهى خواردوووه. ليكۆلەران لەو باومەردان كە مرؤف بەدرىزايى ئەو سالانە ميوهخۆر بووه. ئەگەر ئىمە ئەم كاتە دوورو درىزە لەگەل مرؤفكى پەنجا سالەدا بەراورد بكەين كە چلو و نۆ سال و دە مانگ لە تەمەنى خۆراكى زيندوووى خواردوووه و تەنھا دوو مانگ لەو تەمەنە پەنجا سالەى بە خۆردىنى، خۆراكە كۆلوھەكان بردۆتەسەر، ھېشتاش كە ھېشتايە ئىمە ھەر زيندەخۆرىن و ئەگەر كەسێك بېھەويت دەتوانى تافى بكاتەوہ كە پاش ماوەيەكى كەم ميوهخۆرى چ گۆرپانكارىيەكى تىدا دروست دەبيت و چەندە زيتەل و بەتوانا و پىر و زە دەبيت. ئەمە خۆراكى بەھەشتىيە كە چوار ھەزار و پىنج سەد وەچە لەويان خۆرادووہ، خۆراكىكى مۆدېرن و ئاراپشتكارا و نىيە، بەلكو ئەوہ خۆراكە راستەقىنەكەيە بى ھىچ گۆرپان و دەستكارى كردنێك. ئىمە چەندىن سال خۆمان لەگەل گونجاندوووه و ئەندامەكانى لەشمان بۆ ھەرسكردنى ئەو دروستكارا و ئىمە ئەگەر تۆ سەرلەنوئى خۆت بەم خۆردنە رابىت، تووشى ھىچ ھەلە و تاوان و مەترسىيەك نەبووى. بەكارھىنانى مەنجەلە كە تۆ تووشى مەترسى دەمكات.

تام و چىزى راستەقىنەى ميوه! ئەگەر تۆ بەگەرم و گورپىيەوہ خۆراكە بکەيتە ميوهكان، لە ماوەيەكى كەمدا تام و چىزى راستەقىنەى زيان دەمكەيت و ئەو كات ميوه بە ھىچ خۆردنێكى دىكە ناگۆرپتەوہ. تەنانت كاتێك كە زەلاتە دەخويت، ھەست دەمكەيت كاريكى ھەلە ئەنجام دەمەيت. ئەگەر ھەزرت لە زەلاتەيە بىخۆ بەلام ساس و ماددە كيميايىيەكانى تىكەل مەكە. بەھەر حال ئىمە رووھكخۆرو ئالف خۆر نىن. مادەى كانزايى و ھىتامىنى سەوزە تازەكان تەنانت لە ميوهكانىش زياترە، بەلام بە خۆراكى دەستى دووى ئىمە دادەنرىن. ميوهكان شتىكى سەيرن. بەتامن، بۇنيان خۆشە و جوان! مرؤف جوان پەسندە، مەگەر وانىيە؟ تۆ دەتوانى بۆ ماوەى چەندىن رۆژ تەنھا يەك ميوه بخويت. مانگا و زەرافە و فيل و گيانلەبەرانى دى، لە ھەموو تەمەنياندا تەنھا يەك جۆر خۆردن دەخۆن! ميوهكان زۆر ئاسان، يا لە گەدەدا يان لە بەشى سەرەوہى رىخۆلە

بىچكۆلەدا، ھەرس دىمكىرىن ھەروھە باشترین وزى پىئويست بۇ لەشمان دابىن دەكەن. ئىمە لە ميوەكانەو ۹۰٪ وزە بەدەست دەھىننن و تەنھا ۱۰٪ بۇ ھەرسكىردىن لەكار دەكرىت. لە سەوزمىكانەو ۷۰٪ وزە بەدەست دەھىننن و ۲۰٪ بۇ ھەرسكىردى دەھىت و لە گۆشت ۲۰٪ وزە بەدەست دەھىننن و ۷۰٪ بۇ ھەرسكىردى بەكار دەھىتريت! تا كەمتر وزە بۇ ھەرسكىردى خواردەنەكان بەكار بەھىننن، بەو رادىيە ھىزو وزە زىاتر پاشەكەوت دەكەن، واتە تۈننا و ھىزى دەمارىمان بەھىتر دەكەن.

تا زىاتر ميوە بخۆيت، زانىارى زىاترت لەسەر ميوەخۆرى و تايبەتمەندى ميوەكان دەست دەكەوېت. پىئويست ناكات ميوە جۇراو جۇرمان پىكەو تىكەل بكەن و بيانخۆين، يەك جۇر ميوە بەسە. ئەوكات ئەو ھەزار ئەنزمەى لە لەشماندايە، خۆيان بۇ ھەرسكىردى ئەم يەك خۇراكە تەيار و نامادە دەكەن. خۇ تۇ دەتوانى چەند جۇر ميوە بخۆيت بەلام تەنھا خواردى يەك ميوە لە يەك كاتدا تۇ بە لەشمانى دەھىتتەو و ئاسانتر ھەرس دەھىت. لەسەرمادا كە تۇ نازانى كام ميوانە نابىت پىكەو بخورىن يان ھەر ميوەكە چەند لە گەدەدا دەھىتتەو و چەندەى كات دەوى تا ھەرس ببىت، باشترین شىواز ئەومىيە كە تەنھا يەك ميوە بخۆيت. تۇ پىئويستە خۇت ھەموو شتىك تاقى بكەپتەو. شەكرى ميوە زۇر زو تىكەل بە سوورى خۆين دەھىت و تۇ خىرا تىر دەھىت. تۇ ھەرگىز بەخواردى خۇراكە لىندراوكان ھەست بەم حالەتى تىر بوونە ناكەيت. كاتىك وزى پىئويست گەپشتە مېشك ، ئەو خۇى ھەرمانى تىرپوون دەردەكات. ئەم حالەتى تىرپوونە زۇر بەكەمى بەھوى خواردى خۇراكە لىندراوكانەو دەست دەھىت. ھەر لەبەر ئەم ھۆيەيە كە دواى ھەر خواردىك تۇ چەز دەكەى شتىكى دىكە بخۆيت: قاو، چا يان چكىلت. دواى ھەمووى ئەمانە ئەمجار سىگار تامى ھەيە. دەھىت وەك خۇراكى سەردەكى سەپرى ميوە بكرىت و بخورىت، نەك وەك مەزەو لەم جۇرە كاويژكردنەنە كە دەزگای ھەرس تووشى ئەو ھەموو كىشانە دەكات. ميوەكان وادەكەن تۇ زىتەئە و چالاک بىت، نەك خۇراكە لىندراوكان كە لەگەل ئەوى تا بىنەقاقا دەخۆيت، دواچار تەمەمل و تەپەلۇس و زەھراوى دەھىت و ناتوانى بجوولئىت. خۇراكە لىندراوكان ۵۰٪ وزى تۇ بۇ ھەرسكىردى خۆيان دەبەن. ئەگەر ۲۵٪ وزى دەمارىت بەكارھاتىت، تۇ بۇ ئەنجامدانى كارە رۇزانەكانى تىرت تەنھا ۲۵٪ وزىت ماو. ھەر بۇيە دواى خواردى زەمى خواردى ئاسايى زىاتر ھىلاك و ماندوو و خەفۇكى و پىئويست بە ماددە

وروژئنه رەكەنى وەك قاوه، نىكۆتېن يا كچولە. تا كەى دەتھەوئەت ئەم لەشە داماوە بە  
 قامچى بەرەو پېش بەریت و تا كەى بواری ئەو هەبە ئەم كارە بكەیت؟ پاش كاتىكى  
 ديارىكراو چىدى بواری ئەو كارە نامىنەت. كۆلكە چەشتە نىبەكانى نىمە بەهۆى سالانىك  
 خواردنى خۇراگە لىندراو مەكانەو ئەستور بوون و تەنھا هەست بە تامى خوئ و بەھارات  
 دەگەن. بە ميوەخۆرى دەتوانى دووبارە هەست بە تامى راستەقىنەى خواردنەكان  
 بكەیت. بەرەبەرە خواردنە لىندراو مەكان نرڤ و بەھايان لات نامىنەت و تۆ ئەو مەندە حەزەت  
 بۆ خواردنەكان ناچەت. بەخۆشەو بە ماومەكەى كورتدا كۆلكە چەشتەنى نوئ دروست  
 دەمىن كە بە هۆيانەو دەتوانى هەست بە تامى راستەقىنەى خواردنەكان بكەیت. ئەو كات  
 زياتر گرنگى بە كوالىتى دەدەیت، نەك بەو خواردنەكانى كە قەلەوئ دەگەن و نەخۆشت  
 دەخەن. تەماتە، خەمبار، بىبەر، كۆلەكەش لە رىزى ميوەكان ئەزمار دەكرىن. نىمە بە  
 پەلەى يەكەم گرنگى بەو شتانە دەدەمىن كە ئاودار بن بۆ ئەوئى ناوى پىوئىستى لەشمان  
 دابىن بكەن. وا باشترە ميوەو زەلەتە پىگەو نەخۆرەت. ئەگەر هەر ميوەكە بە تەنھايى  
 بخۆيت، بەتەوئى چىژ لە تامەكەى دەكەى. لەم حالەتەدا تەنھا هەلئارنەكە تۆزىك  
 بەلەتەو قورس دەبىت، بەلام لەبەرامبەرەدا هىچ كارتىك بە متبەق نىبە.  
 دەيانشۆيتەو دەمىانھىتە سەر مېزى خواردنەكە. رەنگ و بۆنەكەيان يارمەتیدەرە تا  
 هەر كەسە و ئەو ميوەى حەزى لىبەتەى هەلگىرەت. ئەگەر لە كاتىكى ديارىكراو  
 ئىشتات نەبوو، مەخۆو لىگەرى با برسېمەتى راستەقىنە بەرەو خواردنە بەرەت. كاتىك  
 تۆ ميوە دەخۆى، بەو شۆمە نىبە كە دەبىت حەتمەن لە كاتىكى ديارىكراوى وەك  
 زەمەكانى ئىستا خواردنە بخۆيت. دەتوانى لە رۆژدا يەكجار يان دەجار بخۆيت. بۆبە  
 مەروفيان ناچار كەردووە لە كاتى ديارىكراو خواردنە بخوات كە كاتى كار كەردنەكەى  
 كۆنترۆل بكەن. لە سەروشتى نازاددا، هىچ گيانلەبەرەك نازانىت كاتى ديارىكراوى خواردنە  
 چىبە. ئەوان كە برسېان بوو دەخۆن. چاوو لوت و دەم، سى ئەندامى سەرەكەين بۆ  
 هەلئاردنە ميوەى گەپو تازەكان. ئەو ميوەكانى كە بەسەر درختەكانەو پىدەگەن و  
 وزەى خۇريان لە خۇياندا پاشەكەوت كەردووە، هەموو پىداوئىستىبەكانى لەشى نىمە دابىن  
 دەگەن. هەر وھا ترشە ئەمىنەبەكان كە بە بەردى بناغەى پىرۆتېن دادەنرەن، بەشۆبەى  
 مامناومەندى بەرپۆزەى ۱% لە ميوەكاندا هەبە و كوالىتى ئەم بەرە پىرۆتېنە زىندووە زۆر  
 باشتر لە هەموو پىرۆتېنەكانى دىكە. شىرى داپكەش ۱% پىرۆتېنى تىدايە، بەلام لەگەن

ئەمۇشدا پېئوستى لەشى مندال دابىن دەكات كە بەخىرايى گەشە دەكات. بەلام ئىمە گەشە خۇمان كىردوۋە. ھەروھە ناكىرىت ھەموو ميوەكان بە گوپىرەى بۇنى خۇش و رەنگى جوانيان بخورىن. بۇ نەموونە ئاوكادۇ پىرە لە ماددە وزە بەخش، بەتايبەت ترشە ئەمىنىيەكان و چەورىيە تىر نەبوۋەكان، يان شوتى و كالىك كە زۇر بەتامن و خەسلەتى پاككەرەمىيان ھەيە، بەھۇى ئەھەى كە زۇر خىرا ھەرس دەبن، نابىت لەگەل ميوەكانى تر بخورىن. بە پىچەوانەھە كاتىكى زۇرتريان دەھى تا ھەرس بىن و ماۋىيەكى زۇرتىر لە گەدەدا دەمىنىتەھە. شوتى و كالىك كە زۇر لە گەدەدا مانەھە دەترشىن و دەبنە ھۇى دروستبوۋنى باۋىزو دەزگاي ھەرسكىردن توۋشى كىشە دەكەن. تۇ دەتوانى بۇ ماۋەى چەنلىن مانگ شوتى و كالىك بخۇيت بەلام بەھە مەرجەى لەگەل ميوەى تردا تىكەلىان. نەكەيت و بەتەنھا بىانخۇيت.

ئەنجامى ئەم سىستىمى خۇراكىيە، لەش و لارىكى بارىك و لەشساغىيە. بەداخەھە ئىمە ھەك مەكىنەيەك كە قورمىشان كىردىت، ھىشتاش لە بىرى ئەھەداين كە ھەموو زەمە خۇاردىكى ئىمە بەپىي رەچەتەى پىزىكەكان، دەبى چۈار ماددە سەرەكىيەكە، واتە پىرۇتىن و نىشاستە و چەورى و مادە كانزاييەكانى تىداىت. لەئەنجامى ئەم رەچەتە و پىشنىارەى پىزىكەكان ۋەرە سەپىرى نامارى نەخۇشىيەكان بگە. لە تاقىگەكاندا، جىاۋازىيەك لە نىۋان ماددە زىندوۋەكان و ماددە مردوۋەكاندا ناكىرىت، بەلام مردوۋ مردوۋە زىندوۋە زىندوۋە. دەكىرىت تويكارى بۇ مردوۋ بكىرىت، بەلام ئەم كارە لەگەل زىندوۋەدا ناكىرىت. دىارىكىردنى جىاۋازى نىۋان مردوۋ لەگەل زىندوۋەدا پېئوستى بە عەقلى ساغ ھەيە، لە تۋاناي زاناكان بەدەرە.

ناكىرىت لە تاقىگەكاندا لىكۆلىنەھە توپزىنەھە لەسەر سىروشت بكىرىت. رەنگە رۇژىك كىمىازانەكان بتۋان سىۋىكى تاقىگەى دروست بگەن، بەلام ناتۋان ناۋكەگەى وا لى بگەن كە بتۋانىت سىۋىكى دىكە بەرھەم بەئىنىت. ئەنجامەكانى تاقىگە، بەرھەمى خۇىندەنەھە كاركىردنە لەسەر شتە مردوۋەكان و سەبارەت بە بوۋنەھەرى زىندوۋە راست دەرناچىت. دكتور ھىرفارد كارىنگىن كە بۇ ماۋەى چەندىن سال تەنھا ميوەى خۋارد و وزەى خۇى دوۋ ھىند بەرز كىردەھە، لە كىتەبى "خۇراكى سىروشتى مرۇف" دا، ميوە بە باشترىن خۋاردنى مرۇف دەزانىت لەۋ باۋەرمەدايە كە ھىچ خۋاردنىك ھەك ميوە، مرۇف بە لەشساغى ناھىلىتەھە. ھەروھە دكتور گۇستاۋ شىكىزنى ئەلمانى لە كىتەبەكەيدا بەناۋى



"نان و میوه‌گان" دمنووسیت: "دەبیت تەنھا کاتیک نان بخوریت کە میوه نەبیت و ئەمەش لە کاتی زۆر ناسکدا رینگەپێدراوە." بەخواردنی میوه پێستی مرۆف روون دەبیتەووە و رەنگی وەک رەنگی گوئی سووری ئی دیت و هەموو ماسولکەکان بەهیز و خۆراگر دەبن. میوه زیندوووەکان تا سنووری بەکەمال گەشتن رۆحی مرۆف چالاک دەکەن. میوه‌گان بەشیوەی سروشتی سووری کارەبایی چالاک دەکەن و ژیان بەبەر لەشدا دەکەن. ئەم وزە کارەباییە بۆ کارکردنی سیستمی دەماری زۆر گەرم و پەڕبایەخە و دەبیتە هۆی بەهیز کردن و کۆنترۆل کردن هەموو ئەندامەکانی دیکە. بەلام لە خۆراکە ئێندراوەکان تەنھا خۆلەمیشیکی بۆگەنیو جی دەمینیت کە هۆکاری نەخۆشیەکانە. پەرۆفیسۆر لۆب دمنووسیت: "وزە ماددە خۆراکییەکان لە رینگە گەرما یان وزە کیمیاییەو بەرھەم ناییت، بەلکو بەهۆی پاشەکەوتی کارەباییەو دەبیت. میوه‌گان بەتایبەت خەسەلتی پاک کەرەمیان هەیە. ترشە سروشتییەکات هەموو پێسییە رەقبوووەکان و زیل و خاشاکەکان لەخۆیاندا دەتویننەووە دەیانکەنە دەرەو. ئەم رەوتی پاکبوونەو دەبیت بەهۆی ئەووە نییە کە میوه‌گان راستەوخۆ کار دەکەنە سەر لەش، بەلکو بەهۆی ئەووە دەبیت کە لەش بەهۆی ئەو وزەییە کە لە میوه‌گانەو بەدەستی هێناوە زۆر زوو پێداویستیەکانی خۆی دابین دەکات و نامادەو تەیار دەبیت تا کارە سەرەکییەکانی خۆی ئەنجام بدات. لەش کات و وزە هەیە کە دەست بە تۆز تەکاندن و خاوین کردنەو دەبیت خۆی بکات. خۆراکی مردوو زیل و پاشەرۆ دروست دەکات. وەک پەرۆفیسۆر ئێد دەلئیت: "بەهۆی خۆزادنی خۆراکە مردوووەکانەو ئەمە دەبیت بە تەنەکە خۆی گەرۆک." ناویراو دەلئیت، هەر کەس میوه بخوات، ۹۰٪ نەخۆشیەکان لە خۆی دوور دەخاتەو. دکتۆر ماتییۆ فیلیام دمنووسیت: "زۆر خواردنی خواردنە ئێندراوو و رووژنەر و بەشیوەی هەلە تیکەل کراوەکان، رینگە بۆ کارە سەرەکییەکانی لەش دروست دەکەن و خواردنی ئەو بەروبوومانە لەسەر زەوی دەروین و درمەنگ هەرس دەبن، باویژو قەبزی دروست دەکەن. میوه‌گان و کاکلە خۆراکییەکان وەک خواردنە سروشتییەکانی مرۆف، و لە مرۆف دەکەن تا تامی ئەو پەڕی لەشە بکات." دکتۆر گودفلو دمنووسیت: "هەلومەرجی ژیان و گۆراوە کە باشترین خواردنەکانی مرۆف (واتە میوه‌گان) ئەمە بۆ کەم تازۆر بوونەتە شتیکی ناسروشتی و وەک شەوچەرەو بەرکۆل بەکار دەهینرین، نەک وەک خۆراکی سەرەکی." روون و ناشکرایە کە مرۆف نە رووئەخۆرە، نە گۆشتخۆرە و نە دانەوێلەخۆرە،

بەلكو مەرۇف مېوھ خۆرە. ددانەكانى بۇ جووینی دمنكە وشك و رمقەكان دروست نەكرادە و دانەوئىلەش كە وشكن زۇر بە قورسى ورد دەبن. ھەرۇھا بېرىكى زۇر ماددەى نىشاستەبیان تىدایە كە درنگ ھەرس دەبن و لە ئاودا ناتوئىنەوھ. ھەر لەبەر ئەم ھۆیە كىشەى گەورە بۇ مەرۇف دەنئىنەوھ، بەتایبەت بۇ كۆئەندامى ھەناسە. مەرۇف وەك بوونەومرئك كە ھەموو شتئك دەخوات، دوایین پلە و پىنگەى بۇ خۆى بەدەست ھىناوھ و لە رىگەى لىنانى خۇراگەكانىیەوھ تا ئەم ئاستە بىتوانا و زەلیل و ھەرزە بووھ.

### ئايا مېوھكان ترشى دروست دەكەن؟

زۇر كەس بەھەلە مېوھ ترشەكان بە دروستكەرى ترشى و بە مەترسىداریان دەزانن. ئەم تاقمە سرگە و ترشى شىر لەگەل مېوھ ترشەكان لە رىزىكدا دادەنئین. گەورەترىن ھەلەى ئەم ترشى ناسانە ئەوھیە كە پىياناویە ترشى سروشتى مېوھكان لەگەل ترشى (سرگە) كە بەھۆى ترشان و چالاكى بەكترىاكانەوھ دروست دەبئت ھەر يەك شتن. ئەوان خۇيان خۇراكى لىندراو، ناوكەكان و ئەو بەروبوومانەى لەوانەوھ بەرھەم ھاتوون و ھەموو جۆرەكانى چەورى كە ھەموویان بەرھەمەئىنى ترشىن، دەخۇن و ئەوكات قسە لەسەر مېوھكان و ترش بوونيان دەكەن. سەد سال پىش ئىستا دكتور ئاوانسىيان بەم شئوھیە داوھ: "ترشىیە سروشتى و ئۇرگانىكىیەكان كە لە مېوھكاندا ھەن، ئەو ماددانەى ناو زەوى كە بەھۆى خواردىنى نان و دانەوئىلەكانەوھ لە لەشدا جىماون، لەخۇياندا دەتوئىنەوھ، نەك ددانەكان و ئىسكەكان، بۆیە لەم رىگایەوھ مەرۇف گەنج دەبئتەوھ."

من خۇم لە سالى ۱۹۸۱ بۇ ۱۹۸۲، چەندىن تافىكرەنەوھى زۇر و زەومندم لەم بارەوھ ئەنجام داوھ. بىچگە لە توودركى كئوى و ھەندىك لە ھەلئوژمەكان، ھەموو مېوھكان پاش ھەرسبوونيان، خۆلەمئىشكى تفتى لە داى خۇيان جىدلئین. مىزى بەربەیانى ئەو كەسانەى مېوھخۇرن، دەیسەلمئىت كە PHمكەى ھەوت و نىو (تفت)ە. ئەگەر لە ئىوارمدا بېرىك نان بخورىت، دەبئنى PHى مىزى بەیانى بۇ پىنجونى (ترش) دادەبئت. كەسئك كە لەم بارەوھ قسە دەكات، دەبئت لەشكى پاكى ھەبئت. لە كارخانەكانى لە قوتوونانى مېوھدا سىۆى كولاو لەگەل ماددە تفتى ناسروشتى و نائەندامىدا تىكەل دەكەن. لەم قوتووانەدا ئەم لەتە سىوانە چەندە ناخۇش و ناشرىن دەبن، بەتایبەت كە شەكرىشى بىزىاد دەكەن كە ترشى دروست دەكات. ئەوكات نەخۇشە داموھكان دەبئت تىكەلەى ئەم

قوتووه ژمهراووی و تهو او ترشییه بخون و وزه ی و مرگرن. هه موو ماده کیمیاییه ناسروشتی و دستکردو مردوو مگان له گهل له شدا ناسازگارن. نه وانه خو یان له نیو نه ندانه حیوازمگانی له شدا پاشه کهوت دمکن، وه ک ماده ی کانزایی ناسروشتی که له بازارمگاندا ل شیوه ی ناوی کانزاییدا دمه رو شریت. له شی نیمه سه ره پای زبل و خاشاکی ماده خوراکیه کان، دمبیت زبانی نه م ناوه کانزاییه ناسازگارانه ش نه هیلیت و له خو ی بیانکاته دمه وه. نه و کات مرو ف دمبیت به دمست نه و نه خو شییا نه وه بنالی نیت که به هو ی چوونه سه ری ترشی یوریکه وه تووشیان دمبیت. به رو بوومه نازه نییه کان کلسرول بهرز ده که نه وه و ترشی یوریکیش زیاد ده که ن. مرو ف ته نها بوونه و مریکه تووشی نه و نه خو شییا نه دمبیت که به هو ی ترشی یوریکه وه دروست دمبن. نازه له گوشتخوره کان ریخوله یان کورته و له ماویه کی که مدا گوشت هه رس ده که ن و ژمه رگانی فریده دمنه دمه وه. هه روه ها نه م نازه لانه خاومنی نه نزمینکن به ناوی ئوریکاز که ترشی یوریک له خو یدا ده توینیته وه. به لام مرو ف نه م نه نزمیه ی نییه که به هو یه وه بتوانی سوود له گوشت و مربرگیت. دیاره نازه له گوشتخورمگان بو هاوسه نگ کردنی دوخی ترشی و تفتی له شی خو یان نیسکیش ده خون تا له م ریگایه وه ترشییه زیاد که هاوسه نگ بکه نه وه. گوشت هیچ کالسیومی تیدانییه هه ر بو یه سه گ نه و هه مووه چه زی به نیسکه. یه ک گرام ترشی یوریک پیویستی به چهوت تا هه شت لیتر ناوه تا روونی بکاته وه. نیستا ده بی له ش نه و خو نییه بتوینیته وه یا ترشی یوریک؟ هه ر دووکیان ژمه رن و پیویسته بتوینه و دو فرییدرینه دمه وه. ناوو گوشت که هاوشیودی ترشی یوریکه، هه ر دوو ژمه رکه (خوی و ترشی یوریک) ی تیدایه. هیشتا که سانیک هه ن که ناوو گوشت به خواردنیکی وزمه خش دمه زانن. نه وان دوا ی خواردنی نه م ژمه رانه هه ست به گه رما ده که ن، به لام هه رگیز نازانن که له ش هه موو هه ولی خو ی ده خاته گه ر تا خیرا تر نه م ژمه رانه فرییداته دمه وه و نه مه ش خو ی گه وره ترین به هه دمه ردانی وزمه. نیستا بیه پینه پیش جاوی خو ت نه گه ر له گهل نه م ناوو گوشته دا هیلکه ش بخوریت. نه وکات هه م کلسرولت به خواردنه که ت زیاد کردووه هه م چه وری نیو زمه ردینه ی هیلکه که ش.

لەم رۆژگارەدا شعوری سیاسی لەو شوێنە نییە کە دەسەلاتی  
سیاسی لێ، بەلگە یۆیستە کەسانی رۆشنبیر و شارەزا لە گرووپە  
سەر بەخۆو نەرەسمیەکان یەک بێن تا بتوانین پێش بە کارەسات  
بگرین .

### هێرمان هێسە

من دەمەوێت هاوپیچیک بۆ کتێبی "یاسا سروشتییەکانی خۆراک" لە نووسینی  
دکتۆر راینهار داشتاينتلی ئەلمانی زیاد بکەم کە سالی ۱۹۵۲ نووسیویەتی: "من ئیستا  
سەرەگیتین و سروشتیتین شیوازی خۆراک، واتە میوه خۆری بە گرنگترین بنەمای  
خۆراک دەزانم. ئەو ئەعقل سووکانە ی کە خۆیان بە زانا و رووناکبیر دەزانن، ناتوانن لەو  
تیبگەن کە ئەم میوه بەتام و خۆشانە چین. ئەوان بەلارێدا جوانیکن کە تەمەنی خۆیان  
بەفێرۆ دەدەن و تەنھا فێری ئەو بوون کە مەرفی شارستانی ئەمەرۆ بەشیۆمیەک  
قورمیش بکەن کە وەک بووگەلە بێ ئیزنی پزیشک تەننەت میوهش نەخۆن. تازە ئەگەر  
ئیزنی خواردنیشی پێ بدەن، دەپرسیت: کاکێ پزیشک، باشە هەر وا بیخۆم یان  
بەکولای؟ بەلام ئەم خەلگە ترسنۆکە ناپرسن کە ئەم زەهره کیمیایانە کە دەخورین  
یان وەک دەرزی لێدەرین، دوایی چ کاردانەومیەکیان لەسەر لەش دەبیت؟ کەسە  
ساغەکان و ئەو نەخۆشانە ی کە نەخۆشی گەدە، ریخۆلە، زراو، جگەر، گورچیلە یان  
نەخۆشی شەکرمان هەیە، دەبیت هەموو جۆرە میوگان بخۆن."

قسە ی ئەو پزیشکانە ی کە لەو باومردان کەسانیک کە نەخۆشی شەکرمان هەیە،  
دەبیت زۆر بەکەمی میوه بخۆن و تەنھا دەتوانن بە رێژمیەکی کەم نیشاستە بخۆن،  
ناراستە. لە بەشی "نایا نەخۆشی شەکرە چارەسەری هەیە" ی ئەم کتێبەدا، قسە لەسەر  
ئەم بابەتە کراوە.

## دواگه وتوویی واتایه کی دیکه یه بۇ ههنگاوو کارکرده لۆژیکیه گان.

لیرمدا تۆ سهبارمت به میوه خۆری بهروروی دوو بۆچوون دمبیته وه، یه کهم تیۆری بایه لۆجیبه که دهرمان دمفرۆشیت، دووهمیان له نه زموونگه لیکه فراوانی پزیشکیه وه سهراوه دهگرت که تنهنا خواردن میوه به نه خۆشه گانی پئیشنار دهکات، بی نه وهی هیچ پارمیه ک وهرگرت. تنهنا نه زانیان و توپزهرانیس ناتوان خۆیان له شهرو نهگه تی خوارده لئندراره گان رزگار بکه و له شساعی بۆ نهوان تنهنا خه یاله. نهوان تنهنا بیر له سوودیک دهکه نه وه که له حه به کیمیاییه گانه وه به دهستی دینن. تنهنا نه هه موو دهرمانه رووکیه گانیس ریگری و له مپهر بۆ لهش دروست دهکه و ری له گاره خۆ چاره سهریه گانی لهش دهگرن. نه م تاقمه ماده کیمیاییه خۆره که دزی میوه خۆرین، بی نه وهی خۆیان بۆ ماوه یه که زۆر میوه خۆریان تاقی کردبیته وه، به هیچ شیومیه ک ری نادمن کهس سووکیه تی به گوشتی نیستی ک و به ره مه گانی نیو مه نه جه له گانیان بکات! نه مانه وه ک زۆریک له خه لگانی دیکه، جیا له نازار و ژان هیچ شتیکی دیکه یان له ژیان پینابریت، تنهنا نه نه گهر پارمیه کی زۆریشیان له فرۆشتنی دهرمان کۆ کردبیته وه.

## دۆزینه وهی شیوازی سروشتی له شساعی

من له ماوهی مانه وهی سالانه م له فلۆریدا، به ریکه وت په ییم به م شیوازه برد که له سالی ۱۹۲۲ه وه له لایه ن پزیشکه گانه وه بنیادنرا وه و له لایه ن هاوریه که مه وه که له ههریمیکی دیکه ده زیا، چهنه کتیبیکم له و باره وه بۆ نیردرا و له گه ل خۆمدا هینامنه وه بۆ نه ئمانیا. تا نیستا کتیبی زۆرم له باره ی نه م شیوازی ژیانه کۆکردۆته وه خویندۆته وه. نه م گۆررانکاریه (سیستمی خۆراکی سروشتی) له نیستادا له لایه ن سی گۆفاری "ژیانی تهنرست، زانستی تهنرستی و له شساعی تاکوتایی ته مه ن" دوه کاری له سه ر دهگرت. نه م گۆرانه له لایه ن نه و پزیشکانه وه داهینرا وه که خۆیان له ماوهی نه و چهنه دین سالی که نه خۆشه گانیان به دهرمانی کیمیاییه چاره سه ر دهگرت هیچ چهنه چاکبوونه وه میه کیان به دی نه کردبوو. به لام مخابن چونکه نه خۆشه گان راهاتوون هه میسه نوسخه یه کیان بی بدریت، نه م پزیشکانه ههنه دیک حه بی رهنگاوردنگیان ددها به نه خۆشه گانیان که له ماده میه کی شیرن دروست کرابوون که هیچ چهنه ماده میه کی کیمیاییه یان تیدا نه بوو. نه و پزیشکانه ی که دهیان هه ویت له چاره سه ر کردنی

نەخۆشەكانياندا سەرگەوتوو بن، دەتوانن ئەم شىۋازە بەگار بىنن. بەلام بەرپۆمبەرايەتى بيمە و خزمەتگوزارى دەرمان هيچ يارمەتییەكى ئەم پزىشكانە نادات، چونكە ئەم شىۋازە لە رووى زانستییەو بەرپۆمبەرايەتى نەناسراو، لە كاتىكدا كە بۆ نەشتەرگەريەكان تا دلت بخوازىت پارە ھەيە! وەك دكتور لودويگ دەلئيت: دىگرىت زانست بە دوایين ھەلەى مرؤف لە قەلەم بەدەين.

ئەمرۆ تەمەنى مرؤف بەھۆى بەكارھينانى ماددە دەستكردەكان و ھۆرمونەكانەو دىرئز بوو. لەگەل ئەوھشدا ئەو ھەموو كەسە نەخۆش و بەسالآچوانە، ئەنجومەن و دەزگا چارەسەريانە يەك لە دوای يەك دەرەكەون. بەلام كى دەتوانىت تىچووى زەبەلاح و سەر سۆرھينەرى دەرمان دابىن بكت؟ بەسالآچوو چارەپەشەكان دەنيرن بۆ خانەى بەسالآچوان، كە وا باشترە ناوى كوشتارگايان ئى بندىرئيت! نابىت مرؤفى بەسالآچوو لە خىزان جىابكرئتەو. ئەمجۆرە ژيانە رەزىلانەيە شىاوى مرؤف نىيە و هيچ بايەخىكى نىيە. ئەم كەسانە كە شىۋەيان گۆراو و پشتيان كۆم بۆتەو، زۆر بەيان چەندىن نەشتەرگەرى جۆراو جۆريان لەسەر كراو. ئەمە بەرھەمى ژيانى شارستانى ئەمرۆى نىمەيە.

پىۋىستە لەو كەسانەى كە باومرپان وايە شىر كالىسۆمى تىدايە و بۆ مرؤف بەشوودە، بەرسىن ئەى كەوايە بۆچى ئەو ھەموو خەلگە بە دەست نەخۆشىيەكانى نىسكەو دەنالىنن؟ بۆچى زۆريان ناتوانن لەسەر پىكانيان بوستن؟ تا ئەو كاتەى كە توئىزى گوايا خويندەوارى نىمە نەتوانن بىر بكنەو، ناتوانرئيت هيچ كارىك بكرئت. ئەوان بە قامچى نازانستى بوون ھەرچەشە بىرۆكەيەك لەسەر رىگاي خۆيان ناھيئلن. لە ناوچە بچكۆلانەكەى نىمەدا كە تەنھا ۲۰۰۰ كەس دانىشتووى ھەيە، نۆ كەس نەشتەرگەرى دلى بۆكراو و كەسى دىيەمىش چاومرپانە سەرەى بىت. پزىشكەكان دەلئىن ئەوانەى نەشتەرگەرى دلىان بۆكراو، كەمتر دەژىن و پىۋىستە بەرنامەى خۆراكى تايبەتيان ھەبىت. بەلام ئەى بۆچى پىش ئەنجامدانى نەشتەرگەريەكە پىشنيار ناكەن ئەم بەرنامە خۆراكىيە رەچا و بكنەن. ئەوانەى كە نەخۆشى دلىان ھەيە پىۋىستى لەسەدا سەد (۱۰۰٪) ببنە زىندەخۆر. زۆر ناخايەنىت دەبىنن كە چەندە زوو بارى تەندروسىتيان باشتر بوو. لەشساغى ناكردىرئيت، بەلگو تەنھا بە رەچاوكردنى شىۋازىك دەستت دەكەوئيت كە تىايدا دسپلن (نەزم) و بىر كىردنەو بەلادەست بىت، نەك ئەوھى كە

ھەرچىيەكت ھەز لىيىبوو لە مەنجهلى كەيت و لىينىيت و بيخوى. بۇچى ھەر لە تەمەنى لاويدا ئەو گۆرپانكارىانە لە گلاندەكان و ئەندامەكاندا دروست دەبىت كە مرۇف تووشى شىرپەنجه دەكەن؟ ژيانى پىر زىرۇق و برقى دواى شەرى يەكەمى جىھانى كە نەمرۇ لاي ھەمووان بۇتە مۇدىلى ژيان، مرۇفى زياتر نەخۇش خستوو. ئەم خوارنە تەواو سوتاوو مردووانەى كە لە ميديا گشتىيەكانەو پىرۇپاگەندەى بۇ دەكرىت و ئەو ھەموو بەرھەمە جۇراو جۇرانەى لە دانەوئەلەكانەو دروست دەبن، ھەموويان نەخۇشيان بەدواو.

### خواردنى دروستى ميوەكان

ھەندىك كەس دەئىن تەنھا بەخواردنى سيۆيك گەدە دىتە ژان. نابى ئەو كەسانە ئۇبالەكەى بخەنە ئەستوى سيۆەكە، چونكە دەزگاي ھەرسكردنى ئەوان بەھوى خواردنى لەرادە بەدەمى خواردنە لىندراوو نەخۇشخەرمكانەو نەخۇش كەوتوو. دكتۇر راجنارىبىرگ كە لەلايەن كۆمەلگەى پزىشكانى ئەلمانىاوە راسپىردابوو تا لە ھاوسەنگى دۇخى ترشى تفتى لەش بكوئىتەو تا بۇى دەركەوئىت كە پىويستە چەند خۇراكى تفت بخورىت تا ئەم ھاوسەنگىيە دروست ببىت، بەم شىۆەى ئەنجامى لىكۆلنەوكانى خوى روون كىردەو: "پىويستە تۆ ۷۰%ى خواردنەكانت تفت بن تا ئەم ھاوسەنگىيە بپارىزىت. " باشە، ئىستا خۆت بىنە حسىبى بگە بزانه زۆربەى خەلك چى دەخۇن. ۸۰% تا ۹۰%ى خواردنە ئاساپىەكان لەش دەخەنە دۇخى ترشىيەو. پىشوتىر تەنھا لە رۇژانى تاپبەتدا شتى سوور كراويان دەخوارد، بەلام ئىستا ھەر ھەوت رۇژى ھەفتە باسترەو بابۆلەى پەنبرى زۆر چەور دەخورىت. بەراست ئەگەر رۇژىك گۆشت لە خواردنەكاندا نەبىت، ئەم خەلكە چى دەكەن؟!

## خۇراکه ترشییەکان

تەنھا مېوھ تازەو زىندووېمکان و جۆرەمکانى سەوزەو ئاوتفتن. دىمکرىت شىرى تازەش بەوان زىاد بکەى، بەلام بەو مەرجهى بتوانى راستەوخۆ لە گوانى مانگا يان بزىان مەرەكە بىدۆشى و بىخۆیتەو، چونکە شىر پاش چەند خولەكکە گە ھەوا لىیدا حالتى ترشى بەخۆیتەو دەگرىت. راگرتنى لە سەلاجەشدا ناتوانى بە ساغى بېھئەيتەو. لە رۆژگارى ئەمروۇشدا شىر لە رىگەى چەند کردمىھكى وەك پاستۆرىزە کردن و ئىستریزە کردن و ھۆمۆنیزە کردنەو، دەبیتە ماددەھكى ترشى و مردوو كە ھاوسەنگى ترشى-تفتى لەش بە تەواوى تىكەمدات. ئەيارانى مېوھخۆرى گرنگىھكى ئەوتۆ بە ئەزموون و لىكۆلینەوھەمکانى دكتور بىرگ (Dr. Berg) ى سويدى نادەن، چونکە ئەو مېوھکان لە رىزى ماددە تفتەکاندا دادەنئەت، بەلام لە ئەمريکا بەھۆى تەمەنى درىزو زىندەخۆرىوونى لىكۆلینەوھەمکانى ناوبراوە بەھەند وەر دەگرن. ھەموو ئەو خواردانەھى كە دەخرىنە سەر ئاگر ژىنگەھكى ترشى دروست دەگەن. تىگرپاى بەشەگانى ئازەل جيا لە خوئىن، ھەموو دانەوئەلەگان جيا لە ھەرزىن و تەواوى چەورىيەگان، چا، قاو، كاكاوو چكلىت، لەش دەخەنە دۆخى ترشییەو. ھىچ جىگەى سەرسوورمان نىيە كە ئەمروۇ بەھۆى بەكارھىنانى ئەم خۇراكە ترشییانەو توشى ئىسكە نەرمە دەبىن. ھەر جارنىك شتى سوورگراو دەخۆين، ٦٦٠ بۆ ٨٠٠ مىلى گرام لە كالىسۆمى لەشمان كەم دەكات و لەش ناچارە ئەم بېرە لە ئىسكەكانەو دەبىن بكات. خۇراكە ترشییەگان ئىسكەگان لەنىو دەبەن. دكتور كارىنگتن دەئەت: "ناكرىت كارىگەرىيە گرنگەگانى لىمۆ و پرتەقال بەھىچ شتىكى دىكە بەراورد بكرىت. ئەم دوو مېوھە لە لەشدا خۆلەمىشكى تفتى جىدپلن كە زىل و خاشاكە ترشییەگان دەتوئىنەو، چەورىيەگان دادەبەزىن و بە ھىتامىنەگان و ماددە كانزاييەگانىان خۇراك بە لەشى ئىمە دەگەيەن. بەتايبەت برىكى زۆر كالىسۆم و ناسنىان تىدايە."

بگەرپىنەو سەر باسە سەرھكىيەكەى خۇمان. خواردىنى دروستى مېوھگان، ھەر مېوھەك بىت، برىكى كەم ترشى ئەندامى ھەيە كە زۆر گرنگو و پىويستە.

پىويستە ئەم ترشیانە سەرھتا لە دەمدا و پاشان لە گەدەدا پوچەل بكرىنەو ھەم لە ماوھى يەك چركەدا روودەدا. لەشكە كە لە رادەبەدەر تۆوشى دۆخى ترشى بوو و ماددەى پاشەكەوتى تفتى نىيە كە ترشى پوچەل بكاتەو، توشى برىنى گەدەو



ريخۆلەو...ھتد دەبىت. ھەندىك كەس ناتوانن ئەو ميوە جوان و بەتامانە بخۆن، چونكە لەشيان بەتەواوى لە دۆخى ترشى دايە و ھىچ جىيەكيان بۆ ترشى ميوەكان نەماود. ماددە مردووھكانى نىو گەدە بەھۆى ئەو رىژە شەكرەى لە ميوەكاندا ھەيە دەترشەن و گەدە تووشى باويژ دەكەن. لەم حالەتەدا ئەو كەسەى كە تووشى باويژ بوو چى دەكات؟ دەچىت پەنا دەباتە بەر خواردنى چەند ھەبىكى دژە ترشى. ئەم ماددە تفتيانە ئەركى سەر شانيان ئەوھىە كە ھەلەى خۇراكى كەسەكە قەرەبوو بكنەوھ. سىستىمىكى بىرمەندانەى چەند سەيرە! ھەلەت لەم رىگايەشەوھ بە ملياردا دۆلار پارە ئالوويژ دەكرىت و ھەزاران كەس سەرقالى كاركردن دەين. بەلام بەم شىوازە ناتوانرىت كىشەى خۇراك چارەسەر و قەرەبوو بكرىتەوھ. ئايا تا ئىستا ھىچت دەربارەى ئالزايەمەرى بىستووھ؟ پزىشكىكى ئەلمانى كە بۆ يەكەم جار ئەم نەخۆشىيەى دۆزىيەوھ و بەناوى خۆيەوھ ناوى نا، دەلئىت ئەلەمنىومىك كە لە دەرمانە دژە ترشىيەكاندا ھەيە، پىكھاتەى ئەلەمنىومى ھەيە. ئەو وەرەقە ناسكەى كە ماددە خۇراكيەكانى تىدا دەپىچنەوھ، قابلمە ھاڧۆنىيەكان، ئەو ھلۇنۆرەى لە ناوى خواردنەوھدا ھەيە، ھۆكارى ئەم نەخۆشىيەن. ئىستا بە ھەموو ئەو كەسانەى كە ناتوانن ميوەكان ھەرس بكنەن، دەلئىم يەكەمجار دەزگاي ھەرسكردنەى رىك بكنەوھ و پاشان ميوە بخۆن. بۆ گەيشتن بەو ئامانجە چەند رۆژ بەرۆزوو ببە و پاشان دەست بكە بە سەوزە خواردن و دوايى بچۆرە سەر ميوەخۆرى. ئەوكات دەبىنى كە چۆن تەحەمولى ميوە دەكەيت. ميوەكان كارىگەرى تفتيان ھەيە. لەبىرى مەكە، چواربەشى تفتىيە و بەشىكى ترشىيە. ئەو كەسانەى دژايەتى ميوە خواردن دەكەن، بركى زۆر ماددەى ترشى دەخۆن و ئەوكات گلەيى دەكەن كە ميوەيان پىناكەوئى و ھەموو ئۆبالەكەى دەخەنە ئەستۆى ميوەى داماو. ديسان دەيلئەمەوھ كە ورياي ئەو كەسانە بە كە شتە خۇراكيەكان دەفرۆشن. ئەوان تەنھا لەبىرى قازانجى خۇياندان و نازانن تەندروستى چىيە.

## ياساكانى خواردنى ميوه

۱- ھەمىشە بە سكى بەتال ميوه بخۇ. نابىت لەگەن ھىچ خواردنىكى دىكەدا تىكەل بىرىت چۈنكە مەترسىدارەو دەبىتە ھۆى ترشانى خواردنەكانى دىكە لەنىو كۆنەندامى ھەرسىرداۋ توۋشى باۋبىزت دەكات. ئەم ترشان و باۋبىزە كە بەھۆى شەكرى ميوهۋە دروست دەبىت، دەبىتە ھۆى توند لىدانى دل و فشار كەۋتنە سەر سىيەكان و كشانى(ھەراۋبوونى) دەزگاي ھەرسىردن. تۆ لەم حالەتەدا ۋەك كارخانەيەكى بچوۋكى كحول دروست كردنت لىھاتوۋە. ئەو گازە كاربۇنىكەى بەھۆى ترشانى خۇراكەكەۋە لەنىو كۆنەندامى ھەرسىردنتدا دروست بوۋە، فشار دخاتە سەر دلتو خانەكانى لەنىو دەبات. ھۆكارى زۇرتىن نەخۇشىيەكانى دل ئەم حالەتەيە. ھەرگىز نابىت ميوهەك كە زوۋ ھەرس دەبىت لە دۋاى خواردنىكەۋە بخورىت كە درىنگ ھەرس دەبىت، چۈنكە ۋادەكات كە زورتر لە كاتى پىۋىست لە گەدەدا بىمىنىتەۋە دەبىتە ھۆى ترشانى خۇراكەكانى دىكە لە گەدەداۋ باۋبىز دروست دەكات.

۲- بەيانىان باشتىن كاتە بۇ ميوه خواردن، چۈنكە لە كاتزىمىر چۋارى بەيانىيەۋە كەردى فرىدانى پاشەرۆ دەست پىدەكات و نابىت بە خواردنى ئەو خۇراكانەى كە درىنگ ھەرس دەبن كۆسپو تگەرە لە بەردەم ئەم كىرداردا دروست بىكەين.

۳- باشتىن يارمەتىدەر لەم كاتانەدا ميوه ناۋدارەكانن، نەك مۆزو خورما.

۴- بەيانىانت بە ميوه بگوزەرىنەۋ ھەر كات برسيت بوۋ تەنھا ميوه بخۇ.

۵- دەتۋانى حەزت لە ھەر ميوهەك بىت شەربەتەكەى بىرىت و قوم قوم بىخۇيتەۋە، بەلام شەربەتتىكى ميوه كە خۇت گرتىتت نەك ئەۋەى كە لە بازار بىكىرىت، چۈنكە ئەۋانەى بازار ماددەى كىمىيىۋى پارىزەريان تىدايەۋ بۇ خواردن ناشىن. وريابە كە دەبى شەربەتى ميوه ھەر خىرا بخورىتەۋە، ئەگىنا ھەر كە ھەۋا لىدا دەگۇرىت و ژدھراۋى دەبىت. ھەرۋەھا ئەگەر دەم و ددانەكانت باش نىن دەتۋانى ميوهەك بىكەتە نىۋ تاحونەۋەۋە وردى بىكەيت پاشان بىخۇيت. بەمشىۋمىيە سوود لە ھەموو ميوهەكەۋە فىتامىنەكان و ماددەكانزىيەكانى ۋەردەگىرىت.

۶- ميوه خىرا ھەرس دەبىت، لەش زۆر بە ناسانى باشتىن و بەنرختىن وزە ۋەردەگىرىت و ھەر خىرا ئەم وزمىيە بۇ كەردنە دەرەۋەى پاشماۋەۋە زىل و خاشاكەكانى شتەكانى دىكە بەكار دەھىتت. ھەر بەھۆى ئەم خەسلەتى خاۋىنكەرەۋەيەتى كە لە

ماومبەكى كەمدا چەورببەكان دمتوئنبەو و لەش دەگەرتتەو و بۇ دۇخى سروشتى خۇى. ئەو بزانە كە تەنھا شەكرى ميوەكان (گلوگۇز) وزەى لەش و مېشك دابىن دەكات، نە پرتوئىن و نە نىشاستە، ھېچكاميان ناتوانن راستەوخۇ وزە بە لەش يان مېشك بگەيەنن، چونكە سەرمتا پئويستە بگۇرپن بۇ گلوگۇز تا خانە و شانەكان بتوانن سوودى لئوەرگرن. ئەم گۇرۇانكارىبە تەنھا لە رىگەى بەكارھىنانى وزەو ئەنجام دەدرىت. ئاسانترىن جۇرى گۇرانكارى ، گۇرانى چەورببە بۇ گلوگۇزو قورسترىنىشيان گۇرانى پرتوئىنە بۇ گلوگۇز.

۷- ئەو ھىچ راست نىبە كە پئىانوايە پرتوئىن راستەوخۇ دەگۇرپت بۇ وزە. پرتوئىن بارقورسىبە بەسەر لەشەو. من ناچارم ديسان روونى بگەمەو كە لەش ناچارە ۷۰% وزەى خۇى بۇ ھەرسكردىنى پرتوئىن بەكاربەئىت تا بتوانىت ۲۰% وزەى لئوەرگرىت. لەش دەبىت سەرمتا پرتوئىن بگۇرپت بۇ ماددە نىشاستەببەكان، پاشان ماددە نىشاستەببەكان بگۇرپت بۇ چەورى و دواچار چەورببەكەش بگۇرپت بۇ شەكرى (گلوگۇز) تا كەمىك وزەى ئى بەدەست بەئىت. ئەم كردارانە زۇر خىرا ئەنجام دەدرىن. ھەر لەبەر ئەم ھۆبە كەسانى قەلەو كە چەورى پاشەكەوت دەكەن، نەخۇشى ماددە نىشاستەببەكانن. من لە كىتبى بەكەمى خۇمدا بەناوى "قەلەو نەخۇش يان لەرو لەشساغ" دا، باسى ئەووم كردوو كە خۇراكە نىشاستەدارمەكانى وەك دانەوئىلەو بەتاتە رىزەى نىشاستەكەيان بەرادمبەكە (بەتايبەت بە كوئىلەو كە ماددە كانزايىبەكانيان تىكدەچن) كە لەش ناتوانىت بىسوئىنىت بەلكو لەئىو خۇيدا كەلەكەى دەكات. بەتايبەت خۇراكە كالىسۇمەدارە كوئىلەكان لەبەر ئەوئى مەگنرئىمىان تىدا نىبە كە تەواوكەرى كالىسۇمە، بەناچارى لەش ئەم كالىسۇمە ناسروشتىبە لە بەشە نەرمەكانى لەشدا كۇ دەكاتەو كە دەبىتە ھۇى رەق بوونى ماسولكەكان. ميوەكان خىرا وزە دەگەيننە لەش، بى ئەوئى زيان بە وزەى پاشەكەوتى لەش بگەيەنن.

۸- وزە، واتە ھىزى وەگەرختن، و ئىمە ئەمىرۇ بەھۇى ئەو شىوازى ژيانە تىكدەرانە و تاقەت پروكىنە، بەردەوام وزە لە دەست دەدەين.

۹- تا نيوەرۇ ھىچ چەشنە ماددەبەكى وروژىنەرى وەك قاو، چا، كاكاوو كحول مەخۇ. ئەمانە ھەرسكردىنى ميوە بەتەواوى پەك دەخەن. تۇ وەك پئويست لە ميوەكانەو وزە بەدەست دەھىنىت و پئويستت بەم جۇرە زەھرانە نىبە. سەبارەت بە نىكۇتىنىش نابىت لەبىرى بەكەيت كە گىلانەترىن چىزەكانە. لئىردا شتىكت لە دىكتۇر

نۆرمان فالكەرەوۋە بۇ دەڭىز مەۋە. ناوبراۋ دىنوووسىت: ھۆكۈرى نەخۇشىيەكانى دىل ئەۋ  
گاز كاربۇنىكەبە كە بەھۋى خواردىنى خۇراكە نىشاستەدارەكانەۋە دروست دەمىت. ئەم  
ماددە لىنچە كە درىنگىش ھەرس دەمىت، ماددەى تفتى پىۋىستى تىدا نىيە، لە حالىكدا  
كە ميوەكان لەم روۋەۋە ھىچ كەم وگورۇبىيەكان نىيە.

ھەرەۋەھا ناوبراۋ دىنوووسىت: "نايا دەزانى بۇچى توۋشى نەخۇشى دىل بوۋىت؟"  
ئەم پزىشكە خۇشەۋىستە تەمەن ۱۱۶ سالەى ئىمە لە سالى ۱۹۸۵دا لە كىتپى "تۇ دەتۋانى  
دىسان گەنج بىتتەۋە"دا، بە تىرۋتەسەلى باسى ھۆكۈرى توۋش بوۋن بە نەخۇشىيەكانى  
دىل دەكات. ئەۋ دەلئىت گۈى بە رۇژەكان و رۇژمىرەكان نادات و ناشزانىت پىرى چىيە. لە  
تەمەنى ۱۱۶ سالىدا ھىشتاش بە پاسكىل سەردانى نەخۇشەكانى دەكات. بۇ ئىمەى  
مىۋەخۇر، ناوبراۋ باشترىن نەۋنەۋە سەرمەشقى. ئىمە لىرە كارمان بەسەر  
نەخۇشىيەكانەۋە نىيە، بەلكو شىۋازى ژىانمان ھەلەيە. ئەگەر ئەم ھەلەنە راست  
بەكىنەۋە، نەخۇشىيەكان خۇيان نامىن. ئىمە ھىچ كات ناتۋانىن نەخۇشى چارسەر  
بەكىن، بەلكو دەنۋانىن لەشى نەخۇش چارسەر بەكىن و كاتىكىش ئەم كارە دەكرىت كە  
شىۋازى خۇراكى خۇمان بە باشى رىك بەخەين.

ئىستا برىك شىتان سەبارت بە خواردىنى ميوەكان بۇ باس دەكەم. دىكتۇر  
ئەلكسەندر ھايە دەلئىت: "من ھىچ كات نامۇزگارى كەسانى توۋشبوۋ بە نەخۇشى  
رۇماتىزمە ناكەم كە لىمۇ بخۇن." ئىستا ئەۋانەى دزى خواردىنى ميوەن و ترشىى ميوە بە  
ھۆكۈرى توۋشبوۋن بە رۇماتىزمە دەزانن، بى ئەۋەى خۇيان بچوكتىن تاقىكرىدەۋە  
پشكىنىيان كرىبىت، دەلئىن چى؟ دىكتۇر كارىنگتن دەلئىت دەكرىت توۋزىنەۋە لەسەر  
تايەتمەندى كارىگەرىيە چاۋەرۋان نەكرامكانى لىمۇ پرتەقال لەسەر كەسانى توۋشبوۋ  
بە ھەۋكرىدى جومگەكان و رۇماتىزمە بكرىت. تەنھا ئەۋ كەسانەى كە توۋشى  
نەخۇشىيەكانى ترشىى يوركى بوۋن تىدەگەن كە مزرەمەنىيەكان ج تۋانايەكان لە  
تۋاندەۋەى زىل و خاشاكە ترشىيەكاندا ھەيە. ئەۋ ترشىيە سروسىتىيەى لەم ميوانەدا  
ھەيە، ۋەك ئەۋ ترشىيەى لەنىۋ شلىكدا ھەيە، دەمىتتە ھۇى خاۋىن بوۋنەۋەى خۋىن و رى  
بو ئارامى و بەھىزبوۋنى سىستىمى دەمارى خۇش دەكات.

شلىك برىكى زۇر ئاسنى تىدايە كە بۇ لەش بەسوۋدە و رۇلئىشى لە خۇۋىن  
دروستكرىددا ھەيە. شەرىبەتى لىمۇى تازە دەرمانى شىقابەخشە بۇ ئەۋ كەسانەى توۋشى

نەخۇشى وىناق و مەلاريا ھاتوون، چونكى ترشىي سروشتي ليمۇ ھەوكردىنى قورگ ناھىيىت.

شەربەتى پرتەقال ماددىيەكى دژە ئىسكۇربۇتە و ئەو نەخۇشيانە چارەسەر دمكات كە بەھۇي كەمى فېتامين (C) ھوە دروست دمبن. ھەر بەو ھۇيە بۇ ھەلامەت چارەسەرە و كەسى نەخۇش دەتوانىت بۇ ماوہى چەندىن ھەوتوو پرتەقال بخوات بى ئەوہى دۇخى ترشىي ئەم ميوہيە ھىچ مەترسىيەكى بۇي ھەبىت. دكتور بىنگافىلد لە گۇفارى "پەيامى لەشساغى" دا دەنووسىت دگتۇر گارۇد، پزىشكى بەتواناى ئىنگلىزى، ئەو كەسانەى كە نەخۇشى ھەوكردىنى جومگەكانيان ھەبوو نامۇژگارى دەكردىن، شەربەتى ليمۇ و پرتەقال و شليك و ترى و سىوو ھەرمى بخۇن. تويژمىكى فەرنەسى دەنووسىت؛ ئەو پتاسەى لە نىو ميوەكاندا ھەيە ھۇكارىكى كارىگەرە بۇ خاوين كرىنەوہى خوين و ئەو زبىل و خاشاكە كەلەكە بووہ لە خويندا ناھىيىت كە دەبىتە ھۇى تووشبوون بە نەخۇشبيەكانى رۇماتىزمە و ھەوكردىنى جومگەكان. دكتور بوزارد نامۇژگارى تووشبووان بە كەمى فېتامين (C) (ئىسكۇربۇت) دەكرد كە بەيانيان و نيوپرويان و ئىواران ناوى ليمۇ و پرتەقال بخۇن. پزىشكىكى دىكە لە كىتئى "ميوە سىفابەخشەكان" دا دەنووسىت، ماددە كانزايى و ترشىيەكانى نىو ميوەكان، تەواو جىاوازە لەگەل ئەو شتەى لە تاقىگەكاندا دروست دەكرىت. رەنگە كىمىازانەكان بتوانن لە تاقىگەدا سىو يان پرتەقال دروست بكەن، بەلام ئەمە لەگەل جۇرە سروشتي و رەسەنەكەدا زۇر جىاوازە، چونكە دەستكردەكە وزەى ژيانى تىدا نىيە. ئىمە دەبىت تەنھا ماددەى كانزايى و فېتامىنە سروشتيەكان بەكاربەينىن. ئەوہى لە تاقىگەدا بەرھەم دەھىنرىت، توخمگەلىكى ناسروشتي و ژمھراوى و مردوون.

## راگرتنى ھاوسەنگى لە نىوان دۇخى ترشى و تفتى (FH) ى لەشدا

دەردانى ماددەى ترشى و تفتى بابەتتىكى نوئ نىيە. لە سەدەى رابردوودا، دکتۆر لامبەى ئىنگلىزى چەندىن وتارى دەربارەى كارىگەرىيە پەرجوو ناساكانى ميوەكان نووسى كە رووبەرۆووى ناپرمزايەتى ئەو كەسانە بۆوہ كە دزى ميوەخۆرىن، بەلام جارتيكى ديكە وای لە كۆمەلگەى برىتانىا كرد تا بىر لە كارىگەرىيە ميوەكان بكەنەوہ. بۆ نموونە، پزىشكەكانى ددان قسەيان لە كارىگەرىيە خراپەكانى ترشى ميوەكان لەسەر ددان كرد. ئەوان لەوہ تىناگەن ئەو ترشيبەى لە ميوەكاندا ھەيە، كارىگەرى خراپى نىيە و بابەتى ترشى بوونى ميوەكان ھەر لە بنەپەرتەوہ ناپراستە. تا كەسەك خۆى ميوەخۆر نەبەت، ناتوانەت لەوہ تىبگات كە ميوەكان چ كارىگەرىيەكيان ھەيە و ئەمەش واتە كەسەكە بەتەواوى خۆى بگۆرەت، ھەموو عادتە و خوومەكانى وەلا بنەت و تەنھا ميوە بخوات، ئەو كات دەتوانى لەمبارەوہ داومرى بكات.

دکتۆر رىختەر لە كتەبى "سروشتى شىفابەخش" دا دەنووسەت: "ئايما ميوەكان دۇخى گەدە دەگۆرەن بۆ دۇخى ترشى؟" وەلامەكەى نەخیرە. تۆ دەتوانى چەندىن رۆزى يەك لە دواى يەك، بى ھىچ نىگەرانیيەك پرتەقال، لىمۆ، سەندى، ھەرمى يان ھەر ميوەيەك كە حەزت لىيەتى بخۆيت. ھىچكاميان ترشى دروست ناكەن. ترشترىن ميوە لىمۆيە، كە ئەگەر گەببەوگەى بخۆيت، پاش چەند چركە دەگۆرەت بۆ شەكر؛ كە ھەواى بەردەكەوئ ترشە، بەلام كە بەتەواوى لەگەل لىكدا تىكەل دەبەت، شىرىن دەبەت. دەتوانى تاقى بكەپتەوہ. ئىستا دەزانى ئەوانەى كە بەردەوام خۆراكى ترشى و كولاو دەخۆن، ئۇبالەكەى دەخەنە ئەستۆى ميوەكان. لە حالتىكدا كە مەسەلەكە پىچەوانەى ئەمەيە. ترشى سروشتى ميوەكان، لەشى ترشاوى ئەو كەسانەى كە بەھۆى خواردى خواردەنە ترشيبەكانى نۆ مەنچەلە سەر ئاگر نراوەكانەوہ لە رادبەدەر تووشى دۇخى ترشى بووہ و نەخۆش كەوتووہ، خاوين و چارسەر دەكات، بەتايبەت ناوى لىمۆ. زۆرتى پزىشكە بەرپزەمەكان لەوہ دەترسن كە ئەگەر رۆژنىك خەلك بەناگا بىنەوہ، ئەوان كارەكەيان رەونەقى نەمىنى. دوو نموونەى سەرنج راکىستان بۆ دىنمەوہ. لە جەنگى جىھانى يەكەمدا، كەشتىيەكى ئەلمانى كە سەرنشېنەكانى تووشى نەخۆشى ھەوكردى پووك ھاتبوون، بەناچارى لە بەندەرىكى ئەمريكىدا وەستاينەوہ. ئەم نەخۆشيبە ھەموويانى ئىفلىج كەردبوو. ئەوان لە بەندەرەكەدا بەھۆى خواردى لىمۆوہ چاك

بوونەووە درێزەیان بە رینگاکەیی خۆیاندا. نموونەیی دووهم لەسەر کرێکارانیکیە کە لە  
 دروستکردنی رینگای ناسنی نیوان برازیل و بۆلیفیا کاریان دەکرد، ئەوان هەموو رۆژیک  
 لەگەڵ نان و مەربا، کەرە و شەکر و گوشتدا بەرادەیی پێویست قاوەیان دەخواردووە، بەهۆی  
 ئەم رژیمی خۆراکییەووە هەر چوار هەزار کەسەکیان مردن و نیستا گۆرستانی کانرلاریا  
 سەلمینەری ئەم کارەساتەییە. سەرەرای ئەوەی کە چل پزیشک چاودێری دەکردن،  
 هەموویان وەک مێش مردن. تەنھا سەرۆکەکیان کە بەهۆی نەخۆشییەووە نەیدەتوانی لە  
 کارەکی بەردەوام بێت، نێردرابوو بۆ لەندەن و لە مردن رزگاری بووبوو. لە ریی  
 گەڕانەووەیدا پێیان وتبوو دەبێ پرتەقال بخوات. بەخۆشییەووە لەنیو کەشتییەکیدا  
 پرتەقالێکی زۆری تێداوو و ئەویش بۆ ماومەکی زۆر تەنھا پرتەقال دەخوات. دوا  
 گەڕانەووە بۆ مائەووە باشتر بووبوو و سەرلەنوێ توانیبوو دەست بکاتەووە بە کار و باری  
 رۆژانەیی خۆی. بەم پێیە دەبینین کە ئەو ترشییە سروشتییەیی لە پرتەقالدا هەیە،  
 لەشی دۆخ ترشی ئەم کەسەیی خاوین کردووەو لەمردن رزگاری کرد. ئەوەی کە نیستا  
 چۆن ئەو هەموو پزیشک و کرێکارە کوێرن و ناتوانن و نایانەوویت گرنگی بە بنەما  
 سروشتییەکان ژیان بدەن، یەک نەینیی هەیە، ئەویش بێ ناومەزییە. بەهەزاران مەیموون  
 لە ناوچە گەرمەکاندا میوەی ناوچە گەرمەکان دەخۆن و لەشساغ و بەدەماخیش ژیان  
 بەسەر دەبەن. تەنھا مەووە کە خۆی گیرۆدەیی نان سەیی و قاوە و مەربا...هتد کردووە.  
 کەرو کوێرو گەوجانە، ژیانمان بە دەردو نازارو ئاخ و ئۆفی ئەوەی کە کە بوچی  
 نەخۆشین، بەرێ دەکەین. لەم رۆژگارەدا تەنانەت پزیشکەکان خۆیان تووشی شێرپەنجە  
 بوون، بەلام ناومەزی ساغ و تەندروست لە کوێ بێنم؟! تێکرای ئەو شتانە لەبیر بکە کە  
 دەرباردی ترش بوونی میوەکان بیستوتن. هەوڵبەدە خۆت چەند رۆژیک میووە خۆری  
 تاقی بکەیتەووە، هەلبەت بە شیوازیکی دروست، پاشان رێ بەدە تا لەشت داوهری لەسەر  
 ئەم بابەتە بکات. میوەی تازە نە ئێسکەکانت لەنیو دەبات و نە دیانەکانت. تەنھا  
 مەنچەلە کە دەبێتە هۆی ئەوەی نەک هەر ددان و ئێسکەکانت بەلگو هەموو لەشت وێران  
 بێت. ئەو چوار هەزار کەسە بێر خۆت بێنەرەووە کە بەهۆی خواردنی ئەو خۆراکە  
 خرابانەووە مردن. هەندیک لە پەسپۆرانی بواری خۆراک، فاسۆلیا و بادام بە ماددەیی تفت  
 دەزانن. پێویستە ئێمە فێربین ئەوەی کە تفتی یان ترشی ماددەیی خۆراکی دیاری  
 دەکات، ریزەیی چەوری و نیشاستە و شەکرەکیەتی و هەرەووما ئەو بەرش کە دەبخۆین.

ئەو ماددانەى باسماڭ كىردىن ھەموويان ترشىن. بەپىي ئەم ياسايە، ھەموو ميوەكان و سەوزەكان و شىرىك كە راستەوخۇ لە گوانى ئازەلەكەو بەدۇشرىت (و بخورىتەو)، تفتىن، چونكە رىژەى پىرۇتىن و چەورى و نىشاستەكەيان كەمە. بە پىچەوانەو، ھەموو ئەو شتانەى كە رىژەى نىشاستە و پىرۇتىن و چەورىيەكەيان زۆرە، ھەموويان لەبارى ترشىدان. ئىمە پىويستە ھەولبەمىن خوڭىن ھەمىشە لە دۇخى تفتىدا بىمىنىتەو. بە پىچەوانەو دەمرىن. ئەگەر دۇخى خوڭىن بىگۇرپىت بۇ دۇخى ترشى ئەو سەرەتاي مردنە و تفت بونىشى واتە تەندىرستى. بەلام زۆر تفت بونىشى سەرەتاي تووشبوونە بە شىرپەنجە. لەشى ئىمە ھەول دەدا ھەمىشە ئىنگەى خوڭى بە تفتى بەيلىتەو. ئەم حالەتە رابگرپىت. بۇ ئەم مەبەستە ھەموو ماددە تفتەكانى خۇ لەسىستى بەرگرپىدا بەكار دەمىنىت. ئەگەر لەم حالەتەدا كە لەش بە مەبەستى راگرتنى دۇخى خوڭى لە حالەتى تفتىدا، لەرادەبەدەر ورووزاۋە، ئىمەش بەھۇى بىئاگايىەو بە ھەلە بە ماددە كىمىيائى ترشىي دروستكەرەكان (دەرمانەكان) زىاتەر بەرەو دۇخى ترشى بىبەين، دەبىتە ھۇى ئەو ھى كە لەرادەبەدەر بىچىتە دۇخى تفتىيەو، كە ئەنجامەكەى شىرپەنجەيە. لە حالىكدا كە دۇخى تفتى لەش بە خواردىن ھىچكام لە ميوەكان حالەتى سىروشتى خوڭى لەدەست نادات. ئەو بىرە كەمەى ترشى بەنزويل كە لە ھەندىك لە ھەلووزەكاندا ھەيە، ھىچ چەشەنە مەترسىيەك دروست ناكات، بەھۇى ئەو ھى كە ئەم ترشى لە گورچىلەدا بە گلىسىرىنەو دەنوسىت و ھەك ترشى ھىپۇر زۆر بەئاسانى دەكرپتە دەروە. ھەر بۇيە دۇخى تفتى ناگۇرپىت. ھەروەھا بەھۇى ئەو ھى كە تەماتە بىرپىكى كەم ترشىي ئەكسالىكى ھەيە بە ميوەيەكى ترشىي لە قەلەم دەدرپت. لەو كەسانەدا كە ۹۰% زىندەخۇرن، ئەم بىرە كەمە ھىچ رۇئىك نابىنىت و كارىگەرىيەكى لەسەر دۇخى ترشى – تفتى لەشيان نىيە و لەش زۆر بە ئاسانى پوۋچەلى دەكاتەود. لە تەماتەدا چەندىن ماددەى تفتى ھەك كالىۇم، كالىسۇم، ئاسن و نىترات ھەيە و ئەو رىژە كەمەى ترشىي ئەكسالىك ھىچ دەورپىكى نىيە. بەلام كاتىك كە ھەموو خواردەنەكە (تەماتە، گۇشت، پەنر، ھىلكە، ناوكەكان، دانەوئىلە... ھتد) بەھۇى ئاگرەو لەرادەبەدەر دۇخى ترشىي ۋەردەگرن، تەماتە دەتوانىت لە دروست كىردى بەردى گورچىلە و مىزدەلدىن لە رىزى بەردە دروستكەرەكانى دىكەدا دابندىرپت. چاى رەش و كاكاوئىش ترشىي ئەكسالىكىان ھەيە و بە رىژەيەكى زۆر دەبىنە ھۇى دروستبوونى جۇرەكانى بەرد.



بۇ ئەۋەي لە شەپرو نەگبەتى ئەم جۆرە بەردانە رزگارمان بېت، تەنھا پېۋىستە مېۋە سەۋزەمگان بە زىندوۋىيى بخۆين. ھەندىك لەۋ دەرمانانەي كە ھەموو كەس دەيانناسىت، ۋەك ئاسپرىن، ھاۋسەنگى دۆخى ترشى - تفتى خوين تېك دەدەن. ئاسپرىن ئازار شكىنە، بەلام كاتېك كە كارىگەرىيەكەي نەما، ديسان ئانەسەرەكە بە شېۋەيەكى قورستر دەست پېدەكاتەۋە، چونكە ئاسپرىن خوين دەباتە دۆخى ترشېيەۋە. ئەمىرۇ بۇ روون بوونەۋەي خوين ئاسپرىن دەدەن بە نەخۇشەكان و بەمجۆرە دۆخى خوين زياتر بەرەو ترشىي بوون دەبات. من دەتوانم چەندىن كاتزىمىر لەسدر ئەم بابەتە بېۋوسەم، بەلام نامەھۋىت زۆر ۋەرزو ماندوت بگەم. بەلام ئاگادارى ئەۋە بە ھەرچىيەكت دەربارەي ترشىي بوونى مېۋەكان خويندۆتەۋە يان بېستوتە، ھەموۋى بېنەماۋ ھەلەن. رەش بوونى ددانەكان، چەمانەۋەي پىشت، رەقبوونى مېشك و تەسكبوونەۋەي دەمارەكان ھەموۋى بە ھۆي ئەۋەيە كە لەش لە دۆخى ترشېيدايە.

**تەماتەي كولاۋ يان دۇشاۋى تەماتە كە ترشىي لېمۆي تېكەل دەكرىت،  
زەھرېكى سوۋكە نەك خواردن. ترشىي ئەكسالىكى تەماتەي كولاۋ خروكە  
سوۋرەكانى خوين لەنېۋ دەبات و كەسەكە توۋشى كەمخوتى دەكات.**

ئەۋانەي كە بەردەۋام لە بېرى ئەۋەدان كە ماددەيەكى دزى ترشەئۆكى گەدە بىدۆزنەۋە، بەردەۋام ماددەگەلېك پېشكەش دەكەن كە سوود (خويى تفتى) تېدايە. ئەم تفتىيە ناسروشتىيە كە ۋەك يارمەتيدەرىك بۇ نەھىشتىنى دۆخى ترشى گەدە پېشنىار دەكرىت، ۋەك ماکزۇل لە ئەلەمنىۋم، ترشى زياتر بەرھەم دەھىنىت، چونكە لەم حالەتەدا گەدەي ئېمە لاي وايە بۇ پوۋچەل كىردنەۋەي ئەم ماددە تفتىيە (ماکزۇل) ترشىي زياتر بەرھەم بەھىنىت. بەھۆي نەھىشتىنى دۆخى ترشىي ئازاردكە نامېنىت، بەلام ھۆكارى دروست بوونى دۆخى ترشى گەدە كە خواردىنى ماددە ترشېيەكانى ۋەك، گۆشت، ماسى، ھىلكە، پىرو... ھتەن/ ھەر ۋەك خۆي ماۋمتەۋە. ترشانى ماددە نىشاستەيىەكانى ۋەك (نان و برنج...) ىش كە ماددەي ترشىن، تەۋاۋ نابىت. لەم حالەتەدا شتە مردوۋە تفتىيەكانىش ھېچ يارمەتى بە پىرۇسەي ترشانەكە ناكەن. ھەرچەند نەخۇشەكان لەم حالەتەدا ھەول دەدەن بە بەكارھىنانى ئەمجۆرە دەرمانانە (ماکزۇل...) كەمىك

نازارمگە بېدىنگ بگەن، ئىتر خواردىنى ئەم دەرمانانە چى بەسەر لەش دەھىنىت، ھىچ گىنگىيەكى نىيە، ھەر ئەھۋەندەى كە نازارمگە ھىور بېتتەۋە بەسە. بەكارھىنانى كالىسىۋى كولاۋى ناسروشتى بۇ نەھىشتىنى بارى ترشى گەدە ، دەبىتە ھۇى رەق و تەند بوونى ماسولكەكان و مېشك. ناتوانىن سروشت ھەلخەلەتتېن، بەمچۆرە فېل و تەلەكانە ناتوانىن بۇ ماومىيەكى زۆر لەسساغى خۇمان بېارېزىن.

بېموايە ئىستا تۇ تىگەيشتوۋى كە ميوەكان ھوكارى ترشبوونى لەش نىن، بەلكو خواردنە كولاۋە ئاۋەلىي و سووركرارەكانن كە باشكەوتە تفتىيەكانى لەش بەتالان دەبەن و رى بۇ تووشبوون بە شىرپەنجە خۇشدەكەن. جيا لە بەرھەمە ئاۋەلىيەكان، دانەۋىلەكانىش ھەرزىنى لى بەدەر بېت (جۆرىكە لە دانەۋىلە كە لە شىۋەى دىنكى خېرى رەنگ ئالتوونى كە دواى كولاۋىنى تامى برنج دەدات) ھوكارى نەخۇشىن. دانەۋىلە كە لە پلەبەندى خواردنەكاندا لە رىزى دوۋەمدايە بۇ ئىمە و لە رادەبەدەر جەكار دەھىترىن، دزى كالىسىۋى ئىسك و ددانەكانن، لە خالىكدا كە خۇيان بە دەگەمەن كالىسىۋىمىان ھەيە. بەلام من ھەرزىنىش پېشنىار ناكەم، چونكە دووبارە دەبىت پەنا بۇ مەنچەل بەرىت!

تۇ نانى روت ناخۇيت، بەلكو لەگەل كەرە، پەنر، باسترە يان لەگەل ھەنگوينا دەيخۇيت. تىكرپاى ئەم شتانە ترشى دروست دەكەن. تۇ خۇت بەھۇى كزانەۋەى گەدە يان قىقىنەى ترشاۋ ھەست بەم شتە دەكەيت. لەم خالەتەدا دزە ترشىيەكان ھىچ يارمەتيدەر نىن و ھوكارەكەى لەنىۋ نابەن. روۋەكەكانىش دەرمانىكن كە ھوكارەكان دەشارنەۋە. زۆربەيان ژەھراۋىن و بارقورسىيەكى زياترن بۇ لەش. ئەگەر ددانەكانت خۇش دەۋىن و دمتەۋىت لە رۇژگارى پىرىدا ئىسكەكانت لەشت راگرن و بەسەر پىۋە بتهيلنەۋە، تا دمتوانى خۇت لە خواردىنى نان بەدوور بگرە و زياتر ميوە بخۇ. ھەموو شتىك پىۋىستى بە كات ھەيە. ئەگەر مەبەستت بېت دمتوانى سەرلەنۇى لەسساغى و لاۋىتى بۇ خۇت بگىرپتەۋە. ھەر بەو جۆرەى كە دكتور بىرگ ئامازدى پىدا، پىۋىستە تۇ ۷۰%ى خواردنەكانت تفت بن تا بتوانى ھاۋسەنگى ترشى تفتى لەشت راگرىت. باشترىن شىۋاز ئەۋمىيە كە ۸۰% خواردنەكانت تفت بن و ۲۰%ىشى ترشى بېت. من خۇم ناچار بووم بۇ ئەۋەى ھەلەكانى پىشۋوم قەرىبوو بگەمەۋە، ماومىيەكى دوور و درىژ ميوە بخۇم. بەخواردىنى ۸۰% ميوە دمتوانى ھىواردار بى كە دواى يەك دوو سال تۋانى بەرگرى و لەسساغىت بۇ بگەرپتەۋە. لەم رۇژگارمدا ۹۹%ى خواردنەكانمان ترشىن و ئەمەش ھوكارى

نەخۆشییەکانمانە. ھەر جارێک کە سەردانی پزیشکی ددان دەگەیت ھەست بەخراپبوونی زیاتری ددانەکانت دەگەیت، بەلام ئەمە تەنھا ددانەکانت نین کە زیانیان بەرکەوتوو، چونکە خۆ تۆ ئێسکەکانت نابینی تا بزانی چیان بەسەر ھاتوو. بەھەر حال ئەوانیش لە ددانەکانت باشتر نین.

رەنگە سبەینی درەنگ بێت! ئیستا تۆ تیگەیشتووی کە پێویستە بەردەوام ماددە تفتییەکانی لەشت کۆنترۆڵ و زیاد بکەیت. بەلام تۆ ناتوانی بەو خواردنە ناساییانە کە ھەموو جیھانیان داگیر کردوو بەو نامانجە بگەیت. گۆشت، پەنیر، ماسی، ھێلکە، نان و دانەوێڵە، بەرداوم لەشت دەخەنە دۆخی ترشییەووە ئەمەش چاپووکێ و توانای بەرگری لەشت لە بەرابەر نەخۆشییەکانەدا، کەم دەکاتووە، چونکە ریزە تفتی ناوی لەشت کەم دەبێت. بەلام ئیستا تۆ دزمانی کە تەنھا میوەکان و سەوزە و شیری تازە تفتن. بەلام شیر خواردنی ئێمە نییە. لەم رۆژگاردا زۆرتەری خواردنەکانمان لە بەرھەمە ئازەلییەکان و نیشاتە و چەوری پێکھاتوو کە ھەموویان ترشین. تێگرای ئەو کەسانە لە بواری خوارکدا کار دەکەن ئەوھیان پزراست کردۆتووە کە میوەکان تفتن و تەنھا ریزەییەکی کەم ترشیان ھەیە کە دەبێتە ھۆی توانەوێ ئەو زێل و خاشاک و پاشماوە ژھراویە کە لە ھەرسکردنی خواردنەکانی تر جێ ماون. ئەم ترشییە سروشتییانە لە بنەڕەتدا بە پلەیی بالا تفتین. مامۆستای گەر، دکتۆر فاکەر دمنووسیت؛ تەنھەت میوە ترشە گە یوکانیش لە لەشدا رۆلی تفتی دەبینن. بەھەلەدا مەچۆ. ئێمە باسی تامی ترشی میوەکان ناکەین، بەلکو باسی کاریگەری ئەوان لەسەر لەش دەگەین کە بەردەوام کارکردی تفتیان ھەیە.

## تاييه تمەندىيەكانى خواردنه سروشتىيەكان چىن؟

- ۱- مەرجى يەكەم نەومىيە كە لە حالەتى سروشتىدا جوان بىت.
- ۲- ھەر بە بۆنەكەى دەمت ئاۋ بكات، ھەئبەت كاتىك كە برسيتە.
- ۳- پىۋىستە بەتامو زىندوو بىتو بى مودى دەستكارى بگرىت، بخورىت.
- ۴- بە تنھايى تىرت بكات.
- ۵- كىشە دروست نەكاتو بە ئاسانى ھەرس بىت.
- ۶- وزەى پىۋىست بە لەشت بگەبەنىت. ۋەك پىۋىست سوتەمەنى واتە گلۇكوزو فرۇكتوزى تىدا بىت.
- ۷- ھەموو پىۋىستىيە خۇراكيەكانى لەش دابىن بكات، كە برىتىن لە:
  - a) پىۋىستە خواردن، ماددەى پىۋىستىيەكانى (كە ھەرسى ئاسان بىت) بەشپوھى ترشە ئەمىنەكان تىدا بىت. ميوە پىگەيشتو ۋەكان پىۋىستىيان بە شپوھى ترشە ئەمىنەكان ھەبە. برى پىۋىست: ۱%
  - b) دەبىت ھەموو ماددە كانزايەكانى پىۋىستى لەش دابىن بكات. ماددە كانزايە ناسروشتىيەكان، زەھراۋى و بى كەئكن. برى پىۋىست: ۲%
  - c) پىۋىستە ترشە چەورىيەكانى پىۋىستى لەشى تىدا بىت. برى پىۋىست: ۱% كىنۇلن، لىنۇل و ترشى ئارچىدۇن. زۇر كەس لەو باۋەرەدان كە پىۋىستە سى جۇر چەورى لە خواردنهكاندا ھەبىت، بەلام بە دەگەمەن بەكارىان دەھىنن. ھەروھە لەشى نىمە لىپىدەكان يا ترشى چەورى پىۋىستى خۇى لەو خواردنهكانى كە دىيانخۇين، دابىن دەكات. لەشى نىمە زۇر بە ئاسانى نىشاستەكان دەگۇرپىت بۇ چەورى و بە پىچەوانەشەۋە.
  - d) پىۋىستە فىتامىنەكان و ئەو توخمە دەگەمەنەنى كە لەش پىۋىستى پىيانە دابىن بكات، بەرادىيەكى زۇر كەمتر لە ۱%.
  - e) پىۋىستە ئەو ئەنزىم و بەستەرە ئەنزىمىيانەنى، بە شپوھى زىندوو ھەبىت كە لەش پىۋىستى پىيانە.
- ۸- باشتىن خواردن ئەومىيە كە ئاۋدارتر بىت، بە رادىيەك كە چىتر پىۋىستمان بە ئاۋى زىادە نەبىت. لە روۋى سروشتىيەۋە مرۇف بونەۋەردىكە كە ئەگەر خۇاركى سروشتى خۇى بخوات، پىۋىستى بە ئاۋ نىيە.
- ۹- دەبىج خواردن لە ماۋى زىدەپالى (مىتابۇلىزم) دا كارىگەرى تفتى ھەبىت.

چونکہ مرۇفۇ PH تىقتى ھەيە، بۇيە پىۋىستە ئەو خوارىنەش كە دەپخوات تىقت بىت.

۱۰- زۇر گىرنگە كە خۇراك زەھراۋى، تال، توند، وروۋزىنە نەبىت و باۋىز دروست نەكات. جۇرئىك بەھارات ھەلبىزىرە، ئايا دەخوانى ژەمىك تىر بەسكى خۇتى لى بخۇيت؟ ئەي پىازو سىرو سرگە و خۇئ چى؟ ھەر شتىك نەتوانى بە تەنھايى لە ژەمەخواردنىكدا بىخۇيى و خۇتى پى تىر بگەيت، خواردنى تۇ نىيە. بەلام ئايا دەزانى كە گۇشت و ھەموو ئەو خواردنەنەي دەخۇرئىنە سەر ئاگر بى خۇئ و بەھارات تاميان نىيە. دەتھەۋى خواردن بخۇيت يان خۇئ و بەھارات؟

ئەگەر پىتۋايە كە ئىمە ئالفخۇرىن، كەۋاتە ئەۋەندەي دلت دەخۋازىت كاھوو و كەلەرمو قەرنابىت و كەرەوزو بەكورتىيەكەي ئەۋەي لەسەر زەۋى دەپۋىت، بىخۇ. ئەگەر پىتۋايە كە ئىمە سەلك خۇرىن و دەتۋانىن خۇمان بە سەلكەكان بىزىن، كەۋاتە ھەۋل بدە خۇت بە گىزەر و چەۋەنەر و توورو ھەموو ئەو شتانە (دىارە بەكالى) تىر بگە كە لە ژىر زەۋى دەپۋىن. ئەگەر لەو باۋەردەي كە گۇشتخۇرى، كەۋاتە ھەۋل بدە گۇشت بە كالى بخۇ، ئەو كارەي كە گۇشتخۇرەكانى دىكە لە ژىنگەي دىرندەنەي خۇياندا دەيگەن، نەك ئەو ئازەلانەي كە پەنابان بۇ مرۇفۇ ھىناۋە ئەۋە(ۋاتە مرۇفۇ) ئەۋانىشى ۋەك خۇي بە خواردنە كولاۋو مردوۋەكان، سووك و رەزىل و چارەپەش و داماو كردوۋە. ئەگەر لاتۋايە كە دان خۇرى كەۋانە دان بخۇ، ئەو كارەي كە دانخۇرەكان دەيگەن. ئەگەر پىتۋايە كە مانگا دايكتە، بۇچى بەردەۋام خۇت بە گۋانەكانىيەۋە ھەلئاۋاسىت؟ ئەگەر پىتۋايە كە ئىمە دانەۋىلە و كاكلە خۇرىن، ھەۋل بدە تەنھا يەك مانگ لەۋانە بخۇيت! بەلام ئەگەر لەو باۋەردەي كە ئىمەي مرۇفۇ ميوە خۇرىن، كەۋاتە بۇچى تەننەت بۇ ماۋەي مانگىكىش بوۋە ھەۋل نادىمىت بە ميوەي تازە خۇت بىزىنەت؟ بەدلىيايەۋە تۇ ميوە تازەكان بە ئاگر تىكنادەيت. ھەر لەبنەرەتەۋە پىت چەيفە خۇئ و بەھارات و سرگەيان پى زياد بگەيت. ھەموو ئەو شتانەي كە مەن و تۇ لە خواردنىكى تەندروست چاۋەرىي دەكەين لە ميوەكاندا ھەيە! لە ھەموو جۇردەكانى ميوەدا كە ھەموو ساتىك دەتۋانى چىزىيان لى ۋەرگىت و خۇتۋان پى تىر كەيت.

## ميوه خۇرى لى ئالاسكا

بىنىمان كە ميوە بۇ ئىمەى مرۇف باشترىن خۇراگە. ميوەگان زياتر لى ھەموو ماددە خۇراكييەگانى دىكە، بەخىراى و بى دروستكردىنى ھىچ چەشنى كىشەيەك بۇ دىزگای ھەرسكردىن ئەو وزەى ژيانەمان پىدەبەخشن كە لەشمان پىويستى پىيەتى. تەنھا ميوەيە كە بە لەشساغى دەمانئىلئىتەو، چونكە خۇراكى سەرەكى ئىمە ميوەيە. ھەندىك كەس دەلئىن ميوە ناتوانى تىوانا و وزەى پىويست بەو كەسانە ببەخشىت كە كارى قورس و گران دەكەن. ئەمە ئىدىعايەكى بى بنەمايە. كەسىك كە ميوە دەخوات دىزانئىت كە لى ۱۰۰% ميوە، ۹۰% وزە بەدەست دىت، لى ھاىلكدا كە لى ۱۰۰% گۆشت تەنھا ۲۰% وزم بەدەست دىت. ميوەگان زوو ھەرس دەبن و وزە بەخشن و بۇ ھەرسكردىنى خۇيان پىويستىان بە وزمەكى زۇر كەم ھەيە، بەلام گۆشت درەنگ ھەرس دەبىت و بۇ ھەرسكردەكەشى پىويستى بە وزمەكى زۇرە. وزە واتە ئەو شتەى كە ئىمە لەم دنيا پىر لە گىرە و كىشەيەدا لى ھەموو شتىك زياتر پىويستىمان پىيەتى. رۇزانە كرىكارىكى زۇر، بەتاسەو تەلەفۇنم بۇدەكەن و دەلئىن كە ھەموو رۇمكە تەنھا چەند سىوكمان خواردوو و بى ئەوەى ھەست بە ماندوئىتى و برسئىتى بكەين كارمان كردوو. رۇزانامەى ئەمريكى "ژيانى تەندروست"، راپۇرتىكى خاتوو باراباراي دەربارەى مېردەكەى (واتە ئال) چاپ كرديوو كە لى ئالاسكا خەرىكى تويژىنەو و لىكۆلئىنەو بوو و تىايدا ھاتوو، تەنانەت لى ئالاسكا كە پلەى ھەوا لى ژىر سقرەوەيە، ميوە تەنھا خواردەنە كە بى ئەوەى مرۇف تووشى ھىچ كىشە و نىگەرانىيەك بكات لى سەرما دەپارئىزىت<sup>۱</sup>. ئال كە لى نەروىچ لەدايك بوو و لى ھەموو تەمەنىدا زياتر ماسى دەخواردو تووشى تاى رۇماتىزمە بووبوو بەردەوام بە دەست كىشەى سىستىمى مېزەرپوۋە دەينالاند، لى رىگەى گۇفارى "زانستى ژيان" ەو ھەندىك راستى دەربارەى خواردەنە لىندراوگان بۇ دەردەكەوئىت و دەستبەجى برىار دەدات چىتر خواردىنى لىندراو نەخوات و تەنھا زىندەخۇرى بكات. ناوبرا و لى سالى ۱۹۸۰ەو، چىتر خۇراكى بە ناگر دروستكراوى نەخواردوو ھەولئىداو لى سەرانسەرى دنىادا و لى ھەلومەرجى جۇراوجۇردا ئەم تويژىنەو و لىكۆلئىنەوانەى تاقىبكاتەو. ھاوسەرەكەى شانازى پىو دەكات كە سەرمەشقىكى باشە بۇ كەسانى دىكە و ھەروەھا خۇى لى داوى

۱۴ - كاتىك كە تۇ بەردەوام ميوەى سارد بىخۇيت، چىتر ھەست بە سەرما ناكەيت، چونكە سارد و گەرم خولردن پانى بەردەوام لەش لى دۇخى سروسىتى دەركردن، كە ئەومش نەخۇشى دروست دەكات. و.ف

ئەو ھەموو نەخۇشسىيە رزگار كردووہ. ناوبراۋ پالھوانى راگردنى ماراسۇن و خزىنى سەر بەفرە. لە ئالاسكادا كۆرۈ سەينارى جۇراۋجۆر دەربارەى زىندەخۆرى سازدەمكات، چونكە بە ھۆى سەرماۋ بەگارھىنانى لەرادە بەدەرى كحولەوہ، رۇژ لە دواى رۇژ نامارى تاوان دەچىتەسەر. ھەر كەس خۆى لە تەندروستى و خۇش بزىوى خۆى بەرپرسىيارە. لەشساغى شتىكە كە پىۋىستە كارى بۇ بكەى. بەسەرھاتى ئال سەلماندى كە تەنانەت لە ساردترىن شوپنى دنياش كاتىك كە تۇ خۇراكى سروشتى خۇت، واتە ميوەگان بخۇيت، باشترىن تەندروستى و خۇراگرىيەكى زۇرباش و توانا و زمىيەكى زۇر بەرچاوت دەبىت، بى ئەوہى ھىچ پىۋىستت بە زۇپا ھەبىت. ئەم خەلگە فىرپوون، ھەر لەبەر ئەوہى كە دەميان ھەيە، بىكەنەوہ و قسەى بى بنەما بكەن. بۇچى خۇت بۇ ماومىيەك ميوە كالەكان تاقى ناكەيتەوہ تا بزانى نايا ھەر بەرپاستى قسەكانى من راستن يان نالا تا ئىستا چىت دەربارەى ميوەگان بىستووہ لەبىرى بكە. بىلە سەرت سوورپىمىنىت لەوہى كە بۇت دىتەپىش. لەوہ دۇنيابە كە ئەم تاقىكردنەوہىيە ناكوزىت، بەلگو لە رووى لەشساغىيەوہ باشتر دەبىت. ساردى دەست و قاچەكانت بەھۆى ناتەواوى سىستى سوورپى خۇينەكەتە و ھۇكارمەشى ئەوہى كە بە درىزىلى تەمەنت دانەوئە و بەتاتەت خواردووہ. بە ترشى ميوەگان كە لەنەنجامدا ھەمىشە تەفتن، بەرنگارى ئەو ماددە بەرەوہ كە بە دىوارى دەمارەكانتەوہ نووساۋن و تەسكىان كردۆتەوہ و بيانتوئىنەرەموہ. ئەو شتانەى لە سەرەوہ نامازەى پىدراۋ و ھەمووشيان ترشى دروستكەرن، كالسىۋمى ئىسكەكان لەنىۋ دەبەن. سەبىرىكى چوار دەورت بكە بزانه چەند كەسى بىتواناۋ ئفلىچ دەبىنى. ئەگەر لە زستاندا دەست كردووہ بە ميوەخۆرى، ھەرگات سەرماۋ بوو جلوبەرگىكى گەرمتر لەبەر بكە. خۇت دەبىت بىبىت بە كەرويشكى تاقىگەيى خۇت و ھەموو شتەكان لەسەر لەشى خۇت تاقى بكەيتەوہ. پىۋىست ناكات وەك دەرمانە كىمىيەيەكان كە كارىگەرى خراپيان لەسەر لەشت ھەيە، لە كارىيەگانى ميوەگان بىرسىت. ميوەگان موەجىزە دەخولقۇنن. ئەگەر مەبەستتە ئەم موەجىزەيە بىبىنى، خۇت تاقى بكەرەموہ. متمانەت بە ئافرىنەرى سروشت ھەبىت و مەترسە. زۇر كەس ھەن كە دەبىستن، دەكرىت بە ميوە خۇت تىر بكەيت، بەلام باۋمېر ناكەن و پىياناۋايە ئەگەر تەنھا ميوە بخۇيت وزە و تواناى كار كردنت تىدا نابىت! ئەمە تەنھا بىرپارىكى پىش وەختە. من ھەزاران بەلگەم لايە، بەلام تەنھا ئەو نەموونەى ئالاسكا بەسە. من خۇم لە ۋەرزە جۇراۋجۆرەكاندا، بە ميوەى

جۇراوجۇر چەندىن تاقىكردنهوم ئەنجام داوه. بۇ نموونه لە ومزرى ترىدا چوار ھەفتە تەنھا ترىم خواردووهو زۇرىش بەتاقەت و جوست و چالاک بووم. ھەندىك كەس دەئىن خواردنى زۇرى ميوه شىرىنەكان دەبىتە ھۇى ئەوھى كە تووشى نەخۇشى شەكرە ببىت. شەكرى ميوەكان بە ھىواشى دەچىتە نىو سوورپى خوئىنەووه دەبىتە ماىھى لەسشاغى. بەلام ھەرگىز تووشى نەخۇشىت ناكات! ھۇكارى تووشبوون بە نەخۇشى شەكرە، خواردنى لەپادە بەدمرى گۇشت، نىشاستە، دانەوئىلە، شەكر و ناننى سىببە. كەسنىك كە لەشى پاك نەبىت رەنگە لەسەرمەتادا، بىرىك كىشەى بۇ بىتەپىش كە خىرا تىدەپەرن و نامىنن. لەگەل دەستكردن بە ميوەخۇرى لەش زۇر خىرا دەست بە خاوين كرىنەوھى خۇى و فرىدانە دەرى ئەو زىلانە دەكات كە ھۇكارى سەرەكى نەخۇشىيەكانن. زۇرىك لە پىسپۇرانى زىندەخۇرىش ئەم بابەتە نازانن. ناگر ھەموو ماددە وزمبەخشەكانى نىو خۇراگەكان لەنىو دەبات و دەيانگۇرپىت بۇ ھەندىك ماددەى نەخۇشخەر. بەھارائەكانىش خۇراگىيەكان دەگۇرن بۇ ماددەى زەھراوى.

داوى ئەوھى لە داوى نەخۇشىيەكان رزگارەت بوو، پىويستە خواردنەكەت كونتۇرۇل بىكەيت. ھەمىشە ھەول بەدە كەم بخۇيت. ئەو بەزانە كە زۇرخۇرى ھۇكارى نەخۇشىيەكانەو ھەركات برسیت بوو بخۇ. ئەو گەدە كشاومت كە بەھۇى بەتال كرىنەوھى قاپى بىرنچ و دانەوئىلەكانەو گەورە بووه، بە رۇزوو گرتن بىھىنەرەو تايىمى خۇى. پىويستە ئەو بەزانىت كە ئەگەر لە خواردنى باشترىن خواردنەكانىشدا زىدەپۇرى بىكەيت، نەخۇش دەكەويت. خواردن دەك نامرازىك بۇ يارى كرىن و كات بەسەر بىردن و راكردن لە خۇت، بەكار مەھىنە. ناژەلە رووگەخۇرمەكان سەپىر بىكە كە چۇن ئەو روەكە دەخۇن كە ھىچ پىرۇتىنى تىدا نىبەو جوست و چالاكىشن. ديارە ھەمىشە پىومەرى ئىمە ئەو ناژەلانەن كە بەراستى روومكخۇرن، نەك ئەو روەك خۇرانەى دەك مانگا كە دەك ئىمە چارمەرش و داماو بوون و لە باتى رووەك، ھارداراوى ئىسك و ئانتى بابوتىكىيان دەرخوارد دەدەن كە بە مىلۇنان مانگا بەھۇى تووش بوون بە نەخۇشى شىتتىتى مانگا لەنىو دەبەن. سالى ۱۹۹۶، شىوازی خۇراك لە بىرىتانيا بەمجۇرە بوو كە بووه ھۇى كەمى خۇراك و سەرھەلدانى نەخۇشى. بەلام كەموكۇرى راستەھىنەى ئىمە، ناوشىيارىمانە. ترسى ئىمە لە ناوشىيارىمان و دابەزىنى تواناى بىركردەو دەمانەو سەرچاوه دەگرىت. لە ئەمىرىكاو ھەوال دەگات كە پزىشكەكان نموونەو سەرەمشقىكى باش نىن بۇ



نەخۇشەكانيان، چۈنكى ئەوانىش ۈك نەخۇشەكانيان ھەموو شتېك دەخۇن و خۇشيان نەخۇشەن و خوويان بەخواردنەكانەۈە گرتوۈە. نيوەيان بەھۇى خواردنى چەۈرى و بەرھەمە ئازەئىيەكانەۈە توۈشى گلستړۇل بوون. ھەموو رۇژىك لە تاقىگەكانيانەۈە دەرمانى كىمىيى نوئ بۇ بەرھنگار بوونەۈە لەگەل نەخۇشىيەكان دەدەنە دەر، بەلام ھەموويان بى ئەنجامن، چۈنكى نازانن ھۇكارى نەخۇشىيەكان چىيە.

### ژەراۋى بوونەكان

كتىبەگەى من بەم قسەيە دەست پىدەكات. حەتمەن دەلېن خۇ تا ئىستا شتى ژەراۋىم نەخواردوۈە. بەلام لە ھەلەداى. تۇ ھەموو رۇژىك بەھۇى رىجىمى خۇراكى ھەلەۈە لەگەل خواردنە مردوۈەكان و ماددە گەنيوۈ ژەراۋىيەكاندا، بىرېك ژەھرت كىردۈتە لەشى خۇتەۈە، بى ئەۈەى كە بزانى چى دەگەى. منىش نەمدەزانى. تەنانەت زۇرېك لە پزىشكەكانىش نازانن خواردنە لىندراۈەكان ھۇكارى نەخۇشىيە جۇراۈجۇرەكانى سىستىمى ھەرس و كىرنە دەرەۈدى پاشەرۇن.

من لىردە زۇر دەربارەى ژەھرەكان قسە ناكەم. تەنھا باسى ئەۈ ۶۸ ژەھرە دەكەم كە كۇمپانىياكانى دروستكىردنى شەراب بە مۇلەتى رەسمىيەۈە بەكارى دەھىنن. عافىيەت و نۇشى گيان! بەرپەسى مۇلەتى بەكارهينانى ۲۵۰۰ جۇر ماددەى كىمىيى بەم بەرھەمەينەرانە دراۈە. باشە ئاخىر مەگەر مرۇف كچول خۇرە؟ ئەمە كارمساتە. ئىمە نەك ھەر شتى لىندراۋى ژەراۋى بەكار دەھىنن، بەلكو نازانن و بەھەزاران جۇر ژەھرى كىمىيى دىكەش دەگەينە لەشى خۇمانەۈە. ھەلەت ئەمە زياتر لەسەر ئەۈرووپا راستە. ئىمە ھەموو شوپنكەۈتوۈى سىستىمى ئىستاين و ژيانى خۇش و دىمۇكراسىمان دەۈى. ھەى ھوۈ لەۈ ماددە خۇراكيانەۈ لەم ئابوورىيە! زۇر لەمىزە ئىمە ئاۈەزى خۇمانمان فرۇشتوۈد. ئەم ھەسارە نەخۇشە خەرىكە دەتەقېتەۈدو ئىمە پەند لە ئەزموونە تالەكانى ئەۈۈنى دىكە ۈمرناگرين. ھىچ دەربارەى ئەۈ ئازەلە رۇژ رەشانە نادوۈين كە بە ماددە كىمىيى و ئىسكى ھارپراۋى نەھەنگ و ئازەلە دەرپايەيەكان بەخپو دەكرىن. ھەروەھا باسى ئەۈۈش ناكەين كە ھۇرمۇن و خواردنە لىندراۈەكان و پنىسىلېنېان دەدەنى تا شىرى زياتر بەرھەم بەينن. ئەۈۈن ئىسكى ھارپراۋى ماسى دەخۇن و توۈشى نەخۇشى شىتېتى مانگا دەبن. زاناکان داياناۈە كە ئىسكى ھارپراۈ تىكەل بە خواردنى ئەم ئازەلانە بكرىت،



وەك پزىشك و نەشتەرگەر بە شىۋازى پزىشكى باو خەلكى چارەسەر دەگرد. دواتر كە  
 قىرى شىۋازى سروشتى تەندروستى دەبىت، نە دەرمان بۇ كەس دەنوسىت و نە  
 نەشتەرگەرىش دەكات و نەخۇشەكانى بە ژمەرە كىمىيەكان نەخۇشتر ناخات. ناوبرا و  
 نەخۇشى گەدى لە پىنج قۇناغدا روون دەگردەو:

۱- ورووزانەكانى گەدە

۲- ئاوسان و ھەوكردن

۳- دروستبوونى برىن

۴- رەقبوونى گەدە

۵- شىرپەنچە

وەك دەبىنى، تۇ خۇت ئەم شتانە بەسەر خۇتدا دەبىنى. ئەگەر دەمتەھوئىت  
 لەشساغىت بۇ بگەرپتەو، دەبىت ئەم قۇناغانە ئاومزوو بگەيتەو و بەك لە دواى  
 تىيانپەرپىت. ھەر وەك دكتۇر رىكوگ دەلئىت، ئەگەر دەمتەھوئىت لەشساغىت بۇ  
 بگەرپتەو ئەو پىويستە نەخۇشىيە كۇنەكان بگەيتە نەخۇشى و مرزى و كورت ماو و  
 ئەمەش لە حالەتتىكا دەكرىت كە ھەر لە ئىستاو واز لە ھەموو خوو خراب و نەخۇشى  
 ھىنەرەكانت بەپىت و بگەرپتەو سەر خواردەن سەرمكىيەكەت كە سروشت بۇتى دىارى  
 كرددو. بە خواردىنى ميوەكان ھەموو ئەو ھىزو تانا دروستكەرى لە تۇدا ھەيە، تەيار  
 دەبىت بۇ چارەسەر كرىنى ئەو زىانانەى پىتگەپشتوو. ئەمە رازو نەپنى سروشتە. جىبا  
 لە خواردىنى تەندروست، ھەواى تازە و ئاوى پاك و مرزى و جوولە و تىشكى خۇرو  
 پشودانىش لەياد مەكە. تىكرى نەخۇشىيەكان بەھۇى نەبوونى يەككە لەمانەو  
 دروست دەبن. كەسانى توورەو ئەوانەى كە تووشى بىخەوى و ژانەسەر بوون، لە  
 پىشەو ھەى كەسانى دىكەو. بىخەوى يەككە لەو ھۇكارانەيە كە بە تەواوى مرۇف لە  
 پەل و پۇ دەخات، چونكە لەشى مرۇف لە كاتى شەودا بە وزەى نوئى تاناكانى خۇى  
 بەرھەم دەپىتەو. لەشى مرۇف وەك باترى واپە كە بەھۇى خەودەو شەحن و پىر  
 دەبىتەو. زۇربەى ئەوانەى كە تووشى بىخەوى بوون، ھەندىك ماددەى خوو پىوگرى  
 وەك چا و قاو و ددخۇن و ماومىەكى زۇر لەنىو جىدا بەناگان و دواچار ھەبىكى خەوى  
 (وەك ھالىۇم، لىبرىۇم، لىكزۇتائىل...) قوت دەمدەن و بە گومانى خۇى كارەكە تەواو دەكات،  
 دەبىت ئەومش بزائىن كە ئالوودە بوون بە ماددە كىمىيەكان لىرەو دەست پى دەكات!

من نامھوویت دیسان باسی ھۆکاری نەخۆشییەکان (کە پریوونی لەشە لە ماددە زیادە و زیل و خاشاک) بکەم، چونکە نیستا تۆ لەو تێگەشتووی و ھەر وھا دەزانی کە ئەگەر کەسیک دەیھەوویت لەشساغی بۆ بگەریتەو، پێویستە خۆی لە شەری ئەم زیل و خاشاکانە رزگار بکات. ئەم کارەش نە پێویستی بە دەرمان خواردن نە پێویستی بە نەشتەرگەرییە جۆراوجۆرمەکان نییە. بەناوی پێشگیری کردن لە نەخۆشییەکان و بەھێز کردنی مرۆفە لەمەرابەر ھێرش گریمانەیی میکروۆب و باکتریاکاندا، چ بەلایەکیان بەسەر مرۆفە ھیناوە. بە ئیمەیان وتوو، باشترین رێگای پێشگیری کردن لە تووش بوون بە نەخۆشییەکان کوتانی کەسەکیە بەو ماددە مردووانە کە لە لەشی نازەلەکانی دیکە بەدەست دێت. چ بێرکردنەو میھەکی نەخۆشانەییە! بەم شیوێیە ھەموومانیان پێش کردوو. بە میسکی کەسە مەزھەبی و لە زۆر رووھ خورافاتییەکانیاندا کردوو کە نەخۆشییەکان لە رێگای میکروۆب و فایرۇسەکانەو لە دەرەوھە لەشەو ھێرش دەکەنە سەر لەش.

ھیچ کەس ھەنگاویکی بۆ دواوە نەناوە و مرۆفی لە رمگ و ریشەو نەخویندۆتەو. سەری مرۆفیان بە ھەر ئارخوڕپێکدا کردوو و ئاوا داماوو بێ توانیان کردوو و ئەوکات ھەموو ئۆبالەکە دەخەنە ئەستۆی بەکتریاکان کە لە بنەرمتدا خاوینکەرەکانی لەشی ئیمەن و ئەو زیل و خاشاکە دەماشنەو کە پاشماوەی ئەو شتانەن کە خواردوو مانن. کەس بێر لەو ناکاتەو کە ئایا ئەو شتە دەیخاتە دەمییەو زیان بە لەشساغی دەگەینیت یان نا، و تەنھا میکروۆبەکان بە توانبار دەزانیت. پاستۆر لە دواڕۆژمەکانی تەمەنیدا ئاماژە بە ھەلە بوونی گریمانەکە کردو و تەنھا ئەو کاتە کە ھەلومەرجی لەبار نەپەرسیت، ھیچ چەشنە میکروۆبێک نەش و نوما ناکات. ھۆکارو ھەلومەرجی لەبار پێویستە تا میکروۆبەکان بتوانن گەشە بکەن و بژین. لە رۆژگاری ئیمەشدا لە رێگای پاستۆریزە کردنی شیرەو ھەموو ئەو ماددە خۆراکیانە تیاپەتی لەنیوی دەبەن و شتیکی ژمھراوی دەرخواردی ئەم خەلگە داماو دەدەن کە بێ لە نەخۆشی ھیچ شتیکی دیکە تیا بەسەر نییە. ئینگلیزییەکان کە ساڵی ۱۹۹۶، ناچار بوون چوار ملیۆن و نیو مانگای نەخۆش بسوتین، دەبێ بزانی کە ئەگەر شیر و کالسیۆمی مانگا خواردنیکی باشە بۆ مرۆف، بەو ھەموو شیرخواردنە، ئەو ھەموو نەخۆشییە نەدەبوو.

پزیشکیی ئەمریکی بە ناوی ئۆلیفەر ھۆلز کە خۆی لیکۆلەر و زاناشە، لە یەکیک بە کۆردەکانیدا وتی: "بە رای من، باشترین کار بۆ کۆمەلگای مرۆفایەتی نەودییە کە ھەموو

دەرمانەکان و ئەووشی پەيوەندى بە بواری پزىشکىيەو ھەيە، بگریتە دەرياو، بەلام  
 ئەو ھە بۆ ماسىيەکان و گیانلەبەرە ئاويیەکانى دیکە کارەساتە. " نەك ھەر ماددە  
 کیمیایەکان، بەلکو رووھکە دەرمانیيەکانیش، جیا لە شاردنەوێ نەخۆشیەکان ھىج  
 کارىكى دیکە ناکەن. تۆ نە پئويستت بە بنکەى تەندروستیيەو نە پئويستت بە  
 دەرمانخانەيە. لەشت خۆى دەرمانیش دەکات و باشترین نۆژەنکەردوشە. تەنھا پئويستە  
 واز لە خوو ھەراو و نەخۆشخەرەکانت بئینی. برینىك چۆن خۆى چاک دەبیتەو؟ ئەمە  
 لیزانى لەشە کە کەس بەھەندى وەرناگریت. چ چاوەروانیيەکت لە ھەبىكى تال،  
 ژھراوى و ناخۆش ھەيە؟ ھەبىك کە کەسى ساغ نەخۆش دەخات، ئایا دەتوانیت کەسى  
 نەخۆش چاک بکاتەو؟ ئەو شتەى کە بۆ کەسىكى ساغ باشە بۆ کەسى نەخۆشیش باشە.  
 بەو رادەيەى کە تۆ ياساگانى سروشت ژیر پئ بنییت، بەھەمان رادە سزا دەدریت.  
 دەرنگو زوو کەوتوو، بەلام چاوپۆشى کردن تیايدا نییە. خۆینەرى خۆشەويست، واز لە  
 ھەموو ئەو شتانە بئینە کە تا ئیستا وەك چارەسەر بەکارت ھیناون و لەوە زیاتر لەشى  
 خۆتیا پئ پیس مەکە. تەنھا باوەرپت بە توانای دەروونى خۆت بییت و بزانی کە تەنھا  
 ئەو کە چارەسەرکەر و شىفابەخشە. ئەوە بزانی کە ناکریت تۆ لەسەر ھەموو ھەلەکانى  
 رابردوت بەردەوام بییت و چاوەروان بیت لەشت ساغ بییت. سروشت ھەرگیز ئەو شتەى  
 قبوڵ نییە. سروشت ھىساب و کىتابى ھەيە. رەنگە تۆ سەرى لئیدرەنەکەیت، بەلام  
 ھەرچۆنیک بییت ھەيە، جا چ تۆ ریزى لئ بگریت و چ وەك ئەو کەسانەى کە لە رەگ و  
 ریشەى خۆیان جیا بوونەو، دژى بیت. بتهەویت یان نەتھەویت، سروشت کارى خۆى  
 دەکات. ئەو لە دەروەى ويست و ئیرادى من و تۆيە. ئەگەر مولحید نەبییت، ئەو نەزم و  
 دەسپلینە لە ھەموو شوئینىکدا دەبینى. ھەر بەو شیوہى کە لە دەروەى تۆ ياسا ھەيە لە  
 نئو تۆشدا ياسا ھەيە. گوئ بۆ بانگەوازی دەرونت بگرە. گەمزەيى ئیمتیازیکە کە تەنھا  
 بە مرؤف براو. لە سروشتدا گەمزەيى مانای نییە. خۆینەرى خۆشەويست تۆ ئەم  
 ئیمتیازت نەویت. تەنھا مرؤفە کە لە رینگەى کولاندنەو ھەوازدنەگەى لەنئو دەبات.  
 تەنھا ئەو کە شىرى ئازم و گیانلەبەرەکانى دیکە دەخواتەو ھەر تەنھا ئەویشە کە  
 دەبیت دەرمان بخوات، ئەگینا لە سروشتدا جیا لە مرؤف بوونەوهرىكى نەزانى دیکەى  
 تیدا نییە. خەلکى ئەوروپا ئەنجومەنىکیان بە ناوى ئەنجومەنى پاراستنى ئازەلەکان  
 دامەزراندوو، بەلام کە سەر بە مالى ئەم کەسانەدا دەکەیت بۆنى لاشەى ئازەلە کولوو

سوورکراومگان شیتت دمکات. ئەگەر تا ئیستا گویت بې نەداو، ئیستا وریابە کە کاتیک  
 گۆشت دەخویت، لە شەودا چ نازاریک دەچیژی و چۆن رۆحی ئەو نازەلانی کە بێ گویدانە  
 زیانیان لە گۆشتەکەیان ت خواردوو، خەوی شەوانەت بە مۆتەکە و خەوی ناخۆش  
 لیدەکەن بە دۆزەخ. ئەوانیش گیاندارن و حەزیان بە زیانە. مرۆف ئەم مافە سروشتییە  
 لی زەوت کردوون و لە بەرامبەردا نەخۆشی بۆخۆی کړیو. سەیری مرۆفی سەدەدی بیست  
 بکە! نایا ئەو هەلیکی بۆ قەرەبوو کردنەووی ئەو هەلانی لەبەر دەستدایە کە لە  
 رابردوودا کردوونی؟ چەکی ناوکی سەرانسەری گۆی زەوی داگیر کردوو. ئەمە ئەنجامی  
 هەموو ئەو زانست و زانییە کە مرۆف خۆی دروستی کردوو و ئیستا لیی دەترسیت:  
 ترس لەو شتە کە خۆی دروستی کردوو، بەرھەمی تاوانەکان و گوئی نەدانە بە  
 یاساگانی سروشت و سەرخۆشیوون و لەخۆ بێناگابوونە. ئیستا دەبیت منالەکانمان لە  
 هەموو ئەو شتانە ئیمە ئەنجاممان داوون بترسن و لە شەقامەکاندا لە دژی چەکە  
 ناوکییەکان رێبێوان بکەن. رۆژ لە دواي رۆژ ولاتانی خاوەن چەکی ناوکی روو لە زیاد  
 بوونە، چونکە کەس لەسەر ئەم زەویە هەست بە ناسایش و ئارامی ناکات. هەموومانیان  
 رووبەرۆوی یەگتر کردۆتەووە و خستویانەتە میشکمانەووە کە ئەگەر دەتانهوویت  
 نەکوژیت، بکوژە. ئەو دروشمە لەیاد بکە کە دەلیت بەنی ئادەم ئەندامانی یەک  
 جەستەن. بەنی ئادەم دژی یەگترن. کاتیک چەند سالی ناشتی و گواپە ئازادی لە  
 ئەورووپادا، لە نزیکەووە تاوتوئی بکە، دەبینی بەداخەووە لەم چەند سالی ناشتیەدا  
 خەلک زیاتر رووی لە زۆرخۆری و پیسخۆری و زیلخۆری، کردوو. زیانی سروشتی لی  
 زەوت کراوە و ەک بووگەلەو رۆبۆتی لیھاتوو. لە خواردن کە گرنگترین فاکتەری  
 هیشتنەووی مرۆف، تەنھا پیچراوە و قوتووی جوان و رەنگاورەنگ ماوتەووە و هەمووشیان  
 بێگەلک و نەخۆشخەرن. بەداخەووە مرۆفەگانی کیشومرەگانی ەک ئەفریقا و ئاسیا کە  
 گویا لەم گەشە کردنە بیبەش ماونەووە، هەول دەدەن دەستیان بەم خواردن و نەمجۆرە  
 زیانە رابگات. ئەوان لەو تیناگەن کە مرۆفی رۆژناوایی تا بینەقاقا لەو لیتاوددا خنکاوە  
 کە خۆی دروستی کردوو. ئەوان تەنھا بە زریق و باق هەلخەلەتاون و سەر لە بنەرەتی  
 مەسەلەکە دەرناکەن. ئەمە سروشتی مرۆفە (سروشتی بزنی). بۆچی لە رۆژناوا کحول  
 رێبێدراوە و ئیمە بۆمان نەبیت کحول بخۆینەووە؟ بۆچی ماددە ھۆشبەردکان لە  
 سوپەرمارکیتەگانی رۆژناوا (ھۆلەندا) بە ئازادی دەفرۆشیت و ئیمە نابیت بە ئازادی

بەكارى بەينىن؟ مروفەكان لەسەر ئەم بابەتەنە دژى حكومەتەگەيان نارەزايەتى دەردەبەرن. ئەمە ئەنجامى ئەو خۆشگوزەرانىيەگە ئەورووپا پاش جەنگى جيهانى دووم بۇ خەلگى خۆى بە ديارى هینا و ناویشى نا خۆشگوزەرانى. خۆشگوزەرانى زياتر، نەخۆشخانەى زياتر. خۆشگوزەرانى زياتر، پزىشك و دەرمانى مالىوانكەرى زياتر. مروفەكان تەننەت حەزى سىكىسى خۆشيان بە ئازەلە مالىيەكان تېر دەمەن، چونكە ئەو كەسەى كە خۆشگوزەرانە، ژيانى سروشتى نىيە تا بتوانىت خېزان پىك بەينىت و لە بنمىچىكدا پىكەو بەسەر بەرن. هەموويان خۆشگوزەران و سەريان لە ناخوړپىكدايە و ژيانە دۆزەخىيەكەى خۆيان بە خواردنى كحول و ماددە هۆشبەرمەكان لەم مائە خۆشگوزەرانانەدا بەسەر دەبەن و تا ئەو كاتەى تواناى كاربان هەيە، دەبىت وەك تەراكتۆر كار بكەن و كاتىك لەكار كەوتن، تازە دەبن بە مشكى تافىگەيى و كەردستەى رابواردن بۇ كەسە بە ناو پزىشكەكان. ئەمە خۆشبزوويەگە كە پاش جەنگى دوومى جيهانى پىشكەش بە خەلگى رۆژئاوا كرا. هەموو كەسيان كرددۆتە دەرمانخانەيەكى گەرۆك و ناويان ناوە خۆشگوزەرانى. ئىستا كى دەتوانىت لە خەلگى ئەفريقا و ئەورووپا بگەيەنىت كە شوين رۆژئاوا نەگەون، لە پىناو لەشساغى خۆتاندا درەختى ميوە بچەقتىن و بەو بەستە هەنخەلىتەنەر و ژمەراويكەرانە مەخەلەتىن، ئەمانە بۆمبگەلىتەن كە بە تىپەربوونى كات دەبنە هۆى تەقىنەوہى دەروونى. ئايا گوئيەك هەيە بىيىستىت؟ بەلام تۆى خوینەرى ئەم كتيبە، تۆ كە ئەم كتيبەت كرىو، تۆ كارى خۆت بكە و واز بەينە با جيهان بە رىنگاى خۆيدا بىروات. تۆ دەبىنى و مزارەتى تەندروستى لەسەر پاكەتە جگەرەكان دەنووسىت: مەترسى شىرپەنجە، بەلام لەگەل ئەوئەدا بە مىلياردا پاكەت دەخوړىت. تۆ لەبىر لەشساغى خۆتدا بە. بەپى رىنمايەكانى ئەم كتيبە بڑى و خۆت لە داوى نەخۆشبيەكان رزگار بكە. لە سەرانسەرى ئەلمانىادا، گەلىك پزىشك بە هەلەبوون و شووم بوونى سىستىمى پزىشكەيان دەزانن و نامەم بۇ دەنيرن و دەنووسن، نازانن بۆچى سالانى تەمەنى خۆيان بە بەلاش لە كۆلىجەكانى بەناو پزىشكيدا گوزەرداندووه. بەلام كەسانىكىش كە شتىك دەزانن، لە ژىر سايەى سىستىمى حاكىمدا ناتوانن هىچ كارىك بكەن، چونكە سىستەمەكە رىى پىنادات. هەروها هەموو پزىشكە بەرپزەمكەنىش هاوړا نىن و ئەم راستيانە قىوول ناكەن، چونكە بەناچارى پلە و پاپەكەيان لى دەسپىندىرتەووه و ناچارن ئەو چەند سائە فەرامۆش بكەن كە خویندوويانە. لە هەمان كاتدا بەوہى كە چىتر

نهخۆشه‌کانیان وهك رابردوو به ئاسانی بئ هیج نارمزیه‌تی دهربرینیك حه‌بو  
 دهرمانه‌کانیان ناخۆن و متمانه‌یان پێیان نه‌ماوه، نازار ده‌چێژن. نه‌خۆشه‌گان به‌رده‌وام  
 سکا‌لیان بووه له‌وه‌ی که دهرمانه‌گان چاره‌سه‌ر نین و نه‌مه هۆکاری گۆزان و  
 بیرکردنه‌وه‌یه‌ك بوو که له سالی ۱۸۲۲دا پزیشکه ئه‌مریکیه‌کانی ناچار کرد به روانین و  
 بیرکردنه‌وه‌یه‌کی قولتروه له بابه‌ته‌که بپروانن و بووه هۆی دامه‌زراندنی سیستمی  
 تهن‌دروستی سروشتی. دیاره لهم بواردا، دامه‌زراندن وشه‌یه‌کی راست نییه، چونکه  
 به‌هه‌زاران سا‌له که دایکی سروشت ئه‌م شیوازه‌ی به‌گو‌ی‌ماندا داوه، به‌لام ئی‌مه نه‌مان  
 بیستوه یان نه‌مانویستوه گرنگی پێ‌بدین. چی‌ها به‌لامان به‌سه‌ر ئه‌و نازه‌له داماوانه‌دا  
 نه‌هیناوه که دایان به ئی‌مه خۆش کردوه و له گه‌لمان ده‌ژین. ئه‌و تاقیکردنه‌وه  
 ترسناکانه‌ی له‌سه‌ر ئه‌م نازه‌لانه ده‌کریت، له چه‌شنی خۆیدا بئ‌شه‌رمانه‌و  
 ناداپه‌روه‌رانه‌یه، که نه خودا ریی ئه‌م کاره‌ی به ئی‌مه داوه و نه عه‌ق‌لی ساغیش. به‌لام  
 ئی‌مه سه‌رخۆش و له‌خۆ بئ‌ناگاین. ته‌نانه‌ت هینانه‌پیش چاوی ئه‌م جو‌ره  
 تاقیکردنه‌وانه‌ی هه‌ندیک جار له ته‌له‌فزیۆنه‌وه ده‌یان بینم، نازارم دهدا. هه‌موو رۆژیک  
 چه‌ندین نه‌خۆشی به ناوی نو‌یوه سه‌ره‌له‌ده‌دن. زانستی پزیشکی لهم بواردا که‌م  
 ناهینیت. ئه‌وه‌نده‌ی بخوزایت ناوی له باخه‌لدایه. دوا‌ین نه‌خۆشی له‌چاره نه‌هاتوو‌ی تا  
 ئیستا نایدزه. سه‌رده‌مایه‌ك له ئه‌مریکا دووکانیکی وشکه فرۆشیم هه‌بوو که ته‌نها ئه‌و  
 شته ساغانه‌م ده‌فرۆشت که به بئ به‌کارهینانی مادده‌ی کیمیایی به‌ر ده‌هاتن. به‌رئ‌که‌وت  
 که‌سێک کتیبیکی پیناساندم به ناوی "شیربه‌نجه هه‌رگیز" له نووسینی دکتۆر شیل‌تۆن،  
 دکتۆر فرای و سوزان هیارد، هه‌روه‌ها کتیبیکیش دهرباره‌ی سفلیس و نایدزی پیناساندم.  
 له دلی خۆمدا وتم باشه ئه‌مه ج واتایه‌کی هه‌یه که خه‌لك ته‌نها رافه‌ی نه‌خۆشیه‌کان  
 ده‌که‌ن؟ به‌لام هه‌ر چۆنیک بیت ده‌ستم به خۆیننه‌وه‌ی کتیبه‌گان کرد. پاشان تی‌گه‌یشتم  
 ئه‌وه‌ی لهم کتیبانه‌دا هاتوه، به‌ره‌مه‌ی ئه‌و تاقیکردنه‌وه‌و ئه‌زموونانه‌یه که له سالی  
 ۱۸۲۲ه‌وه به "زانستی سروشتی تهن‌دروستی" ناوی دهرکردوه‌و لهم ری‌گایه‌وه به  
 چاره‌سه‌ری خه‌لکه‌وه سه‌رقاله. به‌م شیویه‌ به‌م بابه‌ته‌م زانی و هینام بۆ ئه‌لمانیا و په‌رم  
 پێدا.

دکتۆر شیل‌تۆن له چاره‌سه‌رگه‌کانی رۆژوه‌واناندا ۴۰,۰۰۰ که‌سی چاره‌سه‌ر کردوه که  
 له نیویاندا که‌سانی تووشبوو به شیربه‌نجه‌ش هه‌بوون. ئه‌م رۆژوه‌وانانه ته‌نها ناوی



دلۆپېنراويان خواردۆتەوہ. تا ئىستا بۆ بلاو كىردنەوہى نەخۆشى ئايدىز لە نىو مەيموونەكاندا كە لە رووى فەسلەجىيەوہ زۆرتىن ويكچوونيان لەگەل مرقدا ھەيە، تاقىكردنەوہى بى ئەژمار كراوہ، بەلام ھىچكاميان تووشى ئايدىز نەبوو. لەگەل ئەوہى ويكچوونى ئۆرگانى نىوان مرقو مەيموون زياتر لە ۹۵%، تىكرائ لىدانى دەرزيەكانى ئايدىز بى ئەنجام مانەوہ. مەيموونەكان ئەم ھەموو خۆراگىيەيان لە بەرابەر ئەم فايرۆسەوہ لەكوئ ھىنا؟ بۆچى مرقو ئەومندە لاوازەو ئەومندە ئامادەيە بۆ تووشوون بە ھەر چەشنە نەخۆشەيەك. مرقوئىك كە ژيانى گيانلەبەرە بى گوناھەكان لەنىو دەبات، بى ئەوہى گىرنگى بەم بابەتە بدات، دەبىت ھەم تووشى شىرپەنجە بىت و ھەم ئايدىزىش. كانت دەلئيت:

مرقو بەو شتەى كە دەبىت بە خاوەنى، دەولەمەند  
 ناييت، بەلكو ئەو شتەى كە بە رتزو خواستى خوئ لە  
 دەستى دەدات، ئەو دەولەمەند دەكات.

لەشساغى لە دەرمانخانەكان ناكردىت. لەشساغى تەنھا لە رىگەى ژيانىكى تەندروست و بىركردنەوہوہ مسۆگەر دەبىت. بەلام لە كۆمەلگا مرقىيەكاندا چ شتىك بالادەستە؟ ھەبىك قوت بدە تا ھەست بە نازار نەكەى، جارى نىشانەكانى نەخۆشەيەكە مەھىلەو لەسەر ژيانە سەقەتەكەى خۆت بەردەوام بە، خوا گەورەيە. باشە ھەر لە بىنەرەتدا بۆچى مرقو نازار دەچىزىت؟ نازار، ھاوارى لەشە بۆ بەدەست ھىنانى وزە. لەش پىويستى بە وزەيە. بەلام لەكوئ بەدەستى بەينىت. كاتىك ماددەيەلىكى وەك برنج، نان، دانەوئلەو ماكاروونى ھەموو رىنگاكانيان گرتووہ، وزە بە ھەموو بەشە جۇراوجۇرەكانى لەش ناگات، لە ئەنجامدا لەش تووشى نازارو داھىزران دەبىت. نازارەكان لەسەر يەك كەلەكە دەبنو بەھۆى كەمتەرخەمىيەوہ دەبنە دەردى بى دەرمانو دواچار لە شىوئى گوشتى زياددوو لوو لە لەشدا دەردەكەوئ. ھەلئەت زانستى پزىشكى وەك خوئ دەلئيت، تا ئىستا نەيتوانىوہ كارىك بۆ نەخۆشى شىرپەنجە بكات، بەلام لە ئەلمانىاو ئەمريكاو فەردىسادا كە شىوزاى چارسەرى سىروشتى بەكار دەھىنرئيتو كەسانىك رووى تىدەكەنو پزىشكىكى زۆرىش لەم رىگايەوہ چارسەرى نەخۆشەيەكان دەكەن، زۆرىك لە شىرپەنجەكان چارسەر بوون. بەم دواييانە لە ئەلمانىادا كە ئەم چارسەر كەرانە لەنىو

خەلكدا خۇشەويست بوون، كارى زۇر سەبارەت بە شىرپەنچە گراوۋە. باشە ئىستا چۇن دمكرىت ئەم نەخۇشىيە درىژخايەنەنە بىكەيت بە نەخۇشى كاتى كە چارەسەر بىكرىن؟ تەنھا رىگا ئەومىيە كە تۇ سەرلەنۇي بۇ سروسىتى خۇت بىگەرپىتەوۋە، واتە تەنھا ميوە بخۇيت. مرفۇ تەنھا ميوەخۇرەو ناواخنى ئەو ھەموو قوتوۋە رىنگاۋرپىنگە تەنھاو تەنھا نەخۇشخەرن و پىۋىستە لىيان دوور بىن. ئاشكرايە كە دواى وازھىنان لە ھەر چەشەنە خووئەك، جۇرە نىگەرانى و سەخلەتتەك بۇ كەسەكە دروست دەبىت كە ھەموۋيان كاتىن و زوو تىدەپەرن، ۋەك وازھىنان لە جگەرە كە كەسەكە تا سى رۇژ توۋشى ژانەسەر و توۋرەيى و بىئارامى دەبىت، يان قاۋەو جا. ئايا دمكرىت تەنھا ميوە بخورپىت و زىندوۋ بىمىنىتەوۋە؟ ئايا پىرۇتتىنى پىۋىست بۇ لەش دابىن دەبىت؟ ئايا ترشى لەش بەرز نابىتەوۋە؟ ئايا بەھۇى بەرز بوونى رىژەى شەكر لە ميوەگاندا شەكرى خوئىن بەرز نابىتەوۋە كەسەكە توۋشى نەخۇشى شەكرە نابىت؟ پىرسىار دواى پىرسىارا بەلن، دمكرىت بەتەواۋى و سەداسەد بىتە كەسىكى ميوەخۇرەو توۋشى ھىچ كىشەيەكىش نەبىت. بە پىچەوانەوۋە، رادەى ھىزو تۋاناو خۇراگرى لە ھەموو روۋىيەكەوۋە، چ لە روۋى رۇحىيەوۋەو چ لە روۋى جەستەيەوۋە، بەرز دەبىتەوۋە. "ئال" بىنەرەوۋە پىش چاۋى خۇت كە چۇن لەو كەش و ھەوايەى ئالاسكادا كە بەردەوام لەژىر پەلى سىفرى سەدىدا، لە رىگەى ميوەخۇرى و ۋەرزىز كىرنەوۋە لە باشترىن دۇخى جەستەيى و رۇحىداۋو. كىتەبەگانى دىكتور ڤالگەرەو پىرۇڤىسۇر ئىھىرت، واتە "خۇراكە زىندوۋەگان" و بىنەمالەى ڤاتمن، منىان ھاندا. ئەم ژن ۋومىردە بە ميوەخۇرى لە شەرو نەگبەتى ھەسەسىيە و رەبوو رىزگاربان بوو. بەم شىۋىيە بوو كە لە ۋەرزى تىر پىنگەشىتندا من بۇ ماۋى چەندىن مانگ تەنھا تىرەم خوارد بى ئەوۋى ھەزم بۇ ھىچ شىتىكى دىكە بىچىت و باشترىن و خۇشخالتىن و پىر ۋەزىترىن ساتەگانى ژيانەم ئەو سەردەمە بوو. بەردەوام كۇنرۇلى خوئىنەم دمكرىت. سەير ئەوۋە بوو كە پىرۇتتىنى خوئىنەم لە ۶،۹ بۇ ۷،۵ و ۷،۷ بەرز بىۋوۋە. من بەرپىۋەبەرى بەرنامەگانى خۇم كە كەسىكى ئاسايى بوو و خواردەنە ئاسايەگانىشى دەخوارد، لەگەل خۇمدا دەبىرە تا پىرۇتتىنى خوئىنەم تاڤى بىكەتەوۋە. ناۋبراۋ لەگەل ئەوۋى كە خۇراكى گۇشتى دەخوارد كەچى ھەمىشە پىرۇتتىنى خوئىنى نىزم بوو. ھىچ گىرەنتىيەك نىيە كە خوئىنى ئەوانەى خواردىنى پىرۇتتىندارى ئازەلى دەخۇن رىژەى پىرۇتتىنباىن بەرز بىت. ميوەگان بەشىۋەى مامناۋەند تەنھا ۱% ترشى ئەمىنباىن تىدايە كە پىرۇتتىنى لى دروست

دمبیت. شیر دایکیش هەر ئەو ریزە لە ترشی ئەمینی تێدایە. بیهێنە پێش چاوی خۆت مندالێکی تازه لەدایکبوو کە لە سەرەتای قوئای گەشە و نەشەیدایەتی، هەموو پێویستیەکانی بەم ریزە زۆر گەمە (۱٪) دابین دەبیت. بەلام من و تۆ کە نیت لەشمان دروست بوو و گەشە خۆشمان کردوو، ئەو ریزە لە پەرۆتین کە لە میوهکاندا هەیە بەتەواوی پێویستیەکانی ئێمە دابین دەکات.

ئایا بە خواردنی میوه شەگری خۆین بەرز دەبیتەوه؟ نا. لەگەڵ ئەوهی کە من بۆ ماوهی چەندین مانگ تریم دەخوارد کە ریزە شەکرەگە بەرزە، بەردەوام شەگری خۆینم ۷۵ بوو. نەك هەر من بەلکو زۆر گەسی دیکەش ئەم تاقیکردنەومیان کردوو، کە دەیسەلمێنیت میوهکان و ریزە شەکرەگەیان هیچ چەشنە مەترسییەك دروست ناکەن، بەلکو ئەوه شەگری دەستکرد، نان، دانەوێڵە و پەتاتەیه کە شەگری خۆین تووشی هەلبەزو دابەز دەکەن. شەگری میوهکان نەك هەر زیانی نییە، بەلکو ریزە فیتامین B۱۲ بۆ دوو ئەومندە بەرز دەکاتەوه. هەموو ئەو قسانە لە دژی میوهخۆری بیستوتە، بێ بنەما و هەلەن. خەلك هیچکات بۆ ماوهیەکی دووردریز میوهخۆریان تاقی نەکردۆتەوه و هەلێت و پەلێت دەلێن. یوهانس برینلت لە کتێبی "چارەسەر بە تری" دا نووسیویەتی، نەخۆشی شیرپەنجە گەدەیی خۆی کە دکتۆرەکان رایانگەیاندا بوو چارەسەری نییە، بە خواردنی تری چارەسەر کردوو. ناوبراو دەنووسیت: "بانگهێشتی هیزی گێشکردنی خۆر قبول بکە و بە تری، واتە شای میوهکان، خەلۆمێک بکە. ئەم تریه هەموو هیزی وزە بەفەرۆ چووێکمان نۆژەن و قەرەبوو دەکاتەوه و بە یارمەتی ئەم هیزی ژین بەخشە دەتوانی لە شەری شیرپەنجە رزگارت ببیت. من بە تەواوی باومرم بە هیزی ئەفسووناوی و شیفابەخشی تری هەیە و دەزانم کە ئەم میوه بە بوونی ترشی ئەمینی پێویست و ئەو ترشیە سروشتیەیی کە لە دەمدا تامی شیرنی هەیە، دژی ماددە زیادە و سەربارمەکانی لەش و هەروما دژی چرۆی بەکتریاکانە. ئەم میوهیه زامەکانی پوووک و هەموو هەوکردنەکان چارەسەر دەکات. ئەو ئەو کەسانە کە کێشە شەویڵکە و پووکتان هەیە، لە وەرزێ تریدا چەندین حەوتوو تەنھا تری بخۆن. بەهۆی ئەوهی کە میوی تری چەندین جار بە ماددە گۆگردیەکان دەپشێنرێت، سەرەتا بە ناوی گەرم باش بپشۆنەوه و پاشان بە ناوی سارد فێنکی بکەنەوه و چیژ لەم میوه ئەفسووناوییه وەرگرن، بە حەفتە و بە مانگ تەنھا تری بخۆن و بەلام نە میودو نە هیچ شتیکی دیکە لەگەڵ

مەخۇن.

پروفېسسور ئىھت دەئىت: "پاش سالانىك تاقىكردنهو و بەدەستھىنانى ئەزمون،  
ھىج شك و گومانىكم لا ئەماو كە خواردنى ھەر ميوھىك بە تەنھايى، نەك ھەر  
چارەسەر بەلكو خواردنىكى تەواو و پىويست ناكات ھىج ميوھىكى دىكەى ئەگەلدا  
بخورئت."

بەگشتى ميوھ ھەموو ھۆكارى نەخۇشپىيەكان لەنيو دەبات. تا زياتر خۆت لە بەلای  
زىل و پاشماو گوايا خۇراكييەكان خاوين بگەيتەو، بەو رادەيە ئاستى ھەستيارىت گەشە  
دەكات. خۇراگە بەھەشتىيەكان تۆ دەگەينە لوتكە، بانتر و بانترت دەبەن، تا ئەو شوپنەى  
كە بانترىن ئاستى لەشساغى، چ لە رووى جەستەبيەو و چ لە رووى رۇحبيەو،  
تاقىدەگەيتەو. ئامادەى؟ فەرموو! ئەو گات بۆ جارئكىش بوو لە واتاى بەھەشت  
تيدەگەيت. ئەوكات تيدەگەيت كە لەشساغى يانى چى. سەرەراى ئەو ھەموو ئەفسانە  
زانستىيەى دەربارەى پىرۆتىن ھەيە، ھەندىك راستىت بۆ دەردەكەوئت كە تا ئىستا ھىج  
زانايەك ئامازەى پىنەكردوون. دەبىنى كە چۆن ميوھەكان كە رىزەيەكى كەم پىرۆتىنيان  
تيدايە، زۆرتىن وزەو خۇراگىت پىدەبەخشن كە لە ھەموو تەمەنتدا شتى وات بە  
خۆتەو نەبىنيوھ. لىرەدا جارئكى دىكەش دەمىلئەوھ كە تواناى خاوين كىردنەوھى  
ميوھەكان زۆر لەسەرەوھى و پىويستە تۆ ئەو بزانى كە رەنگە ئەم بەرەو ساغبوونەوھ  
چوونە كەمىك ئازارى لەگەلدا بىت. خۆت مەدۆرئنە. ترشە زىندوو و سروشتىيەكانى  
ميوھەكان زىل و خاشاكە كەلەكە بوومەكانى ھوولترىن شوپنەكانى لەش لە خۇياندا  
دەتوئپننەوھ ئەمە خۆى دەبىتە ھۆكارى لەشساغى. تەننەت ئەو دەرمانە كىمىايانەش  
كە تۆ لە ماوھى بىست يان چل سالى رابووردوودا خواردوتن و لە لەشتا كەلكە بوون،  
دەكرئنە دەرو تۆ لە رىگەى ھەستى بۆن كىردتەوھ بە فرئدانە دەروھىيان دەزانى.  
ھەلئەت لە ماوھى خاوين بوونەوھى لەشدا تووشى ھەندىك ئازار دەبىت، بەلام بەسەر  
خۆتدا زال بە. رەنگە ئەو بابەتە دوای پىنج سالىش ھەر رووبىدات. دكتور ھىگ دەئىت،  
ئەو ترشە زىندووھى لە نيو ميوھەكاندا ھەيە باشترىن ماددەى توپنەرەوھى ترشى يورىكە  
كە بەھۆى خواردنى خۇراگە ئازەلئىيەكانەوھ دروست دەبىت. لىرەدايە كە گەورمترىن  
تەگەرە دپتە رپت. ھىزى خاوينكەرەوھو شىقابەخشى سروشت دەست بەگار دەكات.  
ئاسايە كە دوای گۆرپىنى سىستىمى خۇراكى لە تلبەخۇرىيەوھ بۆ زىندەخۇرى، زنجىرەيەك

قەيرانى پاكسازى سەرھەلەمدات و ئەو شوپنانهى كە تا رادميەك گيراون و خوڭيان پىناگات، دەست بە كرانهو دەكەن. ھەر بەو ھۆيەو ھەندىك كىشەى بچووك لە لەشدا دروست دەين، وەك ژانەسەر، بىخەوى، سەرگىژە، نازارى دل، ھەست بە ماندوويى كردن يان چاو لەرەشەو ھاتن. رەنگە كەسەكە بپيار بەدات سەردانى پزىشك يان پىسپۆرى بوارى خۆراك بكات يان دەست بكاتەو بە تىپەخۆرى. ئەمانە ھەمووى سروشتىن. كەسەك كە نازانیت لەشساغى راستەقىنە چىيە، زۆر زوو پاشگەز دەبىتەو، بەلام ئەگەر تەحەمول بكات، بە رزگار بوون لە داوى نەخۆشەيەكان، پاداشتى ھىلاكيەكان و خۆ بىتەش كردنەكانى خۆى و مردەگرتەو.

پروفیسۆر ئىھىرت دەئیت، ئەم قەيرانانەى كە بەھۆى پاكسازى لەشەو سەرھەلەمدەن بەھىچ شىومەك مەترسیدار نین، ھەرچەند رەنگە بە مەترسیدار لەقەلەم بدرین. تۆ نابیت یەكجى بپيار بەدەیت و واز لە ھەموو شتەك بىنى، بەلكو دەتوانى یەك لە داوى یەك واز لە خووە ھەلەكان بىنیت. بەمجۆرە ئاسانتر دەتوانى خۆت لەگەل میوہخۆرىدا رابىنى. بۆ ئەوونە، بۆ ماوہى چەند ھەفتە تا چەند مانگەك واز لە نانى بەيانى بىنەو بەيانیان تەنھا میوہ بخۆ. پاشان لەباتى نانى ئىوارەش ھەر میوہ بخۆ، تا چەند حەوتوویەك لەسەر ئەم بەرنامە برۆ. لە مانگى چوارەم بەدواوہ ھەول بەدە زەمى نىومرۆش ھەر میوہ بخۆیت. خۆت دەتوانى بەرنامەریژى بۆ تىكراى ئەم گۆرانكارىانە بكەیت. ھىچ ناچار نیت یەكجى ببیت بە میوہخۆر. بەلام كەسانىكىش ھەن كە یەكجى بوون بە میوہخۆر. دەتوانى سەوزەش بخۆیت. بە خواردى سەوزە جۆراوچۆرەكان دەتوانى تارادەيەك لەو قەيرانانە كە پىشتر باسمان كردن، بەدووور بىت و خىرايەكەى كەم بكەیتەو. دەتوانى لە مامەلە كردن لەگەل خواردنەو وروژىنەرەكان، وەك كحول و قاوہ و چاش ھەر بەو شىومە ھەنگاو بنىیت و ھەنگاو بە ھەنگاو لە شەرو بەلای ئەوانىش رزگار ت ببیت؛ بۆ جگەرەش ھەر بەو شىومە. بەلام ھەر كە لە بەلای پاشەكەوتە پىوتىنەيە نازەئىيەكان رزگار ت بوو، چىتر حەزت بۆ جگەرە كىشان نامىنیت. میوہ و جگەرە لەگەل یەكترا ناينەو. ئەمانە ھەموویان شەوچەرەى مەنجەلین. لە كىتیبى "تەندروستى بۆ ھەموو تەمەن" كە زۆرترین ژماردى ئى چاپ كراوہ و پى فرۆشترین كىتیب بوو، بەرنامەيەكى خۆراكى بۆ چوار حەوتو تىدايە. نووسەرانى ئەم كىتیبە، واتە ھارفى و مریلین ديامۆند، لەو كەسانە بوون كە بە دەست چەندین نەخۆشى

جۆراوجۆر ھەۋە دەيانالاند. تۇش دەتوانى لەم بەرنامانە كەلك وەرگريت. ھيچ كەس ناتوانيت بەرنگارى ياساكانى سروشت بېيتەھە. ئەو زانايانەى كە ئاگادارى نەخۇشپەكانى دانىشتوانى كۆمەلگا پېشەسازپەكانن، لەباتى رەخنەگرتن لە كتېبى " تەندروستى بۇ ھەموو تەمەن"، پېويستە بە بېرو باومرەكانى خۇياندا بچنەھە. ژمارەى ئەو كەسانەى لە رېگاي رەچاۋ كوردنى پېشنيارمەكانى ئەم كتېبەھە لەشساغيبان بۇ گەراۋمەتەھە، باشترن بەلگەى راست بوونى ياساكانى سروشتە. ھەرچەند لەم كتېبەدا چەندىن شىۋازى نامادە كوردنى خواردنى سەر ئاگرى تېداپە كە دژى ياساكانى سروشتە، بەگشتى بۇ ئەو كەسانەى كە دەيانەھەوى رېگاي لەشساغى بگرنەبەر، دەست پېكىكى باشە. بەرنامەپەك بۇ تېپەرپن لە مەنچەلەھە بۇ سروشت. بۇ سروشت ھەزار سال، ۋەك ساتىك وايە. دەپن ھەموو ئەو بېرۇكە خۇراگانە لەياد بگرپن كە تا ئىستا نووسراۋن و پېشنيار كراۋن. كەسك كە بەگوپرەى سروشت و بە شىۋازى سروشتى بژى، نە پېويستى بە پزىشكە نە پېويستى بە دەرمان و دامودەزگا پزىشكپەكانە. لە گۇفارە تەندروستپە ئالو والاكاندا تەنانەت دەپنەرتت كە ھەندىك لە پرۇفېسۇرەكان شەكرىشان لە رىزى خۇراگە تەندروستەكاندا داناۋە. سەرخۇشانە و بى بېرگرنەھە، دەم بەكپتەھە ھەئىت و پەلىت بلىپت خۇ ھيچى تى ناچپت. كەس نپپە لە پرۇفېسۇر پادل و پرۇفېسۇر فرىدرىك ئىستېر بېرسىت كە ئايا ئەم ھەموو خەلگەى كە تووشى نەخۇشى شەكرە بوون مەگەر لە مېرخەھە ھاتوون؟ ئەگەر شەكر ماپەى نەخۇشى نپپە، ئەى كەواتە خېرە ئەم ھەموو كتېبە دەرپارەى رېجىمى خۇراگى بۇ كەسانى تووشپو بە نەخۇشى شەكرە نووسراۋە؟ بۇچى ئەم ھەموو شارمزاپەى بوارى خۇراگە، ۋەك پزىشكەكان لە خوپنەرى كتېبەكانيان نەخۇشترن؟ ئەوان لە پشت پەلك و گەلا چرەكانەھە ناتوانن دارستان بېينن و رەگەزى خۇيان ھەلدەخەلەتپنن. مرۇفنىك كە خۇراگى مردو و دەخوات و شىرى گيانلەبەرانى دپكە دەخواتەھە، دەپتت تەنھا بوونەھەرى نەخۇشى ئەم ھەسارمپەش بېت و بۇ بە تەندروست مانەھەى خۇى دەرمانە كېمياپەكان بەكاربھنپت. كەچەل ئەگەر ھەكېم بوپە دەرمانى سەرى خۇى دەكرد. ھەر كات پزىشكەكان خۇيان دەرمان كرد، ئەۋكات دەتوانن سەرمەشق و نەوونەپەكى باشپش بن بۇ نەخۇشەكانيان. كەس نپپە لەم كاكى فرىادردسى مرۇفاپەتپە بېرسىت كە بۇچى بەھپزترن و زەبەلاحترن ئازەلى روۋەكخۇر تەمەنىك بى مەنچەل و ئاسپرن ژپاۋە بە لەشساغپش ماۋمەتەھە؟ بۇچى ئەم بەرپزانە تەنھا

گۆشتى ئازەلە روومكخۆرمكان بۇ خواردىنى مرۇفۇ بە لەبار دەزانن؟ بۇچى خۇرادنى ئازەلە گۆشتخۆرمكان بە شياو نازانن؟ بۇچى ھۆزە زىندەخۆرمكان كە ماوەى تەمەنيان نەمونهى بە لەشساغى ژيانكردنيانە، نەخۇش ناگەون؟ بەم دواييانە ھۆزى زىندەخۆرى "ھانس" يشيان بە پيدانى شەكرو ئاردى سېى لە رېرەوى سروشتى خۇيان لاداوه. بوداييه تا ۹۰٪ زىندەخۆرمكان تا ئىستا چۇن ژياون؟ حەزرتى عيسا چۇن تۋانى تا ۴۰ رۇژ لە سارادا رۇژووى ئاو بگريت؟ ئەم خۇ بە مەسيحى زانانە كاتىك حەزرتى عيسايان قېوولە كە بە قازانجيان بىت. ھەرچى دەيخۇين پېويستە بە شېودى گليكوژن (شەكرى ميوە) پاشەكەوت بگريت. ماددە نىشاستەدارمكان و چەورىيەكان و ترشى ئەمىنيەكان، تىكرا كاتىك بۇ ئەو دەمىن كە سووديان لىومرگريت كە گۇراپىت بۇ گليكوژن. ئىستا تەسەور بگە گۇرپىنى پېرۇتىن بۇ گليكوژن چەندە دەردىسەرى بۇ لەش دروست دەكات و وزەى بە فىرۇ دەدات. لىرەدا بە پېويستى دەزانم كە باسى گۆشت بگەم. بەردەوام پېرسىار دەكريت: "كاتىك كە من ھەر ميوە بخۇم، لەشم لە كوئى پېرۇتىنى خۇى دابىن دەكات؟" لە وەلامدا پېويستە لەو كەسانەى كە ئەمجۆرە پېرسىارانە دەكەن بېرسىن، ئەو گا بەھىزەى كە لە رابردودا زەوييان پى دەكىلا، گۆشت و پېرۇتىنى لەشى لە باشترىن شېوودا لە كوئى دەستەبەر دەبوو؟ ئەويش لە حالىكدا كە بەشى زۇرى سالەكە تەنھا يەك جۇرە رووەك دەخوات. ئايا دەزانى كە فىل بەو لەشە بەھىزو ماسولكە و ئىسكە پتەوانەى تەنھا لقە سەوزەكانى درختەكان دەخوات؟ ئىستا پىت وايە ئەگەر شەرىفتىنى بەدېھىنراوەكانىش وەك گيانلەبەرەكانى دىكە خۇراكە سروشتىيەكەى خۇى بخوات، كەم دەھىنىت؟ مخابن مرۇفۇ لە ھەموو روويەكەو ھاوسەنگى خۇى لەدەست داوه. مرۇفۇ خۇشبىزىوى ئەمرۇ بە دەست كۇبوونەو ھەم لەسەرىك كەلەكە بوونى پاشماو پېرۇتىنىيەكان لە سەرانسەرى لەشدا دەنالىنىت. چل و پىنج سال پىش ئىستا لۇتەر فېندت و تېووى كە مرۇفۇ ناتوانىت پېرۇتىنى ئازەلى ھەرس بكات. ئاوبرا و سەلماندى كە مرۇفۇ ئەمجۆرە خاشاكە پېرۇتىنىيانە لە ئاستىكى بەرچاودا لە تۇرى دەمارە خۇىنبەرمكان و مولوولەكان و چەندىن ئەندامى وەك جگەر كۇ دەكاتەو ھەم شەمەش دەمبىتە ھۇى گىرانى و لەكار كەوتنى ئەم ئەندامانە. ئەو و تويووتى تەنھا خۇراكى روومكى دەتوانىت مرۇفۇ لە شەپ و نەگبەتى نەخۇشىيەكان رزگار بكات. ئەم پېزىشكە روو دەكاتە ئەو كەسانەى كە بەھۇى خواردىنى خۇراكە پېرۇتىنىيەكانەو نەخۇش كەوتوون و باسى كارىگەرىيەكانى پېرۇتىنە ھەرس نەركاوەكان

دەكاتو دەلېت؛ ھەموو گيانلەبەرئىك خۇي پىرۇتىنى پىيۇستى لەشى، بەشىۋەي ترشە ئەمىنىيەكان، لەو خواردانانەو دەبىن دەكات كە دەپانخوات. ئەگەر گيانلەبەرئىك پىرۇتىنى ناماددە لە شىۋەي ئەو گۆشتەي كە مرۇف يان گۆشتخورمەكان دەپخۇن، دەرخواردى لەشى بەدات، سەرمتا دەبىت ئەم گۆشتە بگۆرپىت بۇ ترشى ئەمىنى و پاشان بۇ گلىكۇژن. ئەمە تەنھا ئەفسانەيە كە دەلېن پىرۇتىن ھېز بە مرۇف دەت. پىرۇتىن بۇ دروست كىردنى خانەكان پىيۇستە، بەلام وزمبەخش نىيە. كاتىك دەتوانىت وزمبەخش بىت كە بگۆرپىت بۇ گلىكۇژن، چۈنكە لەش، ئەو وزەي پىيۇستىيەتى، تەنھا دەتوانىت بەشىۋەي گلىكۇژن بكارى بەپىت. لە كاتىكدا ئەمچۆرە پىرۇتىنانە پىيۇستە كە نىشاستە و چەورى وەك پىيۇست لە لەشدا نەبىت. ھەروەھا لەش زۇر ئاسانتر دەتوانىت ئەم دوو ماددەيە بۇ گلۇكۇز بگۆرپىت و بۇ ئەم كارە وزى كەمتر بەكاردەھىتتا تا بۇ گۆرپىنى پىرۇتىن بۇ گلۇكۇز. دەكرىت ئەمە بەسەلېندىرت. كاتىك بەرۇزۇو دەبىن، سەرمتا چەورىيەكان و نىشاستە زىادەكان لەگەل ئەو زىل و خاشاكەي تىايەتى دەسوتىت و دەكرىتە دەروەو ئەگەر لە نەخواردن بەردەوام بىن، خانەكان و ماسولكەكان دەبىنە خۇراكى لەش. تۇ دەبىت لەمپۇو بەرپار بەدى كە زىادە پىرۇتىنىيە نەخۇشخەركان لە لەشت بەكەيتە دەر. لە داھاتووشدا ھەول بەدە گۆشت و بەرمەمە نازەلئىيەكان نەخۇت، چۈنكە زىانت پى دەگەيەنن و لەسساغىت دەخەنە مەترسىيەو. ھىچ كەس تا ئىستا بەھۇي كەمى پىرۇتىنەو نەمردوو. تەنانت مئالە برسسىيەكانى نەفرىقاش بەھۇي كەمى وزوو دەمرن، نەك بەھۇي كەمى پىرۇتىنەو. ئەوان بەھۇي خواردىن لە رادەبەدەرى شىرە خراب بووكانى ولاتانى رۇزناواو دەمرن. باشتەر ئەومىيە كە ئەم خەلكە فېر بەكەن كە چۇن چالى ئا و لى بەدن و ميوو سەوزە بچىنن، نەك ئەوئەي ئەو شتانەيان پى بفرۇشن كە ولاتە ئەورووپىيەكان لە خۇيان زىادەيە! بە خۇراكى رووئەكى دەتوانىت خواردىن چەوت تا دە ئەوئەدى دانىشتوانى ئىستا جىھان دەبىن بكرىت.

ستىلى بوروگر لە كىتەبەكەيدا بەناوى "دەرمان بۇ سەردەمى نوئ" دەنووسىت:  
 "ئەو ھەوايەي ھەلئەمىزىن، چوار ئەوئەندە ئۆكسىجىن، ھایدىرۇجىن و كاربۇن و نايترۇجىن و... ھتدى ھەيە. لەشى ئىمە دەتوانىت ئەم غازانە و مرگرىت و شتە پىيۇستەكانى خۇي لى دروست بكات. ئىمە ھەمىشە دەتوانىن لەو ماددانەي نايترۇجىنەيان ھەيە، پىرۇتىن دروست بەكەين. ئەم كارلىكە بە يارمەتى بەكترىا سىروشتىيەكانى لەشەو



ئەنجام دەدرېت. ئىمەش ۋەك ئازەلەكان دەتوانىن ترشى ئەمىنى پىۋىستى لەشمان لە رىگەى خۇراكى باش ۋە ھەۋاى خاۋىنەۋە دابىن بگەين.<sup>۱۵</sup>

پوختەى قسەكان ئەۋەپە كە، بىر لە پىرۇتىن مەكەرەۋە. ئەگەر بىتوۋ تۇ ۋەك پىۋىست ميوە ۋە سەۋزە ۋە زەلاتە ۋە كاگلەكان بخۇيت، توۋشى كەمى پىرۇتىن نابىت. كاتىك كارمسات دەسپىدەكات كە سىستى خاۋىنكردنەۋەى لەش بەھۇى تەن ۋە زىل ۋە خاشاكەكانەۋە بگىرېت ۋە لەكار بگەۋىت. مەن خۇم مەردنى سى خۇشكى خۇمەم بىنىۋە ۋە بىنىم كە چۇن خلتە لىنجەكان ژىانى ئى تال كىرەبۈۋ. پەرستارەكان نەياندەتوانى تەنانت بە پەنجەش ئەۋ خلتانە لە قورگىان دەرىنن. نان ۋە دانەۋىلە ۋە پەتاتە كە ھۇكارى دروستكردنى خلتە ۋە بنەما ھۇكارى زۇرپەى نەخۇشپىيەكانن، مەۋفى توۋشى ئەمچۇرە نەگبەتى ۋە چارمەشپانەى كىرەۋە. ئىستا دانىشتوۋانى ھەر پىنج كىشۋەرەكە گەنم دەخۇن. خۇ ئەگەر زىانى نەبوۋاپە كىشە نەبوۋ، بەلام ئەگەر ئىمە بىرومان بە زانست ۋە زانن ۋە پىشكەۋتن ۋە پەرسەندىنى مەۋف ھەبىت، سىستى خۇراكى ئىمە كە رەۋتى ناۋشپارانەى ۋە مرگرتوۋە، پىۋىستە بە ۋشپارىيەۋە لەسەر بنەماى ياساۋ رىساكانى سىروشت بەرنامەپىزى بگىرېت، ۋەك ھەموۋ گىانلەبەرانى سەر روۋى زەۋى. ھۇكارى لىنج بوۋنى ماددە ئاۋمكىيەكانى لەشمان بۇ خواردىنى ئەۋ شتانەى كە دەترشپن ۋەك نان ۋە دانەۋىلەى لىندراۋ ۋە پەتاتە دەگەرپتەۋە. ئەم خلتانە دىۋارە خانەپىيەكانى ناۋەۋەى لەش دەۋروۋىزىن كە سەرانسەرى ئەندامەكانى ناۋەۋەى لەشپان داپۇشپەۋە. كى نامادىيە بەۋ ئاسانپىيە ۋە لە مەنجەل بىنىت؟ خۇراكى لىندراۋ شوپنى كۆبۈۋنەۋەى بەكتىياكانە، بەتاپبەت ئەگەر بۇ ژەمىكى دىكە ھەلگىرېت ۋە دوۋبارە گەرم بگىرېتەۋە. دوۋ قاپ بىنەرە پىش چاۋى خۇت، لە يەكىاندا چەندىن جۇر سەۋزەى كولاۋى تىداپە كە بە خۇئ ۋە بىبەرە ۋە بەھارات تام خۇش كراۋە ۋە لەۋى دىكەياندا ھەر ئەۋ شتانەى تىداپە بەلام بەزىندوۋ(كال)ى. كامىان جۋانترە ۋە ماپەى ژىان ۋە زىندوۋىتى تىداپە؟ گۇشتى كولاۋ شوپنىكى لەبارە بۇ كۆبۈۋنەۋەى بەكتىياكان ۋە ھۇكارىكە بۇ ھەۋكردنەكان. بۇنى لەشت دۋاى گۇشت خواردىن بىنەرەۋە ياد. خۇ ئەگەر شتى كال(زىندوۋ) نەبىت ھەموۋمان دەمرىن. ئەمە يەكىك لە ئىعجازمەكانى سىروشتە كە مەۋفى گىان سەخت لەگەل ئەۋەى

۱۵- ئەم نوۋسەرە بەرپىزە نازنېت ئەۋ چۈر ملىۋن ۋە نىۋ مانگابەى كە لە بىرتانپا بە ھارۋى نىسقان بەخىۋ كىرەبۈۋ،

بەھۇى توۋشى بوۋن بە شىتېتى مانگا پا سوۋتېنران پا نارەيانن بۇ ۋلاتانى جىھانى سىھەم. ۋەرگىزى فارسى

كه شېوازي ژيانى ههلهيه بهلام نهو هه مووه دهژى. ته مهنى مروڤ سى نه وهنده و نيوى  
 ته مهنى بالقبوونيه تى، واته نه گهر ته مهنى بالقبوون به بيست و يهك سال دابنئين، سى  
 نه وهنده و نيو دمكاته ههفتاو چوار سال، له كاتيكا كه گيانله بهراني ديكه له سروشتدا  
 شهش تا ههوت نه وهنده تى ته مهنى بالقبوونيان دهژين. نه گهر مروڤ به پيى ياساى  
 سروشت بژى، دمتوانيت شهش بؤ ههوت نه وهنده تى ته مهنى بالقبوونى خوڤى بژى، واته  
 شتيك له نزيكه سهدو بيست تا سهدو چل سال. ههروهها، مروڤ ناووزو تيگه يشتن،  
 توانا، روښن بيري ههيه و دمتوانيت باشتين خوار دنه كان بؤ خوڤى ناماده بكات. بهلام بير  
 نه كرده وه، مروڤى به رهو گه مزهيه تى بردوو. دكتور پاتينگهر تافيكرنه وهيه كى له سهر  
 چهند پشيله ك كرد. ناوبراو تنهها خوار دنى كولاوى پيدان. پاش سى وه چه نه وان چيتر  
 تواناى وه چه نانه و ميان نه ما. پشيله كان نهك هه ر توپان بپرا، بهلكو تووشى هه نديك  
 گرفتى هاوشيوه گرفت هه كانى مروڤ، وهك كه مى مادده كانزاييه كان و فيتامينه كان،  
 گه شهى ناته واوى كاسه لهى سهر، شهلهل پى، كه م نه ندامى، نه خوڤى شيهه كانى گورچيله و  
 نيسكه نهرمه بوون. نه ليكساندرا له كتيبه كه مى خوڤدا به ناوى "بلا و كرده وهى  
 زينده خوڤى" دا دمنوسيت؛ مهك دؤنالدى هاوړپى، مشكى سپى به خيو ده كرد بؤ نه وهى  
 له سهرانسهرى نه مريكادا بيانفرؤشيت و له بهر نه وهى كه كرپنى دانه و نله گران له سهرى  
 دهكهوت، داواى له دراوسپى پال دهستى (كه ريستوران تى هه بوو) كرد پاشماوهى  
 خوار دنه كانى ريستوران ته كه مى پيبدات تا مشكه كانى پى به خيو بكات. هيشتا  
 ههوت و توويه كه به سهر خوار دنى نه م جوړه خوراكانه دا تيپه ر نه بوو بوو كه مشكه كان  
 دهستيان به هه لدرپنى يه كتر كرد. نه وان به شوين خوراكى نويدا ده گهران. ههوت و تووى  
 دواتر ژمارهيه كى زور له مشكه كان مردن و ژمارهيه كيشيان به هوڤى لاوازى و بي هيزيه وه  
 كهوت و توونه سهر زهوى. مهك دووباره دانى پيدانه وه. له ماوهى چهند روژيكا نهك هه ر  
 شوينه واړيك له يه كتر هه لدرين له نيوانياندا نه ما، بهلكو چيتر هيجكاميان به كهوت و تووى  
 له سهر زهوى نه مانه وه وه هه موويان له شساغيان بؤ گه رايه وه. نهو هيزه ژين به خشى له  
 خوار دنه زيندوود كاندا ههيه، نه ده بيندرت و نه ده كرپت له تافيكه كاندا به ره مى  
 بهيت. زيندوو و مردوو نهو شتانه تى له تافيكه دا شيتل ده كرپن، هيج جياوازيه كيان  
 بيكه وه نييه. هه ر له بهر نه م هوڤه ليكولينه وه و توپزينه وه تافيكه ييه كان كه له سهر  
 مادده مردوو دكان نه نجام ددرين، جپى متمانه نين و ته واو بى بههان. بؤ نمونه، پاش

ھەر ۋەمە خواردنى گۆشت يا بەرھەمە ئاۋەئىيەكان بېرىكى زۆر ترشى يوريك لە لەشدا  
 كۆ دەبىتەو، ئەمە لە حالئىكدايە كە پىشكىنى خويىن رىزەى ترشى يوريكى نيو خويىن بە  
 نۆرمانل پيشان دەدات. ماسولكەكان ۋەك ئىسفنچ ئەو ترشى يوريكە ھەلدەمژن و پېر دەبن  
 لەم ۋەمەرە. تۆ ئەم حالئەتە، واتە مېلورەگردنى ماسولكەى ران و تەزووى جومگەكانى  
 نيوان ئىسكەكانى سمت و رانت ھەست پىدەكەيت. ھەندىكجار كۆبوونەوھى ترشى يوريك  
 بەشيوھى كريستالى تىز لە گورچيلەكان و ماسولكەكاندا دەبىتە ھۆى پىرى پىشوخەت.  
 گيانلەبەرە گۆشتخۆرەكان كېشەيەكيان نىيە، چونكە ئەنزىمىكيان بەناوى نۆرىكاز ھەيە  
 كە بەھۆيەوھە گۆشت ھەرس دەكەن و ئەو ترشى يوريكەى لە گۆشتەكەدا ھەيە لە شيوھى  
 ھەندىك لە پىكھاتە ساددەكانى نيو مېز لە لەش دەكەنە دەرەو. بەلام مرؤف ئەم  
 ئەنزىمەى نىيە. ئەمەش يەكك لەو بەلگانەيە كە مرؤف نابىت گۆشتى ئاۋەلان بخوات.  
 ئايا نيوتن كە ھىزى كېش كردنى دۇزىيەو، ھەستى بەو ھىزە كردبوو؟ كى ئىلكريك  
 دەبىتت. ئەى موگناتىس؟ سەبارەت بە ماددە زىندوومەكانىش ھىزىك ھەيە كە  
 نابىندىت. بەلام زىندوومەكانىش ھىزىك ھەيە كە سەبارەت بە تاتەى مردووش مردوو. بەتاتەى مردوو ھەرگىز گەشە  
 ناكات. لە ھىچ تاقىگەيەكدا ناتوانىت زيان بەرھەم بەينىت. ھەر لەبەر ئەم ھۆيەيە  
 كە ئىمەى زىندەخۆر خۆمان لەو روھ خۇرانە جىبا دەكەيەنەو كە كىتپىشىان  
 نووسىو. ئەمان بۇ گىران و تەسك بوونەوھى دەمارەكان و سستى ئىسكەكان ھىچ  
 ۋەلامىكيان نىيە. تاقىكردنەوھەكانى دكتور كوچاكوف دەربارەى كارگردى خرۇكە  
 سىپىيەكان پاش ئەوھى كە خواردنە لىندراوھەكان دەچنە كۆئەندامە ھەرسكرنەوھە جىگەى  
 تىپرامانە. ھەر خىرا ۋەمەى خرۇكە سىپىيەكان زىاد دەكەن. خواردنى لىندراو لەش  
 دەخاتە حالئەتى مەترسىيەو. لەم كاتەدا لەش دەبىت پىشمەرگەكانى خۆى كە ھەمان  
 خرۇكە سىپىيەكانن، بخاتە ئامادە باشىيەوھە بەھىزىان بكات. بەلام خۇراكە زىندووھەكان  
 دۆخىكى لەو چەشنە ناخولقېنن. سىسەد تاقىكردنەوھە بە ناوبراوى سەلماند كە ئەم  
 حالئەتە تەنھا كاتىك روو دەدات كە خواردنى لىندراو بخورىت. لىرەدا دەكرىت باسى  
 كاريگەرىيەكانى شىرى پاستورىزە بگەين. جوتيارىك ھەوليدا گوئىرەكەكانى بە شىرى  
 پاستورىزە بەخىو بكات، بەلام ھەموويان لە ماوۋى شەش مانگدا مندار بوونەوھە. دكتور  
 ۋالكر لە كىتپى "زەلاتەى تازە تەندروستىت دەپارىزىت" دا دەنووسىت: مرؤفەكان بە  
 رادىمەكى زۆر شىرەمەنى دەخۆن ھەر بۆيە ئىستىرلىزەو ھومۇنىزە كراو. بەرادىمەك شىر

گەرم دەمكەن كە ھەموو ئەنزىم و ماددە بەسوودەمگانى لەنيو دەچن و واى لى دىت كە چىتر ھەرس ناكريت. دكتور نان ويگمۇر دەنووسىت، لىنانى خۇراكەكان ۸۰٪ ماددەكان لەنيو دەبات، بەتايىبەت ئەنزىمەكان كە بۇ كۆنەندامى ھەرسكردنى ئىمە زۇر پىويستىن. پىرۇتينيىش بەتەواوى گۇرپانكارى بەسەردا دىت. خۇت دەتوانى بە دروستكردنى ھىلكەو رۇن لە نيو تاومدا نەم حالەتە ببىنى كە چۇن ماددە پىرۇتينيىيەكان زۇر خىرا رەق دەبن و دەمەين. ھەرسكردنى پىرۇتينيى رەقبوو زۇر قورسە.

### ئالوودە بوون بە چەورى

يەككە لە مەترسىدارترىن ئالوودە بوونەكان، ئالوودە بوون و ھۇگىر بوون بە چەورى خواردن و دروست كردنى خانە قەلەومكانە كە بەھۇى خواردننى بەردەوامى خواردنە لىندراوەكان، بەتايىبەت خواردنە نىشاستە دارمگانەوە دروست دەبىت. ئەو بىنەمايانەى لىردە باسەم كردوون، واتە خواردننى ھەر شتىكى تازەو زىندوو لە كاتى برسيتىدا، باشترىن رىگايە بۇ لەنيوبىردنى ھەموو چەورىيە زىادەكان، لە ماومەيەكى كورتدا. ئەمە زۇر گىرنگە كە برسيتى و نىشتىاي درۇينە لىك جىبا بەكىنەوە. نىشتىاي درۇينە بۇ خواردننى خۇراكە لىندراوەكان كە بە خوي و بەھارات تاميان خۇش كراوە، ھۇكارى كۇبوونەوەى چەورىيە. شتە لىندراو و گۇراومكان بەھۇى ئەوەى ئەنزىمى سىروشتيان تىدا نىيەو لەبىنەرمەندا كۆنەندامى ھەرسكرد بەك دەخەن، كە ئەمەش ئاوسانى خانەكانى لى دەكەويتەوە كە كىشە بۇ كاركردنى ئەندامەكان دروست دەكات، بەتايىبەت بۇ جومگەكان. جا خوا دەزانى كە مرۇفنىكى قەلەو تا كەى دەيھەويت ئەو ھەموو چەورىيە لەگەل خۇيدا بۇ نەملاو ئەولا ھەلگىرىت. كەسانى قەلەو نەخۇشى دەستى خواردنە نىشاستەيىەكان. كاتىك تۇ خواردننى نىشاستەدارى وەك: نان، شىرىنى، دانەويئە، بىرنج و بەتاتەى كولاو دەخۇيت، ئەم شتانە كۆنەندامى ھەرسكرد تووشى كىشە دەكەن، ھەرس نابن و بەشىوەى چەورى لەو بەشانەدا كە خۇت دەبىينى، كۇ دەبىنەوە. بەلام كەم كردنى كىش تەنھا لايەنىكى مەسەلەكەيە. گىرنگ ئەوەيە كە مرۇف لەشساغ و چاپوك و سەرى حال دەبىت. بۇ بەدەست ھىنانى وزمەكى بىناتنەرو زىن بەخش بۇ زىانىكى تەندروست، تىكپراى بەرنامە خۇراكيىەكانى دى بخەرە تەنەكەى خۇلەوە. ئەگەر خوازىارى ئەوەى كە لەو پەرى لەشساغيدا بىت، تەنھا ميوە بخۇ. لە ھەموو دوو كەسىك،

يەكيان قەلئە، كە ھەلگىرى نەخۇشىيەكانى تايبەت بە كەسە قەلئەۋەكانە، بەتايبەت لە نەمىكا. لەو خراپتر لاۋمگانن كە بەردەوام كاۋىژ دەكەن، نەك بىنىشت، بەلكو ھەموو چۆرەكانى شىرىنى و كىك و جىپىس و دواتر كۆكاكۆلا و دۆندىرە دەكەنە گەدميانەۋە. ئەمە ئەو پىشكەۋتەنەيە كە مرۇف كىرۋىتى. لەباتى خواردن، ماددەى ھۆشبەر دەخۆين و چاومروانىشىن لەشساغ بىن. ماھىيەت و چۆنىتى ھەموو چەۋرىيەكان بەھۆى گەرماۋە دەگۆرپت و لەبەر ئەۋەى كە مرۇف لەبنەپتدا چەۋرى خۆر نىيە، چەۋرىيەكان خۆيان لە شوئىنە جىاۋازمگانى لەشدا پاشەكەۋت دەكەن. چەۋرىيە تىرنەبوۋەكان، ودىك ماگارىن و رۆنەكانى دىكە، كلىستروئى خۆين بەرز دەكەنەۋە ھۆكارى زۆرىيە نەخۇشىيەكانى دەمارە خۆين بەرمگانن. لەش ئەو چەۋرىيەنە بە دىۋارى دەمارەكانەۋە دەنوسىنىت و ئەۋكات تۆ دەبىت بەردەوام حەبى دژە كلىستروئى بخۆيت. لە سانى ۱۹۶۷دا، دكتور وىسلەر چەندىن تاقىكرىدەۋەى لەسەر سى دەستە مەيموون ئەنجامدا. ناوبراۋ مەيموونەكانى كىرد بە سى دەستەۋە كە يەكجۆر خواردن دەدرا بە ھەموۋيان، بەلام جۆرى ئەو چەۋرىيەنەى كە بە خواردەنەكەيان زىاد دەكرا، جىاۋاز بوو. بە خواردىنى دەستەى يەكەم چەۋرى كەرە، بە خواردىنى دەستەى دوۋم رۆنى گەتمەشامى و بە خواردىنى دەستەى سىھەم رۆنى عەلىبابا زىاد كرا. پاش چەند حەۋتوو پىشكىن بۇ كلىستروئەكەيان كراۋ ئەم ئەنجامە بەدەست ھات: دەستەى يەكەم بەرزترىن رادەى چەۋرى خۆينىيان ھەبوو، رادەى چەۋرى خۆينى دەستەى دوۋم مامناۋەند بوو و كلىستروئى دەستەى سىھەم لە نىزمترىن ئاستدا بوو. پاش ئەم تاقىكرىدەۋەيە، بە مەبەستى شىكار كىردن، مەيموونە چارەپەشەكانىيان ھەلدىرى و پارچە پارچەيان كىردن. ئەو دەستەيەى كە رۆنى گەتمەشامى تىكەل بە خواردەنەكەيان كرابوو، ۶۲% دەمارەكانىيان كرابوو، ئەو دەستەيەى كە كەرىيان پىدرايوو، ۸۲% گىرانى دەمارىيان ھەبوو و دەستەى سىھەم كە رۆنى عەلىباباىيان دەرخوارد درايوو، ۹۲% دەمارەكانىيان ئەستورر بوو. مەيموونەكانى دەستەى سىھەم كە كەمترىن رىژەى كلىستروئى خۆينىيان ھەبوو، رادەى كۆبوونەۋەى چەۋرى بە دىۋارى دەمارەكانىيانەۋە زۆرتىر بوو. لەم تاقىكرىدەۋەۋە بۆمان دىرەمكەۋىت كە رۆنى روۋەكەكانىش دەبنە ھۆى گىرانى دەمارە خۆينىيەكان. لە ئىستادا ھەول دەمدن بە حەبى ئۆمىگا۳ رادەى كلىستروئى خۆين كەم بكنەۋە. بەلام چى لەگەل ئەو چەۋرىيەنە دەكەن كە لەسەر دىۋارى دەمارەكان كۆبوونەۋەد؟ ئەو مەيموونانەى لە سىروشتاۋ بەشىۋەى

سروشستی به خٲو دهمگرن، همهرگيز چه ورييه كان ناخون. نه وان زياتر ميوه دهخون و نه گهرش ميوه نه بوو، گهلای دارهكان يان چروكان دهخون. تنهنا مروفه كه وازی له خواردنه سروشتييهكان هیناوه و رووی له تله خوری کردوه. تهنه سروشتييهکی خوارواو کيشيکی خوارواوی بي چه وری زياده تنهنا له ريگهي سيستمی خوراکی سروشتييه وه دستمهر دهبیت و لهم حالتهدا نه حدبه وزه به خشهكان و نه حهبي نيشتيها بر بيويست نييه. تنهنا ميوه تازهكان بخوو كه ميگ سهوزه و زهلاته و بريکی كه ميش له كاكلهكان (چهرسات). بهم شيوميه له شساغ دهبیت و هيچ كاريكت به سهر چه وری و نه مجوره نه خوشيانه وه نابیت. نه مه تنهنا ريگا چاره ی نه و كه سانه يه كه قهله و يان نه خوشن، همروها سيستمیکی خوراکی باشيشه بو كه سانی له شساغ تا نه خوش نه كه ون. كه سانی قهله و دمتوانن بي نه ووی برسي تي بکيشن، تا دليان دهیخوازي ت ميوه و سهوزه و زهلاته بخون و به له شساغي به ميننه وه و له ههمان كاتيشدا چه ورييه زياده كانيان بتويننه وه. له همنديك له ريجمه خوراكييه كاندا دهوترت پيشنيار دهكرت كه سی قهله و دهبیت كه م بخوات، به لام كه مخوريش نه خوشی به دوا وويه. تو تا زياتر ميوه و سهوزه بخويت، كيش و چه وری زياتر له دست ددهمیت. بو زانباری زياتر چهند خاليكتان بير دههينمه وه.

۱- كيشانه يه کی وردو ته و او بينه، هممو به يانبييهك به روتی خوت بکيشه و له دمفتمری روژانه تدا كه جوړی نه و ميوانه ی دهیخويت و برهكانی دنووسی، كيشه كه شت يادداشت بكه.

۲- زور باش دهبیت نه گهر بتوانی ناوينه يه کی گه و ره دابين بكه يت كه هممو له شتی تي دا ديار بيت. به مجوره دهبينيت كه ج له شيکی ساغ و چاپوكت دستكه وتوه و و چير نه و ورگه بر له چه ورييه ناشرينمت نه ماوه و ريگ و جوان بوويته وه.

۳- تا دلت دهبیات ميوه بخو، به لام وريابه ميودي ترشو و شيرين بيكه وه تي كه لاو مه كه. شوتی و كالهك به تنهنا بخو. له سه رمتادا تووشی برسي تي دروينه دهبیت. لهم قوناغه دا بريکی زور ناو كه به هو ی خواردنی خوینوه له له شدا كو بوته وه، له له ش دهرده چیت. به تايبمت له له شی كه سه قهله وه كاندا بريکی زور ناو كو بوته وه، به هو ی نه ووی كه گورچيله و جگهريان باش كار ناكات و كوئنه نامی همهرسكرديان لاوازه، به تايبمت گلاندی سرؤني د. تو ههست به برسي تي دهگه يت، چونكه خانه نه خوش و

ناچالاكەكان كە بەھۆی خواردنی خۆراکی لىندراوۋە دروست بوون، ھاۋارىيان ئى بەرز بۆتەوۋە داۋاي خۆراكى لىندراۋ دەكەن، ۋەك كەسىكى ئالوودە بوو بە ماددەى ھۆشبەر كە ۋازى لە ماددە ھۆشبەرگەى ھىتاۋە. خانەكانى لەشى كەسى ئالوودە بوو داۋاي ماددەى ھۆشبەر دمكات. خانە نەخۆش ۋ تەمبەل ۋ ئالوودە بوومكان بەمزووانە رازى نابن ۋ ھەر جارە ۋ بيانوۋىيەك دەھىننەۋە كە پىت ۋ ابىت برسیتە. بەلام نەمە تەنھا برسیتى درۆينەيە. ميوەى تازە بخۆ تا ھەرچى زوتر لە شەپرو بەلای نەم خانە مردوو ۋ سەربارانە رزگار ت بىت. بەلام بەشئومبەكى رىك ۋ پىك ۋ دروست ميوەكان بخۆ، ھەولبەدە ميوەكان تىكەلاۋ نەكەيت. لە سروشتىدا ببىوتە كە ھەموو بوونەومرمان لە كاتىكى ديارىكراۋا تەنھا يەكجۆر خواردن دەخۆن. ئەمە تەنھا مرؤفە كە لە زەمە خواردنەكاندا بى ئەۋەى بزانىت تاپبەتمەندى خۆراكەكان چىيە، ھەموۋيان پىكەۋە دەكاتە مەنچەلەۋە، چونكە پىي ۋايە مرؤفە ھەموو شتخۆرە ۋ دەتوانىت لە يەك كاتدا ھەموو شتەك پىكەۋە ھەرس بگات. سىستىمى پزىشكىش بە يارى كردن بە كالۆرى، خەلگى نەزانتر ۋ نەخۆشتر كرددوۋە. دواتر كە خانە نوپكان دروست بوون ۋ خانە كۆنەكان لە لەش دەرگران، چىتر برسیتى درۆينە نامىنىت.

۴- پەلكى سەۋزى سەۋزەكان، زەلاتە ۋ ميوە ترشەكان خىرا شى دەمبەنەۋە ۋ تۋانەۋەى چەۋرىيەكان خىراتر دەكەن. ھەموو ئەو خواردنانەى كە كالۆرىيان كەمە، لە كردنە دەرەۋەى چەۋرىيەكاندا دەۋرى باشيان ھەيە. تۆ دەتوانى ئەۋمىندى دىت دەخۋازىت لەمانە بخۆيت. بەلام ديسان برسیت دەبىت چونكە زەلاتە ۋ سەۋزە كالۆرىت پى ناگەيەنن. ئەۋانەى كە چەۋرىيان ھەيە، لەم كاتەدا لەشيان چەۋرە كەلەكە بوۋەكان بەكار دىنىت.

۵- پىۋىستە بۇ دابەزاندىنى كىش ۋرىاي ئەۋە بىت كە خۆراكى ۋزەبەخش كەمتر بخۆرىت. لەم دۆخەدا لەش كەم ھىنانى ئەۋ ۋزەيەى كە پىۋىستى پىيەتى لەۋ چەۋرىيانە قەرىبوو دمكاتەۋە كە تىاي كۆبۆتەۋە. ۋرچ شەش مانگ دەخۋات ۋ شەش مانگەگەى تر بەۋ چەۋرىيانە دەۋى كە لە لەشياندا كۆبۆتەۋە. تىكراى رىجىمەكانى ۋەك رىجىمى كۆشت ۋ نانى ۋ شك ۋ لەمجۆرانە لەبىر بكە. كۆشت نەخۆشخەرە ۋ تۆسقالىك ۋزەى تىدا نىيە، بەلام ۋەك كحول ۋ ماددە سەرخۆشكەردەكانى دىكە مرؤفە نەشە دەمكات ۋ دەيورۋوۋىنىت، زىانى بۇ مرؤفە ھەيە ۋ ترشى پورىكەگەى لە نىۋ جگەر ۋ موۋولەكاندا

دەمىنىتەۋە. ھەروەھا زۆر زوو بۆگەن دەكات. ھەر لەبەر ئەم ھۆيەيە كە لەشى كەسانى گۆشتخۆر بۆنى ھەيەو ئەو ھەموو بۆن و بۆنپرە بەكار دەھيىنن، بەلام لە ناوھە گەنيون. ٦- ژەمى بەياني كە لە ھىلكە و گۆشت و چەورى پىكھاتىت نەك ھەر سوودى نىيە، بەلكو زىانىشى ھەيە. چونكە لەشى نىمە وزە لەو خواردنە و مردەگىت كە شەوى پىشوو خوراوھە لە شىۋەي گلىكۆزىندا پاشەكەوتى دەكات، لەبەرپەتدا ھىچ پىۋىستى بە خواردن نىيە. بەھەر حال وا باشترە ھىچ نەخۆيت، يان ئەگەر وىستت بخۆيت، ميوەي ئاودار بخۆ. تەنانەت دەتوانى زەلەتە بخۆي، بەلام ھەولبەدە ھەتمەن ئاودار بىت تا يارمەتى كردنە دەرى ئەو ماددە زىدانە بەدى كە لە دوينىۋە لە لەشتدا ماوتەوھە ھىشتا نەكراوتە دەروھ. ئەو كەسانەي كە كارى جەستەيى قەرس دەكەن، دەتوانن لە ژەمى بەيانيدا ميوە شىرىنەگان بخۆن.

٧- خۆت لە خواردنى ھەر جەشەنە خواردنىك بپارىزە. لەشى مەروۇ ھەمىشە ئەو شتانە باشتر و مردەگىت كە بە ئاسانى دەگۆرپت. يەكەم ھەرسكردنى نىشاستەي ميوەگان ئاسانە بۆي، پاشان نىشاستەي سەوزەگان و لە قۇناغى سىيەمدا نىشاستەي دانەوئەلەگان كە لە راستىدا بۆ مەروۇ خۇراكىكى باش نىن و كردنەدەر و ھەلمزىنيان قورسە و كىشەي وەك باوبىز دروست دەكات.

٨- ئەگەر دەتھەوئەيت كىشت كەمتر بىت لەو كىشەي كە مەبەستە، درىزە بە زىندەخۆرى بەدە. نىگەران مەبەو بىرى خراب مەكەرەوھە. دەبىنى كە كىشت بەھۆي خانە و پىكھاتە نوپكانەوھە دەچىتە ئاستى سروشتى و لەگەل خانە نوپكاندا گەنجتر و چاپوكت دەبىت. بۆ ئەوھى كىشت بگاتەوھە ئەو رادەيەي كە ھەزەت پىيەتى، ھەول بەدە زۆرتەر ميوە شىرىنەگانى وەك: خورما، مۆز، كشمىش و ھەنجىر، بخۆيت. لەبىرت نەچىت ئەگەر وەرزش بەكەيت، زۆر زوتر كىشت دەگاتە ئەو ئاستەي كە ھەزەت پىيەتى و لەشىكى جوائت دەبىت.

٩- تۆ ناتوانىت لە ميوەخۆرىدا زۆرخۆرى بەكەيت. كاتىك كە لەشساغىت بگاتە ئاستىكى باش، بىرى خواردنەكەشت بەشىۋىيەكى خۆكرد كەمتر و ماقوولتر دەبىت. بە يەك لەسەر سىي بىرى ئەو خواردنە لىندراوانەي پىشتر دەخوارد، تىر دەبىت. ئەوكات كىشت دەبىت كە سروشت بۆي بە لەبار زانىوى. باشترىن جۆرى خواردن ئەومىە كە ھەر ميوەيەك بە تەنھا بخورپت. بۆ ئەمۇنە با ژەمى نىومرپۇت تەنھا مۆز بىت. ميوەو



سەۋزەكان قۇرۇمىتىكى دىكەت پىچ دەبەخىشنى و چىتر نازانى كىشى زىادە چىيە. ھەرۋەھە پىۋىستت بە خەۋى كەمترە و تەر و پاراۋ، بەھىز، چالاک و بەسوود دەبىت. چەۋرى جوانىيەكەت لەكىس دەدات، كىشە بۇ كارەكانى كۆنەندامى ھەرسكرد دروست دەكات، توانات كەم دەكاتەۋە، تەمەنت كەم دەكاتەۋە و نەخۇشخەرىشە. تۆلىستۆى دەئىت: "ئەركى ئىمە ئەۋمىيە كە ژيانى خۇمان بە شىۋمىيەك بگۆرپىن كە بتوانىن عاقلانە و بەسوود چىژى ئى وەرگىرىن." ئايا مېۋەخۇرى بۇ ئەۋ منالانەى كە كىشى زىادە و چەۋرىان ھەيە بەسوود و لەبارە؟ بەدئىيايىيەۋە، باشترىن خواردن لە دنىادا مېۋىيە و ھەر لەبنەرەتلىشدا ئىمە مېۋەخۇرىن. ئايا ئالوودە بوون بە چەۋرى و كۆ بوونەۋەى چەۋرى لە لەشدا بۇماۋىيە؟ نا. ھىچ نەخۇشىيەك بە شىۋەى راستەوخۇ بۇماۋىيى نىيە. ئەۋە خوۋەكانن كە لە باۋانتەۋە بە مىرات بۆت دەمىننەۋە. دايكەم زۇرى حەز لە كىكى خامەيى بوو، ھەر ئەۋە بوۋە ھۆى ئەۋەى كە منىش خوۋى پىۋە بگرم و قەلەۋە بىم. دايكەم لەۋەى كە كورپىكى قەلەۋى ھەبوو، رازى و خۇشحال بوو. ھەموو ئەندامانى خىزانەكەمان كىشىان زىاد بوو. ھەر كات لە سەربازى يان بۇ پشوو دەھاتمەۋە مال، دايكەم قەرەبوۋى ئەۋ رۇزانەى بۇ دەكردمەۋە ئەۋەندەى كىكى خامەيى بۇ دروست دەكردم كە دەپۇشتەۋە بە تەۋاۋى ھەستم دەكرد كە چەند كىلۋىيەك كىشم زىادى كىردوۋە. بەلام بوونى ئەۋ چەۋرىيە تايبەتمەندىيەكى باشىشى ھەيە. مرۇف دەتوانىت بۇ ماۋەيەكى زۇر بى خواردن بۇى. يەككە لە خويۇنەرانى كىتتەكەم، نامەيەكى بۇ ناردم كە تىايدا نووسىبوۋى كىشى زىادەى ھەيە، بەلام بەھۆى ئەۋەى كە توۋشى بىرىنى گەدە بوۋە، پزىشكەكەى خواردىنى مېۋەى ئى قەدغە كىردوۋە دەيوىست بزانىت دەبىت چى بكات. ئەمەش دىسان يەككە لەۋ ھالەتانەيە. پزىشكەكانى ئىمە ھىچ دەربارەى لەشساغى نازانن. ئەۋان لە كۆلىچەكاندا ھىچ دەربارەى خۇراكى تەندروست فىر نابن و بەردەۋام بە شوپن دوژمىنىكى خەيالىيەۋەن گە دەبىتە ھۆى نەخۇشىيەكان. ھەزاران سالە لە دەرەۋەى لەشى مرۇف بەشوپن شتىكدا دەگەرپىن تا نەخۇشىيەكانى ئەۋى پىچ دەرمان بىكەن، بەلام شتىكى لەۋ جۇرە ھەرگىز نەبوۋە و ناشىت. ئەۋان تەنھا كات بەھىرۇ دەدەن و بى ئەۋدى بزنان بە دەرمانە كىمىيايىيەكان، خەلك زياتر نەخۇش دەخەن. سالانىكە بۇ ھەلامەت و نازارەكانى دىكە پىشنىيارى ئاسپرىن دەكەن، لە كاتىكدا كە سەلاۋە دەبىتە ھۆى خويۇنەرىبوونى گەدەۋە كەم خويۇنى و چەندىن كىشەى دى دروست دەكات. زۇربەى پزىشكەكان تەنھا بىر

لە پارەى بىتاقەكانيان دەكەنەو. بۇ ئەوھى لە شەپو بەلایى برىنەكانى كۆنەندامى  
 ھەرسكرد رزگار ت ببیت، باشترین كار ئەوھىيە كە بى ترسان لە بەتال بوونى گەدەو بە  
 برسیتى مانەووە ئەوھى كە رەنگە برىنەكەت خراپتر ببیت، بەرۆزوو ببە. بە رۆزوو  
 گرتن ھەم كیشە زیادەكەت نامىنیت و ھەم لەشت خۆى برىنەكان ساریژ دەكاتەو.  
 ئەوكات دەتوانى مێووە ھەموو شتێك بخۆیت. تىكرای ئەو رىجىمانەى كە پزىشكەكان بۇ  
 چارەسەرى برىنى گەدەو رىخۆلەو دوانزەگرئ پىشنىارى دەكەن، وەك خواردنى كەباب،  
 پەتاتەى پىشاو... ھتد ھەموویان خۆین دەخەنە دۆخى ترشپەووە دەبیتە ھۆى دروست  
 بوونى برىنى دیکە. ھەموو رىجىمەكان لەبىر بکەو دەرمانەكان فرئ بدە. تەنھا لەشتە  
 كە دەرمانى نەخۆشپەكان دەكات، ھەر بەو شپوھىيەى كە كاتێك ئىسكى مرۆڤ دەسكۆت،  
 ئەو تەنھا لەشە كە دووبارە جۆشى دەداتەو. ئەمە تايبەتمەندى لەشە. ئەگەر لەو  
 تىگەيشتەبىتى، دەتوانى لە ھەموو ئەو شتانەش تىبگەيت كە پەيوەندى بە  
 نەخۆشپەكانەو ھەيە. ھەول بدە لە كاتزىمىر شەشى ئىوارە بەدواوئە ئىتر ھىچ  
 نەخۆیت، پەرداخێك ناو بخۆرەووە بخەو. ئەگەر تووشى كەمخەوى بوويت، دەتوانى  
 مۆزىك بخۆیت. مۆز جۆرە ترشپەكى ئەمىنى تىداپە بەناوى ترىپتۆفان كە سروتونىن  
 بەرھەم دەھىنیت. ئەوانەى كە رىژەى سروتونىنى مېشكىيان كەمە، توورەو پەلاماردەرن و  
 كیشەى كەمخەویان ھەيە. ترىپتۆفان دەتوانىت رۆح و دەرونت ھىور بکاتەووە  
 كەمخەويەكەت نەھىلێت. دەلێن شىرو ھەنگوین بىخەوى چارەسەر دەكات، بەلام ئەمانە  
 زياتر دەبنە ھۆى كەمخەوى، چونكە شىر شەكرى خۆین تووشى بەرزو نزمى دەكات، واتە  
 سەرمتا بەرزى دەكاتەووە دواى نزمى دەكاتەووە لەبەنرەمتدا خەو تىك دەدات. ھەر وھا  
 كونجى بەھۆى ھەبوونى تىرۆسىن كارىگەرى ھىومر كەرەوھى ھەيە. ئانا ناسىش  
 ترىپتۆفانى تىداپە كە خواردنى دەبیتە ھۆى ئەوھى كە زىل و خاشاكەكانى لەش خىراتر  
 بکرىنە دەرەو. ئاوكادۆو دەنگەكانى وەك كونجى و كاگلە خۆراكىيەكان باشترین  
 سەرچاوەى فېتامىنەكانى گرووپى (B) ن. پەلكى سەوزى سەوزەكان تىكرا فېتامىنى B  
 تىداپە. ھەموو تەرەپبارەكان، شلىك، سېناغ، تەماتە، بىبەرى شىرىن و كەلەرمى مۆر، پرن  
 لە فېتامىن C. لەو كاتەدا كە تۆ خەرىكى كیش دابەزاندى، تۆزىك توورە دەبیت. ئەو  
 خواردنەى كە فېتامىنىيان تىداپە ھىور كەرەومەن و دەتوانن پارمەتى نۆزەن كەرنەووە  
 بەھىزتر بوونى تواناى دەمارى تۆ بدمەن. ھىلكەو نان كە كلۆتىنىيان ھەيە، توورەمت

دەكەن. چكائك فنيل ئاتيل نامىنى تىدايه كه برى سروتۇننن كهە دمكاتەوہو دەبىتە ھۆى تەشەنوج. جۆرەكانى ترشى، كحول، ھاوہ، پەنرى كۆن، نىسك و نۆك، كارەكانى گلاندى سىرۇئىد پەك دەخەن. تەنھا ميوەكانن كه ھىج چەشنە كىشەيەكت بۆ دروست ناكەن، لەگەل بارودۇخى تۇدا دىنەوہو خۇاركى سەرەكى ئىمەن. ئەگەر تەنھا ميوەكان بخۇيت، زوتر بەو شتە دەگەيت كه مەبستە. تا زياتر ميوە بخۇى، زۆتر لەشساغىت بۆ دەگەپىتەوہ. خۇپنەرئىك بۆى نووسىبووم: "پزىشكەكەم چەند جۆر حەبى بۆ دانام كه دەبىتە ھۆى خىراتر بوون و زوو زوو مىزكرىنم. ئايا بىانخۇم؟" نا. تۆ سەرمتا پىويستە بزانى بۆچى لەشت ئەو ھەموو ئاوى لە خۇيدا كۆ كرذۆتەوہ كه دەبىت ئىستا لە رىگەى حواردنى حەبەوہ بىكەيتە دەرەوہ. راستە بە خواردنى ئەم حەبانە چەند كىلۆيەك لە كىشت دادەبەزىت، بەلام ئايا لىكەوتە لاومكىيەكانى خواردنى ئەو حەبانە دەزانى؟ ھۆى كۆبوونەوہى ئەو ھەموو ئاوە ئەويە كه لەشت دەبىتەوہ لە چرى ئەو زىل و خاشاكانە كەم بكاتەوہ (كە لە خۇيدا كۆى كرذوونەتەوہ) تا ھەموو كۆئەندامى ھەرسكردى تۆ لەنىو نەجىت. ئەو ھەموو خۇئاو بەھاراتەى كه ئىمە دەمىخۇين، ئا و لە خۇيدا كۆدەكاتەوہ. لەش ناتوانىت سوود لەم شانە وەرگرىت، چونكە ناسروشتى و زھراوين و لەش دەبىت تراويان بكاتەوہ، ئەگىنا مانەوہى دەكەويتە مەترسىيەوہ. ئەگەر بىرپارت نەداوہ سىستىمى خۇراكييەكەت راست بكەيتەوہ، واز بىنە با ئاوەكان لە شوئى خۇياندا بىمىننەوہ. گورچىلەكانت سىپاست دەكەن، چونكە پىويستە كارى زياتر بكەن تا ئەم ئاوانە بىكرىنە دەرەوہ. بەلام دىسان دىنەوہ، بزائە ھۇكارەكەى چىيە. من بۆ جارى چەندەم دەبىتەوہ كه تۆ بە زىندەخۇرى بە ئاسانى كىشت رىك دەكەيتەوہ بى ئەوہى برسىتى بىكىشى يان زىان بە ئەندامىكى لەشت بگەيەنىت. كاتىك كه خانە نەخۇشەكانت لە لەشت كرده دەرەوہ، خواردنىكى زۆر كەمترت پىويستە. ئەو خانە نوپىانەى كه بەھۆى خواردنى خۇراكە تەندروستەكانەوہ دروست دەبن، وەك خانە تىپەخۇرمكان ئىشتىاي درۆينەيان نىيە. كەم تا زۆر تەواوى ئەو نىشانانەى لە كاتى گۆپرىنى شىوزاھى خۇراكييەكەت دەرەكەون، ھەولتى لەشتە بۆ كردنە دەرەوہى ماددە زھراوييە كەئەكە بوومكان. رەنگە ھەندىك جار ئەم نىشانانە ئازارىكى ھىواشى لەگەلدا بىت، بەلام بى مەترسىن و خىرا تىدەپەرن، مەترسە. تەحەمولت ھەبىت. ئەم زۆر لەخۇ كردنانەى لەشت، دواھاتىكى باشى بۆ تۆ بەدىارى پىيە كه ئەويش لەشساغىيە. ئەگەر دەتھەوئىت و

دمتوانى، ئەم پىرۇسەي پاكىسازىيە خىراتىر بىكە، واتە بەرپۇزۇو بىبە. لە كاتى بەرپۇزۇو  
 بووندا دەمىت ئاوى دىلۇپىنراو بخۆيتەوۋە. ژەھرەكان زۇر خىراتىر لە لەشت دەرەچىن و  
 بەدئىيايىيەوۋە ھەز ناكەيت خۇشى و شادومانى رۇزۇوۋمكەت لەگەل خواردندا بگۇرپىتەوۋە.  
 ھەولبىدە ئەومندەي دمتوانى بخەوويتو پشوو بەدەي و خۇت لە ھەر چەشەنە دلەراوگى و  
 گىرژىيەك بەدوور بگىرىت. بچۇرەوۋە نىوخۇت و كارت بە كەس نەبىت. لەبىرت بىت ناپىت  
 ھەر لەسەرمتاۋە ھىچ نىشانەپەك بە دەرمان بگەرپىنپىتەوۋە دواۋە. من زۇرچار و توومە كە  
 مەحائە بە دەرمان ھىچ چەشەنە چارەسەر و شىفایەك دەستەبەر بىت. ھىچ دەرمانگاۋ  
 چارەسەرگەپەك لە دونىادا ھىچ كارىكى بۇ تۇ لەدەست ناپات. ھەر چەشەنە كارىكى  
 پىزىشىكى زىنپىكى دىكە بەتۇ دەگەپەنپىت. لەشى ھەموومان بەھۇي كوتان و ئەمچۇرە  
 دەست وەردانە بى بنەمايانە لە كارى سروشتدا، پىس بوۋە. ئەگەر چەند رۇز بەرپۇزۇو  
 بىت، ئەوكات ھەست بە بۇنى ئەو دەرمانانە دەكەيت كە پىشتر بەكارىت ھىنانون. تەنھا  
 لەشت دمتوانىت لەشساغىت بۇ بگىرپىتەوۋە. مەمانە بە ھىچ پىزىشىكى مەكە. ھەمو  
 ھىزى دەرۋونىت لەسەر ئەم مەسەلەپە چىر بگەرەوۋە كە دەتھەوۋىت لەشساغى بۇ خۇت  
 بگىرپىتەوۋە. گۇئ مەدە بەو كەسانە كە لە ھىچ تىنناگەن بەلام پىيان واپە كە زۇر  
 تىگەپىشتوون. ئەوان دەپانھەوۋىت تۇ دووبارە بگەرپىتەوۋە سەر ئەو بى نەزىمى و بى  
 بەرنامەپىيانەي پىشوت. ھىچ زانىارىيەكىان دەرپارەي ئەو شتەوۋە نىپە كە ئەنجامى  
 دەدەپىت. تەنانەت زۇرىپەي پىزىشكەكانىش سەبارەت بەم بابەتە ۋەك نەخۇپىندەۋارەكان  
 بىر دەكەنەۋە. ئەم پاكىسازىيە پىۋىستە لەشساغى و بەرگىرىپەكى ۋەھات بى دەبەخشىت  
 كە ھەرگىز بەخەيالىشتدا نەھاتوۋە. ساتە ۋەختە ناخۇشە كورت خاپەنەكان خىرا  
 تىدەپەرن و مەھىلە مېشكەت بەخۇيانەوۋە سەرقال بگەن. سەپىرى پىشەوۋە بگە، ئەو  
 داھاتوۋە خۇشە كە چاۋمىرپىت دەكات بىنەرە پىش چاۋى خۇت مەگەپىرەوۋە بۇ مەنچەل.  
 شەپتان لە ھەمو شۇپىنك ھەپە كە ختوۋكەت بەدات، ھانت بەدات دىسانەوۋە كەۋچك و  
 چەتال بگىرپەوۋە دەست و سەرلەنوۋى نەخۇشت بىخات. ناپىت خۇت فرىو بەدەپىت و بلىپىت  
 ئەمچاردىش با لەسەر ئەۋانى دى بىت، خۇ نامكوۋىت. پىۋىستە بەرمنكارى ئەمچۇرە  
 بىرانە بىپتەوۋە و نقرىن لە شەپتان بگەپىت و مىل خۇى بىشكىنپىت. بەمچۇرە چارىكى دىكە  
 لەشساغىت بۇ دەگەرپىتەوۋە. ناپا پاداشتىكى گەۋرەتر و باشتر لەمەت دەۋىت؟ تۇ لە  
 پىزىشك و دەۋاۋ دەرمان رىزگارت دەپىت. ئەو كەسەي لە دواپىدا پىبگەنپىت، زىاتىر لە

ھەمووان پېدەگەنئیت. ویست و ئیرادەت بخەرەگەر. سبەینی نازارەگانی ئەمەرۆت تەنھا وەك بیرەومری دەمئیننەوہ. ئەو ناومزو زانین و توانایەى كە تۆ بە ھەول و ویست و ئیرادە بۆ سبەینئیتی دەستبەرى دەگەیت، زۆر زوو ئەنجامی دەبیت. خانە چەشتەنییەکانەت نۆژەن دەبنەوہ و تۆ باشتر ھەست بە چێزی خواردنە نوێکان دەگەیت. چیتر شوینەوارئیک لە رنگی زەردی چاومکانەت نامئینئیت كە نیشانەى نەخۆشبوونتە. رەنگە پېشتر تووشی نەخۆشی زەردوویش بووبئیتی. بەھەر حال خۆت ھەست دەگەیت كە چەندە گەنج و سەری حال بوویتەوہ و ئەمەش بویری ئەومت پېدەمەت كە قسەى كەس لە گوئ نەگەیت و درێژە بە پاكسازى و چاكبوونەوہى خۆت بدەیت.

جودا لە چۆنایەتى ئەو خواردنەنى كە دەبێخۆین،  
 خواردنى زیاتر لە رادەى پێویستى لەش ژەھرئىكى ترسناك  
 دروست دەگات كە ھۆكارى نەخۆشییە.  
 سیلۆستەر گراھام

ھەو كردنى قاچەگان و رۆماتیزمە و نازارگانى جومگە، ھێچیان نامئین و تۆ دەبیتە خاومنى جومگەگەلئیک كە دەتوانن خۆ بۆ ھەموو شتئیک راگرن. نەك پێویست بە حەبە كە بارودۆخت باش یان كئیشت ھاوسەنگ بكاتەوہ و نە پێویستیش بە دەرمانئیکە نازارەكەت دامرکئینئیتەوہ. شەوانە وەك منال بەخۆشى و ئاسوودمیی دەخەوئیت و تووشی ورنئەى ترسناكیش نابیت. ئەو چەوریانەش نەماون كە بۆ ماوہى چەندین سال ھەم لە رووی جەستەییە و ھەم لە رووی دەروونییەوہ ھىلاکیان کردبوویت. بەگورتییەكەى سەیرئىكى بارودۆخى ئیستای خۆت بكە. ئیستا خۆ نازارت نئیە، ھەتە؟ ئیستا رئیک ھەموو شتئیک بەدەست خۆتە. من بەو ئەزموونەى ھەمە دەزانم كە تۆ ھەندئیک جار دەگەرئیتەوہ سەر خووەگانی پئیشوت. بەلام وریابە نەم گەرانەوانە زۆر نەخایەمن، چونكە دووبارە ئاش ھەمان ئاش و كاسە ھەمان كاسە. دووبارە دەبیت لە ھەوئەوہ دەست بە پاكسازى بكەیتەوہ. بەلام دەزانم كە تۆ بە ھیچ شئوومیەك ئەو لەشساغى و شادومانى و چاپوكیئەى دەستت كەوتووە، بە مەنجەل و خواردنە مردوو و نەخۆشخەرمكانى ناگۆرئیتەوہ. بەھەر حال دواى ھەر جارئیک گەرانەوہ بۆ دواوہ، دەست بە

رۇزۇو گرتن و كردنه دەرەوى ئەو ژەھرانە بگە گە خواردوتن. ئەم بۇ دواوہ گەرانەوانەش كۆتايپان دېت. تا لەشساغى و خۇراگرى تۇ زياتر بېيت، ژمارەى جارەكانى گەرانەوہ بۇ دواوہش كەم دەبېتەوہ. تۇ ئىدى لە نازار كېشان و مەرز دەبېت و كەمتر بە ويستى خۇت نازار بۇ خۇت دروست دەكەيت، چونكە ئىستا دەزانى گە بۇچى لە رابردودا نازارت چەشتوہ. بۇ تەراكتۇرى شېرپو و كۆن، پېسبوونى غاز زۇر گرنگ نىيە، چونكە ھەرچى ئ بگەيت باش كار ناكات. بەلام بچووكتىن زېل و خاشاك لە نىو غازى تەراكتۇرى نوپدا بېت، گرھتى بۇ دروست دەكات. تۇ ئىستا نوئ بوويتەوہ. ورياي لەشساغى خۇت بە تا چىژ لەو زەحمەتە وەرگرېت گە كېشاوتە. ھەموو كەسېك ئەو بوئرى و بەختەى نىيە. ھەموو خەلك چاومروانى ئەومن كە يان كاكى پزىشك كارېكيان بۇ بكات يا دەستېكى ناديار فرىپان بگەوئت. مائەكەت، پەرستگەكەت، مزگەوتەكەت، گە خۇت پاك و خاوپنت كردۆتەوہ، پېويستى بە ورياي و چاودئىرى كردن ھەيە. لەشى ساغو خاوپن، بىرى ساغيش بەرھەم دەھېنئت. ئىستا كە پېويست ناكات بەرنكارى نەخۇشېيەكان بېيتەوہ و ھېچ كېشەيەكت نىيە، ئاستى وشياريت بەرز دەبېتەوہ. كاتېك كە تۇ زۇرخۇرى دەكەيت لەشت يەك لەسەر چوارى ئەو خواردنه ھەرس دەكات. لەبنەرەتدا سئ لەسەر چوارمەكى دېكە سىستىمى پزىشكى دەولەمەند دەكات. ئەگەر تۇ ناگات لە خۇت بېت و بە شىوازى سروشتى بۇى، پېويستت بە خزمەتگوزارىيە پزىشكېيەكان نابېت. لە ھەر كەسېكى تەمەن سەد سال پېرسى، دەلئيت ھەمىشە كەمى خواردوہ و زياتر كارى كردوہ. پياوئېك دەناسم بۇ يەكەم چار لە تەمەنى ۸۵ سالىدا نەخۇش كەوت. ناوبرا و زۇر كەمى دەخوارد، كە نەخۇش كەوت، كەسانى دەورو پىشتى بېيان دەوت، پېويستە زياتر بخۇيت. ناوبرا و زياتر لە ۱۲۰ سال ژيا. دكتور فالكەر گەورەترين زاناي ئەم سەدمىيە (سەدمى بىست) كە خۇى زىندەخۇر بوو و تا تەمەنى ۱۱۶ سالى بە پاسكىل سەردانى نەخۇشەكانى دەگرد، زۇرخۇر نەبوو. تەنانەت ترۇمبېليكىش كە لە رادەبەدەر خراب مامەئەى لەگەلدا بكرېت، كېشى كەم دەبېتەوہ و زوو تېك دەچېت. ديارە ئەو كەسانەى كە سىستېمىكى خۇراكى ھەلەيان ھەيە كاتېك كە كەم دەخۇن، زۇرتىن سوود لەو شتانە وەردمگرن كە خواردووئانە و بەھەدەر چوونى وزدى لەشيان كەمترە. دكتور تىلدىن (۱۸۶۰ بۇ ۱۹۴۰) لە كتېبى "نەخۇشېيەكان بە ژەھراوى بوون دەست پى دەكەن" دا نووسىوئتى: "جەستەى لاواز زوو ژەھراوى دەبېت و ھەموو

ژمھراوی بوونیکیش جھستھ لاواز دھکات. ھۆکاری ژمھراوی بوونی ئیمھ زۆرخۆرییھ. بهپیی نھم بیرۆکھیھ دھبینین کھ لھش زۆرتیرین سوود لھ کھمترین خواردن ومردمگرنیت و خوی لھگھل نھم لانی کھمی خۆراکھدا دھگونجینیت، وھک ھھموو ھھلومھرجیکئی نوئ. مھترسھ بهھوی کھمخۆرییھوھ نامریت، بهلگو لھشیکئی زۆر بهھیزتر و خۆراگرت لھ پیئوت دھبیت. لھومش گرنگتر، بهھوی کھم خۆرییھوھ کیشیشت دانابهزیت. مھبھستم کیشی سروشتیتھ کھ بهھوی گۆرپینی خواردن و توانھودی چھوورییھگانھت بهدھستت ھیناوه، نھ کیشیک کھ بهرھمی خواردنھ مھنجهئیھکانھ. لھشت ناسایی دھبیتھوھو وزھو ھیزھکھی پاشھکھوت دھکات. تۆ لھ کاتی بهرۆزوو بووندا دھبینی کھ سی رۆزی یھکھم ھھر ھھست به برسیتی ناکھیت، چونکھ لھش پاشھکھوتی ھھیھ. دکتۆر "ستئلی باس" کھ زیندھخۆریکی سھرسھخت بوو، بۆ ماوهی ۱۸ سال لھ میوھ خواردنلدا زۆرخۆری کرد. ھھندیک رۆز زیاتر لھ ھھوت کیلۆ میوھ دھخوارد. پاشان بۆ ماوهی ھھوت سال رۆژانھ تھنھا یھک ژھم میوھ خواردو دواي نھوھ بۆ ماوهی سی مانگ تھنھا زھلاتھی خوارد. ھھوت مانگی دیکھ ھھموو دوو رۆز جاریک و نھویش یھک ژھم میوھ خواردو خوی به لانی کھمی برھ خۆراک تافی کردھوھ. تیکرپی نھم بابھتانھی کھ من بوئی وھردھگپم، نھنجامی تاقیکردنھوھ راستھقینھن لھسھر لھشی مروف خوی، نھک ودک زانستی پزیشکی کھ لھسھر ریوی و مھیمون و نازھلھکانی دیکھ تاقیکردنھوھ دھکات. نھم دکتۆرھ ی لھ سھروھ باسکرا، تھنانت به کھمترین برھ خۆراکیش کیشی دانھبھزی. تا تۆ لھشساغتر بیت و چۆنییھتی نھو خواردنانهی دھیانخویت باشتر بیت، تۆ پیویستت به خواردنیکئی کھمترھ. تا زبل و خاشاکیکئی کھمتر بکھیتھ لھشتھوھ، وزمیهکی کھمتر بۆ پاکسازي و کردنھ دھروھ نھم زبلانھ بهکاردیت. لھشیک کھ به خۆراکی لیندراو دروست بووھ، زۆر زوو کیشی دادمبھزیت. بهلام نھم پرۆسھیه لھ لھشیکدا کھ به رنجیمیکئی خۆراکی ریکوپیک و بهو خواردنانه کھ لھبنھپمتدا هی مروفن دروست بووھ، جیاوازه. به خواردنی کھمیش کیشت زیاد دھکات. سوھرات دھلئیت: "تا کھمتر بخویت، زیاتر لھ خواکان نزیک دھبیتھوھ، چونکھ نھوان ھھرگیز ناخۆن و ھھمیشھ نھمرن." خواردن راستھخۆ وزھ دروست ناکات. نھوھ دھیخویت نابیتھ ھوی بهرھمھانتی وزھ. ھھر لھبھر نھم ھوییھ کھ رۆزوو شکاندن زۆر لھ رۆزوو گرتن گرنگترھ. لھ کاتی بهرۆزوو بووندا کھسی رۆزووھوان ھیچ ناخوات بهلام پر لھ وزمیه؛ وزمیهکی رۆحانی و ھیزیکئی دھماری(عصبی) زۆرو دھرونیکی

ئارام. لەو ساتەدا كە تۆ دووبارە دەم بۆ خواردن دەبەيت، كەردنە دەرەوى زىل و خاشاكەكانى رابردوو دەوستەيت. ئەو ھەموو توورە بوونەى كە لەم رۆژگارەدا بەھۆى كەمى وزەو لە نىو مرۆفەگاندا دەبيندريت، بەتايبەت نەبوونى وزەى دەمارى(عصبى)، ھۆكارىكى سەرەكى لە بلا و بوونەوى نەخۆشەيەگاندايە. تەنھا بە پشوووان و خەو ھەو دەتوانى ئەم كەمى وزەيە قەرەبوو بكمەيتەو. پاترى لەشى مرۆف تەنھا بە پشوووان و خەو پىر دەبەيتەو، نەك بە گوڭگرتن لە رادىو، سەير كەردنى تەلەفزيۇن يان خويندەنەو. تەننەت ئەگەر دەتوانى بىرىش مەكەرەو. تا ماوەى زىندەخۆرىيەكە درىژتر بىيەتەو، خانە مردووھەكان كەمتر بىيانووى خواردنە مردووھەكانى پيشوو دەگرن. خانە ساغ و نوپكان بەشوين خواردنى ساغدا دەگەپن، نەك بەشوين دەرمان و ماددەى ھۆشبەر و بابۆلە(لەفە) و لەم جۆرە شتە نەخۆشخەرانە. كەسى زىندەخۆر چىتر تخونى كچول، جگەرە، چا و ھىچ جۆرە شتىكى ورووژنەر ناكەوئيت. خوو ھەلەكان مرۆف توورە دەكەن و وزەى پى ناھيئن.

تۆ خۆت خووھەكانت دروست دەكەيت و پاشان ئەوان تۆ دروست دەكەن. بەلام كاتىك كە لە سەداسەد ببەيتە زىندەخۆر، ئەم توورەبەيەش نامىنەيت. لە سەردادا كەمىك توورەبەيت، بەلام ئەم ھالەتە زو تىدەبەريت. لە كاتى بەرۆزوو بوونىشدا ھەر بەو شتەبەيە. كەسى رۆزووھەوان لە ھەوئەو كەمىك توورەبەيت. كاتىك سەرلەنوئ بەھۆى خواردنى ميوە و سەوزەو بەھىز بوويت، ئەم ھالەتى توورەبەيەش بۆ ھەميشە چارەسەر دەبەيت. تا زياتر زىندەخۆرى بكەيت، ھەزەت بۆ خواردنى خۆراكە لىندراوھەكان (كە بە بەھارات و خوئ تام و چىزى خۆش كراو) كەمتر دەبەيت. ميوە و سەوزە، دىرندەو سەركىش و توورەت ناكەن. بە پىچەوانەو نەو گۆشت و ماسى و ھىلكەيە كە مرۆف توورەو ناارام دەكەن. بەھۆى زىندەخۆرىيەو دەبەيتە كەسكى ئارام دىنەرم و بەسۆزو ناشىخواز و پاش ماومىەك دەبىنى كە چەند ھەزەت باش بوو. تا زياتر و پشوو درىژانەتر خوو بە زىندەخۆرىيەو بگريت، نەنجامىكى زياتر دەست دەكەوئيت و لە ھەمان كاتدا لەشساغىشت باشتەر دەبەيت. زۆر لىم دەپرسن كە چى بكەن تا جارىكى دىكە نەگەريئەو سەر ئەو خواردنە لىندراو نەخۆشخەرانە. ئەمە تەنھا پەيوەندى بە ويست و ئىرادەو تىگەشتنى تۆو ھەيە. ئەگەر دەتھوئيت چىز لەو لەشساغىيە ودرگرى كە بەدەستت ھىتاو، خۆراگر بەو بە و مرزىش كەردن خۆت بەھىز بكە تا بتوانى باشتەر



بېريار بدەى و دەستخېرۇى ھەستەكانت مەبە. بەلام بەپىى ئەزمونى خۇم و زۇر كەسى دىكە، ھەر كات بگەرپىتەو ھە بۇ سەر ئەو ژيانەى پېشوت كە نەخۇشى خەستبووى، زۇر ناخايەنىت كە پەشىمان دەبىتەو ھە چونكە دىسان بە خواردەنە كولاومكان لەشت ژەھراوى كەردو ھە دەست بە پاكسازى كەردنەو ھە لەشت دەمكەپتەو ھە، چونكە ئىستا خواردەنە لىندراو ھەكان دەناسىت و دەزانى ئەو ھە لەم كەتپەدا خويندوتەتەو ھە تەواو راستن و خۇت تاقىت كەردۇتەو ھە. فرۇشتى لەشساغى كارىكى گرانە. بەلام مەن ئىستا زۇر خۇشچالەم، چونكە ئىستا دەزانم كە بە ملىونان كەس ھەر بە بەلاش خۇيان نازار دەمدەن و بە نازار ھە دەنالىنن. "ئۇناسىس" ى مىلياردىر كەسىكى ھەزار و داماو بوو كە بەردەوام بە دەست دەردو نازار ھە دەپنالاىند. ئەو نەپەدەتوانى چىز لە ھىچ شتىك وەرگرىت، نە لە پارە، نە لە خواردەن و نە لە ھىچ شتىكى دىكە. مرۇقى لەشساغ بەھىچ شتىكەو ھە نەبەستراوتەو ھە ھەر كات بىھەوئىت دەتوانىت پارە پەيدا بكانت و چىز وەرگرىت. ئەگەر دىسان كەوتىپەو ھە داو ھە، دەبىت تا زوتەرە خۇت رزگار بگەپت. مەن و تەم پىويستە ورت بەرز بەكەپتەو ھە. پىش ئەو ھە خەرىكى لەشت بىت، سەرەتا پىويستە زەبىت ساغ و راست بەكەپتەو ھە پاشان لەشت بەشىو ھە خۇكرد شوپنى دەكەوئىت. خۇنەرى خۇشەوئىست ئەگەر سەد جار ھەلەت كەرد و بەرەو مەنچەل گەراپتەو ھە، دەبىت سەد جارى دىكە لە سەرەتاو دەست پى بەكەپتەو ھە، چونكە چىت وەك رابردو بە خواردەنە لىندراو ھە مردو ھەكان ئەو خۇشچالەو لەشساغىبەت دەست ناكەوئىت كە بە خواردەنە ميو ھە سەوزەكان دروست دەبىت. ساژن چىت شوو ناكاتەو ھە. تۇ تامى لەشساغىت كەردو ھە، بەلام خوو ھە خراب و تىكەدەرەكان بەو ئاسانىيە بەرۇكى كەس بەر نادەن. پىشو درىز بەو بە وەرزش خۇت بەھىز بەكە. ھەموو گەرانەومىكە بۇ دوواو ھە، دەسپىكىكى نوپىيە. تا زوتەرە بچىتە سەر رىگى راست، زىاتر خۇت خۇش دەوئىت. كارى ئىستا مەخەرە سەبىنى. ھەر لە ئىستاو دەست پى بەكە. خۇت ھەلەمەخەلەتەنە. خرابترىن ئالوودە بوون، ئالوودە بوونە بە كحول. لەگەل ھەر قومىكىدا بە ھەزاران خانەى مىشك لەنىو دەچن. كەسىك كە جگەرە دەكېشىت، تووشى شىرپەنچەى سىبەكان دەبىت. زۇر لەمىزە ئەم دىيايە لە رىرەوى سروسىتى خۇى لايداو ھە. ھەر لەبەنەرەتدا دىيايەكە لەسەر بەنەماى مەنچەل دروست بوو! پىوەرە سروسىتىيەكان لەبىر كراون. زۇر بەى ميوەكانىش بەھۇى دەست كارى مرۇفەكانەو ھە تەنھا شىو ھەيان لە ميوە دەچىت، بەلام بە خواردەنە ھەر ئەم ميوە

دەستکاری گراوانەشەووە تەندروست دەبیت. ئەگەر بۆت رێبکەوئیت و لە باروودۆخیکدا بیت کە بتوانی میووە سەوزمێک دەستەبەر بکەیت کە پەینەگان و ماددەى کیمیایی و دژە سنەکانی بەر نەکەوتبێت، ئەوکات واتای لەشسەغى دەزانى. ئەوانەى کە چا و قاووە دەخۆنەو، دلى خۆیان لەنێو دەبەن. کەسێش لەو هەموو شتە جۆراوجۆرانە بەرپرسيار نىبە کە مرۆف بە ناووشيارىبەو دەیانخاتە دەمىبەو. ئامانجى بازرگان پارە پەيدا کردنە. وەزارەتى تەندروستىش دەزانىت کە جگەرە شىرپەنجەى بەدواوێبە بەلام پارەى تىدايە، چا و لەشسەغى مەن و تۆ دەنوقىنەت. هەموو خووە خراپەگان، ئالوودەکەرن، لە سەرمتادا مرۆف دەورووژىن پاشان توورەى دەکەن. هەر شتێک لەش لە بارى سروشتى دەرکات و بىورووژىنەت و نەشەى بکات و هەلپەى تىدا دروست بکات، هۆشبەر و ژەرراووبەو لەش بۆ بوچەل کردنەووە کردنە دەرەو، کۆلێک وزە بەکار دەهێنەت. تازە ناشتوانى زىانى هەموویان نەهێنەت و لەم نىوهدا مرۆف بە دەستى خۆى ئەو هەموو نەخۆشىبە تووشى خۆى دەکات. خواردنە لىندراومەکان خانەگەلێک دروست دەکەن کە لەگەل پىکەتەى لەشدا نایەنەو. ئەم بابەتە بە پەلەى يەکەم لەمەر ماددە ورووژىنەر و نەشەهێنەرەکان راستە: کحول، قاو، چا، کاکا، چکلىت، جگەرە... هتد، ناو هێنانى هەموویان کارىکى قورسە و هەمووى ئەم شتانە لە رووى ئابوورىبەو بۆ حکومەتەکان سەرچاودى داھاتن بەلام نەخۆشخەرن. وازهێنان لەم شتانەش کارىکى زۆر ئاسان نىبە. باشترىن رىگای وازهێنان لىيان پشوووان بە لەش و بەرپۆزوو بوونە. هەموو ئالوودە بوونێک زياتر تۆ پەيوەست و داماو دەکات. تا زياتر ياساگانى سروشت پشگوى بکەیت، تاوانەکەت زياترە. ئەگەر مرۆفێکى باومردارى، ئەووە حەتمەن دەزانى کە مرۆف جىنشىنى خوايە لەسەر زەوى. ئەو مەندەى کە خۆت بىنرخ و سووک بکەیت، دەبىت بەو رادەيە سزاکەى وەرگرت. جۆرى سزاکەش جۆرەھا نەخۆشىبە. ئەگەر بىدین و خودا ناباومەرى، بزاونە کە مرۆف ميوە خۆرە، مانگا ئالف خۆرە، سەگ گۆشتخۆرە و مرىشک دانە خۆردا ئەگەر دەنتەوئیت لەشسەغىت بۆ بگەرپتەو، ئەوا خواردنى باووباپىرانت بىخۆ. دەیانھەويست پىمان بەسەلینن کە مرۆف وەک بەراز هەموو شتخۆر يان لە وەجەى مەمىوونە. بەو هەموو قسە هەلەق و مەلەقەنەيان کىشەيەک لە کىشە زۆرەکانى مرۆفیان چارەسەر نەکردوو و نایشکەن. سەپىرى ئەو هەموو کەرستە پرىشکىبە نوئ و کۆنانە بکە. ئەگەر کارىکيان لە دەست باتايە خۆ جىتر هىچ مرۆفێکى نەخۆش بوونى نەدەبوو

و هيچ دهرديكى بى دهرمانبىش نه دهبوو. له كاتيكد ا كه پيچه وانهييه و هر روزه و نه خوشييه كي نوئ سهره لدهدات و پزيشكه كان دهست له نه ژنو دريژتر نازانن چي له گه لدا بكن. تنهنا ناوي ليدهنيئن و بو ماويه كي دياريكراو به دهرمانه زهر اوويه كيمايپيه كان نيشانه ي نه خوشييه كان دهشارنه وه، به لام ناتوانن په ي به هوكاري نه خوشييه كان بهرن. لاني كه م تا نه و كاته ي كه پيان وايه هر چي مروؤ بيخوات هيچ كاريگه ريه كي له سهر لهش نييه و هه موو نه و شتانه ي كه ده خورين ههرس دهبن و هيچ چه شنه كاريگه ريه كي له سهر نه خوشي و له شساغي نييه، وه زعه كه له وه باشر نابيت. \

ئييه له هه ساريه كدا ده زين كه هه موو شته كان ي ريك و پيكه. نم هه ساره شيرپه نجه لي دراوه ي ئيه له ميژه بوگه ني لي بهرز بوته وه، به لام كه س نايهه ويئت نم راستيه قبول بكات.

سهريني قاچه كانت بكه كه تو بو نه ملا و نه ولا دمگواونه وه. هه موو كيلويه كي زياده ي كيشي لهشت نازاريكي گه ورميه بو قاچه كانت. نم چه ورييه زيادانه دهبنه هو ي نه خوشييه كان ي قاچ و له نه نجامدا كيشه ي بربره ي پشت و گرفته كان ي كوئه ندامي سووري خوين دروست دهگه ن. قاچه كان كه كه متر له هر نه نداميكي ديكه گرنگيان پي دهر يئت، له هيشتنه وه ي له شساغيدا په كييك له گرنگترين روئه هه ستياره كان دهگيرپيت. نه وانهي ژير پيان ريكه، هه وكردني جومگه كان، كيشه ي دهمار(عصب) ي، نازاري سيئبنده، دل ئيشه، گرفته ژنانبييه كان (داخزاني منالندان) و زياتر تووشي ناريني ماوه ي سووري مانگانه دهبن. هه روهها كيشه ي قاچه كان، دهبينه هو ي تووشبوون به سيايتك، روماتيزمه، نه خوشييه كان ي گوئ و چاو، ژانه سهر و ماندوييتي دهمار(عصب). قورساپيه كي دهبيست كيلوي بو ماويه ك له سهر دهست راگره. چند ههست به ماندوييتي دهكيت؟ ئيستا قاچه كانت بينه پيش چاوت كه به ردهوام چه ورييه زياده كان ي تو هه لدهگرن. نه گهر چهزت ليه له م باره وه زانياري زياتر دهست بكه ويئت، كتبيبه كه ي دكتور پيل بيرگ بخوينه روه.

له باسه كان ي دواتردا دووباره هه نديك شتي ديكه سه بارمت به ليكه وته كان و مهنرسي چه ورييه كان و چه وري دروستكردني له شتان بير ددخه مه وه، به لام لي رهدا مژه ي نهومت پي ددهم كه كه سانتيكي بينه ژمار به هو ي نه وه ي كه له سه داسه د بوونه ته زينده خور، زور خيرا چه ورييه كان يان تواندو ته وه و له شهري نه و نه خوشيانه ش رزگاريان

بووۋە كە بەھۇي كۆيۈنۈھۈي چەۋرۈيەھۈ تۈۈشۈ مەرۇف دھبن؛ چەنلدىن نەخۇشى ۋەك؛ كۆيۈنۈھۈي ناۋ لە لەشدا، پەستانى خويىن، چەۋرى خويىن، نەخۇشى شەكرە، ھەۋ كىردنى سىيەكان ۋ جگەر، نەخۇشىيەكانى گورچىلە، سەكتە(جەلتە)، نەخۇشىيەكانى دل ۋ نەخۇشىيە دەرۈۈنى ۋ جەستەيەكانى دىكە. نارىستۈتۈل (۲۰۰۰) سال پىش ئىستا ۋتۈۈيەتى، زن ۋ پياۋە قەلەۋەكان كە متر ۋەچە دەخەنەۋە، چونكە ھىلكۈكە ۋ تۈۈي كە متران ھەيە. كەسە قەلەۋەكان كە زياتر لە ھەموو كەسۈكى دىكە ماددەي تىشاستەدار دەخۇن، زياتر بە دەست ئەم گىرقتانەۋە دىنالىنن، خلتەي زياتر لە لوت ۋ قورگو سىيەكانىانەۋە دەرەچىت ۋ خۇراگرىيەكى كە متران لە بەرامبەر نەخۇشىيەكاندا ھەيە، چونكە سىستىمى بەرگرىان لاۋزە. جومگەكان ۋ پەردەي دىافراگمىان زىانى زياترى پى دەگات. دلۈك كە چەۋرى دەۋرى دابىت ناتوانىت بە چاكى كار بكات. من بەۋ كەسانەي كە خواردنە لىندراۋەكان دەخۇن، پىشنىارى ئەۋە دەكەم كە تەنھا كەرە بخۇن. ھەموو چەۋرۈيەكان، خويىن پىس ۋ خەست ۋ لىنجىر دەكەن، بەتايىمەت كاتىك كە لەگەل دانەۋىلەكانى ۋەك برنج ۋ ناندا بخورن. كاتىك كە تۈ نان ۋ كەرە ۋ ھەنگۈن دەخۇيت، خىر كە سوورمىكانى خويىت ۋايان لى دىت پىكەۋە دىنووسىن ۋ ناتوانن بە ناسانى لە موۈلوۈلەكاندا ھاتوۈچۈ بكەن.

### شىر

مانگەكانى جون ۋ ناگۈستى سالى ۱۹۸۵، مانگنامەي زانستە تەندروسىيەكان ۋتارىكى سەرسوۈر ھىتەرى لەزىر ناۋى "شىر، بكۈزى پلە يەك" دا بلاۋ كىردەۋە كە تىايدا دكتور ئۈستەرو دكتور رۈز بە ھاۋبەشى خەلك لە ھاكتەرى (Xanthoine Oxidase) XO ناگادار دەكەنەۋە كە لە شىردا دۈزراۋەتەۋە. ئەۋان لە كىتپە ھاۋبەشەكەياندا باسى ئەۋمىان كىردۈۈە كە نە كىستۈل ۋ نە نىكۈتىن، ھىچكامىان ھۆكارى جەلتەي دل نىن، بەلگو شىر ھۆكارى سەرمكىيە.

ئەۋان باسى ئەۋمىان كىردۈۈە، ئەنزمى XO كە لە چەۋرى شىردا ھەيە، ھۆكارى سەرمكى گىرانى دەمارەكان ۋ لە ئەنجامدا پەستانى خويىن بەرزە. دىيارە ئەۋان باسى ئەۋمىان كىردۈۈە كە شىر ھۆكارى دروست بوۈنى ئەم جۈرە گىرقتانە نىيە، بەلگو كىردى ھۆمۈنىيۈزە كىردنى شىر لە كارخانەكاندا دەبىتە ھۇي ئەۋەي كە ئەمچۈرە بەلايانە

بخولقۇن. بەھۇى ئەم كارو كارلىكانەومىيە كە شىر بۇ تۇپەلە مايكرۇسكۇپىيەكان دەگۇرپىتو XO لە رىگەى دىوارى كۇئەندامى ھەرس كرنەو دەچىتە نىو دەمارە خوئىنيەكانى كەسەكەو. ئەم پزىشكانە لەو باوەرەدان كە دەبىت وەك پاكەتە جگەرەكان، لەسەر قوتووى ئەم شىرانەش ئەو كەسانە لەم مەترسىيانە وريا بكرىنەو كە بەردەوام شىر دەخۇنەو. ھەمىشە ھەر بەو جۇرە بوو. لەبەرچاۋ نەگرتنى ياساكانى سروشت كىشەسازە. پرۇپاگەندەو نەرىتە باوەكان پىمان دەلن، دەبىت شىر و ھەنگوئىن بە منال بىرپىت تا بەھىزو پتەو بىت. كۇمپانىياۋ كارخانەكانى بەرھەمەپنەنى شىرىش ھەر ئەو نامۇزگارپىيەمان دەكەن. بەلام شىرى مانگا گەج (كالىسۇم)، جەورى، كلسترۇل و ماددەگەلىكى تىدايە كە ھۇكارى زۇرتىن ھەساسىيەتەكانە. جەورى شىر ۴۹٪ كالىورى شىر پىك دەھىنىت. لەوھش بەدەر، شىر بىرىكى زۇر پىرۇتىنى Kasein ى ھەيە كە لەشى نىمە بەھۇى نەبوونى ئەنزىمى LAB ناتوانىت ھەرسى بكاتو ھەلىمىزىت. ھەررەھا مرقۇفى پىگەىشتوو(بالغ) ناتوانىت نىشاستەو گەردىيلەكانى شەكرى شىر ھەرس بكات، چونكە ھەر ئەو كاتەى كە لە شىرى داىكى پراوتەو ھەنزىمى لاکتۇزى نەماو. بەتايبەت رەشەكان و ئاسىايەكان بەم جۇرە نەخۇشيانەو زىاتر دەنالنىن، چونكە بە خواردەنەوى شىر رانەھاتوون. كاتىك باسى ئەو دەكرىت كە شىر خۇراكىكى تەواو، نابىت ئەوھمان لەبىر بچىت كە ھەر لەبنەرەتدا شىر ھىچ چەشنە ماددەيەكى سىلۇلۇزى، ئاسن، نىاسىن، فىتامىن C و جەورى لاپنى تىدا نىيە. بە دلتىايەو شىر خۇراكىكى تەواو، بەلام نەك بۇ مرقۇف بەلكو بۇ گوپىرەكە و بچەكەى مەمكارەكان، نەویش تا ئەو كاتەى كە ددانىان دەرەھاتوو. گوپىرەكە خىرا گەشە دەكات، شاخ و سى ھەيە و كاسەلە سەرىكى بچووكى ھەيە. بە پىچەوانەو گەشەى مرقۇف لەسەرەخۇيە و كاسەلە سەرىشى گەورمىە. تەمەنى نىمە لەگەل تەمەنى گاۋ مانگادا جىاوازە. گۇشت و شىر تەمەن كورت دەكەن و خواردەنە زىندوو رووھكىيەكان تەمەن درىز دەكەن، بەتايبەت ئىستا كە مرقۇف گۇشت و شىرى ئازەلان بەكار دەھىنىت كە خۇشيان نەخۇشن. ھەر وەك زۇر جار لەم كىتەبەدا روونم كىردۇتەو، شىرى داىك پىرۇتىنىكى تىدايە كە بە ئاسانى ھەرس دەبىت. لە حالىكدا كە شىرى مانگا ماددەيەكى لىنچەو درەنگ ھەرس دەبىت. شىرى مرقۇف پىرۇتىنى كەمترى ھەيە و شەكرى سروشتى و لىزىتىنەكەى لە گەشەى خانەكانى مىشكدا رۇلىكى بەرچاۋى ھەيە. ھەررەھا بىرى ئەو كالىسۇمەى لە شىرى داىكدا ھەيە نىوہى ئەو

كالسيۇمەيە كە لە شىرى مانگادا ھەيە، چونكە منالى مروۇف لەسەرەخۇ گەشە دەكات. كەس نەپوتوھ شىرى داىك خراپە يان بۇ منال خواردنىكى باشتر لە شىرى داىك ھەيە. ئەو داىكانەى كە تامى شىرەكەيان بۇ منال ناخۇش دەكەن، خۇشيان كىشەى تەندروسىيان ھەيە. بەلام سەرەپراى ئەو ھەموو بەلاو نەھامەتىانەى كە بەھۇى خەمساردى داىكانەوھ بەسەر شىرەكەياندا دىت، واش باشترىن خواردنە بۇ منال. لە ئىستادا زۇرن ئەو كەسانەى كە دۇى خواردنى شىرى ئازەلانن. ئەو منالانەى بە شىرى مانگا گەورە دەبن، لەشىكى ناسروشتى و گەورەيان ھەيە، بە دەست كەمى زۇرىك لە ماددە كانزايەكان و لىتەتەوھ دەنالىنن كە بۇ كۆنەندامى ئەعصابو مىشك پىويستە، و زۇرتتر تووپرە دەبن. ئەوانەى كە شىر دەخۇنەوھ خلتەى زىاتريان ھەيە و زۇرتتر تووشى ھەلامەت دەبن كە ھەر ھەمان كەردنە دەرەوھى ئەو خلتانەيە. نەخۇشەيەكانى پىست لەم كەسانەدا زىاترە تا كەسانى دىكە. ھەرسكەردنى شىرى مانگا بۇ مروۇف زۇر قورسە. بىرى چەورى و پىرتىنەكەى زۇرە لەشى ئىمە ناتوانىت لەگەل خۇيدا بىگونجىنىت. بۇ سەلماندى ئەم مەسەلەيە سەپرى دانىشتوانى ولاتانى رۇژئاوا بكەن كە زۇرتترىن بىرى شىر دەخۇنەوھ. نەخۇشەيەكانى ئىسك و ھەروھەا ددانە لارو گىرەكانيان و نەخۇشەيەكانى چا و نىو ئەواندا گالەپەتى، بەتاپبەت لە نىو منالە تەمەن حەوت ھەشت سالەكانياندا كە دەبىت چاويلكە لە چا و بكەن و ددانەكانيان رىك بكەنەوھ. ئەمە ئەنجامى خواردنەوھى شىرى پىر لە كالسيۇمە. ئەو ھەموو بەرھەمە جۇراو جۇرانەى كە لە شىر دروست دەكرىن و دەخرىنە بازارەوھ، ژەھراوى و نەخۇشخەرن . تەنھا ناوئىكى جوانيان لەسەر نووسراوھ و پىرپاگەندەى مليۇنيان لە پىشتە بۇ ئەوھى بە خەلك بلىن خواردنىكى باشتر لە شىر ھەر نىيە. ھەندىك لە داىكە نەزانەكان، سەرەپراى ئەوھى كە خۇيان شىريان ھەيە واى بە باشتر دەزانن منالەكەى خۇيان بە شىرى مانگا بەخىو بكەن و بە تووشبوونى منالەكەيان بە گىرەكەنى پىستىش تىناگەن كە فېرنى و شىر منالەكەى نەخۇش خستووھ. پىزىشكە بەرپىزەكانىش ھىچ زانىيارىيەكەيان لەم بارەوھ نىيە. ئەوان تەنھا فىر بوون كە بۇ ھەر نەخۇشەيەك ناوئىك بدۇزنەوھ. بەلام لەم ھەسارە شىرپەنجە لىدراوھى ئىمەدا كە تەنانەت سەرۆك كۇمارەكانىش بە نازارى شىرپەنجەوھ دەژىن و دەمرن، پىزىشكە بەرپىزەكان ھىچ كارتىكەيان لە دەست ناپەت. ئەوان تەنھا ناو بۇ نەخۇشەيەكان دەدۇزنەوھ و مىكرۇب و بەكتىريا و ھەممىيەكان بەتاوانبار دەزانن، بەلام ھىچ

كاريان بەسەر ئەو شتەو نىيە كە مرۇق دىمىخوات و دەپىتە ھۇى نەخۇش كەوتنى و ھەر لەبنەپمىدا ھىچ بىرىشى ئى ناكەنەو. پىئويستە دايكان فىر بىن كە ميوە و سەوزە دەرخواردى منالەكانيان بىدەن و خۇراكى روومىكان بىدەن. ئەو تەنھا دايكانن كە لە قۇناغى منالى و ھەرۇھا لە كاتى پىنگەشىتىياندا، منالەكان لە غەرىزە سروشتىيەكانى خۇيان دوور دەخەنەو و ئەوان بە خوارنە لىندراو و مردووكان رادىنن، چونكە ئەوان لە خۇراك پىئدانى منالان بەرپرسىيارن. شىر خواردنى منالى شىرەخۇرە و ئازەلە شىر خۇرەكانە. كاتىك ئىمە لە مەمكى دايكان دەپردىنەو، چىتر ئەو ئەنزىمەمان نامىنى كە شىر ھەرس دەكات و ئەمەش ھۇكارى زۇربەى نەخۇشىيەكانە. بىجگە لە مرۇق ھىچ گىانلەبەرىك شىرى گىانلەبەرىكى دىكە ناخواتەو، و ھىچ گوپرمكەيەكىش كە گەرە بوو ئىتر شىر ناخواتەو. ئەو ھەموو سىستەمە خۇراكيە جۇراوجۇرەى كە مرۇق نەزانانە بۇ خۇى داناو، كارى داووتە دەست و ەك نەخۇشخانەيەكى گەرۇكى لىكردوو. پاش وشكە و دانەوئە، شىر لە رووى لىنجى و چەسپەندە بوونەو لە پلەى دووم داپە و دەپىتە ھۇى گىرانى دەمارەكان، چونكە ھىچ سىلۇلۇزو رىشالى تىدا نىيە و دواى گەنم دووم ھۇكارى ھەساسىيەتەكانە. لەش پىئويستى بە مەنىزىمە تا بتوانىت كالىسىوم ھەرس بكات. شىر مەنىزىمى تىدا نىيە و ھەر بۇيە كالىسىومەكەى ھەرس نابىت و لە رەگو دەمارە خۇيىيەكانى زۇربەى ئەمىرىكى و ئەوروپىيەكاندا كە ئەمچۇرە خوارنەيان بۇ مرۇق بە دىارى ھىناو كۇبۇتەو و ئىفلىجى كردون. نابىت ئەو ھەمان لەبىر بچىت كە رىزەى بەرزى كلستۇلى شىر ھۇكارى گىرانى دەمارەكانە. جگەرى داماو چى لەو ھەموو چەورى و پىرۇتىنە بكات، خوا دەزانىت. رىخۇلەى مرۇق پىئويستى بەو شتانەيە كە جوولە شەپۇلىيەكانى بەھىز بكات، نەك بەو شتانەى كە پىئودى دەنووسىن، ەك نان. لاكتۇز ئەنزىمىكى پىئويستە بۇ ھەرسكردنى شىرەمەنىيەكان، بەلام مرۇقى پىنگەشىتوو ئەم ئەنزىمەى نىيە. تەنھا دايك دەتوانىت بە خۇراك پىئدانىك كە زىاتر بىرتى بىت لە ميوە و سەوزە، ددان و ئىسكەكان بىارزىت كە زۇر بەنرخن. باشتر واپە كە ھەر زۇر زوو منال بە ميوە و سەوزە بەخىو بگەين. كەسانى زىندەخۇر كەمەھىنانى كالىسىومىان نىيە. شىرى دايك تەنھا ۱% پىرۇتىنى تىدايە. ھەندىك كەسىان ناچار كردوو ھەبى كالىسىوم بىخون. ئەو مانگا داماوئەى كە بە كالىسىوم و ئىسكى ھاپدراوى نەھەنگ بەخىويان كردبوون، ھەموويان سوتاندىن چونكە ھەموويان تووشى نەخۇشى شىتى مانگا بوويوون،

وەك ئەم رۇژئاوايپانە كە زۇرتىن رۇژە شىتەكانيان ھەيە. گىرتى ئىسكە نەرمە لە  
 رۇژئاوازا ھەراي ناوتەووە. دۇخى ترشىي لەش كە ئەنجامى خواردنى دانەوئىلەو بەرھەمە  
 نازەئىيەكانە، دەبىتە ھۆي ئىسكە نەرمە و نازارەكانى بېرېرەي پىشت. لە سالى ۱۸۸۲ەووە كە  
 شىوازي چارسەرى سروشتى جىيى خۆي كىردەووە، ئەو كەسانەي كە ئەم شىوازيان رەچا و  
 كىردووە نەخۆشىيە جۇرا و جۇرەكانيان چارسەر بوو، سەلماندويانە كە مرۇف  
 بوونە و مەرىكى ميوەخۆر و زىندەخۆرە. لە كىتېبى پىرۇزى مەسىحىيەكاندا راشكاوانە  
 ھاتووە كە گەدەي مرۇف بۇ ھەرسكردنى ھەموو شىك نەخولقېندراووە. ئەم ئەزموونانە  
 پىمان دەئىن كە مرۇف ناتوانىت ماددە كانزايىيە نائەندامىيەكان ھەرس بىكات و لەگەل  
 لەشىدا بىگونجىنېت. لە بەرامبەردا ئىمە دەتوانىن تىكراي فېتامىنەكان و ماددە  
 كانزايىيەكان لە ميوە و سەوزمەكان وەرگىن. بۇجى لەم كىتېبەدا زياتر ھېرش كراوتە سەر  
 خواردنە لىندراووەكان؟ چونكە تىكراي ماددە ئەندامىيەكان بەھۆي گەرامووە لە حالەتى  
 بنەپىرتى خۇيان دىنەدەر و لەش ناتوانىت ھەرسىان بىكات. رەنگە ئىستا ھەندىك كەس  
 بلىن ئەگەر ئەم ھسانە راست بوونايە دەبوو دەمىك بوايە كە مردباين. بەئى راستە. تۇ  
 كە شارەزايىت دەربارەي لەش نىيە، دەبىت ھەر بەو شىومىيەش داومى بىكەي. بەلام نايە  
 كەسانى ھىرۇيىنى و تىياكى و ئەلكۆلىيەكان كە ھەموو رۇژىك كۆلىك زەھر دەخۇن،  
 دەمرن؟ ھۆكارەكەي ئەومىيە كە لە ھەوادا زۇر شت ھەيە دەبىتە ھۆي ئەوہى كە ئىمە  
 چەندىن مانگ بى خواردن بىزىن. تىكراي بەرھەمە نازەئىيەكان، بىجگە لە خوئىن، لە  
 دۇخى ترشىدان. ھەموو شىرەمەنىيەكانىش ترشىن، بىجگە لە كەرە كە نە تفتە و نە  
 ترشە. سەرچەم خەلەكان جيا لە ھەرزى ھەموويان ترشىن، لە حالىكدا كە لەشى ئىمە  
 ژىنگەيەكى تفتى ھەيە و داوای خواردنە تفتەكان دەكات. كاكلە خۇراكيان جيا لە  
 پارانۇس (وہك بايەمى ھىنى واپە و لە بايەم گەورمترە) ترشىن. ھەموو دانەوئىلەكان و  
 ھەروەھا ەلى باباش كە لە رىزى دانەوئىلەكاندايە، ھەموويان ژىنگەيەكى ترشى دروست  
 دەكەن. تەنھا ميوە و سەوزمەكان ژىنگەيەكى تفتى پىك دەھىنن.



## كالىيۇم

ئايا ھەر بەراستى ميوە سەۋزەكان كالىيۇمى پېۋىستى لەشى ئىمە دابىن دەكەن؟ خۇت لەگەل گيانلەبەرە زەبەلاخەكاندا بەراورد بىكە كە لە ھەموو تەمىناندا تەنھا يەك جۇر خواردن دەخۇن و ەك مرۇفە تواناى ھەئبزاردنكى زۇريان نىيە. فىل، زەرافە، شىرو گا بىنەرە پىش چاۋى خۇت كە نە شىرى گيانلەبەرىكى دىكە دەخۇن و نە دەرمانە كىمىيائىيەكان بەكار دەھىنن و نە خواردنەكەشىان لەسەر ناگر دروست دەكەن. مەگەر گيانلەبەرە رووەكخۇرەكان گەشە ناكەن؟ ئەى كەۋاتە بۇچى ئىمە رووەكەكان نەخۇين؟ مخابن ئىمە نەك ھەر غەرىزەمان لە دەست داۋە بەلكو ئاۋەزو تىگەشىنىشمان لە دەست داۋە. مەنچەل تواناى بىر كەرنەۋەى لىسەندوۋىن و ئىفلىجى كرەۋىن. دكتۇر فالىكەر كە خۇى لە سەرمتاى لاۋىدا نەخۇش بوو، لە كىتېبى "تۇش دەتوانىت دۇوبارە لاو بىتەۋە" دا دەنووسىت: "كالىيۇمى يەك پەرداخ شەربەتى گىزەر زىاترە تا ئەو حەبە كالىيۇمانەى كە لە دەرمانخانەكاندا ھەن". ئەگەر تۇ تا ئىستا نەتەمزانى چۇن كالىيۇمى پېۋىستى لەشت دابىن بىكەيت، ئىستا تىگەشىتوۋى كە ميوە سەۋزەكان پەن لە كالىيۇم، بەلام بە كالى. چاۋەرۋانى ئەۋە مەبە كە خواردنە لىندراۋو مردوۋەكان بە لەشساغى بىتەننەۋە. تىگەشىتن لەم راستىيە بۇ ھەموو كەس ئاسان نىيە، بەلام پېۋىستە مل بۇ راستى دانەۋىنن. منىش نەمدەۋىست باۋەر بەۋە بىكەم ئەۋ خواردنەى كە بە خۇئ و بەھارات تام و چىزىان خۇش دەكرىت، ھۇكارى نەخۇشىن، بەلام ئىستا ئەمە دەزانەم تىگەشىتووم كە ھۇكارى نەخۇشىيەكانى رەگەزى مرۇفە دوور كەۋتەنەۋەيەتى لە خۇراكى سەرەكى خۇى، واتە خواردنە زىندوۋەكان. فىل بەۋ زەبەلاخىيەى خۇيەۋە كالىيۇمى پېۋىستى لەشى لە كوۋە دابىن دەكات؟ تازە ئەگەر ئىمەى مرۇفە نەزانەكان ۋاز لەم گيانلەبەرە بىنن، زىاترە لە ۲۰۰ سال دەزى. ھەموومان لەۋە دلىنباين كە فىل نە قاۋە دەخوات، نە كحول و نان و گۇشت و كىك و كاكاوو حەبى كالىيۇم و سىگارېش ناكىشىت. تۇ خۇت ئىسكەكانت لەنۆ دەبەيت. تا ئەۋ كاتەى كە ئەۋ ژەھرە بەچىزئانە بخۇيت، نابى لەبىرى كالىيۇمدا بىت. دكتۇر فالىكەر لە كىتېبى "من ھەرگىز پىر نابەم" دا دەنووسىت: "دەبىت بلىم كە من ھەست بە پىرى و تىپەرىنى رۇزگار ناكەم." ناۋبراۋ تا تەمەنى ۱۱۶ سالى پاسكىلى لىخوپرۋە. لە تەمەنى ۷۰ سالى بەداۋە دەستى بە زىندەخۇرى كرەبۋو و دەيوت چ لە روۋى جەستەىى و چ لە روۋى رۇحىيەۋە خۇى باشتەر لە تەمەنى سىخ سالى ھەست

پى دىمكات. ئىسكەكان و ددانەكان پىويستىيان بە ۹۹% كالىسىۋم ھەيە. بۇ دروستكردىنى ئەم بىرە كالىسىۋمە پىويستى زۇرمان بە تىشكى خۇرۇ فېتامىن D ھەيە. بلاۋ بوونەوھى ئىسكە نەرمە لە بىرىتائىيە كەم ھەتاودا سەلماندى كە تىشكى خۇرۇ چەندە لە دروستكردىن و دارشتنى كالىسىۋمدا پىويستە. ئىستا بۇ نەھىشتنى ئەم كەموكورپىيە ھەبى وىجتۇل دىنووسن و لە رابردوودا شتىكى پىروبووچىيان بەناوى لىبىرتان لە باتى فېتامىن D دادەنا. ئىمەى مرۇفۇ بوونەوھىرانتىكىن كە بۇ بەدەست ھىنانى فېتامىن D پىويستمان بە تىشكى خۇرۇ. فېتامىنە دەستكردىمگان مەترسىدارن و گلاندى فۇق كلىوى و سىرۇئىد لىك ھەلدەموشىنن. ئىمە دىزانىن كە خەلكى و لاتانى رۇژئاوا ئىسكىيان نەرمە. خىراپىر لە ھەمووان نەوھى كە ئەو كالىسىۋمەى ھەئنامىزىت لە باتى كۆبوونەوھە لە ئىسكەكاندا، لە بەشە نەرمەكانى لەشدا كۆ دەبىتەوھە. لە ھەر خانەيەكى لەشى مرۇفۇدا زىاتىر لە ۱۰۰،۰۰۰ مايتۇكۇندىريا ھەيە كە تىپاندا كالىسىۋمى ئانەندامى كۆ دەبىتەوھە. خانە كلس گىرتووهگان، ئەندامە كلس گىرتووهگان و مرۇفۇ كلس گىرتوو. لە ئەنجامى كلس گىرتى بەشە نەرمەكانى لەش، لە دەمارەكاندا، لەنىۋ جومگەكاندا، لە نىۋان سەمامەكانى دىئاو بەتايىمەت لە مىشكدا! بۇچى؟ چونكە بۇ ھەرسكرىدو ھەئىمىنى كالىسىۋم، مەگىزىۋم پىويستە. مەگىزىۋم كلس دەكاتە دەرەوھە. لە ماوھى سالانى دوورو درىزى فراژۇبوونى مرۇفۇدا تەنھا سەوزەو ميوهگان ھەبوون كە بە بىرىكى زۇر مەگىزىۋمىيان ھەبووھە ھەيە. لە رۇژگارى ئىستادا بۇ ھەر كەس ۱۲۰۰ مىلى گىرام ھەبى كالىسىۋم دادەنرىت و بۇ زىانى دووگىيان و ھەرۇھا لە كاتى سوورى مانگانەدا، رۇژانە ۱۵۰۰ مىلى گىرام بۇ زىنىك دادەنرىت. ئەگەر تا ئىستا ئەم ھەبانەت بەكار ھىناوھە، لەمە بەدوا وازى لى بىنە و ھەمووىان بىخەرە تەنكە خۇلەوھە. ئەوان تووشى چەمانەوھە ئىسكە نەرمە، ھەمبوورى، كلس گىرتن و... ھىتد دەكەن، چونكە لە باتى نەوھى لە ئىسكەكاندا كۆ بىنەوھە پتەوىيان بىكات، لە بەشە نەرمەكانى لەشدا كۆ دەبىنەوھە تووشى چەندىن نەخۇشى و گىرقتت دەكەن. لە وەرزى بەھاردا ھەول بەدە لە روومكى شىرىن بەيان زەلاتە دروست بىكە و بىخۇ كە پىرە لە مەگىزىۋم. تۇ چىت پىويست بىت لە ميوهگاندا ھەيە. كالىسىۋم ئەو ناوھە لە لەش دەكاتە دەر كە بەھۇى خواردىنى خويۋە لە لەشدا كۆ بۇتەوھە. ھەر لەبەر ئەو ھۇيەيە كە ئەوانەى دەست بە زىندەخۇرى دەكەن، لە رۇژانى يەكەم و دووھىدا بەردەوام دەبى بىچن بۇ پىشاو. ئەو ناوھى كە بۇ روون كىردنەوھى خويى ناو خواردەنە لىندىراومگان

له لهدا كۆ بۆتەو، دەگرېتە دەرەو. ئەمە رېنگاچارمېهكە كە لەش دەمگېرېتەبەر تا مەترسى ئەمەجۆرە ژەهرانە كەم بكا تەو. كاتېك باسى لەش يا خانەكان دەكرېت، مەبەست تۆى، چونكە يەك بە يەكى ئەو خانانەى كە تۆ لە كۆى ئەوان دروست بووى، ھەموو تايبەتمەندىيەكانى تۆيان ھەيە. بەكورتىيەكەى، خواردنه مردووكان، كەمھيتانى مەگنزيۇم و زۆر خواردنى بەرھەمە شىرىيەكان دەبېتە ھۆى رەقبوون يا گىرانى دەمارەكان. مەگنزيۇم رۆلى بەرامبەر و تەواكەرى كالىسيۇم دەگېرېت. كالىسيۇم لە ئەندام و شانە نەرمەكان دەكاتە دەر و بەرەو لای ئېسك و ددانەكان دەيانبات كە بېويستە پتەو و خۆراگر بن، نەك بەرەو لای بەشە نەرمەكانى لەش. لە ئەنجامى كۆبوونەو ھى كالىسيۇمى نائەندامى لە بېكەتەكانى لەشدا، لە بەشە نەرمەكانى لەشدا ئارتى ئۆكلرۆز دروست دەبېت. بۆ نەھىشتنى كلس گرتوويى و رەقبوون دەبېت بە چەكى مەنەيزيۇم بچېتە شەرى كالىسيۇمى پاشەكەوت كراو. ھەر لەبەر ئەم ھۆيەيە كە كەسانى زىندەخۆر لەچا و ھاوتەمەنەكانى خۆياندا كە سىستېمىكى خۆراكى ناسايان ھەيە، گەنجەر دەردەكەون. بەدرىزايى مليۇنان سال مرؤف ئەو خواردنه زىندوووانەى خواردوو كە مەگنزيۇمى سروشتى و كالىسيۇمى كەمىان تېدا بوو. لەم رۆزگاردا بەھۆى بەكارھىنانى شىرى ئازەلانەو ھەموو پەيۋەندىيەكان سەر و ژىر بوون. دكتور ئابرام دەلېت، دە بۆ بېست سال گەنجەر دەبېتەو. بېرىكى زۆر چەورى گەنيو لە دەست دەدەيت و چىزىكى و ھەا لە پەيۋەندى سىكىسى وەردەگرېت كە بەبىرتا نايات. ئەم خواردنه رازاو و مۆدېرنانە بىچ كەلك و نەخۆشخەرن. نەخۆشخانە رازاو و مۆدېرنەكان بە ھەموو كەل و پەلېكى جوان و گرانبەھاو، كە ديارە ھىچ چارەسەرىكىان تېدا نىيە. نايان ئەو شىۋە زيانەى كە بە دارشەقەو چەند سائىك زياتر بەمىنېتەو، ھىچ نرختىكى ھەيە؟ نايان ئازار كېشان بە زيان دەزانى؟ دكتور ئابراھام دەلېت: ئەمىرىكىيەكان خەلك ھەلدەخەئەتېن. ئەوان بەم سىستېمەى كە ئافراندوو يانە و رۆز لە دواى رۆز زياتر پەرى پىچ دەدەن، بوونە ھۆى لەنيوچوونى ئەم ھەسارە و رەگەزى مرؤف كە لە سەرى دەزى. دكتور ئابراھام، پرفېسور لە زانكۆى پزىشكى بەناوبانگى UCLA، لە دە سالى رابردودا پىسپۆرى لە بوارى نىشانەكانى پېش سوورى مانگانەدا وەرگرت و لىكۆلېنەو ھى لەسەر جۆرە جىاوازەكانى ئەو نازارانە كەردوو كە لە كاتى سوورى مانگانەدا دروست دەبن و لەمپۇدا بەھەزاران ژن پتەو دەنالتېن. ناوبرا و بەپېتى ئەو لىكۆلېنەو ھى تاقىكردنەوانەى كە

خۆى ئەنجامى داۋن، لەو باۋمىرە داپە كە ھىلكەدانى ژنان خىراتر لە ھەموو ئەندامەكانى دىكە كلس دەگرنو لە باتى ئەۋەى لە تەمەنى ۶۰ سالىدا كارگردنهكەى بوەستىت، لە تەمەنى ۱۷ بۆ ۲۰ سالىدا تووشى ئەمجۆرە كىشە و گرفتانه دەبن، كە ئەنجامەكەى زوو بىرىۋونە. تا مرؤف پىرتىر بىت، ئەندامە نەرمەكانى بەرەو رەقبوون دەچن. ھەر لەبەر ئەم ھۆيە پىۋىستە ژنان زىاتىر ورياي ئەو خواردانانە بن كە دەمىخۆن. بەپىچەوانەۋە تووشى نەخۆشپىيەكانى دىل، ھەوگردنى جومگە، شەكرە، ئىسكە نەرمە و ئالزايەمەر دەبن. دەتوانىن ئەنجامى ئەم كلس كۆبوۋنەۋەمىيە لە شىۋەى بەردى گورچىلە لە گورچىلەكاندا، رەقبوون و تەسك بوۋنەۋەى دەمارەكان، تەسك بوۋنەۋەى سەمامەكانى دىل ھەو گردنى جومگەكان، بەردى زراۋ، وشكبوۋنى پىست، گرانبوۋنى گويكان و وىزەۋىزە كردنىان، وشكبوۋنى موومگان و لەت بوۋنىان و ئاۋى سېۋى و پىرى چاۋەكان، بىبنىن. سەدان نەخۆشى بەھۆى كۆبوۋنەۋەى كلسەۋە دروست دەبىت. ئەم كلس كۆبوۋنەۋەمىيە كە بەھۆى خواردى خۆراكى لىندراۋەۋە دروست دەبىت، تەنھا دەتوانىت بە خواردى ميوە و سەۋزە چارسەر بىكىت، ئەك بە خواردى ھەبە گەچىيەكان! چىرچولۇچى پىست نىشانەى پىرى پىش ۋەخت، نەگەيشتنى خويىن بە مولولەكان، كەمى وزە لە لەشدا، گىرانى مولولەكان و كەمى خويىن تىياندا. جا تۆ زستانان چۆن لەگەل ئەم مەسەلەدا دەسازىت، خوا دەزانىت؟ بەلام بەھەرھال ئاتوانىت بە لىفە بەخۇدا دان ئەم كىشەيە چارسەر بىكەيت. تەنھا دەبىت لەبىرى ئەۋەدا بىت كە دەمارەكان و مولولەكان بىكەيتەۋە و وزە بۆ لەشت دابىن بىكەيت.

كەمى كالىسىۋم لە ميوەكاندا! زانايان بە بەلاش كاتى خويان بەفپىرۆ دەمدەن و دەمىانھەۋىت ئەۋە بخەنە مېشكى خەلگەۋە كە ميوەكان كالىسىۋم، پىرۆتىن، ناسن و فېتامىن B۱۲، پىۋىستىان تىدا نىيە. ھەموو بوۋنەۋەرە زىندوومگان پىۋىستىان بە وزەيە. لەيادت نەچىت كە لە ۱۰۰%ى ميوە، ۹۰%ى وزەكەى لە شەكرەكەى بەرھەم دىت و تەنھا ۱۰%ى بۆ ھەرسگردنى ميوە بەكار دەھىندىت. وزەيەكى خىرا. بەلام سەبارەت بە گۆشت، بابەتەكە پىچەوانەيە. ۷۰%ى وزەى گۆشت بۆ ھەرسگردنى قورس و گرانى خۆى بەكار دەبىت و تەنھا ۲۰% وزە بە لەش دەگەيەنىت كە نەخۆشى زۆرى لەگەلدايە. چىت پىۋىستە لە ميوەكاندا ھەيە. كەسنىك كە ميوە دەخوات، باشترىن كالىسىۋم بە لەشى خۆى دەگەيەنىت. ھەلمزىنى ماددەكان پەيۋەندى بەو بىرەۋە نىيە كە دەخورىت، بەلگو

پەيوەندى بە ھىزى ئەو بېرەھە ھەيە كە دەخۇرېت. ماددە كانزايىھەكانى نىو ميوەھكان باشترىن و زۆرتىن ھىزو توانا بە لەش دەبەخشن تا تەندروسىت بېت و نەم ماددە كانزايىانە ھەلمۇت. لە بەرامبەردا، تېكراي خواردنە لىندراوھكان نەك ھەر پىويستىيەكانى لەش دابىن ناكەن، بەلكو تووشى جۆرھا نەخۇشى و كەم ھىنانى، چ فېتامىن و چ ماددە كانزايىھەكان دەبېت. كاتېك نىمە خواردىنى سروسىتى دەست لى نەدراو دەخۇين، چىتر ھىچ كەم ھىنانىك روونادات. ئەوانە تووشى كەم ھىنان دەبىن كە خواردنەكەيان دەكولېنن و دەيخۇن. ئەوانەى كە شىر دەخۇن، ئىسكىان نەرمە، بەلام ھۆزە زىندەخۆرھكان (ھۇنزا) ئىسكى بەھىزو پتەويان ھەيە.

### ئايا تەسكبوونەو ھە گىرانى دەمارھكان چارەسەرى ھەيە؟

دكتور شىلتۇن، لە چارەسەرگەى رۇزۇوھواناندا ۴۰،۰۰۰ كەسى چارەسەر كرد كە بەدەست گىرانى دەمارھكان و جۆرھكانى كلس كۆبوونەو ھەمىنانالاند. ھەلبەت پزىشكەكان لەو باومرەدان كە رەقبوون و كلس گرتن بە ھىچ شىوھەك چارەسەرى نىيە. ناوبرا لە كىتېبى رۇزۇو دەتوانىت ژىانت رزگار بكات<sup>۱۱</sup> دا، بە دوورو درىزى روونى دەكاتەو كە ھۆكارى تووشبوون بەمجۆرە نەخۇشىيانە چىيەو چۇن لەشى نىمە ماددە كانزايىە نائەندامىيەكان پاشەكەوت دەكات. دكتور بىرگەرى لىكۆلەرەو پىسپۇرى بوارى خۇراك كە درىزەى بە لىكۆلەنەو زانستىيەكانى لىكۆلەرەكى نەمىرىكى بەناوى پرىتىكىن دا، دەلېت: "زىندەخۆرى نە دەتوانىت شىرپەنچە چارەسەر بكات و نە دەتوانىت رى لە تووشبوونى بگىرت. بەلام ئەو تەواو سەلماو كە خواردنە لىندراوھكان ھۆكارى گىرانى دەمارھكان و نەخۇشىيەكانى دىن. پىويستە لە گۆشە جىاوازمكانەو لىكۆلەنەو لە سەر نەخۇشىيەكان بگىرت. ئەو روون و ئاشكرايە كە خواردىنى خۇراكى سروسىتى زىندوو و ژىنبەخش كە پىويستىيەكانى لەش دابىن دەكات، برىتېيە لە فېتامىنەكان و ماددە كانزايىەكان و ئەنزمە زىندووھكان، كە ھەم زۆرىك لە نەخۇشىيەكان چارەسەر دەكات و ھەم رى لە تووشبوون بە زۆرىك لە نەخۇشىيەكان دەگىرت. بە زمانىكى سادە، كاتېك مروۇف پىويستىيە سەرمەتايىھەكانى لەشە فىزىكىيەكەى دابىن بكات، رى لە تووشبوون بە

<sup>۱۱</sup> - نەم كىتېبە لىزىر ناوى "رۇزۇوى تەندروسىتى" دا، لە لاپەن وەرگىزى نەم كىتېبەو كراو بە كوردى. وەرگىز

زۆر نەخۇشى دەگىرىت. ديارە نابىت ھەموو نەخۇشىيەكان لە پەيوەند بە خۇراگەوہ نىكۆلنەوہى لەگەلدا بگىرىت، چونكە ئەگەر تۆ باشتىن خواردنەكانىش بخۆيت بەلام كىشە و نىگەرانى دەروونى و رۆحيت ھەبىت، ھەموو خواردنەكان دەبن بە ژمەر. ھەر ئەبنەپەتدا نابىت مەرۇف لە كاتى نىگەرانىدا ھىچ بخوات. مەرۇف ھەوت بەرگى ھەيە. بەمەرھال بۇ ئاسوودە بوون لە دەست زىلەكان و كلس گرتنەكان ھەر پىشنيارى ئەوہ دەگىرىت كە مەرۇف بگەپتەوہ بۇ سەر خۇراكى باو و باپىرانى. بەمجۆرە چىتر گەچ و زىل و خاشاك لە لەشدا نامىنىت. ئەگەر خۇراگەكەت پىكھاتىبى لە ۸۰% ماددەى ئالكائىد(تفتى)، وەك ميوہ و سەوزوہ ۲۰% ماددە ترشپەكانى وەك خەلە و كاگلەكان، لە كلس گرتن و رەقبوونى دەمارو ماسولكەكان رزگارت دەبىت. كتىبى خۇراكى سروسىتى و رازى تەندروسى "ئاوانسىان"ى ئىرانى، بخۆينەرەوہ كە خۆى لە تەمەنى ۵۲ سالى بەدواوہ دەستى بە زىندەخۆرى كرد. ناوبرا و لە تەمەنى ۸۱ سالىدا ھىشتا ھەر گەنج دياربوو، لە كاتىكدا بەھۆى سىستىمى خۇراكى ھەلەوہ دوو منالى خۆى لەدەستدابوو. ئەو كالىسيۆمەى لە نىو شىرى مانگادا ھەيە ئەومندە چەسپەندمىە كە دەتوانرىت كۆمبارى پى بە زەويپەوہ بلكىنى و ئەمەش بۇ لەشى ئىمە كارەسات دەخولقۇنىت. چەورى شىرى مانگا ۳۰ ھىندە زياتر لە چەورى شىرى داپكە. لەم رۇزگارەدا ئەو منالانەى كە بە شىرى مانگا بەخىو دەگرىن، زۆرتەر لەشىكى نارىك و ھەر لەبنەپەتدا لەشىكى نەخۇش و دەردە دارىان ھەيە.

## رۇزۇ

تا ئىرە تىگە يىشتىن كە كۆبۈنە ھەي زىل ۋە زەھەرەكانە لە لەشدا ھۆكارى  
نەخۇشپىيەكانە. بۇ ئەھۋالدىن دىسان لەشساغىت بۇ بىگەپىتە، دەپىت ئەم زىلانە بىگەپىتە  
دەرەھەۋە سادىمىن ۋە خىراتىن رىگاش بەرپۇزۇۋ بوونە. لە سى رۇزى يەكەمدا كەمىك  
سىستى ۋە سەرت لەگىزەھە دەپت. بەلام دواي ئەھۋە ھەست بە ھىزو تۈنابىھىكى ۋەھا  
دەكەپىت ۋە بەتايىبەت لە رووى رۇھى ۋە دىرونىيەھە ۋەھا بەھىزو خۇشحال ۋە ناسوودە  
دەپىت كە دلت نايەت دووبارە خوارىن بخۇيت. حالەتتىكى مەلەكوتى بۇ مۇرۇف دروست  
دەپىت ۋە مۇرۇف ئاۋاتە خۈزە لە رووى وزدى جەستەپىيەھە پىۋىستى بەھىچ نەباپە ۋە  
ھەرگىز جارىكى دىكە خوارىن نەخوارىپىيە. جىاۋازى ئەم رۇزۇۋە لەگەل رۇزۇۋى  
دىنىدا ئەھۋە كە ھەرگات ھەست بە تىنۋىتى كىر دەپىت ئاۋى دىۋىپىنراۋ بخۇيتەھە تا  
لەپىز شۇنەكانى كىرەھە دەرەھەۋە پاشەرۇۋە خىراتىر زەھەرەكان بىگەپىتە دەرەھە.  
ھەزرىتى عىسى (ع) ماۋى چل شەۋ رۇز لە بىباندا بەرپۇزۇۋ بوو. شۇنەۋارىك لەم  
رۇزۇۋە ئاينىيە نەماۋە. لە ئىسلامىشدا رۇزۇۋ ھەپە، بەلام خەلك لە كاتى بەرپانگدا بە  
خوارىنە مردوۋانەي كە دىرەنگ ھەرس دەپن قەردىۋى ئەۋ چەند سەعاتە دەكەنەھە كە  
ھىچان نەخوارىدوۋە ئەۋ لەشە داماۋە دەخەنە دۇخىكەھە كە دواي مانگى رەمەزان،  
كىشە ۋە گىرەتەكانى گەدە... ھەتد گالەپەتە. لە ئەلمانىا چەندىن شۇن بۇ بەرپۇزۇۋ بوون  
كراۋنەھەۋە چەندىن خول ۋە دەورە بۇ شارەزا بوون لە مەسەلەكانى پەيۋەندىدار بە رۇزۇۋ  
ۋە سەرپەرىشى كىرەن رۇزۇۋەۋانان دەكرىتەھە. چەند جۇرىك بەرپۇزۇۋ بوون ھەپە.  
رۇزۇۋ بە ئاۋى دىۋىپىنراۋ، كە ئەۋ كەسەي بەرپۇزۇۋە ھەر كە تۈۋنى بوو ئاۋ دەخۈاتەھە  
بەلام ھىچى دىكە ناخۈات. دىكتۇر شىلتۇن، لە ھەرىمى تەگراز چل ھەزار نەخۇشى لەپىتى  
بەرپۇزۇۋ بوونەھە چاك كىرەھە. لە نىۋ نەخۇشەكاندا كەسى تۈۋشبوو بە سىفلىسىيان تىدا  
بوو. پىۋىستە ھەمىشە ئەۋەمان لەبىر بىت كە ھىچ چەشەنە دەرمانىك ئىمە چارەسەر  
ناكات: لەش خۇي نەخۇشپىيەكان دروست دەكات ۋە خۇشى دەپىت چارەسەريان بىكات. تا  
زىاتىر خۇراكى زىندوۋ بخۇيت، بەۋ رادەپەش زەھرى زىاتىر لە لەشت دەكرىتەدەر.  
دەتۈۋنى ئەم چارەسەرىپەش بەكار بەتتەپت. ئەگەر نەتەۋىست بەرپۇزۇۋ بىت، دەتۈۋنى  
چەندىن رۇز تەنھا يەك مەۋە بخۇيت. نەخۇشى ۋە لەشساغى پىكەھە گىردىراۋن. ئەۋانەي  
نەخۇشى شىرپەنچەيان ھەپە، چۈنكە لەشيان ھىزى ئەۋدى تىدا نىيە تا زەھەرەكان بىكاتە

حرحود، تمنانمت گەمتریش تووشی ھەلامەت دەمین. کەلەکە بوونی ژمەرەگان لە لەشدا تەخەلیت خۆراک بە ئەندامانی لەش بگات. کرانە دەرەووی ژمەرەگان لەشساغی بھواومیە. ھەروەھا بەرۆژوو بوون تەمەن درێژ دەکات.

بەرۆژوو بوون لەش دەخاتە دۆخیکەوہ کە خۆی لە داوی نەخۆشییەگان رزگار بکات. توانا دەماری(عصبی)یەگان نوک و نوژەن دەبنەوہ. پاشماوہی ژمەرەوای خواردەنەگان لە لەشدا دەتوێتەوہ و فری دەدرێتە دەرەوہ، توانای بێرکردنەوہ و یادەوہری بەھیز دەییت و توانای ھزریت باشت دەییت. رۆژوو مرۆڤ و شیار دەکاتەوہ و بوێرییەکت پی دەبەخشیت کە رۆشنییری لەگەڵدایە. کەسی رۆژوہوان بە رێگەییەکی دانیاوہ کێشی زیادە لە دەست دەمات و خانەیی نوک دروست دەکاتەوہ. لە کاتی بەرۆژوو بووندا، ئەگەری زۆری ئەوہ ھەیە کە لووہ پیس (شیرپەنجە)ییەگان نەمێنن و لەش خۆراکی خۆی لە وانەوہ وەردمگرنیت کە زیاتر پیکھاتەیی پڕۆتینیان ھەیە. پەستانی خوێن ئاسایی دەییتەوہ. فشاری بەرز نزم دەییتەوہ و فشاری نزمیش بەرز دەییتەوہ. ھەستەگانی چەشتن، بیستن، بۆن کردن زۆر بەھیزتر دەبن و مرۆڤ حال و مەزعیکی دیکە پەیدا دەکات. لەشت لە فشارە رۆحی و دەروونییەگان رزگاری دەییت. رۆژوو رێگایەکی خیرایە بۆ بەدەست ھێنانەوہی لەشساغییەکی باش و گەنج بوونەوہ.

دکتۆر ھیلیام ئیزەر، سەرپەرشتی ئەنجومەنی رۆژووہوانان لە پالم بیچی فلۆریدا، دەلیت: "رۆژوو یەگێک لەو شیوازانییە کە دەکرنیت بە ھۆیەوہ نەخۆشییەگان چارەسەر بکرین و پیرو لاییش دەتوانن سوودی ئی وەرگرن." لە ھەموو وەرزەگانی سائدا رۆژوو دەگریت و تا ئەو کاتە کە ئەم شیوازە سروشتییە لە نیو خەلگدا بلاو نەبیتەوہ، نەخۆشییەگان گالەیانە. زانیانی بواری زانستی پزشکی رۆژوو رەت دەکەنەوہ، لە کاتیگدا کە زۆربەشیان مەسیحین. پێویستە پرسیاریان ئی بکرنیت کە بۆچوونیان دەربارەیی ھەزرتی مەسیح چییە کە چل رۆژ لە بیاباندا بەرۆژوو بوو؟ بەدنیایییەوہ لەو بڕوایەدان کە زانستی پزشکی ئەمەرۆ لە مەسیح زیاتر دەزانیت. کۆمەلێک پزشکی ئالوودەو نەخۆشتر لە نەخۆشەگانیان، بە قەسەگەلیکی گەورەیی وەک زانا، خۆیان بە ھەقلی کول دەزانن. ئەوان خۆیان تەنانەت یەک رۆژی بەرۆژوو نەبوون. ئەم کەسانە چۆن دەتوانن پەئ بە گرنگی و بایەخی رۆژوو بەرن؟ بەلام زۆریک لە پزشکیەگان بۆچوونیکی دیکەیان دەربارەیی رۆژوو ھەیە و زۆربەیی نەخۆشەگانیان دەنیرن بۆ



ئەنجومەنەكانى رۇزۋەھوانان. جۇرئىكى دىكەى بەرۋو بوون ئەومىيە كە نەخۇش ناوى ميوە ھەرومھا ناوى سەوزەكان و بەكورتىيەكەى ئەو شتەى ئاودارەو پئويستى بە لئنان نىيە، دەخوات، يان ئەومى كە بە درئزايى شەوو رۇژ تەنھا يەك جۇر ميوەدەخوات. بەلام باشتىن حالت، ئەومىيە كە جيا لە ئا و هيچ نەخۇيت. لە كاتى بەرۋو بووندا ھۇقتە كرنىش دەورى باشى ھەمىە. دكتۇر مايرى نەمسايى ھەندىك پارچە نانى وشكى بە شىرەو دەدا بە ئەوانەى بەرۋو بوون و دەيوت ھەشتا جار بيجوون و ئەوكات قوتى بدەن. خانمى دكتۇر ئۆليوت ناوى سەوزە جۇراوجۇرەكانى بە نەخۇشەكانى دەدا. من زۇر جار سەردانى كلينىكى رۇزۋەھوانانەكى ئەوم لە بىابانى رۇژئاوادا كرددو. نەخۇشەكانى لە چاكبوونەھمىان زۇر سەرسام و رازى بوون. ئەگەر دەتھەويئە لەشساغىت بۇ بگەرپتەوہ ئەوا چەند رۇژىك بەرۋو بەو خۇت ناسوودە بگە. دكتۇر ڤالگەر چلو نۇ رۇژ بەرۋو بوو و زمارەى پئوانەى بەرۋو بوونى بۇ خۇى تۆمار كرد. مەرج ئەومىيە داوى رۇزو گرتنەكە لەسەز زىندەخۇرى بەردەوام بىت، نەك ئەومى كە نەخۇشەكە تۆزىك باشتىر بوو ھەموو شتىكى لەبىر بچىتەوہ و دووبارە چەقۇ بخاتە سەر مىلى ئازەلە داماوەكان و ەك بلئيت هيچ خواردىكى دىكە لەم دنيايەدا دەست ناكەويئەت و بۇ تىر كرنى حەزى خۇى ئەو داماوانە بە شىشەوہ بكات كە ھانايان بۇ مرۇڤ ھىتاوہ. ئەوانەى ميوە دەخۇن پئويست ناكات بەرۋو بن. ئەوان بەردەوام بەرۋوون.

### ئايا پئويستە نان بخورىت؟

من دەزانم ئەم وتارە لەپادەبەدەر تۇ بە خۇيەوہ سەرقال دەكات. ھەندىك جار بەخۇت دەلئيت خۇ پاروئىك نان و كەرەو مرمبا هيچ گرتىك دروست ناكات. پئويست ناكات ھەرچى من وتم تۇ لىي لانەدەى. من خۇشم چۇن ددوئىم بەو شىوہيەش دەئىم. من زۇر ھىلاك بووم و نازارى زۇرم كىشاوہ تا تىگەيشتەم دەبىت چى بگەم تا لەشساغ بەم. ھەر بەو ھۇيەوہىيە كە ئەومندە سەختگىرم. ھەموو ئەوانەى كە دەمناسن، دەزانن باوہرم بە ھەموو ئەو شتانە ھەيە كە دىانئىم و دەيانووسم، چونكە باسەكە باسى لەشساغىمە كە جەندىن سال مىنى لە چىژ وەرگرتن بىبەش كرددو. پاردم ھەبوو بەلام نەمدەتوانى چىژ لە هيچ شتىك وەرگرم. ئىستاش هيچ پئويستەم بە پارە نىيەو بۇ پارمىش كىتب نانووسم. تەنھا مەبەستەم ئەومىيە كە تۇى ھاوۋرەگەزم رزگار بگەم. تاقي بگەرەوہو بزانە

كە سەرگەوتو دەبىت. متمانەت بە كەس نەبىت تەنانەت بە پزىشكەكانىش. ئەو رىكەوتنانەى تۆ سەبارەت بە سىستىمى خۇراكىيەكەت لەگەل خۆتدا دەيكەيت، گىرنگو بىنچىنەين. بەلام ئەوھەش بزانە كە رىكەوتن لەسەر خۇراك، رىكەوتنە لەگەل نەخۇشىيەكانو رىكەوتن لەگەل نەخۇشىشدا رىكەوتنە لەگەل مردنداو ئۆيالى ئەم رىكەوتنانەش لە ئەستۆى خۆتە. كاتىك مرؤف ساغە كە ھەست بە لەشى نەكات. خۆت دەزانى كە مرؤف تەحەمولى زۆرە. لەشى تۆش تەحەمولى ھەيە. بەلام كۆتايى ئەم تەحەمولە نەخۇشىيە. پەنير ماددەيەكە كە درەنگ ھەرس دەبىت و پىرە لە بەكتىيا، چونكە بەھۆى ترشانەو دەروست دەبىت. ئەو خوييەى كە تىدايە لەش ژمھراوى دەكات. نىمە پىويستمان بە خوييە، بەلام بەو خويى زىندووھى كە لە ميوەكانو سەوزەكاندا ھەيە. مەربا و نان لە گەرمای ۲۷ پلەدا دەبىتە ھۆى باوبزو دەروستبوونى ژىنگەيەكى پىر لە كحول. زۆر ھۆز ھەن كە نان ناخۆن، باشە ئايا كاتىك ھەوير دەكەنە ئاوەو، ھەويرەكە ناترشيىت؟ ھەر ئەم ترشانە بە واتاي دەروست بوونى بەكتىيايە. خەلكى تانزانىاو چىنبيە رەسەنەكانىش لە رابردوودا نانيان نەدەخوارد. ئەوان زياتر بىرنج و ھەرزىان دەخوزارد. لە نىو ئەو كەسانەدا كە ھەرزىن دەخۆن، رىژەى تووشبوون بە شىرپەنچە زۆر كەمە. ھەرزىن چەسپەندە نىيە و لەجاو بىرنچدا زۆر ماددەى زۆرتىر تىدايە، ھەروھە تفتيشە، لە حالىكدا كە بىرنج زۆر ترشە، دەبىت ھەرزىنىش بكوئىت. ئەگەر سەردەمانىك دىسان مەيلىت بۇ خواردنەكانى پىشوو بچىت، چىتر لە دەمتدا تاميان نىيە، چونكە دەزانى چىن و تۆ ئەوئەندەيان ئى دەخۆيت تا دىسان لىيان بىزار بىت و وازيان ئى بىنىت. ئەوانەى من دەناسن، دەلئىن تەواو بوومەتە بەرگىركارىكى توندرەوى سىروشت. ھەر واشيان بە دكتور شىلتۆن دەوت. ئەم ناوئىشانانە بۇ من ماىەى شانازىيە. ئەنزىمى پتىالين ناتوانىت نىشاستەيى نان ھەرس بكات. ئەم ئەنزىمە تەنھا بۇ ھەرسكردنى نىشاستە لە لەشدا دانراو. لەبەر ئەوھى كە مرؤف نىشاستە خۆر نىيە و ئەو بەرھەمانەى كە لە گەنم بەدەست دىن ھەموويان گران ھەرس دەبىن، ئە لە دەمداو نە لە ھىچ ششويىنىكى دىكەى لەشدا بە باشى ھەرس نابىن. سەگ لە تەنگانەدا نان دەخوات. بەلام ئايا سەك نانخۆرە؟ ئەگەر دەتوانى نانى بىن خويى بخۆ. ھىچكام لەو خواردنانەى كە لىدەنرئىن بە بىن خويى ناخورئىن. تاقي بىكەرەو. تەنانەت ئەنزىمى ئەمىلازىش ناتوانى نىشاستە ھەرس بكات. ئەنزىمەكانى نىمە بۇ ھەرسكردنى ئەو ميوەو سەوزانە دەروست

كراون كە نىشاستەيان كەمە. خەلەو دانەوئىلەكان دەبىت چەكەرە بكەن جا ھەرس دەبن. خەلەو دانەوئىلە خواردىنى بالئەندەكانەو ئەوان بۇيان ھەرس دەكرىن، چونكە ئەوان چىكەئدانەيان ھەيە؟ ئەگەر نەتھەوئىت كحول، كۇلا يا خواردنەو ھاوەكانى ئەمىرۇ بىخۇيتەو، دەبىت پەنا بۇ چا بەرىت. چاى رەش تانن و ترشىى ھەيە كە بە دىوارى دەمارەكانەو دەنىشئىت. ئاويك نىيە كە مەترسى نەبىت. ھەموو ئاومەكانى دنيا كلۇرو ھلۇرو برۇم و يۇدىان تىكەل كراو و ھۆكارى تووشبوون بە شىرپەنچەكانن. لەم بوارەدا لىكۇئىنەو ەى زۇر كراو و كىئىبى جۇراو جۇر لەو بوارەدا نووسراو. لەش ناتاوانىت ئەو نىشاستە و كلۇتىنەى لە خەلەو دانەوئىلەكاندا ھەيە ھەرس بكات. باشتىن خواردنەو ەى دنيا ئاوى ساغە، بەلام ئاوى ساغ لە كوئ بىننىن؟ ئاوى نىو مېوەكان باشتىن ئاوى دنيايە و كەسىك كە مېوە دەخوات، نىتر ھىندە پىوئىستى بە ئا نىيە. ھەر كەس دەبىت خۇى دەست پى بكات و لەشى خۇى بناسئىت. نابىت بەرپرسىارپىتئىيەكە بىخەيتە ئەستوى بىزىشكە بەرپىزەكان. ئىمەى مرۇف رووگخۇرىش نىن. چونكە ھەزار توئمان نىيە و ەك رووگخۇرمەكان چەند وركمان نىيە.

بىر لە ھەموو ئەو شانە كراو ەتەو كە زىرەكى و  
 زىرى پى دەئىن. تەنھا پىوئىستە بگەرىت و جارئكى  
 دىگە بىر بگەتەو.

كۇتە

### بۇچى خواردىنى خەلەو خەرمان بۇ مرۇف باش نىيە؟

نزىكەى شەش بۇ ھەشت ھەزار سال پىش ئىستا، جۇرەكانى خەلە كە ئەمىرۇ نەماون، لە مېسر بەرھەم دەھىئىران. ھەئبەت نەك وەك خۇراك، بەلكو بۇ ھەئتەكاندىنى ئەو بەردانەى بۇ دروستكردىنى سى ھىرەمەكە بەكار دەھاتن. لە گۇرى فىرەونەكاندا ھەندىك دانەوئىلە دۇزراو ەتەو كە ھىشتا تواناى چەكەرە كرىدنباى ھەبوو. ئەمە پىشانى دەدات كە ئەم جۇرە دانەوئىلانە چەند خۇراكرن و بۇچى ئەو ھەموو كىشەيە بۇ كۇئەندامى ھەرسكرد دروست دەكەن. مرۇف ناتاوانىت ئەو جۇرە دانەوئىلانەى كە ھەلگرى نىشاتەو ڧىتامىن B و ھەروھا ماددەى كانزايى زۇرن، ھەرس بكات و ھەئىمىزئىت. مرۇف ھىز لەو خواردنە و مرناگرىت كە دەمخوات، بەلكو ھىز لەو ماددانە و مرەدەگرىت كە لەشى ئەوان ھاوشىو ەى خۇى لى دەكات و ھەرسى دەكات و ھەئىدەمىزئىت. بەھوى بە ئاگر

نىتخوم، زۆرىمى ڧىتامىنەكان لەنىو دەچن و ماددە كانزايىيەكان دەگۆرپن بۇ ماددەى  
 نىغىندامى و ژمھراوى كە ھىچ لەوى ھەوئى ھەوئى خۇيان نامىننەو. ھەروھە تۇ دەبىت  
 ھەموو شتىك بە ئاويك لىنىيت كە گلۆرو فلۆرى تىدايە. ئىمە تەنھا دەتوانىن ئەو ماددە  
 كىزايىيە ئەندامىيانە ھەرس بىكەين و ھەلمزىن كە رووگەكان بە يارمەتى تىشىكى خۇر  
 دروستى دەكەن. تىكراي خەلەكان لە دۇخى ترشىدان و زۆرتى خەلكىش لەشيان لە  
 دۇخى ترشىدايە. ھەروھە خەلەكان كالىسىۆمىان تىدا نىيە. دىكتور شتاينتلى ئەلمانى  
 خەلەكان وەك بۆمبە بچووكەكان ناو دەبات. ناوبراو لە كىتپى "ياسا خۇراكييە  
 نوتىكاندا" كە بلاوى كىردۆتەو، ھۆشدارى داوھ سەبارەت بەو مەترسىيەى كە خەلە و  
 دانەوئەكان دروستى دەكەن. ناوبراو لەو بىروايەدايە كە ئەوان (خەلە و دانەوئەكان)  
 وەك دىنامىت وان و خەلە و دانەوئە بە ھۆكارى نەخۇشى دەزانىت: ھەو كىردى قورگ و  
 گوئ و لوت، ترشان، قەبىزى، ترشبوونى لەش، رۇماتىزمە، ھەو كىردى جومگەكان،  
 نىنزلوق، نەخۇشىيەكانى پىست، شەكرە، بىرىنەكانى رىخۆلە و گەدە و لووھ  
 شىرپەنجەبىيەكان. تىكراي نەخۇشىيەكان بەھۆى كۆبوونەوھى بەردەوامى زىل و  
 خاشاكەكانە. خەلە و دانەوئەكان بەھۆى چەسپەندە بوونىيان و نەبوونى رىشالى  
 جوولاندىنى سىستىمى بەرگىر لەشەو دەبىنە ھۆى ژدھراوى بوونى لەش و كۆبوونەوھى  
 ئەو ماددانەى كە ناكىرنە دەروھ. كاتىك كە تۇ وىست و ئىرادەت ھەبىت و لەسەداسەد  
 بىيە ميوەخۇر، ھىچ يەك لەم نەخۇشيانە نامىنن. دىكتور ئالوارز دەربارەى نان دەئىت:  
 "نان بە ھەموو رىخۆلەى بچووكىدا تىپەر دەبىت بى ئەوھى بەتەواوى ھەرس بىيەت.  
 بەدەر لەوھش، گەنم و خوئ ناھىلن ماددە خۇراكييەكان ھەلمزىن. ئەوانەى كە لە  
 شىوازى سىروشتى خۇراك شارمزان و ھەموو شتىكىيان لەسەر لەشى خۇيان تاقى كىردۆتەو،  
 دەزانن خواردىنى بەردەوامى ئەو ماددە خۇراكييانەى كە بەشىوھى ھەلە پىكەو تىكەن  
 كراون، زيان بە كۆئەندامى ھەرسكرد دەگەپەنىت. ئەوھى لە دانەوئەكاندا ھەيە لە نىو  
 ميوەكانىشدا ھەيە، بەلام ئەوھى نىو ميوەكان زوترو ئاسانتر ھەرس دەكرىت. نىشاستەى  
 كۆلۆ ھەر ھەرس نابىت. دىكتور ئالوارز دەئىت، دەبىت ھەموو ئەو قىسانە لەبىر بىرئىن كە  
 دەربارەى باشى نان و تراو، باشترىن كار ئەوھى كە نەخورىت. ناوبراو ھەروھە دەئىت،  
 كەسنىك كە پاروئىك نان دەخوات، چىتر شوئىنىكى بۆ ميوە نەماوھ كە خۇراكى  
 سەرەكپىيەتى. باشترىن كار بۇ ئەو كەسانەى كە بەشوئىن لەسەغىيەوھن ئەوھى كە گەنم

نهخۇن كە لە نېو خەلەكاندا لە ھەموويان درمگتر ھەرس دەبیت و لە ھەمووشیان  
 كوشەندەترە. ئەم نیشاستەپە بەكەلكى خواردن ناییت. سالى ۱۸۴۵، واتە ۱۴۷ سال پيش  
 نېستا<sup>۳</sup> تويزمرو ليكۆلەريكي بریتانی بەناوی ھازوود، وەك ماددەى كوشەندە باسى نان و  
 دانەوێلەكان دەكات. لە سەردەمى ئەودا ھېشتا ئاردى سېى ئەھاتبووە بازارەوہ. نانى سېى  
 بەبى ماددەى كيميایى دروست دەبیت و ئاسانتر لە نانى بۆر ھەرس دەبیت. ئەم ليكۆلەرە  
 روونى دەكاتەوہ كە ئەو ماددانەى زەوى كە لە ناندا ھەن و لە ناوى چالۆمکانیشدا ھەن  
 (مىنرال و ماددە كانزايیە مردوومكان)، بەرھەبەرە مرؤف لە ھالەتى لەش نەرمى دوور  
 دەخەنەوہ و وەك كەسېكى سستى ئيسك بۆشى ئ دەكەن. ھۆكارى ئەم ھالەتەش ئەو  
 گەرمى و تینەپە كە بەر نیشاستەو ھەموو بەرھەمە كيميایەكان و خويەك دەكەوێت  
 كە تیکەل بە ئاردى دەكەن، ھەروەھا ئەو ئاومش كە ماددەى نالەندامى تىداپە. تینى  
 ناگر ھەموو ماددە كانزايیەكانى نېو گەنم دەگۆریت بۆ ماددەى نائەندامى و  
 ڤیتامینەكانى نېو گەنمیش دەفەوتینیت. نزيكەى ۷۰۰،۰۰۰ جۆر گیانلەبەر لە سەر زەوى  
 دەژین كە ھەموويان خۆراكەكەیان بە تازمى و بە كالى دەخۆن و لەشساغیشن. ئەو  
 ھەموو نەخۆشیانەى كە ھەپە، بەھۆى كولان و سووركرانەوہ و بەستنى ئەو شتە  
 خۆراكيە بەنرخانەوہ دروست دەبیت كە مرؤف و نازەلە مالىیەكان دەپخۆن. دانەوێلەى  
 لىندراو درنگ ھەرس دەبیت و ھەمیشە دەبیت بەھارات و چەورى و خويى تیکەیت، كە  
 ئەوانیش لەش دەورووژینن و ئالۆزى دەكەن. لە ھەمووى خرابتر ئەوہپە كە دانەوێلەكان  
 لەگەل پرۆتیندا بخوریت، وەك نان و پەنیر، گوشت و برنج. لەم ھالەتەدا نە  
 نیشاستەكەو نە پرۆتینەكە ھېچكامیان ھەرس نابن. نیشاتە پئویستى بە ژینگەپەكى  
 تفتى (ليكى ناو دەم) و پرۆتینیش پئویستى بە ژینگەپەكى ترشيبى (ترشى گەدە) ھەپە  
 تا ھەرس بېن. بەپى ياسا كيميایەكان، تفتەكان و ترشپەكان پەكتر پووچەل دەكەنەوہ.  
 لە ئەنجامدا پرۆتین و نیشاستە پەكتر ھەرس ناكەن. ئەگەر سەرنج بەدەى، پارچە ھەرس  
 نەبوومەكانى ئەوان لە نېو پاشەرۆكەتدا دەبىنیت. نان و پەنیر ھەموو كۆئەندامى  
 ھەرسكرد پەك دەخات و وەك قەلایى لە نېو گەدەدا دەمىنیتەوہ. ھەر لەبەر ئەم ھۆپەپە  
 كە مرؤف و ھاھست دەكات تیرەو گەدەى پەرە. شیرینى ميوەكان زۆر خیرا تیکەل بە

<sup>۳</sup> - واتە ۱۷۰ سال پيش نېستا. نېستا سالى ۲۰۰۵ى زېبېنە.

سوورې خوښ دېښ. له هه موو نه و وزه كې دېپه خشن ته نها ۱۰٪ ي بۇ هه سر كرديان بېكر دېښتو نه وهى دېكې كې وهك شه كرى ميوه كان دېمېنېته وه، بۇ كارى مسولكه كان و كار هز رېپه كان و وزه مېشك بېكار دېت. نه فسانه بېكې كۇن هه يه نطېت؛ گوشتى ماسى باشرېن خۇراكه بۇ خانه كانى مېشك. نان نازارېك له نازاره كانى ولاتنه هه زار كه م ناكاته وه. هه ندىك رېجېمى خۇراكى، بۇ كېش دابه زاندىن پېشنيارى خوردىنى نان و گوشت دېكه ن. چ هه لېه كې ترسناكه! من دېزانم كلېساكان هېچ پېيان خۇش نېپه كه من له م وتاره مدا وهك ماددېه كې ژه هراوى ياسى نان دېكه م، بېلام پېويسته راستى بوترېت. نېمه پېويسته نه نجامى زانېته كانى خۇمان بۇ وه چه كانى دلهاتوو جې بېلېن، جا نېستا چ پېمان خۇشېن و چ به پړواى هه ندىك كه س ناخۇش بن. بۇ نه هېشتى هه ژارى له سه ر زهوى نابېت له وه زياتر يارى بېم دانه وېلېه بېكرېت. دېپېت خه لگى جېهانى سېته م هان بېرېن ميوه و سهوزه بېچېنن نهك دانه وېلېه كې نه خۇشخه رى وهك گېنم. نه و كات دېښن كه كېشهى هه ژارى و بېرېتى چ زوو چاره سه ر دېپېت. سېستمى خۇراكى رووه كى دېتوانېت ۷ تا ۱۰ نه ومندهى دانېشتوانى نېستى گوى زهوى تېر بكات. دكتور نېفانز، پزېشكى نه شته رگهرو لېكۇلهرى بېرېتانى، له كېتېبه كې خۇيدا دېرارهى شووم بوونى مادده كانزايېه كانى زهوى كه له نېو دانه وېلېه كاندا هه ن، ده نېت: "نه و ماددانهى له نېو خه له و دانه وېلېه كاندا هه ن دېښنه هوى نېسكه نر مه و قه موور بوونى مرؤف. نه م ماددانه بېرېتن له: فؤسفاتى كالسىؤم، كارېوناتى كالسىؤم، فلۇرېدى كالسىؤم و كلۇرېدى سؤدېؤم." هه روها دكتور نېفانز هه موو مادده كان (له رووى به نر خ بوونيانه وه) دابه ش دېكات به سه ر نه م پېنج گرووپه دا: ۱- ميوه كان ۲- ماسى ۳- گوشت ۴- هه موو جۇرمكانى سهوزه ۵- دانه وېلېه. ميوه كان ماددهى نېو زهوىيان زۇر كه م تېدايه. له بېرامبېر دا پېن له ماددهى وزه به خش و شېفابه خش. به پېچه وانه وه خه له و دانه وېلېه هه لگرى رېژمېه كې زۇر له مادده كانى نېو زهوىن و دېښنه هوى كېشه و گرته جۇرا و جۇرمكان و مردنسى له ناوه خت. زۇر بېهى نه خۇشېپه كان به هوى خواردىنى دانه وېلېه كانه وه دروست دېښن. شۇر باى گېنم و جۇ كالسىؤمى له ش به تالان دېښن. مرؤف بېدرېزايى مېژووى پېر سه ندىنى خوى تا نېستا هه رگېز نه و هه موو دانه وېلېهى نه خوار دېوو. له گه ل پېشكه وتنى ناشه كاندا رېژمې به كار هېتانى بېر هه مه كانى گه م و جۇ نه ومنده زۇر بووه كه ته نانه ت نه وانمى كه به جۇرېك له جۇرمكان زېنده خۇرن و

گۆشتو ئەو بەرھە ئازەئییەکان ناخۆن، بەھۆی خواردنی زۆری دانەوئیلەوہ لە زۆر کاتدا لەو کەسانە نەخۆشترن کە گۆشتخۆرن. بەپێی ئەو پۆلئین بەندییە لاپەرەیی پیشوو، سەوزمکان لە پیش خەلەو دانەوئیلەکانەومیە. ئەو سەوزانەیی کە لە سەر زوی دەروئین، بەھۆی ھەبوونی کلۆرۆفیل(سەوزین)وہ پەرن لە فیتامین و ماددەیی کانزایی، بەلام بەری کالۆریان کەمەو وزەیی زۆریان ئی بەدەست نایئت. دکتۆر نیفانو دەئیت، ئەگەر دەتھەوئیت گۆشت بخۆیت، لانی کەم ناومکەیی مەخۆ چونکە ناوی گۆشتەکە ژمھراوییەو ھەلگری ھەموو ئەو نەخۆشییانەییە کە ئازەئەکە ھەمەتی. دکتۆر شتاینتلئیش ھەر وا دەئیت. مەن لەو باومرەدام ئەو کەسە زیندە خۆرانەیی کە گۆشتو بەرھەمە ئازەئییەکان ناخۆن بەلام بەریکی زۆر خەلەو دانەوئیلە دەخۆن، ئەگەر گۆشت بخۆن زۆر لەسھاغترن، چونکە مەترسی خەلەو دانەوئیلەکان زۆر لە گۆشتو خۆراکە ئازەئییەکان زیاترە. دکتۆر نیفانز لە کتیبی "چۆن تەمەنت درئیز دەبئت"دا، ھەندیک راپۆرتی سەرنجراکئیشی دەربارەیی ۲۰۰ کەس کە زیاتر لە ۱۰۰ سال تەمەنیان کردووە، بلاو کردۆتەوہ. لئیرەدا جاریکی دی دەمھەوئیت بەو کەسانەیی کە سەبارەت بە ترشیی بوونی ئاوی لیمۆ وتاریان نووسیوہ، بلئیم کە ماددە ئەلکانئید(تفت)ییەکانی نیو ئاوی لیمو ماددە ترشییە کەئەکە بووہکانی نیو لەش لە خۆیدا دەتوئینئیتەوہ. پەرۆئیسۆری توئژدر، واتە فیلھئیلەم شمولە لە رۆژنامەیی دەمئیلی تلگرافدا وتاریکی لەژئر ئاوی "ئاوی لیمۆ، شیلەیی ژیان"دا نووسی. ناو براو لەو باومرە دایە ئەو کەسانەیی ئاوی لیمۆ دەخۆنەوہ، پەرن نابن و جەنئین چیرۆکی سەرسورپ ھینەری دەربارەیی ئەو کەسانە گئراوئتەوہ کە زیاتر لە ۱۲۰ سال ژیاون و دەئیت، ئەم کەسانە لەرادە بەدەر ئاوی لیمۆیان خواردۆتەوہ. سئوئیک باشتر لە ھەر ھەوئیرئیک ددان، ددانەکان پاک دەکاتەوہ. لە بەرامبەردا، خەلەو دانەوئیلەکان کالسیۆمیان نییە، حالەتی ترشیان ھەییەو کالسیۆمی لەش ھەلئەمژن. ئەوانەیی کە لایەنگری خواردنی نان و دانەوئیلەکانن، باشترە سەبیرئیکی ئئیسکەکانیان بکەن کە بەھۆی خواردنی نان و دانەوئیلەوہ چۆن بۆش بوون و خۆراگریان کەم بۆتەوہ. ئەم ماددانە کە دەترشئین و ترشئین ج دەردو ئازارگەئیک ماوہ کە بۆ مرۆفیان دروست نەکردبئت. ئئیمە ھەموو ئەم شتانەمان لەسەر لەشی خۆمان تاقی کردۆتەوہ، ئەک لەسەر مشک و مەیمون و رئوی و گیانلەبەرکانی دیکە. ئەم توئژئینەوہ ۱۷۰ سالییە ورە بەر ھەر نەخۆشئیک دەدات کە لە میوہ فیتامیندارکان بخوات و خۆی لەشھاغ بکاتەوہ. دکتۆر دنسۆری ئئینگلئیزی لە کتیبەکەیی خۆیدا

عضوسىت؛ خواردىنى خەلەو دانەوئىلە يەكسانە بە مردنى پېشوخەخت. ئەوانەى زۇر  
 خەلەو دانەوئىلە دەخۇن، رادەى كۆبۇونەوۋى ماددە كانزايىيەكانى نىۋو زەوى لە لەشى  
 خۇياندا زياتر دەكەن و زياتر نەخۇش دەكەون و بە دەستى خۇيان دەبنە ھۆى ئەوۋى كە  
 خۇنىيان حالەتى چەسپەندىمى پەيدا بىكات و سىستىمى بەرگرى لەشيان سست و لاواز  
 بىيىت. ئەوانەى كە زەلىل دەبن و لەپى دەكەون، نان و دانەوئىلە و جۇرەكانى كىك زۇر  
 دەخۇن. خواردىنى ماددە ترشپەكان لەش دەخاتە ئەو بارودۇخەوۋە. ھىردۇتى  
 مىرۋونوۋسى يۇنانى دەنووسىت: خەلگى ئەسىۋىيا لەشىكى تۇكەمە و رىكىان ھەبوو و  
 زياتر لە ۱۲۰ سال دەژيان. لە گەشتىكىدا بۇ ئىران، لە و مرزىرىكى ئىرانى دەپرسىت  
 شاكەى ئىوۋە زياتر چى دەخوات؛ وەلامى درايەوۋە، نان. ھەر لەبەر ئەم ھۆىيە كە  
 ئىرانىيەكان لە ۸۰ سال زياتر ناژىن. بابەتى تەمەن كورتى ئىرانىيەكان بەلای  
 ئەسىۋىيەكانەوۋە سەير نەبوو، چونكە ئەوان دەيانزانى كەسىك كە نان بىخوات، دەبىت  
 ھەم نەخۇش بىت و ھەم زووش بمرىت. ئىرانىيەكان لە دنىادا بە خواردىنى خەلەو  
 دانەوئىلە بەناوبانگن. دكتور دنسۇر و ھاسەرەكەى كە ھەر دووكيان پزىشك بوون،  
 نەخۇشەكانى خۇيان زياتر بە خواردىنىك كە دانەوئىلەى تىدا نەبايە و زياتر بە گۇشت و  
 ميوە چارەسەر دەگردو دوايى كە نەخۇشەكە تارادەيەك باشتر دەبوو، پىيان دەوت  
 گۇشتىش خواردىنىكى ژەراۋىيە و لە رىجىمى خۇراكى خۇتدا مەيەئە. ناوبراۋ لە  
 كىتەبەكەى خۇيدا تاقىكرەنەوۋە ئەزمونىكى زۇرى لەم پەپوۋەندىپەدا نووسىوۋە لەو  
 باومرە داپە كە ميوەكان سەرەكىترىن و باشترىن خۇراكى مرۇفن. ناوبراۋ دەنووسىت؛  
 ئەگەر سىستىمىكى خۇراكى ناننى تىدا نەبىت و لە باتى ئەو ميوە و كاگلە خۇراكىيەكان و  
 بەگشتى خۇراكى زىندوۋ بۇ مرۇف دابندىرەت، نەخۇشى نامىنەت و مرۇف پىۋىستى بە  
 پزىشك نابىت. دكتور دنسۇر لە كىتەبەكەى خۇيدا بەسەرھاتى گىرانى دمارەكانى  
 پزىشكىكى دىكە بەناۋى "ئىنكلىر" مان بۇ دەگىرپتەوۋە كە گەرچى جگەرەى نەدەخواردو  
 گۇشت و بەرھەمە ئازەئىيەكانىشى لە رىجىمى خۇراكى خۇيدا نەھىشتبوو، كەچى بەھۆى  
 خواردىنى نان و دانەوئىلەكانەوۋە لە تەمەنى ۴۰ سالدا توۋشى ئەم نەخۇشىيە بوۋبوو.  
 دواجار دكتور ئىنكلىر بەھۆى خۇندىنەوۋە كىتەبىكى بەنرخى دكتورىكى فەرنسى  
 بەناۋى مۇننن چاۋى دەكرىتەوۋە پەى بە ھۇكارى نەخۇشىيەكەى دەبات و تىدەگات كە  
 خواردىنى نان و دانەوئىلەكان نەخۇشيان خستوۋە. ئەم پزىشكە درىزە پىلدىرى رىگاي



پرۇڧېسۇر گۇبىلەي فەرنىسىيە كە ئەزمۇنەكانى ھەر دووكيان لە كىتەبەكەي دكتور دنسۇردا باسكراوہ. دكتور مۇننن خواردىنى برنج و گىرانى دەماركان بە ھۆكارى مردنى ناوادەي خەلكى بۇمبىيى و كەلكەتە دەزانىت. ھەر وھە خواردىنى نان و دانەوئە مەرۇف تووشى قەلەوى دەكات. ئەوانەي قەلەون ئەگەر نان و دانەوئەكان (تەنانەت بۇ ماومىيەكى كەمىش بىت) لە رىجىمى خۇركيان لابەرن و لە باتى ئەو خۇركى زىندوو و ميوە بخۇن، كىشىان دەگەرپىتەوہ حالەتى ناسايى. گەرآنەوہ بۇ شىوازي خۇركى سروشتى كە تاييدا مەرۇف تەنھا خۇركى زىندوو(كال) بخوات، كارىكى ئەوئەندە قورس نىيە. ھەندىك جار ژانەسەر و ماندوئىتى و بىرك نازار لە شوئەنە حىواوزدكانى لەشدا دەردمەكەوئت كە نىشانەي خاوين بوونەوہى لەشە و زۇر ناخايەنىت و زىانىشى نىيە. بۇ تىپەرانلىنى قۇناسى تىپەخۇرى بەر و زىندەخۇرى، دەتوانى بەم شىومىيە بچىتە پىش: لە بەيانى زووہو ميوە بخۇ تا بەم كارە بە باشترىن و پاكترىن ئاوى دنيا، ئاوى پىويستى لەشەت دابىن كرديت. بەم شىومىيە يارمەتى كارى كرىندەدەرى ماددە زىادەكانى لەش دەدمىت كە لە كاتزمىر جوازي بەيانىيەوہ دەستى پىكردووہ. ھەر وھە بە خواردى ميوە، قىتامىن و وزەي خىرا دەگەيەنىتە لەشەت كە كرىدارى پاكسازى خىراتر دەكات. تا مانگىك لەسەر ئەم كارە بەردەوام بە و پاشان لە ژەمى ئىوارەشدا تەنھا ميوە و سەوزدو شتە زىندوو(كال)ەكان بخۇ. ديارد تا كاتزمىر شەشى داوى نيوەرۇ، چونكە ئەگەر لەم كاتە بەداوہ ديسان ميوە يان ھەر شتىكى شل بخۇي، خەوى شەوت لەخۇت حەرام دەكەيت، چونكە دەبىت ھەستى و بچىت بۇ پىشاو. رۇشتنى بەردەوام بۇ پىشاو بەھۇي ئەو رىژە كالىمەوہىيە كە لە ميوەكاندا ھەمىو لەش بە ھۇيەوہ خوئ زىادەكانى لەش دەكاتە دەروہ.

ئەگەر تۆ مىشكت لەدەست شەپرى بىرە

خراپەكانى رابردوو رزگار بگەي، تىكرىراي كارە

گەر و گرانەكان ئاسان دەبن.

ئىستا كاتى ئەو ھاتووہ كە بىر لە ژەمى نيوەرۇت بگەيتەوہ. ئىستا دەبىنى كە ج لەش و لارىكت بۇ دروست بووو و چەندەت چەورى زىادە توادوئەتەوہ. ھەر ئەم سەرگەوتنە ھىزى ئەوئەندە سەيرت پى دەبەخشىت تا زۇر بە ئاسانى ميوەكان و رەنگە ھەندىك جار پەتاتەي پىشاو و ئاوكادۇ لە باتى ژەمى نيوەرۇ بخۇيت.

پروڤېسور ئېھرت دمنووسېت: "لەم كاتەدا پېۋېستە تۆ زۆر بچېت بۆ پېشاۋ، چونكە كرانە دمرەۋى ئەۋ ماددانەى لە لەشدا ماۋن دەستى پېكردوۋە. زۆربەى كاتەكان رەنگە توۋشى سىكچوۋنىش بېيت، بەلام بە ھىچ شېۋەيەك نابېت بە خواردىنى ھەب و لەمجۆرە دەست تېۋەردانانە رى لەم پاكسازىيە بگرىت. ئەم سىكچوۋنە ئەنجامى كۆ بوۋنەۋەى ئەۋ زېل و خاشاكەنەيە كە لە ماۋەى چەنلېن سالىدا لە لەشى تۆدا كۆبۆتەۋە. ئەگەر خىرايى و توندى پاكسازىيەكە كەمىك نىگەرانى كرى، دەتوانىت كەمىك خواردىنى لېندراۋ بېخۆيت. بەلام دووبارە دەست بە زىندەخۆرى بگەرەۋە، تا لەشت بەتەۋاۋى لە زېل و خاشاكەكان خاۋىن بېتەۋە. پېۋېستە خۆت ئەم بەرنامە رىك بېخەيت، بېچكە لە تۆ كەس ئەم كىتېبەى كە ئەنجامى ۱۷۰ سال ئەزموۋنى كەسانى ۋەك من و ھەزاران پزىشك و پروڤېسورە نەخوئىندۆتەۋە نازانىت مرؤف چىيە. ئەۋ ھەموو خلتەى كە لە قورگ و لوتت دېتە دەر، ئەنجامى كۆبوۋنەۋەى خاشاكەكانى نان و دانەۋىلەيە كە بە خواردىنيان دەپزىمىت و بەردەۋام دەئىت سەبرى ھىنا. لەشى ئەۋانەى توۋشى شىرپەنچە بوۋن تەنانەت ئەم جۆرە كاردانەۋە شىفا بەخشانەى نىيە. بەھەرچال لەگەل ھەموو پزىمىنكىدا بېرىك لە ژھەركانى نىۋ لەشت دەكەيتە دمرەۋە. ۋاز لە خورافات بېنە مەلخ سەبرى ھىنا. ھەر كات شتە وروۋزىنەرەكان بېخۆيت. لەشت ھەول دەمدات لە رىگەى پزىمىنەۋە بېرىك لەۋان بىكاتە دمرەۋە ئەمە بە سىستېمىكى بەرگرى بۆ لەش دەژمىردىت. بەھەرچال سەبرى ئەۋ كەسانە مەكە كە ھىشتاش كحول و چا دەخۇنەۋەۋە جگەرە دەكىشن و لەشساغىش دمرەدەكەۋن. ئەۋان دەبىت مەمنوۋنى جىنى بەھىزى دايك و باوكيان بن، رىك ۋەك كەسنىك كە باوكى سەرۋەت و سامانىكى زۆرى بۆ جىھىشتىبىت و ئەۋىش بەھۆى كارە نابەجىكانىيەۋە ھەموۋى بۇھوتىنېت. ئەۋىش نەخۇش دەكەۋىت بەلام دەرنگ و زوۋ كەۋتوۋە. زۆرىك لە پروڤېسورەكان رەتتى دەكەنەۋە كە لە لەشدا كلس و خاشاك ھەبىت، چونكە لەزىر مايكرسكۆپى تاقىگەكەياندا ھىچ نابىنن. ئەۋان ئەۋ ھەموو زېل و خاشاكە نابىنن كە لە لوت و قورگەۋە دېتەدەر، چونكە خۇشيان يان سەرخۇشن يان خومارن و ھەر لەبەنەرەتەۋە نازانن نەخۇشى و لەشساغى ۋاتاي چىيە. لە بەشەكانى دىكەدا بەتېرۋتەسەلى لەم بارەۋە دەدوئىم. ئەگەر خەلك سىستېمىكى خۇراكى راست و تەندروستيان ھەبايە، ئەۋ ھەموو نەشتەرگەرىيە پېۋېست نەبوۋ.

پروڤېسور ھوتما، پىسپۇر تۆيژەر لە بوۋارى خۇراكدادا، ھەموو ماددە خۇراكىيەكانى

لەسەر لەشى خۆی تاقى كردهووهو گەيشته ئەو ئەنجامەى كە دانەوئێلەو ئەو سەلەكانەى لە ژىر زەويدا دەروئىن و ناوہ كانزاييەكان زياتر لە گۆشت لەش تووشى ژمھراوى بوون دەكەن. باشتريـن و خيـراترين رىگا بۆ گەپرانەوہى لەشساغى ھەر بەرپۆزوو بوونە.

ھيچ چارەسەرىك ناتوانيت ھۆكارى نەخۆشيەكان  
نەھيئت. ھۆكارى نەخۆشيەكان شىوازى ھەلەى ژيانمانە  
كە سەدان سائە درئۆھى ھەبە.  
پرۆفيسۆر ھيلىتۆن ھوتما

سەيركە خۇراكە زىندووھكان چۆن ھيورت دەكەنەوہ، بەلام خۇراكە لىندراوھكان، كحول، جگەرە، قاوہو چا چۆن دەتجزويئىن؟ ئەم ھەموو پرۆفيسۆرە نەخۆشە لە دنيايدا بەرھەمى كالفامى نيممىيە. سروشت رىئادات ھيچ گەمزەو كالفامىك ياساكانى ھەرزان فرۆش بكات، وەرمقەى سزا بۆ ھەمووان دەنيرت، چ پرۆفيسۆر بيت يان نەخويندەوار. سەربپچى كردن لە ياساكانى سروشت سزاي ھەبە.

### رۇماتيزمە، ھەوكردن جومگەكان و سياتيك

زۆرىك لە لىكۆلئەران و تويژمەران لەو برۆايەدان كە ترشى يورىكى نيو گۆشت و شتەكانى ديكە ھۆكارى سەرەكى رۇماتيزمىيە. بەدائىاييەوہ ترشى يورىك لەم پەيوەندىيەدا رۆلئىكى كاريگەرى ھەبە، بەتايبەت لە ھەو كردنى جومگەكاندا. مرؤف بەپيچەوانەى ئەو ناژەلانەى كە گۆشتى گيانلەبەرانى ديكە بە كالى و بە ئىسك و ھەموو بەشەكانىيەوہ دەخۆن، ئەنزمى ئورىكازى نيبە كە بتوانيت بە ھۆبەوہ گۆشت ھەرس بكات و ئەو ترشى يورىكە شى بكاتەوہ كە لە گۆشتەوہ بەرھەم ديت. ھەر لەبەر ئەم ھۆبە گۆرپىن و شيكردنەوہى ترشى يورىك بۆ ماددە سادەكانى نيو ميز كاريكى زۆر قورسە. ھەرومھا رىخۆلەى گيانلەبەرە گۆشتخۆرەكان كورتەو گۆشت تيايدا ناگەنيت. ئەمە يەكئىكى ديكە لەو بەلگانەيە كە مرؤف گۆشتخۆر نيبە. بەلام ئەو ماددە چەسپەندەو ھەويريانەى كە بە خواردنى نان و دانەوئێلە لىندراوھكان دەچيئە نيو لەشتەوہ، لە گۆشت زۆر خراپترن. ئەم ماددانە بەردەوام لىنضەكان چەسپناك و سيستمى

نىش پەك دىمخەن، رىئ لە سوورى ئاسايى خوئين لە خانەكاندا دىمگرنو ئەو كالىسيۇمە لە نىسك و ددانەكان دەردەھيئەت كە زۆر بۆ لەش پىويستە. ئەو خلتانەى كە بەھوى خواردى ئەم شتانەو لە لەشدا دەمىننەو، ھەئنامزىن و شىي نابنەو و لەش ھەندىك جار ھەول دەدات لە رىگاي پزمىن و ھەلامەتەو بريك لەم خلتانە بىكاتە دەروە. كاتىك كە ئەم خلتانە رۇبىچنە قوولايى لەشەو، دەبىتە ھوى چەندىن نەخوشى دىكەى وەك ھەوگردى پووك، ھەوگردى سىيەگان و تەنگە نەفەسى (رەبوو). شىرپەنجە دوايىن قۇناغى خواردى خۇراكە لىندراوەگان و لاشەى گيانلەبەرەگانە. تىكراى ئەو ماددە نىشاستەبىانەى كە لەش ناتوانىت سووديان ئى وەرگرىت دەبنە ھوى دابەزىنى وزى زىنبەخس. ئىمە تەنھا دەتوانىن ماددە نىشاستەبىيەگان لە شىوھى گلىكۆژندا لە جگەر و خانە ماسولكەبىيەگاندا پاشەكەوت بىكەين. نىشاستە لە ئاودا ناتويتەو و لەشى ئىمە ناتونىت لە خۇيدا رايگرىت، ھەر بۇيە يا دەبىت بىرەكەى كەم بىكرىتەو يان بىكرىتە دەروە. ماددە نىشاستەبىيە زىادەگان دىمگۆرپىن بۆ چەورى. بە خواردى بەردەوامى نان و دانەوئىلەگان، رادەى خلتەى لەش زىاد دەبىت و ھىزو وزى لەش دادەبەزىت، كە نەنجامەكەى دەرگەوتنى ورووزانە دەمارى(عصبى)بەگانە. دانەوئىلە و گۆشتى لىندراو بە بى خوى و بەھارات تام و چىژيان نىيە و ناخورىن بۆ ئەوھى ئەم جۆرە ماددە ورووزىنەرانە تەحەمول بىكرىن، دەبىت كحول و جگەرەو قاوہ و چا يان مالاكس يان ئەسپرىن و ستامىنوفن بەكار بەئىرىت. ئىستا لەشى دەردەدار چى لەم ھەموو شتە ورووزىنەرانە بىكات؟ بەلام ميوەگان بەھوى بوونى ئەو فىتامىن (C) ھى تىيدايە، جۆرە پنىسىلنىكى بىزىانە كە ھەموو فىتامىن و ماددە كانزايىيە پىويستەگان بە لەش دەگەيەنىت و بەھوى ئاودار بوونىشيانەو، وەك كارمەندانى ژىنگە پارىز(كەناس) ھەموو زىل و خاشاكەگان دەكەنە دەرو لەش خاوين دەكەنەو. تەنانەت ميوە ترشەگان كە لە لەشدا خۆلەمىشىكى تفت جىدپىلن، دەبنە ھوى ئەوھى كە خىرا لەش خاوين بىبىتەو. ميوەگان وەك پلاك(شمع) لە مەكىنەى ترومبىلدا كار دەكەن. ھىچ شتىك تۆ چارەسەر ناكات، تەنانەت ميوەگانىش، تەنھا لەشت باشترىن پزىشكى تۇيە. تىكراى رىجىمە خۇراكيەگان بىمانا و درۆن. ھەر بەو شىوھى كە لەش خوى بىرەنگانى سارپىژ دەكاتەو، بەو ئاومزو دانايىيەى خوا پىيى داوہ بەرنامەپزى بۆ كارى چارەسەرەكەش دەكات. تەنھا پىويستە مۆلەتى پىچ بەدەيت. نابىت بەردەوام بە كرىنە دەروھى ئەو زىل و خاشاكەو

سەرقالى بىكەيت كە بەھۋى زۇرخۇرى و كاۋىز كرنەھە كۆبۆتەھە. ئەگەر ئەم كارە بەردەوام بىت، كاتىكى بۇ چارسەرى خۇى نامىنىتەھە. بەردەوام دەبىت خەرىكى كىرنە دەرەھى زىلەكان بىت و ھەر ئەمەش ھۆكارى نەخۇشىيەكانە. خەرىك كىرنى بەردەوامى لەش بە كىرنە دەرەھى زىلەكانەھە دەبىتە ھۆى ئەھەى كە تەننەت كاتى ئەھەى نەبىت تا بەشئەھى بىنچىنەھى زىلەكانى رۇزى پىشوو بىكاتە دەرەھە. لەراستىدا نىمە ھىچ بوار بە لەشمان نادەھىن و لە ھەھەلى بەيانييەھە كە كاتى كىرنە دەرەھى پاشەرۇكانى رۇزى پىشوو، بە شتى وروۋىنەرى دىكە تەنگەتاۋى دەكەھىن. لانى كەم ئەگەر زەمى بەياني مىوہ بخۇىن، واش ھەر يارمەتتەكە. بەلام سەرۋىپى و ھەموو زىلەكى دىكە تىدەكەھىن و پىشمان وايە دەبىت كارەكەى بە دروستى ئەنجام بەدات. رىنگە لەش تا كاتىكى دىارىكرائو بتوانىت بە كۆلەھارى كار بىكات، بەلام كاتىك كە لىمان وەرز بىت، كارە گەمزانەكانمان ئى قبول ناكات و بەپى تەمەنمان نەزم و رىكۆپىكى لىمان دەۋىت. خۇ دەتوانى لە ھەولەھە شەرىبەتى مىوكان و جۇرەكانى سەوزە بخۇىت. لە ئىنجىلدا ھاتوۋە كە خاۋمىد بە مرۇف دەئىت: "بىروانە! مەن پىشنىار دەكەم رووكە سەوزەكان كە بەسەر ھەدەكانەھە دەروپىن و ھەرۋەھا ھەموو ئەو مىوانەى كە ناوكىان ھەيە، بخۇ." رۇژئاۋايىيەكان لە بەيانييەھە تا ئىۋارە گۆشتى بەراز دەخۇن، ئەو كات پىشك و زاناکان لەبىرى داھىتەنى دەزگا و كەرستەى پىشكىدان و دەربارەى شىتى مانگا قسەدەكەن، لە كاتىكدا كە خۇيان توشى شىتتەى بوون و ەك ھونەر پىشانى ئەوانى دى دەدەن. بۇ ئەھەدى مرۇفەكان كار بۇ خۇيان بىكەن نەك بۇ مانگا و بەرازەكان، پىۋىستە سىستەمەكە بگۇردىت. لە ئىستادا ۋەچە دواى ۋەچە ھەموو نەخۇشەن و ئەگەر كەسىكىش قسەى نوئ بىكات، ھەزار كىشەى بۇ دروست دەكەن. بەلام مەن قسەى خۇم دەكەم. ئەمە نەركى مەنە لەئاست ھاورەگەزەكانەدا. لە روى ماددىشەھە پىۋىستەم بە كەس نىيە. ئىستا كى بەم بەرپىزە بەناۋ زانايانە دەئىت، بىرئىك بەقولى بىر بىكەنەھە؟ خۇ مرۇف دوىنە و ئەمىرۇ نەھاتتە سەر زەھى. مەگەر چەند سالە ناگر دۇزراۋەتەھە؟ باشە مرۇف پىش ئەھەدى ناگر بەدۇزىتەھە سكى خۇى بەچى تىر دەكرد؟ كۆپىرئىك چاۋساغى بۇ كۆپىرئىكى دىكە دەكات! ئەم پىشكە بەرپىزانە كە خۇيان نەموونەيەكى لەشساغ و باش نىن بۇ نەخۇشەكانىان، چۇن دەتوانن تىبگەن كە بۇچى مرۇف نەخۇش دەكەۋىت. ھەموو خاۋردنەكان، دەرمانەكان و ئەو شتانەى دەمىكرىن و نەخۇشەكانىشمان ەك يەك وايە. كەس ناتوانىت

نمود تېڭىگات كە مرۇق بۇچى نەخۇش دەكەۋىت؟ پزىشكەگان خۇيان لە نەخۇشەگانىان  
 نەخۇشترن. ئەمە تەنھا گۇشت نىيە كە مرۇق تۈۋشى نەخۇشى ھەۋكردنى جومەگان  
 تىكت. نانېشى ھۇكارى تۈۋشبوون بە نەخۇشى ھەۋ كردنى جومگەگانە. ناكرىت ھەموو  
 شتىك لە تاقىگەدا بەسەلنىرىت. دووم ئەۋەى كە ئىمە مرۇقېن، نەك مشك و رىۋى و  
 مەموون. ئەو تاقىكرنەۋانەى كە لەسەر گيانلەبەرانى دىكە ئەنجام دەدرىت بۇ مرۇق  
 ھىچ نىعتىبار و نرختىكان نىيە. لە بۇرى تاقىگەدا ھىچ چەشنە تەزوۋىەكى نىلىكتىكى،  
 ھىزىكى مۇگناتىسى و ھىزىكى كىش كردنى تىدا نىە. ئەم تەزوۋانە تەنھا لە لەشى  
 مرۇقدا ھەن. ئەو ھەموو زانايە بۇچىن؟ ئەوان ناتوانن بەشىۋەى سروشتى بىر بگەنەۋە.  
 مرۇق نەك ھەر خۇى بى نرخ و سووك بوۋە، بەلكو ھەموو سروشتى لەپىناۋ خۇيدا  
 تۈۋشى كارەسات كردوۋە. واتە ھەر بەراستى مرۇق دلى بۇ ئەو ماسى و مرىشكانە  
 ناسوتىت كە پەرۋار دەكرىن؟ ھەموۋىان شتى كىمىيى و ناسروشتيان دەرخوارد دەدرىت.  
 ئىسكى ھاردراۋ دەمدەن بە مرىشكەگان و بە لىدانى شۇكى ئىلىكتىكى ناچارىان دەكەن  
 ھىلكە بگەن. پنىسلىن و ماددەى كىمىيى دىكە بە ماسىيەگان دەمدەن. ئىسكى ھاردراۋ و  
 ھەندى شتى نىۋ سكى گيانلەبەرەمگان (كە ۋەك بۇدرمىان لىكردوون) بە مانگا، مەرپ و  
 بالندەگانىش دەمدەن. ھەموو ئەو خۇراكانەى لە قوتوۋ دەنرىن ماددەى كىمىيىان تىكەل  
 كراۋە. باشە ئەم لەشە داماوە چى لەم ھەموو زىل و خاشاكە بكات؟ دەمىت ئەم پرىسارە  
 لە زانا بەرپىزەمگان بكرىت. لەشى ئىمە تەنھا دەتوانىت خۇراكى خۇى لەو شەكرە سادەپە  
 ۋەرگرىت كە لە ميوە و سەۋزەگاندا ھەپە، نەك لە نىشاستەپەكى چەسپەندە(نووسەك).  
 ئەو ھەموو كەسە تۈۋشبوۋە بە نەخۇشى شەكرىە سەپىر بگە كە بەھۇى خواردنى  
 دانەۋىلەۋ نان و گۇشتەۋە تۈۋشى ئەم نەخۇشىيە بوون. ھەموو خەلكى دنيا دەزانن كە  
 ميوە باشە. نان و دانەۋىلەگان بە شىۋمىەك ماسۈولكەگان تۈۋشى رەقى و ژان دەكەن كە  
 مرۇق دەكەۋىتە گرىان. ناتوانى بەرپىدا برۆىت. ئەو شەكرى خۈنەى كە بەھۇى  
 نىشاستەى نان و دانەۋىلەگانەۋە (كە ۋەك كەتيرە ۋاپە) دروست دەمىت، لەنىۋ دەمارەگان و  
 كىسە ھەۋاپىەگانى سىيەگاندا ناتوانن بگۇرپىن بۇ خرۇكەى سوور. لە ئەنجامدا خلتە  
 دروست دەكەن و دەبنە ھۇى ئەۋەى كە چەندىن نەخۇشى ۋەك ھەۋ كردنى سىنگ و ھەۋ  
 كردنى سىيەگان و نووسانى دەنگ و چەندىن جۇر برىن، دروست بىپىت. جۇرەھا بەكتىراۋ  
 مىكرۇب لەم خلتانەدا گەشە دەكەن چۈنكە ژىنگەكە بۇيان لەبارە. پاستورىش لە دۋاپىن

ساته‌کانی ته‌مه‌نیدا وتی؛ گه‌شه‌گردنی به‌کتریاو میکروبه‌کان پئویستیان به‌زمینه‌و ژینگه‌یه‌کی له‌بار هه‌یه‌که هه‌مان خلتنه‌کانی ناوه‌وه‌ی له‌شه. ئەم خلتانه‌ده‌توانن له هه‌موو ئەندامه‌کانی له‌شدا کۆ ببنه‌وه‌و مرۆڤ تووشی سیل بکهن. ئەو کاتانه‌ی که له‌ش هه‌ول دهدات خۆی له‌ش‌ه‌رو نه‌گبه‌تی ئەمجۆره‌ خلتانه‌ رزگار بکات، له‌باتی ئەوه‌ی پشتگیری ئەم هه‌نگاوه‌ی له‌ش بکریت، به‌هۆی به‌کاره‌ینانی دهرمانه‌ کیمیاپه‌که‌نه‌وه هه‌ر له‌سه‌رمتاوه ئەم هه‌ولانه له‌بار ده‌بن. لێرهدایه‌که ناراستی بیروکه‌که‌ی پاستۆر دهرمه‌که‌وێت که هێرش‌ی دوژمنانیکی گریمانه‌یی له‌ دهرمه‌وه‌ی له‌ش، به‌هۆکاری نه‌خۆشییه‌کان ده‌زانی. ئەنجامی ئەم سه‌رکوت کردنه، به‌ یارمه‌تی دهرمانه‌کان، ده‌بیته هۆی ئەوه‌ی که زب‌و خاشاکه‌کان له‌ له‌شدا به‌مینه‌وه‌وه نه‌خۆشییه‌ درێزخایه‌نه‌کان سه‌ره‌ه‌لبه‌ن. ده‌ستکاری گردنی کاری سروشت کارسه‌ات ده‌نیته‌وه. هه‌موو خانمیکی ماله‌وه ده‌زانی‌ت که نان ئەگه‌ر له‌به‌ر هه‌وادا به‌مینه‌ته‌وه ده‌ترشی‌ت. ئەم ترشانه‌ کحول دروست ده‌کات. ماده‌ه‌ شیرینه‌کانی نیو نان ده‌گۆرین بۆ کحول و ترشی کاربوون. کاتی‌ک که نان ده‌چیته‌ نیو له‌شی مرۆڤه‌وه، به‌ دئنیایه‌وه ئەمجۆره ماده‌نه‌ دروست ده‌بن، چونکه پله‌ی گه‌رمی له‌ش ۳۷ پله‌یه. هه‌ر که‌س زانیاری له‌سه‌ر کحول هه‌بی‌ت، ده‌زانی‌ت چی ده‌ئیه‌م. ده‌بی‌ت له‌ش ئەم ماده‌ه‌ کحولی و ترشیه‌ پووچه‌ل بکاته‌وه. ئەم هه‌موو برینانه‌ی ریخۆله‌و گه‌ده هه‌مووی به‌هۆی هه‌و گردنی دیواری ناوه‌وه‌ی ریخۆله‌و گه‌ده‌وه دروست ده‌بن. ئەو هه‌موو شتانه‌ی که بۆ به‌تام کردن تیکه‌ل به‌خواردنه‌کان ده‌کری‌ت، وا به‌ناسانی له‌ له‌ش ناچنه‌ ده‌رو ب‌ زینایش نین. ماده‌ه‌ چه‌سه‌په‌نده‌کان کاری خانه‌کان تووشی گرفت ده‌کهن و ده‌بنه‌ هۆی تیکچوونی سیستمی هه‌رسکردن.

## چەۋرى خۇيىن

ھەر لەسەرتاۋە دەمەۋىت بلىم كە تەنھا چەۋرى زىندوو واناكات كە كلسترۆل بەرز بېيتەۋە، بەلكو خواردنه سوورگراومكان و ئەو رۇنەى كە كىكى پى دروست دەگەن و دىكەنە نىو دانەۋىلەكانىش، لەم پەيۋەندىيەدا رۇئىكى كاريگەريان ھەيە. چەۋرى زىندوو (كان) لە لەشدا كەلەكە نايىت، چونكە ئەگەر واپايە، ھەموو گيانلەبەرەكان كلسترۆلىان دەبوو. من منالى خىزانىكم كە ھەموويان چەۋرى خۇيىيان لەسەرەۋىيە. من خۇم زۇرم ھەولدا تا چەۋرى خۇيىنم كۇنترۆل كىرد. چەندىن سال پشكىن (فحص) م كىرد. وازم لە ھەموو بەرھەمە ئازەلىيەكانى ۋەك پەنير، شير، كەرە، گۇشت و ماست، ھىنا بەلام چەۋرى خۇيىنم بەردەوام لە ۱۲۰۰ نەدەھاتە خوار. ئەو كات ھەموو جۇرەكانى كلسترۆل (LDL, VLDL, HDL) م نەدەناسى. جىھا تافىكرەنەۋەم كىردا ھەموو رۇئىك لە تافىگەكان بووم تا بزائەم كەى چەۋرى خۇيىنم ناسايى دەبىتەۋە. ئەو كات ھىشتا بەتەۋاۋى نەبوۋبوۋمە زىندەخۇر، تەنھا خۇراگە ئازەلىيەكانم لە بەرنامەى خۇراكى خۇم دەرواۋىشتىبوو. بەلام ھىشتا شتە لىندراومكانم دەخوارد. زۇر وتارم دەربارەى خراب و شووم بوۋى نان و دانەۋىلەكان خۇيىندىۋە، بەلام نەمەنتوانى چاۋ لە نان و برنج و خواردنه لىندراومكان بىۋىشم. تا ئەۋەى كە كاتى لەبار بۇ ئەو كارە ھاتە پىش و بەرەبەرە بەتەۋاۋى وازم لە خواردنه لىندراومكان ھىنا. لەپەر ھەستم كىرد، كلسترۆلەكەم لە ۱۲۰۰ ۋە دابەزىۋە بۇ ۸۰۰ ۋە پاشان بۇ ۶۷۰. مەبەستەم بلىم ھەرچەند چەۋرىم نەدەخوارد و سىستىمى خۇراكىم لەچاۋ كەسانىتردا تەندروستىر بوو، كەچى بە دەست چەۋرى خۇيىنەۋە دەمئالاند. لىرەدا ديسان دەبىنىن كە خلتە چەسپەندەكانى نان و دانەۋىلە كلسترۆل بەرز دەكاتەۋە، نەك ئەۋەى كە تەنھا خواردىنى چەۋرىيەۋە كلسترۆل بەرز بىكەنەۋە. پىرۇتىنى ئازەلىش كلسترۆل بەرز دەكاتەۋە، بەلام پىرۇتىنى روۋەكى ئەو كارە ناكات.

ئەۋەندە نەخۇشى زۇر بوۋە، مەۋۇ لەشغالى (كە مافى بى)

ئەملاۋى خۇيەتى) لەبىر چۆتەۋە.

ھىشتاش پىزىگەكانى داھانوو كۆلجەكانى پىزىكى جى

دېلن بى ئەۋەى بزائەن لەشغالى جىيە و ياساكانى كامانەن.

پىرۇفىسۇر دلورلىۋن



ديسان دەيئىمەۋە كە پىۋىستە تۆ خۆت مشكى تاقىگەيى خۆت بىت. ئەو كات تىدەگەي خواردنه كانى ۋەك نان و دانەۋىلە كە چەندىن سائە ۋەك خۆراكى تەندروست دەر خواردى من و تۆيان داۋە، چ كاريگەرييەكى ۋىرانكەرانيان لەسەر لەشمان ھەيە. ھەر چوئيەك بىت خواردنى چەۋرى لە خواردنى نىشاستە باشترە، چونكە لەگەل خواردنى كەمىك چەۋرىدا ھەست بە تىرى دىمكەيت، بەلام دەبىت چەندە ماددەي نىشاستەدار بخۆيت تا ھەست بە تىرى بىكەيت؟ بەھەر حال چەۋرى لەمپەرەو دەردانى ترشەئۆكەكانى گەدە پەك دەخات. بوونى چەۋرى لە گەدەدا رىگر دەبىت لەۋەي كە ئەنزىمەكانى ھەرسكردى ۋەك، پىسین و ترشەئۆكەكانى دىكە دەریدریت. چەۋرىيەكان كارى ھەرسكردىن و تۋانەۋەي خواردنه كان قورس دەكەن و نەك ھەر رى لە دەردانى ئەنزىمەكانى گەدە دىگر، بەئكو رى لە چالاکى گلاندەكانى گەدەش دىگر. چەۋرى تۋانای گەدە بۇ ھەرسكردى خواردىن دادمبەزىنىت بۇ نىۋەو كارى ھەرسكرى دۋادەخات. كەسىك كە دەيھەۋىت كىشى دابەزىنىت، پىۋىستە بەتەۋاۋى ۋاز لە خواردنى چەۋرىيەكان بەيئىت. پىتۋانەبىت چەۋرىيە روۋەكەيەكان باشترن. ئەۋانىش كۆمەئىك گرفت بۇ مروۇف دروست دەكەن.

بۇ ئەو كەسانەي كە سەداسەد ميوەو سەۋزە خۆرن، لە رۆژدا خواردنى نىۋدى ئاۋكادۆيەك بەسە. چەۋرى ساغ لە سروشتدا نىيە. ھەموو ئەو چەۋرىيەكانى كە تۆ دەيىنى، بەرھەمى كارخانەكانن.

### فشارى خوين

بەرزى فشارى خوين پەيۋەندىيەكى راستەخۆي لەگەل بەرزى چەۋرى خويندا ھەيە. بەلام ئەمە بەدۋادھاتە، نەك ھۆكارى نەخۆشەيەكە. فشارى خوينىش بە نەخواردنى ماددە چەسپەندەو خلتە دروست كەرەكان (نان و دانەۋىلەكان) زۆر خىرا دادمبەزىت. من خۆم زۆر چار ئەمەم تاقى كرىدۆتەۋە. لەگەل خوارنى كەمىك نان فشارى خوين بەرز دەبىتەۋە. ئەي ئەۋانەي كە فشارى خوينتان بەرزە يا نزمە، ھەر لە ئىستۋە ۋاز لە خواردنى ئەو شتانە بىئىن كە خوينتان ۋەك كەتيرە لى دىكات و لەباتى ئەۋە ميوەو سەۋزە بخۆن تا خەستى خوينتان كەم بىيئەۋە. كەسىك كە نەخۆش دەكەۋىت پىۋىستە شىۋازى زىانى بگۆرپت. شىۋازى ھەلەي سىستىمى خۆراكيە كە مروۇف نەخۆش دەخات،

ھىروھا بەكارھىننى بەردەوامى دەرمانە كىمىيەبەھەرىگە جىگەر ۋە گورچىلەكان لەكار نىخات. كاتىك خلتەى دانەۋىلەكان (كە ھەرس نابىن) دەچنە سوۋرى خۇيىنەۋە تىيادا كۆ نىجىنەۋە، دەبنە ھۇى چەۋر بوۋنى خۇيىن ۋە فشارى خۇيىن، كە ئەنجامەكەى جەلتە ۋە دلەكوتە ۋە لەنىۋ چوۋنى شانە ۋە پىكھاتەيەكى لەشە بەھۇى ئەۋەى كە خۇيىن پىناگانىت. ئەۋ ماددە چەسپەندانەى لەنىۋ دانۋىلە ۋە گۆشتا ھەن، رىپروھكانى گەياندى خۇيىن بۇ ھەموو شۇيىنەكانى لەش دەگرن.

دكتور ھاكتىر كە ۱۱۶ سال ژىيا، دەلىت، خواردنى دانەۋىلەى لىندراۋو خواردنە سوورگراۋەكان ھۇكارى نەخۇشپىيەكانى دل ۋە لىدانە خىراكانى دلن. بەھۇى خواردنى ئەم خۇراكانەۋە، ئەۋ ماددە كاربۇنىيانەى لىيەۋە بەرھەم دىن، دەبنە ھۇى دلەكوتە ۋە لىدانەكانى دل بەرز دەكەنەۋە. لىدانەكانى دل پەيوەندى بەۋ بىرە لە ترشى كاربۇن ھەيە كە لە خۇيىنداىە. خەلك بوۋنە نان ۋە دانەۋىلەخۇر، بى ئەۋەى بزانن كە كارى دلان پەك نىخات. خواردنى خۇراگە نىشاستە دارەكان دەبىتە ھۇى بەرز بوۋنەۋەى ترشى كاربۇنى خۇيىن ۋە لە ئەنجامدا توۋشبوۋن بە نەخۇشپىيەكانى خۇيىن لى دەكەۋىتەۋە. بەلام ئەى پەتاتە؟ پەتاتەش ماددەيەكى نىشاستەيە، بەلام رىژەى نىشاستەكەى يەك لەسەر دەى نىشاستەى دانەۋىلەكانە بەلام لە درىژماۋەدا ھەمان كارىگەرى ھەيە كە نان ۋە دانەۋىلەكانى دى ھەيانە. پىۋىستە پەتاتەش بىكولتت ۋە نىشاستەى مردوۋش ھەمان ئەۋ كارە بەسەر دلدا دىننىت كە جۇرەكانى دىكەى نىشاستە بەسەرى دىنن.

من زىندەخۇرم ۋە دۇى كحولم، چونگە بەم شۇەيە زياترو باشتىر سوود لە مىشگم ۋەردەگرم.

تۇماس ئەدىسۇن

نىشاستەى پەتاتە ھەر خىرا تىكەل بەخۇيىن دەبىت ۋە فشار بۇ پەنكرىاس دىننىت كە زىاد لە پىۋىست ئەنسۇلن دەربىتات. بەم شۇەيە شەكرى خۇيىن ھەلبەز ۋە دابەز دەكات. ئەۋانەى نەخۇشى شەكرىمان ھەيە، باشتىر لەم حالەتانە تىددەگەن، چونكە حالەتى خەمۇكى ۋە ھەيرانبوۋن بەم كەسانەۋە دەردەكەۋىت. نەخۇشەكە خۇشى ھەست بەم بابەتە دەكات. دانەۋىلەكانى حالەتتىكى لەۋ چەشەنە دروست دەكەن. ناردى سىپى لە

ھەمووان خراپترە كە ھىچ چەشنە رىشالتيكى تىدا نىيە. گۆشتى رووهكى (سۇيا) و كاكالە خۇراكييەكان كاريگەرييەكى زۆر لاوازتريان لە دانەويئە و پەتاتە ھەيە. ھەنگوين كە ئەمرو لە شەكرىش خراپترە، لە بەرنامەى خۇراكى راست و دروستدا جيى نايىتەوھ. ئەوھى كە منى زياتر نەخۆش كرد، گرتتەبەرى شيوازيكى خۇراكى بووديانە بوو بەناوى ماكروبيوتيك، كە كەسيكى ژاپۇنى ھىنابووى بۇ ئەورووپا. ئەم شيوازه لەسەر بنەماى بەكارھىنانى ۹۰% دانەويئە بوو. واتە دەبوو كەسەكە ۹۰% خواردنەكەى دانەويئە بىت و تەنھا ۱۰% شتەكانى ديكە بىت و ناويشى نابوو شيوازي تەمەن درىزى.

### قەبزى و كيشەكانى كۆنەندامى ھەرسكرد

بەرگريكارانى دانەخۆرى و ئەو كەسانەى كە لەو باوەرەدان مروۇف دانەويئەخۆرە، ناگايان لە كاريگەرييە كارساتابارەكانى ئەمچۆرە خواردنە نىيە. دكتۆر برۆكەر لە كتيبەكەيدا دەنووسىت: "دەكرىت لە سى رۆژدا قەبزى چارەسەر بكرىت." دەزانم ئەوانەى كە خەلە و دانەويئە دەخۆن، بەردەوام تووشى باويژو كيشەكانى كۆنەندامى ھەرسكردن. كەپەكى ھەموو دانەويئەكان وەك رنەك ريخۆلە دەرووشىنيت و ديوارەى ريخۆلە تووشى جۆرەھا نەخۆشى دەكات. ھەندىك كەس لەو باوەرەدان كە كەپەك بۇ پان پيوەمانى پاشەرۆو تووش نەبوون بە قەبزى باشە و دەورى لاكزايتۆ (جۆرە رەوانكەريكە) دەبينيت. لەنيو ھەموو دانەويئەكاندا تەنھا ھەرزىن پىستەكەى نەرمە و يارمەتى كردنە دەرى پاشەرۆ دەدات و ديوارى ريخۆلەكان نارووشىنيت. لە دەنكەكاندا دەكرىت تۆى كەتان وەك رەوانكەر بەكار بەيئىرت. ھەلبەت ھىچكام لەم دەنكە لە دانەويئەكان نين. ريشالى ميوە و سەوزەكان بە پىچەوانەى دانەويئەكان ريخۆلەكان نارووشىنيت. ليرەشدا دەبينىن كە سروشت بە ميوەخۆر كردنى مروۇف كيشدى قەبزىيەكەى چارەسەر دەكات. ميوەكان كۆنەندامى ھەرسكرد بەھيژ دەكەن. لە ۱۰ى ئۆگەستى سالى ۱۹۸۶دا بوو كە دكتۆر ھيربىرت فرىزبين رايگەياندا، كەپەكى گەنم و دانەويئەكان نەك ھەر كۆنەندامى ھەرسكرد نەخۆش دەخات، بەلكو ديوارەى ريخۆلەكانىش دەرووشىنيت و ھەراوى دەكات. خواردنى سەرمكى ئيمە ميوەيە. ئەگەر دەتھەويت لەشساغ بىت، تەنھا ميوە بخۆ. ج كەسيك باشتەر لە دايقى سروشت دەزانيت كە مروۇف دەبىت چى بخوات؟ ھەموو دەستكارييەكان و دەست تيوەردانەكانى مروۇف لە كاروبارە سروشتىيەكانى سروشت

مەترسىدارە. گولاندىن خۇي پىداكردن و بەھارات زىاد كردن بە خۇراكەكان، ھەر ھەموويان مەترسىدارن. ئەوانەى كە پىيان وايە خوساندىنى دانەوئىلە باشە و دەورى رموانكەر دەبىنىت، دەبىت بزاندن كە كەپەكى ئەمچۇرە چەكەرانە زىان بە دىوارى رىخۆلەكان دەگەپەنىت. مەگەر ميوەكان لەچيان كەمە كە مرۇف شويىن گەنەم و دانەوئىلە خواردن بكەون؟

### پرۇستات

چەننىن سالى بەردەوام لەبىرى ئەودا بووم كە بۇچى بە تىپەربوونى كاتو پىر بوون، گلانىدى پرۇستاتى نىمەى پياوان گەورە و رەق دەبىت. لە رۇزگارى ئەمرۇدا گەنج و لاومكانىش تووشى ئەم نەخۇشىبە دەبن. بەپىنى شىوازى باو كاتى ھەو كردن، جە پىدانى پنىسىلین بەرمەنگارى دوژمنىكى خەيالى دەبنەوہ كە گویا بۆتە ھۆكارى تووشبوون بە پرۇستات. بەم كارە ھۆكارەكە لەنىو دەبن. ئەى لىكەوتە لاومكىيەكانى پنىسىلین چىن؟ بۇ پزىشكە بەرپزەمەكان جىياوازى نىيە و لە خەلگيان گەياندووہ، كەسىك كە جارىك تووشى پرۇستات بوو، ئىتر چاك نابىتەوہ. ھىچ كات كەس بە نەخۇش نائىت كە ھۆكارەكە چىبە، چونكە كەس ھىچ نازانىت و تاوانبارىش نىيە. بەلام چاومەروانى ئەوہ لە پزىشكە بەرپزەمەكان دەكرىت كە ئەمونەيەكى باش بن بۇ نەخۇشەكانيان و زىاتر بىر بكەنەوہ. چارمەرشى مرۇف لەو كاتەوہ دەستى پىكرد كە پارە جىنى ھەموو پىوہرو بەھاكانى مرۇفى گرتەوہ. تا ئەو كاتەى كە ھۆكارەكە، واتە شىوازى ھەلەى خۇراك لەنىو نەچىت، ھىچ چارەسەرىك نىيە. ئەم ھەموو دەست بردنە بۇ لەشى مرۇف ج بە ماددەى كىمىيائى يا روومكى، بۇ چارەسەرى ئەو بى سوودە. ھىچ بەرھەمىكى ئازەلى ناتوانىت يارمەتیمان بدات. چ جىياوازىيەك لەنىوان گيانلەبەراندە ھەپە؟ مەگەر ھەموويان ئافرىندراوى خوا نىن؟ كى مافى ئەوہى ھەپە كە دىارى بكات كە ئەم گيانلەبەرە باشە يان ئەوہى دىكەيان؟ كى مافى ئەوہى ھەپە ئەم پىوہرانە دىارى بكات؟ خەلك لەگەل سەگە خۇشەوئىستەكانيان دەچن بۇ كوشتارگا تا سەپىرى كوشتارى مانگا و مەرو گوپرمەكان بكەن. مەگەر ئەو مەپە گيانلەبەر نىيە؟ مەگەر حەز ناكات بىزى و قۇناغى گەشەسەندى خۇى تەواو بكات، ھەر بەو شىوہىيەى كە مرۇف لە قۇناغىكى گەشە كردنى خۇيداپەتى؟ گيانلەبەرەكان بە بى ھۆ و تەنھا لەبەر ئەوہى نىمە وركيان ھەلدىرەن و

بيانخۇين دروست نەكراون. من تەنھا كەسەم كە ھۆكاری تووشبوون بە پۈرۈستاتەم دۆزىۈمەتەۋە، ھۆكارمەش خواردىنى نان و دانەۋىلەكانە. ھەر پياۋيڭ دمتوانىت خۇى تاقى بىكاتەۋە. دىكرىت چەند ھەۋتوۋىيەك ۋاز لە خواردىنى نان و دانەۋىلە بىنىت تا نازارەكانى كەم بىيىتەۋە ۋە چەند مانگىڭ زىاتەر ناخپەنىت كە خلتەكان دمتۈپنەۋە لە لەش دەچنەدەر. كاتىك دىمارمەكان و مولوۋلەكان بىكرىنەۋە، چىتر كىشەيەك بەناۋى پۈرۈستات بوۋنى نابىت. سوۋرى خۇيىن لە گلانىدى پۈرۈستاتدا دىگەرپىتەۋە دۇخى ناسايى و رىپرەۋەكەى دىكرىتەۋە ۋە ھالەتەك بەناۋى نەخۇشى كۆنەندامى سىكىسى و پۈرۈستات نامىنىت. نىشاستەش لەگەل ئەۋەى كە كار دىكاتە سەر رىخۇلەكان و بەردەۋام لە ھالەتى پىرپوۋندا رايان دىمگرن و ھەراۋيان دىكەن، ھشار بۇ پۈرۈستات و مىزەلدانىش دىنن. ئەم پىرپوۋنى رىخۇلەيە ئەۋەندە تۈندە كە ھشار بۇ رىخۇلە كۆپىرەش دىھىنىت. بەلام بە ميوەخۇرى تىكرى ۋەم دىردو نازارەنە لەنىۋ دەچن. مىز دەچىتەۋە سەر رەنگى ناسايى خۇى و پاش ماۋىيەكى كورت شەۋ ھەستان و چوون بۇ پىشاۋىش نامىنىت. بەگىشتى ھەموۋ لەش دىگەرپىتەۋە دۇخى لاۋى. بەلام ئەگەر دوۋبارە بىگەرپىتەۋە سەر خواردىنەكانى پىشۋو، دىبىنى كە لە ماۋى چەند رۇژدا پۈرۈستات گەۋرە دىبىتەۋە، دوۋبارە نازارەكانت دىگەرپىتەۋە ۋە ھەمان ئاش، ۋكاسە ھەمان كاسە!

دىكتۇر ھالەكەر لە كىتىبى "تۇش دمتوانى دىسان گەنج بىيىتەۋە"دا، بەسەرھاتى پياۋيڭى تەمەن ۸۷ سالىمان بۇ دىگەرپىتەۋە كە رۇژىك لەگەل پەرىستارمەكى سەردانى نۇرىنگەكەى ئەۋى كرىدبو.

"ئەم پياۋە دىردەدارە ۲۵ سال بوو كە نازارى پۈرۈستاتى تەھەمول دىكرىدو نامادە نەبوو نەشتەرگەرى بۇ بىكرىت و لەم دوايانەدا ھەمىشە دىبوو پەرىستارىك ناگاي ئى بىت، چۈنكە ھەموۋ ساتىك ئەگەرى ئەۋە ھەبوو مىزەلدانى پىر بىيىت و ھاۋارى بىگاتە ناسمان. بەكارھىنانى كادت و نازارە بەردەۋامەكان بىرستيان ئى بىرپىبوو. لەگەل ئەۋەى كە دىۋەلمەند بوو و پەرىستارى تايبەتى ھەبوو، چىتر تەھەمولى نازارى نەمابوو، تا ئەۋەى كە كەسەك مىنى بەۋ ناساندىبوو. كە پىمە ۋت نابىت چىا لە ميوە سەۋزە ھىچى دىكە بىخوات، دىستى كرىد بە نازەزىيەتى دىمىرپىن و ۋتى چۈن دىكرىت بى نان بىزىت؟ بۇم روون كرىدەۋە كە بەھۋى خواردىنى نانەۋە توۋشى ئەم كىشەيە بوۋە ئەگەر دىبەھەۋىت لەشساغى بۇ بىگەرپىتەۋە، دىبىت ئەۋ شتە بىخوات كە لىرە ۋەك خواردىن بۇى نامادە

دەمكىرەت. پاش ۱۸ رۇژ زىندەخۇرى، ناوبرا ئاسايشگاكى جىيەشتو بى پەرستارەكى گەپراپەوۋە بۇ مائەوۋە. پاش دوو مانگ كە بۇ پشكنىن ھاتەوۋە لاي من، لەخۇشيان لە پىستى خۇيدا جىي نەدەبۇۋە. ۲۵ سال گەنجەر دياربوو و ھىچ ئازارىكى نەمابوو. ھەزەمگەم بلىم نەمە تەنھا جارم نەبوو كە من ئەمچۆرە نەخۇشانەم دەبىنى. من ھەر بەم رىگايە زۆر كەسم لە دەردو ئازارى نەخۇشى پىرۇستات رزگار كىردوۋە. بەلام لەبەر نەوۋە كە بەسەرھاتى ئەم پياوۋەم بە ھۆى قىرسچمەيى واز نەھىناتى لە نان بەلامەوۋە تازە بوو، بۆم گىرپانەوۋە. من دلنىام نەگەر ئەم پياوۋە پىشتر سىستىمىكى خۇراكى بۇ خۆى دانابايە كە نان و دانەوئىلەى تىدا نەبايە، رەنگە ئىستا وەك كەسىكى تەمەن پەنجا سال ديار بوايە."

پاش ئەوۋە بزەنە كە ھىچ پىزىشكىك ناتوانىت يارمەتى ئەو كەسانە بدات كە تووشى پىرۇستات بوون. نە ناوكە كۆلەكە، نە بتاسىستۇل، نە چەقۇى نەشتەرگەرەكان، ھىچيان دەورى نىيە. خۇ بە نەشتەرگەرى ھۆكارەكە لەنىو ناچىت. ھەندىك جار ئەنجام دانى نەشتەرگەرى نەزۇكى بەدواوۋەيە. ئىستا پىويستە خۇت بىرپار بەدى. چەقۇيان خواردىنى باوباپىرانت؟ رەنگە نەشتەرگەرى كىردىنى پىرۇستان تووشى بەردى مىزەلدانىشت بىكات. خواردىنى نان و دانەوئىلەكان ھەندىك كىشەى دىكەى وەك نەخۇشسىيەكانى رىخۇلە (ھۆلۇن) و ھەو كىردىنى رىخۇلە دروست دەكات. لە ھەمووان خرابەر پىرپوونى رىخۇلە كۆپرەو ھەو كىردىنىيەتى. ئەو كۆونەى كە بەرپووى رىخۇلە كۆپرەدا دەمكىرەتەوۋە، تۋاناو خۇراگرى خۆى لەدەست دەمات و دەبىتە ھۆى ھەو كىردىنى رىخۇلە كۆپرەو نەخۇشسىيە درىزخاپەنەكان دروست دەكات. نان و دانەوئىلە ئەوۋەندە فشار بۇ مىزەلدان و پىرۇستات دىنن كە ناھىلن بە تەواوى بەتال بىنەوۋە لە ئەنجامدا ئەو بەكتىيانەى كە جىماون و شوپنەكە تووشى ھەو كىردن دەكەن. ھەروھەا ئەم مەسەلەيە مىندالدىن و ھىلكەدانەكان تووشى ھەو كىردن دەكات. ئەم ھەو كىردنە دىوارى رىخۇلەكان ناسك دەكاتەوۋە دەبنە ھۆى تووشبوون بە شىرپەنچەى رىخۇلە. مەرۇف چەندە گىيان سەختە. سەرەپراى ئەو ھەموو كارساتانەو بە پىچەوانەى ئاۋەوۋە مەلە كىردن كەجى چەندىن سال دەزى. ئەگەر دەتھەوئىت لە داھاتوودا تووشى ئەمچۆرە كىشەو نىگەرانىانە نەبىت، مەوۋە سەوزە بخۇ. نە تووشى قەبىزى دەبىت و نە پىرۇستات. بەلام بەو مەرجەى تەنھا مەوۋە بخۇت نەك لەگەل نان و دانەوئىلەكان. ئەگەرنا شىرنى مەوۋەكان و ھەوئىرى دانەوئىلەكان باوبىز دروست

دەكەن، دىتۇرشىن و تۇ دەبىت بە كارخانەى بەرھەمھېننى كحول. زۇر ھەلھەپە ئەگەر مېوہ وەك شەوچەرە بخورىت. مېوہ خۇراكى سەرەكى ئىمەپە و دەبىت بە تەنھاپى بخورىت، نەك وەك شەوچەرە لە دوای خواردىنى چىشت بە ديار تەلەمفزیونەوہ بخورىت. بەندىكى بەناوبانگ ھەپە دەلئىت: "رۇژانە سىۋىك بخۆيت، پىۋىستت بە پزىشك نامىنىت." ئەگەر بتوانى زەمەن بىنىتە پىش چاۋى خۇت، تىدەگەپت كە زەمەنىكى زۇر نىپە كە ئىمە نان و دانەوئە دەخۆين. ئەووت لەبىر بىت كە مرۇف مېوہخۇرە. ھەموو كەس دەتوانىت خۇى ئەم شتە تاھى بكاتەوہ. لە ماومىەكى كەمدا لە رووى لەشساغىپەوہ بە شىۋىمەك پىش دەكەوئىت كە خۇت سەرت سوور دەمىنىت. ئەم بەرنامەپە بەتاپىبەت بۇ كەسانى پىر كە چىتر پىۋىستىان بە خواردەنە قورسەكان نىپە و دەپانەوئىت بە ئاسوودمىى بخەون، زۇر باشە. لەشى ئىمە كارخانەپەكە كە دووبارە شتە ماومەكان بەكار دەھىنىتەوہ. بەم دوپايانە لە ئەمرىكا و ئەورووپاش بۇتە با و كە سەرلەنوئ شتە دەستكردە بەكار ھاتوو (دەستى دوومەكان) دروست دەكەنەوہ. لەشى مرۇف تەپيارترىن و لە ھەمان كاتدا ئالۇزترىن كارخانەپە و ۷۰٪ ترشى ئەمىنى (پىرۇتىن)ى خۇى لە پاشماومەكانى خواردەنەكانى پىشوو دابىن دەكات. ھەندى كەس دەلئىن ئەمە زۇر ناخۇشە كە مرۇف ھەموو رۇژنىك خۇى ھىلاك بكات كە ئەمە بخۇ و ئەو مەخۇ تا ۲۰۰ سال بىزى و ژيانىكى كورت و پىر لە بەختەومرى لە ھەموو شتىك باشترە. ھەرموو! ھەزت لە چىپە ئەوہ بكە، بەلام باش بزانە كە سروشت دە سال بە ھەلە ژيان بىردنەسەر بى سزا ناھىلئىتەوہ. بەلام ئەگەر ئەم شىۋازى ھەلەى ژيان كىرنە بىتە دەپان سال، لە زۇر ھالەتدا سروشتىش ناتوانىت ھاوسەنگى رابگىرت، بەتاپىبەت كاتىك كە شانە و ئەندامەكان لەرادمبەدەر پەكيان كەوتبىت. زۇرجار نان و دانەوئە ھەموو گەدە داگىر دەكەن و ئىتر جىپەك بۇ مېوہ و سەوزە كە خۇراكى سەرەكى مرۇفە، ناھىلئەوہ. ئاساىپە كە تىكەل كىرنى خواردەنەكان دەبىتە ھۇى باوېزو ترشان(تخمىر) و لە ئەنجامدا ژىنگەپەكى كحولى دروست دەبىت. ھەو كىرنى گلاندەكانى دىوارمەكانى ناوہو كە ھۇكارى زۇرئىك لە نەخۇشىپەكانە، بەھۇى ئەمچۇرە ترشان و بەھەلە تىكەل كىرنى خواردەنەكان دروست دەبىت. كاتىك رىزگاربوون مسۇگەر دەبىت كە ھەموومان دووبارە بىپنەوہ باخەوان و درەختى مېوہ بىئىزىن. لەمرۇدا لە ھەموو ماومى سالدە ھەموو جۇرمەكانى مېوہ لە بازاردا ھەپە. ھەرگىز مرۇف تا ئىستا ئەو ھەموو شتە زۇرەى بەخۇپەوہ

نەمبىنپوھ. ھەر رۇژوھ مېۋىيەكى نوئى دەمكەۋىتتە بازارپوھ. بەردەوام دەبىستىن كە تەمەقزىۋىن و بلاۋكراۋەكان راپۇرت دەربارەى خەسئەتى نەخۇشخەرانەى گۆشت و بىرھەمە نازەئىيەكان بلاۋ دەمكەنەۋە. بەلام ديار نىيە كە كەى مرۇفۇ فىر دەبىت و تى نىككت. رۇژىك دىت كە زۇربەى خەلك توۋشى ئايدىز بىن و ۋەك ھەمىشە بەۋە رازى بىن كە پزىشكەكان ۋەك ھەر نەخۇشىيەكى دىكە نۇبالەكەى بخەنە ئەستۋى ڧايرۇسەكان. خەلك ئەۋەندە شتى پىس دەخۇن كە تەنانتە مايتۇگۇندىرىيەكانىش زۇھراۋى دەمكەن و نە دۋاىيدا تاۋانى ھەلەى خۇيان دەخەنە ئەستۋى ڧايرۇسەكان كە ھەر بوونيان نىيە. ئىمە لەم كىتئىبەدا ڧىرېۋوۋىن كە بەكتىياكان دۇست و خزمەتكارانى مرۇڧن. ئەۋان ۋەك كەناسەكان يارمەتىمان دەدەن و پاشەرۇكان دەخۇن. ئەۋ شۋىنەى كە پاشەرۇى ئى نەبىت، پزىشكىشى ئى نىيە. چەندەمىان پشكىن و تاقىرنەۋەمىان كىرد تا ڧايرۇسى ئايدىزىان كەياندە مەمىۋونەكانىش. بۇچى ئەۋان توۋشى ئايدىز نەبوون؟ ئىمە لە روۋى ئۇرگانىيەۋە ۹۸.۸% ھاۋشۋى مەمىۋونەكانىن. بۇچى ئىمە لەۋانەۋە ڧىر نابىن؟ ماددە چەسپەندە و ترشاۋ و ترشىيەكانى نان و دانەۋىلە باشترىن شوۋىن بۇ كۇبۋونەۋە و زىانى بەكتىياكانن.

"ئايا پىۋىستە نان بخورىت؟" ناۋى كىتئىبەكە كە سالى ۱۹۶۵ لە لايەن دىكتور ڧىفەر و دىكتور بىماردەۋە بلاۋ كرايەۋە. سالى ۱۹۵۴ ىش پزىشكىكى دىكە بەناۋى گۇلدىمان وتارىكى بەناۋى "زھراۋى بوون بەھۋى ڧاۋى پىرەۋە" نوۋسى. گەنم ھەر لە يەكەم ساتەۋەختى چاندنىيەۋە لە لايەن جوتيارانەۋە بە پەينى كىمىيائى و زۇھەرە دۇە مېرۋەكانەۋە، زۇھراۋى دەكرىت. ھەرۋەھا بۇ ھەلگرتنىش لە سايۇكاندا ماددەى كىمىيائى بەكار دەھىنن تا ماۋىيەكى زىاتىر رايگىرن. سالى ۱۹۴۹ دوو خاۋەن سايۇ باسى ئەۋەمىان كىرد كە بۇ ھەلگرتنى گەنم لەۋ سالىدا دە مىلۇن كىلۇ ماددەى كىمىيائىان بەكار ھىناۋە. بۇ لەنىۋ بىردنى گىياكەلەى نىۋ گەنمەچارمكەش ماددەى كىمىيائى بەكار دەھىنرىت. سەردەمايەك ماددەى D.D.T يان بەكار دەھىننا، بەلام ئىستا بەكارھىنانى ئەم ماددەيە ڧەدەغەيە. لە ئەمرىكا ناننىك دروست دەمكەن كە جۇرھەا ڧىتامىن و ماددەى كانزايى كىمىيائى تىدايە. جۇرە ناننىكىشان ھىيە كە سەرمپراى خۋى، بەھاراتىشى تىكەل دەمكەن. ئەم ماددانە كە ۋەك زۇھەر وان بۇ لەش، ھۆكارى لاۋازى چەستەيىن.

خۋى يەكىك لەۋ شتانەيە كە دەبىتە ھۋى دروستبوونى رۇماتىزىمە. ئەۋ شتانەى كە



بۇ شل بوونەۋە ترشانى ھەۋىرەمكە پېنى زياد دەكەن، ھۆكارىكى دىكەيە بۇ دروست بوونى ژىنگەيەكى ترشاۋو دروستبوونى كحول لە لەشدا. ھەرۋەھا ماددەيەكى دىكە بەناۋى بېكى پاۋدەر بۇ شل بوونەۋە تىكەل بە ھەۋىر دەكەن كە لە ئەلنىۋم دروست كراۋو ھۆكارى نەخۇشى ئەلزايمەرە كە لەو نەخۇشىيەدا خانەكانى مېشك بچووك دەبنەۋە. بەھەر حال لە ھىچ ۋەرقە يان دەفرىكى ئەلنىۋم(فافون)يدا خواردن دروست مەكە. لەبەر ئەۋەى كە نان بە تەنھا ناخورىت و لەگەل ھەمبەرگر، گۆشت، پەنېر، ھەنگوين يا مەربادا دەخورىت، كۆنەندامى ھەرسكرد توۋشى گرفت دەكات. من ھەمويانم يەك بە يەك تاقى كردۆتەۋە، بەتايىمەت لەگەل ھەنگوين و مەربادا ھەر زۆر بە توندى و بە خىرايى دەترشىت و ھەموو فېتامىنەكان و كالسىۋمى لەش لەنىۋ دەبات. بەگشتى دانەۋىلەكان كالسىۋمىكى زۆر كەمىان تىدايە و ھەر لەبەر ئەم ھۆيە و بەھۆى ئەۋەى كە تفت نىن و ترشن، ماددە ئەلكالىي(تفت)دەكانى لەش كە ھەمان كالسىۋمە، لە ئىسكەكان و ددانەكان دەگىشەنە دەرەۋە. ئەم شتانە كە دۇخى لەش بەرۋە ترشى دەبەن پېۋىستە بە ماددە تفتەكان پوۋچەل بگرىنەۋە تا PH ھاۋسەنگ بىت. نەك ھەر گۆشت لەش توۋشى دۇخىكى ترشى دەكات و دەبىتە ھۆى پوۋكانەۋەى ئىسكەكان، بەنگو ھەموو دانەۋىلەكانىش(جىيا لە ھەرزىن) ھەر ئەم خەسلەتەيان ھەيە. دكتور رەنجەر بېرگى سويدى، توۋزىنەۋەكانى خۆى دەربارەى ترشەكان و تفتەكان بەم شېۋىيە بلاۋ كردۆتەۋە كە مەۋۇ پېۋىستە ۷۰٪ى خواردەنەكانى تفت بن تا ژىنگەى ترشىي - تفتى لەشى ھاۋسەنگ رابگرىت. من چەند شتىكى تفتەم باس كردوۋە. تىكرى شتەكانى دىكە ترشن. مېۋەكان و سەۋزەكانىش بەھۆى كۆلەنەۋە دۇخيان لە تفتەۋە بۇ ترش دەگورىت. ئاردى سېى و نانى سېى لە ھەموو دانەۋىلەكان زىاتر ترشن، بەلام ھەرسكرديان لە نانەكانى دىكە ئاسانترە. فېرلەند كىتېپكى بەناۋى "ترش بوونى لەش ھۆكارى نەخۇشىيەكانە." نووسىۋە. "كەخ" ىش لە توۋزىنەۋە ترشى ناسىيەكانى خۆيدا مېۋەكان بە ترش دەزانىت و دەلېت كە مېۋەكان ترشى بەرھەم دەھىنن، بىئ ئەۋەى ئاگاي لەۋە بىت كە خواردەنە لىندراۋەكان و نان و دانەۋىلەكان دەبنە ھۆى ترش بوونى لەش، نەك مېۋەكان. تەنانەت لىمۋى ترشىش خۆلەمىشكىكى تفت جىدىلېت. ترشان و باگردنى گەدە لە دواى خواردنى نىسك و ھاسۇلياۋ نان، بەلگەى ترشى بوونى ئەم شتانەيە. ئەو بەرپزانەى تا بېنەفاقا شتى لىندراۋى ترشىي دروستكەر دەخۆن، ئەو كات ئۇبالەى دەخەنە ئەستۆى

ميوەكان. ميوە خۇراكى سەرمكى ئىمەيە. ئەو كەسەى خواردىنى لىندراو دەخوات نابىت ميوە بخوات، چونكە ميوەكان شەكرىيان ھەيەو ئەگەر لەگەل شتى دىكەدا بخورىت، گازى ژھراوى، باويژ، ترشاوى و كحول دروست دمكات. دمكرىت لەگەل لىندراوكاندا زەلاتە بخورىت. دەبىت ميوە بە تەنھا بخورىت. تەنھا لە حالەتەدا دەكرىت ميوەكان پىكەوە تىكەل بكەيت كە تايبەتمەندىيەكانىيان بزانى و ئاگادارى تام و ھەرسكرىيان بىت. بۇ نمونە دەكرىت ترى و مۇز پىكەوە بخورىت، يا ترى و خورما. بەلام نابىت پرتەقال و ترى پىكەوە بخورىت. ئەمە جىاوازە لە چىرۆكى مەنجەل كە تۇ دەتوانى بە چاوى نوقاومو ھەموو شتىك پىكەوە تىكەل بكەيت. بەھۆى ئەم نەزان خۇرىيەو نەخۇشى دروست دەبىت. مرۇف بەھۆى ئەو شىوازە ھەئەى لە ژياندا پەيرموى دمكات نەخۇش دەكەويت. بۇ ئەھوى لەشساغىت بۇ بگەرپتەو پىويستە شىوازەكە بگۇردىت و بە ورياييەو خواردىن بخورىت. زۇربەى خواردىن لىندراو(مەنجەلى)كان بە خوى و بەھارات تام و چىزىيان خۇش دمكرىت، بەلام ژھراوين و مرۇف نەخۇش دەخەن. ئەمريكيەكان دەلئىن تا رىژمى تفت بوونى خوئىن زىاتر بىت، بەو رىژمەش ئاستى لەشساغى زىاتر دەبىت. ھەئەت بە رىگەى سروشتى، نەك بە ھۆى خواردىنى ھەبى بىكاربوئاننى ناترىومەو. بۇچى لە ولاتە پىشكەوتووكاندا ئەو ھەموو نەخۇشىيەى ئىسك ھەيە؟ ئىسكە نەرمەكانى ئەم كەسانە نىشانەى كەمى كالىسۆمى لەشيانە. تا زىاتر شتى مردوو بخوئىن، پىويستمان بە ئىسك و جومگەى زىاتر ھەيە. دانەوئەو بەرھەمە شىرەمەندىيەكان و گوشت چەتەو راكىشەرى كالىسۆمى لەشن. لە ئەنجامدا دەبنە ھۆى نەرمى ئىسك و كلور بوونى. تىكرى خۇراكە ئازەئىيەكان و چەورىيەكان دۇخ ترشن. چا، قاو، كاكاو، چكلىت و ھەندىك لە خواردىنەوكانىشى پى زياد بكە. ئەمە يانى ئىسكە نەرمەو بەفپۇدانى كالىسۆمى لەش و تووش بوون بە جۇرھا نەخۇشى. مەن دەتوانم بەلگە لە جىھانى ئازەلان بىنمەو. ھەموو ئازەلە گوشتخۇرەكان مىزىكى ترشيان ھەيەو ھەموو ئازەلە رووكمخۇرەكان مىزىان تفتە. دەبىت مىزى ئىمەش تفت بىت، چونكە ئىمەش ەك روەك خۇرەكان ميوەو سەوزە خۇرىن.

لەبىرت بىت كە مىزى ترش واتە نەرم بوونى ئىسكەكان و خراپى ددانەكان. باشترىن شايمەت بۇ ئەم بابەتە ئەمويە كە رۇزانەى بە مليۇنان ھەبى دژە ئەسید(ترشى)ە لە دنيادا دەفروشرىت.

## حەسەسىيەت

ھۆكاری ھەموو حەسەسىيەتەکان و تەنگە نەفەسى... ھتدیش وەك نەخۆشییەکانی دیکە ژەھراوی بوونی خوین و لە ئەنجامدا ھەموو لەشە. دکتۆر جان تیلدن لە کتیبی "نەخۆشییەکان بە ژەھراوی بوون دەست پێدەگەن" دا، دەنوو سیٹ کاتیک ئەندامانی ناوھەوی لەش، بەتایبەت کارخانەى پاكسازییەكەى (واتە جگەر) و دواجار گورجیلەکان ناتوانن شتە زیادەمکان و زبڵەکان لە رینگەى پاشەرۆ، میزو سییەکانەو بەگەنە دەر، بۆ ئەوھى ژيانى ئەندامەکان نەگەونە مەترسییەو ە یارمەتى لە پیتى لەش وەردەگيریت، چونکە لەش بەردەوام لە ھەولێ ھاوسەنگ کردنەوھى خۆیەتى. کاتیک كە كەسێك بپیتە كەسێكى تەواو زیندەخۆر، ھەموو حەسەسىيەتەکان، نەخۆشییەکانى پیت، زببەكە و بەلەمکان، ھەموویان لە ماوھى چەند حەوتووپیەگدا نامینن. بەتایبەت ھەندیک شت، بۆ نمونە: ۱- گەنم ۲- شیر، لە بەرنامەى خۆراكى ئیئەدا، ئەمچۆرە نەخۆشییانە دروست دەگەن. من نامەوئیت زۆر بچمە ناو وەردەگارییەکانى نەخۆشییەکانەو. ئەگەر حەزت لێیەتى دەتوانى کتیبەكەى ھانس بامگارت بە ناوى "ھۆكاری حەسەسىيەت و چارەسەرییەكەى" بخوینیتەو. کاتیک كە ھۆكاری زۆربەى نەخۆشییەکان ژەھراویى بوونە، كەواتە پێویستە ئیئە بەتایبەت زۆر وریای خاوینى و سەلامەتى ریحۆلە گەورە بین. پروفیسۆر ئیئەرت، مرۆفەکانى ئەمرۆى بە چالێ پىسایى گەرۆك شوبھاندوو كە ھەموو شتیکیان تێدایە.

رێك وایە. کاتیک چالێك پەر دەبیت، پێویستە بەتال بکریتەو. تیکردنى ماددە ژەھراوییەکان و زبیل و خاشاک بۆ نیو لەش بەھۆى خواردى شتە لێندراوەکانەو، ریحۆلەى ئیئەى کردۆتە لیتاویك كە زۆرجار بۆگەنەكەى تەحەمول ناکریت. بۆنى پىسى پاشەرۆكەت بەلگەى گەننى ئەو ماددە خۆراکییە نالەبارانەى كە لە ناوھەمش ھەموو خانەکانى لەشتى پىس کردوو. گۆشت زوتر لە ھەر شتیكى دیکە بۆگەن دەكات و ئەمچۆرە ژەھراویبوونانە دروست دەكات. سەیر بکە گۆشت خواردن زۆر جار تووشى قەبزیت دەكات و ریحۆلە نزیكەى ۲۰ سانتى مەتر دەكشیت. ریحۆلەى گىراو لەگەل ژەھراوی بوون، لەش ئازار دەدات. بۆ پاك کردنەوھى ریحۆلەى توندو بۆگەن کردوو، دەتوانى میوھ و سەوزە بخۆیت. لە ماوھى چەند رۆژدا ھەموو شتیك ئاسایى دەبیتەو. ترشى ئەندامى (زیندوو) میومەکان ھەموو زبیل و خاشاکەکانى نیو ریحۆلە و دەمارەکان و

مولولوولەگان رادەمالىت. ئەم ترشيانە جياوازيان لەگەل ترشيه نائەندامىيەگاندا ھەيە. پىويستت بە ھيچ دەرمانىكى رەوانكەر نىيە. ئەو كەسەى كە شىۋازى ژيانى ھەلەيە، پىويستتە ھەندىك جار سەردانى ئەو دامەزراوانە بكات كە رىخۆلە دەشۆن و لەوئ رىخۆلەگانى پاك بكاتەوہ. لەم دامەزراوانەدا ناوى شىلەتەين لەگەل "ترشى ئوفيلوس باكترين" دا دەمكەنە نىو رىخۆلەوہ تا ئەوہى لە رىخۆلە داىە رامالئ. قۆلۆن بەھوئى ئەو پىسايىيەوہ دروست دەبىت كە لە نىو رىخۆلەدا دەمىنەتتەوہ. لە ئەمريكا رىخۆلە شۆردن باوہ. دكتور ڤالگەر نموونەيەكى زىندووە بۆ ئەو كەسانەى كە دەيانھەوئت بە لەشساغى بىمىننەوہ. ناوبراو لە كىتەبى "رىخۆلەيەكى ساغى رەوان" دا، دەنووسىت: "ھەموو شەش مانگ يان سالىك رىخۆلە بشۆرىت، بەسوودە." سئ ئەندام لە لەشدا ھەن كە پەيوەنديان بە ھەموو لەشەوہ ھەيە: ۱- بنى پىكان، ۲- رىخۆلە گەورەو ۳- چاومگان. ناوبراو يەكەك لە بەرگىكارانى خۆزاكى زىندووى سروشتى، واتە ميوەو سەوزە، بوو. ناوبراو ھەشت كىتەبى دەربارەى زىندەخۆرى و چارەسەرى نەخۆشەيەگان و ئەوہى كە چۆن نەخۆشەگانى بەزىندەخۆرى چارەسەر كىردووە، نووسىوہ. دكتور ڤالگەر كەسەيكى لەشساغ بوو كە تا دوا رۆژى ژيانى بئ نازار ژيا.

### ھەلامەت، كۆكە، پۇمىن و نووسانى دەنگ

ھۆكارى ئەمجۆرە نەخۆشيانەش شتە چەسپەندەگانى ۋەك نان و دانەۋىلگانە. تۆ خۆت دەبىنى كە ھەموو جارەك كە دەپۇمى چەند خلتە لە لوت و قورگتەوہ دىتەدەر. پىويستتە مەروڤ زۆر خۇشجال بىت كە لەشىكى بەھىزى ھەيە و ھەموو جارەك لە كاتى ھەلامەتدا بىرەك لە خلتە زيانبەخشان لە لەشى ڤرەيدەداتە دەرەوہ. ھەر لەبەر ئەم ھۆيەيە كە نابىت بە خواردنى دەرمان (چ كىمىيەى و چ روومكى) ئەمجۆرە رىۋوشوئانە كە لەش بۆ پاكسازى خۆى دەيگرىتە پىش بوستەندىرەت و رى لە پىرۇسەى چاكبوونەوہ بگىرەت. ئەم ھەنگاوە ھەلانە مەروڤ تووشى نەخۆشەيە درىزخايەنەگان و دواچار تووشى شىرپەنجە دەكات. ھەندىك كەس لەشيان ئەومندە نازار داوہ و لاوزيان كىردوہ كە چىتر لەشيان تواناى ئەوہى نەماوہ ئەمجۆرە پاكسازيانە بكات، چونكە نىتر ھىز و تواناى لەبەر بىراوہ. زۆر كەس ھەن كە خلتە لە سىيەگانىندا كۆبۆتەوہ و خىزەخىز لە سنگيانەوہ دىت و دەشكۆكن، كەچى ھىچ خلتەيەك نايەتە دەر. ھەر كات تووشى ھەلامەت بووى،

پەرداخىك ئاۋى كولاۋ لەگەن گوشراۋى لىمۆى تازە بخۆرەۋەو بچۆ نىۋ جىگاۋە لىگەرى با  
 ئارمق بىكەيتەۋە. ھىچى دىكە مەخۆ. ئەگەر توانىت ھۆقنە بىكە، تەنانەت ئەگەر توانىت  
 با ئاۋمگەى شىلەتېن بىت. ئەو ناۋەى بە لوتىدا دىتەخوار، ئەو ئارمقەى لە ھەموو  
 لەشتەۋە دەرى دەمىت، ئەو ماددە ژمەرراۋىيەنە كە لە لەشتدا كۆبۈۋنەۋە. ھەر كە  
 رىژمى ئەو ماددە ژمەرراۋىيەنە كەم بۆۋە، تۆ دووبارە ھەست بە لەشساغى دەكەيتەۋە.  
 ئەو خۆدۆزىنە ئەو بۈارە بە لەش دەمات تا خۆى لە كۆبۈۋنەۋەو زىانى ئەو تەن و خلتانە  
 رىزگار بىكات كە سالانىكە تىايدا كۆبۈتەۋە. بەلام ئەگەر تۆ بە دەرمانە كىمىيەكەن خۆت  
 ژمەرراۋى بىكەى، لەشت لە باتى ئەۋمى كە ژمەرمانى پىشوتەر لە لەش بىكاتەدەر، سەرقالى  
 كىرنە دەرى ئەو ژمەرە نوپىيەنە دەبىت كە ھەر ئىستا تىت كىردۈۋە. ھەندىكىان دەكاتە  
 دەرو ھەندىكىان پاشەكەوت دەكات. بەھەر حال سىروشت دەپھەۋىت يارمەتىمان بىدات.  
 ئىستا نىتر ئەۋە خۆتى كە پىۋىستە بىرپار بىدەيت. كەسىك كە تا بىنە قاقاى خۇراكى  
 لىندىراۋى نەخۆشخەر دەخوات، لە پىشت سوكان دادەنىشىت، دەچىتە سەر كارمەكەى و ھىچ  
 ناچوۋىت، ناپىت چاۋمىروانى ئەۋەش بىت كە لەشى ساغ بىت. زۆربەى خەلك نە ئاۋى  
 پاكى دەست دەكەۋىت و نە ھەۋاى پاك. زۆربەى خەلك لە ومرزش و يارى كىرن بى بەشن  
 (كە ھەموو بوۋنەۋەمەكان لە سىروشتدا بەو دوو شتەۋە بەندىن) و ھەموو بەشۋىن  
 پارمەن. يان پارە يان لەشساغى. تازە كە بوۋىتە خاۋمى پارە ئەۋەى كە نىتە  
 لەشساغىيە، كە لەم حالەتەشدا ناتۋانى سوۋد لە پارمەكانت و مرگىت. بەو رادىمەى كە  
 گىرنگى بە ھەۋاى تازە، خەو، تىشكى خۆرو پىشۋدان بىدەيت، بەو رادىمە يارمەتى  
 لەشساغى خۆت داۋە. لە كۇندا كە زۆر كەس بەھۆى ھەزارى و نەدارىيەۋە دەبوو تەنھا  
 نان و دانەۋىلە بىخۆن، تىف كىرنەۋە بەلغەم بۆ ھەندىك بوۋبوۋە يارى كىرن و ھەر كەسىك  
 تىفەكەى زۆرتەر بىرۆشتايە، ئەو كەسە براۋە بوو. زۆر كەس بەلغەمىكى تۈندۈ  
 چەسپەندەيان ھەبوو كە بەھۆى خواردىنى نان و دانەۋىلەۋە لە لەشىدا دروست دەبوو.  
 لەم رۇزگارمىشدا لە نىسپانىا و پورتوگال و نىران كە نانى سېى زۆر دەخورىت، خەلك  
 ھىشتاش ئەمچۆرە بەلغەم و خلتانەيان ھەيە. لە ۋلاتى چىنىشدا كە بىرنىچ زۆر دەخورىت،  
 بارودۇخەكە ۋەك زۆربەى ۋلاتانى ئەۋرۈۋى پىشۋو وايە. ھەو كىرن و ئازارى جومگەكان  
 كە بەھۆى خواردىنى نانەۋە لە دەست و پىكاندا دروست دەبىت، ھۆى پەك كەۋتى زۆرىك  
 لە مروۋفەكانە. من ھىشتاش داىكى يەكىك لە ھاۋپۇلەكانم دەبىنم كە بەھۆى خواردىنى

نانمە تووشى رەقپوونى جومگەكان ھات و ئىفلىج بوو، كەچى ھىشتاش بە دەستە پەك كەوتوومەكانى بە چەقۇ نان لەت دەكات و دەمىخوات بى ئەوۋى بزانىت كە ھۆكارى داماۋى و نازار كىشانەكەى چىيە. نان لەش دەخاتە دۇخى ترشپەو و ئەم ترشپەش لە نىۋان جومگەكاندا كۆ دەبىتەو و ئەو كۆبوونەو مېمەش رەق بوونى جومگەكان و بەردى گورچىلە دروست دەكات، كە زانستى پزىشكى بۇ ھەر كاميان ناۋىكى داناۋە. ئەگەر تۇ ئەو شتانە نەخۇيت كە خلتە دروست دەكەن، ھەرگىز نووشى ھەلامەت نابىت. ھەۋاى سارد و ھايرۇس و بەكترياكەن بە ھۆكارى تووشبوون بە ھەلامەت مەزانە. ھايرۇسك لەئارادا نىيە. ئەو خۇتى كە بە خواردىنى زىل و خاشاكەكان بەكترياكەنىش دروست دەكەيت. ئەو شتەى كە بى ناگايانە دەمىخەيتە دەمتەو، خولق (داومت) بەكترياكەن دەكات. تەنھا كاتىك لەشساغىت دەست دەكەويت كە بەوشيارىيەو بەزىت، نەك ھەرچى ئەم سىستە ھەرزىيە بەناۋى خواردىنەو لە دوكانەكاندا كۆى كردۇتەو، بىخەيتە دەمتەو. بەخۇشپەو نەمىانتوانىو لەشساغى بخەنە شووشەو تا بىكردىت. ھەر كەس خوازپارە، پىۋىستە خۇى قولى نى ھەئەئەئە، چونكە كار كەردى دەويت تا دووبارە لەشساغىت بۇ بگەپتەو. مەرۇف مېووخۇرە. ئىستا سەير بىكە و بزەنە چەندە ھەلە زىاويت؟ بەلام سروشى خواركرد بەسۇزەو تۇ بە كەمترىن ماندو و بوون دەبىنىت كە چەندە پاداشت دەداتەو. تەنھا ئەومندەى پىۋىستە كە ھەنگاۋ بىنىت و باومپت پىى ھەبىت. سروشى خۇى ھەموو شتەك رىك دەخات. نان، خواردىنەكە درەنگ ھەرس دەبىت و پىۋىستە بەتەۋاى لە بەرنامەى خۇراكى مەرۇف بسپرتەو. كى نان بە روتى دەخوات؟ لەگەل ھەر شتەكدا بىخۇيت، ۋەك بەرد رى لە روتى ھەرسكرىت دەگرىت. ئەنزىمى پتەيالىن بە تەنھا بۇ ھەرسكرىنى ئەم پاروۋە ژەھراۋىيە بەس نىيە. زۇر كات بى خواردىنەۋى ئاۋ قوت نادرىت. ئىستا بېھىنە پىش چاۋى خۇت كە ئەم نانە لەگەل چەورىشدا بخورىت كە رى نادات بەشەك لە ماددە نىشاستەى و چەسپەندەكانى نان ھەرس بىكرىت. كاتىك نان لەگەل گۇشتدا بخورىت، بەھۇى ئەۋدى كە نىشاستەى نان بۇ ھەرس بوونەكەى پىۋىستى بە زىنگەيەكى ئالكالىدى (تفتى) ھەيە و گۇشت زىنگەيەكى ترشى پىۋىستە، لەنىۋ كەدەدا ئالوزى دروست دەبىت. يەكەم ئەۋدى كە دەبى نىشاستە بەھۇى لىكى دەمەو ھەرس بىيت، بەلام كاتىك گۇشت كە ماددەيەكى دۇخ ترشە لەگەل نان بخورىت، لىكى (پتەيالىن) بە باشى لەگەل نىشاستەدا تىكەل نابىت و لەگەل گۇشتەكەدا دەچىتە خوارەو.

گەدە ئەنئەنىمى پېسىن يا ترشى كۆزىدىرىك دەردەدات گە بۇ ھەرسىردىنى گۆشت پىيۈستە، بەلام بەھۇي نىشاستەي نانەو، گۆشتىش بە باشى ھەرس نابىت. لە ئەنجامى ھەرسى ناتەواوى شتەكانەو، ھەمووى دىترشەيت، دەگەنەيت و گازى ژەھراوى كاربۇن و سرگە و كحول بەرھەم دەھىنەيت. كابانى مان كۆلەك ھىلاك بوو و خواردىنى دروست كىرەو، بەلام لەراستىدا نەخۇشى بۇ خۇي بۇ خىزانەكەشى كىرەو، چۈنكە ئەو نازانەيت كە دەبەيت كام شتانە پىكەو تىكەل بىكات و دەرخواردى خىزانەكەي بدات. قىرەينە و بۇنە توندو ترش و ناخۇشەكەي بىنەرەو پىش چاوى خۇت. سىكە باكرەو و ھەست بە فشارى سەر دل و رىخۇلەكەشت لەبىر مەكە. ماندىوتى و خەوالووىي دواى خواردىنى ئەم شتە چەسپەندانە نىشانەي ئەومىيە كە لەش وزەي تىدا نەماو. تازە ئەم بەرپزانە سىۋىكىش دەخۇن و ئەوكات ئۇبائى ترشان و كحولوى بوونى گەدە دەخەنە ئەستوى سىۋەكە. بەردەوام لە خەلك دەبىستەم كە دواى خواردىنى سىۋ تووشى دل ئىشە دەبىن. خواردىنى ميوە نەزم و دىسپلېنىكى تايبەتەي دەوئەت. ئاخىر بەو گەدەو كە بەردەوام خۇراكى لىندراو و مردووى تىدەكەي و زۇربەي كاتەكان ترشاو و دەبەيت حەبەكانى رىنەي يا دىزال و ماژل بەكار بەينى، ميوە دەخۇرەيت؟ تۇ بە سىۋەيەك گەدەت لاواز كىرەو كە زۇر ناخايەنەيت ئىتر نە دەتوانى خۇراكى زىندوو و نە خۇراكى لىندراوى تىكەيت. لەم بازارە بى سەرەو بەرمەيدا دەتھەوئەت چ شتەك دەست كەوئەت؟ تا ئەو كاتەي كە ئىمە. لەسەر كارە گەمزانەكانى خۇمان بەردەوام بىن و نەمان ھەوئەت راستىيەكان قىول بىكەين، ھىچ شتەك ناگۇرەيت. مرۇفەكان نازانن كە لەشيان پەرسىتگاي خاومندە، چۇن كار دەكات و دەبەيت چ چاومروانىيەكەمان لىي ھەبەيت كە تەمەنىك مامەلەي خراپى لەگەندا دەكەن. ئەگەر ئەم مامەلە خراپانە لەگەل ئۇتۇمبىلەكەشتدا بىكەيت، پاش ماومىيەكى كورت لەكار دەكەوئەت. ئەوكات لەشەك كە ھەرگىز ئاورىكت لە پىۋىستىيە سەرمەتايى و بىنەچىنەيەكانى نەداومتەو، چاومروانى ئەومت لىي ھەيە بى كەموگورى كارت بۇ بىكات؟ رۇژنامەيەلەكى ھىچ و بى ناومرۇك لەم ولاتەدا ھەيە كە وئەي جان و وتارى ھەرچى و پەرجى دەربارەي خۇراك بلا و دەكەنەو. ئەوان كەسانىكى قازانچ وىست و ھەلپەرىست و خەلك ھەنخەلەتەنەرن كە باش دەزانن خەلك زانىارىيان نىيە، و زياتر بىر لە كارىگەرى دەروونى بابەتەكان دەكەنەو تا ناومرۇك راستى بابەتەكان. سىروشت چاوپۇشى لە كەس ناكات. دەلەين حەزرىتى مەسىح (ع) لە خىلەك بوو كە زياتر نانىان

نخخوارد، به لّام نانئك كه پئشتر گمنمه كه يان دمكرد به چه كه ره و پاشان هه ويره كه يان نهمر بهردو له بهر هه تاودا دم برژاندا، يا گمنمه چه كه ره كردوو مه كه يان لئيدنا. نهك وهك ناني ئيستاي ئيمه كه چهندين زبل و ژمهري ديكه تئكه ل به هه ويرى ترشاوو پر له به كتر يا دمكه يان. خوئ ژمه ره. خوئي نائهندامي نه خوئي دروست دمكات. ئيستاي نه گهر دمخواني ناني بي خوئ بخو. ئايا زور جار پاش خواردني ژمه خواردنيكي لئندراو همستت به ماندوييتي و خه والويي نه كردوو؟ نه م حالته به و واتايه به كه تو هه موو وزه لهشت بو هه رسكرديكي ناله بار به فيرو داوه. نه گهر نان وزه به خشه بوچي به پروتي ناخويت؟ هه رچي دمخوين دمبيت بگوريت بو گلوكوز تا لهش بتوانيت هه رسي بكات و وزه ئي و مبرگريت. نان پر كيشه و گرفتترين خواردنه كانه. تهنانت سه وزمگانيش پئويستيان به كاتيكي زياتر له ميوه كان هه به تا لهش نه وان بگوريت بو گلوكوز و زميان ئي و مبرگريت. تهنها ميوه كانن كه خيرا وزه به لهش دمبه خشن. چهندين تاهيكردنه وه لهسر ژماريهك به نديكراو نه منجم دراو و نه وان پاش سي مانگ گوشت خواردن هه موويان مردن. له حاليكدا نه گهر تهنها ئاويان دم خوارد بدانيه، زياتر له كه ساني گوشتخور دمزيان. به لئ، گوشت وزه ئي تيدا نييه و كوشهنديه.

### لينجه پهردمكان

من تا ئيره زورم باسي نان و دانه و ئله كان و په تاته و چه سه بنده بووني نيشاسته كردوو. مه بهستم له لينجه كان، نه و په رده لينجه ناسايانهن كه رووي ناوه و ه ي لهشمانى رووپوش كردوو. بووني نه وان لهشمان له ناوه وه به ته ري دمهيائته وه. وروژاندين و روشان و ژمه راوي بووني نه م رووپوشه ناوه گيانه به كه دمبيته دمرداني زياد له پئويستي نه م لينجيانه. تو خو ت له هه موو تووشبوون به هه لامهت و زورئك له نه خو شيبه كانى ديكه دا كه خاوين كردنه و ه ي لهشن له لينجيه زياد له پئويسته كان، نه مچورد وروژاندين و دمردانه زياد له پئويستانه دمبينيت. لينجي ناسايي شتيكي سروشتيه و هه موو گيانله به ران هه يانه. لينجيه خهسته كان هو كاري نه خو شيبه كان و شويني كو بوونه و ه ي به كتر ياكانن.



## ئەييارانى نان

سالى ۱۹۶۷، پزىشكىكى خەلقى سالزبۇرگ بە ناوى لۆتز كىتېبىكى لەژىر ناوى "زىيان بە بىچ نان" نووسى. ھەم ئەو ھەم من لە كىتېبەكانماندا باسى ئەو ھەمان كىردوۋە كە بەرنامەيەكى خۇراكى كە لە گۆشت و مېوۋە سەوزە پىك ھاتىبىت زۆر لە خواردىنى نان و دانەوئىلە باشترە. ئەم پزىشكە بەم شىۋازى خۇراكىيە ئەنجامىكى زۆر باش و سەرسوۋر ھىنەرى بەدەست ھىنا. بە رىجىمىكى خۇراكى كە ماددە نىشاستەيى زۆر كەم تىدا بوو، ھەموو نەخۇشەكانى كە قەلەو بوون و فشارخوئىيان ھەبوو لەشساغ بوونەودو كىشى ئاسايى خۇيان بەدەست ھىنايەو. لە چاخى سەھۇلئەنداندا مرۇفە ناچاربوو بۇ رزگار كىردىنى خۇى لە مردن و لەنۆچوون ھەموو شتىك بخوات. خۇ ئىستا مرۇفە لەو ھەلومەرچەدا نىيە. كوشتنى گىانلەبەران و رابواردن بە لاشەكانىيان و خواردنەوھى كحول لە پال ئەم لاشانەدا سزاي ھەيەو سىروشت ھەر يەككىك لە نىمە سزا دەدات، جا سەرۇك كۆمار بىن يان ئەدارىكى رەش و روت ھىچ جىباوازيەكى نىيە.

## سىرۇئىد، گلاندى پەتكىياس

دكتۇر سۆزان ھازار لە راپۇرتە زانستى – ئەزمونىيەكانى خۇيدا وتارىكى بەناوى "بۇچى خواردنە لىندراومكان خراپىن؟" نووسىو. ناوبراۋ باسى ئەوھى كىردوۋە كە ئەو نىشاستەيەكى كە گەرماي بەركەوتوۋە زۆر درىنگ ھەرس دەبىت و دەگۇرپىت بۇ ماددەيەكى ژمھراۋى. گەرما نىشاستە دەگۇرپىت بۇ دكستىن. كاتىك ئىمە بەھۇى گەرماۋە شى دەمكەپنەوۋە دەيگۇرپىن بۇ دكستىن، كىردارى ئەنزىمى ئەمىلاز پەك دەخەين كە بۇ ھەرسكىردىنى نىشاستە بەكاردىت، چونكە ئىمە ئەنزىمىكەمان نىيە كە كار لە ماددەيەكى چەسپەندە بىكات. تەنھا ئەنزىمىكە كە نىشاستە ھەرس دەكات، پتىالىنە كە ئەوئىش ناتوانىت شەكرى فرمگەردى پۇلى ساكارىن دكستىن بۇ دى ساكارىن و پاشان بۇ مۇنۇساكارىن بگۇرپىت. ئەنزىمى پتىالىن ئەو ھەموو كاردانەوانە لەسەر نىشاستە ئەنجام دەدان، نەك لەسەر دكستىن. نىشاستەيەك كە لەگەل ئاۋ تىكەل بووبىت و ماھىيەتى گۇرپىت، لە كۆئەندامى ھەرسكىردا گازى دوانە ئۇكىسىدى كاربون دروست دەكات. ئىمە ھەموومان گەنىن و ترشانى ئەم ماددانەمان (كە بەلگەى نەتوانىنى ھەرسكىردىنى ئەمچۆرە ماددە نىشاستەيە لىندراۋانەيە)، ئەزمون كىردوۋە. بۇ ئەوھى نىشاستە ھەرس بىبىت

پېۋىستە باش بچورېت تا بەتەۋاي لەگەل ليكى دەمدا تېكەل بېيىت و لەم رېگايەو  
 پەيامى پېۋىست بۆ گەدە بئىردرېت تا گەدەش ناوگە پېۋىستەكان دەربەدات. هېچ  
 خواردنىكى لېندراۋ، چ روومكى و چ نازەلى، خوڭى تېنەكەيت تام و چىژى نېيە. بەھۇى  
 ترشان و درووست بوونى گاز، ترشى ئەسېتېك دروست دەبېت كە زۆرترين ھۆكارى  
 تۈنەھەى فسفۇرى لەشە. ئەم كەمى فسفۇرە گلاندى سېرۇئىد دەورووژىنېت و بەھۇى  
 ئەم ورووژانە يەك لەدۋاي يەكانەپە كە سېرۇئىد ھاوسەنگى خۇى لەدەست دەدات و  
 كارەكەى پەكى دەكەۋىت. ئەم كەمايەسىيە كار لە گلاندە پەنكرىاس دەكات و كارى  
 ئەوانىش تېك دەدات. فسفۇر ھەرومھا مايە بەھىز بوونى يادەومرى و تواناى ھزرىيە.  
 بەم پېيە نىشاستەى لېندراۋ كارى ھەموو گلاندەكان تېك دەدات. هېچ سەير نېيە كە تا  
 مەرۇف زياتر نىشاستەى لېندراۋ بخوات، زياتر دووچارى نەخۆشپەيەكانى وەك؛  
 كۆبوونەھەى خوڭن لە مل دا، نازارى دل، لېدانى تۈندى دل، ژانەسەر، ھەست بە سەرما  
 كردن، وشكى و شىن و مۆر ھەلگەرپانى پېست دەبېت. ئەمە بۆ پەتاتەش راستە كە بە  
 پېچەوانەى دانەۋىلە ئالكائىل(تفت)پەيەكانەھە رېژەى نىشاستەكەى كەمترە. دەبېت  
 ھەموو بەرھەمېك بە تەنھايى بخورېت و پېۋىستە بۆن و رەنگ و تامىشى خۆش بېت.  
 لەبەر ئەھەى كە پەتاتە لەنېو گلدايە، تەرح و رېختىشى جوان نېيە. ئايا دەتوانى ھەر كە  
 لە گلەكە دەرت ھېنا قەپالى ئى بگريت؟ پېۋىستە بېكولېنېت و بەخوڭو بېخوڭت.  
 پەتاتەى كال ھەلگى ماددەپەكى ژمھراۋىيە بە ناۋى سۆلاننن كە بەھۇى كۆلاندنەھە  
 تىايدا نامېنېت. ھەر شتېك بە بې بەھارات و خوڭ نەخورېت، خواردنى ئېمەى مەرۇف  
 نېيە. ئەو ھەموو نەخۆشانەى كە بەردى گورچىلەيان ھەپە و ئەوانەشى كە تووشى  
 نەخۆشى سېرۇئىد بوون، ئەنجامى ئەمچۆرە سېستەمە خۇراگىيەپە. پىاز و سېر فەوتېنەرى  
 فسفۇرى لەشن، هېچ جەشنە ماددەپەكى خۇراگىيان تېدا نېيە و پاش خواردنىيان لەشى  
 دامو دەبېت كۆلېك وزە بەكار بەيىنېت تا بيانكاتە دەرەو. ھەر لەبەر ئەھەپە كە دۋاي  
 خواردنى سېرو پىياز تا چەند كاتزىمىر دواترېش دەم ھەر بۆنى ئى دېت. واز لەو  
 خوارافىاتە بېنە كە پىياز ئانتى بايۋېتىكى نەدارانە و سېر فشارى خوڭن دەھېنېتە خوار.  
 دابەزانلدى فشارى خوڭنى دەستكرد بەھۇى خواردنى سېردو زۆر گران لەسەر لەش  
 دەكەۋىت. چ كاردانەمگەلېك روودەدات كە فشارى خوڭن دېتەخوار. مەن ناتوانم ھەموو  
 شتېك لەم كتېبەدا بەتېرو تەسەلى روون بىكەمەھە، چونكە پېۋىستى بە سەدان لاپەرپەپە.

پشتیوان بە خوا دواتر خۆم بۆت روون دمکەمەوہ. نووسەر ئەم شاکارەى بە دیاری داوہ بە ئیمە و پتویستە ئیمەش درێژە پیدانەکەى قبول بکەین. ئەوئندە بزائە کاتیک سیر بختیت و فشار خوینت دابەزینیت، دووبارە بەرز دەبیتەوہ. هەندیک گولاجیشیان لە سیر دروست کردووہ کە فشارى خوین دادەبەزینیت. بەلام ئەمە ھۆکارەکەى ریشەکیش ناکات. بۆچى فشارى خوینت ھەيە؟ من وەک پتویست سەبارەت بە زیانەکانى نان و دانەوئیلە داوام.

### خۇراکى مندالان

باشترین خۇراک بۇ منداڵ شیر دایکە، بەلام لەسەدا چەندى دایکانى ئەمپرو بەھۆى شیوازی ھەلەى خۇراکییەوہ شیریان تێدايە؟ ئەوہ کارساتە کە ئەمپرو چەندىن خواردى جۇراوجۇریان بۇ منداڵان دروست کردووہ لەگەل ماددەى گیمیایى پارێزەر لە قوتوویمان ناو. بەھۆى بەکارھێنانى ئەمچۆرە ماددە ژمھراویانەوہ، ھەر لەسەرمتای ژیانەوہ ئەم منداڵانە دووچارى جۇرھەا نەخۆشى دەکەن. ئەمچۆرە خواردنە ناسروشتیانە کە پێچەوانەى توانا و لێھاتووئیە سروشتییەکانى منداڵەو ھەرسکردو مژینى بۇ ئەو دژوارە، لە ھەمان سەرمتای ژیانەوہ بە ھۆکارى تووشبوونى منداڵ بە لاوازی دادەندریت. خۇراکى سروشتى و زیندوو کە ئەو بە لەشساغ دەھێلێتەوہ ھەر باسى نییە و لەباتى ئەو تا دلەت بېخوازیت ماددى بىگيان و ناسروشتى زۆرە. ئەو ھەموو شەو نەخوئیەى کە دایک و منداڵ لە سەرمتای لەدایکبوونییەوہ تووشى دەبن. ئاسایە چونکە دایکان ئاگایان لەم باسانە نییە. بەلام ئەگەر دایک ئاگاردار بێت و سەرپرەى ئەوئەش لەم شتە ماڵ وێرانکەرانە بە منداڵەکەى بدات، جنايەتکارو تاوانبارە. ئاوانسیان لە کتیبى زیندەخۇریدا<sup>۸</sup>، باسى ھۆکارمکانى مردنى دوو منداڵى خۇى کردووہ، کە ئەوئیش بەرنامەى خۇراکى ھەلەو دەست تێموردانى پزیشکى ھەلە بە ئۆمیدى چاک بوونەوہ، بووہ. منداڵان لەھەموو شتیک زیاتر حەزبان بە میوئە، چونکە ئەوان وەک ئیمەى گەورەکان ھیشتا ھەستى چەشتیان بەھۆى خواردى خۇراکە دەستکردە لەقوتوو ئراومگان خەسلەتى خۇى لەدەست نەداوہ. لەم رۆژگارەدا دایکان بۇ بیدەنگ کردنى

<sup>۸</sup> - ئەم کتیبە لەژێر ناوی "خۇراکى سروشتى و رازى تەندروستى" دا، و مکتبەدراوئە سەر زمانى کوردى

مندالەكانيان يان بسكيت دەمدەنە دەستيان يان مەمكە مژە يان شتېكى لەوانە خراپتر. بەمجۆرە بە دەستی خۆيان خانە زىندووەگانی ئەوان دەگوژن. دايكان پېويستە ئەو بەزانن كە باشتر وايە لەباتى ئاووگۆشت و محلەبى و كاستەرۇ...ەتد، ميوە تەندروستەگان بەدن بە منالەكانيان و بە ماددەى زىندوو و وزە بەخش بەخۆيان بگەن. بۆچى منال ھەر لە سەرمتای ژيانىيەو دەست بە ھەئەو بوون دەكات؟ بەھۆى ئەوہى كە ميوەگان زياتر لە ۹۵% لە ئاو پېكھاتوون، منالېش لەم رېگاپەو بەشتىن ئاوى دنيا دەخواتەو و پېويستى بە ئاوى كلۆراوى و فلئوراوى نىيە. پېدانى چای شىرىن ھەر لە سەرمتای ژيانەو نەك ھەر ددانى منال خراپ دەكات، بەئگو ئەو تووشى ھەزاران دەردى بى دەرمانى دەكات. ئەمە كارېكە كە لەئىو زۆرپەى دايكاندا باوہ (واتە پېدانى چای شىرىن بە منال). سى لەسەر چوارى لەشى ئىمە لە ئاو پېك ھاتووہ. گەورەو بچووك تەنھا بە خواردى ميوە دەتوانىن ئەو بېرە ماددە شەلانە دابىن بگەين. ئاوەگانی دىكە نەخۆشخەرو نائەندامىن، لەش وەرى ناگرىت و گرفت و نەخۆشپىيەگانی ئىسكى بەدواوئىيە. سەيرى كەسانى دەورو پشنت بگە. ھەموو نەخۆش و ناتەواون. ئەمە ئەنجامى ئەو سىستەمە خۆراكىيەى كە ھەموومان پېوى گرفتارىن.

دایكى بەرپز، لە كاتى شىر پېداندا ئەگەر وىستت حيا لە شىر شتېكى دىكە بە جگەرگۆشەكەت بەدى، تەنھا گوشراوى ميوەگان يان گوشراوى سەوزە جۆراو جۆرەگانى بى بەدە، نەك چكلىت و شىرىنى و بسكيت. شىوازی تەندروستى سروشتى، بۆ دايكانى داھاتوو كتيبى زۆرى بلاو كرتوتەوہ. ئەم كتيبانە ھەموو زانىارىيە پېويستەگانى، ھەو لە كات دروست بوونى كۆرپەلەو بەگرە تا دەگاتە كاتى لەدايكبوون و شىرەخۆرەبى و لەشىر كرتنەوہ و خۆراك بى دان بە منال دواى لەشىر كرتنەوہ، دەخاتە بەردەستى دايكان.

تا ئىستاش زانستى پزىشكى ئىلىھای ئەوہ دەكات كە ميوەگان خۆراكە ماددەو فېتامىنى كەمترىان لە لاشەى گيانلەبەرەگان و بەرھەمە ئازەئىيەگان، لەخۆ كرتووہ. ئەمجۆرە درېرىنە گەوجانەى تەنھا خزمەتى گەوجاندىنى وەچەى مرؤف دەكات و ھىچ خزمەتى لەشەاغى ئەو ناكەن. چەند پزىشكىنى باش كە بەرنگارى سىستىمى پزىشكى ئىستا بوونەتەوہ، يا كارمەگيان لەدەست داوہ يا خراونەتە بەندىخانەوہ، تا من توانومە ئەمرؤ بە ئازادى ئەم وتارە بنووسم. ھەرامۆشى مەكە ئەوہى لەم كتيبەدا دەيخوئىتەوہ، ئەو زانىارىانەن كە وادەكەن لە داھاتوودا تۆ پېويستىت بە پزىشك و سىستىمى پزىشكى

نەبىت و ئەمەش واتە لە رەونەق كەوتن و بىبازارى دوكانى دەرمانسازەكان و كەسانى وەك ئەوان. كە تىگەشتىت هېچ حەبىك تۆ لەشساغ ناكاتەو بەلكو ئەو لەشتە كە ئەو كارە دەكات، و ھەموو دەرمانەكانىش ژمەرن بۆ لەش، ئەو كات پىويستت بە پزىشك و دەرمان نايىت. ئايا گاو مانگاكان چا، قاو، گوشت، ھىلكە، كاكاوو كحول دەخۆن و دەخۆنەو؟ خواردنەكەت بخۆ گوئ بە قسەى ئەمجۆرە زانايانە مەدە كە ھەموو ئەزمونەكانيان ھەشەلى ھىناو و راست دەرناچوو. ئىمەش وەك گاو و مانگا لە گوشت و پىست و ئىسقان دروست بووين و دەتوانين بە خواردنى خۇراكە زىندووھكان لەشپىك پتەو و ساغمان ھەبىت. پىكەتەى لەشى ئىمە وەك گاو مانگا نىيە، بەلام زۆر لە ھى مەيمونەكان دەچىت. سەپرىكى ژيانى ئەوان بكە، نە پىوتىنى ناماددە (گوشت) دەخۆن و نە خواردنى بىگيان و لىندراو دەخۆن. خۇراكى ئەوان زياتر مېوئىيە و پىوتىنى پىويستى لەشيشيان بە شىوئى ترشى ئەمىنى و مردەگرن، نەك لە سەروپى مەرو مالا تەو. ھەر لەم ترشە ئەمىنىيە سادەمىيە (چ روومكى و چ ئازەلى) كە ھەموو بوونە و مردەكان پىوتىنى پىويستى خۇيان و مردەگرن. سەپرى ئەو گيانلەبەرانە بكە كە رووھكخۆرن، ھەموويان لەشساغ و پتەو بەقەلەفەتن و ھەندىكان لە ئىمەش گەورەترن.

### ددانەكان

ئايا خراب بوونى ددانەكانىش پەيوەندى بە خواردنى ماددە نىشاستە دارەكانەو ھەيە؟ بەلە. خواردنى نىشاستە كە ماددەيەكى چەسپەندەيە، ھۆكارى سەرەكى زۆربەى نەخۆشپەكانى ددان، بەتايبەت بووكە. نىشاستە بە ددانەو دەنووسىت و ژىنگەپەكى ترشى دەخۆلقتىنەت كە بە ھىواشى و بەرمبەرە (بەلام حەتمەن) زيان بە شىويەكەكان و مينا(كازى رەقى داپۆشەرى) ددان دەگەيەنەت. بەلام كاتىك كە كارىگەرى ترشانى شەكرو ھەنگوئىنىشى بچ زىاد بكەين، زۆر ناخايەنەت كە دەبىت لەبىرى ددانى دەستكرددا بىن. بەلام لەم پەيوەندىيەدا ئەو بەرپزە بەناو زانايانە چى دەلەين؟ ئەوان ترشى مېوكان بە ھۆكارى ئەم خراب بوونە دەزانن و لەو باومرەدان كە ھۆكارى خراب بوونى ددانەكان خواردنى مېوئىيە. بەلام لە راستىدا مېو بەشترىن پاك كەردمىيە و ماددە چەسپەندەكان بىن ددانەكانىش پاك دەكەنەو. ترشى مېوكان لە ساتىكدا لەگەل تفتە لىكى دەم تىكەل دەبىت، كە بەرھەمى ئەم تىكەل بوونە ھەمىشە تفتە. ئىستا تۆ دەزانى كە چۆن دەتوانى

بووک و ددانهکانت به ساغی بهیلتیهوه. دمتوانی لهه پهیوئندییهشدا گیانلهبهیرانی دیکئی نهمبرچا و بگریت و سهیری ددانهکانیان بگمیت. سیو له ههموو ههویره کیمیاپیهکانی نیکه باشتر ددانهکانت خاوین دمکاتهوه.

### نازاری و ویزه ویز کردنی گویچکه

بهملیونان ئەئمانی بهم دهردهوه گرهتارن و رۇژانهش ژمارهیان زیاد دمکات و زانستی پزیشکیش هیشتاش پهی به هۆکارمکهی نهبردوو. وهک ههموو نهخۆشییهکانی دیکهش ناتوانن چارهسهری بکهن. بهلام تۆ به خویندنهوهی ئەم کتیبهی، تیگهیشتووی که ههر دمردیک هۆکاریکی ههمیه و هۆکارمکهش ههمان ژمهراوی بوونی خوین و ئەندامهکان و شانمهکانه. کاتیک لهشت له پاشهکهوت کردنی مادده زیانبهخشهکان وهرز بوو و ئیتر کۆلکانی کۆبوونهوهی زیل و خاشاکهکانت لیورپز بوون، رۇژیک دوو رۇژ بهرۇژوو به، دست به تۆز تهکینی مالی لهشت بکه و بواری ئەوه به لهشت بده تا دست به پاکسازی نۆژهن کردنهوه بکات و تهواوی بکات. پاش رۇژوو گرتنهکه دست به میوهخۆری بکه تا لهشت بهو وزه خیرایهی له میومکهانهوه وهری دمگریت، خۆی بهتهواوی پاک و ریک بکاتهوه. ئەگهر ناتوانی چهند رۇژ لهسهه یهک بهرۇژوو بیت، رۇژیک بخۆ و رۇژیک مهخۆ. له کاتی بهرۇژوو بووندا ههرکات تونیت بوو ناوی دلۆپینراو بخۆروه. بهمجۆره ههموو دهمارو مولووومکان دمکرتنهوهو دووباره خوینی پاک بیایاندا هاتووچۆ دمکات. یهکیک له پێشهنگانی شیوازی چارهسهری سروشتی له ئەمریکا روونی دمکاتهوه که چۆن له شهیری ویزه ویز کردنی گویچکه و کیشهکانی رزگاری بووه. من دلنیام که مادده نیشاسته دارمکانی وهک نان و دانهویله و پهتاته هۆکاری سههمکی ئەم نهخۆشییهن. ئەو خلتانهی له بۆرییه زورنای ستاش کۆ دمبیته و ههه کردنی ری له هاتنه ناوهوهی ههوا بۆ نیو گوی دمگریت و له ئەنجامدا دمبیته هۆی دروست بوونی وزهوزی گویچکه و کیشهی بیستن، بهتایبمت که تمهمن ههلهچوو. بهرۇژوو بوون و چهند رۇژ خۆ گرتنهوه له خواردنی دانهویلهکان ئەنجامیکی زۆر باشی دمبیت. دکتۆر فیگهریش خلتهکان به هۆکاری سههمکی ئەم نهخۆشیانه دهمانیت. ناوبراو له کتیبی "چارهسهری و کونترۆلی نهخۆشییهکان" که سالی ۱۹۳۱ بلای کردهوه، به تیروتهسهلی لهه بارهوه دواوه. ههروهها ناوبراو، هاوسههمکهی که بۆ ماوهی ۲۰ سال بههۆی تووش بوون به رۆماتیزمهوه لهجیدا

كەوتىپ، بىر بۇ ئاي دكتور تىلدىن كە بۇ ماۋەى ۲۵ سال ھەموو نەخۇشەكانى لە شارى دىنور، بى بەكارھىنانى ھىچ دەرمانىكى كىمىيى، چارسەر دەكرد. دكتور تىلدىنىش ژھراوى بوون بە ھوكارى ھەموو نەخۇشىيەكان دىزانىت. خانىمى فىگەر پاش سالو نىويك لەشساغى بۇ گەپايەو ھەموو ماۋەيەكى زۇر ھەيران بوو كە چۇن ئەو ھەموو سالە لەنىو جىدا كەوتىبوو و نىستا ناوا چوست و چالاك دەجوولتىت. ئەم خانمە و مىردەكەى ماۋەى پىنج سال لەگەل دكتور تىلدىن كارىان كىرد، پاشان چوون بۇ كالىفۇرنىيا و لەوى فىرگەيەكان بۇ فىركردى لەشساغى دامەزراند كە بنەماكانى لە دكتور تىلدىن فىر بووبوون.

قسە بگە، چونكە ئەو كەسانەى لائىن، لەبىر دەچنەو و فرامۇش دەكرىن.

كاتىك كە ھاوسەرى پزىشكىك دواى ۲۰ سال لەجىدا كەوتن دووبارە چارسەر دىبىت و لەشساغى بۇ دەگەرپتەو، بۇچى پزىشكەكانى دىكە ھىچ وانمىەك لەم ئەزمونە ورنانگرن كە نەخۇشەكانىانى پى چارسەر بگەن؟ بۇچى كىتپە ۶۲۳ لاپەرىپەكەى دكتور فىگەر ورنانگىرپرتە سەر ھەموو زمانەكان؟ چونكە ئەگەر ئەو ھەموو بىدات سىندووقى بەرپۆمبەرايەتى تەندروستى بەتال دەمىنىتەو ھەموو ئەمەش زەنگى مەرگى سىستىمى پزىشكىيە، بەلام گىرنگ نىيە كە نەخۇشىكى تووش بوو بە رۇماتىزمە بۇ ماۋەى چەندىن سال لە جىدا بىمىنىتەو ھەموو بەنازارو ھەموو بىناىنىت.

## ئاومزو وارسكە (غەرىزە)

من زۆرتىر بۇ گەيشتىن بە لايەنى ھاوبەش يارمەتى لە دىئاي ئازەلان وەر دەگرم، چونكە لە راستىدا دىئاي ئەوان بۇ ئىمەى مرۇڧ باشتىن قوتابخانەيە و فىرمان دەكات كە چۇن خۇراك بخۇين. ھام كىردنى زانستى خۇراك بۇ ئازەلان ئاسانە. تەنھا ئىمەين كە ھەموو شتىك ھورس دەكەين، چونكە بابەتەكان بە ھەلە ھىر بووين. بەپىي ياساى سروشت، ئىمە وەك ئەشرەفى مەخلوقات دەبىت لە گيانلەبەرانى دىكە لەشساغتر بىن، چونكە ھىزى بىر كىردنەومان ھەيە. بەلام مخاين لە ماوہى سالانىكى دوورودرىژ ئەم ياساينە لەبىر كراون و ئىمە زۇربەى كات ناتوانىن دووبارە كاريان پى بكەين. ئازەلان وارسكەيەكى رىك وپىكيان ھەيە، بەلام تىگەيشتىنك لە ئارادا نىيە. ئىمە دەتوانىن دووبارە ھەر دووكيان زىندوو بكەينەوہ. ھەموو ھەنگاويكى بە روالەت قورس ئاسانە.

لە ھسە و باس و گىفتوگۇكاندا ھەمىشە باسى ئەوہ دەكرىت كە پىرۇتىنى ئازەلنى بۇ مرۇڧ پىويستە. پىويستە مرۇڧ لەوہ تى بگات كە تەنھا ئەوہ كە دواى شىرى داىك، شىرى گيانلەبەرانى دىكە دەخواتەوہ و ھەر تەنھا ئەويشە كە دەرمان دەخوات؟ بەملىۇنان مرۇڧ ھەيە كە خۇراكى ئازەلنى ناخۇن. ئايا ئەوان ھەموويان تىكچوون و ئاومزيان نىيە؟ نەخۇشخانە دەرورنىيەكان پىرپ لەو كەسانەى كە گۇشت دەخۇن و شىر دەخۇنەوہ. خانىمىكى پزىشك كە لە بەشى شىرپەنجەدا كار دەكات، دەيوت ئەگەر ھاوكارەكانى بزانن گۇشت ناخوات، گالتەى پى دەكەن. خەلك نىومرۇيان وركى خۇيان بە گۇشتى كىسترولدار و ئاووگۇشتى سوپرو پىر لە ترشى يۇرىك پىر دەكەن، لە دواى ئەوہ شىرىنى و جگەرەى بەسەردا دەكەن و پاشان ترشان و باكردن دەست پى دەكات و بە خەيالى خۇشيان خۇراكيان خۇاردووہ. لەو باومرە دان كە دەبىت پاشان كچول بخۇنەوہ تا چەورى خواردنەكان بتوئىتەوہ و ترشان و باوبزەكە نەھىتت، پاشانىش كوپىك قاوہى نارامبەخشى بەسەردا دەكەن. باشە ئەم كۇنەندامى ھەرسكردە داماوہ چى لەو ھەموو كارە بگات كە بۇيان دروست بووہ؟ ئەو ھەموو شتە جۇراو جۇرانە كە ئەگەر ھەموويان پىكەوہ بكەيتە نىو دەھرىكەوہ و پىشانى ئەو كەسەى بەدى كە خواردوئىتى، ھىزى دەشيوئتەوہ. بۇگەنەكەى پىاو دەكوئىت. ئايا دەكرىت چاومروانى ئەوہ لە پزىشكەكان بكرىت كە لەشساغى بۇ مرۇڧ بگەپىننەوہ يا شتىك فىرى مرۇڧ بكەن؟ ئەوان تەنھا دەتوانن بە حەب بەرنگارى نىشانەكانى ئەو نەخۇشيانە ببنەوہ كە تۇ بەھۇى شىوازى



ئيانكردىنى ھەلەۋە بۇ خۆتت دروست كىردوۋە. پىزىشكەكان خۆشيان ھەر لەو باروۋدۇخە  
 نالەبارە دان. تىگەپىشتىن ئاۋمىزى ئىمە بەرھەمى خواردىنى گۆشتى خواردىنە ئازەلئىيەكان  
 نىيە، بەلگو بە پەيرەمى لە چىرۆكە دوۋرو درىژمىكانى ئافراندىن دروست بوۋە.  
 پىۋىستە تۆ لەۋە تى بگەپىت كە سەردەمانىك مرۆف نە چەكى ھەبوۋە نە ئاگرىش.  
 ئەۋىش ۋەك ھەموو بوۋنەۋەرانى دىكە خواردىنەكەى خۆى بە كالى خواردوۋە. پاشان  
 رۆژنىك ناچار بوۋ گىانلەرانى دى بكوژىت و گۆشتەكەيان بخوات. بەلام ئىستا چىتر ناچار  
 نىيە ئەو كارە بكات. گىانلەبەرانى دىكەش دەپىت بىزىن و ئىمە مافى ئەۋەمان نىيە  
 بىانكوژىن و بىانخۆىن. جىا لەۋە، ئەمرۆ بەھۆى خراپ مامەلە كىردىنى ئىمە لەگەل  
 سىرشتا ھەموو شتىك، تەنانەت ئازەلئىش نەخۆش كەۋتوون. بۇجى ئىمە بوۋىن بە  
 بوۋنەۋەرانى دروستكەرى نەخۆشخانە و سەربازخانە؟ ھىچ كام لە گەشتەكانى پاپ  
 نەپتوانى لە ئازارو زانى نەخۆش و بىرسان كەم بكاتەۋە. تەنانەت ئەۋىش گۆشتى ئازەلە  
 داماوەكان لە خواردىنە پۆلەندىيەكاندا دەخوات و چىزى ئى ۋەردەگرىت. پاپ دەتوانىت  
 خەلگى ھان بىدات كە بىر ئى بىدەن و دىسان ئەو شۆرمەكانتەنى كە مرۆف دروستى كىردوون،  
 دووبارە بۇ بەھەشتى پىر لە درەختى مېۋە گول و گىا بگۆرن. ناۋىراۋ بەو كارىگەرىيەى  
 كە لەسەر خەلك ھەيەتى، دەتوانىت بەپى ئىنجىلى پىرۆز خەلك بەرو زىندەخۆرى  
 رىنۆىنى بكات تا چىتر نەخۆش نەكەون.

گىانلەبەرانت خۆش بوۋت، ھەموو ئەو شتەنەت خۆش بوۋت كە لە  
 زەۋى دەپوۋىن. ئەگەر تۆ ھەموو شتىكت خۆش بوۋت، رەمزو رازەكانى  
 ئافراندىن بۇ ئاشكرا دەپىت و دواچار ھەموو دىنا لە خۆشۋىشتىن و  
 ەشقدا كورت دەكەپتەۋە.

داستايۇفسكى

تا ئەو كاتەى قەشە و پياوۋە ئايىنىيەكان نەگۈرۈن و بەزمىيان بە ئازەلانداندا نەيمەتەو،  
 ھىچ شتىك ناگۈرۈپت. من مەبەستەم ئەو نىيە كە پياوۋە ئايىنىيەكان دادگايى بىكەم، بەلام  
 نەوان بېرشتىكىيان ھەيە كە پىويستە بۇ راست كىرندەوۋى رەگەزى مرۇف بەكارى بەينىن.  
 نىارە لەنىو پياوۋە ئايىنىيەكاندا كەسانى رىزپەرىش ھەن. بۇ نەوونە، دىكرىت ناۋى قەشە  
 كارل فېلھېلم بېرۇنۇ بەينىن كە سالى ۱۹۹۰ لە كۈنفرانسى ھامبۇرگدا سەبارەت بە  
 زىندەخۇر بوۋنى مرۇفو بەرنامەيەكى خۇراكى بەدوور لە گۆشت و بەرھەمە ئازەلئىيەكان  
 وتارى دا. شىرتەكەى لە لە دەزگاي پەخش و بلاۋ كىرندەوۋى واند تاوزن وىرلاگ دەست  
 دىكەوۋىت. ناوبراۋ لە رېورسەمە ئايىنىيەكانى خۇيدا پىشوازى لە ئازەلانىش دىكات.  
 ناوبراۋ كىتېبىكىشى بەناۋى "قەشەى پارىزەرى ئازەلان و زىندەخۇران" بلاۋ كىردۈتەو.

تا ئەو كاتەى نىمە تەنھا باسى خۇشويستنى ئازەلان بىكەين، بەلام لە مەبەقەكانماندا  
 مېرىشىكى مردوۋى داماۋ لېنىنىيەن و بۇ زەمى نىومرۇۋى نامادە بىكەين، ئاشتى و ھىمنايەتى  
 جىا لە خەون و خەيال ھىچى دىكە نىيە. تا ئەو كاتەى نىمە وەك باشترىن خواردىنى  
 مرۇف نان پىرۇز بىكەين كە خۇى ماددىيەكى نەخۇشخەرە، ئەوا ھەزارى و بىرسىتى لە  
 جىھانى سىتھەمدا رۇز لە دواى رۇز زىاتەر دىبىت، ژمارەى نەخۇشخانەكان لەگەل دەزگا  
 مۇدىرن و پىشكەوتوۋە پىزىشكىيەكان و ئەندامە دەست كىردەكان زىاتەر دەبن و ھىچ شتىك  
 ناگۈرۈپت.

لە ولتە پىشەسازىيەكاندا پىرۇپاگەندە بۇ خواردىنى ئازەلە داماوەكان دىكەن و لەو  
 نانە نەخۇشخەرە مەسەلەيەكى سىياسىيان دروست كىردوۋە. بەلام كەس باسى مېوەكان،  
 واتە سەرەكىترىن و كۈنترىن خۇراكى مرۇف ناكات. بەملىۋان مرۇف بى خواردىنى گۆشت و  
 بەرھەمە ئازەلئىيەكان دەزىن و لە روۋى لەشساغىشەوۋە لە باشترىن حالەتدان. بەلام ئەى  
 بۇچى ئەوانى دى نايانەوۋىت ئەمانە بىكەن بە سەرەمشقى خۇيان و تىگەشىتنى مرۇبىيان  
 جى لى ھاتوۋە؟ تۆلىستۆى دەلئىت تا ئەو كاتەى كە قەسابخانەكان ھەن، گۇرپىيانى شەپىش  
 گەرم دىبىت. ھەرومھا دەلئىت، مخابىن مرۇف نامادىيە بىرئىت، بەلام ھەز ناكات واز لە  
 خووئەك بەئىنىت. رىك ھەر واشە. مرۇف دىيەوۋىت لەشساغ بىت بى ئەوۋى ھىچ كارىك  
 لەپىناۋ لەشساغى خۇيدا بىكات. بەلام لاوازيە دەلئىت، نەخۇشى دەبىتە ھۇى لەشساغى.  
 رۇزىك ياساى سىروشت فىشارت بۇ دەھىنىت كە بىگەرىپتەو. بىيامىن فىرانكىلن دەلئىت،  
 كاتىك كە تۇ نەتھەوۋىت خۇت بىگۈرۈپت، بىزانە كە كارت تەواۋ بوۋە بەسەر لىۋارى

ھەللىرمەۋى. دىمگىرىت بە دىمىكەكانىش خۇت تىر بىكەيت، بەلام بەو مەرجهى ۋەك ئاۋانسىيان دەلئىت، بىلئىت چەكەرە بىكەن. ئەۋكات دەبىن بە سەۋزەۋ دەتۋانى بىيانخۇبىت ۋە ماددەى خۇراكى زۇرىشىيان تىدايە. بەلام لەبىنەرمتدا دەبىت سەۋزەۋ دانەكان بۇ ئەۋ گىيانلەبەرانە جى بەئىلئىن كە كاۋىژ دىمكەن، چۈنكە خۇش نىن. ھەمىشە ئەۋ ئاگادار كىردنەۋى منت لەبەرچاۋ بىت كە خواردن بىۋىستە بۇن خۇش ۋە جان ۋە بەتام ۋە چىژ بىت.

### جى ۋە شۋىنى مردن لە رىخۇلەكاندايە

ئەمانە قىسەى لىكۇلەرىكى سۇفىتىيە كە بەم شىۋىمىيەى باسى مرۇفى خاۋەن \ شارىستانى دىمكات. مرۇفى خاۋەن شارىستانىيەتى ئەمپۇ لە پىشت مىزەۋە دادىنىشئىت ۋە خواردنە بەتامەكان ۋە خواردنەۋە خۇشەكان دەخوات. بە كەرستەى جانكارى خۇى جان دەكات ۋە خۇى دىمرازىنىتەۋە. بە كرىمە جۇراۋجۇرەكان چىرچ ۋەلۇجى بىستى دىشارئىتەۋە ۋە جۇرەها ماددەى سەرخۇشكەر ۋە نەشەمىنەر بەكار دەمىنىت. كى تاقەتى ئەۋەى ھەيە ئاورپىك لە شتىكى بىس ۋە بۇگەنى ۋەك رىخۇلە بداتەۋە؟ ھەر لە بىنەرمتەۋە مرۇفىك كە لە لوتى فىل بەربوبىتەۋە ۋە لوتبەرزى ۋە خۇبەزل زانى ھۇشى لى بىرئىت، نايەۋىت ھىچ لەۋە تىبگات كە ئەندامىكى بىس ۋە بۇگەنى ۋەك رىخۇلەى لە لەشى ئەۋدا ھەيە. خەلك نايانەۋىت لەۋە تىبگەن كە لە بۇشايى تارىك ۋە نوتەكى رىخۇلەياندا چى دەگوزمىت. ئايا رىخۇلەى ئىمە ساغە؟ "جان ھاروى كىلاگ" ى پرۇفىسۇرى نەشتەرگەر، لە راپۇرتىكدا دەلئىت، لەۋ ھەزاران نەشتەرگەرىيەى كە ئەنجامى داۋە ۹۰% يان نەشتەرگەرى رىخۇلە بوۋە. دىكتۇر براگ لەۋ باۋەرە دايە كە ۹۸% ى خەلك رىخۇلەيان نەخۇشە. ئەگەر ئىمە ژمارەى ئەۋ رەۋانكەرانەى لە دىيادا بەكاردىن، چ رۋەكى ۋ چ كىمىيى، بۇمىر، تى دەگەبىن كە ئەم دوۋ لىكۇلەرە لەسەر ھەقن. دىكتۇر ماير بەناۋيانگىر لىكۇلەرى ئەۋرۋوبى ۋ شۋىنكەۋتۋومەكى واتە دىكتۇر ئىرىك راش كە كىتئى "خاۋىن كىردنەۋى رىخۇلە ۋ خۋىن" يان نوۋسىۋە، لەۋ باۋەرە دان ھەر بەلەيك بەسەر رىخۇلە ئەستورەدا دىت، لە رىخۇلە بارىكەۋە سەرچاۋە دىمگىرىت. دىكتۇر ماير بە جۇرە پرۇگرامىكى خۇراكى كە لە نانى سى ۋ شىر پىك دەھات، نەخۇشەكانى ناچار دەگرد ھەموۋ پاروئىك بەنجا جار بىۋون تا بەم شىۋىمىيە پىشۋ بە رىخۇلە بدىرئىت تا بتۋانىت جۋولە پالئەرەكانى

خۇي بەھىزتر بگاتو رىڭيان بخاتەوہ. ئەم شىۋازە كە جۇرە رۇزۋو گرتنىكى نىوہ ناچلە، نەخۇش دەخاتە حالەتتىك كە پشوو بە لەشى خۇي بدات تا لەش بتوانىت خۇي رىڭبخاتەوہ، چونكە ئەوہ تەنھا لەشە كە خۇي رىڭ دەخاتەوہو نۆزەن دەكاتەوہ، نەك دىكتۇرو دەرمان. بەلام ئەمىجۇرە چارسەرىانەش روالەتتىن و تا كاتتىك كە نەخۇش تەنھا ھەر پارووي بچووكى نان و شىر بخوات، ھەموو شتىك رىڭكە، بەلام كاتتىك كە نەخۇش جۇوہ سەر بەرنامە خۇراگىيەكەي پىشوو، ھەمان تاس و ھەمامە. بەھۇي بەرنامەيەكى لارو ھەلەي خۇراگىيەوہيە كە مرۇڧ تووشى نەخۇشەيە جۇراو جرمكان دەبىت. بە يىچەوانەوہ ھەموو رۇژىك پىويستى نەدەمكرد نەخۇشخانەي نوئ دروست بكرىت.

بەلام خۇ ناكرىت ھەمىشە نان و شىر بخورىت. لەم حالەتەدا كەسەكە تووشى كەمى ماددە خۇراگىيەكان دەبىت و خۇي تووشى جۇرەھا نەخۇشى دىكە دەكات. كەسىك كە بە شىۋە سىروشتى بۇي، پىويستى بە ھىچ دەرماننىك نابىت. ئەوہ تەنھا لەشە كە خۇي چارسەر دەكات. ھەروەھا شىر و نان خواردىنى مرۇڧ نىن و ھەر دووكيان مرۇڧ نەخۇش دەخەن. دىكتۇر ئۇلىقەرىش كە خۇي ئەمىجۇرە رىڭا چارسەرىيەي تاقى كردۇتەوہ، دواي تەواو بوونى ماوہى چارسەرىكە پىشنىارى ئەوہ بە نەخۇشەكانى خۇي دەكات كە تەنھا ميوہ بخۇن. ناوبرا دەلئىت ئەگەر بۇ ماوہى يەك ھەفتە تەنھا ميوہ بخورىت، زۇررىك لە گىرقتەكانى كۇنەندامى ھەرسكرد چارسەر دەبىن. ئەو بەم شىۋازە نەخۇشەكانى لە ئازارو گىرقتەكانى رىخۇلە رزگار دەكات.

لە ئىستادا ئەوئەندە شىۋازو بەرنامەي خۇراكى بووجو ھەررە زۇر بووہ كە نەك ھەر لەوہ دەترسەم بلىم شىۋازىكى خۇراكى نويم داھىناوہ، بەلكو دەلئىم من ھىچى نويم دانەھىناوہو ئەم شىۋازە ھەمان شىۋازى سىروشتى ژيانى ئىمەيە كە لەبىر كراوہ. دىكتۇر رۇزىندىرۇڧ كە تا تەمەنى ۹۲ سالى لە فەمنا كارى پزىشكى دەمكرد، لەو باوەرە داپە كە ھۇكارى زۇررىك لە نەخۇشەيەكان كشان و ھەراو بوونى رىخۇلەكانە. ناوبرا ھەروەھا دەلئىت بەو رادەيەي كە تۇ خواردىنى ناسايى و سىروشتى و لەپىشدا ناماددە نەكراو بخوىت، بەو رادەيەش لەش و رىخۇلەيەكى ساغت دەبىت. خۇت بەر ھەتاو بدە، خۇراكە سەرمكىيەكەت بخۇو ھەول بدە دواي ھەموو ژەمە خواردىنىك رىخۇلەكانت بەتال بىكەپتەوہ. ئەم كارە تەنھا بە خواردىنى ميوہو گەلاو پەلكە سەوزەكان مەيسەر دەبىت نەك بەخواردىنى رەوانكەرمكان.

بۇ چارسەر كوردنى لوومكان و رۇماتيزمە ريخۇلە تەنھا يەك ريگا ھەيە و ئەويش نەخواردنى شتە ناسروشتىيەكانە، كە لەشمان دادەرزىنن و تواناى ئەو لە بەرامبەر ھۆكارە سروشتىيەكان لاواز دەكەن. كاتىك شتى نامۇ، كە لەش ھىچ نەنزىمىكى بۇى نىيە، نەچىتە ناو لەشەو نەخۇشيش لەنارادا نابىت. بەكتريكان خاوينكەرەو وە يارمەتيدەرمانن.

تەنھا ئەو كەسانە سەردەكەون كە باوھەريان بە سەرگەوتن ھەيىت.

### ئىمىرسۇن

ئىستا با باسى ھۆكارىك بىكەين كە ريخۇلە ئەستورە ئازار دەدات. ھەم دىكتور ماىرو ھەم دىكتور رۇزىندروف لەو باومرە دان كە ئەگەر كەسىك لە سەداسەد زىندەخۇر بىت و خواردنەكانى بە باشى تىكەن بىكات، خەو و پشودانى پىويستى ھەيىت، بەردەوام وەرزىش بىكات، ھەوای پاك ھەئىزىت و ناوى پاك بخواتەو، ھەموو ئەندامەكانى لەشى بە باشى كار دەكەن، تواناى خۇگونجاندىنى لەشى لەگەن ھاكتەرە ژەھراوييە دەرمكىيەكانى نىو ھەوادا بەرز دەبىتەو، سىستىمى بەرگرى لەشى بەھىزتر دەبىت و لە چىنگ نەخۇشىيەكان رىزگارى دەبىت. ئەگەر خواردنى لىندراو نەخۇيت، نەخۇش ناكەوى. تەنھا ئەشەرفى مەخلۇقاتە كە ئەم گەوجىتىيە دەنوئىت. ھەر بەشىك لە ريخۇلە ئەستورە پەيوەندى بە ئەندامىكى لەشەو ھەيە. چۇن دەگونجىت ئەندامىك ساغ بىت، لەحالىكىدا كە ريخۇلە و دەمارەكانى پەيوەندىدار بەو ئەندامەو نەخۇش بىن؟

دىكتور ھالگەر، پىاوه پىر نەبوومگەى سەدەى ئىستا (واتە سەدەى بىستەم)، سەرھتا سۇنەرى لە ريخۇلەى ھەموو نەخۇشەكانى ھەلدەگرىت. ناوبراو بۇ سەرلەنوئى دروست كىرنەو ھەى ريخۇلە ئەستورە ھۆقەنى بەكار دەھىناو ريخۇلەى دەشۇرد. ئەم شۇردنەى تا ريخۇلە كۆپرەش دەبىرد. لە بەشىكى دىكەى ئەم كىتەبەدا ھەندىك شتەم دەربارەى شۇردنى ريخۇلە نووسىو كە خۇم لە ھلۇرىداى ئەمرىكا ئەنجام دەدا. دىكتور ھالگەر كىتەبى دانسقە و تىرۈتەسەلى دەربارەى ساغى ريخۇلە و نەخۇشىيەكانى بلاو كىردۆتەو. ناوبراو ھەورەھا باسى ئەو دەمكات كە لە ريخۇلەدا چەندىن ماددەى پىويست و حەياتى دروست

نەبىن كە بۇ بەردەۋامى زىيانمان پىۋىستمان پىيانە. ھىشتاش بەتەۋاۋى ديار نىيە كە بۇچى ئىمە توۋشى شىرپەنچە دەبىن. بەلام دكتور لىن باسى ئەۋە دەمكات كە قەبارەى كۆتايى رىخۆلە ئەۋەندىمە كە دەبىت ھەموو شەش سەمات جارىك بەتال بىتتەۋە. بەلام زۆربەى ئىمە ھەر ۲۴ سەمات جارىك خۇمان بەتال دەمكىنەۋە. لە ئەنجامى ئەم كۆبۈنەۋە ھەو كىرەنەدا لوۋە شىرپەنچەيەكان دروست دەبن. ئەم ھەسارە شىرپەنچە لىراۋەى ئىمە لەمىزە بارودۇخى تىكچوۋەو بۆگەنى كىرۋە، بەلام ئىمە بى ناگايانى رىگەى بى ناۋەزى، ناگام لە حالى خۇمان نىيە.

چەرخى ئاشى خاۋەند بە ھىۋاشى دەسوۋرپىت و ئىمەى خەتاباران لەژىر بەردى نەشەكەدا دەپلىشىنىتەۋە. درەنگ يا زوۋمەكى پەيۋەندى بە كىرۋەمۇزوم جىناتەكانى ئىمەۋە ھەيە كە چەند بەھىز و لاۋاز بن. ئەم ھەموو خەمساردىيە لە ناست ياساكانى سىروشت تا كەى؟

ئەو كەسانەى كە ئىستا سەرمەراى كاۋىز كىردنى بەردەۋام ھەمىشە خۇ سەرخۇشكىردن و جگەرەو ماددە ھۆشبەر كىشانە بەردەۋامەكانىان ھىشتاش تۋانايەكىان لە لەشدا ماۋە، باش وايە ناۋرېك لە رابىردوۋمەكانى خۇيان بەدەنەۋە تا بۇيان روون و نەشكرا بىت كە چى بەسەر خۇيان دىنن. خرابەرتىن گونادەو تاۋان ئەۋەمە كە مەۋۇف وەجەى نەخۇش بىتتەۋە. كاتېك كە لە تەلەفىزىۋنەكاندا كەسانى كەم ئەندام پىشان دەمدن، دەكرىت پەى بە گەۋرەمى ئەم تاۋانە بىرېت. تەنھا دايك و باۋكەكان تاۋنبار نىن، بەلكو ژەھراۋى بوۋنى ژىنگەش لەم كارەساتە ترسناكەدا ھۆكارىكى سەرەكىيە. ئىمە بەشۋىن ڧايرۇسى نايدىزدا دەگەرپىن بەلام بى ناگايان لەۋەى كە ڧايرۇسى نايدىز پىۋىستى بە ژىنگەيەكى لەبار ھەيە تا تىايدا گەشە بكات. بەھەرچال لەمىزە مەۋۇف بى بى رىكردنەۋە ھۆلبۈنەۋە دەۋى. ھىپۇكرات، باۋكى زانستى پىزىشكى دەلئىت: "تايەكەم بەدرى تا بە ھۆيەۋە نەخۇشپىيەكانم چارسەر بىكەم."

دكتور "ھىنرى لىندلار" ىش دەلئىت: "قەيرانىكى شىقابەخسىم بەدرى تا بە ھۆيەۋە نەخۇشپىيەكانم دەرمان بىكەم." زىرۇچار وتوۋمەو دىسانىش دەلئىتەۋە، بە ژەھر (دەرمانە كىمىيىۋى روۋمەكىيەكان) نەخۇشپىيەكان چارسەر نابن. ئەۋە تەنھا لەشە كە خۇى رىك و ساغ دەكاتەۋەو پىۋىستە ئىمە ئەو پىۋىستىانەى كە لەش بۇ ئەم خۇ دەرمانكىردنە پىۋىستىيەتى، بۇى دابىن بىكەن.

ئەگەر لەباتى ئەوئى لە كاتى ھەلامەتدا پشوو پى بەئى و لەشت گەرم داپوشى تا نارمقە بىكاتەو، بە دەرمانەكان يا روومكە پزىشكىيەكان زياتر ژمھراوى بىكەيت، نەك ھەر يارمەتى چارمەر كردنى خۆت نەداو، بەلكو سەربارى نەخۆشئىيەكەى بارئىكى قورسرىشت خستۆتە سەر شانى لەشت كە دەبئت ھەول بەدات ئەو ژمھرانەش بىكاتە دەرئوھ كە تۆ وەك چارمەر دەرخوارىت داوھ. دەرمانە كىمىيائى و روومكىيەكان لەگەئ لەشدا سازگار نىن. ئەم شتانە ھەموويان بە لەش نامۆن و دەبئت ھەول بەدات بىانكاتە دەرئوھ. كاتئىك ئاستى تەحەمولى لەش بۆ راگرتنى زىل و خاشاك بەسەرچوو، ھەول دەدات دووبارە ھاوسەنگى دروست بىكاتەوھ. كەسئىك كە باشترىن خۆراكى مرؤف، واتە شتە زىندوو(كال)مەكان دەخوات، نابئت ھىچ خەمى رىخۆئە و تووشبوون بە نەخۆشئىيەكانى رىخۆئەى ھەبئت؛ نە تووشى قەبىزى دەبئت و نە ھەو كردنى رىخۆئە. بى كۆسپ و لەمبەر خويىن بە نئو دەمارمەكانىدا ھاتووچۆ دەكات. ئەو بىرە زىل و خاشاكەى كە بەھوى خواردىنى مئوھ و سەوزمەكان يان با بئئىن خۆراكە زىندوو مەكان لە لەشدا دەمئىنئىتەوھ زۆر كەمە. ھەر ئەوئىندە بەسە كە تۆ لە سەعات ۱۰ بەيانى بەداوھ دەست بەخوارىن بىكەيت. تا دەتوانى لەو شتانەى كە لە زئىر زەوئىدا دەرپوئىن، وەك گىزەر و چۆنەر و توورو... ھتد كەمتر بىخۆ. لە ھەر چىركەيەدا بەمئىوئان خانە دەمرن و مئىوئان خانەى دىكە جئىيان دەگرنەوھ. ئەمە بابەتئىكى سىروشتى زىدەپائى(مئىتابۆلئىزم) (ئانابۆلئىزم و كاتابۆلئىزم)ھ. بەلام ئئىمە بەھوى شئىوازى ناسىروشتى ژىانمانەوھ، لەشى خۆمان كردووھ بە گۆرستانى پاشماوھى ئەم خانە مردووئانە و ھىچ كات گوئىمان بەم بابەتە گىرنگە نەداوھ. تا كەمتر دانەوئەئە و پەتاتە و ماددەى چەسپەندە(نوسەك)مەكان بىخوئىت، يارمەتى ساغى رىخۆئەكانت و لە ئەنجامدا ھەموو ژيانى خۆت داوھ. پەتاتە و دانەوئەئە ھۆكارى زۆرئىك لە نەخۆشئىيەكان و پئىست و ھەسائىيەتەكانن. تۆ دەزانئىت مئىوھەكان، بەتائىبەت ئەوانەيان كە ترشن، خەسلەتى پاك كەرەو مئىيان زياترە و لەش خئىراتر خاوىن دەكەنەوھ. ھەموو پاكسازئىيەكى لەش قەبىرانئىكى پاكسازى و ھەندئىك جار نازارىشى لەگەئئابى، بەلام تۆ نابئت بىرسئىت و بئىھىوا بئىت. ھەموو واز لەخو ھئىتانئىك لەسەرمتادا گىرقت دروست دەكات، بەلام دەتوانى ئەم رەوتە خاوتر بىكەيتەوھ. بەم شئىومئە كە لەباتى مئىوھ، سەوزە جۆراو جۆرمەكان بەكاربئىنئىت. دەتوانى تەوئەلەيەكى پئىس بەكاوھخۆ و بە ئاوى زۆر خاوىن بىكەيتەوھ. ئئىستا تۆ دەزانئىت كە باشترىن ئاوى دنئىا ئەو ئاومئە كە لە مئىوھەكاندا ھەيە.

لەبیرت نەحیت کە تەنھا ریزبەری سروشت (واتە مرۆف) خواردنەگە ی لێدەنیت و شیر دەخواتەو و دەرمان بەکار دەهینیت.

قەلەوی یەکیک لە خراپترین نەخۆشییەکانە. ئەگەر ئێمە پەیوێندی نیوان ئێسکەکان و ماسوولکەکان لەبەرچاو بگرین، کەسە قەلەومکان تەنھا لە پێست و ئێسک دروست بوون، چونکە ماسوولکەیان نییە. ماسوولکەکانیان بەردەوام لەپرو لاوازتر دەبیت و جومگەکانیان بەهۆی کێشی زیادە زیانی بەردەمکەویت.

دکتۆر والفۆرد دەئیت، تەمەنی ئەو گیانلەبەرانیە کە خواردنی کەمتریان پێ دەدریت ئەو گیانلەبەرانیە زۆرترە کە زۆرخۆری دەکەن. دکتۆر والفۆرد ئەم کتیبانەشی نووسیوە: "زۆرخۆری تەمەن کەم دەکاتەو"، "پلە ی گەرمی زۆر تەمەن کەم دەکاتەو"، "لیدانی خیرای دڵ تەمەن کەم دەکاتەو." کتیبەکانی دکتۆر فالتکەریش بریتین لە: "کشانێ دڵ بەهۆی خواردنی نیشاستەو"، "جەلتە بەهۆی زبیل و پیسییەکانی نیو لەشەو"، "بەردی گورچیلە و بەردی میزەلدان بەهۆی بەکارهینانی نیشاستە"، "توانای بێنین و بیستن بەهۆی خواردنی نیشاستەو لاواز دەبن"، "دانەوێلە ی لێندراو: ھۆکاری قەبزی و باویژی گەدەیه."

کەپەکی دانەوێلەکان بەهۆی لێوارە تیزەگەیانەو رووپۆشی ناوھەوی لێنجە پێکھاتە ی ریخۆلەکان دەرپوشینیت و دەبیتە ھۆی دروستبوونی ھەو کردن و برینی ریخۆلە. بەھۆی ئەوھ ی کە ریخۆلە ھەول دەدات لەم ماددە خلتەساز و ئالوزکەرانیە رزگاری ببیت، چی تێدایە دەیکاتە دەرھو، کە ھەندیک کەس ئەومیان لەگەڵ کردنە دەرھو ی ناسایی پاشەرۆ ئی تیکدەچیت. جیا لەوھش دانەوێلە و ئەو ماددانە ی کە دەرشین دەبنە ھۆی ئەوھ ی ریخۆلەکان بکشین و لە ئەنجامی دووبارە بوونەو و بە تێپەر بوونی کات، نەخۆشییەکانی گۆئەندامی ھەرسکرد دروست دەبن و کەسە کە تووشی شیربەنجە دەبیت. ریخۆلی پێستیکی ناومکییە و دەبیت وە ک پێستی دەرھو پاک و خاویں رابگیریت. تەنھا لە ریگە ی زیندەخۆرییەو دەتوانیت لە ریخۆلە شۆردن رزگارمان بیت. بە پێچەوانەو دەبیت ناگاداری خاویں بوونی ریخۆلە بیت. ئەگەر بتەوویت بە دەرمانە کیمیاییەکان ریخۆلە ی نەخۆشت چارەسەر بکەیت، پەشیمان دەبیتەو، چونکە دەرمانەکان دۆخە کە خراپتر دەکەن و تۆش چاک ناکەنەو و ھۆکاری نەخۆشییە کەش بنبر ناکەن. نیچە دەئیت تۆ لە متبەقدا نانتي بايوۆتيكە سروشتيیەکان دەسووتینیت. شیوازی تەندروستی سروشتی،



ريخۆلە شۇردن بە كارىكى ئاسايى دىمزانىت و لەو باومرە دايە كە ريخۆلە و گەدەى ساغ بە شىوہى خۆكرد كارى خۇى دمكات. بەلام من بەپىي ئەزمونە شەخسىيەكانى خۇم چەند خال پىشنيار دمكەم.

۱-كاتىك كە نەخۇش كەوتى، هيچ مەخۇو تەنھا ئاوبخۇرەوہ. مەبەستم ئاوى دىلۇپىنراوہ.

۲-يەك دوو جار ھۆقنە بكە.

۳-بە ئاوى گەرم خۇت بشۇو پەرداخىك ئاوى گەرم و گوشرۇاوى لىمۇى تازە بخۇرموہ و بچۇ نىو جىگاوہ.

كاتىك كە تووشى ھەلامەت بووى ئەم خالانە تاقي بكمەرەوہ. سەرت لەوہ سوور دەمىنىت كە چەندە باشتر دەمىت و لە دەست كۆكە و پۇمىن رزگار ت دەمىت. ديارە نابىت ئەومت لەبىر بچىت كە ھۆقنە كرنى بەردەوام رەنگە ريخۆلەكانت بكمىنىت. بەلام تۇ دىمزانى كە نەخۇشبيەكان بەھۇى كۇ بوونەوہى زىل و خاشاكەكان لەنىو لەشدا دروست دەمىن و ماددە چەسپەندەكانى وەك نان و دانەوئىلە دەمىنە ھۇى لاواز بوونى جوولەى شەپۇلى ريخۆلە و ماسوولكە ئىفلىج بوومكانى ريخۆلەكان ناتوانن پاشەرۇكانى نىو ريخۆلە پال نىن بۇ پىشەوہ. ھۆقنە بكە و بۇ ماوہى پىنج خۇلەك ئاومكە لە نىو ريخۆلەكانتدا رابگرە. ھەر كات كە دىمزاى كىردنە دەرەوہ نەتوانىت پاشەرۇ لە لەش بكا تە دەرەوہ، مرۇف نەخۇش دمكەوئىت.

### چى بخورىتەوہ؟

سالى ۱۹۷۸، كىتەبىكى زۇرم دەربارەى ئاوى خواردەنەوہ لە ئەمىرىكاوہ ھىنا بۇ ئەلمانىا كە لە ئىستادا ھەموويان وەرگىردارونەتە سەمىر زمانى ئەلمانى. كۇى ئەم زانىارىانە بۇ من، گورزىكى راجلەكىنەر بوون. ئىستا لە ئەمىرىكادا ئاوى دىلۇپىنراو لە دەبەى ۲ بۇ ۸ لىترىدا دەفۇرشىت. جىاوازى ئەم ئاوہ لەگەل ئەو ئاوہ دىلۇپىنراوہى كە بۇ پاترى نامادە دەكرىت لەومدایە كە پۇدى تىدا نىيە. ھەلبەت زاناکان دەئىن كە ئاوى دىلۇپىنراو كوشەندەمىە و نابى بخورىتەوہ. بەلام ئەوان لەم بارەوہ زۇر شت نازانن، وەك زانستە پزىشكىيەكەپان. ئەگەر سەپرىكى كترى يا سەماومرەكەتان بكەيت ، دەمىنى كە چۇن بەھۇى ماددە كانزايپە سىپىيەكانەوہ كلسى گرتووہ و سىپى بووہ. ئەمچۇرە ئاوانە لەشى

تۆش تووشى كلس گىرتىن و رەقبوون دەمگەن. لەشى ئىمە ناتوانىت ماددە كانزايىيە نائەندامىيەكان ھەرس بىكات و بيانمىزىت. ھەر لەبەر ئەم ھۆيەيە كە ئىمە تووشى نەخۆشىيەكانى جومگە و... ھتد، دەبىن. ئەوھى كە لەشى ئىمە دەتوانىت وەك ئاۋ ھەرسى بىكات و بىمىزىت، ماددە كانزايىيە سروشتى و ئەندامىيەكانە كە روومگە سەوزمەكان لە رىتى كردارى رۆشەنە پىكھاتەنەو دەروستى دەمگەن. تەنھا روومگەكان دەتوانن بە كەلك وەرگىرتن لە تىشكى خۆر ماددە كانزايىيە نائەندامىيەكان بىگۆرپ بۇ ماددە كانزايىيە ئەندامىيەكان. ئىمە ئەم ماددە كانزايىيانەمان، بەتايىبەت كالىسيۇمان پىيويستە. ماددە كانزايىيە نائەندامىيەكان لە بەشە نەرمەكانى لەش و لە نىۋان جومگەكاندا كۆ دەبنەو. تەنھا روومگە سەوزمەكان، ميوەكان و رەگە خۇراكيەكان ماددە كانزايىيە ئەندامى (زىندوۋ)يان تىدايە، ھەلبەت ئەگەر بە كالى بخورىن. ھەموو ماددەكان كە بەئاگر لىندىران دەبنە ماددە نائەندامى، چونكە بەھۇي لىنانەو خاسىيەتەكانىيان دەگۆردىت. پىشنىارم بۇ تۆي بەرپىز ئەوھىيە كە ئەم كىتابانە بخوئىتەو، "ئاۋى ئاسايى دەتوانىت لەشساغىت بىخاتە مەترسىيەو"، نووسىنى دىكتۇر ڧالگەر، "ئاۋ رازى گەورە لەشساغى"، نووسىنى دىكتۇر بىراگ، "ئاۋى خواردەنەو لەشساغى تۆ"، نووسىنى دىكتۇر ئالان بىنىك، و "ئاۋى ساغ بۇ لەشساغى"، نووسىنى دىكتۇر ڧراى. گىيانلەبەرانى دىكە خواردىنى خۇيان لىنانىن و ئاۋى سەر زەوى يان بارانا دەخۆنەو كە لە زۇر حالەتدا وەك ئاۋى دلوپىتراو. تۆ رۇژانە بۇ لەشساغى خۇت چەندە ئاۋى كانزايىيە ئەندامى (زىندوۋ) دەخۆيتەو؟ چەندە ميوەو سەوزە دەخۆيت؟ ئەو ئاۋى ميوانەى كە بەھۇي ماددە كىمىيەيەكانەو لە قوتوۋەكاندا رادەگىرئىت، ھەموويان زىان بەخشن. سەپرىكى چواردەورت بىكە، چەند كەسى چەماوۋە ڧەموور دەبىنىت؟ بۇچى ئىسكەكانمان نەرم دەبن؟ چەند كەسى كەم ئەندام دەناسىت؟ ئەوانە ھەموويان بەھۇي كۆبوونەوھى ئەو كلسانەو ئاۋيان بەسەر ھاتوۋە كە تۆ لە سەماۋىر يا كىرى خۇتاندا دەبىنى، واتە كلۆر و ڧلۇئۇرى كولاۋو خەست. باشە ج ئاۋىك بخورىتەو تا پىش بىمجۆرە گىرئانە بىگىرئىت؟ ئەگەر تۆ وەك پىويست ميوەو سەوزە بخۆيت، پىويست بەو نىيە ئاۋ بخۆيتەو. بە خواردىنى ئەمجۆرە شتانە باشترىن ئاۋى سەر رووى زەوى دەخۆيتەو. تۆ وارسكە (غەرىزە)ت ھەيە. كەواتە كاتىك ئاۋ بخۆرەو كە تونىتە، بەلام تەنھا لەنىۋان زەمەكانى خواردىندا، نەك لەگەل خواردىندا، چونكە ئەنزىمەكانى ھەرسكرد تراۋ دەبنەو. ئەگەر سىستىمى خۇراكى سروشتى زىندوت پەيرەو

بکەى ھەموو ھىتامىنەکان و ماددە کانزايىيە زانراو نەزانراو ھەکان دەگەيەنيتە لەشت. ھەئەم کەسکە کە خۆراکى لىندراو دەخوات دەبىت ناويش بخواتەو ەو ئەوئى تا ئەو شونئەى کە دەگونجىت ھەموو ئەو زىل و خاشاک و ماددە ورووژنەر و ژمھرانەى کە بەھۆى لىنانەو دەروست دەبن، لە ئاودا بتوينەو. لەم حالئەدا ەو ئەو ج جياوازيەکى ھەيە کە چى دەخواتەو. خۆ ئەو نازانىت لەشساغى يانى چى. کاکى دکتۆر لىپرسراويەتى و ئەو خۆى ھىچ کارە نىيە. ھەر لەبەر ئەوئەيە کەسانىک دەبىنى کە چەندىن لىتر ئاو لە لەشياندا کۆبۆتەو کە پىويستە بە يارمەتى دەرمانە کىميایىيەکان بکرىتە دەرەو. بەکارھىنانى ئەمچۆرە ماددە کىميایىيانە زىانى زياتر بە لەش دەگەيەنيت و ھۆکارمەش بنرې ناکات. لە وتارىکدا کە دەربارەى کالسىۆم نووسىومە، باسى ئەو دەم کردوو ە کە حەبەکانى کالسىۆمىش بى سوودن و لەش ناتوانىت ھىچ سوودىکيان لى وەرگرىت، بەئکو ئەوانىش وەک خاشاک لە لەشدا کۆ دەبنەو. ئەم حەبانە نەک ھەر ھىچ يارمەتییەکى ئىسکەکان نادەن، بەئکو دەبنە ھۆى تووشبوون بە نەخۆشییەکانى ئىسک و پىرى پىشووخت. ئەگەر پىويست بە ئاوى زیادە ھەبوو تەنھا دەتوانى ئاوى دۆپىنراو بخۆتەو، ئەويش لە حالئەتیکدا کە بەھۆى چالاکیەو ناردەقە بکەيتەو يان شونئەگەت گەرم بىت. سالانىک پىش ئىستا پىيان وتم مرؤفیش وەک ماسىيەکان ئەگەر ئاوى دۆپىنراو بخواتەو دەمرىت. بەلام من خۆم ئەو چەندىن سالە تەنھا ئاوى دۆپىنراو دەخۆمەو ھىشتاش ھەر زىندووم. ھەئەم تا ئەو کاتەى ميوو سەوزەکان بخۆيت، پىويست بە ئاو نابىت. نازانم پزىشکەکان ئەو ھەموو زانيارىيەيان لە کوئ ھىتاو؟ ئاوى دۆپىنراو وەک مغناتىس کار دەکات و ئەو ماددە کانزايىيە نائەندامىيانە رادمکىشيت و دىمانکاتە دەرەو کە لە لەشدا کۆبوونەو. ديارە ئاوى دۆپىنراو کە خۆت نامادەت کردبىت نەک ئەو ئاو دۆپىنراوئى لە بازار دەفرؤشرىت.

دکتۆر ھالگرى ۱۱۶ سالە دەئىت، ھىچ ئاوىک ناتوانىت بەو رادمیە تۆ گەنج بکاتەو. ئەو ئاوى لە ھەموو روومەکانداو لە لەشى کيانلەبەران و مرؤفدا ھەيە، ئاوى دۆپىنراو. ئاوى بارانىش ئاوى دۆپىنراو. ھەموو ئاو کانزايىيەکان خۆئ نائەندامى (نازىندوو)يان تىدايە و زيان بە گورچيلە دەگەيەنن، چونکە لەش ناتوانى سووديان لىوەرگرىت. تىکرای گيانلەبەران تەنھا ئاو دەخۆنەو تەنھا مرؤفە کە بىرە، کحول، ھاو، چکلىت، کۆکاو کاکاو دەخواتەو. ئايا بەراستى بىرە خواردنەوئىکى

تەندروستە، ۋەك ئەۋەدى كە پىرۇپاگەندەى بۇ دەكەن و پىزىشكەكانىش پىشنىيارى خواردنهۋە دەكەن؟ نا. بىرە بە ئاۋى مردوۋى ئائەندامى توند كراۋ دروست دەكرىت. بىرە خۆرمكان ئەم ماددە ئائەندامىيانە لە لەشى خۆياندا كۆ دەكەنەۋە. سەپرىكى وىرگى زل و پەپىكەرى تىكچوۋيان بگە. ئىتر دىربارەى شەراب و كحول هىچ ئالئىم. ئەمانە كالۋرى تەۋاوو بەرەھەحال ژمەرن و لە بەرنامەى خۆراكى مرۇفى لەشساغدا جىيان نابىتەۋە. ئەۋانەى كە كحول دەخۆنەۋە، دەمارەكانىيان چەۋرى تىدا نىيە، چۈنكە كحول چەۋرى دەتۋىنئىتەۋە. بەلام ئەۋان دوۋچارى گىرقتەكانى سىل و جگەر دەبنەۋە كە زۆر نەخۋشى دىكەيان بەدۋاۋىيە. ۶۰% بۇ ۷۰% لەشى مرۇف لە ماددەى شل دروست بوۋە. جگەرى داماو كە بەھۋى خواردى خۆراكە لىندراۋمكەنەۋە زۆر گىرۋدەمىيە، دەبىت دەست و بەنجە لەگەل ئەمچۆرە ماددە ژمەراۋىيانەشدا نەرم بكات. تا پەتۋانىت مېۋە و سەۋزە ئاۋدارەكان بىخۇ. ئەمە تاكە پىشنىيارى كەسانى لىكۆلەرى ۋەك، دكتور فالكرو دكتور فرای رۇزىتەرو دكتور بىنىك دكتور براگە. ئەۋان ھەروھە ئاۋى دلپىنراۋو خواردنه ئاۋدارەكان پىشنىيار دەكەن. تۇ نابىت چاۋمپروانى ئەۋە بىت كە لە پىرۇپاگە چاك بىيىتەۋە. چەنىكە بە ھەلە دەزى؟ بەۋ رادەمبە دەبىت ئارام بگىرىت تا دوۋبارە لەشساغىت بۇ بگەپىتەۋە<sup>۸</sup>. ئاشى خودا لەسەرخۇ دەسوۋرپىت، بەلام تەۋاو دلنیا كار دەكات. تۇ بەرمبەرە نەخۋش كەۋتۋىت و بەرە بەرمش چاك دەبىتەۋە. مەھىلە ئامار و ژمارەكان ھەلتخەلمەتىن كە ئەمرۇ بەھۋى رىۋشۋىنە پىزىشكىيەكان تەمەنى مرۇف درىزتر بوۋە. ئەمە رەۋتى پەرسەندەنە و مرۇف لەم رىگايەدا فىر بوۋە كە زىاتر گىرنگى بە پاك و خاۋىنى بدات، ھەر بۇيە رى لە تۋوش بوۋى زۆر نەخۋشى دەگىرىت كە لە كۆندا مرۇفى دەكۋشت. ھەروھە زۆر بوۋى خۆراك لە ھەملىك ناۋچەى كۆى زەۋىدا ئەۋ ھەلەى رەخساندوۋە كە مرۇف زىاتر تەمەن بكات و ئازارى زىاتر تەھەمول بكات. زانستى پىزىشكى كە گەپىشتۆتە ئەۋدى ئەندامەكانى لەش پىكەۋە بنووسىنئىتەۋە نەشتەرگەرى دل بكات، نەپتۋانىۋە كارىك بۇ مرۇف بكات و ئەمە مرۇف خۋىەتى كە پىر دەبىت. ئىمە بەپىنى ئامار پىرتەر دەبن، بەلام بەۋ رادەمبەش نەخۋشترىن. كاتىك زىان نىرخى ھەپە كە مرۇف بەسوۋد بىت، نەك ئەۋەدى كە بە ھۋى ئىش و ئازارەۋد لوول بىخوات و نەزانىت بۇچى ۋاى لىھاتوۋە. باشە ئەۋەش بوۋ بە زىان كە

<sup>۸</sup> - راستە ماۋمەكى پىۋىستە بەلام بەۋ رادەمبەش نا. ۋەركىپ

مرۇق بۇ چۈنە پىشاۋىش ئاتاجى كەسانى دىكە بىت؟ مردن زۇر لەو ژيانە خۇشترە. ھەر چەشە نەشتەرگەرىيەك جۇرە ھەتتەكانلىكى ھەموو سىستىمى لەشە. كاتىك مرۇق بە شىۋەى سروشتى بىزى، پىۋىستى بە نەشتەرگەرى و نەشتەرگەر نابىت. نابىت چاومروانى موعجىزەمان لەم سىستەمە ھەرزىمە ھەبىت كە لە لاپەن مرۇقەو ھەبىت داھىنراو ھەموو ياساكانىشى داھىنراو بى نرخن. مرۇقەكان لە بەپانىيەو تا ئىۋارە بە كارە نامرۇيەكانى ۋەك، جگەرە كىشان، خواردەو ھەسرووبات و خواردىنى ماددە ھۇشبەرەكان و خواردە داھىنراوكان، بەردەوام خەرىكى خۇقەوتانىش و چاومروانى نەۋەش بە لەشساغى بىمىننەو. ئەوانەى كە تەمەنىكى درىژيان ھەبوو، بە دەگمەن شەكرو ئاردى سىپىيان خواردو ھەموو تەمەنىشان كارىان كىردو ھەبىت. بەلام تۇ بوويت بە بوونەۋەرىكى پەك كەۋتە، زىاتر دادەنىشەت، كەمتر ھەلەسورپىت و خواردىنى رازاۋەى زۇرتەر دەخۇت. لەبىرت بىت كە دىكتۇر كرىستۇفەر دەلەت، ھىچ نەخۇشەيەك نىيە كە چارەسەرى نەبىت، تەنھا مرۇقى لەچارە نەھاتو ھەبە. ھىچ جىاۋازىيەكى نىيە كە تۇ تەمەنت چەنە. ئەگەر رەچاۋى ياساكانى سروشت بەكەت و بەرپىتەو بۇ باۋەشى سروشت، باشترىن رۇۋەكانى ژيان چاومرپت دەكەن. بەھۇى خواردىنى خۇراكە لىندراۋەكان بە ئاۋى تىكەراۋ، خۇت توۋشى جۇرەھا نەخۇشى ۋەك، گىرانى دەمارە خۇنپەردەكان، گلانە لەكار كەۋتوۋەكان، جومگە رەقبوۋەكان، ئازارى ماسوۋلەكان، رەقبوۋى لىنجى نىۋان جومگەكان، نەخۇشەيەكانى گونچەكەو چاۋو ئىسكەنەرمە، دەكەت. كاتىك سەيرى بۇرىيەكانى ئاۋ بەكەت، زۇر بەروۋى دەبىنى كە چۇن كلس گىرتوۋى. دەمارەكانى تۇش بە ھۇى خواردىنى خۇراكە لىندراۋەكانەو توۋشى ئەم ھالەتە بوو. ھىچ ئاۋىك لە ئاۋى مېۋەكان و ئاۋى دىلۇپىنراۋ باشتر نىيە. ئەگەر ئاۋت پىۋىست بوو، دەتۋانى چەند دىلۇپىك گوشراۋى لىمۇى تازە بەكەتە نىۋ ئاۋە دىلۇپىنراۋدەكەو. ئەۋەى لەشت پىۋىستى پىيەتەى لە مېۋەكاندا ھەبە. ھىچ چىشت لىنەرو ھىچ تاقىگەيەك لە دونىادا ناتاۋىت ۋەك تاقىگەى خوداىى خۇراكەكەت بۇ نامادە بىكات. ۋاز لە خواردىنى ھەموو ئەو شتانە بەيئە كە لە قوتوۋ نراۋن. ئەۋەى كە لەشساغىت بۇ دەگىرپنەۋە، ئەو مېۋەنەن كە لەزىر تىشى خۇردا لىندراۋن و پاقر بوونەتەو. ئەوانەش لەنىۋ شوشە و قوتوۋەكاندا دەست ناكەون. ناتاۋىت لە تاقىگەكاندا چاۋوكى و چەلەنگى و سەرىچال بوون دروست بىرپىت، چۈنكە لەۋىدا تەنھا ماددە بىگىيان و

مردوومكان تاقى دمكرپنهوه. بير له هيزى قورسايى، ئىلىكتريك و هيزى كيشكردن بكه رموه. ئەمانه هەموويان ليرەدا لەنيو تۆدان، بەلام نابىندرين. دكتور جووليان تۆماس سالى ۱۹۰۵ كۆپىكى دمبارەى زىندەخۆرى سازدا. ناوبراو بە هۆى برىنى گەدەوه ناچار بووبوو نۆرىنگەگەى دابخات. رۇژىك له باخچەكەيدا له ئەسپەكەى رامابوو كە دەلەومەرى، له خۆى پرسىبوو باشه چۆنه ئەسپىك كە بەدرىزايى سال تەنها ئالف دەخوات و هەميشەش لەشساغ و چوست و چالاكە؟ هەر لەو رۇژەوه دەستى بە زىندەخۆرى كردبوو و پاش سە حەوتوو چاك بووبۆوه. له كۆتايى كۆرەكەدا، لەگەل ھاوړپەكەى دىكەيدا كە ئەويش پزىشك بوو، باسكى گەرم و گورى دمبارەى زىندوو بوونى ئەنزمەكان له نيو ماددە كال(زىندوو)ەكاندا رىكخست كە له جۆرى خۆيدا بى وئەه بوو. دكتور ئىسمىتى ھاوړپى كە بەرپرسى تاقىگە بوو، لىى پرسى ئايا دەتوانى پىم پلىى چۆن دەگونجىت خانەپەكەى زىندوو كە ترشەلۇكى گەدەى بەركەت چۆن بەزىندوووى دەمىنئەتەوه؟ دكتور تۆماس وەلامى داپەوه، ترشەلۇكى گەدە ئەومندە بەهيز نىپە كە بتوانىت ماددە زىندووومكان بسوتىنئەت و بيانكوژىت و ئەگەر بەوشىو بەپە دەبوو تا ئىستا هەموو ئەندامەكانىشمان مردبان و لەنيو چووبان و ئەو بانگەشەپەكەى كە ترشەلۇكى گەدە تىكدەرە هىچ بنەماپەكەى نىپە. ئەگەر پارچەپەكەى گۆشتى سوور بخورىت و پاش سەعاتىك لە رىگەى پۆمپىكەوه لە گەدە دمبەنرئەتەوه، دەبىنن كە هىستا خانەى زىندوو لە گۆشتەكەدا ماوه. پىشتر ئەم تاقىكردنەوهپە كرابوو، دكتور تۆماس پىشانى دكتور ئىسمىتى دا.

## زىندوويان مردوو؟

هيوادارم بتوانم ئەم بابەتە بە شۆمەيەك باس بکەم كە لىنى تىبگەيت. ئەگەر نەشكرا، ئەوا دەتوانى خۆت بە خواردنى خۆراکە زىندووومگان تاقى بکەيتەوه.

وەك پىشتر باسەم كەرد، لەگەڵ دەست پىكردنى زىندەخۆرىدا سەرەتا بىر كىشەت بۆ دروست دەبىت كە زوو تى دەپەرن. بەلام بەرمبەرە دەبىنى كە هېچكاميان نامىنن و تۆ نەنجامى هەولەگانى خۆت دەبىنىت. ئاسايە كە لە گاتى گرانە دەرى ماددە ژمەراويە كە ئەگە بوومگانى نىو لەشت، كەمىك ناپەحەتى و بىجەوسە ئە دەبىت. زۆر نازدار مەبە. ئەمانە هەموويان تىدەپەرن و تۆ تەنھا چەند بىرەومرەيەكت لەم رۆژانە لە مېشكدا دەمىنئەتەوه. نازارو نەخۆشەيەگان هەول و تەقەلاي لەشتە بۆ ئەوهى دووبارە لەشساغى بۆ خۆى بگىرئەتەوه. تەنھاو تەنھا سەروشت چارەسەرە. مەن لەسەرتاوه وتوومە كە پىويستە دەروونت چارەسەر بکەيت. تۆ دەبىت خۆت بتههويئەت. هەموو شىوازەگانى خۆراك كە ئىستا هەن، لە نىووى رىدا ماونەوه و نازان چۆن دەبىت دووبارە لەشساغى بۆ نەخۆش بگىرئەتەوه. پىويستە بىر لە ژيان بکەيتەوه نەك مردن. ئىستا دەزانى چى تۆ لە شەرى دەردو نازارەگان رزگار دەكات. بۆچى ئىرە بۆ خۆت وەك بەهەشت لى ناكەيت؟

خۆت لە زىندانى دەروونت رزگار بکەو ژيانىكى زۆر باش بۆ خۆت پىكەوه بنى. دوايى لە گۆرستان كاتىكى زۆرت لەبەر دەستە تا بخەويت. هەول بەدە لە ژياندا داھىنەر بىت، نەترس بە. خۆ مەن رىگاگەم بۆ ئاسان كەردوى. هەر ئىستا بە سەدان پزىشك و پەرفىسۆر لە سەرئەسەرى دنيادا ميوەخۆرن و چىژ لە لەشساغى وەر دەگرن. كەواتە تۆ بۆ بىر لە خۆت نەكەيتەوه؟ مەترسە. مەن خۆم هەموو شتىكەم تاقى كەردۆتەوه و دلىياترەن رىگاي لەشساغىم دۆزىوتەوه. مەمانەم پى بکە. ئەم كىتەبەم بۆ كەسانىك نووسىوه كە پزىشك و پەرفىسۆر نىن و نەخۆشن. مەن وەك پىويست دەولەمەندو بەناوبانگەم، كەواتە بزانە كە ئەم كىتەبەم بۆ پارە پەيدا كەردن و دەولەمەند بوون نەنووسىوه. رۆژىك قەشەيەكى لاوم بىنى و پىم وت، ئەگەر بەرەستى شوىنكەوتەى مەسىحى، بۆچى چل رۆژ بەرۆژوو نابىت تا تۆش رۆحىكى پاكت هەبىت؟ حەزەرتى مەسىح چل رۆژ لە بىاباندا بەرۆژوو بوو. باشترەن سەرمايەى ژيانى تۆ لەسەر زەوى لىكۆلئەنەوه لە كاروبارى ژيانە. مەن نامەهويئەت يارى بە بىر وىاومەرى تۆ بکەم و بە كەم بايەخ سەپىريان بکەم. ئەگەر پىت وايە لەگەڵ بىر وىاومەرىكاندا بەختەومەرى، بىيانپارەزە، بەلام كارەساتى سوتاندنى ژنان لە

سەمدىكى ناويدا لە لايەن كۆتسەو لەمبىر مەكە. نابىت ئىمان و باومر تۆ لە داهىنان و  
 نويگەرى بگىرپتەو. بە خانە زىندوومكان جىي خانە مردوومكان پىر بگەرەو. لە  
 بناغەو دەست بە نوئ بوونەو بەكە. تۆ ھەموو سى ھەفتە جارىك خويئەكەت نوئ  
 دەبىتەو. بۇ نابىت ئەم خويئە نوئپە پىر لە ماددە زىندوومكان بەكەيت؟ مردن ھەوتى  
 سىروشتە بۇ ئەو ھى سەرلەنوئ لەش نۆژەن بەكاتەو كە بە زىل و خاشاكەكان تىكتەپىو.  
 ئەمە سادەترىن راشى مردنە. گۆرانكارى و فراژۇبوون (تەكامول) رەوتىكى زىندو و  
 بەردەوامە. كەواتە ھەول بەدە بە يارمەتى سىروشت لە بەلەو نەگبەتى ئەم زىل  
 و خاشاكەكان رىزگارت بىت. لە رىئ ئەم شىوازە سىروشتى و سەرمتايانەو خۆت لەشساغ و  
 گەنج بەكەرەو. بىر كىرەنوئ تۆ كار لە لەشىشت دەكات. كەواتە ھەول بەدە بە ئىجابى  
 بىر بەكەيتەو. خەم مەخۆ. تا دەتوانى لەگەل سىروشت و لە پال ئەودا بىزى و ترس لە  
 خۆت دوور بخەرەو. جىياوازى نىوان نازەل و مرۆف ئەومىيە كە مرۆف ھىزى ئىرادەو  
 تىگەيشتى ھەيە. بۆجى سوود لەم دوو ھىزە وەر ناگرىت؟ تۆ بى بىر كىرەنوئ ھەموو  
 شىك دەخەيتە دەمتەو كەچى چاومروانى ئەوھى بە لەشساغى بىئىتەو. ئەو  
 ھەموو بوئىرىيەت لەكوئ ھىناو؟ كارى ھەلە ھەمىشە سىزى ھەيە. چەندىن رووداو  
 روويداوە كە رۆح و دەروونى مرۆفى تووشى ئالۆزى كىرەو. ئەو بى نەزمىيانە لە  
 زىانى مرۆفدا روويداوە، ئەويان كىرەتە بوونەومرىكى لاوازو بى توانا. بۇ رىكخستەو  
 راست كىرەنوئ ئەم بى نەزمى و نارىكىيە بىئىستە باروودۇخىك دروست بىت تا مرۆف  
 لەم ئالۆزى دەروونىيە رىزگارى بىت و دەروونىكى دەولەمەند پەيدا بەكات. مرۆفاپەتى لە  
 حالى تەقەنەومداپە و لەسەر لىوارى مردنە. دىن واتە ئەو ھى كە من بە لەش و رۆح و  
 دەروونم و لەگەل ئەو ھى بە چوار دەورمەومىيە، پەيوەندى دامەزىنم. رەگو رىشەى  
 نىگەرانىيەكان لە دەروونى مرۆفداپە. وشىارى و ناوشىارى پەيوەندىيان پىكەو ھەيە و  
 ھەر كامىان بەشىك لە گشت پىك دەھىنن. ئىمەى مرۆف ئەم دوانە لىك جىيا دەكەپنەو.  
 ئىمە ناتوانىن ناوشىارى پىشتگوى بىخەين، چونكە جوولان و گۆرانى گەورەى مرۆف  
 لە (ناوشىارى) دا مەلاس دراو. روون و ئاشكراپە كە مرۆف ناتوانىت بە ھىزى وشىارى  
 ھەموو ناوشىارى كونتپۆل بەكات. تىكپراى شىوازە پەروەردەپى و باو لە زىانى  
 مرۆفەكانىشا نەيتوانىو بە تەواوى ناوشىارى كونتپۆل بەكات. راستىيەكان لە رىگەى  
 درك كىرەنوئ بە دەست نايەن. رىگەى رىزگار بوونى مرۆف ئەوھى كە بە بىر كىرەنوئ



تېرپامانەۋە بۇي. تەنھا ئەۋە بەس نىيە كە ئىرادەى ھەيىت. تۇ پىۋىستە سەرھتا ئاستى  
 وشيارىت بەرز بگەيتەۋەو بە زانىنى نوئ ھىۋورى بگەيتەۋە. پاشان بەو ھىزە مەزنىە كە  
 بەھۋى ئەم وشيارىيەۋە پىت دەمرىت، خۆت رىك بگەيتەۋە. ھەول بىدە خۆت ھىۋور  
 بگەيتەۋە، نەك ھىۋورىيەكى بى ناومرۇك، بەلگو ھىۋورىيەكى لىۋان رىژ لە زانىن. ئەم  
 بىدەنگى و ئارامىيە پىر لە وزمىە و لە ھەر قسە و وتەيەك لە جىھاندا بە پىرستىرە. ئەم  
 بىدەنگىيە ۋەك ناۋكى ئەتۆم پىر لە وزمىە. تىكپراى دىن و ئايىنەكان دەللىن مرۇف لەنىۋ  
 ناچىت. بەلام تا ئەو كاتەى تۇ ناوشيار بىت، ھەر چەشەنە بىر كىردنەۋمىيەكى ھەلەش  
 دەتوانىت كارت تى بگات. ئەو زانىنەى كە بەھۋى وشيار بوونەۋە بەدەستى دەمىنىت، تۇ  
 بە دىنبايەكى بىكۆت و بەندەۋە دەبەستىتەۋە. تىكپراى گرېمانەكان مەزنىدىن. ئىمە  
 ھاتوۋىنەتە دىناۋە تا دەربارەى راستىيەكانى ژيان پىكەۋە بىدوۋىن و بىرورا بگۆرپىنەۋە.  
 گرېمانەكان ناتوانن راستىيەكان رىبەرايەتى و رىنمۇۋونى بگەن. بچۇ لە سوۋچىكىدا  
 دانىشە و لە خۆت رامىنە. گوئ بۇ ھەناسەكانت رادىرە و بىر لە ھىچ مەكەرەۋە و بزانه ج  
 بىرگەلىك دەورت دەمدەن. پاش ماۋەيەك گوئ بۇ ھەناسەكانىشت مەگرە و ھەول بىدە بى  
 ھىچ بىر كىردنەۋمىيەك ئارام بىت. دەربارەى ھىچ بابەتىك نە داۋمى بگە و نە بىرىش  
 بگەرەۋە. ئەگەر بەردەۋام رۇژانە ئەم كارە بگەيت، ھىزىكى مەزنىت دەست دەكەۋىت، لە  
 ھىچ بارودۇخىكىدا نەزم و دەسپىلىنى ناۋەكىت تىك ناچىت و ھۇكارە دەمرەكىيەكان ھىچ  
 كارىكت تى ناكەن. ھەم لە روۋى رۇچىيەۋە ھەم لە روۋى جەستەيىشەۋە وشيارتر  
 دەمىت. سەرھتا دەمىت خۆت خۇش بوئ پاشان ئەۋانى دىكەت خۇش بوئ. دەمىت ئارام  
 بوون تۇ بخاتە دۇخىكەۋە كە خۆت لە بەھەدەر دانى وزە ھەر چەشەنە قسە و  
 گىتوگۇيەكى بى مانا بىۋىرىت كە وزە بەقىرۇ بدات. ئارام بەو لە خۇرا خۆت لە قسە  
 ھەنمەقورتىنە. وشيار بوونەۋە سەرھتاى ژيانى نوئىيە. ئەگەر تۇ خۆت لە ژيانى  
 مىكانىكى (رۇبۇتى) رىزار بگەى، ئەو كات ژيانى نوئ دەست بىدەكات. وشيار بوونەۋە  
 وزمىەكى زۇرت بۇ دەگىرپىتەۋە كە لە رابردوۋدا بەقىرۇت داۋە. ئەم وشيارىيە تۇ دەباتە  
 قۇناغىك كە ھەردەم ژيانت رىنگ و بۇيەكى نوئ بەخۇيەۋە دەمرىت. ئەم ئازادىيە ھىچ  
 كات ناگرىت و تىگەپىشتن ھەمىشە لە ساتەۋەختى دىيارىكراۋ و پىۋىستە دروست دەمىت.  
 خاكەپراى و قەناعەت تۇ دەگەپەنىتە لوتكەى دەسلەت و ھاۋسەنگى. تىكپراى دىنەكان  
 باسى خاكەپراى و سادەپىيان كرەۋە. ئامانچى ھەموۋان دۇزىنەۋى واتاى ژيانە.

لەش و لاری لاوازو بێ توانا نیشانەى سیستمى خۆراکى هەلە و نەبوونی چالاکى  
جەستەى گونجاو. بۆ دامەزراندنى پەيوەندى لە نێوان دەمارەکان (اعصاب) و  
ماسوولکەکاندا خۆراکى رێک و پێک و جىددى پێويستە کە دەبێت تۆ بە وشيارى پەيوە  
پەى بەو بابەتە بەریت. تانە و کاتەى کۆنەندامى هەرسکردت بە باشى کار نەکات،  
چاوەروانى ئەو مەبە کە وزە بەرھەم بەینیت. تۆ پێويستە بە وشيارى پەيوە وە  
لاوازی لەشت بدۆزیتەووە و پاشان ریشەکێشى بکەیت. باشە ئەگەر کۆنەندامى  
هەرسکردنى کەسێک باش کار بکات بەلام بە دەست کەمى وزە و لاوازی جەستەو  
بنائى، ھۆکارەکەى چىيە؟ دەزانى بەھۆى زۆربلایى پەيوە چەنیک وزە بەھێرۆ دەچیت؟  
زۆربلایى ھەوانتە دەبیتە ماى ئەو کە مێشک و زمیەکى زۆر بەکار بەینیت. ھەموو  
بىرکردنەو مەیکە وزەى پێويستە. ھەموو جوولەمەیکە وزەى پێويستە. تەنانەت کاتىک کە  
مرۆف تەنھاش بێت، بەھۆى بىرکردنەووە وزە بەکار دەھینیت. ئەگەر تۆ رى لە  
بەھەدەر چوونە ھەوانتەکانى وزە بگریت، ئەو کات پەر وزە دەبیت کە دەتوانى بۆ  
لەشساعى و کارە سەرھەکیەکانت بەکارى بەینیت. سەرکوت کردنى بىرو کاردانەو  
دەرھەکیەکان ھەموویان دەبنە ھۆى بەھێرۆدانى وزە، مەگەر وانىيە؟ ژيان بەنرخە و نابى  
بە ھەندىک مەسەلەى وەک گوناو و نەمجۆرە شتانە تووشى ناچارامى بکەیت. من نازانم  
گوناو واتاى چىيە. کاتىک ژيان رەوتىکى کرز و روو لە گەشەيە کە مرۆف بە ھۆیەو  
خاراو بە نزموون ببیت، کەواتە گوناو دەتوانیت چ واتاىەکى ھەبیت<sup>۲</sup>؟ ھەول بە بە  
بىدەنگى و خۆ راھىنان لە گەلندا، ئەوپەرى سوود لە وزە ئەفسووناو پەيوەکەى وەرگرى.  
ئەوکات بە چاوپێکى دیکە لە ژيان دەروانى. کاتىک تىگەبىشتى لە پىشت نەمجۆرە  
ھوولبوونەو مەیکە لە بى دەنگىدا مانەویدا چ ھىزىکى مەزن حەشار دراو، ئەو کات  
چىزىکى زۆر لە ژيان وەردەگرى. بۆ ئەم مەبەستە دەبیت پێويستى بەکانى لەشت بزانی،  
گرنگيان بى بەدەیت و دابىيان بکەیت. واتە لەگەل خۆت و لەشتدا ببیتە ھاوڕى.  
سەبارت بە خۆراک پێويستە ناگادارى چۆنیتى و چەنداپەتى و جارەکانى خواردن بىت.  
پێويستە وریاى ئەو بەبىت ئەو خواردنەى دەخوړن لەش بتوانیت ھەموویان ھەرس

<sup>۲</sup> - گوناو واتە بە پێچەوانەى پاسا سروشتىيە خواگر دەکانەووە کار کردن. واتە ئەنجام دانى کارىک کە ناسازگار

بىت لەگەل پاسا گەردوونىيەکاندا.

بكات و لەش بە ھۆی ئەو خواردنەنەووە کە ھەرس نابین فشاری نەكەوتتە سەر. لە گەشتن بەم ئاستە لە بێدەنگی و قوڵبوونەوومێدا پاكزى دەروونى رۆلئىكى بنەرەتى ھەيە.

دەروونى ئالۆزو لەشك كە بە دەست پاشماوى خۇراكە ھەرس نەبووھكانەوھ گىرۇدەيە، كىشەي ھەيەو ناتوانىت قوول ببىتەوھ. پىويستە ھەموو ماسوولكەو دەمارە خانەكان نەرم و شك بن. نابى رى بىرئىت توندو رەق ببىن. بە وەرزشى دروست و رىك و پىك دەتوانرئت ھەموو جومگەكان وھجوولە بخرىن و بەھىز ببىن.

لەشساغى جوانى لەگەندايەو كەسى لەشساغ سەر بەست و ئازادە. ئەگەر دەتھەوئت لە كانىاوى سازگارى "بوون" قومىك بنۆشى، دەبىت واز لە گلەيى و گازندە بەئىت و تەنھا كار بەو شتە بكەيت كە لەم كتیبەوھ ھىرى بوويت. ئەوھى كە مەن بۆم نووسىوى لەگەل زانستى پزىشكىدا ناتەبايە. ھەر لەبنەرەتدا پزىشكەكان لەبەر نەخۆشەيەكانى تۆ لىرەن و مەن ئەم كتیبەم لەپىناو لەشساغى تۆ نووسىوھ. ئەوان خۆشيان نەخۆشەن. ئەگەر تۆ ماومىەك خۇراكى باووباپىرانت بھۆيت كە پىشەينەي ھەزاران سالەي ھەيەو لەم سەدە سەرلئشواوھشدا ھەروا جىنى ئىعتىبارە، ئەوان تىدەگەيت كە مەن جىم نووسىوھ. تەننەت تۆ لە زمانى كەسانى بى ئاگاو ئەوانەي بەھۆى خواردنەوھى كحولەوھ مئشكىان لەدەست داوھ دەبىستى كە ميوە كانگاي فېتامىنەكانە. بەلام ھەر بەرپاستى تا ئىستا كەست بىنيوھ كە تەنھا ئەم فېتامىنەنە بەكار بەئىت؟ لەشى ئىمە بۆنى گەنيوى ئەو گيانلەبەرە مردووانەي ئى دېت كە گۆشتەكەيانمان خواردووھ. جا ئىستا تا حەزت ئىيە بۆنى خۆش بەكار بەئىنە. تۆ لە ناوھوھ گەنيوى. واز لە گلەيى و گازندە بەئىنەو خۇراكى زىندوو بھۆ تا خۆت ھەست بە جىاوازي نىوان مردوو و زىندوو بكەيت. ئەوكات دەبىنى كە رۆژ لە دواي رۆژ گەنجەر دەبىتەوھ. ئەوكات تى دەگەي كە خۇراكى مردووى نىو مەنجەلەكان چ كارساتىكى بەسەر مرؤف ھىناوھ. ئەوكات بە چاوى كراوھوھ مەنجەل دەناسىوھ، دنياي مەنجەلئى باشتر دەناسىو پەي بە پووچى و بى بنەمايى پىوھرەكانى ئەم دنيا مردووھ دەبىت.

ئەو كەسانەي كە ئەنزمە مردووھكان، فېتامىنە مردووھكان و ماددە كانزايىيە مردووھكان بەكار دەھئىن، رەنگە تەنھا سوود لە ۱۰% ھىزى مرؤيى خۇيان و مەربگرن. تواناو ھىزە حەياتىيەكانى ترى مرؤف پان ھەر كەشە ناكەن يا بەخەسار دەچن. ميوەخۇرى تەواوو رىك و پىك وزەيەكى خىرا بە لەش دەگەيەئىت و لەش بە يارمەتى

نەم وزە خىراپە دەست بە پاكسازى خۇي دەكات. نەخۇشى واتە كۆيۈنەۋەمى شتە ھەرس نەبوۋەمگان كە لە سەرانسەرى لەشدا ۋەك خاشاك لەسەر يەك كەلەكە بوون. لەشساغى و پاكسازى واتە كىرنە دەرمەۋەي نەم زىل و خاشاكانە. ئەگەر تۆ زىندەخۆر بىت، بىرپىكى كەم پىرۇتىن (ترشى ئەمىنى) بەكار دەھىنيت، رەنگە لەباتى ئەو جەفتا و پىنج گرامەي پىشنيار كراۋە، بىست گرام بىت. بەلام لەبەر ئەۋەي لەش ھەر خىرا سوود لەم بىرە ۋەردەگرىت، لەش دانارپىنيت و بەشى ھەموو كارو چالاكىيە جەياتى و سەرەكىيەكانى تۆ دەكات.

دكتۇر ۋالضۇرد دەئىت، لەرادەبەدەر ترشبوونى لەش ھۆكارى نەخۇشىيەگانە، كە ئەۋىش بەھۋى زۇرخۇرىيەۋە دروست دەبىت. ئەو تاقىكىردنەۋانەي لەسەر گيانلەبەرە جۇراۋ جۇرەمگان كراۋن، سەلماندوۋيانە كە زۇرخۇرى نەخۇشى بەدواۋىيە. لەم تاقى كىرنەۋانەدا ئەو گيانلەبەرەنەي كە كەمترىان خواردبوو، كەمتر تووشى نەخۇشى بوۋبوون تا ئەۋانەي كە بەردەۋام دەيانخوارد. ناوبراۋ پىمان دەئىت ئەۋانەي كە كەم دەخۇن و ھەمىشە بەنىۋە تىرى دەست لە خواردن ھەل دەگىرن، لەشساغى و خۇراگرىيەكى زۇرتىران ھەيە. ناوبراۋ كىتپىكى بە ناۋى "زىانكىردن تا تەمەنى ۱۲۰ سالى" نووسىۋە ۋە لەم كىتپەدا بەكارھىننى جەب و فىتامىن و ماددە كانزايپەكانى پىشنيار كىردوۋە كە بە بۇجۈۋىنى مەن باشتىر بوو ۱۰۰% ميوەخۇر بەمىنيتەۋە.

## شەكرى دەستكردو ھەنگوین

ئىستا تۆ دەزانىت كە تىكپراي خۇراكە دەست كردهكانى كارخانەكان ھىچ ماددىيەكى زىندوويان تىدا نىيە و مرۇف نەخۇش دەخەن. شىرىنەمەنىيە دەستكردەكان كالىسيۇمى لەش بەمتالان دەبەن و مرۇف دووچارى جۇرھە نەخۇشى دەكەن. ئەگەر ھەزەت لە خواردىنى شىرىنىيە، لە ھاویندا ميوە تازەكان و لە زستانىشدا خورما و ھەنجىرو كشمىشى (گۇگرد لىنەدراو) و مۇز بخۇ. ھەنگوینىش لە شەكر باشتر نىيە ۲۱. لە زۇربەى و لاتاندا ھەنگەكان بە شەكر بەخىو دەكەن. ھەروھەا، ھەنگ، بۇ ھەندىك رۇزى ديارىكراو و لەبەر ھەندىك ھۇكار، ھەنگوین بۇخۇى بەرھەم دىنىت و پاشكەوتى دەكات و ئىمە مافى ئەومەن نىيە پاشكەوتى ئەم گيانلەبەرەنە بدزىن ۲۲. لە سروشتدا ھەر ستمەيك لە گيانلەبەرەن بكرىت سزای ھەمىە و سزاكەشى نەخۇش كەوتنە. ئەو ترشەى لە ھەنگویندا ھەمىە و ھەنگەكان بۇ پاراستنى ھەنگوینەكەيان لە مېرومەكانى دىكە پىيى زياد دەكەن، نەخۇشى ھىنەرە و ناھىيلىت مېرومەكان بىخۇن. پىويست ناكات ميوەكان شەكر يان ھەنگوینيان بەسەردا بكرىت. خۇراكە سروشتىيەكان ھەمىشە زۇر باش و پىر لە ماددە پىويستەكانن. ھەر خواردىنىك شەكرى تىكەل بكرىت، دەبىتە ھۇى قەلەو بوون و كۇ بوونەھى چەورى و مرۇف تووشى زۇرخۇرى دەكات. دىبىت خواردىنى مردو و لەگەل شەكر و خۇى و مەبادا تىكەل بكرىت. خواردىنى زىندو و پىويستى بەم شتانە نىيە.

---

<sup>۲۱</sup> - لە چەند پەراوتزىكى پىشووئردا باسى ئەومە كرىبوو كە ھەموو زىندە خۇرەكان لە سەر مە بابەتە ھاورا نىن. وەرگىز

<sup>۲۲</sup> - رەنگە بەم شىومىيە رەوا نەبىت كە خواردىنى ھەنگوین بە دزى لە قەلەم بەدىن، چونكە زۇر كات ھەنگوینى نىو دارو شاخەكان كە دەدۇزىتەمە، ھەنگوینى سالانى پىشووئردە زياتر لە پىويستى ھەنگەكان خۇيان بوو. وەرگىز

## وهرزش و چالاكى جهستهي

نهگهر دهربارى نهو كهسانه ليكولينهوه بكهى كه زياتر له سهد سال ئياون، دهبيني نهوان بهردهوام گاريان كردووه و بههوى چالاكى جهستهي و كارى قورسهوه زورتريين سوودپان لهو خواردنانه وهرگرتووه كه خورادوپانه. نيمه لهم سهردهمهدا بووين بهو كهسانهى كه له پشت سوكان دادمنيشين و دهچيني سهركارو له پشت ميزهوه كار دمكهن. وهرزش و چالاكى جهستهي دهورنكى زور باشى له لهشساغى تودا دهبيت. نهك وهرزشى پيشهيى، بهنگو وهرزشيك كه وا بكات كه ميك نارمق بكهپتهوه. وهرزشه پيشهپيهكان زيانبهخشن و دهبنه هوى تووشبوون به زور نهخوشى و مهرگى پيشوهخت. روژانه بيست بو سى خولهك وهرزش كردن له ههواى نازادو له باروودوختيكى لهباردا دهورى زورى لهسهر لهشساغى هميه. خوت لهسهر نهجمادانى جمناستىك و جوولهي خوگهرم كردن رابهينه. ههولبده ههموو بهيانپيهك تمنانهت نهگهر پينج بو ده خولهكيش بووه وهرزش بكهى. نهم وهرزشه سووكانه دهبيت هوى نهوهى كه له ماوهى روژهكهدا زيتهل و چاپوك بيت. راكردن له ههواى نازاددا دهورنكى باشى له لهشساغيدا هميه. مهلهو وهرزشه سووكهكانى وهك باله زور بهسوودن. تمنانهت ريكردى خيراش له ههواى نازاددا سوودى هميه. له زستاندا دمتوانى سوود له كهستهى وهك كرمبوولى وهرگرى، ههلبهت بهرز مهبهروهه. لهم روژگاردا كهستهى زور بو وهرزشكردن له مالهوه دروست كراون و خراونته بازارهوه. نهگهر بتههويت دمتوانى سوودپان ئى وهرگرى. مهبهست له وهرزش جوړه چالاكپهكى لهشه كه تو به لهشساغى بهئيتهوه. من ناليم بيهره وهرزشكارى پيشهيى. لهشت له تهمهلى و سستى رزگار بكهو زير بارى كار كردنى بجه. بهرز كردنهوهى قورسايى يهكيك له وهرزشه باشهكانه. وهرزشى زورانبازي بهتايبهت سوورانهمگى، بههوى هيزى دووركهوتنهوه له ناومند كه بههوى سوور خواردنهوه دروست دهبيت، له جوړى خويدا بى وينهيه.



خراپترین دوژمنى مروۋ بەگتریاگان نین، بەلگو بەلاشخۆرى و  
نەبوونى ھەستى بەرپرسيارتىيە لە ئاست ئهوانى دىگە و تىپەراندنى  
ژيانىكى بايلوچىيە بەرەو ژيانىكى فەنى و ھەروەھا نەبوونى بوئىرى و  
ئازايەتى و ناسىنە.

دکتۆر دورىنت

ئەگەر تۆ کارىکت بۆ خۆت کردو وزى پىويستت ھەبوو، پاشان دەتوانى بۆ منالەكى  
خۆت يان وەچەى داھاتووش کارىک بەگەيت. بە پىچەوانەوہ ئەم دنيايەى ئىمە وەك  
پىويست بۆگەنى کردووہ. كتيبيك ھەيە بەناوى "بخۆو بمرە"، ئەم كتيبە باسى ماددە  
كىميايىيەگانى نىو خواردنە لە ھوتوو نراوو پىچراومگان و لە پىشدا ئامادە كراوہگان  
دەكات.

لە ماوہى ئەو پەنجا سالەى كە من كارى پزىشكەم کردووہ، گەشتومە ئەو  
قەناعەتەى كە ئەو شىوازو رىگايانەى گىراونەتە بەر بۆ ئەوہى بە دەرمانى  
كىميايى نەخۆشەگان نەھىلن، بە ھىچ كلوچىك ناتوانن لەشەاغى بۆ مروۋ  
بگىرنەوہ. بە روالەت كەلتىيىكى گەورە لەو گرىمانانەدا ھەبە كە تا ئەمرو  
ھاتوون. من ناتوانم باوەر بەوہ بەكەم كە مروۋ وەك بوونەوہرىكى  
ئوستورەيى كە لە موەجىزەگانى ئافراننە، ئەوہندە بە ناتەواوى  
ئافرىندرايەت كە بۆ لەشەاغى خۆى پىشگرتن لە نەخۆشەگان يا زانەگانى  
دىگە، ۱۵,۰۰۰ (پانزدە ھەزار) جۆر دەرمانى كىميايى بەكار بەيتت. ئىستا  
ژمارەى دەرمانەگان گەشتۆتە ۴۰,۰۰۰ (سى ھەزار) جۆر.

دکتۆر رۆزىندۇرف



لەم رۆژگاردا بەتریق (پەنگوین) مەکانی جەمسەری باکووریش ژەھراوی بوون. بۆ بەرنگار بوونەوی ئەو ھەموو پەسییە لە ژینگەى مرۆفدا ھەبە، تەنھا و تەنھا یەك رینگا ھەبە و ئەویش پارمەتی و کۆمەکی ھەمەلایەنە و نیودەولەتییە. نایا ئەو ھاوکاری و کۆمەگە ھەمەلایەن و گشتییە بۆ ئەو مەبەستە، لە دروست کردنی چەکی ناوکی باشترو بەسوودتر نییە؟

ئێمە باشتەین رینگامان گرتۆتەبەر تا گۆی زەوی بکەین بە بەگەوتوو خانەبەکی گشتی.

دکتۆر ھێس

لەچەند سالی داھاتوودا بەھۆی زۆری بوونی بەکارھێنانی نیترا تەکان لەکاری کشتوکالیدا، ناومەکانی ژێر زەویش ژەھراوی دەبن، بەجۆرێک کە تەنانەت لە زۆریەى شوپنەکاندا ناتوانرێت خۆشی بێ بشۆرێت جا ج جى جى ئەوێ کە بخوریتەو. ھەوائێکی ترسناک لە سالی ۱۹۸۹دا باسی ئەوێ دەکرد کە دەبێت ژمارەیکى زۆر لە بیرەکان پەر بکۆرینەو چونکە ژەھراوین و مرۆف تووشى شێرپەنجە دەکەن. ئێستا دەبینى کە رەنگە خواردنەوێ ناویش لەشەغى بخاتە مەترسییەو. کەواتە باشتەین رینگا ئەوێ مێوێ مێوێکان بخوریت کە ۹۰٪یان ئاودارن و باشتەین ئاوی دۆپۆینراوی دنیاىیان تێدايە. تەنھا دواى کاری قورسى جەستەیی و پارێشکە کە بە ھۆیەو ھەرق بکەیتەو پێویستت بە ناو، ئەگینا ئاوی مێوێکان بەسە. ھەلۆمەشاندنى بايەلۆجى مرۆفەکانى ولاتانى پێشکەوتووی پێشەسازى گەشتۆتە وھا خێرایى و ئاستیک کە لە سەدەى رابردوودا تەنانەت بەخیالیشماندا نەدەھات.

رۆژێک دێت مەکینەى جۆراوجۆرى وا دروست دەکۆرین کە بە ئاوی کار بکەن یا مەکینەى مێفنا تێسى دروست دەکۆرین کە پێویستى بە وزەى زیادە نەبێت. ئەوکات رێژەى گازی کاربۆن کەم دەبێتەو. بەھەر حال تۆ خۆت بۆ ژيانى نوێ ناماددە بکە. رەنگە سەبەبى درەنگ بێت.

## شيوازی دروستی تیکه‌ل کردنی مادده خۇراکییه‌کان

هەر مادده‌یه‌کی خۇراکی پەرۆتین، چهوری، نیشاسته، فیتامین و مادده کانزاییه‌کانی تپدایه. ههموو بهرهمیک له حالهتی سروشتی خۇیدا شیاوی خوارندنه و ههرس ده‌بیت. چونکه بهرهمه زیندوووه تازه و گه‌ییوه‌کان ههموو نه‌نزیم و دیاستاز<sup>۲۳</sup> ه پیوسته‌کانیان تپدایه. هه‌زاران سال پیش نیستا بارودوخ چۆن بوو؟ نایا مرؤف وهک نه‌مرؤ نه و ههموو شته‌ی له‌بهردهست دابوو که نه‌مرؤ ههن؟ پیشینانی نیمه بؤ به‌دهست هینانی خۇراک ماومیه‌کی زۆر به‌شوین میودا ده‌گه‌ران و نه‌گه‌ر میوه نه‌بایه، به‌شوین چرؤ و گه‌لا سه‌وزمکاندا ده‌گه‌ران؟ کهس میوه و سه‌وزه‌ی نه‌ده‌پرواند؟ کهس دانه‌ویله‌ی به‌ره‌م نه‌ده‌هینا؟ نیستا نیمه له‌بیری نه‌ومداین که چۆن شته‌کان پیکه‌وه تیکه‌ل بکه‌ین تا باشر ههرس ببین. نیمه ده‌بیین که مرؤف ههموو شتیک ده‌خوات. به‌لام چۆن و نه‌نجامی نه‌م ههموو شت خوارندنه چییه؟ دیسان ده‌یلمه‌وه، گرنگ نییه که چی ده‌خۆین، به‌لکو گرنگ نه‌ومیه که چ شتیک ههرس ده‌مکه‌ین. تیکه‌ل کردنی دروستی شته‌کان نه‌و ده‌رفه‌ته بؤ له‌ش ده‌ره‌خسینیت که به‌که‌ترین وزه نه‌و شتانه ههرس بکات و به‌مژیت که ده‌خورین. دامه‌زراوه‌ی نیشتمانی خۇراک له نه‌میریکا رایگه‌یاندا، ۵۰٪ نه‌و خوارندنه‌ی که خه‌لک ده‌یخۆن، کیشه و گه‌رفتی کۆنه‌ندامی ههرس‌کردنی به‌دواومیه و ههرس نابین. ناته‌واوی سیستمی ههرس‌کرد واته ههرس نه‌بوون و نه‌مژرانی مادده خۇراکییه‌کان و نه‌نجامی نه‌م ناته‌واوییه‌ش، ژانه سه‌ر، پشت نیسه، هه‌لامه‌ت، زیپکه‌ی ده‌موچاو، هه‌و کردنی سنگ، گیرانی لوت، قه‌بزی، نه‌خۆشییه‌ده‌مار(عصب)ییه‌کان و له نه‌نجامدا شیربه‌نجه. لاوازی کۆنه‌ندامی ههرس‌کرد له ترشانه‌وه ده‌ست بی ده‌کات. بؤ نه‌م مه‌به‌سته حه‌به دژه ترشه‌کانی وهک: رنین، مالاکس و ئالکازایتر ههن تا ترشی گه‌ده بؤ دۆخی ناسایی خۆی بگه‌رپننه‌وه. به‌میلیۆنان دۆلار بؤ به‌ره‌م هینانی نه‌م حه‌بانه خه‌رج ده‌کریت. له‌ش هه‌میشه هه‌ول ده‌دات هاوسه‌نگی خۆی راگریت. نه‌م شتانه ده‌مین هۆی هه‌وکردن و کیشه‌کانی دیواره لینجییه‌کان که نه‌مه‌ش هۆکاری زۆریه‌ی نه‌خۆشییه‌کانه، وهک برینه‌کانی گه‌ده که ده‌بیت هۆی تووشبوون به‌ شیربه‌نجه. تۆ به‌ یارمه‌تی مادده کیمیاییه‌کان ناتوانی هه‌له خۇراکییه‌کانت چاره‌سه‌ر بکه‌یت، چونکه هۆکاره‌کی بنبر

<sup>۲۳</sup> - نه‌نزیمیکه که نیشاسته ده‌گۆریت بؤ مالتۆز. و مرگنر

ناكەيت. بەشى زۆرى ئەم ھەبە دۈزە ترشانه (دۈزە ترشى گەدە) لە ئەلەمنىۆم دروست كراون كە زيانبەخشە و بە ھۆكاری تووشبوون بە نەخۆشى خەلفان (ئەلزامەن) لە قەلەم دەرىت. بەھۆى ئەم نەخۆشییەو ھەم ھۆكاری مېشك لېك دەگوشرېن و مرۇف وەك منالى ئى دەپتەو. ھەروەھا، ھەموو ماددە نائەندامى و دۈزە ترشەكان وەك زېل و خاشاك لە لەشدا كۆ دەبنەو، لە ئەنجامدا دەمارە خوینبەرەكان دەگىرېن. تۆ بەھۆى خواردىنى ھەبەكان و دۈزە ترشەكانەو خۆت تووشى گىرانى دەمارە خوینبەرەكان دەكەيت، بەلام ھۆكەرەكە لەنىو نابەيت.

بە خۆراكى سىروشتى (واتە زىندەخۆرى) كە تايبەتى مرۇفە، وا دەكەى كۆئەندامى ھەرسىرد پشوو بدات، تا بتوانىت لاوازى و كەموكورىپىەكانى رابردوو قەربوو بىكاتەو. لە ئەنجامدا ھەموو ناتەواوى و نازارەكان و تەننەت شىرپەنچە لە قۇناغى سەرەتايىدا نامىنىت.

ئىستا تۆ دەمانى، چى دەپتە ھۆى ئەوھى تۆ تووشى كېشە و گىرەتەكانى كۆئەندامى ھەرسىرد بىيت. تۆ خۆت ئەمچۆرە كېشەنە بۆ خۆت دروست دەكەيت. خواردىنى شتەكان بە شىوھى تىكەل و پىكەل و بىن بەرنامە ھۆكاری نەخۆشییەكانە، كە لەم ھالەتەدا دۆخى كىمىايى لەبار بۆ ھەرسىردىنى خواردەنەكان دەستەبەر نابىت. ھەرس نەبوونى خواردىن لەم قۇناغەدا چەنلېن كېشە و گىرەت بۆ كۆئەندامى ھەرس دروست دەكات، كە يەكەم قۇناغى ترشانى ماددە نىشاستەپىەكان و باگردنە. ماددە پىرۇتېنىيەكان و چەورىپىەكان دەگىرېن و لە ئەنجامدا گازى مېتان دروست دەپت. ترشانى گەدە و سوتانەوھى بەھۆى ئەوۋەپە.

● ئەو بەكتىرپانەى كە بەھۆى ترشان و گەننەوھە دروست دەبن، دەست دەكەن بە خواردىن و پىسى جىلېن، لە ئەنجامى كۆبوونەوھى ئەم پىسى و خاشاكانە لە بەشە جۇراوجۇرەكانى لەشدا، مرۇف تووشى كۆمەلېك نازار و دياردە دەپت كە نەخۆشيان پى دەوترىت. ئەو بەكتىرپانەى بەھۆى ترشانەوھە دروست دەبن، مەترسىدارن و كچول و سرەكە دروست دەكەن. ئەو ھالەتەنەى گىرەت و كېشە بۆ كۆئەندامى ھەرسىرد دروست دەكەن برىتىن لە:

خواردىنى ئەو شتانەى كە مرۇفى مېوھخۆر ناتوانى لەگەل خواردىنى مېوھدا ھەرسىيان بىكات.

• پېښور خواردنى ۈ شتانهى كه پېويستيان به كاتى جياوازه بۇ ههرسكرد. بھمجۇره ۈ خواردنانهى كه پېويستيان بهكاتى زۇره بۇ ههرس بوون، بۇ ماوميهكى زۇر ۈ خواردنانه له گهددا دېئنهوه كه كاتىكى كه مريان پېويسته بۇ ههرسكردو ۈمهش دهبيته هۇى ترشانو دروست بوونى باوبۇزو بهكتريا. خواردنى ديسير (ميومكان) ههميشه دهبيته هۇى ترشانو دروست بوونى باوبۇز.

• خواردنى ۈهو خۇراكانهى كه دواى ههرس بوون دۇخىكى ترشى جىدېلن. ۈمجۇره گۇرانكاريانه له كۇئنهنامى ههرسكرددا دهبنه هۇى كهوى لهش بكهويته دۇخى ترشيهوهو له ۈنجمادا كهسهكه تووشى شكانى ددانهكانى و ئيسكهكانى دهكمن.

بههۇى گۇرانى دۇخى گهدده بۇ دۇخى ترشى كالسيۇمى پېويستى لهش كه توخميكى تفته، بۇ بووچهل كردهوهى ۈم دۇخه ترشيه له ئيسكهكانو ددانهكانهوه رادهگيشريت، كه دهبيته هۇى شكانيان. من زۇر جار باسى ۈهه كردهوه كه له ئيستادا زياتر له ۹۰% خۇراكهگانمان ترش(ۈسيدا)ين.

• زياتر لهوه بهۇى كه گهدده دهبيات. ۈم زۇر خۇريانه ههميشه هۇكارى سهرهكى دروست بوونى بهكترياكائن. ترشانو گهنين له قۇناغه خراپهكهيدا دهبيته هۇى ۈهوى كه گهدده كار بكات بۇ ۈهوى خواردنه ههرس نهبوومكان شى ببنهوهو بكرينه دمرهوه.

• خواردن له حالتيكدا كه مروؤ تووشى نيگهرانى سۇزدارى يان دلءراوكى بووه يان پېويستى به پشووه يا خود توورپيه.

• خواردنى ۈهو خۇراكانهى كه بههاراتيان تيدايه. پاريزمره كيميائيهكانى خۇراك، رۇنى گهرم كراو، همنديك ماددهى وهك ترشى بۇريك كه له گۇشتى نازهلاندا ههيه، سركهو خوى كه مادديهكى كانزايى مردوهو. تيكرپاى ۈم شتانه دهبنه هۇى دواخستنى كردارى ههرسكرد خواردنهكهو دهپترشينن.

• خواردنى خۇراكى لئندراو. كهلهرمى كولاو دوو ۈهومندهى كهلهرمى كال، كاتى پېويسته بۇ ههرسبوون، جيا لهوى كه كولاندين شته بهسوودهكانى لهنيو دهبيات. ۈم بابته سهبارمت به زۇربهى خۇراكهكان راسته. ئيمه ههموو رۇؤيك له بوارى خۇراكدا چمندين ههل دهكمن بى ۈهوى له ۈنجمهكانى ناگادار بين. باشرين كارىك كه تۇ دهتوانى له ماوهى رۇؤدا بيكهيت ۈهويه كه مادده خۇراكيهكان بهرئويهكى دروستو شيوازيكى راست تيكل بكهيت. مادده خۇراكيهكان زۇرن، وهك ميوه، سهوزه

جۇراوجۇرمكان، كاكلەكان، دانەوئىلە، ماددە نىشاستە دارمكان و پەتاتە. باشترین كار ئەومىيە كە ميوە تىكەل بە ھىچ شتىكى دىكە نەكەپت و بەتەنھا بىخۇ. ھەرومھا كاكلەكان و دىمكەكان لە گەل ماددە نىشاستەدارمكاندا تىكەل مەكە.

ماددە پىرۇتىنىيەكانى وەك كاكلەكان و دانەكان بۇ ھەرس بوونيان پىئويستيان بە دۇخىكى ترشە. لە حالتىكدا كە ماددە نىشاستە دارمكان بۇ ھەرس بوون پىئويستيان بە دۇخىكى تفتە. گەدە ناتوانىت لە يەك كاتدا ھەم ترش بىت و ھەم تفت. لەم حالەتەدا نەك ماددە پىرۇتىنىيەكان و نەماددە نىشاستە دارمكان، ھىچ كاميان بەتەواوى ھەرس نابن. كەلەكە بوونى ماددە ھەرس نەبوومكان لە لەشدا، كۆئەندامى ھەرسكرد تووشى گرفت و كىشە دەكات.

لەش بۇ رزگار كردنى خۇى لە شەرو بەلای زىل و خاشاكەكان خىرا چەننن رىوشوئى ئەمنى وەك لەرزو تا، ژانە سەر، ھەو كردنەكان، ھاتنەدەرەوى خلتە لە لوت و قورگەو، لەرزىنى شانەكان و ساردى قاچەكان، دەگرىتەبەرە. تىكپراى ئەم رىوشوئانە كە ھەر كاميان لە زىرى و تىگەپشتن و وشيارى لەشەو ھەسەرچاوە دەگرىت، بۇ ھاوسەنگ بوونەومىيەتى. ھەرگىز لەش رىوشوئىنىك ناگرىتەبەر كە خۇى لەنىو بەرىت، چونكە پاش ھەركام لەم رىوشوئىنە خىراو كاتيانە، تۇ ھەست دەكەپت كە باشتر بوويت. بۇ ئەمۇنە جارىكى دىكە كە تووشى ھەلامەت بوويت، بزانە دواى ئەودى كە خلتە و پىسىيەكان لە لەشت كرانە دەر بارودۇخت چەند باشتر دەپىت. لەش ھەمىشە ھەول دەدات خۇى ھاوسەنگو رىك و پىك و كۆنخۇل بكات و خۇى ھەكىم و زاناو عارف و سۇفىيە. تەنھا پىئويستە بىناسىت. دواى ھەموو تالئىھاتنىك كەسەكە و ھەا خاوين دەپىتەو ھەك بلىت ھەر ئىستا لەدايك بوو ھىچ نازارىكى نىيە. برىنى گەدەو شىرپەنجە جيا لە كۇ بوونەو ھى دىرژماو ھى ماددە ژەھراوئىيەكان لە لەشدا، ھىچى دى نىيە. شىرپەنجە واتە كۇ بوونەو ھى پىرۇتىنە ھەرس نەبوومكان كە بوونەتە زىل و خاشاك و لەشيان داگر كردو ھەم نەخۇشىيە بەرھەمى بەكارھىنانى لەرادە بەدەرى ماددە ترشى سازمكاني وەك، خۇراكە لىندىراومكان و بەرھەمە نازەلىيەكانە. بۇ رزگار بوون لە دەست ئەم نەخۇشىيانە پىئويستە ھۇكارمەكى لەنىو بەپەت، نەك نەشتەگەرى بەكەپت يان دەرمان بخۇيت. ئەگەر دەتھەوئىت لەشساغى لە نامىز بگرىتەو ھە، بگەرپىرەو ھە سەر خۇراكە سەرمەكىيەكەى خۇت. مەنجهل گۇرستانە و تۇشى كردۇتە بوونەو ھىكى

مردووخۇر. ئەمەت لەمىاد بىت كە ھۆكارى ھەموو نەخۇشىيەكان ژمھراوى بوونىكە كە لە ناوو ھەواو خۇراگەوھە دروست دەبىت.

### تېكەل كىرنى ماددە نىشاستەيەكان لەگەل ماددە ترشەكان

بەگشتى بىر لە تېكەل كىرنى خۇراگەكان مەكەرەو، چونكە كۆنەندامى ھەرسكرد تۆووشى گىرقتو كىشە دمكات. تېكەل كىرنى شتەكانى دىكەى وەك شەكر لەگەل ماددە نىشاستە دارمگان (شېرىنەمەنىيەكان) ىش ھەرسكرد دوا دەخاتو دەبىتە ھۆى ئەوھى كە كۆنەندامى ھەرسكرد تووشى گىرقتى جۇراوچۇر بىت. ھەرگىز نابىت ميوە ترشەكانى وەك، پرتەقالو لىمۇو ھەروھە تەماتە، ھەندىك لە ھەلۇۇزەكان، ترىى ترشو سىرگە، لەگەل ماددە نىشاستەدارمگانى وەك دەنگەكان، پەتاتە، گىزىر، نان، برنج، چۆنەر و ھەموو بەرھەمەكانى گەنم، تېكەل بىرېن، چونكە ماددە ترشەكان ھەرسكردنى ماددە نىشاستەدارمگان پەك دەخات. بىمچۆرە ئەنزىمى پىتالىن كە ئەنزىمىكى تفتە و لەگەل لىكى دەمدا دەردەدېت، كارىگەرىيەكەى لە دەست دەداتو ناتوانىت ئەركى خۇى جىبەجى بكات. ميوە لەگەل دانەوئەلكاندا (وەك سىو لەگەل برنج يان نان)دا مەخۇ. لانى كەم تا ئەو كاتەى كە ناتوانى بىتە كەسىكى زىندەخۇرى راستەقىنە، ئەوا لە پىناو لەشساغى خۇتدا واز لە خواردىنى گۆشتو بەرھەمە ئاژەلىيەكان بىنە. خۇت لە خواردىنى سىرو پىازو كەومرو شتە توندىمگان بىوئېرە كە ژمھرى ئالىسىن و خەردەلىان تىدايە. ئەم شتانە لىنچەپەردەى ناوھە دەورۇزىنن و دەبىنە ھۆى ھەو كىرنى لىنچەپەردەى ناوھەو تووشىبوون بە نەخۇشىيەكانى گلانىدى سىرۇئىد. ئەوانە بەتەواوى زىانبەخشن و ھەرچەشە تايبەتمەندىيەكى دەرمانى كە دەلئىن ھەيانە، لەبىرى بگە. گولاجەكانى سىر وەك ھە دەرمانىكى دىكە لەش دەورۇزىنن و بىتواناى دمكاتو لەش بە گرتنەبەرى ھەموو رىوشوئىنەكانى خۇى ھەول دەدات ھەرچى زوترە ئەم ژمھرە بكاتە دەروھە. ھەر لەبەر ئەم ھۆيەپە كە دواى خواردىنى سىر تا ماوھىەكى زۇر بۇنت لى دىت. ئەگەر بىرېك سىر لە دەستت ھەئسووت، دەبىنى كە چۇن پىستى دەستت دەچوووزىتەو. ئاى لەشى داماو! پىازىش وورۇزىنەرىكى وھايە كە تەنانەت بۇنە توندىمگەى چاو نازار دەدات. سىپىناغ و رىواس ترشى ئەكسالىدىان تىدايە و كالىسىۇمى لەش كەم دەكەنەو، چونكە پىوېستە لەش لە رىگەى بەكارھىنانى ماددە تفتەكانى خۇيەوھە ئەم ترشە پووجەل

بكاتەوہ. ئەمە پەيوونىيەكى كىمىيى نىوان تفتەكان و ترشەكانەو لەش ھەوڤ دەدات ھاوسەنگى دۇخى كىمىيى خۇى راگرىت. كاتىك كە لەش لە دۇخى ترشيدايە، لەش بۇ گىرپانەوۋى ھاوسەنگى خۇى ماددەى تفتى لە ئىسك و ددانەكانەو وەردەكرىت. ئەمە ھۆكارى نەخۇشىيەكانى ئىسك و خراب بوونى ددانەكانە. ھەمىشە ورياي تىكەڤ كەردنى كاكەلكان (چەرسات) بە. ھەمىشە يەك جۆر ماددەى نىشاستەدار بخۆ. برنج بە نانەوہ مەخۆ و پەتاتە لەگەڤ برنج يان ناندا مەخۆ. ميوە ترشەكان لەگەڤ ميوە شىرینەكاندا مەخۆ. ميوەكان لەگەڤ ھىچ شتىكى بىكەدا تىكەڤ مەكە، بەتايبەت كالەك و شوتى. \ ميوەكان لە ھەموو شتىك خىراتر ھەرس دەمىن و ھەر بۇيە دەبىت بەتەنھا بخورىن. ەلى بابا ھەم پرتىنى ھەيەو ھەم نىشاستەو لەو دانەوئىلانەيە كە زۆر بە گران ھەرس دەمىن. تىكپراى خەلەو دانەوئىلەكان تەنھا بە شىوۋى چەكەرە شىاوى خواردىن. ماددە پەرۆتىنيەكان لەگەڤ سەموزە جۆراو جۆرەكاندا بخۆو ماددە نىشاستەدارمەكان لەگەڤ زەلاتەدا. نىشاستە لەگەڤ چەورىدا مەخۆ.

### گۆشت، ماسى، ھىلكە

ھەموو ئەو زانايانەى، ج لە رابردوو داو ج لە ئىستادا، لە بارودۇخى مرۇفيان كۆلپوتەوہ، لەو برپاويەدان كە مرۇڤ ميوەخۆرە بووہو ميوە خۆرىشە. پىكەتەى لەشى ئىمە لەگەڤ پىكەتەى لەشى مەيموونە مرۇڤ ئاساكاندا تارادەبەك وەك يەكە. ئەم مەيموونانە مليۇنان سالە ميوە دەخۆن و لەشساغن، لە كاتىكدا ئىمەى مرۇڤە خاوەن شارەستانىيەكانى ئەم رۆزگارە تەنانەت نازانىن كاتىك نەخۆش كەوتىن، چى بکەين. بەرۆزوو بەو پشوو بە.

ژمارىيەكى زۆر زانا بۇ ماويەكى دوورو درىز بۇ دۆزىنەوۋى ڤايرۆسى ئايدىز لىكۆلپىنەوہو تاقى كەردنەوھيان لەسەر ژمارىيەك مەيموونى داماو كەرد، بەلام ئەوان ڤايرۆسەكەيان لە لەشيان كەردە دەرو بە زمانى بىزمانى (بە زمانى حال) بەو زانا بەرپزانەيان وت، ئەم نەخۇشىيە پەرۆزى مرۇڤى خاوەن شارستانى بىت تا سىستىمى پزىشكى لە ساپەى سەرى ئەوانەوہ پارەيەكى زىياترى دەست بکەوئىت. بەھەر حال، ئەم مەيموونانە بەھۆى خواردىن خۆراكى سەرمكى و بنەپەتى خۇى، سىستىمىكى بەرگرى وھا بەھىزيان ھەبوو كە ھەموو تاقىكەردنەوھمەكانى لىكۆلەرانى كۆمەلگەى پىشەسازيان كەردە

بىلقى سەر ئاۋ. ئەمە لە ھالىكىدايە كە مرۇفۇ تا ئىستا نەيتوانى لەۋە تىبگات كە بۇچى توۋشى ھەلامەت دەبىتتو بۇچى سىستىمى لەشى لە ئاست سەرمادا ئەۋەندە داماوو رەزىلەو بۇچى سەرماي ئەۋ ھەموو پزىشك و دەرمانە كەچى دوو ھەفتە دەخايەنىت كە ھەلامەتەكەى لە كۆل بىكەۋىتەۋە. ئەۋ كات شوۋن فايرۇسى ئايدىز دەكەون!

دكتۇر شىلتۇن دەلىت، نەخۇشى ئايدىز شىتەك نىيە مەگەر سىلىسى درىزخايەن و پىسبوو كە ھەلگىرى ماددە زىانبەخشەكانى ناۋەۋەيە. بەلام ھەرچۇنىك بىت بۇ كۆمەلگەى پزىشكى بۆتە دوكان و بازارىكى زۆر باشە. نەخۇشى تەنھا كىردنە دەرەۋەى ماددە زىادو زىانبەخشەكانە لە لەش كە بۇ ماۋىيەكى زۆر بەھۋى كاۋىز كىردن و خواردىنى ماددە ژەھراۋىيە كوشەندەكانەۋە لە لەشدا كۆبۆتەۋە. ئەم تەنانە لە سەمەرتاى مىندالىيەۋە تا ئىستا لە لەشدا كۆ بوۋنەتەۋە بەرھەمى خواردىنى شىرىنىيە بەتامەكان يان شتە لىندراۋو مردوۋەكانە. سىروشت و لەش ئەمچۆرە نەخۇشىيانە دروست دەكات تا دووبارە تەندىروستىت بۇ بگىرپنەۋە. نەخۇشى پىرۇسەيەكى شىفا بەخشىيە. زۆرپەى ئەم ماددە رىگرو سەبارانە، زىل و پاشماۋەى لاشە خۇرى تۇن (گۆشت و بەرھەمە ئازەلىيە خوراۋەكان).

مرۇفۇ تەنھا بەشە نەرم و ترش دروست كەرەكانى ئازەلان دەخوات كە ھەلگىرى چەندىن ماددەى ژەھراۋىن، ئاخىر ئازەلەكانىش پاشماۋە و پاشەرۇ لە لەشىاندا ماۋە كە نەگراۋتە دەر. گۆشت زۆر خىرا خراب دەبىتتو زىان بە كۆنەندامى ھەرسىردىنى ئىمە دەگەنىت. مرۇفەكان، تەنانتە پزىشكەكانىش ئەم كەلاكانە ۋەك پىرۇتىنى زۆر باش بۇ لەش دەناسىنن و ئەم شىۋە بىر كىردنەۋە گەۋجانەيە بۇ ئىمە دروست دەكەن. ھەرۋەھا ئىمە ئەۋ ماددە كىمىيائىيانەش دەخۇين كە لە شوۋنى راگرتىيان دەدرىن بە ئازەلەكان، چۈنكە ئازەلەكانىش ناتوانن بى پزىشك و دەرمان بۇ ماۋىيەكى زۆر لە شوۋنە تەنگەبەرەكاندا بىزىن. ئەۋان بەھۋى نەجولانىانەۋە زۆر زوو دەمرن.

خراپترىن گۆشتىك كە مرۇفۇ (لە رۇژناۋا) دەخوات، گۆشتى بەرازە كە تەنانتە بىسايى خۇشى دەخوات. عەجەب خۇراكىك! بەراز گىيانلەبەرىكى ھەموو شتخۇرەۋ مرۇفۇ پلەيەكى لەۋ بانترى بۇى خۇى بەدەست ھىناۋە. لەخۇرا نىيە كە موسلمان و جوۋولەكە گۆشتى بەراز ناخۇن. بەلام كام مەسىحى و كام قەشە ئاۋرىك لەم بابەتە دەداتەۋە؟ ئەۋان ۷۰% گۆشتى بەرازو ۲۰% گۆشتى رەشە ۋەلاغ دەخۇن. كىتئىبى "گۆشت مەخۇۋ بە



لەشساغى بژى " بخوئىنەرەوہ .

ئەندامانى ھۆزىك لە فەرمىسا ئەوئىندە تووشى ھەرزىمى بوون كە پېيان وايە  
گۆشتى بەراز باشتىن گۆشتە و شىرى مانگا ناخۆنەوہ . گۆشت تەنھا پىرۆتىنى ھەيە و  
ئەويش بەھوى بەرگەوتنى گەرمىيەوہ دەبەستىت و ھەرس نابىت . ئىمە دەتوانىن ترشە  
ئەمىنىيەكان كە بەشپوہ تازە و زىندوو ھەن ، ھەرس بگەين ، نەك پىرۆتىنى نامادە لە  
گۆشتى نازەلاندە كە گەنيوہ . ھەندىك كەس گۆشت دادەنن بگەنىت تا نەرم و ناسك  
بىت . لە رابردودا خەلك تەنھا لە رۆزى پشوو (يەك شەممە) دا گۆشتيان دەخوارد ، بەلام  
ئىستا ھەموو رۆژمەكانى ھەفتە گۆشت دەخورىت . تۆ لەو كىتپەيە لە سەرەوہ ناوى برا ، لە  
ھەموو ئەو ماددە ژمھراوييانە شارەزا دەبىت كە لەم كەلەكانەدا ھەيە ، بەتايبەت لە  
گۆشتا و (ناوى گۆشت) تىدەگەيت كە جيا لە مېزىكى خەست (يۇريا) ھىچى تر نىيە .

گۆشتا نەك ھەر ھىزىت پى نادات ، بەلكو ھىزى مروھىش لەنيو دەبات و ئەمە تەنھا  
ئەفسانەيە كە دەلئىت گۆشتا ھىز دەدات بە مروھ . لەم سەردەمەدا ماسىيەكان چى  
ماددەى ژمھراوى نىو ناوى دەرياكانە لە لەشى خۇياندا كۆى دەگەنەوہ . ئەم ماددە  
ژمھراوييانە كە گەردىلەكانى قالايى و كادىۆمى نىو ھەوان ، كارىگەرى خرابى لەسەر  
لەشى ماسىيەكان و ئەوانەش ھەيە كە ماسى دەخۆن ، بەتايبەت كە گۆشتى ماسى زۆر  
خىراتر لە گۆشى گيانلەبەرانى دىكە خراب دەبىت و دەگەنىت . ژمھراوى بوون بە گۆشتى  
ماسى زۆر زياترە تا ژمھراوى بوون بە گۆشتەكانى دىكە .

ھىلكە لە گۆشتىش خرابترە ، چونكە پىرۆتىنى زياترى تىدايە و زۆر لە گۆشت  
چەسپەندەترە . ھىلكە گلاندە سىكسىيەكان لە منالدا دەورووژنىت . ھەر لەبەر ئەم  
ھۆيەش پىش وادەى خۆى ھەندىك لە كچان تووشى سوورپى مانگانە دەبن . تا زوتر  
سوورپى مانگانە دەست پىبكات بەو رادىيە تەمەن كەمتر دەبىت . پىشتر ئاھرەتان لە  
تەمەنى ۱۶ بۆ ۱۸ سال دەكەوتنە سەر سوورپى مانگانە ، بەلام ئىستا لە تەمەنى ۱۲ بۆ ۱۴  
سالى دەست پىدەكات . بەكارھىنانى ماددە پىرۆتىندارمەكان دەبىتە ھۆى ئەوھى كە  
ھۆرمۇنە سىكسىيەكان زوتر گەشە بگەن . پەندىكى باوہ كە دەلئىت ھىلكە ، تۆ درووست  
دەكات . مېشكە داماوەكان كە لە دەواجىنى زۆر بەرتەسكدا بەند كراون و بە ماددە  
كىمىيايەكان بەخپو دەگرىن و بە كەلك وەرگرتن لە پىل و پاترى ناچارپان دەكەن خىرا  
خىرا ھىلكە بگەن ، خۇيان ھىندە بەختەوہر نىن تا ھىلكەكەيان بەختەوہرى بۆ مروھ

بىنىت. ئەو ھۆزانەى تەمەنيان درىژە، زياتر زىندەخۇرن، وەك ھۆزى ھانس لە نزيك ھىمالييا نىپال. چەندىن ھۆزى وەك ئەسكىمومكان كە زياتر گۆشتى ماسى دەخۇن، تەمەنيان كورته و زۇربەيان تەمەنيان لە ۲۷ سال تىپەر ناكات. بەلام سەرەپاي ئەووى كە ئەوان گۆشت و چەورى نازەلان دەخۇن، كەچى تووشى جەلتەى دل و گىرانى دەمارە خۇننەبەرمكان نابن. ھەر لەبەر ئەم ھۆيەيە كە بەكارھىنانى رۇن ماسى (نۇمىگا ۲) بۇ دابەزاندىنى كلسترولى خوين بى كەلك و زىانبەخشە. ئەسكىمومكان گۆشتى گيانلەبەركان بەكالى دەخۇن و لە لاوتىيدا دەمرن. نەخواردنى خۇراكە رومكەيەكان كە تفتن و پىويستە بۇ ھاوسەنگ كرىنەووى ئەو دۇخە ترشەى كە بەھۆى خۇراكى نازەلئىيەو دەروست دەبىت، لە بەرنامەى خۇراكىدا بگونجىندىرئىت، دەبىتە ھۆى ئەووى كە ئەسكىمومكان ھەمىشە لەشكى لەپرادە بەدەر ترشيان ھەبىت و نەمەش دەبىتە ھۆى ھەلتەكانى ئىسكانيان. كەمى تىشكى خۇرو فېتامىن D رۇنكى كارىگەرى لە مردنى پىش وەختى ئەواندا ھەيە. لىكۆلەرئىك بە ناوى نارىرلەند كە خۇى بۇ ماووى چەندىن سال بەرنامەيەكى خۇراكى تايبەتى پىشنيار دەكرود لە نزيك جەمسەرى باكوور لەدايك بوو، دەنووسىت؛ لە رابردودا ئەسكىمومكان نامادە بوون بۇ دەستخستنى قالىبك سابوون ھەموو شتىكى خۇيان بدەن، چونكە ئەو ماددە تفتەى لە نىو سابووندا ھەيە تا رادەيەك ماددە ترشەكانى لەشى ئەوانى پووجەل دەكردەووى بارى مەزاجى ئەوانى باشتر دەكرد. رۇنى نۇمىگا ۲ لە ناوى ساردا دەتوتتەووى وەك ھەر رۇنكى تىرنەبووى دىكە لەگەل ئوكسىجىندا ناوتتە و ئوكسىدە دەبىت. رۇنى ماگارنىش كە لە رۇنكى ھاو شىووى ئەم دەروست دەكرىت، دەتوانىت ھەندىك ماددە لە خوين راکىشىتە دەرو چەندىن نەخۇشى زانراو نەزانراو دەروست بكات. ئەم چەورىيانە كە لەنىوان شانەكان و دىوارى دەمارەكاندا كۇ دەبنەو، دەبنە ھۆى تووشبوون بە چەندىن نەخۇشى جۇراوجۇرو بۇ پووجول كرىنەوويان، وەك لە پزىشكى باودا باو، دەبىت دژە ئوكسىداسىون بەكار بىت كە دەبىتە ھۆى لەبەرەيك ھەلتەكانى سىستىمى بەرگرى لەش. بەكارھىنانى رۇنى نۇمىگا ۲، ھۆكارى لاوازى سىستىمى بەرگرى لەش لە بەرابەر نەخۇشى نايدزىشدايە. لەباتى ئەووى پارەكەت بەدى بەم ماددە ژھراويە مەترسىدارانە، ميوە بخۇ و خۇت بە فېتامىنەكان چارسەر بكە. ئەو ماددە كانزەپانەى لەنىو ميوەكاندا ھەن، خاوينكەردەوى سروسىن و لەش پاك دەگەنەووى بەو ماددەو فېتامىنەى كە تىپاندايە ناھىلان لەش

تووشى كەمى وزە بېيىت. بۇچى كاتىك كە غەسالەى قاپ شۇرىن و كترى كلس دەگرن، بۇ خاوين كرىنە و ميان ليمۇندۇزى بەكار دەھىنن؟ چونكە ليمۇندۇزى كلسەكان دمتوئىتە وەو بۇرىيە گىراومكان دەكاتە وەو ناھىئىت بۇرىيەكانى ئەو كەرستانە بگىرىن.

بەلى، لەم رۇزگارەدا مرۇقى سووك و رەزىل كراو دەپھە وئىت ھەروا لەسەر سىستىمى ھەلەى ژيانى بىروا و بۇ چارەسەرى ھەلەكانى خۇى چەندىن ماددەى وەك ئۇمىگا ۲ يان چەندىن ماددەى كىمىيىى دىكەى وەك گولاجى سىرو روو كە دەرمانىيەكانى دى بەكار بەئىت تا پىش بە كارەسات بگىرىت يان بىلاو بوونە وەكەى دوابخا. پىرسىار دەكرىت باشە ئەگەر ئەسكىمومكان تووشى گىرانى دەمارەكانىيان نابىن، ئەى كەواتە بۇچى زوو دەمرن؟ لەبىرت نەچىت مرۇق مىوەخۇرە نەك گۇشتخۇر. ھەروەھا ئەوانەى كە بىرىكى كەم گۇشت دەخۇن، زۇر لەو كەسانە لەسساغىرن كە گۇشت و بەرھەمە ئازەئىيەكان ناخۇن بەلام نان و دانە وئىلە و شىرىنى زۇر دەخۇن. دىيارە مەبەست ئەو نىيە كە گۇشت خۇراكىكى تەندروستە، بەلكو مەبەستەمە بلىم كە زىانەكانى دانە وئىلە لە زىانەكانى گۇشت زۇر زىاترە. ئەمچۇرە زىندەخۇرانە خۇيان تووشى نەخۇشى جۇرا و جۇر دەكەن كە بەھۇى كەمى ماددەكانە وە دروست دەبىن. دىيارە ئەوانەى كە گۇشت و بەرھەمە ئازەئىيەكان ناخۇن، بە حمزو مەيلە وە ئەم ئامۇزگارىيە لەگوى ناگرن. بەلام لەيادمان بىت كە دىكتۇر ئىفانزو دىكتۇر دىنمۇر كە من لە بەشى ناندا بە دوورو درىزى باسەم كىردوون، ھەر دووكىان لەو باومپە دان كە ماددە خۇراكىيەكان بە پلەى يەكەم بىرىتىيە لە مىوەكان، دووم گۇشتى بالەندىمكان و ماسى و گۇشتى سوور، سىتھەم جۇرەكانى سەوزە و پاشان خەلە و دانە وئىلەكان. لەم پلە بەندىيەدا يەكەم شت مىوەكانن و دوايىن شتىش خەلە و دانە وئىلەكانن. بەو مەرچەى كە گۇشت و بەرھەمە ئازەئىيەكان لەگەل بىرىكى زۇر زەلاتە و سەوزەدا بخورىت، نەك لەگەل نان و برىنجا. ئەگەر گۇشتت خواردا، واتە ساسى رۇماتىزمەشت لەگەلدا نۇش كىردووە، چونكە گۇشت ھەلگىرى پىورىنە و زۇر مەترسىدارە. گۇشتى ماسوولكەى كولا و مەترسى كەمترى ھەپە. گۇشتى مردوو و كولا و ماددەيەكە بە لەش نامۇيە، چونكە رىشالى نىيە و رىخۇئە تووشى چەندىن نەخۇشى دەكات. بەھۇى خواردىنى شتە نامۇكان، جوولەى شەپۇلىيەكان لە رىخۇئەكاندا دەوستىت و كەسەكە تووشى ھەبىزى دەبىت. گۇشت و ماسى و ھىلكە لەش دەخەنە دۇخى ترشىيە وەو ھۇكارى زۇرىك لە نەخۇشىيەكانن. ئەو پاشماوانەى كە دواى كىردارى ھەرسىردىنى گۇشتى

نازەلان جىن دەمىنىت دەبىتە ھۆى ورووژانى لەشى مروۋو كەسەكە ھەست دەكات بەھىز بوو. ئەمە خەسلەت و تايبەتمەندى ھەموو ورووژىنەرمكانە كە سەرمتا ھىزى مروۋو زیاد دەكەن، بەلام لاوازى گىشتى بەدواومىيە. قاو، جگەرە، كحول و مادە سېرگەرەكانىش كاريگەرپىيەكى ھاوشىوھىيان ھەيە. لەش ھەول دەمات ھەرچى زوترە ئەم ماددە نامۇيانە بىكاتە دەرو بۇ ئەم كارەش وزەيەكى زۆر بەكار دەمىنىت. بەدواى ئەم ورووژانانەدا ماندوويىتى و داھىزان دىت، كە لە ئەنجامدا ديسان داواى كحول و جگەرە دەكات. كەسەك كە خۆى بە خۇراگە رووھىيەكان، بەتايبەت ميوھەكان رابھىتىت، ھىچ پىويستى بە ماددە ھەوتىنەر و زيان بەخەشەكانى ھەك جگەرە و چا... و ھتد نىيە كە داواى خواردىنى گۆشت و بەرھەمە نازەلپىيەكان ھەزى بۇى دەچىت.

پىويستە لەو كەمپانەدا كە بۇ وازھىتان لە ئانۇودە بوون بە ماددە سېرگەرەكان، دروست كراون، تەنھا ميوھ بەكار بەھىرتىت، چونكە ميوھ و جگەرە، ميوھ و كحول، ميوھ و ماددە ھۆشبەرەكان پىكەوھ ناسازىن و ھەر لەبىنەرمەتدا كەسەك كە ميوھ دەخوات، شوپىن ئەمچۆرە شتانە ناكەويت. ئەمانە چەرەس و مەزەى مەنچەلن. لە لەشى گيانلەبەرەندا پاشماوھى ھەرس نەكراوى رووھەكان ھەيە. ئەم شتە ھەرس نەبووانە لە نىو لەشى گيانلەبەرەندا ژمھراووين و زيان بە لەشى نىمە دەگەيەنن. تۆ ھەك پىويست لەگەل ماددە ھەرس نەكراو و زىل و خاشاكە جىماومكانى نىو لەشى خۇتدا كىشەت ھەيە، نىتەر بۇچى كىشەى زىاتر بۇ خۇت دروست دەكەيت؟ خواردىنى ئەو ئەندامانەى نازەلان (وھەك، گورچىلە، جگەرە و سىيەكان) كە كارى كىرنە دەروھى پاشەرۇكانيان لە ئەستۆيە، مەترسىدارە، چونكە ئەم ئەندامانەى پەيۋەندى راستەوخۇيان لەگەل ماددە ژمھراوويەكاندا ھەيە. ئاوى گۆشت پەرە لە يورىۋ. نە گۆشت بخۆ و نە ماسى و نە ھىلكە.

نىمە نەك بە نەخواردىنى ئەم بەرھەمە نازەلپىيە نامرىن، بەلكو لەشساغتر دەبىن. تىكپراى بەرھەمە نازەلپىيەكان بارىكى زۆر ترشيان ھەيە و پەرن لە ترشى يۇرىك. ئەوانە ھەلگىرى ژمھەرمكانى لەشى نازەلەكەشن، زۆر خىرا خراب دەبىن و زيان بە كۆنەندامى ھەرسكردىنى نىمە دەگەيەنن. ئەگەر نىمە گۆشتخۆر بوويناىە، دەبوو ھەموو لەشى نازەلەكە بخۆين، نەك ھەر تەنھا گۆشتە نەرمەكەى بخۆين. نىمە نە لمبۆزى درىژمان ھەيە و نەك ئەو ددانانەى كە نازەلەكەى بى ھەلدىرىن و ناتوانىن گۆشت بەكالى بخۆين. بە لىندراوېش بە بى خۇى و بەھاراتىش ھەر ناخورىت، جا وەرە بەكالى بىخۆيت.

شیرپەنجەى رىخۆلە پەيوەندىيەكى راستەوخۆى بە گۆشتخۇرىيەو ھەيە. ئەم ماددە ژمھراوييە بۇ ماومىيەكى درىژ لە رىخۆلەدا دەمىنئەتەو ھە پىكھاتەگەى بەتەواوى دەگۆرئەت. ئەو ترشەى كە لە شى بوونەو ھى گۆشتەو ھە دروست دەبئەت، مىزو خوئىن ترش دەكەن و كارساتىك دەخولقنىت كە "كابل"ى توئىرەو شىرپەنجەناسى ئەلمانى دەيان سال پىش ئىستا باسى كرىبوو. لەشى ئىمە ھەموو ماددە تفتە پاشەكەوتەكانى بەكار دەمىنئەت تا دۇخى ترشى بگۆرئەت بۇ دۇخى تفتى، و ئەمەش واتە لەبەرەك ھەلئەكانى ئىسك و ددانەكان و ترش بوونى خوئىن كە دوايىن قۇناغى ئەلكالوز و تووشبوون بە شىرپەنجەيە.

دكتور كوھل لەو برپايە دابوو كە دەكرئەت بە ماددە ترشەيەكان چارەسەرى شىرپەنجە بكرئەت. نوابراو خۆى لە تەمەنى ۶۲ سالىدا مائىئاويى لە ژيان كرىد. دەبئەت ئەوانەى كە چارەسەرى نەخۇشەيەكان دەكەن ئەو لەبەر نەكەن كە ترش بوونى لەپادە بەدەرى لەش ھۆكارى ھەموو نەخۇشەيەكانە. ئەوانەى كە نەخۇشى درىژخايەنيان لەگەلدايە دەبئەت تەنھا ميوە بخۆن.

من لەم كتئەدا باسى ئەو ھەم كرىو ھە كە پئويستە مېديا و راگەيانە گشتەيەكانىش ھاوكار بن و خەلك لە خواردنى گۆشت دوور خەنەو ھەندىك رېوشوئىن بگىرئەتەبەر تا پىش بە خواردنى ئەمجۆرە ماددانە بگىرئەت كە ھۆكارى نەخۇشىن. بەلام مخابن كۆمەلئەك كەسى نەخوئەدەوارو بنئاگا لە كۆمەلگەى پزىشكىدا ھەن كە بەرژەو ھەندىيە مادىيەكانى خوئىان بە ھىچ شتىكى دىكە ناگۆرئەو ھە. چاپوشىن لەو پارە زۆرەى كە پىشەسازى پزىشكى دەستى دەكەوئەت كارىكى ئاسان نىيە. ھەر لەبەر ئەم ھۆيەيە كە پزىشكەكان نارەزايەتى دەردەبېرن و بانگەشەى ئەو دەكەن كە گۆشت وزمبەخشە. برپوپاگەندە كرىدى رۇژانە بۇ جگەر و خواردنەو كحولىيەكان سەرچاومى داھاتى حكومەتەكانە. خۇ ناكرىت برپوپاگەندە بۇ خۇراكى تەندروست بكرئەت!

۱۷ دىسەمبەرى سالى ۱۹۸۷، بەرنامەيەك بەناونىشانى "گۆشت مرۇف لووش دەمەت"، لە رادىو و تەلەفونئەو ھە كرايەو ھە كە لە جۇرى خۇيدا بى وئە بوو. لەم راپۇرتەدا پىشانى دەدا كە چۇن ئازەلەكان بە ھۆرمۇن و ماددە دەست كرىدەكان بەخىو دەكرئەن، ھەر ھوما باسى ئەو دەكرا كە چۇن ئىمە بە خۇاردنى ئەم لاكانە ژمھراوى دەبىن و رىخۆلەى خۇمان تووشى ھەوكرىد دەكەين. ھەموو رۇژىك تەلەفونى ئەو

كەسانە مەھەزىنەت كە تووشى شىرپەنچە بوونۇ پزىشكەكان جىوابيان كىردوونۇ ناردووياننەوۈ بۇ مائەوۈ ھەموويان لىم دەپرسن چى بگەن؟ ئەوان ھەموو تىوانا پزىشكەكانيان تاقى كىردۆتەو، بەلام بى ئەنجام بوو! دىسان دىمىلئەمەوۈ كە مەن پزىشكە نىمۇ تىكام ئەومىيە كە داواى زانىيارى پزىشكى و رىنمايى پزىشكى لە مەكەن. مەن تەنھا ئەومىندە دەزانم كە پزىشكەكان لە لىكۆلئىنە و مەكانياندا تەنھا چەند سەعاتىك دەربارەى پىدانى پارىز بە نەخۆشەكانيان دەخوئىننەوۈ لەبىنەرقتدا زانىيارىيەكان دەربارەى خۇراك نىيە. مەن تەنھا ئەومىت بى دەلىم كە چۇن لە دەست نەخۆشىيە درىزخايەنەكان رىزگارم بووۈ ئەگەر تۇش ھەز بگەمىت دەتوانى ئەم شىوازە لەسەر لەشى خۇت تاقى بگەيتەوۈ.

گۆشت و ماسى و ھىلگە بەھۇى گەننىيانەوۈ ھەموو كۆنەندامى ھەرسكرد تىك دەمدەن. پەنجا سال پىش نىستا "فىرلەند" كىتەبىكى بەناوى "بۇچى مەن گۆشت و ماسى و ھىلگە ناخۇم" بلاو كىردەوۈ. ئەگەر ھەز دەكەى ئەم كىتەبە بخوئىنەرەوۈ. سالى ۵۷۰ پىش زابىن، فىساغۇرس و تووئەتى: "ئايا ئەوانەى كە گىانلەبەرەن دەگۇز جىاوازيان لەگەن جىايەتكاراندا ھەيە؟" و تەى ھەزەرتى عىسا بىر خۇت بىنەرەوۈ كە و تووئەتى، مەرۇف گۆشتى ئازەلە مردوومەكان لە خۇيدا دەفن دەكات و لەشى گۇرستانى ئەوانە. ھەر دۆپە خوئىنكى ئەم ئازەلانە بچىتە نىو خوئىنى مەرۇفەوۈ زەھراوى دەكات. ھەزەرتى عىسا لە ھۇزىك بوو كە ھەموويان زىندخۇر بوون. كىتەبى زۇر لەم بارەوۈ نووسراوۈ، ۈك: "گۆشت مەخۇ تا زىانئىكى تەندىروستت ھەبىت" و "گۆشتخۇرى، ھەلەيەكى ئاشكراى مەرۇفە" لە نووسىنى دىكتور بىكرو زۇر كىتەبى دىكە كە ئەگەر ھەز بگەمىت دەتوانى سووديان لى وەرگىت.

## ددانهكان

مرؤف له رووی توپكارى (ناناتۆمى) و پېكها تهى له شىبه وه گۆشتخۆره يان ميوه خۆر؟

دهكرت تېپكراى بوونه وهران به سهر چوار گرووبدا دابهش بكرين:

- ۱- روومگخۆرمكان
- ۲- ميوه خۆرمكان
- ۳- گۆشتخۆرمكان
- ۴- هه موو شتخۆرمكان

دياره كهسانىك همن كه دانه خۆرن، وهك باله ندمكان يا نهوانهى كه ددانيان نييه، بهلام چونكه ژمارميان كه مه، نامهه ویت دمر بارميان بدویم. واى دابنى تۆ خۇراكيك دهخويت كه سروشت بوى ديارى كردووى و سيستمى لهشت دمتوانيت ههرسى بكات و هه ليمزيت. ددانهكانت بۆ كام يهك لهو خواردنانهى له سهروهه باسكراون، دروستكراوه؟ روون و ئاشكرايه كه تمنها بۆ خواردنى ميوهكان دروستكراوه. روومگخۆرمكان به ددانه بپرېو زمانه زيرمكه يانه وه دمتوانن به باشى رووهك بجوون. گۆشتخۆرمكان دمتوانن به ددانه تيژمكانيان گۆشت بپچرن و له شيوهى پارچهى گهورمدا هوتى بدن. نهوان ناتوانن باش گۆشت بجوون، چونكه ددانهكانيان تمنها بۆ سهروهه و خواره وه دهجوولين. هه موو شتخۆرمكان، وهك بهراز، دمتوانن هه م مادده روومكيبهكان و هه م مادده نازه ليههكان بجوون. ههر بويه به نيمه شيان وتووه كه مرؤفيش هه موو شتخۆره. نهگهر مرؤف بيتوانيبايه هه موو شتيك ههرس بكات، دمبوو بيتوانيبايه پارچهى گهورهى گۆشتيش به تازمى و بهكالى بجويت و هوتى بدات، يا وهك رووهك خۆرمكان خوى به رووهك تير بكات. نايا تۆ لمبۆزى دريژو ددانى تيژى وهك بهرازت ههيه؟ غۆريلاش ددانهكاني تيژن، بهلام به پلهى يهكه م ميوه و گهلاو چرۆكان و هه نديك جار كرم و ميروهكانيش دهخوات. بۆچى نه م گيانله بهره مرؤف ئاسايانه وهك نيمه ناخۆن؟ كۆنه ندامى ههرسكردنى نهوان هاوشيوهى كۆنه ندامى نيمه مرؤفه؟ دكتور هارتمان دنووسيت، ميمونيكي مرؤف ئاساى بهناوى "نانسرؤببويد" كه خۆراكى وهك خۆراكى مرؤفيان پيدا، له ماوميهكى كه مدا ددانهكاني كرم خواردنى و تووشى هه وكردى سيبهكان، كۆ بوونه وهى ئاو له دل و سيبهكاني و جهندين نهخوشى دريژخايه ن بوو، كه هاوشيوهى نه و نهخوشيانه بوون كه تنها له مرؤفدا دمييندرين.

بوونەھەمىرىك گە لە خۆراكى سەرمكى خۆى دوور دەكەھەيتەھە، تووشى چ ئازارو ژانىك دەبىت. زۆرى نەخۇشەكان، زۆرى پزىشكەكان و نەخۇشخانە گەورەكان، پىشاندىرى ئەم لاپى بوونە ھوون و رەگنازۇيەن. ھىچ گيانلەبەرىك لە سروشتدا جىيا لەو خۇراكەى كە سروشت بۇ دىبارى كىردوھ، خۇراكى دىكە ناخوات، مەگەر ئەھەى كەوتىپتە ھەلومەرجىكى دژوارەھە.

### جىياوازيبەكان

گيانلەبەران يا سىمان ھەمە يا چىنگال ياخود دەست. دىبارە ئەم پۇلىن بەندىبە ھەمووان ناگىرتەھە، بەلام زۆرىنە لەم پۇلىن بەندىبەدا جىيان دەبىتەھە. سمدارەكان، روومكخۇر يا ھەموو شتخۇرن. لىرەدا ئاورتەبەكى كەم ھەمە. روومكخۇرەكان بە زمانە زىرەكەيان رووك لەتو پەت دەكەن. گۇشتخۇرەكان بە چىنگو ددانە تىزەكانىان نىچىرەكەيان زامار دەكەن، قەپ بە شارمكى ئازەندا دەكەن و لە پەل و پۇى دەخەن تا چىتر ھىزى راگردنى نەبىت. ئىمە ئەم ئامرازو كەرستانەمان نىبە. دەستەكانمان باشتىن كەرستەن بۇ ئەھەى مىوھى پى بگىرىن، ەك مەمىوونەكان. تىكپراى گۇشتخۇرەكان بە زمانىان ئاو رادەكىشە نىو دەمىيان، لە ھالىكدا كە روومكخۇرەكان ئاو ھەلدەلووشن. گۇشتخۇرەكان لە رىگەى زمانەھە عارەق دەكەنەھەو خۇيان فىنىك دەكەنەھە، لە ھالىكدا كە روومكخۇرەكان لە رىگەى پىستەھە ئارەق دەردەمدەن.

### كۇنەندامى ھەرسكرد

دكتور كىلوگ لە كىتەبى "ئايا دەبىت لە پىناو خواردندا ئازەلان بكوژىن" دا، باشتىن روونكردەھەى لەم بارەھە داھە. زۆر كەس ئەم پزىشكە دەناسن، چونكە بەرھەمىكىان بەناوى ئەم پزىشكەھە لە پاكەت ناھە، كە دىبارە ھىچ پەمىوندىبەكى بەناوى ئەم پزىشكەھە نىبە. تەنھا بۇ كەلك وەرگرتن يان باشتىر بلىم بۇ كەلكى خراب وەرگرتن لەم ناھە بوھە. ئەم پزىشكە نووسىوېتەى: "درىزى رىخۇلەى كۇشتخۇرەكان سى ئەھەندەى درىزى لەشيانە، لە رووك خۇرەكاندا، ەك مەر، تا سى ئەھەندە لەشيان درىزەھە لە مەرۇفۇ مەمىوونەكاندا ەك مىوھەخۇر تا دوانزە ئەھەندەى درىزى لەشيانە. لەم پىمورانەھە دەتوانىت تى بگەمىت كە سەر بەكام گرووپى. ەك دەبىنى ئىمە سەر بە مەمىوونە مەرۇفۇ ئاساكانىن.



## گەدە

گەدەدى گۆشتخۇرمكان بچووك و خىرو جانتابى و زۇر سادەپە، لە حائىكىدا كە روومكخۇرمكان گەدمبەكى زۇر ئالۇزىان ھەپە كە بەسەر رىخۇلەدا نووشتاومتەوہ.

## جگەر

مەمكىدارمكان، گۆشتخۇرمكان و جوئىنەرمكن، جگەرىكى تايبەتايان ھەپە. ئەوانە جگەريان پىنج بەشە. ئەورووپىيەكان و دانىشتوانى ناوچە باكوورپىيەكان كە زياتر گۆشت و بەرھەمە ئاژەلپىيەكان دەخۇن، جگەريان گەورمىترو دەردراوى زراويان زۇر ترشترە تا دانىشتوانى ناوچە گەرمەكان و ئەو خەلگانەى كە خۇراكى روومكى زياتر دەخۇن. شىۋى ناۋكى گۆشتخۇرمكان و روومكخۇرمكان يەككىكى دىكە لە جياوازييەكانە. بە برواى من ھەر ئەومىندە بەسە كە تۇپەى بەوہ بەرى كە ھەر بەراپەتى مروۇ سەر بە گرووپى گۆشتخۇرمكان نىيە و گۆشتخۇر نىيە، بەلكو زياتر ھاوشىۋە مىمۋنە مروۇ ئاساكانە كە ميوە دەخۇن. روون و ئاشكراپە كە ئىمە مىمۋون نىن. پىرۇفىسۇرى ئەلمانى، واتە دكتور شلىكىزن، نووسىۋىتە لەش بەھۋى خواردىنى گۆشتەو پىۋىستىيەكى زياترى بە ئۇكسىجن دەپىت تا بەرمىنگارى ژەھرىمىكانى نىو گۆشتەكە بىپتەوہ. ئەو كەسانە زۇرتەر ھەست بەم بابەتە دەكەن كە نەخۇشى تەنگەنەفەسى(رەبوو) يا نەخۇشىيەكانى كۆنەندامە ھەناسە دانيان ھەپە. تەننەت دەكرىت لەو گاز كاربۇنەى لە لەشى ئەم نەخۇشانەوہ دەردەچىت لەم مەسەلەپە تىج بگەين. جا ئەگەر خۇراكى نىشاستەدارى، ەك خەلەو دانەوئىلە و نان و پەتاتە لەگەل گۆشتدا بخورىت، ژەھراوى بوونى گاز كاربۇنىك زياترو قورستر دەپىت. ئەو كەسانەى كە نەخۇشى دانيان ھەپە زۇر زوو ھەست بەم مەسەلەپە دەكەن. ھەروەھا دەتوانى لە كىتپى "نىۋمىش دەتوانن گەنج بىنەوہ" دا، لە نووسىنى دكتور ئالگەر، كە دەربارەى ھۆكارى نەخۇشىيەكانى دل نووسراوہ، روون كىردنەۋى ئەم بابەتە بخوئىننەوہ.

بەھۋى خواردىنى خۇراگەوہ، ھەندىك ماددەى زىادەى لە لەشماندا جى دەپىت. كاتىك ئەم پاشاۋانە بەسوودن كە لەش بتوانىت لە حالەتە ناسكەكاندا بەشىۋەپەكى راست و دروست سووديان ئى وەرگىت. ئەم ماددانە لە كاربۇن و ئۇكسىجن پىك ھاتوۋە. واى دابنى كە تۇ ھەندىك ماددەى نىشاستەپى ەك نان، بىرنج، دانەوئىلە يا پەتاتەت خواردوۋە. لەم حالەتەدا رىژەى كاربۇن بەرز دەپىتەوہ. ەك بىنراوہ، لىدانى دل

پەيۋەندىيەكى راستەوخۇي لەگەل بېرى ئەو گاز كاربۇنىكەدا ھەيە كە لە خوئندايە. ماددە نىشاستەدارەكان لە ھایدروكاربۇنكانن. تا رىژەي گاز كاربۇنىكى خوئىن زياتر بىت، بېرىكى زياتر گەردى كاربۇن دەمىردىتە نىو خوئىنەو. وەك دەزانىن، لە كاتى راکردن يا يارى كردندا، ماسولكەكان بېرىكى زۇر گاز كاربۇنىك بەرھەم دەھىنن كە ئەم بابەتە دەبىتە ھۇي تونىتر بوونى لىدانەكانى دل. تا گەردەكانى كاربۇنى خوئىن زياتر بىت، لەدرىز ماومدا دەبىتە ھۇي تووشبوون بە نەخۇشىيەكانى دل. ئەگەر تۇ بە وردى ئەم بابەتە بخوئىتەو، تىدەگەي كە نەخۇشىيەكانى دل بەھۇي چىبەو ە دروست دەبن.

خەلگى ئىمە شىت و شەيداي ماددە نىشاستە دارەكانە. خوا دەزانىت كە دراوسىكەمان چەندە بە بوونى كچ و كورپكى خرو خەپانە لوت بەرزە. ئەو نازانىت كە ئەمە تىكرپاي ئەم چەورىيەنە پىكەتەي كاربۇنىن كە درەنگ يا زوو منالەكانى تووشى نەخۇشىيەكانى دل دەكەن. ئەگەر خۇمان راست نەكەينەو، بەرزى و نزمى پەستانى خوئىن چاومپىمان دەكات.

### خواردنە لىندراوەكان و ھەرزەيى مرۇف

ئىستا ئىتر تۇ دەزانى كە بەناگر دروستكردنى خۇراكەكان ھۇكارى نەخۇشىيەكانى ئىمەيە. بەھۇي تىنى گەراو ەھموو ئەو خەسلەتانەي لە ماددە خۇراكيەكاندا ھەن دەگۇردىن و كىشەي زۇر بۇ لەش دروست دەكات كە ئىمە ناوى نەخۇشىيەكانمان لى ناون. لە سروشتدا زياتر لە حەوت سەد ھەزار جۇر گيانلەبەر ھەيە كە جيا لە مرۇف ھەموويان خواردنى خۇي بە تازىمى دەخوات. تەنھا مرۇفە كە خواردنەكەي دەخاتە نەر ئاگرو لىي دەنىت. مرۇف ھەر لەسەرتاو ەھىچى بەگوئىدا نەچوو. ناتوانىن بەتەواوى بلىين كە لە كەيەو ەئاگر ھاتۇتە نىو زىانى مرۇفەو. رەنگە ۱۵,۰۰۰ سال يا ۲۰,۰۰۰ سال يا ۵۰,۰۰۰ سال پىش بووبىت كە مرۇف ناچار بوو ھەرچى دەستى دەكەويت بىخوات تا بە زىندوويى بىمىتەو. رەنگە ئەم بابەتە لە چاخى سەھۇلبەنداندا رووى دابىت. چۇن بوو كە مرۇف لە خۇراكى تازەو زىندووو ەرووى لە خۇراگە مردوو و تىپەكان كىردوو؟ چۇن بوو كە ئەو لە سالى ۹۶۹ سال تەمەنەو ەدابەزى بۇ مرۇفى ئەمرۇي كە بە يارمەتى گۇچان تا تەمەنى ۷۰ سالى بەدەدرو ئازارو ەبىزى؟ ئايا ئەمچۇرە زىانە جىيى دلخۇشىيە كە زۇربەي خەلك بە شىومەك لە شىوەكان تووشى داھىزران و نەخۇشى بن؟

تەنھا چېزۇ ۋە مەرگرتن ۋە ئالوودە بوونە كە ئىمەي گەياندۇتە ئىرە. ئەم چېزۇ ۋە مەرگرتنە بۇتە ھۆى ئەۋەي كە ئىمە گيانلەبەرانى دۇستى خۇمان بخۇين. تەنھا مەنجهل ۋاي كىرد كە ئىمە بتوانىن ئازەلان بكوژىن ۋە بيانخۇين. ئەگەرنا مرۇفۇ نەمىدەتوانى گيانلەبەرەمگان بە ئىسك ۋە گۇشتيانەۋە بخوات. لەم رۇزگارەدا كابانى باشى مال ئەۋ خاتونەيە كە بە بزانىت بە باشى چىشت لىنىت. لە حالتىكدا كە چىشت لىنەرى باش، مال دەكاتە نەخۇشخانە.

ناكرىت خوا لە ھەلەكانى مرۇفۇ بە بەرپرسىار بزانىن. تەنانەت لە كارەساتەكاندا دەبىستىن كە دەلئىن خوا چۇن رازىيە كە ئەۋ كارەساتانە روو بدات؟ لە فىزىادا بىنەمايەك ھەيە دەلئىت، ئەۋەي دەبىت خىراپ بىيىت، رۇژىك ھەر خىراپ دەبىت. ئەم قسەيە دەربارەي ئەۋ تەكنىكانەي كە كارەكانى ئىمەيان سادە كىردۇتەۋە رۇژىك دەبىتە ھۆى ئەۋەي كە لەنىۋ بچىن راستە، ۋەك كارەساتى چىرنۇبل ۋە تەھىنەۋەي كورە ناۋكەيەكان. خۇ لەم مەسەلانەدا خوا تاۋانبار نەبوۋ. مرۇفۇ تەكنۇلۇژىيە دروست كىردوۋە. تەنانەت ھۆكارى رووخانى كىۋەگانىش ھەر مرۇفۇ، چۈنكە ئەۋە مرۇفۇ كە درختەكان دەبىتەۋە زەمى سست ۋە لەرزۇك دەكات.

بەكورتىيەكەي ھەۋل مەدە لە ھەلەكانى خۇتدا خوا بە بەرپرسىار بزانى. ھەندىك جار قسە لە يەكسانى مافەكانى ژن ۋە بىياۋ دەكرىت. ئايا بىر لەۋە ناكەنەۋە كە ژن بۇ لىنان ۋە ئامادە كىردى خوارىن چەندە وزە بەكار دەمىنىت؟ كاتىك ژن ئازاد دەبىت كە ئەندامانى خىزانەكەي مېۋە بخۇن ۋە قاپ ۋە قاچاغە نەشۇراۋەكانىان بۇ دايكىيان لەسەر يەك كە ئەكە نەكەن.

چىنەيەكان خوارىنەكانىان ئەۋەندە لە رۇندا سوور دەكەنەۋە تا رەش دەبىت ۋە تەنھا خەلۇزىكى رەشى لى جى دەمىنىت. بەناگر لىنانى ماددە خۇراكىيەكان ھۆكارى تىكرىپى نەخۇشىيە جەستەيى ۋە دەرۋونىيەكانە. ئىمە وزەي پىۋىستمان بۇ راپەراندنى كارە رۇزانەمان نىيە. ھۆكارى روودانى ئەۋ ھەموۋ تاۋانانە ھەر ئەمەيە، چۈنكە لاۋازى ھىزى لاشە دەبىتە ھۆى لاۋازى كۇئەندامى دەمار (اعصاب) ۋە مرۇفۇ ناتوانىت لە بارودۇخە جىاۋازەكاندا كاردانەۋەي شىاۋ بىۋىنىت. سوتاندىنى ماددە خۇراكىيەكان دەبىتە ھۆى مەردنى پىشۋەختە. ئەۋ ھەموۋ نەخۇشىيەي كە بەھۆى كەمى وزدوۋ توشى مرۇفۇ بوۋە، تەنھا ۋە تەنھا بەھۆى خىستە سەر ئاگر ۋە لىنانى ماددە خۇراكىيەكانەۋە بە بالاي مرۇفۇ

بىراۋە. پاش خواردىنى خۇزراگە لىندراۋو مردوۋەكان، ھەستى چەشتى ناسروشتى بىۋىستى بە قاۋە، چا، عارەق، چكىلىت و كاكاو ھەبە. ئەو ھەموو مئالە كە بە نوقسانى لەدايك دەبن يا ھەر زۇر زوو توۋشى نەخۇشىيە لەچارە نەھاتوۋەكان دەبن. ئىمە ھەموومان بەھۆى ئەو كەمايەسىيەى كە ھەمانە، پاشەكەوتەكانى خۇمان بەكار دەھىنن. ھەتمەن دەپرسى ئەى كەوايە بۇچى ئەو ھەموۋە دەزىن؟ ئىمە يەك لەسەر سىى تەمەنى سروشتى مروۇلمان ھەبە. خۇزراگە لىندراۋو مردوۋەكان دەبنە ھۆى ئەۋەى كە ھەستى چەشتنمان ناسروشتى بىتو ئەۋەى سوئىر نەبىت ناتوانىن بىخۇين. گۆشت و ماسى و ھىلكەو...ھتد ھىچيان بى خوى ناخورىن.

### مروۇ بەشۋىن دەرمانىكدا دەگەرىت كە موعجىزە بكات

تەنھا شىلەھىكى ژىن بەخش ھەبە و ئەۋىش بەئاگر لىنەنانى ماددە خۇزراگىيەكان و بەكار نەھىنانى وروژىنەرمكانە. تا ئەو كاتەى كە مروۇ ۋاز لە سوتاندىنى ماددە خۇزراگىيەكانى نەھىنن، نە چارسەرىك ھەبە و نە دەرمانىكى شىفابەخش و نە موعجىزەكىش روو دەمات. دەزانم ھەموومان ئالوودە بووين. بەلام بۇ ئەۋەى لەشساغىمان بۇ بگەرپتەۋە دەبىت ۋاز لە ھەموو ئالوودە بوونەكان بەننن. بەھىچ شتېك ناتوانىت دەمار(اعصاب)ە زىان بەركە وتوۋەكانت سارىژ بگەپتەۋە. تۇ ھىزت تىدا نىيە. چون دەتھەۋىت كارە گىرنگەكانى لەشت كۆنترۆل بگەپت و رىكىان بخەپت؟ بە بوونى ھىزو تواناۋمىە كە كارمگان رادەپەرن. كاتېك تۇ بەردەوام پاشكەوتەكەت بەكار بەننن، روون و ئاشكرايە كە رۇژىك كۆتايى دىتو چىتر پاشەكەوتىكت بۇ نامىنننەۋە. جا ئىستا چىت لە پاشەكەوتەكانت كىدوۋە، ئەۋمىان خۆت باشر دەزانى. بەلام دەتوانى موعجىزە بگەپت و ھەر لە ئىستاۋە بگەرپتەۋە سەر خۇزراگى سەردكى بابو باپىرانتو دووبارە خۆت دەۋلەمەند بگەپتەۋە. خۇزراگى سروشتى تۇ ئەم ماددە زىندوۋانەن، كە نە خويىان پىۋمىە و نە بە بەھارات تام و بۇنىان خۇش كراۋ، بەلكو ھەرخۇيان تام و بۇنىان خۇشە. بەلام كاتى بىۋىستە تا بتوانى چىزىان لى ۋەرگىت. تۇ ئىستا ھەستى چەشتنت نارسروشتىيە، بىۋىستە ھەۋل بەدەپت سروشتى بگەپتەۋە. فرىۋى پرۇپاگەنەدەكان مەخۇو سەپىر بگە بزائە چۇن دووبارە گەنج دەبىتەۋە. دەتوانى ھەموو ماددە بىۋىستەكانى لەشت بە نرخیكى ھەرزان لە ماددە تازەو زىندوۋەكان ۋەرگىت. تىكپراى

فیتامین و مادده کانزاییه‌کان و چه‌ورییه‌کان له میوه و سه‌وزمه‌کاندا هه‌ن. تۆ یا تا ئیستا نه‌تخواردوون، یا به‌هه‌له‌ خواردوتن و یاخود سوتاندوتن ئه‌وجا خواردوتن. ئیستا به‌و شیویه‌ بیخۆ که سروشت بۆی نامادده‌ کردوویت. ئه‌وگات سه‌یری موعیزه‌ بکه‌ و ببینه‌ چی روودمات. له‌ ئیستادا ده‌یانه‌ه‌ویت که‌سه‌کان به‌ فیتامینه‌ ده‌ستکرده‌کان دهرمان بکه‌ن. ئه‌م یارییه‌ له‌ش تووشی مه‌ترسی ده‌کات و له‌ گۆتاییدا سزایه‌کی قورسی هه‌یه‌. به‌و کاردانه‌وانه‌ی که‌ له‌ش له‌ به‌رابه‌ر ئه‌م توخمه‌ دهرمکی و ناسروشتییانه‌دا ده‌ینوینیت، ده‌تین چاره‌سه‌ر. چه‌نده‌یان پاره‌ ده‌ست ده‌که‌ویت؟ حه‌به‌ فیتامینه‌کان بازاریان گه‌رمه‌ و هه‌مووان ده‌سووتینیت، هه‌م کرپارو هه‌م فرۆشیاریش ده‌فه‌وتین. پاره‌ به‌خته‌موری ناهینیت. وهرزشکاره‌ زینده‌ خۆرمه‌کان له‌شیکی تفتیان هه‌یه‌ که‌ هیج ماندوو بوونیتی پیوه‌ دیار نییه‌. له‌ حالیکدا که‌ وهرزشکاره‌ گوشت و هیلکه‌ و ماسی خۆرمه‌کان به‌ده‌ست نازاری ماسوولکه‌وه‌ ده‌نالین. ئه‌مه‌ دهرباره‌ی ئه‌و که‌سانه‌ش راسته‌ که‌ کباری هزری ده‌که‌ن. ئه‌وان ده‌توانن بۆ ماوه‌ی چه‌ندین سه‌عات کاری فیکری بکه‌ن، له‌ حالیکدا که‌ ئه‌وانی دیکه‌ ده‌بیت به‌رده‌وام قاوه‌، جگه‌ره‌، کحول و چا بخۆنه‌وه‌.

### خۆراکی لێندراو به‌خیرای مرۆقی به‌ره‌و هه‌رزهی برد

مخابن له‌و کاته‌وه‌ که‌ مرۆف ناگری ناسی و به‌کاری هینا، خیرا خۆی به‌ره‌و هه‌رزهی برد. کۆمه‌ئناسان باسی ئه‌وه‌یان کردووه‌ که‌ مرۆف تا پێش دۆزینه‌وه‌ی ناگر تواناو خۆراگرییه‌کی زۆری هه‌بووه‌ و ئه‌مرۆ به‌هۆی به‌کاره‌ینانی ناگره‌ووه‌ دابه‌زیوه‌ بۆ نزمترین ناستی خۆی. مرۆف به‌هۆی به‌کاره‌ینانی ناگر بۆ نامادده‌ کردنی خۆراک، ته‌نها زهره‌رو زیانی به‌خۆی گه‌یاندووه‌. ئیمه‌ تاوانی هه‌له‌کانی باب و باپیرانه‌مان ده‌دینه‌وه‌ و منالانیشمان تاوانی هه‌له‌کانی ئیمه‌ ده‌دنه‌وه‌. هه‌ر به‌راستی ئیمه‌ دهره‌ق به‌ خۆمان تاوان ده‌که‌ین که‌ خۆمان له‌ خۆراکی سه‌رمه‌کیان بیه‌ش ده‌که‌ین. خۆبه‌خۆی کردن به‌ خواردنه‌ تازده‌ و زیندووهمان، هه‌ر به‌راستی موعجیزه‌ ده‌خولقتینیت. ئه‌م موعجیزیه‌ له‌ تاهیکه‌کانه‌وه‌ ناپه‌ته‌دهر، به‌لگو به‌و خواردنه‌ زیندووانه‌ روو ده‌دات که‌ تۆ سالانیکه‌ خۆت له‌ خواردنیان بیه‌ش کردووه‌. تاقی بکه‌رموه‌ تا بزانی مرۆف چیه‌. به‌خۆشییه‌وه‌ ناگریت له‌شاسگی بگردریت ئه‌گینا ته‌نها ده‌وله‌مه‌نده‌کان ده‌یانتوانی بیکرن. ئه‌وان ده‌بیت هه‌موو سه‌روه‌تو سامانه‌که‌یان له‌سه‌ر ئه‌م زه‌وییه‌ جێ به‌یلن و به‌ نه‌خۆشییه‌وه‌ بمرن. به‌لام تۆ

دەتوانى بەھۇى گەپانەوہ بۇ خۇراگە سەرەگىيەگەى خۇت تەمەنىكى دوورودرىژو لەمساغ بۇ خۇت دەستەبەر بکەيت، بەلام بەو مەرجهى تووشى گەم ئەندامى نەبووييت. ورياي ئەوہ بە ئەگەر ئەندامىكى لەشت جۇ ئەوونە ئالووہگان، توورەگەى زراو، ميزەلدان، منالدىن يان ھىلکەدانىت. دەريھىنن، جارېكى دى ئەو ئەندامانەت نابىتەوہو سروسىتىش ھىچ كارىكى بۇتۇ لەدەست نايەت. پېش ئەوہى تووشى ئەو رۇژە ببىت، بەرۇژوو ببەو ھۇقنە بکەو پاشان لە سەداسەد ببەرە گەسىكى زىندەخۇر. دەبىت نەشتەرگەرى دوايىن ريگاچارە بىت. بەلام تۇ تا ئىستاش ھەموو ئەو شتانەى لەم كىتەبەدا باسەم كىردوون تاقىت نەگىردوونەوہ. خۇت لە قەرى جەھۇى تىزى پزىشكەگان مەدە، ھەر بەو جۇرەى كە دىكتور ھىكتال، پىروفىسورى شۇرېگىر ھۇشدارى دا. ھەندىك كەس لە ھەوہئەوہ بەو پزىشكە بەرپىزىمان وت، ئەمەى تۇ دەبىت كارىسات دەنىتەوہ، ئاخىر چۇن دەكرىت كەسىك كە كىستۇلى بەرزە، دەرمان بەكار نەھىنىت بۇ ھىنان ھەوارەوہى ئاستى كىستۇلمەگەى، ئاخىر مەرۇف تووشى نەزۇكى دەبىتو كىستۇل ھۇرمۇنىكە كە لەش خۇى دروستى دەگات. ناوبراو لە وەلامدا ھۇشدارى دا كە چوونە نەخۇشخانەگان يان نۇرىنگەى پزىشكەگان سى(۲۰) جار ترىسناكت لە ھەلگەران بە ھىماليا يان چوونە نىو ئەشكەوتىك لە نامازۇنە. دەرمانەگانى دابەزاندىنى كىستۇل، كىستۇلى خۇين دادەبەزىنن، بەلام لەسەر دىوارى ناومەى دەمارە خۇىنبەرمگان كۇى دەگەنەوہ. ماددەى زىندوو (كال) كىستۇلى HDL بەرز دەگاتەوہو LDL يا كىستۇلى زىانبەخش دادەبەزىنىت. مە دەبىت ئەوہ بلىم كە دەستىك بە تەنھا تەقەى ناپات. لەم بارەوہ لەگەل پزىشك يان چارەسەر كەرەگاندا راويژ بکە. دىكتور ھىكتال دەلىت، پىدانى دەرمانى نازارېر، دژە تا، دابەزاندىنى فۇشارى خۇين...ھتد لە لايەن ھاوگارەگانىيەوہ، دەستو دل كراومىيەكى تەواوو ھەلەيمەكى ھونەرى دەستكردە. لە ئەمىرىكا بۇ دابەزاندىنى رىژەى كىستۇل رىوشوئىنىكىان گىرتۇتە پېش كە نىزىكەى ۲۵% جەئەو ناستى كىستۇلى كەم كىردۇتەوہ. بۇ گەبىشتن بەم مەبەستە سىستەمى خۇراگىان گۇرپوہ، بى ئەوہى ھىچ دەرمانىك بە نەخۇشەگان بىدن، تەنھا بە كەم كىردنەوہى بەرھەمە ئازەئىيەگان. لە ھەموو جۇرەگانى كىستۇلدا ھىچ چەشەنە كىستۇلىك نابىندىرىت. بۇ دابەزاندىنى كىستۇل پىويستە ميوہو سەوزمگان بخورىتو بۇ ماومىيەك مەنجەل بخرىتە لاوہ. ئەو كات دەبىنى كە مەنجەل سەرچاودى ھەموو نەخۇشىيەگانە. ئىمەى نەخۇىندەوار پىويست ناكات دەربارەى

سىستىمى پزىشكى ھىچ بلېين. پزىشكەكان خۇيان لە دۇى ھاوگارمكانيان وەستاوئەوہ. لەم نىوہدا پزىشكىكى دىكە بەناوى دكتور مەندلسون لە كتيبى "متمانە بەھىچ پزىشكىك مەكە" دا، لە دۇى زانستى بەناو پزىشكى ھەندىك روونكردئەوہى بەسوودى نووسىوہ.

### بەرنامەى خۇراكى

كەسپك كە تا ئىرە لەو شتانە ورد بوو بېتەوہ كە لەم كتيبەدا باسەم كرددون، پېويستى بە بەرنامەى خۇراكى نىيە، چونكە سروشت بەرنامە بۇ كەس نانووسىت. بەلام بۇ ئەو كەسانەى كە پېويستيان بە بەرنامەى خۇراكى ھەمىە، پېشنيار دىكەم كتيبى "زەلاتەى تازەى رۇزانە تۇ بە لەشساغى دەھيئەتەوہ" لە نووسىنى دكتور فالگەر بخويئەننەوہ، ھەروھەا كتيبى "خواردنى خۇراكە ھەتاوييەكان" لە نووسىنى مريلىن ديامۇند، پېشنيار دىكەم. تا زياتر خۇت بە خۇراكى زىندوو بەخيو بگەى، بەھەمان رادە مەيلت بۇ خۇاردنە جۇراوچۇرمكانى سەر سفرە كەمتر دەبىت. ھەروھەا لە بەرنامەى خۇراكى تۇدا ميوەكان چىگايەكى زياتر لە سەوزمەكان بۇ خۇيان تەرخان دىكەن. بەرنامەى كەى خۇراكى كە دوو لەسەر سىي ميوەو يەك لەسەر سىي زەلاتەو سەوزە بىت، خۇراكىكى ئاپدپالە. ئاسايە دەتوانى تا دلەت دەبات بخوى، تەنانەت پەنجا بە پەنجاش. مەن خۇم ھەر ژەمەو تەنھا ميوەك دەخۇم و زۇر زوو تىر دەبم. كاتىك كە تۇ بە خانە زىندووومكان جىي خانە مردووومكان دەگرىتەوہ، دەبىنى كە بە بىركى زۇر كەم خواردن تىر دەخۇيت. ئەوہ شانەو ئەندامە ھەئاوساوو مردووومكان كە بەردەوام بەشويئ خۇراكى مردوودا دەگرېئ، چونكە بەھوى خواردنى خۇراكى تازەو زىندوووہ رۇز لە دواى رۇز ئەو ماددانەى كە ئەم خانە نەخۇشانەى پى گۇش دەكرىئ كەمتر دەبىتەوہو ئەم خانانە كە بەھوى خواردنى شتى لىندراوہوہ دروست بوون، بەشويئ خۇراكى خۇياندا دەگرېئ. خانە نوپكان ھەمىشە رازىن و بىركى زۇر وزەى پاشەكەوتيان بە شىوہى كلۇكۇز لە خۇياندا ھەلگرتوہ. ئەو ئىشتيا درۇينەى بەھوى مردوو خۇرييەوہ دروست دەبىت، پەيوئندى بە كەمى فېتامىنى خۇراكە لىندراوكانەوہ ھەپە. ھەر لەبەر ئەم ھۇيە خانەكان ھەمىشە برسىن و كەمى خۇراكيان ھەپە.

### ئايا سوورى مانگانە پېويستە؟

سوورې مانگانه په میوندیبه کی راسته و خوځی به خوار دنی بهر هه مه نازده ئیبه کانه وه همیه. هیچ گیانله بهر ښک له سروشتدا تووشی سوورې مانگانه نابیت، ته نانت مہیمونه مروؤ ناساکانیش. نایا نافرینه ری ئیمه دره هق به ژنان هه ئی کردووه و ئهم ژانه سره مانگانه یی بؤ دروست کردوون؟ دپاره که وانیه. دیسان دمیئمه وه، ئهمه له شه که له م ریگایه وه ههول دمدات بریک له زبل و خاشاکه که له که بوومکانی نیو خوځی که بهر هه می تلپه خوځریه، بکاته دره وه. ئهو ژاننه که دمبنه زینده خوځر، پاش ئه وهی که زبل و خاشاکه کانی له شی خوځان کرده دره وه و به شیوه یه کی ته او پاکسازییان کرد، چیتر تووشی خوځینه اتنی مانگانه نابنه وه. له سره متادا خوځن هاتنه که زور که دمبته وه و پاشان به ته او وی دمپریت. نابیت ئهم نه مانی خوځن هاتنه به نیشانه ی نه خوځشی دابندریت، به لکو دمبیت وه ک نیشانه یه کی له شساعی لی پرواندریت. له ش ئه وهی له توؤ دانانی مانگانه دمبیت وه، له خوځیدا رایدمگریت. ئهو ژاننه ی که سوورې مانگانه پان نیه، هیلکه دان و منالاندنیکی چالاکیان هه یه. سروشت شتپکی له و چه شنه نانسیت و گیانله بهر مکانی دیکه ش ئهم کی شه پان نیه. ئه وه ته نها مروؤفه که بؤ چاره سره ی ئهم خوځن هاتنه و نازار مکی، ژهر مکانی دیکه (ده او و در مانه کان) به کار دهیئیت. ئه واننه ی که سوورې مانگانه ی هورس و به نازاریان هه یه، دمبیت بزنان که له شیان پره له زبل و خاشاک. به ئی مه سه له که ناوا سادیه. هه ئبهت ژنانی ئهم روؤگار له م ریگایه وه برپکی زور له ژهر مکانی له شیان دمکنه درو هه ر بویه له پیاوان زیاتر دهژین. ئه گه ر پیاوان دمیانه ویت وه ک ژنان تا رادمیه ک له شی خوځان له ژهر مکان خاوین بکه نه وه، دمبیت که له شاخ بکه ن یان زهرو به پشی خوځانه وه بنین، که له مرؤدا گوږاوه بؤ خوځن به خشین. ئهو ژاننه ی که زینده خوځن نابیت له م په میوندیبه دا هیچ چه شنه نیگه رانیبه کیان هه بیت. به شیوه یه ک له شساعی به رنگ و روویانه وه دپاره که هه موو که سیک سه رسام دمکات. ئه گه ر سیستمی خوځراکی پیکه اتبیت له بهر هه مه نازده ئیبه کان و ماده و رووژینه مکانی گلاندنه سیکسیبه کان، ئه او سوورې مانگانه پش ددکه ویت. کورانیس زور زوو بالق دمب و ئهمه ش دمبته هو ی نه خوځشی و کی شه کؤمه لایه تیه کان و له دایکبوونی منالی نه خوازراو.



## خۇراڭ و مەسەلە سېكسىيەكان

جېنى خۆپەتى بزانى كە بەرھەمە ئازەئىيەكان كار لە پەيۈمىندى سېكسىيەكان دەكات. ئەو يۆرىكەى لەنىو بەرھەمە ئازەئىيەكاندا ھەيە، لەرادەبەدەر گلاندى سېكسىيەكان دەورووژىنىن و ئەم وروژاندانەش زيان بە لەشساغى مرۇف دەگەيەنن. مەيلى سېكسى زوتر لە وادەى خۇى سەرھەلەمدات و ھىلكۆكەش دەكەويتە حالەتى پىتاندىنەو. بەلام ئەم چرۇيانە لاوازن و تواناى زىندو مانەوھيان زۆر كەمە. ماددە ورووژىنەرە ئازەئىيەكان زۆر زوو مەيلى سېكسى لە مروۇندا دەجوئىنىن و رۆز لە ژواى رۆز ئەو لاوازتر و نەخۆشتر دەكەن. مەيموونەكان ھەر ۶-۷ سال جارڭ منال دەخەنەو و سى سال شىر بە منالەكانى خۇيان دەدەن. دكتور كرشنر لەم پەيۈمىندىيەدا كىتېبىكى بە ناوى "ھەوت پزىشكەكەى سروشت" نووسىو، كە تىيادا زۆر لەسەر ھەواى ۱- تازە، ۲- كالخۇرى، ۳- ناوى تازە و خاوين، ۴- تىشكى خۆر، ۵- جوولە قورسەكان، ۶- پشوووان و ۷- تواناى دەروونى، داوۋە. تواناى سېكسى پەيۈمىندى بە سىستىمى لىنفاوى و دەمارە خۇنىبەرە كراوكانەو ھەيە. تا سوورپى خۇين لە لەشتدا بى كۆسپ و لەمپەر لەگەردا بىت، بەو رادەمەش تواناى سېكسىت زۆرترو بەھىزتر دەبىت. من بەتايبەت سەرنجى سىستىمى لىنفاوېم داوۋە. رەنگە بىكرىت بلېين كارى ئەم سىستەمە لە دابىن كەردنى ماددە شەلكانى لەش لە سوورپى خۇين گىرنگىرە. ئەم سىستەمە بەھۇى خواردىنى خۇراڭە لىندراوكان و ماددە چەسپەندە نىشاستەيەكان و گەنىنى ماددە پىرۇتىنيەكانەو دەگىرىت. تەندروستى تەواو كە بەرھەمى خواردىنى ميوە و سەوزەو چالاكى بەردەوامە، ھەم مەيلى سېكسى بەشيوھەكى باش تىر دەكات و تەندروستىيەكى رۇحى و دەروونى باشتر بە مرۇف دەبەخشىت. دكتور فرای لە كىتېبى "زىانى تەندروست" دا دەنوسىت: "نايا ئەمە بەلگەيەكى باشە كە مرۇف بەشيوھە سروشتى بىزى؟" ناوبرا و نامازەى بە گىرنگى كەلك وەرگرتن لە ھەوت پزىشكى سروشتى داوۋە. ئىمە لە بەرابەر ياساكانى سروشتدا ملكەچ دەكەين و دەزانين كە بە وشيارىيەو زىان بەرئ كەردن چ سوودىكى مەزىندە نەكراوى بۇ ئىمە دەبىت. كەسانى بەسالچوو دەبىنين كە بەھۇى ئەوھى كە زىانىكى سروشتى زىاون گەنج ماونەتەو ھەو گەنجانىكىش كە تا تەمەنى ھەفتا ھەشتا سالى بەگەنجى دەمىننەو. لەشساغى و بەدەست ھىنانى لاويتى پاداشتىكە كە سروشت بە مرۇفى دەبەخشىت.

ژنانىك كە بە سىروشتى ژياونو تەمەنيان لە سەروى ۵۷ سالىيەمويەو لەگەل  
 پياويكى تەمەن سى سالىدا ھاوسەگىرى دەگەن، سەلمىنەرى ئەم قسانەن. لە "شيوەزى  
 سىروشتى لەشساغى" دا، لەمجۆرە چىرۆگانە زۆرن. زۆر كەس بۆم دەنووسن كە لەگەل  
 دەست پىكرىنى ژيانى سىروشتىدا توناي سىكسىيان كەم بۆتەو و چىتر مەيليان بۆ ئەم  
 كارە نىيە و تەنانەت ھەست دەگەن پياومتيان لەدەست داو. ئەوان بى جەوسەئە بوون و  
 دەترسەن. بەلام پىويستە لەسەر ژيانى سىروشتى و زىندەخۆرى بەردەوام بن و مەرزى  
 بگەن و پىش بگەن. ئەوكات ھەموو شتىك بەشىمويەكى خۆكرى، سىروشتى و ناسايى  
 دەبىتەو. نابى چاومروانى ئەوھەمان لە لەشى دارماو و بى توناي مەنجەلى ھەبىت كە زۆر  
 زوو ساغ و خاوين بىتەو. دىك گرىگۆرى ئەكتەرى كۆمىدى بەناوبانگ، ۲۷ سال  
 زىندەخۆرى كرىو بەرھەمى ئەم زىندە خۆرىيەشى ۹ منالى لەشساغ و تەندروست بوو.  
 سالى ۱۹۹۰، گۆھارى "ژيانى تەندروست" وتوويزىكى لەگەل سازكرى. ناوبراوتى نىستاش  
 زىندەخۆرە و كاتى خۆى بۆ لىنان و نامادە كرىنى خواردىن بەفېرۆ نادات.

### چۇن زەينى خۇمان بەھىز بگەين؟

وەك ئەوھى كە تۆ تا ئىرمەت خويندۆتەو، نە دەرمان و نە چارەسەرگە، ھىچ كاميان  
 يارمەتتە نادەن. چارەسەر كرىن لە ئەستۆى ھىكمەت و زانايى و ناومزى لەشدايە، بەو  
 مەرجە كە تۆ بەھۆى بەكارھىنانى دەرمانەكانەو بەرگەن و ماندوتى نەكەيت. ھەر  
 چەشەنە رىوشوئىنىكى پزىشىكى زيان بە لەش دەگەيەنەيت و لەش لە رىپەھۆى بەنەرتى كە  
 ھەمان چاكبوونەو و رىكخستەوھى خۆيەتى، دوور دەخاتەو و چەنلەن بەدواھاتى لى  
 دەكەوئەو. كورد و تەنى، بۆ سەيل دەچى رىشىشى دەنەيتە بانى. لوو شىرپەنجەيەكان،  
 نەخۆشى شەكرە و ھىشارى خوين، بكوژانىكى لەسەرخۆو بىدەنگەن كە بەھۆى خواردىن  
 ئەو ماددانەو دەروست دەبن كە دەترشەن(ھەلدىن). نىشاستەى زىندووى نىو سەوزمەكان  
 چەسپەندە نىيە. تەنھا بىرنەج و پەتەنە و نان و دانەوئەلكان ماددەى چەسپەندەميان تىدايە و  
 دەبنە ھۆى ئەوھى كە خوين بە شانە و ئەندامەكانى لەش نەگات. باشە ئىستا ئەم بابەتە  
 ج پەيوەننىيەكى بە توناكانى زەينەو ھەيە؟ خۆ ئىمە ناتوانىن سەر لە بەشەكانى  
 دىكەى لەش جيا بگەنەو. كارو چالاكەيەكانى مېشك ۲۵% ئەو وزمەيە بەكار دەھىتەيت  
 كە بەھۆى خواردىن خۆراگەكانەو بەرھەم دىت. ئەو ھەستە كە توناي ھەزرى و وزەى

لەش بەھۆی خواردنی خۆراکه زیندوو مەکانە دەچیتەسەر. شتە خەستەکان وزەى كەمتر بە مێشك دەگەپەنن تا خۆراکه شلەكان كە لەش بە ناسانى ھەرسیان دەكات و ئەوپەرى سوودیان ئى وەردەگرت. مرۆف بەمەلیۆنان سال خۆراکه سادەكانى خواردوو. ناگر لە ژيانى پەرسەندى مرۆفدا شتىكى نوپیه. تىنى ناگر ھەموو شتىك دەگۆریت. گەردیلە چالاک و زیندوو مەكان بەھۆى كاریگەرى ناگرەو دەگۆرپن بۆ گەردیلەى ناچالاک و مردوو و مرۆف تووشى چەندىن نەخۆشى جۆراوجۆر دەكات. ئىستا لەشى داماوو مێشكى عەیبدارى ئىمە چۆن لەم ماددە مردووانە وزەى پىویست بۆ كارو چالاکىيەكانى خۆيان بەدەست بەینن؟ ئایا بەلاتەو سەیر نییە كە رۆژ لە دواى رۆژ شىتخانەكان پرتەر دەبن؟ ئىمە لە رۆژگارێكدا دەین كە ھەموومان گىرمان خواردوو. كۆمەلێك مرۆفنى نەخۆش كە ھەر پەگەو بە شىوھەك گىرۆدەى جۆرێك شىرپەنجەپە. ھەمووان لە سەرۆى چل سالییەو تووش دەبن. ئىستا منالانىش نەخۆشن و شىرپەنجەپان ھەپە. ئەم سىستمە كەس بە ساغى ناھىلئیتەو. بۆ پاك كەردنەوھى لەشت لەو زىل و خاشاكەى تىايەتى بەرپۆزوو بە، پاشان دەست بەكە بە زیندەخۆرى و وزە بۆ ھەموو لەشت دابىن بەكە. كاتێك كە تۆ خۆراكێك دەخۆیت كە ژەھراوى نییە، خۆینى خاوین بى ئەوھى ھىچ رىگرىكى بىتە بەردەم بە لەشدا دەگەرپیت و توانای مێشك و بىر كەردنەوھى بەھىز دەبیت. لەش و دەروون ھەر دووكیان پىكەو گىردراون.

لەشى نەخۆش، دەروون و ئەعسابىش دەگرتەوھو پىچەوانەكەشى راستە. كاتێك تۆ توانای لەشت تا ناستىكى بەرز بەھىز بەكەى، توانای بىر كەردنەوھى و ھىزى دەروونىشت بەھىز كەردوو. پەكێك لە ھەئەكانىترى زانستى پزىشكى ئەوھى كە دەروون و لەشى لىك جودا كەردۆتەوھو بۆ ھەر كامیان پزىشكىكى تايبەتى ھەپە. لە كاتێكدا ئەم دوو بەشە دوو دیوى دراویكن. زەینى ئاسوودەو چالاک و لەشى پاك و خاوین، بەردەوام چوست و چالاکەو ھەست بە ماندووئى ناكات. ھەر كات ھەستت بە مادووئى كەرد، لەباتى ئەوھى پەنا بۆ ماددە و رووژنەرمەكانى وەك كحول، قاوھە یا جا بەرى، پشوو بەدە. پاترى دەمارەكان (اعصاب) مان بە شىوھى خۆكەرد شەحن دەبیتەوھ. نەخۆشىيەكان، نازار كىشان و نائىنەكان، ھەموویان ديار دەگەلێكى ناسروشتىن. دەبیت لە نىو شىوازى ھەئەى ژيانى خۆماندا بەشوپن ھۆكارەكەپدا بگەرپین، نەك ئەوھى ئۆبالەكەى بچەپنە ئەستوى فابرىسو بەكتىراكان. لەش ناومزى ھەپەو دووبارە خۆى رىك دەخاتەوھ، بەلام بەو

مەرجەى گە تۆنەم بوارە بە خۆت بەدى. لە دەرهوئى لەشى خۆت بەشوئىن هەيچ چارەسەرىكدا مەگەرئى. تەنھا باوەرپت بە لەشت هەبەتت و هەوات بەو هەبەتت گە خۆى هەموو شتەك راست دەكاتەو. لەش ژىرو زاناو حەكەمە. باوەرپى پەي بەئەنە. مەووستە تا خانەگان لەئەيو بچن. جيا لە خۆت هەيچ كەس لە تەندروستەت بە بەرپرسىار مەزانە. هەر لە نەستاو دەست پەي بەكە. رەنگە سەبەئى درەنگ بەت.

زاناکان بۆ بەرز كۆرندەوئى ناستى توانا زەبەئىيەگان، پەئشنىارى ئەو دەگەن (بەتەبەت بۆ بەسالاچوو) ماددە پەرتەبەئىيەگان بچۆن. بەلام تۆ لەم كتەبەدا خۆبندتەو گە ئەمچۆرە زانايانە بە گرىمانەگانى خۆيان چ بەلەبەكەيان بەسەر خەلكى كۆمەلگا پەشەسازىيەگان و مرؤفەبەتەدا هەناو. خواردى ئەو پەرتەبەئىيە نازەئەبەئىيە كە بەهۆى بەركەوتنى ناگرەو گۆراو، مرؤفى بەرەو هەئەبەئىيە برەو. ئەبە بۆ دابەن كۆرندى وزو تواناى جەستەبەئىيە، پەئبوستەمان بە گۆكۆز (شەكرى مەوەگان) هەبە، نەك پەرتەبەئىيە نازەئەبەئىيە. بە پەبچەوانەو پەرتەبەئىيە سست و تەمەل دەكات. هەر چەشەنە پەرتەبەئىيە پەئبوستە سەرەتا بگۆرەت بۆ ترشى ئەمەبەئىيە تا لەش بئوانەت سوودى ئى وەرگەرت. لەشى ئەبە دەتوانەت چ لە پەرتەبەئىيە مرەوئى نازەئەبەئىيە بكات؟ تا زىاتر لەشمان بە پەرتەبەئىيە نازەئەبەئىيە نازار بەدەبەئىيە، بەو رادەبەئىيە لە تەمەبەئىيە خۆمانمان كەم كۆرەتەو و لەشمان نەخۆشتر خستوو. ئەو گرو تەبەئىيە لەرادە بەدەرهى بەهۆى خواردى بەرەمە نازەئەبەئىيەگانەو لە لەشدا دروست دەبەئىيە، لەش نەخۆش دەخات و لە تەمەبەئىيە مرؤفە كەم دەكاتەو. لىكۆلەرىكى بەسالاچوو بەناوئى دكتۆر و الفۆرت، دەنووسەت: "تا لەش ساردتر راکەرت و خواردى كەمەترى پەي بەرەت، تەندروستەو تەمەبەئىيە زىاترە."

لوو شەبەبەبەئىيەگان جيا لە گەردەبەئىيە هەرس نەبووگان، هەبەئىيە دىكە نەبەئىيە. لە كۆتا قۆناغى شەبەبەبەئىيە، مرؤفە قەبەئىيە لە گۆشت دەبەئىيەو. ئەگەر ئەم قەبەئىيەتەو بەئەبەئىيە لە سالانى سەرەتاى لاوتەبەئىيە روى لە مرؤفە بەكۆرەبەئىيە، هەبەئىيە كەس تووشى شەبەبەبەئىيە نەدەبوو. ئەگەر تۆ خۆت لە رەبەئىيە دىنەمەگاندا دەبەئىيەو، كەواتە وەك ئەوان گۆشت و هەموو بەشەگانى دىكەى لاشەى نازەئەبەئىيەگان بە كالى بچۆ، نە تەنھا بەشە نەمەكەى كە (۳۲۴) ترشى دروست دەكات.

بەبەبچەوانەى ئەوئى كە زانايان پەئشنىارى دەگەن، كەسانى بەسالاچوو پەئبوستەبەئىيە بە پەرتەبەئىيە زۆر كەمە. ئەوان نەبەئىيە گەشەى خۆيان كۆرەو، كۆنەندامى هەرسكردەبەئىيە

بەھۆى پىرىيەۋە داھىزراۋە ھەرسكردنى پىرۇتىنى ئاژەلى بۇ ئەۋان قورسە. لىكۆلەرى  
 ھەرنىسى "دكتور وانلىت" دەئىت ئەۋ شتەى كە وزە بە مىشك و لەشى ئىمە دەبەخشىت،  
 ئەۋ خانە خوينىيە تراۋانەن كە بى رىگىرى و لەمپەر بە ھەموو دەمارەكانى ئىمەدا  
 دەسوورپىن. بەلام بە پىچەۋانەۋە، پىرۇتىنى بەستوۋى ئاژەلى، مەرۇف توۋشى گىرانى  
 دەمارەكان، جەلتەى دل، فشارى خوينى بەرزو شەكرە دەكات. ئەم كەم و كوپىانە زۆر زوو  
 خۇيان دەردەخەن. ساردى دەست و قاچەكان، گرانى گوى، سەرگىزە، ژانەسەر، وىزەۋىزى  
 گوى، چىرچ و لۇچى پىست و كزى چاۋمەكان، لەو نىشانانەن. لەگەل دەركەۋتىنى ئەم  
 نىشانەدا پىۋىستە بەر لەۋەى دەرنىگ بىت، شىۋازى ژيان بگۆردىت.

### خواردنە گەرمەكان

زۆر كەسى لاي وايە كە مەرۇف ناتوانىت بە خواردنە ساردەكان بىرى. وادىارە پىۋىستە  
 بەردەۋام كۆمەك لە دنياى گيانلەبەرانەۋە ۋەرگىرىن. ئاسك چۆن لە زستاندا كە بەفر  
 ھەموو شوپىنىكى داپۇشپوۋە، لقو گەلەى شەختە لىدراۋى روۋەكەكان دەخوات و خۇى  
 بەزىندوۋى دەھىلتەۋە؟ خۇراكى گەرمى مردوو، گەرمایەكى خىرا لە لەشدا دوست  
 دەكات، بەلام پاش چەند خولەكك مەرۇف ھەست بە سەرما دەكات، ھەر بەۋ شىۋەى كە  
 شۇرپاكان ئەۋ خەسلەتەيان ھەيە. كحولىش ھەر بەۋ جۆرمىيە. كەسى سەرخۇش ئەگەر  
 دەرنىگ مالىكەيان بدۇزىتەۋە، لە شەقامەكاندا دەبەستىت، لە حالىكدا كە لە ھەۋلەۋە  
 كحولەكە بەتەۋاى لەشى گەرم داھىتابوو. ھەرگىز خۇراكى مردوو ناتوانىت زىندوۋىتى و  
 تەر و پاراۋى دوست بىكات. تەنھا خواردنە زىندوۋەكان گەرمى ناۋەكى بە مەرۇف  
 دەبەخشىت و لە حالتى سروشتىدا رايدەگىرىت. لە ھاۋىندا ھەست بە گەرما و لە زستاندا  
 ھەست بە سەرما ناكەيت. لە ۋەرزى ھاۋىندا كە ھەۋا گەرمە، ميوەكان فىنىكت دەكەنەۋە  
 لە زستاندا كە ھەۋا ساردە، ميوەكان وزمبەخشن و گەرمى بەرھەم دەھىنن. ئەگەر تۆ  
 پىنج دەنك خورما و مۆزىك بخۆيت، دەبىنى كە چۆن لەشت لە زستاندا بەگەرمى  
 دەمىنىتەۋە. لە زستاندا پىۋىستە زياتر خورما، مۆز، كشمىش، ھەنجىر، گۆپىرو ميوە  
 شىرىنەكان بخورىت و كەمتر سەۋزە بەكار بىت.

پىرۇفيسۇر ئىھەرت دەئىت، لە كاتى رۇزۋودا لەش دەتوانىت بە كەمترىن بىرى ئەۋ  
 خۇراكەى لە لەشدا پاشەكەۋت كراۋە بۇ ماۋەى چەند مانگىك بىرى و ئەمە باشترىن

شېۋازى چارەسەرى و چاك بوونەومىيە. ئاوانسىيانى ئىرانى لەو بىرۋايەدايە، ئەوانەى پىيان وايە زىندەخۇرن يا زۇرتىر ميوە دەخۇن، دەبىت باش بزانن تا كاتىك كە تەنانەت مانگى يەك زەم خواردىنى لىندراو بىخۇن، ناتوانن باسى لەشساغى راستەقىنە بىكەن، چۇنكە بەم شېۋازە ناتوانىت نەخۇشپىيەكان بىنېر بىكرىن. بۇچى؟ چۇنكە لە سەرەتاي زىندەخۇرىدا ھەندىك لە خانە نەخۇشەكان لە حالەتتىكى سىرىدا دەمىننەوہو دەتوانن بۇ ماومىيەكى دوورو درىژ لەم حالەتەدا دەمىننەوہ. يەك زەمە خواردىنى كولاو لە مانگدا بەسە بۇ ئەومى ئەم خانانە دىسانەوہ گىيانىان بە بەردا بىتەوہ. ئەو خانانە بۇ ماومىيەكى دوورو درىژ بە خواردىنە لىندراوكان ژياون و بۇ زىندو و ماونەومىيان خۇيان بە قەرزاربارى ئەمچۇرە خوارنە مردووانە دەزانن. ھەرومھا دەتوانن بەخۇراى زۇرپىن و گەشە بىكەن.

كاتىك لەگەل خواردىنە زىندوومكاندا بىرىكى كەم خواردىنى مردووش بىچىتە لەشەوہ، پىكھاتە نەخۇشەكان دووبارە خۇراك و مردەگرن. ئەگەر بەراستى مەبەستتە لەشساغىت بۇ بگەرپتەوہ، دەبىن مائىئاوایى لە مەنجهل بىكەيت. ئەم بابەتە دەربارەى نەخۇشپىيە درىژخايەنەكانى وەك شىرپەنچە زۇرتىر راستە. كەسىك كە ناتوانىت لەسەدا سەد بىتە زىندەخۇر بۇ ئەومى نەخۇشپىيەگەى بىنېر بىكات، باش وايە بزانن كە بۇچى نەخۇشە و بەشۇن رىگاچارەى ترەوہ نەبىت. بە ھىچ شىۋمىيەك پاساۋىك بۇ ئەم نەتوانىنە نىيە. ئەگەر نەتوانى بىتە كەسىكى زىندەخۇر، نەخۇشپىيەكانت لەكۇل ناكەونەوہ. ئەمە ياساى سىروشتى خاكردە. ئەگەر لەيادت بىت، مەن پىشتر پىۋمىرىكەم بۇ لەشساغى باس كرىد. ئەگەر ھەر بەراستى دەتھەوئىت خۇراكى لىندراو بىخۇيت، بىخۇ، بەلام نەك گۇشت و ماسى و ھىلگە. كەسى نەخۇش دەزانىت كە خواردىنى خۇراكە لىندراوكان چ كىشەيەك بۇ كۇئەندامى ھەرسىكرد دروست دەكات. بە زمانىكى سادە، ئەو جىتر ناتوانىت لە دىزى ياساى سىروشت بوەستىتەوہ. بەلام كەسىك كە ھىشتا دەتوانىت تەھەمولى خۇراكە لىندراوكان بىكات، رىگايەكى دوورو درىژى لەپىشە تا تىبگات كە مەن دەئىم جى.

## پالەپەستۆي خوين

زۆر كەس بە دەست پالەپەستۆي خوينەو دەنالىين. لە ھەر سى كەس، كەسك ئەم كيشەيمى ھەمە، بەتايىمەت لە تەمەنەكانى سەرھوددا كە دەمارەكان وشكو ناسكن و كەم تا زۆرپەش گىراون. پېش ھەر شتىك ھەز دەكەم ئەو بەلئىم كە لە سەرمتاي گوزار لە تىپە خۇرىيەو بە زىندەخۇرى، ھەم پالەپەستۆي خوينى بەرزو ھەم پالەپەستۆي نزم ناسايى و نۆرماڤ دەبنەو. ھەموو پالەپەستۆيەكى سەرۋوى (۱۴ لەسەر ۹) نىشانەى نەخۇشىيە. (۱۷ لەسەر ۱۱) مەترسیدارەو جەئەى دل و جۆرمكانى دىكەى جەئە يان نەخۇشىيەكانى گورچیلەى بەدواویمە. دەلئىن لەگەل جۈونەسەرى تەمەندا پالەپەستۆي خوينىش دەچىتە سەر. بەلام لەراستیدا نابیئ پالەپەستۆي خوين گۆرانی بەسەردا بیئ. بەرزبۈونى پالەپەستۆي خوين نىشانەى گىرانى دەمارەكان و موولەكانە. دكتور ئىستاس دەلئیت: "مروڤ تەمەنى ھەژدە سال بیئ يان ھەشتا سال، نابیئ پالەپەستۆي خوين لە (۱۱ لەسەر ۸) بەرزتر بیئ و دلەراوكى، ترس، نىگەرانى دەروونى و خەمۇكى، دەبنە ھوى ئەومى كە پالەپەستۆي خوين بەرز بیئەو." بەلام ئەمانە ھۆكارى پالەپەستۆي خوين نىن. پالەپەستۆي خوين بەكارى قورسى جەستەيش بەرز دەبیئەو. بەلام وەرزش ھۆكارى سەرمكى ئەو نىيە كە پالەپەستۆي خوين لە بەرزیدا بەینیئەو، چونكە وەرزش بەكك لە ھۆكارمكاني لەشساغیيە. بە رۆشتنى خیرا لە ھەوای نازادا دەكریت دلەراوكى نەھیلئیت. نابیئ بە ھەوانتە لەبەردەم تەلەفزیۇندا دانیشیت و سەیری بەرنامە بی نرخان بكەیت. ئایا پزىشكك لە نەخۇشەكەى دەپرسیت كە ھۆكارى بەرز بوونى پالەپەستۆي خوينەكەى چىيە؟ بەداخەو، ناپرسیت! ئەو تەنھا ئەو حەبە دەناسیت كە پالەپەستۆكە دىئیتە خوارو ئەو حەبەش بۇ نەخۇشەكەى دادەنئیت. ئەم كارمەش ھەم بۇ پزىشك و ھەم بۇ نەخۇشەكە ئاسانترین رىگایە. مخابن ئەو بە نەخۇشەكە نالیئ كە خواردنى ئەم دەرمانانە چ بەدوواداتىكى مەترسیدارى بوى ھەیە و دەبیئ تا كۆتایى تەمەنى ھەر بەكارى بەینیئەو بە نازارەو بەنالیئیت.

ماندویتی، وشك بوونى دەم، ناوسانى دەموچا، گۆرانی تامى دەم، نەزۇكى، سەر لەگىژەو ھاتن، وری و نەبوونى تەركیز، كیشە دەروونییەكان، زیان بەركەوتنى جگەر و گورچیلە و مۇخى ئىسقان، لە بەدوادا ھاتەكانى بەرزە پالەپەستۆي خوين. رىئى تىدەچىئ كە ئەم كیشانە زیاترىش بىن. زۆركات نەخۇش بىناگایە لەوھى كە ئەو

خواردنى دەرمانەكانە كە تووشى ئەو كېشەو گىرھانەى دەكات. ئەو بە خەيالى خۇى  
 ھۆكارى نەم گىرھانە پىرىيە. ھەندىك كەسىش لە درىزماۋەدا لەگەل ۋوشك بوۋنى دەم  
 خەمۆكىدا رادىن. ئاسايىيە كە بەكارھىنانى زىاترى دەرمان، كارىگەرى لاۋەكى زىارتى  
 بەدواۋەيە. ھەندىك جارىش ئىتر درىنگ بوۋە بەداخەۋە ھىچ كارىك ناكىت. بۇ  
 ھاۋسەنگ كىرنەۋى پالەپەستۆى خۋىن، نەخۇش ھان دەدەم كە بەتەۋاۋى بېيىتە  
 كەسىكى زىندەخۇرو ئەو لەگەل خواردنى خۇراكە زىندوۋەكان و بەتايىبەت مېۋەكاندا،  
 دەكەمە دۇست، چۈنكە مېۋە ۋەك گىسكىكى خىرا دەمارەكان پاك دەكاتەۋەو ئەو  
 دەمارانەى بەھۆى سالانىك خواردنى چەۋرىيەكانەۋە لەسەرەخۇ گىراون، دوۋبارە  
 دەكرىنەۋەو ئىتر پالەپەستۆى خۋىن نامىنىت. "پىرھايكىن"ى زانائو دۇزەرەۋى ئەمىرىكى  
 ئەم بابەتەى سەلماندوۋە. ھەرۋەھا كلىستىرۆلى نىزمتىر لە ۱۳۰ دىتوانىت مىرۇف تووشى  
 شىرپەنجە بگات. ئەمە ئەنجامى ئەو لىكۆلىنەۋانەيە كە بەردەۋام لەسەر كلىستىرۆلى بەرز  
 يا نىزم ئەنجام دەدرىت.

من بەردەۋام دەبلىمەۋە كە گىانلەبەرانى سەر روۋى زەۋى  
 مافى ئەۋەيان ھەيە بۇين. ئەۋان مافى ئەۋەيان ھەيە كەشە  
 بگەن. دەبى رۆزىك بىت كە نەك ھەر جوۋتیاران و ماسىگرەكان  
 مافى زيان و كەلك ۋەرگرتن لە ئاۋى دەرياكانيان ھەبىت، بەلكو  
 پىۋىستە ھەموو بوۋنەۋەرانى سەر روۋى زەۋىش ئەو مافەيان  
 ھەبىت.

ھانس ھىنرى جان

دەبىت ئەۋەمان لەبىر بىت كە لەش خۇى دوو لەسەر سىيى ئەو كلىستىرۆلە دابىن  
 دەكات كە پىۋىستى بىيەتى. نىمە دەزانىن كە كلىستىرۆل تەنھا بەشىك لەو ماددانەيە كە  
 دەبىنە ھۆى گىرانى دەمارە خۋىنئەبەرەكان، گەرۋەترىن ھۆكار كالىسىۋمى ناسروشتىيە.  
 دواتر باسى خۋىش دەكەم. خۋى يەككىك لە ھۆكارە سەرەمكىيەكانە، چۈنكە بىرىكى زۇر  
 ئاۋ رادەكشىت. ئەو كالىسىۋمە كە زىان دروست دەكات، ھەرۋا لەنىۋو خانەكاندا



دەمىنىتەۋە. سەرھىپى ئەۋەدى كە خۇئى زىيان بە گۈرچىلەكانىش دەمگەيەنىت.

خواردنە لىندراۋەكان بىخ خۇئى ناخورىن! پروفىسۇر ئىھىرت دەئىت: "پىۋىستە ھەموو شىۋازە زانستىيەكانى خۇراك و پارىز فرىدريئە نىۋ تەنەكەى خۇلەۋە، چونكە ھەموۋىيان بىكەلگن و سوۋدىيان نىيە." خۇ تۇ نازانىت ئەم خواردنە ئامادە و لە قوتوو نراۋانە چەندەمىيان خۇئى تىدايە. با خەييارى سوپىر كراۋ بە نەموۋنە بىئىنەۋە. لە زمانى لاتىندا ناۋى زۇر بۇ خۇئى (بە فرمۇل  $NaCl$ ) ھەيە. زۇرچار لە خواردنە لەقوتوو نراۋەكاندا خۇئى و شەكر پىكەۋە تىكەلەۋ دەكەن. بەمچۇرە تۇ كەمتر ھەست بە تامى خۇئىكە دەكەى. باشە ھەر لەبنەرەتدا بۇچى شتەكان بە خۇئى و شەكر و لەقوتوو نان ھەلدەگرن. چونكە ئەم دوو شتە چرۇى بەكتريكان دەكوژن و ناھىلان بگەنىت. ئىستا بىھىنەرە پىش چاۋى خۇت كە ئەم ماددە چرۇ كوژانە چى بەسەر بەكتريا بەسوۋدەكانى لەشى تۇ دەھىنن؟ بىرئىكى زۇر خۇئى لە خواردنەۋە گازىيەكان و ئاۋە كانزايىيەكاندا ھەيە كە پىۋىستە ورياي خواردنەۋىمىيان بىن. چەورى تىر كراۋ و چەورىيە ئازەلئىيەكان ھۇكارى پلە دوون بۇ ۋەۋەى مرۇو توۋشى پەستانى خۇئىن بىت. پروفىسۇر ئىھىرت دەئىت: "چەند سال پىش ئىستا ئەۋ ھەموو جۇرە رۇن و چەورىيە نەبوو." لەشى مرۇف پىۋىستى بەم جۇرە چەورىيەنە نىيە. لەنىۋ شتە سروسىتتىيەكانى ۋەك مىۋە و سەۋزەدا، ۋەك پىۋىست چەورى و فىتامىنە تۈينەرەۋەكان ھەن. ھەموو ئەۋ قسە بەناۋ زانستىانە لەبىر بگە كە تا ئىستا دەربارەى زانستى خۇراكەۋە بىستۈتە. سەپىرى ئەۋ ئازەلانە بگە كە لە نىۋ سروسىتدا دەژىن، ئەۋان پىۋىستىيان بە چەورى و بە خۇئى نىيە و توۋشى پەستانى خۇئىنىش نابىن. سەپىرى مانگا بگە كە ھەر بە تەنھا ئالف دەخوات و ھەم گۇشت و ھەم شىرەكەشى چەورە. لە رۇژگارى ئەمەرۇدا ھۆرمۇنى ئىستىرۇژىن تىكەل بە خواردنى ئازەلان دەكەن. بىرئىكى زۇر لە ماددە كىمىيايىيەكانى ۋەك ئاننى بايۋتىك، لە خواردنەكانىياندا ھەيە. ئەم ماددانە كارىگەرىيەكى زۇريان لەسەر پەستانى خۇئىن ھەيە. گۇشت و بەرھەمە ئازەلئىيەكان سىلۋلۇزىيان تىدا نىيە و ماۋىيەكى زۇر لە كۇئەندامى ھەرسكردىنى مرۇفدا دەمىننەۋە، دەگەنن و ماددەى ژمەرەۋى بەرھەم دەھىنن. ئەم ماددە ژمەرەۋىيانە تىكەل بە سىستىمى خۇئىنى و لىنفاۋى نىمە دەبن و دەبنە ھۇى ئەۋەى توۋشى چەندىن نەخۇشى و پەك لەۋان پەستانى خۇئىن بىبىن. ئەم وتانە ئەۋەمان بۇ دەردەخەن كە گۇشت و بەرھەمە ئازەلئىيەكان بۇ مرۇف زىيان بەخىش و بىخ سوۋدن. نابىت قاۋەشمان

لەبەر بچیت. ھەموو بەرھەمە کافایین دارمکانی وەك، قاوہ، چای رەش، كاكاوو كۆكاكۆلاو خواردنەوہ گازدارمکانی دی، زیانبەخشن. زۆر دەرمانی وەك حەببى ژانەسەر و ئەو حەبانەى گە بۆ رىجىم كردن دادەنلرین، كافائینیان تىدايەو پەستانى خوین بەرز دەكەنەوہو دەبنە ھۆى تووشبوونە بە نەخۆشییەكانى دڵ. ھەرودھا دەبنە ھۆى بەرزى و نزمى رىژەى ئەنسۆلىنى خوین و جگەر ناچار دەكەن گلۆكۆزى زیادە رەوانەى خوین بكات، كە ئەمەش دەبیتە ھۆى دا بەزىنى شەكرى خوین و لە ئەنجامدا تووشبون بە نەخۆشى شەكرەى ئى دەكەوێتەوہ. دكتۆر گیلەر لە كتیبى "نۆژەن كردنەوہى زانستى پزىشكى" دا دەنووسیت، ئەو كەسانەى قاوہ دەخۆنەوہ، خۆینیان خەستە، تووشى دڵەكوتى و جەلتەى دڵ دەبن و كلسترۆلیان لە سەرەومیەو دلیشپان نارىك و نەخۆشە. دواتر ھەر لەم كتیبەدا بە تىرو تەسەلى باسى قاوہ دەكەم.

سەرەراى ئەمە، نابیت ئەوہمان لەبەر بچیت كە لەگەل قاوہدا شەكرىش دەخوریت. ئەمەش دەبیتە ھۆى بەرزى و نزمى رادەى ئەنسۆلىن و پەستانى خوین بەرز دەكاتەوہ. ئەم بابەتە دەربارەى ھەنگوینىش راستە. ھەنگەوانەكان ئەم قەسەیان پىخۆش نییە، بەلام دەكریت كاریگەرییەكانى ھەنگوین و شەكر لە سەر لەشى منالان تاقى بكریتەوہ كە تارادەمەك لەشیان لە گەورەكان پاكترە. رەنگى زەردى ئەو منالانەى كە شیرىنى دەخۆن، توورە بوونیان، دڵەراوکی و ورووژانى لەرادە بەدەریان، دەبیتە ھۆى ئەوہى لەواندا كرمەوہى تووندوتىژى و تاوانبارانە سەرھەلبدات. ئەوانەى كە كىشى زیادەو پەستانى خوینى بەرزىان ھەبە، دەبیت ئەو دڵە بچووگەیان شەوو رۆژ ئەو خوینە پەمپ بكات كە بەھۆى خواردنى شەكرەوہ چەسپناك بوو، ئەوہش بۆ دڵ كاریكى قورسە. كەسێك كە چەند رۆژێك بەرۆژوو بووبیت یان رىجىمى خواردنى تاقى كردبیتەوہ، دەزانیت چۆن پەستانى خوینى بە شىوہى خۆكرد دەگەریتەوہ بۆ بارى ئاسایى خۆى. میوہ سروشتییەكان بەھۆى بوونى كالىۆم تىایاندا، ئەم ئاوە خەست بووانە دەكەنە دەرەوہو دەبنە ھۆى ئەوہى كە كىشى لەش زۆر خیرا ھاوسەنگو پەستانى خوین سروشتى ببیتەوہ. ئەوانەى كە پەستانى خوینىان بەرزە، دەبیت واز لە خواردنى ماددەى نیشاستەیی تەرش دروستكەرى، وەك نان و دانەوێلەو پەتاتە بەینن و بە ھىچ جۆرێك دەم بۆ شەكر نەبەن. پىوێستە جگەرە كىشەكانیش وریای ئەوہ بن كە نىكۆتىن پەستانى خوینىان بەرز دەكاتەوہو ئەوان دووچارى جەلتەى دڵ و شىرپەنجەى سىیەكان دەكات.

ۋەرزىش بىكە، بەھۇي جۈۈلە جەستەيىھەكانەۋە رېپھۇي خۇيىنى نوئى دروست دەمبىن، ھەر بەۋ شىۋەي كە لە نەشتەرگەرى دىئا كە دىسان زۇر قورسە، راستە. ئەۋ نەخۇشانەي كە نەشتەرگەرى دىئان بۇ دەمكەرت، دەمبىت بەتەۋاۋى ژيانىان بىگۇرپن. بەلام ئەي بۇچى پىش ئەنجامدانى نەشتەرگەرى پىيان ناوترىت كە دەمبىت ژيانىان بەتەۋاۋى بىگۇرپن؟ پىۋىستە لە نىۋ شىۋازى ھەلەي ژياندا بەشۋىن ھۇكارى تەسك بوونەۋەي دەمارە خۇيىنبەرەكاندا بىگەرپىن. كاتىك مرۇف نەخۇش كەۋت، نابىت بوستىت تا بىكەۋىتە گىانەللاۋە ۋە ئەۋ كات شىۋازى ژيانى بىگۇرپىت. پەستانى خۇيىنى بەرز بە بىكۇزى بىدەنگ ناۋبراۋە. نەخۇش زۇرچار ھەست دەكات زۇر ساغۋ بەدەماخە. لەم جۇرە نەخۇشانەدا يان دەمبىت كەسەكە شىۋازى ژيانى خۇي بىگۇرپىت يان بە بەردەۋامى دەرمان ۋە ماددەي كىمىيىي بەكار بەيىنىت ۋە ھەموو ئەۋ كاردانەۋە لاۋەكىانە تەحەمول بىكات كە لە سەرۋە باسگران. كەسىك كە پەستانى خۇيىنى بەرزى ھەپە ۋە دەرمان بەكار ناھىنىت ۋە ناشى ھەۋىت شىۋازى ژيانى خۇي بىگۇرپىت، رۇژىك دىت كە زەۋى ماچ بىكات.

ئەگەر دەتھەۋىت زىندوۋ بەيىنەۋە، دەمبىت بىرمان بىگۇرپن.

ئەمىشتاين

بۇ رىزگار بوون لە تىكراي ئەم نەخۇشانە، ۋەك زۇر جارى دىكە ۋتوومانە، پىۋىستە بىگەرپىتەۋە بۇ سروسىت ۋ بىبىتە كەسىكى خاۋەن دىسپلن. تۇ بەھۇي كەمتەرخەمى ۋ ناۋشيارىيەۋە نەخۇش كەۋتوۋىت. ئىستا ئەگەر دەتھەۋىت بى دەرد بىزىت ۋ بەيىنەۋە، پىۋىستە ھەنلىك كار بۇ خۇت بىكەي. تا زياتر وشيار بىبىتەۋە، بەۋ رادىيە لەشساغىيە فەۋتاۋمەكت زياتر بەدەست بەيىنەۋە.

## نایا له لهشدا زېل و ځلت هه یه؟

به بۆجوونی زانایانی بواری زانستی پزیشکی، هیج چهشنه زېلېک له لهشی مرؤفدا نییه. هیج کس تا نیستا نهو شتهی نه بیینیوه. نه گهر واییت، دمییت نهو گریمائهییه (که پئی وایه به کتریاکان و هاپرؤسهکان هؤکاری نه خؤشییه کانه) له بیر بکریت و بخریته تمه کهی خؤلهوه. کارېک که له راستیدا پېویسته نه جام بدریت.

کاتیک باپر، لیکؤلهری نه مریکی، له سمیناریکدا باسی کردنه دهرهوی ماده زیادهکان له لهش و پاک کردنه وهی له تمهکان کرد، له ناکاو پرفیسؤر پؤدلی نه لمانی پهرییه نیو قسهکانی نه وو وتی: "نیمه پزیشکانی نه لمانی نه مشه و زور خؤشحال دمیین نه گهر تۆ پیمان بلتیت که نه تمه نانه له کوپی لهش دان." به خؤشییه وه له نیو ناماده بوواندا ژمارمیهک پزیشکی بهویژدان هه بوون که نه م بابته یان سه لماند. یه کیک لهو پزیشکانه، دکتؤر تیلدن بوو. ناوبراو سالی ۱۹۲۶ کتیبی "هه موو نه خؤشییهکان به ژهراوی بوونه وه دست پیدمکهن" ی نووسی. نه م پزیشکه گشتی و نه شته رگهره که ماوهی بیست و پینج سال به دهرمان و بیست و ههشت سال بی دهرمان خه لکی چاره سر کردبوو، له وه لای پرفیسؤر پؤلدا وتی: "تیکرای نه خؤشییهکان به هوی کؤ بوونه وهی زېل و خاشاکهکان له لهشدا دروست دهن و هیج دهرمانیک ناتوانیت چاره سهریان بکات. تا کاتیک لهش نه م زلانه نه کاته دهر، نه ستمه چاک بوونه وهیهک له نارادا بییت، و نه مهش بهواتای نه وه دیت که واز له تیکرای کرده وه و خووه هه لمانی ژیانمان بهینین و نهو شیوازه بگرینه بهر که ری له تووشبوون به م نه خؤشییانه ده گرن. نه مه ته نها شیوازی چاره سهریه که دهرمانی تیدا به کار نایات." ناوبراو هه مان نهو شتانهی به نه خؤشهکانی پتشیار ده کرد که خؤشی رؤژانه ره چاوی ده کردن. نهو پزیشکیکی سه ختگر بوو که هیج چهشنه ریکه وتنیکی هه لئی قتبؤل نه ده کرد. یان دسپلین یا خود نه خؤشی. ناوبراو هیج کاتی خوی بؤ نهو نه خؤشانه به فیرؤ نه ده دا که نه یان ده ویست شیوازه هه رزمکانی ژیانمان بگؤرن. به لام بؤ نهو که سانهی خولیای فیربوون بوون، مامؤستا و دؤستیکی باش بوو و بؤ ماوهی بیست و ههشت سال خه لکی به شیوهی سروشتی و به سوود چاره سر کرد. که سیک به م شیوهیه کار بکات، ناشکرایه که نابیته که سیک پاره دارو ده وله مهنه د. ناوبراو له ناست نهو هه موو کارمدا، ته نها له لاینه هاوکارمکانییه وه هه شمهری پتده کار؛ واته نهو که سانهی که به دست و دلیکی کراوده

دەرمانە كېمىيەبىيەكانىيان دەدا بە نەخۇشەكانىيان. ناوبراۋ دەئىت خۇت پزىشكى خۇت بە، نەك كۆيلەى خۇت!

ئىمە تا ئىستا چەندەمان سەبارەت بە شىۋازە جۆراۋجۆرەكانى چارەسەرى خۇپىندۇتەۋە يان بىستۈۋە؟ چەند كىتېمان دەربارەى لىنان، ساغ مانەۋە، پارىز كىردن، كارىگەرى ماددە كېمىيەبىيەكان...ەتد خۇپىندۇتەۋە؟ ەموۋيان بىسۈۋدو بىنەھىۋاكەرن. تىكرپاى كىتېبە تەندروستىيەكان و شىۋازەكانى چارەسەرى و ەزاران بىرۇكەى پزىشكى، مرۇفۇ دەخەنە ەلەۋەو گومپاى دەكەن. نەخۇش بەشۋپن چارەسەردا دەگەرپىت. ەموۋ شىۋازەكانى چارەسەرى رىگايەكن بۇ پارە بەدەست ەينان، بەلام تەنھا شتىك كە لەو شىۋازەدا بوۋنى نىيە، چارەسەرە. ئەم شىۋازانە تەنھا بۇ ماۋىيەك نازار كەم دەكەنەۋە، بەلام ەەرگىز ناتوان چارەسەرى نەخۇشىيەكان بەكن. كاتىك كە ئاستى زەھراۋى بوۋنى لەش گەيشتە پلەيەكى دلخۇشكەر، تىكرپاى نىشانەكانى نەخۇشى نامىنن. بەلام كاتىك لەش نەخۇش بىت، ەۋل دەدات خۇى پاك بىكاتەۋەو ئەم پىرۇسەى پاكسازىيە ەندىك كاردانەۋەى بەدۋاۋىيە. لەش بەشىۋەى خۇكرد ئەم كارانە ئەنجام دەدات، چۈنكە ەموۋ شتىك لە لەش خۇيەۋە بەرەم ەاتۋە. بەلام ئىمە زۇر لەمىزە قول بىرگىردنەۋەمان ەرامۇش كىردۋە. ەپزو وزەى بىرگىردنەۋەمان لى زەۋتكرۋە. ەپچ كەس ناتوانىت يارمەتى كەسىكى ئالۋودە بوۋ بە كحول بدات كە بەھۇى خواردنەۋەى كحولەۋە ەاۋسەنگى خۇى لەدەست داۋە، مەگەر ئەۋەى ئەم كەسە خۇى بىيەۋىت و ەز لە خوۋە ەلەكەى بەئىنەت كە بۇتە ەۋى تىكچۈۋنى.

سىستىمى پزىشكى بەئىنى داۋە نەخۇشىيەكان چارەسەر بىكات. ەموۋان باسى چارەسەر دەكەن. دەرمان بۇتە بنىشتە خۇشەى سەر زاران. بەمچۆرە ئەۋان بە دەرمانە كېمىيەبىيەكان لەش زەھراۋى دەكەن و كارمە دەگەپننە ئەو شۋىنەى كە كەسەكە دەبىت چاۋەرۋانى چەقۇى نەشتەرگەرەكان بىت.

ئەم جەمەتە تەنانەت بەرۇزۋو بوۋن و پشۋودانىش رەت دەكەنەۋە. تەنھا و تەنھا دەبىت مىكرۇبەكان بە ەكار بزانرەت تا زىان بەو سىستەمە نەگات كە ئەۋانى فىر كىردۋە. ئەۋان ەپچ گۈى بە نەزم و ياساكانى سىروشت نادەن. بە ەپچ نەخۇشكىك ئالەن كە خوۋە زىان بەخشەكان ەۋكارى نەخۇشىن، چۈنكە دەزانن كە ئەم قسەيە بەكن، سبەپن نۇرىنگەكەيان دادەخرەت. ئەۋان ەپچ دەربارەى لەشساغىيەۋە فىر نەبوۋن.

دەبىت ياساكانى سروشت لەبەرچاۋ بگىرىن كە لە ھەئەمەۋە بۇ بەرد، لە بەردەۋە بۇ روۋەك، لە روۋەكەۋە بۇ گيانلەبەرە، لە گيانلەبەرەۋە بۇ مرۇف، لە مرۇفەۋە بۇ رۇح و لە رۇحەۋە بۇ رۇحى بالاتر (خو) زنجىرىيەكى پىكەۋە گىرداۋن. ئەم ياسايانە بۇ ھەموو سەردەمەكان جىيى ئىعتىبارن. ھەر نەخوشىك ۋەك ئەۋى دى وايە. ھەر مرۇفنىك ۋەك ئەۋى دىيە. ھەر گوئيك ۋەك ئەۋى دىكەيە. ماددە كاربۇنىيەكانى نىۋو نان و شەگرو خەلۋو ئەئماس ھەر يەك شتن. دەرمان و پاراستنى (كوتان)ى مرۇف لە بەرابەر نەخۇشىيەكاندا تەنھا نازاردانى مرۇفە. ئەۋانەى كە نەخۇشى بە ھۆكار دەزانن، ھەرگىز ھۆكارمەكان نەدۆزىۋەتەۋە ھەر بۇيە پەنا بۇ نەشتەرگەريە زىانبەخش و بىكەلك و تىكەمرەكان دەبەن كە ئەنجامەكەى تەنھا داماو كىردنى خەلكە. لەباتى ئەۋى بەخەلك بلىن نابىت نەشتەرگەى بىكەن و شىۋازى پىشگرتن لە نەخۇشىيەكان فىرى خەلك بىكەن، بەردەۋام چەقۇى نوئى بەرھەم دەھىتن.

دكتور تىلەن دەئىت: "گوئى بۇ قەسەى پزىشك مەگرە. ئەو ناتوانىت چارەسەرى خۇى بىكات. تىكپراى دەرمانەكان بىسوودن، تەنانەت لە نەخۇشىيەكانى كۆنەندامى سىكسىشدا. ورووزىنەرەكانى ۋەك قاۋەو چا، مرۇف توۋشى ژانەسەر دەكەن. دىارىكردنە پزىشكىيەكان بىبنەمان. بنەماكانى لەشساغى بخوئىنەرەۋە. ئەگەر ژەرراۋى بوون نەبىت ھىچ چەشەنە نەخۇشىيەك نابىت. گریمانەى بەرنگار بوونەۋى مىكرۇب و فايرۇسەكان بووچ و بىبنەمايە. ھەرۋەھا لەقوتوۋ نانى خواردنەكان (پاستۇرىزە كىردن) شىتتىيە. نىشانەكانى نەخۇشى ھۆكارى نەخۇشى نىن. ھەر نەخۇشىيەك ھۆكارىكى ھەيە. مەھىلە گەمزىتتىيە زانستىيەكان ھىوابراۋت بىكەن."

بەدئىيايەۋە قىۋون كىردنى ئەم قسانە قورسە. (۲۰۰۰) سال پىش ئىستا، ھىپۆكىرتى يۇنانى شىۋازىكى خۇراكى پىشنىار كىرد كە تىايدا زىاتر گىرنگى بە بنەما سەرەكى و سەرەتايەكانى ۋەك ئاتاجى مرۇف بە ھەۋا، ئاۋ، تىشكى خۇر، راھىنانى جەستەيى، پشوددان و رابواردن، دراۋە. ۋەك دەبىنن، يۇنانىيەكان (۲۰۰۰) سال پىش ئىستا، بنەماكانى لەشساغىان زانىۋە بە خەلكىان وتوۋە لە ژيانى رۇژانەياندا بەكارى بەئىن تا لەشساغىيەكى باشتريان ھەبىت. يۇنانىيەكان باۋەريان بە ھىزە مەزەنە ھەبوو كە لە يەك بە يەكى مرۇفەكاندا ھەيە ۋە بىراۋەدا بوون كە رەچاۋ كىردنى ئەو بنەمايانەى لە سەرۋە باسگران، دەۋرىكى كارىگەريان لە چاپوكى و لەشساغى راستەقىنەدا ھەيە. ئەم

شيوازی پزىشكییهى كه پشتى به موعجیزهى پزىشكى و دهرمانه كیمیاىی و رومكییهكان بهستووه، تا سهدى ههژدمیهم تاپبته بوو به رۇژئاواپیهكان، بهلام لهو كاته بهدواوه ههموو دنیای گرتهوه. ئیستا دهبیت له رینگهى دهرمانه كیمیاپیهكان و بهرهمهكانى كارخانهكانى دهرمانسازپیهوه، دوژمنىكى خهپالى لهنیو بجیت. له راستیدا مروّف بهم دهرمانانه خوۆى لهنیو دهبات. تهنه مروّفه كه به دوژمنى خوۆى دهژمیردیت، نهك بهكتریا و فاپروسهكان. دهرمانهكان تهنه جۆرى نهخوشییهكان دمگۆرن، واته نهخوشییهكه له حالتهى سهرمهتایى و سادهوه دمگۆرن بۇ نهخوشى وهرزكهرو درئزخایهن كه زۆر جبار نهستهمه چارسهريان ههبیت. دهرمانه كیمیاپیهكان ژمهركى زۆر مهترسیدارترن تا خودى نهخوشییهكان كه پروسهى پاكسازپیهكه رادمگرن و نهخوشییه كاتى و كورت ماومكانى وهك ههلامهت، دمگۆرن بۇ نهخوشییه درئزماوه و ههمیشهپیهكان. دهرمانهكان ژمهركهلیكى بههیزن كه لهش ههموو وزه و توانای خوۆى تهرخان دمكات بۇ كردنه دهرى ئەم ملوژمه دهرمكیانه و به شیوهى كاتى ناپهرژیته سهركارى سهرمكى خوۆى كه كردنه دهرى ئەو پاشماوه و زبلانهپه كه له ههوا و خواردن و ناو له لهشدا جیماون، چونكه ناتوانیت خوۆى له چهند لاوه سهرفال بكات. ههر كات لهش بواری بۇ برهخسیت دهگهړیتهوه سهركارهى كه بههۆى خواردنى دهرمانهكانهوه دوا كهوتبوو، كه نهویش خاوین كردنهوهى خوۆیهتى. ئەم پرۆسهپه بهردهوام دووباره دهبیتهوه و پاش ماومیهك كه ئەم دهرمانانه له لهشت چوونه دهر، دیسان ههمان نهخوشى پێشوو روت تێدهكاتهوه. ئەگه تۆ ههلهى پێشوو دووباره بكهپتهوه، دیسان ههمان شت روو دهدات كه پێشتر ئەزموونت كردهبوو، واته بههۆى خواردنى دهرمانهوه كیشه سهرمكییهكه سهرپۆشى بهسهردا دهریت و دهمشاردیتهوه. ئەم كارانه لهشت وێران دمكهن و وا دمكهیت زوتر تووشى شێرپههجه ببیت. من تا ئیره بهردهوام بۆم روون كردهپتهوه كه نهوه تهنه لهش كه چارسهرى خوۆى دمكات، نهك دهرمان!

"متمانته به پزىشكهكان نهبیت"، ناوى كتیپىكى كه دكتور میندلسون نووسىوهتى. پچرانی پهپوهندى لهگهڵ لهشت، كه تۆ به خوۆستنه بهردهستى پزىشكهكان كردهوت، دهبیته ماپه تياچونت. زۆرێك له پزىشكهكان نازانن چۆن خوۆیان به لهشساغى بهیلنهوه. ئەهوكات تۆ خوۆت دهخهپته بهردهستى نهوان. ئەمه تهنه دووكانىكه بۇ ئەم سیستمه. بهلام تۆ ههر بهراستى پێویستت به لهشساغى خوۆته، چونكه

ناتھوئیت له ژياندا نازار بچيژی. نهوان به ترساندنې ئيمه له دېومزمه‌ی به‌کتریاو ډايرۆسه‌کان، دهرمانه کيميايي‌ه‌کانې خوږيان دهرؤشن. سالی ۱۹۲۸، دکتؤر هيربیرت شيلتؤن بهم شيوه‌ی ئهم گه‌مزيتييه‌ی رافه‌ کرد: "همر سيستمیک که نه‌وه فيری نه‌خؤشان بکات که به دستې که‌سيکی دیکه پان به پارمته‌ی نه‌شته‌رگه‌رهمکان و دهرمانه کيميايي‌ه‌کان دعتوانيت له‌شساعی بؤ بگه‌رپته‌وه، له سروشتدا جيی نابيت‌ه‌وه‌و باشتره‌ تا زووه لمنیو بچيت. شيوازی چاره‌سهری سروشتی تنها په‌ک بنه‌ما په‌سند دمکات، نه‌ویش نه‌وميه که له‌ش خو‌ی چاره‌سهرکه‌ره. له سه‌رمتاوه تيگه‌پشتن له‌م شيوازه هه‌زار ساله‌يه که‌ميک قورسه. ئهم شيوازه مروؤ له له‌شساعی خو‌ی به به‌رپرسيار دهرانيت.

زؤر ناسان دهرکيت ئهم به‌رپرسيارپتييه‌ بخرپته نه‌ستؤی دوزمنانيکی خه‌يالی وه‌ک به‌کتریاو ډايرۆسه‌کان. نایا نه‌وه زؤر باش نييه که تؤ چه‌ند چه‌بيک قوت بدميټ و به شيوه‌ی کاتي خؤت له نازار رزگار بکه‌ميټ؟ پاشان چی روو دمدات، ئيستاستا گرنگ نييه. گرنگ نه‌وميه که دووباره هه‌ست بکه‌ميټ باشيت و له‌سهر ژيانه هه‌له‌که‌ی خؤت به‌رده‌وام بيت. کي تاقه‌تی نه‌وه‌ی هميه ژيانیکی ناسووده که تيايدا هه‌موو شتيک هه‌يه جيا له‌بیرکردنه‌وه، به ژيانیکی به‌رپرسيارانه‌و به بیرکردنه‌وه‌وه، بگورپته‌وه؟ خو ژيانی ئيمه هيج بايه‌خيتکی نييه، دره‌نگ بيت يا زوو ههر دهرمين. به‌لام سروشت دستت لي هه‌لناگرپت. تؤ دهبیت ببیت به‌و شته‌ی که پتويسته‌و له نازه‌له‌وه ببیت به مروؤ.

من دهرانم مروؤنيک که چه‌لدين ساله‌ خوی به‌م ژيانه‌وه گرتووه، چه‌ز دمکات به‌و خووگرتنه‌وه بمرپت به‌لام واز له خووه‌که‌ی نه‌هينيت، چونکه وازهينان له خوو ناسان نييه و به تيپه‌رپوونی کات دروست بووه.

دهبيت چاره‌سهرکه‌ره سروشتييه‌کان و پزيشکه سروشتييه‌کان کيسه‌لی و هه‌نگاوو به‌هه‌نگاو له‌م ريگايهدا بچه‌ پيش. کورت وته‌نی دهبیت پشوو درپژ بن.

جيا له‌وش، خه‌لک هيج زانيارپه‌کيان دهرباره‌ی ژيانیکی ته‌ندروست و راست نييه و من ئهم کتپبه‌م بؤ نه‌و که‌سانه نووسيوه که دهرباره‌ی ژيانی راست و دروست زانياريان نييه. که‌سی نالووده‌و خوو پتوه‌گرتوو نازانيت که خواردنه سروشتييه‌کان زؤر خو‌شتر و پړ وژمترن له‌و خواردنايه‌ی که به خوئی و به‌هارات تام و چيژيان خو‌ش گراوه. دهبیت هه‌ستبه‌ره چه‌شته‌نييه‌کان بگورپن تا هه‌ست به تام و چيژی سروشتی بکه‌ن. که‌سيک که له‌و شته تيگه‌پشتووه که تا ئيستاستا من نووسيوه‌مه، نه‌و کات له‌شساعيه‌کی وا به‌ده‌ست



دەھىنئىت كە ھەمووان باسى بگەن و تىدەگات لەشساغى چىيە و نەخۇشى كامەيە. ئىمە نامانەھوئىت مروۇف تەنھا لە نازارو نالئىنەگانى رۇزانەى رزگار بگەين، بەلگو دەمانەھوئىت مروۇفەگان رىز لە ياساگانى سروشت بگرن.

### بنەماگانى لەشساغى

۱- چارەسەرى پەرۇسەيەكە كە لەش خۇى دەمىخاتە رى تا زىل و خاشاگەگانى نىو خۇى بگاتە دەرموھ. ھەر چەشنە دەست تىومردانىكى دەرمكى لەم بەرنامە تايبەتییەى لەش (بەكارەينانى دەرمان و شىوازە جۇراو جۇرمەگانى چارەسەرى) زيان بە لەش دەگەيەنئىت و پىويستە لە ئاست ئەم رىگرو لەمپەرانەدا ھەلئوئىست و مرگرين. ئەم دەرمانانە تەنھا نىشانەگان دەشارنەھوو و گارىان بەسەر ھۆكارمكەوھ نىيە.

۲- تەنھا لەشە كە كار دەگات و زۇر باشىش كار دەگات. شارنەھوى نەخۇشىيەگان بە زەھرە كىمىيىي و روومكىيەگان مروۇف نەخۇشتر دەخات. ئەم بابەتە لەسەدا نەونۇ(۹۰%)ى ماددە كىمىيىيەگان لەخۇ دەگرئىت و دەمىت ئەو ۱% بۇ كاتە پىويستەگان ھەلگرئىت كە رەنگە بتوانرئىت يارمەتى لە ماددە كىمىيىيەگان و مرگرئىت.

۳- گارىگەرىيە خىراگانى دەرمانەگان ناھىلن لە درىزماوھدا لەشساغ بىت. وا دەمىنرئىت كە كوپىك ھاوھ وزە زىاد دەگات، بەلام لە جريز ماوھدا لەش ماندوو دەكەن.

۴- دەمىج ماددە ھۆشبەرمەگان، دەرمانەگان و نەشتەرگەرى وەك دوايىن قۇناغى رزگار كردن لەبەرچا و بگريئىت. ھىچ يەككىك لەوانە لەشساغى بەدى ناھىلن، بەلگو تەنھا نىشانەگان دەشارنەھوو.

### چارەسەر، چارەسەر، چارەسەر

پوختەى ئەوھى و ترا ئەوھىيە كە چارەسەرى راستەقىنە ئەوھىيە كە لەش خۇى، خۇى چارەسەر بگات. تىكراى شىوازە چارەسەرىيە باوھگان ناسروشتى و خورافياتن. لە رابردوودا سىجرو جادوويمان دەگردو لە ئىستادا دەرمانە كىمىيىيەگان بەكار دەھىنن. ھىچ دەرمانىكى شىفابەخش بوونى نىيە، نە كىمىيىي و نە روھكى. ھەموو دەرمانەگان بۇ لەش مەترسىدارو زىانبەخشن. دەرمانەگان دەست لەو سىستەمە بەرگرى و پاكسازىيەى لەش و مردەمدەن و تىكى دەمدەن كە سروشتى خواگرد بە مروۇفى بەخشيوھ. تەنانەت دەمبە

ھۆى دواكەوتنى نۆزەن كىرنەھەى لەش و دەشىت بەھۆى بەكارھىنانى دەرمانەكانەھە ئەم رىوشوینانە دووبارە نەبنەھە. رەنگە ئەم بابەتە سەىر بىتە پىش چاھ بەلام راستىن. ياساى سروشت دەست تىۋەردانەكانى تۆ لە كاروباركانى خۆىدا لەىاد ناكات. لەش زىل و خاشاكەكان كۆ دەكاتەھە و لە كاتى خۆىدا بە شىۋەى خۆكر د كارمكەى ئەنجام دەمات. تۆ تا ئىستا لەشى خۆت نەناسىۋە.

ئايا لەشىك كە بەشىك لە ھىزو تواناىى خواپە، ناتوانىت خۆى چارەسەر بكات كە تۆ لە دەرەھەرا كۆمەكى بۇ دەھىنىت؟ ئەمە بەلگەپەكە لە سەر ئەھەى كە لەشى خۆت نەناسىۋە، ھەر بەھ و شىۋەى كە خواشت نەناسىۋە. باشە ھۆكارمكەى چىپە كە لەگەن بەرھەم ھىنانى دەرمانە جۇراھ جۇرماندا كەچى مرۇفەكان زىاتر نەخۆش دەكەون؟ ئايا سەرەراى بەكارھىنانى مرکۇمادو ئەسپرىن و دىژىتالین، لە ژمارەى ئەھ و كەسانە كەم بۆتەھە كە تووشى جەلتەى دى دەىن؟ ئايا بەكارھىنانى ئىنترلۇكىن ژمارەى تووشبووان بە شىرپەنچە كەم بۆتەھە؟ نا. رۆز لە دواى رۆز ژمارمىان زۆرتەر دەبىت و بەتاپەت گەنجان لەمەترسىدان. سەرەراى ئەھ ھەموو نامىرانەھە پەرەسەندى زانستى بەناھە پزىشكىيەھە، دەبىنن ھەموو رۆزىك نەخۆشخانەى نوئى و دەرمانخانەى نوئى بنىات دەندرىن. ھەموو نامىرە كۆمپىۋتەرىيە نوئىكان فرى بەدە. بۇ كۆى؟ من نازانم. ھەمووىان تىكدەرن. ھەول بەدە بەپىى ئەھ و بنەمايانەى لەم كىتپەھە ھىريان بووت، بىزى. ئەھ كات بە چاۋى خۆت موعجىزە دەبىنى. دكتور شىلتۆن دەلئىت، لە ھەموو دە نەخۆشىك كە سەردانى نەخۆشخانە دەكات، پەكىان بەھۆى نەخۆشىيەكەھە دەمرىت كە لە نەخۆشخانە تووشى بوۋە.

زۆر كىتپ دەربارەى ئەھ ھەلە پزىشكىانە نووسراون كە لە نەخۆشخانەكاندا روویداۋە. ئىمە كە وانەى پزىشكىمان نەخۆىندوۋە ھەر پىۋست ناكات ھىچ بلىين. ھەر پزىشكە بەرپىزەكان كەوتوونەتە وىزدى ھاوكارەكانى خۆيان. ھەر ئىستا لە ئەلمانىا پروفىسۆر ھىكتال لە دىزى برا پزىشكەكانى خۆى دەستاۋمەتەھە. باۋەرپ و متمانە بە سىستىمى پزىشكى (سەرەراى ھەموو كەردستەھە دەرمانە موعجىزە خۆلقىنەكانى) كۆتايى ھاتوۋە. سەرەراى ھەموو ئەھ دەرمانە شىفاپەخشانەى كە بۇ دىل و نەخۆشىيەكانى دىكە لەبەرچاھ گىراۋە، نەپانئوانىۋە بىسەلئىن كە كىمىاي لەشساغىيان دۆزىۋمەتەھە.

بەھۆى دەست تىۋەردان لە كاروبارى لەش، نەخۆشىيە كاتى و كورت ماۋەكان گۆراون

بۇ نەخۇشى درېژماۋەو لەچارە نەھاتوو. ھۆكاری ئەو ھەموو كەم و كوپرى و نالەبارییە لە سیستمی تەندروستی مرؤفدا دروست بووہ نەومیە كە ئەم تویژە دەستیان لە كاروباری پاكسازى لەش و مرداوہ. ھەموو كەسێك دەشیت لەشساغى بۇ بگەرپتەوہ، چونكە لەش ھېزىكى شىبابەخشی و رىكخستەوہى ھەپە كە خۇى چارسەر دەكات، بەلام بەو مەرجەى بواری پىج بەدى تا ژمەرەكانى خۇى بكاتە دەرەوہ. تەنھا پىوپیستە تۆ بتەھویت و بواری بە لەشت بەدى تا خۇى رىك بخاتەوہ. ھەر كەس دەپیت خۇى دەست پىج بكات. سەرمتا تۆ لەشساغى بۇ خۇت بگىرپوہ، ئەوانى دىكەش دەپینن و بوپرى ئەو كارە پەیدا دەكەن. پزىشكىك كە خۇى جگەرە دەكیشیت و خواردنەوہ كحولییەكان دەخواتەوہ، چۆن دەتوانیت ببیتە سەرمەشقیكى باش بۇ نەخۇشەكانى؟

دوو نموونەى روون و ئاشكرا دەرى دەخات كە شەر لەگەن بەكتریاكاندا پىج سوودو ھەوانتەپە.

۱- ناسیاویكەم لە رووداویكدا قاچى شكاو بردیان بۇ نەخۇشخانە. باش چەند رۆژىك بۆى دەرگەوت قاچى ئاوساوە. ئانتى باپۆتیکیان پىداو ھەو كەردنەكەى ھەر ما. ریزەى ئانتى باپۆتیکەكمیان بۇ زیاد كەرد، خەوى لىكەوت و چىتر بەناگا نەھاتەوہ.

شۆوازی چارەسەرى ئەمرۆ شەر لە دۆى بەكتریا و فاپروئەسەكانە. شۆوازی راپردوو لە سەر بنەماى دەر كەردنى رۆجە شەتانیسەكان بوو كە دزەیان كەردبووہ نىو لەشى مرؤفەوہ. ھەر دوو سیستمەكە خۇى بۇ بەرنگار بوونەوہ لەگەن دۆزمتىكى خەيالیدا تەيارو ئامادە دەكات، بەلام لەراستیدا ئەم شۆوازانە شەر كەردنە لە دۆى لەشى خۆمان و ئىمە بەم شۆوہ بىر كەردنەوہ و تەسەر كەردنە تەنھا خۆمان لەنىو دەبەین.

دكتور ھىربىرت شىلتۆن

۲- بیست ملیۆن كەسى تووشبوو بە ھەسەسیيەت لە ئەلمانیدا ھەيە كە ھیج كەس كارىكى بۇ ئەوان لە دەست نایات و كەسیش نازانىت ھەسەسیيەت چىيە و بۇچى مرۇقى تووشى دەبىت. خوروو، لىر، نەخۇشییەكانى پىتت، پزىمىنى بەردەوام، شەقىقە(مىگرن)، نەخۇشییەكانى گەدەو رىخۆلە، ھەسەسیيەت بە ھەندىك ماددەو تەنگە نەفەسى(رەبوو) لە نموونەى ئەو نەخۇشییانەن.

ئىمە وا تىگەپىندراوین كە ھەر شتىك لە رىگەى پىستەوہ كە گەورمترىن ئەندامى پالەفتە كردنى لەشە، پىتە دەرەوہ، نىشانەى پىسبونى ناوہومىہ. ئەگەر لە ھاوتىندا پەلەيەكت لەسەر پىستى لەشت بىنى، تاوانەكەى مەخە ئەستوى خۇر. خۇر تەنھا پىسى و پۇخلىيەكان بەرمو دەرەوہ دەنىرتت. تاوانبار ئەو بەرھەمە ئاژەتلىانەن كە خواردوتن. دكتور جىرار ورنىگھاوس دەلتىت ھەسەسىيەتى ئەو كەسانەى كە نەخۇشى تەنگە نەفەسىيان ھەيە، لە رۇزى سىيەمى نەخۇشییەكەدا دە ئەوئەندە زىاد دەكات، بەلام پزىشكەكان دەلئىن كە ھىج ھىوايەك بە چاك بوونەوہى ئەم بىست ملیۆن تووشبووہ بە ھەسەسىيەت نىيە. لە دە سالى رابردودا بچوكترىن ھەنگا و نەنراوہ تا بزىان ھۇكارى تووش بوون بەم نەخۇشییە چىيە. تەنھا شتىك كە لەم زانايانە چاوەرپوان دەكرىت ئەومىہ كە بلئىن، ھەسەسىيەت چارەسەرى نىيە. ئەمانە بۇ كام يەكئىك لە نەخۇشییەكان مرۇف چارەسەريان دۇزىومتەوہ تا بۇ ھەسەسىيەتى بدۇزنەوہ؟ ھەر كەس ئەو چەند بىنەمايانەى چارەسەرى رەچا و بكات كە لە لاپەرەكانى پىشوترا روونم كردوونەوہ، لە ماوہى چەند ھەفتەدا لە ھەسەسىيەت رىگارى دەبىت.

زۇر كەس بەم رىگايە خۇيان لە دەست ھەسەسىيەت رىگار كردووہ. تۇش دەتوانى تاقى بكەيتەوہ.

ھەسەسىيەتىش پىربوونى زىرابى ناوہومتە. لەش بەم كاردانەوانە دەپھەوئىت خۇى لە شەرو بەلاى ئەم ماددە رىگرو سەربارانە رىگار بكات. ئەم كاردانەوانەى لەشت كە تۇ ھەستى پىچ دەكەيت، ھاوارى لەشتە. لەشكى كە توانى راگرتن و لەخۇدا كۆ كردنەوہى نەماوہ، ھەول دەمدات بىرىك لەو زىل و خاشاكە كۆن و بۇگەنىوانەى كە وەرزىان كردووہ بكاتە دەرەوہ. زانستى پزىشكى ئىمە ئەم پىرۇسەيە بە ھەسەسىيەت ناو دەبات، بەلام وەك ھەمىشە ھىج رىگايەك شك نابات تا چارەسەرى بكات.

ناولپنانى ھالەتەكان تەنھا شتە كە سىستىمى پزىشكى دەيكات. ھەزاران ماددەى

كيميائى وىرانكەرى كيميائىيان لە سەر نەخۇشە چارە رەشەكانيان تاقى كىردۈتەوۋە دواجار ۋەك ھەمىشە بە بىھىۋايى ۋە دەست لە ئەزۇنۇ درىژتر ھىچيان بۇ چارەسەر كىردى ئەم نەخۇشىيە نەدۇزىوتەۋە، ۋەك ھەموو نەخۇشىيەكانى دىكە. شىرى مانگا دوزمنى پەلە يەكى ئەو مىلانەپە كە توۋشى ھەسەسىيەت دەپن. دوۋەم، نان ۋە بەرھەمە ھەۋىرىيەكان. سىيەم، خوارنە مردوۋە ناماددە ۋە پىچراۋەكان. چوارەم، شەكر، پىنجەم، ھىلكە. شەشەم، دەرمەنە كىمىيەكان. ھەسەسىيەت لە كەسانى بەسالاجوۋدا بەھۋى خواردى خۇراگە لىندراۋەكان، خواردى لەرادە بەدەمى ماددە پىرۆتىنىيەكان، ترش بوۋنى لەش، بەكارھىتەنى ۋە ۋىزىنەرمەكان (ماددە ھۇشبەرمەكان ۋە ھەموو جۇرمەكانى ئالوۋدە بوۋن) ۋە گەردى گولەكانەۋە دروست دەپت.

ئەو پىسىيەتە لە ھەۋادا ھەن، ھۆكارى ھەسەسىيەت نىن، بەلكو ھۆكارەكەى پىرپوۋنى لەش بەم زىل ۋە پىسىيەتە. ھۆكارەكەى سەپىچى كىردى رۇزانەى ئىمەپە لە ياساكانى سىرۋىت كە بەم شىۋىيە دەردەكەۋىت، جا تۇ ھەر ناۋىكى لى دەنىت مەيلى خۇتە. بەكارھىتەنى دەرمەنە كىمىيەكان ۋە دەكەت ئەم كىشەپە بگۇرپىت بۇ نەخۇشى قورس ۋە شىرپەنچە. ئانتى ھىستامىن كارسات دەخۇلەنىت. مىن كىتپىكت بى دەناسىنەم، ئەگەر ۋىستت دەتۋانى بىخۇنىتەۋە. "ھۆكارى توۋش بوۋن بە ھەسەسىيەت ۋە چارەسەرەكەى"، لە نوۋسىنى "ھانس بامگاردت" لى ئەمانى.

پىۋىستە ھەموو كەسىك ھەۋل بەدات زىنگە بە خاۋىنى رابگىرت. ئەو ھەموو ماددە كىمىيەى ۋە دزە ئافاتى روۋەكى ۋە ئازەلىيە ھەپە ۋە ھەموۋان تەنھا لەبىرى قازانچى كاتى خۇياندان. ئىمە سىرۋىت ۋە زىنگەى گىانلەبەرانىشمان پىس كىردوۋە. تۇ خۇت ھەموو رۇژىك لەشت پىس دەكەيت ۋە بەجۇرمەھا ماددەى ناخۇراكى ۋە نەشپاۋ، ژەھراۋى دەكەيت. ئەگەر پىشنىارمەكانى ئەم كىتپە رەچاۋ بەكەيت، تۇش ھەسەسىيەتەكەت نامىنىت. سەرنىچى ئەو خالانەى خوارەۋە بەد:

۱- ئەو خوارنە بىخۇ كە لە سىرۋىتدا بۇت نامادە كراۋە تۇ بۇ ھەرسىردى ئەو خولقۇۋى. ئەم خوارنەنە بىرىتىن لە، مېۋەكان، سەۋزە جۇراۋ جۇرمەكان، كاكە خۇراكىيەكان ۋە دەنكەكان.

۲- ھەۋاى تازە ھەلمزە.

۳- تەنھا ئاۋ، ئەگەر بۇت دەلوپت تەنھا ئاۋى دىۋىپىنرا بىخۇردوۋە.

۴- وەك پېۋىست بېخەۋە پشوو بەدە.

۵- ھەموو رۇژىك وەمرىش بېكە.

۶- كارى باش و لەبار بۇ خۆت بدۇزەرموۋە.

۷- پەيۋەندىيەكى گەرم و گور لەگەل خىزان و دۇستاندا دامەزىنە.

ۋازەينان لە خوۋە نەخۇشخەرمگان، ئەو شىۋازى چارەسەرىيەيە كە من پىشنيارى دەكەم.

كلىلى ئەم چارەسەرىيە لە دەست خۆتايە. چىرۆكى مىكرۇب و بەكتىريكان لەياد بېكە!  
تۇ خۆت نەخۇشبيەكان تووشى خۆت دەكەيت.

### نەزم و دىپلىن

ئىمە لىرە ھىر بوۋىن كە لەشساغى لە نىۋو گولاج و شوشەكانى دەرمانخانەكاندا نىيە تا بتوانىن بىكرىن. تەنھا دەكرىت لە رىگەى ژيانىكى وشيارانەۋە كە نەزم و دىپلىنى تىدا بىت بەدەست بىت. بەلام لەم نىۋەدا، چە لە ژىنگەداۋ چ لە جوارچىۋەى خىزانەكەتدا رىگرى و بەربەستى زور دىنە رىت. ھىچ كەس خەز ناكات ۋاز لە خوۋەكانى بىنىت. لەگەل ئەۋەى ئەو ھەموو ماددە ژەھراۋىيانە لە دەوروبەرى ئىمە ھەن، سەرەراى ئەۋەى كە نەخۇشبيەكان گالە دەكەن و خەلك خويان بە دەرمانە كىمىيەكانەۋە گرتوۋە، ھىچ كەس نايەھەۋىت ۋاز لە خوۋە ھەلەكانى خۆى بىنىت. زور جار بىستومە: "تۇ چ چىرۆك لە ژيان وەرددگرىت؟ تۇ نە دوۋكەل دەكەيشىت و نە دەخۆپتەۋە نە دەخۆپت! ئەى كەۋاتە خۆشى ئەم ژيانەى تۇ لە چىدايە؟" ۋەلامەكەى زور ئاسانە. كاتىك كە قۇناغە بەرايىەكانت تىپەپراندى ھەستى چەشتەنىت تامە سروشتيەكانى چەشت، ئەو كات چىز وەرگرتنى تۇش دەست پى دەكات. ئەو كاتە كە تۇ ناتوانى دەم بۇ خۆى، بەھارات، جگەرە، خواردنەۋە كحولىيەكان و ھىچ شتىكى ناسروشتي بەرىت، چونكە دەزانى كە ئەمانە نەخۇشيان خستبوۋىت. كاتىك كە من دەلئىم دەبىت دوو لەسەر سىى خواردنەكەت مىۋە بىت و يەك لەسەر سىشى سەۋزە و بىرىكى زور كەم لە كاكلە خۇراكيەكان بىت، ھەندىك كەس نىۋچاۋانىان تىكدەنئىن و دەلئىن مەگەر ئىمە كەروئىشكىن؟ نا. تۇ نە كەروئىكشت و نە مانگايت، بەلام پىۋىستە ئەو خواردنەنە بخۆپت كە سروشتي خواكرد بۇى ديارىكردوۋى. خواردنىك كە جوان و بەتام و بۇن خۇش بىت،

نەك ھەر زېل و خاشاكىك كە سىستەم بۇى لە قوتوو ناوى. پىويستە تۇ تواناى دەمارەكان(اعصاب)ت بەھىز بكةى. پىويستە تۇ رۇح و دەروونت بەھىز بكةيت. گۇرپنى شىوازى ژيان ئاسانە بەلام راگرتنى قورسە، چونكە دەورو پشنت پره لە خۇراكى ھەئخەلەتتەرو زۇربەشيان بەتامن. بەلام لە راستيدا ئەوانە خۇراك نين و تەنھا ھۇكارى عەيش و نۇشن.

لېرەدايە كە تۇ پىويستە بە نەزم و دسپلن ھەيە. خواردىنى پاروئىكى بچووك واتە كەوتنەو نىو ژيانى پىشوو، رىك وەك كەسىكى ئالوودە بە خواردنەو كجوليبەكان، ھەر كە قومىكى لىدا، ئىدى قورسە وازى ئى بىنىت. لەشساغى گەورمتر و پىويستە لە چىزىكى كاتيبە.

بەخۇشيبەو لەمپەرو رىگريبەكى سروشتى دروست دەبىت، ئەويش ئەومبە كە دووبارە تۇ نەخۇش دەكەويتەو. تۇ چىتر ناتوانى ئەو زېل و خاشاكانە تەھەمول بكةيت. تۇ ئىدى بەئاگا ھاتويتەو تامى ئەو لەشساغىبەت كر دوو كە بەھۇى رەچاو كردنى نەزم و دسپلنەو بەدەست ھىناو. ئىدى دەزانى ئەو شتانەى تا ئىستا وەك خواردن دمتخواردن، ھەموويان لەش ژەھراوى دەكەن و جياوازيبەكى زۇريان لەگەل خواركى راستەقىنەدا ھەيە. چىدى ئەو كەسە نىت كە ناگات لە ھىج نىبەو زۇر زوو فرىوى چىزە كاتى و تىپەرەكان دەخوات. چىزە درۆينە و منال ھەئخەلەتتەرەكان چىتر تۇ تىرو رازى ناكەن.

ئەو بەھۇى رەچاوكردنى نەزم و دسپلنەو بەدەست ھىناو، دووبارە بەو ئاسانىبە لەكىسى نادەيت. ئەگەر بگەرپىتەو سەر ژيانى پىشوت، تىكپراى ئەو نەخۇشيبانەى كە نەماون دەگەرپىتەو.

ئەمە تەنھا گرمانە نىبە. تۇ دەتوانى ھەر كات بتەھوئەت بى دكتۇرو نەخۇشخانە ئەو بابەتانە تاھى بكةيتەو كە من لەم كتىبەدا باسەم كر دوون. تىكپراى نەخۇشيبەكانت بەھۇى پەيرەو كردنى نەزم و دسپلنەو لەنىو دەچن. تۇ ئازاد دەبىت. ئازادى راستەقىنە. چىتر كوئەلە نابىت. نەزم و دسپلنەك كە لەشساغى ئى بكةويتەو، جۇرىك لە لىبوردن و چاوپۇشى نىبە. تۇ لە رىگەى رەچاوكردنى نەزم و دسپلنەو دەبىتە گەورەى خۇت. بى سەرەو بەرمببەكانت كونترۆل دەكەيت. ھەزو مەيلە نەشياوەكانت دەخەيتە ژىر ركىفى خۇتەو. تۇ رىگەى مروفايەتتەت گرتۇتە بەر.

لەشساغى سروشتى گرىمانە نىيە، بەلكو ئەنجامى كىردەو رۇزانەيىھەكانى تۇن. نەزمو دىسپلېن دەگەيەنئىتە لوتكەي لەشساغى. ھەر بەرپاستى دەزى و چاپوكى و وزە جوست و چالاكى بەدەست دەھىنئىت. نەزمو دىسپلېن تواناي ژيانى كەم ناكاتەو، بەلكو بەھىزترى دەمكات. بىئ نەزمى دەبىتتە ھۆى بەھىرۇ چوونى وزە ماندوو بوونى دەمارمەكان و تووش بوون بە نەخۇشەيىھە جۇراو جۇرمەكان.

دۇستىكەم ھەيە كە زۇربەي تەمەنى لەپال دووكانەكانى باسترەمە و بىرە فرۇشى بەسەر بردوو. دەستەكانى دەلەرزى و خۇى لەسەر قاچەكانى راناگرىت. زۇرم نامۇزگارى كىرد، بەلام بىئسوود بوو. زۇربەي خەلك خووويان بە دەرمانە كىمىيەيىھەكانەو گىرتوو. ژانە سەريان ھەيە بەلام نازانن بۇچى. ئەسپىرىن، يا قاوہ ياخود چا دەخۇنەو، كە ئەم شتانە ئەوان تووشى پىرى پىشووخت دەمكات. لەخۇرا نىگەران و خەمۇكن. چەندىن دەردو نازارى جۇراو جۇريان ھەيە بەلام نازانن بۇچى. سەرپراي ئەومى كە دەرمانى جۇراو جۇر بەكار دەھىنن، كەچى بەردەوام بە دەست نازارەو دەنالىنن.

گەورمەترىن ھەئەي خەلك ئەومىھە كە مامەئەي خىراپ لەگەل لەشيان دەكەنە و دەيەكەنە ھەمبەنەي ماددە تىكدرەكان. زۇربەي خەلك كۆيلەي خوو ھەئەكانى خۇيانن. ھەندىك كەس و تووش دەبن كە پەنا بۇ ھەموو كارپكى سووك و رەزىلانە دەبەن، وەك ئەو كەسانەي كە بە ماددە ھۆشبەرمەكان ئالوودە بوون. ئەم كەسانە تەننەت بۇ بەدەست ھىنانى پارەي كرىنى ماددە ھۆشبەرمەكان تاوانىش ئەنجام دەدەن. مخابن بە بىئ بوونى نەزمو دىسپلېن مەھالە لەم زۇنگاوە رزگارت بىيىت. پىويستە تۇ ئەوە بزانى كە دەتھەوئىت رزگارت بىيىت. ئەم بىئسەرەو بەرەيىھە لە ژيانى رۇزانەي خەلكدا ھەيە، بەملىوئان كەس بەرمەو ھەئىزى لەنىوچوون دەمبات. پاشان ئۇبالى رۇز رەشەيىھەكانى خۇيان دەخەنە ئەستوى خودا.

بە دۇنيايەو ھەساغى ھەموو شتىك نىيە، بەلام بەبى ئەو ھىچ شتىك بايەخى نىيە. پىسپۇران و بەناو زانايانى بواری خۇراك لەو بىروايە دان كە تەننەت بىرە ئەگەر بىرپكى كەمى ئى بخورىتەو، بەسوودە. ئەم شىوہ نامۇزگارىانە بەتال و نەخۇشخەرن. ئامانجى ئىمە لە لەشساغى حالەتتىكە كە مرۇف تىايدا ئەوپەرى توانا و زەوقى ھەبىت، ئەك بارودۇخى كەسىك كە ھىچ ھىزى تىدا نىيە كە كاروبارى رۇزانەي پىچ راپەرىنئىت و بە دەست نەخۇشەيىھەكانەو دەنالىنئىت. ئەوانەي كارىان پىرۇپاگەندە كىرنە، دەئىن



ھەموو راگەيەندراوئىك چاپ دەكەن و گرنگ ئەومىيە لەپىناو ئەو كاردا پارمىەك وەرگرن. من دمتوانم زۆر كەسى بەناو پىسپۆر ناوبەرم كە بە ناونىشانى گەورە و قەمبە لە شوئىنە بەرزەكانى سىستىمى تەندروستىدا پەلە و پۆستىيان ھەيە و كارە دەكەن. بەلام ئەوان ھىچ گىرنىتى لەشساغى تۆ ناكەن. تەنھا بەرپىرسى پارە پەيدا كىردن. ئاىا ھىچت دەربارەى شىتخانەكانى دواى شەپرى جىھانى دووم بىستوو؟ ھەر ئىستا لەسەر ھەر چوار رىيانىك و لە ھەر سووچىكدا شىتخانەيەك ھەيە. زوورەكانى قسە كىردن لەگەل ئەم كەسە تىكچوووانەدا بەردەوام جەمەى دىت، ئەم كەسانە بەھۇى ژيانى ھەلەو خووە زيان بەخشەكانىانەو نەخۆش كەوتوون.

واز لە خووە زىانبەخشەكانت بەئىنە. پىويستە بەردەوام ناستى زانىارى و تىگەيشتى خۆمان بەرز بگەينەو. بىئەنگ دامەنىشە. بەرەو پىشەو ھەنگا و بنى. رۆژ لە دواى رۆژ ھەولەكانت بۆ گەراننەوئى لەشساغىت زياتر بگە. تۆ پىويستە بۆ ھاورەگەزەكانت (كە لە نەزانى و تارىكىدا بەسەر دەبەن) نموونە و سەرمەشقىكى باش بىت.

ھەموو كەسىك حەز دەكات لەشساغ بىت، بەلام ھەموو كەس نايھەوئىت بۆ بەدەست ھىنانى لەشساغى كارىك بكات. خەلك ھەمىشە بەدواى دەرمانە موەجىزە خوئقىن و چارەسەرگە بەناوبانگەرەكاندا دەگەرن، بەلام نامادە نىن شىوازى ھەلەو نەخۆشى ھىنەرى ژيانىان بگۆرن. تۆ دەبىت بانترىن ناستى لەشساغى بگەيتە نامانجى خۆت. خۆت لەو چوارچىوہ بەرتەسكەدا رامەگرە ھەر كە لە شەپرو بەلاى ئازارەكان رزگار ت بوو، دىسان روو لە خواردن و خووە زىانبەخشەكانى پىشوت بگەيتەو، بەلكو ھەول بەد بۆ رەگەزى مرؤف نموونە و سەرمەشقىكى باش بىت. بىر لە رزگار كىردنى رەگەزى مرؤف بگەرەو. ھەموو ھاورەگەزەكانمان نەخۆش. ھەلەبەت نا ئىم بىە بە كەسىكى خۆرافىياتى يا بانگەشەى پىغەمبەرايەتى بگە. مخابن ھەندىك كەس ئىرادىيان لاوازەو ناتوانن لە ناست كىشە بچووگەكاندا خۆراگرن.

ئىمە لەم جۆرە كۆمەلگايەدا دەژىن و پىويستە رەجاوى نەزم و دىسپلن بگەين. نا بىت دىوارىك بەدەورى خۆماندا لى بەدەين، بەلكو دەبىت بە شىوئى گرووپ نامانجە مرؤبىيەكانمان پەرە پى بەدەين و ئەزموونە تاكە كەسىيەكانمان لەگەل ئەوانى دىدا باس بگەين. لە بابەت ئەو شتانەى كە ناتھەوئىت بىيانخۆئىت نىگەران مەبە. بە كەسىش مەلئ ئەمە بخۆو ئەو مەخۆ. تۆ خۆت دمتوانى ھەموو شتىك تاقى بگەيتەو. باشى خۆراكى

سروشتى ئەومىيە كە كەسەكە خۇي دەتوانى لەسەر لەشى خۇي تاقى بىكاتەوہ. من خۇم  
 بە سەدان جىر نانم خواردووہو دەزانم نان چى لە لەش دەكات. بەتايبەت ئەو  
 بەرھەمانەى لە ئاردى سىپى دروست دەكرىن. ئەم بەرھەمانە لە لوتو قورگدا خلتەو  
 بەئغەمىكى خەست دروست دەكاتو ھەموو كۆئەندامى ھەرسىردو ھەناسەدان بەك  
 دەخات. ئەزموونى خۇت زۇر بە روونى ھۆو ئەنجامەكەت تى دەمگەيەنەت. زۇر خىرا  
 كارو كاردانەوھەگانى خواردىنى شەكر لە گەدەتدا ھەست پىچ دەكەيت. ئەم حالەتە  
 بەرايپانەى باويژ، شى بوونەوہى ماددەگانو دروست بوونى بەكترياكانە. بەلام ھەندىك  
 لە پىسپۇرانى خۇراك دەلەن، ئەگەر بەشىومىيەكى ھاوسەنگ شىرنى بخورىت كىشە نىيە.  
 بەئى دەتوانى بە رادمىيەكى ھاوسەنگ خۇت زەھراوى بىكەيت. زەھەر لە ناستىكى  
 ھاوسەنگدا زەھەر نىيە. لە ناستىكى ھاوسەنگدا تۆ دەتوانى ھەموو كارىك بىكەيت. بەئى.  
 كاتىك قاومىيەك بخۆيتەوہ، يا پىكىك كحول بخۆيتەوہ يان ماددىيەكى ھۇشبەرى دىكە  
 بەكار بەئىت، ھەست دەكەيت باشىرت. ئەمانە ھەموويان ورووژىنەرنو لەش لەنىو  
 دەبەن. تەنھا لە كورت ماومدا لەشت دەورووژىنەرنو وزمىيەكى درۆينەت پىچ دەبەخشن.  
 كاتى خۇت بە بىر كەردنەوہ لەوہى كە مۇلەتى ئەوہت نىيە وناوتوانى لەم ماددە  
 زەھراوى و تىكدەرانە بخۆيت، بەوہ بەفېرۇ مەدە. بىر لە شتى باش بىكەرەوہ. لە  
 مىوانىيەگاندا تۆ بى نازارتىن و كەم خەرجتىن مىوان دەبىت. ھەول بەدە كەمتر بىر  
 لەوہ بىكەيتەوہ كە چى بخۇم و چى نەخۇم. ئەو رۇزانە كە ھىچ ناخۇيت، دەبىنى كە زۇر  
 باشىرو چوست و چالاكتىت. بۆ ئەمرۇ بۆى. سبەينى رۇژىكى دىكەيە. بەئىلە با خانەگانى  
 مىشكت سەرقالى بىر كەردنەوہ لەو شانە بن كە تا ئىستا كەمتر سەرنىجت داون. خانەكانت  
 بە خواردىنى شتە جۇراو جۇرەكان ماندوو مەكە. تۆ ئىستا لە رىگەى گەيشتن بە  
 لوتكەيەكى بەرزداى. دەتھەويت بگەيتە بەرزتىن لوتكەى لەشساغى. نەزمو دەسپىنى  
 شەخسى دەبىتە ھۆى دروست بوونى ھەندىك بىرو باومېرى نوئى كە ھەموو كەس  
 ناتوانىت دەستى پىيى بگات.

## لەمپەرمان

تا ئىرە زۆر بابەتتە خويىندۇتەو. ئىستا ئىدى كاتى ئەو ھاتوو بەكردەو كارىان پى بگەيت. پىرۋەيسۆر ئىھرت دەئىت، لە رۇزانى ھەوئى خواردىنى ميوە و سەوزەدا، ھەست بە خۇشى و شادومانىيەكى زۆر دەكەيت، بەلام پاش چەند رۇزىك رەوشەكە دەگۆرپىت و ھەست ناكەيت باشىت. تووشى ژانە سەر دەبىت، سەرت لە گىزەو دەيت. بەكورتىيەكەى ھەندىك نازار و نالەبارى روت تىدەكات. لەم نىوۋەدا ترس دادتدەگىرپىت و سەردانى پزىشك دەكەيت و بابەتەكەى لەگەلدا باس دەكەيت، ئەوئىش ھەر خىرا پىت دەئىت بگەرپەرەو سەر خواردىنەكانى پىشوت، چونكە كەمترىن زانىارى لەبارەى ئەم شىوازەو نىيە. توش پاش خواردىنى خۇراكە لىندراوكانى پىشوو، دووبارە دەبىتەو بەو كەسەى پىشوتر. لەشت ئەو پىرۋەسى پاكسازىيەى دەوستىنپىت كەپاش ماومىەكى زۆر، ئىستا بەھۇى خواردىنى خۇراكى سەرمكى و بنەرەتى خۇى و ھىز بە بەردا ھاتنەو دەستى پىكردبوو. ھەئەمەتى كردنە دەرەوئى ھەموو ئەو ماددە زىادانەى كە لەشت لە سەرەتاي مندالىيەو لە سووچ و كەلئە جۇراو جۇرەكاندا كۆى كردۇتەو و رۇانبوويە نىو سىستىمى سووپى خويىت و دەماركانتى لە رادەبەدەر ئالۇز كردبوو، دەوستىت. ئەمە ھۆكارى ئەو كاردانەوانە بوو كە پاش چەند رۇز ميوە خۇرى تووشى بووبوويىت و نەتوانى پەى بە ھۆكارەكەى بەرىت و دووبارە روت لە ژيانە نەخۇشى ھىنەرەكەت كردەو. لەگەل دەست پىكردەنەوئى تىلپەخۇرىدا، ئەم ژمەرانە دىسان دەگەرپنەو بە شويىنەكانى خۇيان و مىكروپەكان دەيەكەن بە جىزىن و شاي و لۇغان. بەمچۆرە تۆ خراپترىن كارت لەگەل خۇتدا كردوو. مەن پىشتر باسى ئەوئەم كرد كە پزىشكەكان باومپان بەو نىيە كە زىل و خاشاك لە لەشدا ھەبىت و ئەم گرىمانەيە رەت دەكەنەو. لەگەل خواردىنى ميوەكاندا، بەھۇى ئەوئى كە لەشت بە ئىتامىنەكان و مادە كانزايىەكان و ترشە ئەمىنىيەكان بە شىۋەيەكى زۆر باش خۇراكى پىدەكات، زۆر خىرا دەست بە خاۋىن كردنەوئى خۇى دەكات. ھۆكارى ئەو نازار و نەخۇشىانەى پاش چەند رۇز زىندەخۇرى تووشيان دەبىت، جۇرى خۇراكەكە نىيە. ميوە بەھەشتىيەكان زۆر خىرا زۇرتىن وزمت پى دەبەخشن و لەشت ھەول دەمات ئەو پەرى سوود لەم وزمىە و مرگىت. خۇراكە لىندراوكان، خويىن و لىنفض و ھەموو لەشتيان پىس كردوو. مەن ئەم رۇزانەم زۆر بىنىو. ھەندىك جار بىرى ئەو خلتەو پىسىانەى لە لەشم دەھاتنە دەر ئەومندە زۆر بوون كە بە قورسى بۆم

تەخمىمول دىمىرا. بەللام ھەر كەس گىنجى بوۋىت دەبىت رەنجىشى بۇ بىدات. ئەم ساتە  
وەختانە زوو تىدەمپەرن.

### چۇن دىمىرەت لەشساغىمان بۇ بىگەرتەوۋە بە لەشساغى بىمىننەوۋە؟

بە شوين ھەر چىدا بىگەرتەت، ھەر بەدەستى دەھىنەت. ئەوۋى بىگەرتەت  
دەدۇزىتەوۋە. لە گەران بە شوين لەشساغىدا ئەمە دروشمى ھەمىشەيم بوو. بەلام بەو  
ئاسانىيەش نەبوو. مخابن ژمارەيەكى زۇر كەم ھەن كە بە شوين لەشساغى  
راستەقىنەوۋەن، چونكە كارو ماندوو بوۋى زۇرى گەرمكە و زۇر كەسىش ھەزىان بەم  
بابەتە نىيە. لە نەمسا، دىكتۇر "يوھانس" چەندىن جار خرايە بەندىخانەوۋە، تەنھا  
بەھۇى ئەوۋى كە بەرەنگارى سىستىمى پزىشكى دەپۇۋە. ھەرۋەھا چىيان بەسەر دىكتۇر  
"بىچەر" نەھىنا كە خۇى نموۋنە و سەرەمشقى لەشساغى و زىنەدەخۇرى بوو، و  
نەخۇشەگانىشى بە شىۋازى سىروشتى چارەسەر دەگرد. ئىستا كورە گەورەكەى، واتە  
دىكتۇر "رۇلف بىچەر" رىگەى باۋكى گرتۇتە بەرو يەكتىكە لە ئالا ھەلگىرانى خەبات لە  
دۇى ئەو سىستەمە پزىشكىيەى كە ئىستا ھەيە. مەن بۇ لەشساغى خۇم بە قەرزاربارى  
پروڧىسۇر ئىھەرت و چەند كەسى دىكە دەزانم كە كۇرو سەمىنارىان لە گۇشە و كەنارى  
جىھاندا رىك دەخت. ئەوۋى چاۋى مەنى كەردەوۋە تا لە ھۇكارى نەخۇشەيەگان تى بىگەم،  
كۇرىكى دىكتۇر ڧالگەر بوو. ئەم زانستە كە لە بىنەرەتدا بە مىلۇنان سال پىشىنەى ھەيە،  
لە سالى ۱۹۸۲دا گىشگىر بوو و خۇى سەپاند.

ھەر كەس لەبىرى ئەوۋەدەيە كە پىش بە نەخۇشەيەك بىگىرت. بەلام بىر لەوۋە  
ناكاتەوۋە كە پىۋىستە ئاور لە گىشت پىرۇسەى لەشساغى بىدەرتەوۋە. ھەر نەخۇشەيەك  
بەھۇى كۇى ئەو ھەلەنەوۋە تووشمان دەبىت كە ئىمە رۇزانە لە دۇى ياساكانى سىروشت  
ئەنجامىان دەدەمىن. لايەكى دىكەى مەسەلەكە ئەوۋەيە كە نەخۇشى دەستپىكى چاك  
بوۋنەوۋەيە. ئەو خوارەنە رەشۇكىانەى كە پەرن لە وزە و كالۇرى، مەرۇڧ بەرەو تووشىوۋن  
بەو نەخۇشەيەنە دەبىت كە بەھۇى كەمى ماددە سەرەكەيە پىۋىستەگانى لەشەوۋە دروست  
دەبن. ئەم ماددە ھەياتى و پىۋىستانە، ئاتاجەگانى لەش دابىن دەكەن. بۇ نموۋنە، بەھۇى  
خوارەنە كحول پا چىكىلت و شىرىنەيەوۋە، لە لەشدا كالۇرى بەرەم دىت، بەلام لەش  
پىۋىستى بە ھەندى وردە شتى دىكە ھەيە كە لەم جۇرە شتانەدا نىيە. ھەر بۇيە لەش

تووشى بەدخۇراكى و كەم ھېنان دەبىت و بەھۇى ئەم كەم ھېنانەش نەخۇشېيە جۇراوجۇرمەكان دروست دەبن. لەم جۇرە خۇراكانەدا ئەو ئەنزىمە زىندووانە نىن كە لەش پىۋىستى پىيانە.

ئەگەر كەسكىش بەم جۇرە خۇراكە بگاتە ئەو تەمەنەى كە پىى دەوترىت پىرى راستەقىنە (كە شتىكى شازە) پىۋىستە سوپاسگوزارى جىنە بەھىزو ساغەكانى باو و باپىرانى بىت. رەگەزى مرۇف لەم رۇزگارەدا نەخۇشەو ھەموو سالىكىش نەخۇشتر دەبىت. ئەگەر پاشخانە زانستىيەكانى زانايانى بوارى زانستى پزىشكى راست و دروست بووايە، دەبوو ئىستا وچەيەكى ساغمان ھەبايە. چەند كىتېبى پزىشكى و زانستى لەبارەى لەشساغىيەو نووسراون؟ ھەر رۇزەو نەخۇشخانەيەكى نوئ دروست دەكرىت. لەگەل ھەموو ئەو زىرمكىيە ھەنى و ھونەريانەى كە تايبەتە بە كۆمپانايىكانى بەرھەمەيىنى كەرستەى پزىشكى و دەرمانسازى، رەگەزى مرۇف رۇز لە دواى رۇز نەخۇشتر دەبىت. كەس كۆئ بە دواھاتەكانى بەكارھېنانى ماددە كىمىيايەكان و بەكارھېنانى ئامراز و كەرستە جۇراوجۇرە ئىلىكترىكى و رادىئوئەكتىفىتەكان نادات. نەخۇشىيەكانى دىل و دەمارەكان، نەخۇشىيەكانى كۆنەندامى مىزەزۇ، شەكرەو شىرپەنجە، رۇز لە دواى رۇز روو لەزىاد بوونن. سروشت ھەمىشە دەپھەوئت تۇ بۇى. ھەر لەبەر ئەوھىە كە تۇ ھەندىك جار تووشى تا دەبىت، سكت دەچىت، ھىلنچ دەدەمىت، دەپۇمىت، دەكۆكى يا تووشى ھەو كردن دەبىت. ئەمانە ھەموويان ھەولە سروشتىيەكانى لەشن كە دەپھەوئت دووبارە لەشساغىت بۇ بگەرپىنئەتەو.

پىۋىستە ئىمە پىشتىوانى لەم ھەولانەى سروشت بگەين. نابىت ھەر لە دەستپىكەو، بە قامچى دەرمانە كىمىيايەكان ئەم ھەولانە لەبار بەرىن. ئىمە دەترسىن تووشى "تا" بىين و ئەو لەبىر دەكەين كە يۇنانىيە كۆنەكان داوايان لە سروشت دەكرد بۇ ئەوھى تووشى تايان بكات تا بە يارمەتى ئەو لەشساغىيان بۇ بگەرپىتەو. من گەلىك پزىشك دەناسم كە ھەر كە كەسپىك تووشى ھەلامەت دەبىت و تاى لىدىت، بپىكى زۇر ئەمبى سىلىنى پى دەدەن. بەم شىۋازە زىان بە ھەموو سىستىمى لەش دەگەيەنن و بەكتىريكان دەكوزن. ئانتى بايۇتېك، ماددەى دژە زىندوون. سالانىكە لەسەر ئەم شىۋازە مەترسىدارە دەپۇن و نايانھەوئت لەو تىبگەن كە ئەم شىۋازە ھەلەيە.

كاتىك كە گرېمانەيەكت لە سەر نەخۇش تاقى كىردەوھو بىنىت دەورى نىيە،

پېۋيسته نيشانەى پرسیاری بځه‌یته سەر. به‌لام مخابن کەس گوی بهم کاره گرنکه نادات. مادام لەشی خۆمان بهو شتانەى له دەرەوهرپا تیی دەکەین و خۆراکی بنه‌رپەتی نه‌ویش نین، نازار دەدەین و دەبینە هۆی نه‌وهی تەحەمول و توانای به‌سەر بچیت، به‌مجۆره لەش چیت شوینی مادده زیاده و سەربارەکانی نامینیت. لەم کاتەدا هەول دەدات بریک لەم مادده زیاده و سەربارانه بکاته دەرەو تا ژینگەى ناووهی وای بکات که بتوانیت تەحەمولی بکات. دیاره نابیت بهو شیومیه بیر بکه‌ینه‌وه که لەش هەموو جاریک که پاکسازی خۆی دەکات، به‌شیومیه‌کی ته‌واو خۆی پاک و خاوین دەکاته‌وه. نا، لەش تهنه‌ا نه‌و بره‌ له مادده زیاده و سەربارەکان دەکاته دەر که بتوانیت دیسان ژینگەى ناووهی وای بکات که تەحەمول بکرت. دەرکرت لەش له‌گه‌ل نه‌و خاتوونه مالداره به‌راورد بکه‌یت که هەموو رۆژیک ماله‌که‌ی خاوین دەکاته‌وه. نه‌ویش ناتوانیت هەموو رۆژیک ماله‌که‌ی به‌ته‌وه‌اووتی خاوین بکاته‌وه، چونکه له هەر سوچیکدا بریک زبیل و خاشاک که‌وتوو که به‌ردەست نین و نابیندرین. تهنه‌ا کاتیک لەش دەتوانیت به‌ ته‌واوتی خۆی خاوین بکاته‌وه که تۆ به‌رۆزوو بیت و تهنه‌ا ئاوی دتۆپینراو بځویته‌وه. لەم حالته‌دا دەتوانی هەموو شوینه پێسه‌کان به‌ بریکی زۆر ناو و به‌ کاوه‌خۆ خاوین بکه‌یته‌وه. به‌مجۆره هەموو نه‌و به‌شانەى لەش که له‌گه‌ل ریخۆله‌ له‌ په‌یومندی دان، ریک و راست و خاوین دەبنه‌وه. دکتۆر فالکەر له‌ کتیبی "ریخۆله‌ی ساغ" دا به‌ جوانی ئەم بابته‌ی روون کردۆته‌وه.

بنی پێ و ریخۆله‌ی گه‌وره‌ و چاو، سځ ئەندامن که په‌یومندیان له‌گه‌ل هەموو له‌شدا هه‌یه. هەر به‌شیک له‌ ریخۆله‌ی گه‌وره‌ په‌یومسته به‌ ئەندامیکه‌وه. خۆراکه‌ زیندوو‌مکان که پرن له‌ ئەنزمه‌ زیندوو‌مکان و نه‌و حه‌وت پزیشکه‌ی له‌ رابردوودا سه‌بارت به‌وان قسه‌م کرد، پیمان ده‌لین هۆکاری نه‌خۆشییه‌کان چین و فیرمان ده‌کەن که چۆن دەرکرت له‌مشاغیمان بۆ بگه‌رپته‌وه.

له‌ حالیکدا که زانستی پزیشکی مۆدیرن فیرمان ده‌کات چۆن دەتوانریت به‌ ژمه‌ره‌کان رووبه‌رووی نه‌خۆشییه‌کان ببینه‌وه. ئەمانه‌ گرنگترین و بنه‌رپه‌تیرین جیاوازییه‌کانی نیوان شیوازی سروشتی تەندروستی و زانستی پزیشکی نۆییه. ته‌مه‌نی ئەم شیوازه‌ له‌گه‌ل ته‌مه‌نی سروشتدایه. له‌ حالیکدا که شیوازی پزیشکی نۆی هەر له‌ بناغه‌وه هه‌له‌یه. ئەگەر راست بووایه‌ ئەم هەموو مرو‌فقه‌ نه‌خۆشه‌ نه‌دەبوون. هه‌ندی

كەس دەلېن، لەبەر ئەۋەي كە پارمىيان نىيە تا سەردانى پزىشكى باش بىكەن، نەخۇشەن. ئەگەر ئەمە راست بوايە خۇ سەرۆك كۆمارەگان و پاشاكان كە باشترىن پزىشكەكان و پىداۋىستىيە پزىشكىيەگانىيان لەبەردەست دايە، نەدەمبوو بە ئازارى شىرپەنچە و ئايدزو ھەزاران دەدرى بىن دەرمىانى دىكەۋە بۇيايان. ياساكانى سروسىت بۇ ھەموو بوونەومرگان يەكسانە. لە حالىكدا كە بەداخوۋە زانستى پزىشكى زانستىك نىيە كە راست بىت، بەلكو خورافىياتە و لەسەر بنەماي بەرمەنگار بوونەۋە لەگەل مىكرۇبەگاندا دامەزراۋە كە لە دەردەۋى لەشى مرۇف بوونىيان نىيە. لە رابردوودا بارودۇخەكە باشتر بوو. تەنھا ئىمان و باومەريان ھەبوو. ئەمە كىشەيەكى دروست نەدەمكرد. بەلام لەم رۇزگارەدا بەكارھىنانى ماددە كىمىيائىيەكان مرۇفى توۋشى زۇر شىرپەنچە جۇراۋجۇر كىردوۋە. لەم رۇزگارەدا دەركەوتوۋە كە ھەبوونى باومەرو ھىزە رۇحى و مانەۋىيەگان دەتوانن چ دەورو كارىگەرىيەكىيان لەسەر مرۇف ھەبىت. بىر كىرنەۋە و خەياللاتە پۇزىتىشەگانىش دەتوانن شىفابەخش بن. كىتئە رۇحىيەكان زۇر كەم بوونەۋە. كەسانى رۇحى، ۋەك ئەدگاركىس، لايەنگرى شىۋازى ژيانى سروسىتى بوون. مانكى نۇفەمبەرى سالى ۱۹۲۷، دكتور شىلتۇن لە بارەى زانستى پزىشكى ئىستاۋە نووسى: "ئەمەرۇ خورافىياتى سەرتايى شىمىنەكان - تاھمىك كە باومەريان بە سىجرو جادوو ھەبوو و لەو باومەردا بوون كە مرۇف بەھۋى دزە كىردنى شەيتان بۇ لەشى نەخۇش دەمكەۋىت. بەرۇكى زانستى پزىشكى گىرتوۋە و ناھىلەت ئەم شىمىنانەى سەدەى ئىستا بە راست و دروستى بىر بىكەنەۋە. باكترىۋولۇجى فىل و تەلەكەيەكى نۇيە. دەرمەن كىردن و پاراستن لەبەرابەر نەخۇشىيەكانى ۋەك ئايدزدا، جۇرە خورافىياتىكە كە دەكرىت بەھەمان شىۋازى شىمىن، واتە بەرنگار بوونەۋە شەيتان بەراورد بىكرىت. دەروون ناسى و دەروون شىكارى جۇرە سىجرو جادووۋىەكى نۇيە. لەم رۇزگارەدا دەكرىت ئەم چاۋبەستنانە لە جۇرەھا بەستەى دەرمەندا لەگەل يەگىر بەراورد بىكەيت كە ھەندىكىشيان بەشىۋەى كاتى لەش لە رىپرەۋى خۇى دەردەمكات و بە كارىگەرىيە ھەنخەلەتتەنەركانى بەلارنىدا دەبەن. بەلام پاش ماۋمەك كارىگەرىيەكەى نامىنىت. ھىچ نەگۇراۋە، تەنھا نامرازى سىجرو جادووۋەكە گۇراۋە مۇدپىر بوۋە." لە تايبەتمەندىيەكانى لەش و كىردەۋە فىزىكىيەكانىيەۋە تىدەمگەين كە بەردەماۋ خۇى دروست دەمكاتەۋە، ھەموو بىرىنىك ساپۇز دەمكاتەۋە و سەرلەنۇئ خانەكان نۇزەن دەمكاتەۋە. ئەمە سروسىتى لەشە. بۇ ئەۋەى لەشساغىت بۇ بگەرتتەۋە، نابىت

يارمەتى لە ھۆكارە دەرملەكەنگان وەربىگريت، نە لە ئامرازو كەرەستە پزىشكىيەكان و نە لە دەرمانە كىمىيەيەكان. تەنھا و تەنھا باومرېت بە ھىزى لەشى خۆت ھەبىت. لەش خۆى ھەموو كارمەكانى رىك دەخات و نەزمى پى دەبەخسى.

لەشى ئىمە سوود لە ھىچ كام لە شىوازەمەكانى ھومئوپاتى، خەرمانە دەرمانى (ھالە دەرمانى)، مەساج و ھشار دەرمانى، وەرنەگرىت. ئەمانە ھەمووى دەستورەدانە كارى پاكسازى لەشە. تىكراى شىوازە پزىشكىيە باوەكان لەش دەرووزىن و زىانى پىدەمگەيەنن. ئەوان ھەك كحول و قاو و ماددە ورووزىنەرمەكانى دىكەى لەش ئازار دەدەن و گىروگرفت بۇ كارى پاكسازى لەش دەخولقەينن. ئەو لەشە كە پىرۆسەى پاكسازى لەش دەست پىدەمەكات و خۆشى دەبىت ئەم ھۆناخە تەواو بەكات. تەنھا لەش دەزانىت كە چ پىك لە ماددە زىادەمەكانى فەرداتە دەرەو. گرتەبەرى ئەم رىوشوئىنە لەلەين لەشەو كارىكى سىروشتىيە و ئىمە نابىت بە ھەندىك كارى ناسىروشتى و بەكارھىنانى دەرمانەكان و شىوازەمەكانى دىكە ئەم پىرۆسەى پاكسازى و چاكسازىيە بەك بەخەين. كەرنە دەرەوى زەھرمەكان كەمىك ئازار و ناخۆشى لەگەندايە. دەبىت تاقەت بىنىت، پىشوى پى بەدى و بوارى ئەو بە لەش بەرپىت كە خۆى نۆژەن بەكاتەو. ئىمە دەبىت پىشوازى لەم رەوتە شىفابەخشانە بەكەين. نەخۆشى وشەيەكى نارسىت و پى بەنەمايە كە بە رەوتى پاكسازى وتراو. ئەمە ھەولنى لەشە تا خۆى رىك بەخاتەو. دىكتۇر شىلتون دەلەت، ھەموو دىيارىكەرنە پزىشكىيەكان و پۆلەين بەندى نەخۆشىيەكان لە كەتبە پزىشكىيەكاندا تەنھا و ھەم خەيالئىكە كە بەكەلكى بىرمەندانى زانستى پزىشكى دىت. ئەوان بەم گرىمانانە تەنھا بەرنەگارى نىشانەكان دەبنەو ھىچ كارىيان بە ھۆكارەكە نىيە. ئەوان باسى بەلامار و دزە كەرنى مىكروپەكان بۇ نىو لەش دەكەن، لە خالىكدا كە ھۆكارى ھەموو نەخۆشىيەكان كۆبوونەوى ماددە زىادەمەكان لەنىو لەشدايە. ھەموو ئەو شىوازەنەى كە بانگەشەى چارەسەر كەرنى لەش دەكەن، بەرھۆ(مغولە)كە دەبىنن و ھىچ كارىيان بە ھۆكارەكە نىيە كە شىوازى ھەلەى زىان و خوو لە رادەبەدەرەكانى ئىمەيە. ھەر بۆيە ھىچيان بەخەيان نىيە و رىگرى و بار قورسى بۇ لەش دروست دەكەن. كەسەك كە ھەول بەدات نەخۆشىيەسەر چارەسەر بەكات، رەوشەكە خراپتر دەكات. دەبىت واز لە لەش بەيەنن. تەنھا پىشوو بەدە و بىرمەسى لە ھەوت دىكتۇرەكەى سىروشت وەربىگرە. ئىمە پىمان وايە قەيرانەكانى لەشەسەغى لەناكاو دروست دەبن. نا، ئەمە ئەنجامى كۆبوونەوى ئەو



زېل و خاشاكانهيه كه من و تۆ له سهردهمى مندالييهوه كۆمان كردۆتهوه. نهو ههموو قسه ههلهقو مهلهقانهي كه بهناوي دۆزينهوهي دهرمانهكاني شيرپهئجه و نايدزو...هتد دمرخواردى خهلكانى بئ ناگاي دمدن. رمگهزى مرؤف كهى له وتنى ئەم قسه پړوپووجانه رزگارى دمبئت؟ بۆچى ههر كهس تهنه ديههويئ يارى به ژيانى خهلك بكات تا پارو پله و پايهى دمست بكهويئ؟ تۆ له دمست نهو بهكتريانهي بههؤى گهنينى گوشت و هيلكه و ماسييهوه له ريخۆلهكانتدا دروست دهن، رزگارت نابئت. دمبئت له ريگهى پاكسازيهوه تواناي بهرگري لهشت بههيزتر بكهى. ئەگەر له ريگهى بهكارهينانى دهرمانهوه رئ له كارمكاني پاكسازى لهشت بگريئ، ئەوكات سروشت نوسخهيهكى دوورو درئزو وهرقهيهكى سزاي باشت بۆ دمئيرئت كه نهويش شيرپهئجهيه. دهشيئ ههمومان تووشى شيرپهئجه بيين. ههسارمكهى ئيمه، ههسارميهكى شيرپهئجه لئراوه. ههلهخهلهتئ، ههلهمهكه، ئەمه چارهنووسى ههمومانه كه بههؤى پشت كردنه سروشت دمبئت به شيرپهئجه بمرين. هيچ جياوازي نيه، چ دهولههمندو چ ههزار.

من خۆم له گهال ئەوه دا نيم كه يئش چارهسەر كردنى ههله  
خۆراكيهكان، مادهه كيميابهكان بهكار بيئ. سهرهتا پيويسته  
بزائين كه بۆچى لهش باش كار ناكات.

پرؤفيسۆر ئيشهؤلتەر

بينگومان كاتيك لهشت ديههويئ خۆى خاويئ بكاتهوه، ههست به نهخۆشى دهكهيت. ئەمه حالهتيكى سروشتيه. گيانلهبهرائى ديكهش ههر بهو جورمن. بهلام سووچبارى سهرهكى خۆتى. خۆت لهشت پيس كردوووه ئيستا دمبئت رئي پيبدى تا خۆى خاويئ بكاتهوه. نهو پزيشكهى كه ئەنداميكى لهشى مرؤف دهردههينئت، بهكردوه دميسهليئيت كه ناتوانى چارهسەرى بكات. بههەر حال چارهسەر كردن كارى پزيشكهكان نيه، بهلكو كارى لهشه. تيگهيشتن لهم بابتهه كاريكى قورس نيه. ئيمه تواناي تيگهيشتمان لاواز بووه، ئەگەرنا دهمانتوانى لهوه تيگهين كه بۆچى نهو ههموو نهشتهرگهريه ئەنجام ددرئت.

ھەر ئەندامىڭ لە لەش جيا بىكرىتەو، ھەموو سىستىمى لەش تىڭ دەچىت. ئىستا تۆ چۆن دىتھەوئىت بەو لەشەو ھە بەشىكت ئى دەرھىناو، درىزە بە ژيان بەدى؟

ئەمە سزاي ساتىڭ خۆش رابواردنە. سىستىمى دەرمانك ردىن ھەئەيە. راستە كە ئەندامى دەست كرى زۆر دروست دىكرىن، بەلام من باسى ژيانى سروشتى دىكەم. مرۇف ھەرگىز مېژووۋىھەكى سروشتى نەبوو ھەرگىز ھەك مرۇفېش نەژاۋە. ئەو ھەموو پېغەمبەرە كە بۇ رزگار كرىنى مرۇف ھاتن، بۇچى بوو؟ بۇ ئەو بوو تا شىۋازى سروشتى تەندروستانە ژيانو نەزمو دىسپلېن فىرى مرۇف بىكەن. ئايا مرۇف بوو بە مرۇف؟ ئىستا دەپئ لە ترسى شىرپەنچەو نەخۇشېيەكانى دىكە بە دەورى خۇيدا بسوورپتەو. خەلك چاومروانى ئەومن لە بەيانىيەو تا ئىۋارە پېچەوانەى ياساكانى سروشت كار بىكەن، بخۇنەو، بىكىشنو گۇشتى ناژەلە داماوگان بخۇن، كەچى بە لەشساغېش بىمىننەو. ئەم شىۋازە لەش داماوو بى تۋانا دىكاتو پزىشك وتەنى، تۋوشى نەخۇشى دىكات. ھەر كاتىكىش لەش ھەول دىدات خۇى رىڭ بخاتەو، ھەزار بەلای بەسەر دىنىت، چونكە دىتھەوئىت ھەمىشە ھەموو شتىڭ بە مەيلى تۆ بىت. ئەى كەواتە سروشتو ياساكانى جىيان بەسەر دىت؟ تۆ ھەول دىدەيت ھەموو جۆرە دەرمانىڭ بخۇيتو دەستەوداۋىنى ھەموو شىۋازو رىڭكەك دىبىت بۇ ئەوۋى دىسان ھەست بىكەيت باش بوۋىتەو ھەروو لە خوۋە تىكەرو ژمەرراۋى كەرەكانت دىكەيتەو. تا كەى دىتھەوئىت لەسەر ئەم يارىيە خۇ فرىودەرەنەيەت بەردەوام بىت؟ سروشت نەزمو دىسپلېنى لەتۆ دەۋىت. خواردنى دەرمان كىشەكە چارسەر ناكات. نەشتەرگەرىش كۆتايى بە نازارەكانى تۆ ناھىنىت. ئەم ئەندامە دەرپەئىنى، لەش ھەول دىدات لە شۋىنىكى دىكەو خۇى خاۋىن بىكاتەو. دەبىت ئەم كارە بىكات. جا ئىستا تۆ يەك لە دواى يەك ئەندامەكانت دەرپەئىنە. بۇ ماۋىيەك ھىۋر دىبىتەو، بەلام دىسان ئازارى پاكسازى روت تىدەكاتەو. پىرسىار لەو كەسانە بىكە كە نەشتەرگەرىان بۇ كراۋە. بە خواردنى دەرمانو ئەنجامدانى نەشتەرگەرى، كىشەكە چارسەر ناپىت. سەپرىكى چوار دەورت بىكە. كەسانىڭ دىبىنى كە خوۋىان بە دەرمانەو ھەرتوۋە، بى ئەوۋى نازارو نەخۇشېيەكەيان چارسەر بوۋىت. تۆ بەم دەست تىۋەردانانەت ژيانى خۇت دىفەوتىنىت. ژيان بەو جۆرمىيە كە دىبىت ھەر كەس پاداشتى كارەكانى خۇى ۋەرگىتەو. دىرەنگو زوو كەوتوۋە، بەلام ھەوتان نىيە. تا تۆ لە رىڭەى بەكارھىنانى شىۋازە پزىشكىيە باۋەكانەو

سىستىمى بەرگىرى لەشت ماندوتر بگەيت، بەو رادىيە لاوازىتىرولەرزۇڭكتر دەپىت. ھەركات باھارودۇخت باش نەبوو، ھىچ مەخۇ، بچۇ نىو جىگاۋەو پشوو بدە. لەو ماۋەيدە تەنھا ئاۋى خاۋىن بىخۇرەۋە تا زىل و خاشاگەگانى لەشت بشۆيتەۋەو بىانكەيتە دەرەۋە. ئىمە لەباتى ئەۋەى يارمەتى لەشمان بلەين، كىسەيەك دەرمانى دەرخوارد دەمدەين. لەش ھەۋل دەمدات خۇى خاۋىن بگاتەۋەو ئىمە بى ئاگايانە بە پى راسپاردەى پزىشك ھەندىك شتى دەرخوارد دەمدەين گە نازانىت چى لەم شتە رەنگاورەنگە جۇراوجۇرانە بگات. كاتىك ۋەزەت باش نىيە، دەپىت خۇشحال بىت گە لەشت ھىشتا زىندوۋەو چالاكە ۋە دەپھەۋىت خۇى خاۋىن بگاتەۋە. ناپىت ماتەمىنى بگەيت و نىگەرەن بىت. زۇر گەس ھەيە گە چىتر لەشيان تواناى خاۋىن كىرەنەۋەى خۇى لەدەست داۋەو توۋشى ئايدىزو شىرپەنجە بوون. رەنگە تۇش گەسانىكت دەپىت گە دەكۇكن و خىزە خىزى سىنگان گۇئ نازار دەمدات، بەلام لەشيان چىتر تواناى ئەۋەى نىيە تا ئەم ژمەرەنە بگاتە دەرەۋە.

ئەمە چ نەرىتىكى پىروپوچە! كاتىك گەسىك نەخۇش دەكەۋىت، خىزم و دۇست و ناسىاۋەمگانى لە دەۋرى كۇ دەبنەۋە، خواردنى جۇراوجۇرى بۇ دەھىنن، لە ژوورمەكىدا رادىۋو تەلەفزیۋنى بۇ دادەننن و شۇربايەكى لە گۇشتى ماسۋولكە بۇ دروست دەكەن گە زىاتر بە مىزى نازەلان دەچىت، چۈنكە گۇشت واتە تىشى يۇرىك، ئەو كات لەپشت سەرىيەۋە دادەنىشەن و دەست دەكەن بە قسەى ھەۋانتەۋە بى سەروبەرە. نەخۇش پىۋىستى بە پشودانە.

ھەر كات نەخۇشىيەكى كورت ماۋەو كاتى گۇرا بۇ نەخۇشىيەكى قورس و درىزخايەن، پىۋىستە رۇزوۋ بگىرەت. مەن دەتوانم لەم سەدەو سەدەى پىشۋودا سەدان پزىشك ناۋ بەرم گە بىرۋاى ۋەك مەنيان ھەبوۋە ھەيە لە كىتەبەگانىاندا روونيان كىردۇتەۋە گە نەخۇشى چىيە ۋە چۇن لەشساغى بەدەست دىتەۋە.

مەن پزىشكانىك دەناسم گە لۇمەى خۇيان دەكەن، بۇ نەمۋنە دىكتۇر ھولز. ناۋ براۋ لەو بىراۋەدايە گە گەۋەرتەن سەرگەۋەتنى رەگەزى مەۋۇ ئەۋمىيە گە ھەمۋو ئەو شتانەى گە پەيومەندىيان بە زانىستى پزىشكىيەۋە ھەيە بىخاتە دەرياۋە. با ۋاز لەۋە بەئىنن گە ئەو كات ماسى و گىانلەبەرە ناۋىيەگان رووبەرۋى كارمەسات دەبنەۋە. ۋەزىرى تەندىروستى باسى گەمى بوۋدجە ۋە گرانى تىچۋى دەرمان دەمكات. دەپىت پىرسىارى ئەۋەى لى بگىرەت گە تا ئىستا كام يەك لەم خەلگە رۇز رەشانە بەو تىچۋەۋە زەبەلاخەى تۇ بۇ پەرمانى

پېشنيار دهكەى لەشساغى بۇ گەراوتەتەو، كە تۇ بەدەست نەبوونى بوودجەى پېئويست بۇ بابەتى دەواو دەرمان دەئاينىت؟ ئەو ھەموو تىچووه سەرسامكەرە بۇجىيە؟ روون و ناشكرايە ئەووى بە بى رهنج و ماندو بوون بەدەستت ھىنايىت زووش لەدەستى دەدى. تىچوويەك كە بە پارەى كحول و جگەرە قاومو... ھتد دابىن بكرىت، دەبىت لە كرىنى دەرمانى كىمىيادا خەرج بكرىت. تىكرى ئەم شتانه ھىچ پەيوەندىيەگيان بە ژيانى مرؤفى لەشساغەوہ نىيە. ئىمە ھىچ كارمان بەسەر نەخۆشىيەكانەوہ نىيە، بەلكو گىرۇدەى شىوازى ھەئەى ژيانمانىن. ئەگەر شىوازى ژيان رىك و راست بكرىتەو، نەخۆشىيەكانىش نامىن. سى (۲۰) سالە من پزىشكم. لەم ماوئىدەدا ژمارىەكى زۆر زانای گەمزە لە سەرەو لىژىدا بىنيوہ كە بپروايان بە بنەما دەرمانىيەكانى خۆيان بوو، و ژمارىەكى زۆرىش كەسى ناپسپۆرم بىنيوہ كە ئىستا بۇچوونەكانىان جىئى ئىعتىبارە. دكتۆر ئىرواين لىك دەئىت: "من ماوئىەكى زۆر بەئاگايىەوہ بىرم لە ھۆكارى نەخۆشىيەگان كرىدۆتەوہو پشكىنىنى زۆرىشم كرىدوہ." تىگەىشتن لەمە قورسە، چونكە سىستەم و دەزگای پزىشكى بە ملياردەا دۆلار تىچووى كۆمپانىيا و كارخانەكانى دەرمانسازى بىشەسازىيەوہ لەدژى ئىمە راساوہ. من بەردەوام لەم كتیبەدا وتوومە كە زەىن و بىر كرىدەوہ بەسەر لەشدا زال دەبىت، چونكە زەىن و رەوان خوازىارو داواكارە بەلام لەش لاوازە. ئىمە سەرھتا پېئويستە رۆح و دەروون و زەىن و بىرمان رابھىننىن تا بتوانىت لەش كونترۆل بكات. بە بى بىر كرىدەوہو بوونى نەزم و دسپلن ھىچ كارىك ناكرىت. ھەز دەكەم لىردەدا جارىكى دىكە بنەماكانى لەشساغىت بۇ باس بكەمەوہ. بە رەچاو كرىدى ئەم بنەمايانە، تۆ خۆت لە باشترىن و بانترىن دۆخى جەستەىى و رۆخى وزەىنىدا دەبىنىتەوہ.

بە رەچاو كرىدى ئەم بنەمايانە دەبىنى كە چۆن لەشت لەناست ئەم نەخۆشيانەدا كە ھەمان پىرۆسەى پاكسازىيە، خۆى تەيار دەكات و چەند زوو چاك دەبىتەوہ. ھەلبەت ئەگەر كارت بەو شتانه كرىدبىت كە تا ئىستا باس كرىدوون، ئىتر لەشت خاوىن بۆتەوہ و لە قەىرانەكانى پاكسازى (نەخۆشىيەگان) رزگارت بوو. كە لەشت خاوىن بۆو، تواناى بەرگرىيەك بەدەست دەھىتەت كە لەباس نايات. تەنھا دەتوانم ئەوئىدە بلىم كە ئەگەر ھەز دەكەيت، دەتوانى لەسەر لەشى خۆت تاھى بكەيتەوہ.

ئەگەر لەشساغى و ئەم كتیبە دەخوئىنەتەو، سەرنجى زىادبوونى ھىزو تواناكەت

بدەو ئەگەر ناساغىت و نەخۇشى درىزخايەنت ھەيە، پاش دوو سالى دىكە لەخۆت بېروانە. نەخۇشپىيە قورس و درىزخايەنەكانى وەك ھەوكردىنى جومگەگان، رۆماتىزمە و تەنانەت شىرپەنجە (ئەگەر لە قوناغى سەرمتايىدا بىت) دوو سال دەبات تا بىر بىت. پەيوەندى بەوۋە ھەيە كە لەم دوو سالەدا چەند جار تىپە خۆرىت كرىبىت. بەلام بىنەرمى مەسەلەكە ھەوای تازەو ئاوى پاكە. بى ئەم دوو شتە سەرەكپىيە زيان مەحالە. تۆ دمتوانى بۆ ماوۋە چەنلىن مانگ بى خواردن بژى، بەلام بە بى ھەوا چەند خولەك و بە بى ئاوتەنھا چەند رۆژىك دمتوانى تاقەت بەينىت.

يەككى دىكە لە شتە پىويستەگان، خواردىنى بەرھەمە بايۇلۇجىيەكانە، واتە ئەو بەرھەمە سروشتىيانەى كە ماددەى كىمىياىيان تىكەل نەكرابىت. تىكپراى لىكۆلەر و تويژمران لەسەر ئەو ھاوپان كە مرۇف بە پىيە ياساى سروشت ميوە خۆرە. ميوەكان لە پەلەى يەكەم و سەوزەكان لە پەلەى دووەم دان. بىنەمايەكى دىكە ئەۋەپە كە پىويستە ھەست بە بەختەوۋەرى بەكى. بە بى خۇشحال بوون و ھەست بە دلخۇشى كردن، لەشساغى ھىچ مانايەكى نىيە. پىويستە مرۇف بە چاوى دل لە ھەموو شتىك بېروانىت. چاوى سەر ھەندىك جار كۆپرە و ھەلە دەكات.

خەفەت مەخۇ، بژى. ۹۹% لە دلەراوكى و خەمەكانى ئىمە بى بىنەمايە. بۆچى كاتى خۆت بە بىركرىنەوۋەى خراب بەفېرۇ دەدەى؟ تۆ نەمپۇ دەزى. دوينى رۇشتوۋە و ھىشتاش سبەينى نەھاتوۋە. من ھىشتاش ھەست دەكەم گەنجەم و فېرۇكەوانى تەيارە بچوۋكەكەم. ھەست بە بەختەوۋەرى كردن و لە گەل خۆتدا بە خۇشى و بەگەرم وگورى زيان، تۆ بەرەو قۇناغىكى بانتر دەبات، واتە گرنكى بە خۆت بدەو ھاوپى خۆت بە، ھەلبەت دەبىت وريا بىت توۋشى خۇ بەزلزانى و لوت بەرزى و خۇپەرستى نەبىت. ئىمە لەمپۇزە لە خۇمان تۇراوين و بە خۇمان نامۆين. ئىستا تۆ دەزانى كە كاتىك مرۇف ھەولەكانى ئەنجامى ھەبىت، لە پىستى خۇيدا جىي ناپىتەوۋە زۇر خۇى لا خۇشەويست دەبىت. نۆشى گيانت! مافى خۆتە لەخۆت رازى بىت. بەلام ورياى كەسانى دەور و پىشتىست بە كە زۆرپەيان نەخۇشن. ئەوانەى كە لاون و ئىستا پىر نەبوون و ھىشتا نەخۇش نىن، يا ئەوانەى كە تەمەنىكىان بەرپى كرىدوۋە وەك ئەو كاتەى كە تۆ ھەستت بە نەخۇشى دكرد، لە ئاست ھەموو شتىكدا رەش بىنن. بەكورتىيەكەى وريا بە. ئەمە شتىكى ناساىي و سروشتىيە كە تا من خۆم خۇش نەوئىت، ناتوانم كەسى دىكەم خۇش

بويٽ. وشيارو ناگاداربه. ئەمە پوختەى ئەو شتەيە كە من مەبەستمە پېتى بلېم. ئەگەر بىنيت كەسنىك پلە گۆشتىكى خستۆتە نىو ھاپەكەپەووە دەمىخوا، خېرا و مدەنگ مەيە. بىلە با پرسىارت لى بکەن. پىويستە زۆر بە ئەدمبەووە وەلامى خەلگى بدەيتەووە. زۆر كەس ھەر بەراستى نازانن شىوازى راست و دروستى ژيان كەردن چىيە. سەيرى ئەم ژيانە بکە كە زياترى بە پىرۇپاگەندە دەچىتە پېش و فېرى بەسەر راستىيەووە نىيە. سەيرى ئەو ھەموو مېدياينە بکە كە خەلگى وەك رانە مەر پۇ كوييان بويٽ بەرەو ئەوئ دەيانبەن. تۇ ئەم كىتېبەت خوئندۆتەووە تا رادميەك وشيار بويتەووە. ئەوانى دىكە ھىشتا نازانن چى لەگەل خۇيان بکەن. بەلام خراب نىيە ئەگەر چەند كەسى وەك خۆت بدۆزىتەووە و پىكەووە دانىشتەتەن ھەبىت و بۆچوونەكانتەن پىكەووە ئال وگۆر بکەن. لە ئەلمانىا زۆر كۆر و كۆبوونەووە ساز دەگرىت كە تىاياندا ژمارمىەك ھاو بىرو بۆچوونن ئەزموونە تاكەكەسىيەكانى خۇيان بۇ يەكتەر باس دەكەن.

### بۇنى لەش

لە رابردوودا، ھەندىك پىزىشك لە رووى بۇنى عارمقەى لەش و موومەكانىانەووە (وەك ئارىلەكانى پەيوندى لەش) جوۆرى نەخۆشى سەردانىكەرانىان دىارى دەگرد. مرۇف بۇنى ئەو شتانەى لىدېت كە دەمىانخوات. ئەو بۇنە توندى لە دەم يان لە لەشتەووە دىتە دەردەود، نىشانە گەننىنى ناوومتە. بەپلەى يەكەم ئەم بۇنانە لە شى بوونەووە تىكچوونى ئەو ماددە پىرۇتينيانەووە سەرچاوە دەگرن كە تۇ بەردەوام لە بەرنامەى خۇراكى رۇزانەتدا بەكارىان دەھىنيت. بەپلەى دوووم لە زىدەپالى (مىتابۆلىزمى) لەشەووە سەرچاوە دەگرىت.

ئەو ماددانەى بە شىومىيەكى تەواو لە لەش ناكىرنە دەردەووە، لە لەشدا كەلەكە دەبن و بۆگەن دەكەن.

كەم و زۆر ھەموومان لە كۆنەندامى ھەرسكردماندا كىشەمان ھەيە. كاتىك كە پاشەرۆى ئەو خواردانانەى دەخورىن بەتەواوى نەكرىتە دەردەووە، بەھۆى كۆبوونەوومىانەووە دەگەننىن و جوۆرھا بەكتىا دروست دەكەن. ئەم گەننىنە لە ئەنجامى شىبوونەودى خانەكانەووە دروست دەبىت. ھەموو خانەيەك لە خۇيدا سىستىمىكى تەيارو نامادەى ھەيە كە بەكارى ھەرسكردو كەردنە دەردەووە خەرىكە. لەش ھەموو رۇژىك بە

مليۇنان خانە لەدەست دەدات و بە مليۇنان خانەى نوئى لەباتى ئەوان دروست دەكاتەوہ . بۆنى توندو ناخۇش، نیشانەى ناخىكى ناساغە . ھەر كات ماددەى پېرۇتىنى ئازمەئى، وەك گۆشت، ماسى و ھىلكە بخورىت، بە باشى ھەست بەم جۆرە بۆنە توندو ناخۇشانە دەكەيت كە بەھۇى گەننىنى ئەم ماددە بەكار ھاتووانەوہ دروست دەبىت . ھەر وھما نۆك، نىسك، فاسۇليا، شىرو پەنر لە كۆنەندامى ھەرسكردنى مرۇفدا بۇن دروست دەكەن، ھۇى ئەو بۆنەى ميزىش ھەيەتى ھەر ئەمەيە .

ھىچ سەرنجى بۆنى قاچەكانت داوہ كە پاش ئەوہى چەند كاترمىرئىك پىلاوت لە پىت دانەكەندىت، ج بۆنىكى ئى دىت؟ بەلام ئەگەر خواردەكەت برىتى بىت لە خواردە زىندوومكانى وەك، ميوەكان، سەوزەكان، چەكەرەكان، دىنكەكان و كاكلەكان، ئەوا لەشت ھىچ بۆنى ئى نايات و تووشى زەھراوى بوونىش نابىت، ھەئەت بەو مەرجهى كە شتەكان بە دروستى پىكەوہ تىكەل بكەيت . تىكەل كردنى ماددە خۇراكيەكان لەگەل يەكترا، يەكك لە گرنگرىن بنەماكانى خواردە . ئەگەر بىت و تۆ بى بەرنامە برىكى زۆر ماددەى پېرۇتىنى رووہكى لەگەل شتى دىكەدا تىكەل بكەيت، عارمەقى لەشت و ميزمەكەت بۆنىكى زۆر توندو ناخۇشيان ئى دىت . ھۆكارمەشى ئەوہى كە ماددە پېرۇتىنىيەكان لەش ترش دەكەن . بۆنى لەشت پىت دەئىت كە بەرنامەى خۇراكيەكەت ھەئەيە يان راستە . زمان يەككىكى دىكە لەو ئەندامانەيە كە ناستى لەسساغىت پىشان دەدات . زۆر بە كەمى زمانىك دەست دەكەوتت كە رەنگى سوور بىت و بەئخ نەيگرىتت . تا زمانت حالەتى چەسپىنى زىاتر بىت، ئاشكرايە كە لەشت سەرقالى شىكردنەوہى ماددەكانى ناوہوہىەتى . ئەگەر تۆ چەند رۇژنىك بەرۇژوو بىت يا لەسەدا سەد ببىتە كەسىكى ميوەخۆر، دەبىنى كە بەئخى سەر زمانت زىاتر بووہ . تۆ زۆر بە ئاسانى دەتوانى ئەو سپايەى سەر زمانت خاوين بكەيتەوہ، بەلام ديسان زمانت بەئخ دەيگرىتەوہ . كەسىك كە ئرادەو بوئرى نەمايىت، ھەموو شتىكى لەدەست داوہو خۇزگە ھەر لەدايك نەبووايە .

بەلام ئەگەر ببىتە كەسىكى لەسەدا سەد ميوەخۆر ئەوا ئەم بەئخەش نامىنىت . تا ئەو كاتەى كە زمانت خاوين نەبۆتەوہ، تۆ ھىشتا ھەر نەخۇشيت تىدا ماوہ . زمانت وەك ئاوينەى ئەفسوناوى پىشاندانى لەسساغىت بەكار بىنە . زمان پىشانى دەدا كە ناوہومت نەخۇشە يان ساغە .

## ۲۲ بڼه‌مای ژيان

ليږدا نامازه به بيست و دوو بڼه‌ماو ريسای سهرمتايی دمکه‌م که گرمنتی له‌سساغی

تۆ دمکه‌ن:

۱- هه‌وای تازه و خاویڼ

۲- ناوی خاویڼ

۳- خۆراکی زیندوو

۴- هه‌ست به به‌خته‌ومری کردن

۵- خه‌وو پشوودان

۶- تیڼگه‌یشتن و مه‌یل

۷- په‌لی گهرمی هاوسه‌نگو باش

۸- پاک و خاویڼی

۹- سوود و مرگرتن له تیشکی ناراسته‌وخۆی خۆر

۱۰- جوولنه‌ی قورس

۱۱- حه‌سانه‌وه‌ی دهمارگان(اعصاب)

۱۲- هه‌ست به وابه‌سته‌بوون

۱۳- یاری کردن و کات به‌خۆشی به‌سهر بردن

۱۴- تووپه نه‌بوون و زالبوون به‌سهر دل‌ه‌راوکیڼدا

۱۵- به‌متمانه‌وه ژيان کردن

۱۶- بوونی زینگه‌یه‌کی هاورپیانه

۱۷- بوونی لیژانی و پسرپۆری له ژيانی تاکه‌که‌سیدا

۱۸- کاریکی دروستکه‌رو به‌سوود

۱۹- هاندەر بوون له کارمگاندا

۲۰- بوونی غه‌ریزه‌یه‌کی به‌هیز

۲۱- رازی بوون له ژيان

۲۲- بوونی متمانه به‌خۆ بوون و ریز له تواناکانی خۆ گرتن.

ناتوانی هه‌موو نه‌وشتانه‌ی لیږدا باسم کردوون، ناتوانی په‌گجی به‌ده‌ستیان بیڼیت.

به‌لام که‌سیک که باومری به نامانجه‌که‌ی خۆی هه‌بیئت و هه‌ول بدات، سه‌رده‌که‌ویت.



هەول بەدە نموونە و سەرمەشقیکی باش بۆ ئەو کەسانە بیت کە لە سەرمەشقی ئەم رینگایەدا دوودلن. هەمیشە نموونە و سەرمەشقیگەکان رۆلێکی کارایان لە نێو خەنگدا هەیە. ئەو دایک و باوکەکانە کە جگەرە دەمکێشن، هەرگیز ناتوانن بۆ منداڵەکانیان نموونە و سەرمەشقیکی باش بن. منال پێی وایە، هەر بەو شیوەیە کە باوک یان دایک مافی ئەوەی هەیە جگەرە بکێشێت، ئەویش ئەو مافە هەیە. کاتی کە دایک یان باوکێک جگەرە دەکێشێت، ئەو بۆچی منداڵەکانیان ئەیکێشێت؟ ئەم بابەتە سەبارەت بە هەموو حالتەکانی ئالوودە بوون کە لە کۆمەلگای ئێمەدا هەیە، راستە. سەرخۆشبوون بە کحول، جۆرە خۆ ئیفلیح کردنیکە. رۆژئاواییەکان لەم بارەدا نموونەییەکی روون و ئاشکرایە. چەندە منداڵی ئیفلیح هەیە؟ هەندێک جار تەلەفزیۆن فیلمگەلێکی سەرنج راکێش لە بارەی ژەهرای بوونی گۆشتەو وە بۆلای دەمکاتەو. بە پێشاندانی ئێمە جۆرە بنەمایانە لەشاساغی، مرۆڤ چی دەست دەکەوێت؟ حەز دەکەم هەندێک شت لە بارەی تواناکان و ئەو رەوشەو بەلێمەو کە لەش بەهۆی رەچا و کردنی ئەم یاسایانەو بە دەستی دەهێنێت و تێی دەکەوێت.

۱- تۆ دەتوانیت ئەو مندە دەکریت لەشاساغی بۆ خۆت و خێزانە کەمت بگێریتەو و خۆتان لە شەرو نەگبەتی نەخۆشییەکان رزگار بکەیت.

۲- تۆ دەتوانی هەموو ئەو بێر پارمە پاشەکەوت بکەیت کە بۆ پزیشک و دەرمان خەرچی دەکەیت.

۳- تۆ دەتوانی هەموو ئەو نەخۆشیانە ی ئیستات بنێر بکەیت و لە دەرد و نازار رزگارت ببیت، بەتایبەت لەو هەلامەتە رزگارت ببیت کە بەهۆی خواردنی نان و دانەوێڵەو تووشت دەبیت.

۴- وزمت چەند قات زیاد دەکات، لە ئەنجامدا کاری زۆرتر دەکەیت و ئەمەش رۆلێکی گەورە لەسەر کەسایەتی تۆ دەبیت.

۵- توانای زینیی و فیکریت بەهێزتر دەبیت و خۆت خۆشحالت و زیتەتەر هەست پێدەکەیت.

۶- خۆراگری و توانای ژیان کردنی خۆت بە دەست دەهێنیتەو.

۷- هێزی بیستن و بینینت بەهێزتر دەبن.

۸- دەنگت روون و زوڵال دەبیتەو.

۹- بېستت نهرمو روون دەبېتەوھو زېپكە و خالی پتوھ نامېنېت.

۱۰- لە شوېنى كارمەكتەدا دەبېتە كەسېكى كارمەترو بەكەلكتر لەوانى دېكە.

۱۱- لە ماوھى چەند مانگېكتا، بېست سال گەنجتر دەبېتەوھ.

۱۲- جېژ لە شتە تازەو زېندووھكان ومردەگرېت و ھەست بە تامى راستەقېنەى

خواردنەكان دەكەيت.

۱۳- ھەموو كېشەكانى كۆنەندامى ھەرسكرت، وھك باوبېزو قەبىزى و ھەست بە

ئېنتەلا كردن، چارەسەر دەبن.

لەو كاتەوھى ئاگر دۆزراوھتەوھ، مرؤف بەردەوام سەرپېچى لەم ياسا و رېسايانە

كردووھ. لەم چەند سالەدا كە ئېمە بە شېوھىكە جېدى پەيوھنلېمان لەگەل سروشتدا

پچراندووھ و روومان لە خواردنە دەستكردەكانى كارەخانەكان كردووھ، چ بەلاو

نەگبەتېگەلېكمان بەسەر خۆماندا نەھېناوھ! بۇ نموونە، سەيرى و لاتە دەولەمەندەكان

بكە كە جېيان بەسەر خۆياندا ھېناوھ! ئەو ھەموو پارمېە بۇ جگەرەو كحول و قاوھ

بۇچى؟ ئەو ھەموو ھۆكارانەى رابواردن و لووشدانە؟ تەنھا شتېك كە كەمتر دەبېندرىت،

خۆراكە! خۆراكى راستەقېنەى مرؤف. تۆ خۆت دەتوانى رادەى لەشساغى خۆت ديارى

بكەيت. لە ئاويئەدا سەيرى زمانت بكە. سېبېە يان زەردەو ياخود چەسپەندەى؟ لەم

حالتەدا ناوھومت پەر لە زېل و خاشاكە.

كەسېك كە بەشېوازىكى ھەلە دەزى و بەرنامەىكەى خۆراكى ھەلەى

ھەبە، ھەموو كات خۆى بۆ تووشبون بە شېرپەنجە ئامادە دەكات.

دكتور كولات

لە باخچەىكەى ئازەلانى گەورەى فلورىدادا چەند مەيموونى گەورەم بېنى كە

چوست و چالاک و خېرا رايان دەكرد. ئەم مەيموونانە زۆر لە مرؤف دەچوون. بەلام ئەگەر

مرؤف خۆى لەگەل ئەم مەيموونانەدا (كە لە رووى ئۆرگانىيەوھ ۹۸% ھاوشېوھ يەكترن)

بەرارود بكات، تېدەكات كە چەندە ھەرزەو سووك و داماو بووھ.

داھاتوو ھى ئۇ نەتەوانەيە كە لەنيۇ زانستەگانى خۇراکدا

كە تا ئىستا رووخراون، باشتىريان ھەلدەئىزىن.

دكتور فن ونست

### بۇچونەگانى پىپۇرىكى تەندروستى لە ئەلمانىا

ئايا ھەر بەراستى ئىمەي خەلگى ئەلمانىا لەشساغىن؟ نا. ئەمە تەنھا وھەمە. باشتە خۇمان بە ئامارمگانى سالانە فرىو نەدەين. بارى نالەبارو کارساتبارى لەشساغى، بەتەواوى بەخەلگ نالین، چونكە زۆربەي ھاو رەگەزەگانى ئىمە ھىشتا پىر نەبوون. ھەروھە، ئەوانەي پىر دەين دەنيۇردىن بۇ خەلۇمگەي پىرى و ئەندامانى خىزانەگانىان بەدەگمەن سەردانىان دەمكەن. منالى كەسە دەولەمەندەمگان كاتيان بۇ سەردانى کردنى دايك و باوكيان نىيە كە ئەم دۇخەيان چ راست و ج ھەلە بۇ پىكەيىناون. لەم مالانەدا كۆمەلگ زەليل و داماو لە دەورى يەكتر كۆبوونەوہ. ھەر كەس نايەھويت ئەم راستيانە ببىستىت، باش وايە ھەستى پىبكات. ئەو ھەموو دەست و پى شكاوہ لە خەلۇمتخانەگان، ئەو ھەموو ناتەواوانە كە ئىسكەگانىان تواناي راگرتنى لەشيانى نىيە.

بەردەوام كۆشتى لاكى گيانلەبەران و بەتايبەت بەرازيان پى دەدەن و ماددەي زىندووى روومكى كەمتر لە خواردەنەگانىاندا ھەيە، تەنھا ھەندىك چار زەلاتەيان پى دەدەرىت كە ئەويش بە خوي و سرگە ژەھراوى دەمكرىت. لە سەدا نەوود و نوى خەلگى رۇژئاوا، بە گەورە و بچووكەوہ، ھەر يەكەو بەجۇرىك دەردەدارە. ئەمريكيەگان كە ماوميەكە بەدوور لە شەپو شارستانيانە دەژين و ئەورووبىيەگان، ماددەي خۇراكى زۇرو زەومندىيان لەبەردەست دايە و باشتىرەن ھۇكارمگانى ژيانىان لەبەردەستە، لە خەلگى شوينانى ديكە نەخۇشترەن.

باشە ھۇكارمگەي چىيە كە ئەم ھەموو شىرو بەرھەمەگانى و گوشتى ئىستىكە ھەيە، كەچى لەشساغىش وونە؟ خەلگ لەژىر بارى نەخۇشىيە قورسو درىژخايەنەگاندا دەنالىن، چونكە بەردەوام خەرىكى كاويژ کردنى شتە ناسروشتىيەگان. ئەو ھەموو پىرۆتىن و جەورى خواردەنە و نەبوونى جوولەي پىويست، ھۇكارى ئەم نەخۇشىيانە و ويرانبوونى ئەم خەلگەيە. وركى ئاوساوى قەمت تىرنەبوو، بەردەوام فشار بۇ دللى داماو

دەھىنئىت. ئەو دەمارانەى بەھۆى كالىسىۋى نائۇرگانىيەۋە كەوتوونەتە دۇخى نىۋە گىرانەۋە، ناتوانن ئۇكسىجنو وزە بۇ ھەموو شوپنەكانى لەش بگوازنەۋە. ئىمە ھەموو رۇژنىك بە چەندىن شتى ۋەك جگەرە، قاۋە، چا، كاكو، چكىلىت و كحول، خۇمان نازار دەدەين. ئەگەر ھاتوو شوپنىكى لەشت ناساغ بوو، ئەۋە بزانە كە ھەموو لەش ناساغە. ئەو دلە داماوە دەبىت بەردەوام ئەو مادد وروۋىنەرانە تەحەمول بكاتو كارە سەرمكىيەكەى خۇشى نەنجام بدات. زۆرىەى ئەمرىكىيەكان بەھۆى جەئەۋە دەمرن. بەپىي نامارى رىكخراۋى تەندروستى جىھانى، لە ۲۲۰ مىلۇن خەلگى ئەمريكا تەنھا سى – چوار مىلۇنپان ساغن، كە ئەۋانىش لە داھاتوودا نەخۇش دەكەن، پان نەخۇشنو پىي نازانن. ھەرومھا رىكخراۋى نامارى تەندروستى جىھانى دەئىت، ۷% خەلگى جىھان ساغن. تەننەت منالانى تەمەن چوار سالى ئەمرىكىش دلپان تەۋاۋ نىيە. خەلك لە سالدا يەك مىليارد چار سەردانى پزىشك دەكەن و ۲۵۰ مىلۇن كەس لە نەخۇشخانەكاندا دەخەۋىنرۇن. بىست مىلۇن كەس لە خەلگى ئەمريكا بەدەست شىرپەنجەى كۆئەندامى سىكىسىيەۋە دەئالئىنن. لە ھەر دە كەس، سى كەسىان شىرپەنجەى ھەيە. لە نىۋو ئەو شتانەدا كە بە ھۆكار دەزانئىرن بۇ مردنى منالاندا، شىرپەنجە لە پلەى يەكەمدايە. تىكراى ئەم نەخۇشپىيەنە لە ئەنجامى دوور كەوتنەۋە لە سروسشتو خواردنى خۇراكە دەست كىردەكان و بەكارھىننى ماددە وروۋىنەرەكانەۋە دروست بوون. بە گرتەبەرى شىۋازى خۇراكى تەندروست زۆرىەى ئەم نەخۇشپىيەنە نامىنن، بەلام دووكانى پزىشكەكان دادەخىرئىت و كۆمپانپانكانى دروست كىردنى دەمران و ئەو رىكخراۋانەى كە بە پارەى دەمران بىدەنگ كراون، كارو كاسپىيەكەيان لەدەست دەدەن. ئاۋانسانى ئىرانى دەئىت، شىرپەنجەۋ مەنچەئە دەستە خوشكى يەكترن. ئەگەر ئىمە بىيەنە كەسانىكى زىندەخۇر، ئەۋا ۹۵% نەخۇشپىيەكان مائاۋاپىيمان لى دەكەن. چىتر باسنىك لە رۇماتىزمە، نازارى جومگە، ھەساسىيەت، نەخۇشپىيەكانى چاۋو گوىۋ پىست، نەخۇشپىيەكانى مىزدىرۇۋ كۆئەندامى ھەسكرد، قەبىزى، ھەموو جۆرە بەردەكان، تەنگە نەفەسى(رەبىۋو)، بىخەۋى، شەكرە، نەخۇشپىيەكانى دل، نامىنئىت. تەننەت ژماردىنى ئەو ھەموو نەخۇشپىيە، تاقەت پىروكىنە. ھەموو منالنىكى ئەمريكى بەر لەۋەى لە دايك بىئىت ماددى كىمپاى بەر لەشى دەكەۋىت. راستىيەكەى ئەۋمىيە كە كەسەكان كۆمەلگەى نەخۇش دروست دەكەن. ئەم ھەموو مۇۋفە نوقسانە پىشانەدرى كارەساتىكى گەۋردىيە.

بېيويستە ھەموو كەسنىڭ بە چاۋى خۇي ئەم كارھساتە بېيىنىت تا بتوانى لەو ە تىبگات كە چ بەلەيك بەسەر رمگەزى مرۇفدا ھاتوو، ديارە ئەگەر كەسنىڭ خۇي نەكەوتىتە ژىر كاريگەرى ئەو ھەموو ماددە ھەلخەلەتتەنەرانەو.

### رۇماتىزمە و نەخۇشپىيەكانى جومگە (نارتروۇز)

نەخۇشپىيەكانى جومگە كە زۇرتەر بە رۇماتىزمە ناوى دەرگردو، زۇر جۇرى جياوازى ھەيە و لەو شوپنانهى لەشدا دروست دەبىت كە دەجوولتېن، بۇ نموونە، لە بەشى خوارەومى ھەقەرەمكاني پشتدا كە بە لامباگو بەناوبانگە و لە ماسوولكەكانى سنگدا بە پلوروداين ناوى دەرگردو. تاى رۇماتىزمە كاتىيە.

دەستەواژەى رۇماتىزمە بۇ سەر چەند بەشنىڭ دابەشبوو، ەك نارتروۇز لە شان و ملدا يان سياتىك لە جومگەكاندا. بەلام ھۇكارى ھەموويان يەك شتە: شىوازى ھەلەى ژيان. روون و ئاشكرايە كە ئەم جۇرە نازارانە لەو شوپنانهدا دەرمدەكون كە زياتر لە نەندامەكانى دىكە زيانيان بەرگەوتوو. بۇ نموونە ئەوانەى قەلەون لە بەشى ئىسكى ران و جومگەكانى راندا كىشەيان ھەيە.

سەلئىندراو ە زۇربەى و مرزىشكارە پىشەپىيەكان كە دواى ھەموو راھىنانىڭ دەيكەنە جىژن، زۇر ناخايەنىت كە تووشى نەخۇشى رۇماتىزمە و نازارەمكاني دەبن، چونكە بەشپومپەك مامەلە دەكەن كە زيان بە جومگەكانيان بگات. زىدەرپۇيى لە خواردىنى گۇشت و بوونى پەيوەندىنى سىكىسى ھاسار پچراوېش يەكلىكى دىكە لە ھۇكارەكانە. تەنھا و مرزىشكارەكان تووشى ئەم كىشەپە نابن، بەلكو ھەموو خەلك بەھۇى پىبوونى لەشيان بە ماددەى ژمھراوى ئەگەرى تووشبوون بەم نەخۇشپىيەيان ھەيە.

رۇماتىزمە بەھۇى ترش بوونى لەشەو ە دروست دەبىت، ئەمە لەحالىڭدايە كە ۱۰۰٪ى خەلك دووچارى ئەم كىشەپەن (واتە لەشيان لە دۇخى ترشىدايە).

دووبارە ئەو ە بخوئنەرەو ە كە پىشتر سەبارەت بە ژىنگەى ترشى و تفتى لەش روونم كىردۆتەو. دەشى لە ھەموو تەمەنىڭدا رۇماتىزمە سەرھەلېدات. بەلام ئەم نەخۇشپىيە لە زستاناندا زۇر بەنازارە، چونكە لەم و مرزەدا خانەكانى لەش وىڭ دىنەو ە ماددە ژمھراويەپەكان كە ھۇكارى رۇماتىزمەن، لە جومگەكاندا چىرتەر دەبنەو ە نازارەكە زياتر دەكات.

ئەوانەى تووشى رۇماتىزمەن تەھمولى ھەۋاي سارد ناكەن و كەمتر لە ھەۋاي تازمدا دېنە دەرو ھەر لە چوار دىۋارى مالدە دەمىننەۋە. ئەوان لە شوپنە گەرمەكاندا باردۇخيان باشتە تا لە شوپنە ساردەكاندا. بەلام ھۆكارى ئەم نەخۇشپىيە ھەۋا نىيە. ژيانى پىر لە ھەلەو نەجوۋلان ھۆكارى تووشبوون بەم نەخۇشپىيە. مرۇقۇ كە بوو بە بوونەۋەمىتىكى ھەرمانگە نشىن و لە پشت مېز دانىشت و سوار ترۇمبىل بوو، لەگەل ئەۋەشدا بەرنامەى خۇراكييەكەى ھەلە بوو، لە ئەندامەكانى لەشيدا تووشى چەندىن كەم و كوپى دەبىت كە رۇماتىزمە يەككىك لەۋانە. كەمايەسى ھەۋاي تازە، نەجوۋلانى لەش و خواردىنى ماددە مردوۋەكان كە لەش تووشى جۇرھا كەم و كوپى دەكات، لە ھۆكارە سەرمەكييەكانى تووش بوون بەم نەخۇشپىيەنەن و لە ئەندامەكانى لەشدا ھەست بە نازارمەكى دەكرىت، لە ھالىكىدا كە شىرپەنجە لە قۇناغە سەرمەتاييەكاندا نازارى لەگەلدا نىيە. لە ئىستادا روون بۇتەۋە، ترشى يورىك كە بەھۋى مېتابولىزىمى پىرۇتىنە ئازەلىيەۋە دروست دەبىت، يەككىك لە ھۆكارە سەرمەكييەكانى تووشبوون بەم نەخۇشپىيەنە. كۆبوونەۋەى پىورىن لە مولوۋولەكان و جومگەكاندا، يەككىك دىكە لە ھۆكارەكانى تووشبوون بەم نەخۇشپىيەنە، لە ھالىكىدا كە ئازەلە گۇشتخۇرمەكان تووشى ئەم نەخۇشپىيە نابىن. ئەمە يەككىكى دىكە لەو بەلگانەيە كە پىشانمان دەمات مرۇقۇ گۇشتخۇر نىيە. ئازەلە گۇشتخۇرمەكان ھەلگىرى ئەنزمىتىن بەناۋى ئورىكاز كە گۇشت ھەرس دەكات. ھەرۋەھا ئازەلە گۇشتخۇرمەكان خواردنەكەى خۇيان بە تازەيى و بەھەموو پىكھاتە تفتەكانىيەۋە، ۋەك خۇپن و ئىسك و تان و پۇكانى دەخۇن تا رى لە ترش بوونى خۇپنىيان بگرن. ئەم ئەنزمە دەتوانىت ئەو ترشە يورىكەى لە گۇشتدا ھەيە بگۇرپىت بۇ ھەندى ماددەى سادەى نپو مىز تا لە رىي مىزەۋە بكرىتە دەروە. مرۇقۇ ئەم ئەنزمەى نىيە.

راستىيەك ھەيە، ئەۋىش ئەۋمىيە كە خواردىنى نىشاستە و شىرىنى، لە گۇشت زياتر مرۇقۇ تووشى رۇماتىزمە و نازارەكانى جومگە دەكات.

لە كۇنەۋە و تراۋە كە ھۆكارى دروست بوونى نازار و ھەۋكردىنى جومگەكانى قاچ بەتايىبەتى پەنجە گەۋرەى قاچ بەھۋى خواردىنى نانەۋە دروست دەبىت. ئىمە نابىت خواردىنى يەك شت بە ھۆكارى تووشبوون بە نەخۇشپىيەكى تايىبەت بزانىن. بەردەۋام لەم كىتپەدا باسى ژيانى ئەعساب تىكىدەرو بى بنەماى ئەمرۇۋو خواردىنى خۇراكە

لیندراومگان، گراوه. ئەو شتانەى کە بەشیۆهەى هەنە لەگەل یەکتەدا تیکەل دەرکێن و لیدەندرین، دەبیته هۆی دروست بوونی باوبژو ترشانەى شتەکان لە لەشداو تیکرای سیستمی لەش بەرەو هەوکردن دەبات، کە یەکیک لەوان هەوکردنی جومگەگانه کە نێمه بە ناوی رۆماتیزی و ئارتروز دەیناسین.

مەسەلە ئەمەڕۆو سبەینێ نییه. کاتیک کە کۆئەندامی هەرس بە باشی کاری نەکرد، ئەو ماددە ژەهراوییانەى کە نەگراونە دەرەو دەچنەو نێو خوێن و لەش تووشی هەوکردن دەکات. کاتیک خوێن، سیستمی لینفاوی، گۆچیلەکان و جگەر بەهۆی کۆبوونەوهی ئەم زیل و خاشاکانەو زینیان بەرکەوتو ئەندامەکانی کردنەدەرەوێ باشەرۆش نەتوانێ پاشاوه هەرس نەگراومگان بکاتە دەرەو، رۆماتیزمە سەرەلەمدات.

تۆ ناتوانی لەشیکی ساغت هەبیێت لە حالیکدا کە بەردەوام خواردنی مردوو بخۆیت و بیست و چوار کاتمێر زیان بە کۆئەندامی هەرس بەگەیهنیت. بەهۆی لاواز بوون و سست بوونی کۆئەندامی کردنە دەرەو، شتە زیادەکان ناکرێنە دەرەو یا ئەم کارە درمگتە لە ماوهی خۆی ئەنجام دەبیێت. دواگەوتنی کردنە دەرەوێ پاشەرۆ دەبیته هۆی ئەوهی کە ژەهرەکان ماومیهکی زیاتر لە لەشدا بێننەوه و زینانی زیاتری بێ بگەیهنن.

کەسانی سست و تەمەل کۆئەندامی هەرسکردو سووپی خوێنیان لاوازه و شانەکانیان نۆژەن نابێتەوه. زۆر خۆری، ناو خواردنەوه لە کاتی نان خواردندا، خواردن لە کاتی ماندووتیدا، خواردن لە پێش ئەنجامدانی کاری فۆرسدا، نان خواردنی کاتی تووڕهیی، خواردن لە نێوان ژەمه خۆراکییهکاندا، کەم خەوی، وهک پێویست پشوو نەدان و خواردنی دەرمانەکان، هۆکارەکانی سەرەلەدانی نەخۆشییهکانی کۆئەندامی هەرسکردن.

ئالووده بوون بە دەرمانە کیمیاییەکان، قاوه، چا، کحول، کاکا، جگەرە، حەبی دژە ترشی و حەبی ئازار شکێن و خەو هینەر و هەرەها زینەرۆیی لە کارکردن و کردەى سیکسی و حەمام کردن و خۆبەر هەتاو دان، لەو هۆکارانەن کە دەبنە هۆی دابەزینی هیز و توانای دەمار(عصب)ی و لە ئەنجامدا سیستمی هەرسکردو کردنە دەرەوێ پاشەرۆ تووشی گرفت و کێشە دەبن.

دەلێن رۆماتیزمە بە هەموو جۆرمگانیهوه دەبیته هۆی لاواز بوونی دل. تاي رۆماتیزمەى دل بەناوبانگە. هەرەها هەشتا ساڵە دەزانین بۆ نەهیشتنی تاي رۆماتیزمەى دل، ئاسپیرین دەنووسن کە هەر خۆی زینانی زیاتر بە دل دەگەیهنیت. بەلام

كەس گوى بەم بابەتە نادات. بى بەكارهينانى دەرمان، تاى رۇماتىزمە زىيان بە دل ناگەيەنىت. ئەو كاتە زىيان گەپشتن بە دل دەست پىدەكات كە تۇ ئاسپىرېن دەخۇيت. سالانىك پىش ئىستا دىكتور ڧالگەر و دىكتور ئۆسلەر لە كىتەپكەياندا نووسىويانە كە ئاسپىرېن بۇ ئەوانەى نەخۇشى رۇماتىزمەيان ھەپە بى كەكە و زىيان بە لەش دەگەيەنىت. ئاسپىرېن ئازار ھىور دەكاتەو، بەلام دەپىت چ سزاگەلىك لە پىناو ئەم ھىور كىرنەوھى وەرگىرېن؟ ئەمە خۇى پىسىارىكى گىرنگە. لە ئىستادا تەنانەت بۇ روون كىرنەوھى خۇيتىش ئاسپىرېن بەكار دەپىنن. ئىتەر ئەوھە بۇ كەس گىرنگ نىيە كە دلى دامو چى بەسەر دەپىت. زانستى پىشكىش ھىچ رىگا چارىەكى بۇ ئەم نەخۇشيانە نەدۇزىوھتەو. ھەموو ئەو دەرمانانەى كە دادمىرېن تەنھابۇ ئەوھە دادمىرېن كە نەخۇشپەكە بشارنەو، بەلام باسېك لە دەرمان و چارەسەر نىيە. ھەندىك ماددەى كىمىياى وەك، كۆرتىزۇن و ھاوچۇرەمكەنى چەندىن زىانى درىزۇ خايەن و لەقەرەبوو نەھاتو و لەدوای خۇى چى دەپىت و دەپىتە مايەى ئەوھى كە دوچار كەسەكە لەزىر كارىگەرى كاردانەو لاوگىيەگانىدا، چەندىن ئازار و نارەجەتى دىكە تەحەمول بىكات و جىنو بە كۆرتىزۇن بەدن. كەواتە چۆن بەرنگارى ئەم نەخۇشپە بىيەنەو؟

شېوازى چارەسەرى چۆراوچۆر ھەپە كە دەتوانن بۇ ماوھى چەندىن سال كەسانى تووشبوو بە رۇماتىزمە بەخۇيانەو سەرقال بىكەن، وەك گۆرېنى ناوھەواو چوون بۇ شوپنە گەرمەكان، ھەمامى توركى، چارەسەر كىرن بە سەھۇلاو و ئاوە كانزايپە گەرمەكان و مەساج. زىانى ئەم شېوازە لە زىانى بەكارهينانى دەرمانە كىمىياپەكان كەمترە، بەلام بەھەر حال مىشك و دەمارى نەخۇش تىك دەمەن و دەپنە ھۇى ئەودى كە كەسەكە بۇ ماوھىەكى زۆتر ئەم نەخۇشپەى لەگەنداپىت.

ئەگەر ھەر لە سەر ئەم زىانە بىسەرەو بەرمىت بەردەوام بىت، ھەرگىز لەشساغىت بۇ ناگەپتەوھە. دەپىت ھۆكارەكەى كە ھەمان كۆبوونەوھى ماددە زۇھراوېپەكانە لە لەشتداو تووشى رۇماتىزمەى كىردووى، بىنېرى بىكەى.

بەرۇزۇو بوون دىئىاتىرېن، ئاسوودمىرېن و باشتىن شېوازى زوو رىگارېوون لە دەست ئەم نەخۇشپەى، چونكە تەنھا لە كاتى بەرۇزۇو بوونداپە كە زۇھەرەمكەن بەخىراپى لە ش دىكرېنە دەرەو. پىشودان و خەو، كۆنەندامى دەمار و بىر كىرنەوھە دەزگەى كىرنە دەرەى ئە ۲۰ دەكات و لەم ماوھىەدا بىرىكى زۆر زۇھەر دىكرېتە دەر.



تۆ دەبىت ھەموو ژىانت راست بکەيتەوۋە تا نەھىلىت لە داھاتوودا ئەم جۆرە ماددە زىدانە لە لەشتدا كۆپىنەوۋە.

لەشساغى پىرۆسەيەكى ھراژۆيىيە (روو لە ھەلگشانە) كە تەنھا بەھۆى گرتنەبەرى ژيانىكى وشيارانەوۋە دەستەبەر دەبىت و رادەگىرىت، نەك بە پەنا بىردن بۇ جۆرەھا شىۋازى چارسەرى و خواردىنى دەرمانە كىمىيەيەكان.

پىش ئەوۋى رۆماتىزمە يان ئارتىرۇز جومگەكانت لەنئو بەرىت و تووشى نەخۆشى درىزخايەنت بکات، پىۋىستە ژىانت بىۋىژنىتەوۋە خۆت رزگار بکەى. ھىچ كەس ناتوانىت ئەم زىنانە ھەرمىوۋ بکاتەوۋە. تۆ ھەرگىز نابىت دەردو ئازارمەكان بە دەرمانە كىمىيەيەكان ھىۋر بکەيتەوۋە پىت و ابىت بە شاردنەوۋى نەخۆشىيەكان لە چىنگيان رزگار ت دەبىت، بەلكو لەم رىگايەوۋە باروۋدۇخەكە لە خۆت قەيراناۋىتر دەمكەيت. تەنھا لە يەك حالەتدا مەھالە لەشساغى بگەرىتەوۋە ئەوۋىش لە كاتى تەواۋ رەق بوۋنى ماسوۋلكەكاندايە كە لەم حالەتدا تەنھا دەبىت چاۋمىپى چەقۇى نەشتەرگەرەكان بکەيت، كە ئەوۋىش ھىچ كۆمەكىت پىناكات. بەئاگا و مەرەوۋە گوئى لە سىروشتى دايك بگرە، چونكە ئىمە ئەوۋە دەروۋىنەوۋە كە دەپچىنن. سىروشت ھىزىكى مەزن و بە دوور لە ھەر چەشنە نەخۆشىيەكان پىدەبەخىت، بەلام كاتىك ئەمە راستە كە ئىمە رەچاۋى ياساكانى بکەين. كاتىك تۆ پىچەوانەى ياساكانى ھەلس و كەوت بکەيت، جىا لە ئازار و نەخۆشى ھىچى دىكەت پىنابىرت.

سىروشت دەخاۋىت رزگار ت بکات، بەلام تۆ رەتى دەمكەيتەوۋە، چونكە بەردەوام بە شوپىن ژيانىكى بىرستىرەوۋى و تەنانەت زىدەرۋىشى تىدا دەكەيت. كاتىكىش نەخۆش كەوتى بە شوپىن تىكەلەيەكدا دەگەرىت كە چاكت بکاتەوۋە. ئاى كە ھەۋلىكى بى ئەنجامە! ئەگەر مەيسەر بايە كە تۆ بە يارمەتى ماددەيەكى دەرەكى لەشساغى بۇ خۆت بگىرپتەوۋە، ئەو كات سەروشت بە ياساكانىيەوۋە دەپتە شتىكى ھەوانتە و ئەمەش لە مەھالەكانە. بەلام مەرۇف لە ناۋمىرۇك بەتال بۆتەوۋە، بەردەوام بە شوپىن دەرماندا دەگەرىت و ھەموو رۇژىك خۆى بەم ماددە ژەھراۋىيانە پىس دەكات و پىى واىە ئەم كەمتەرەمىيە لەئاست ياساكانى سىروشتا سزاي نىيە. بەلام كى دەبىتە ھۆى ئەم نەخۆشىيانە؟ خوا يا مەرۇف؟ راستىيەكەى ئەوۋىيە كە پىۋىستە ئىمە راستىيەكان بزانن و كارى پىبکەين. مەرۇفى ئازاركىش ئەۋەندە ھەب و دەرمان دەخوات كە خۆى تووشى

ئانكىلۇز يا رەق بوونى جومگەكان دەكات. لەم دۇخەدا تەنانەت ئەگەر ھەموو ياساكانى سروشت بە وردى جىبەجى بگەيت، مەحالە لەشساغيت بۇ بگەرپتەو. بەھۇى رەق بوونى جومگەكان تەنھا سوودىكت پىدەپرېتو ئەویش ئەومىە كە كەمتر ئازار دەكىشى چونكە بەرەو ئىفلىج بوون دەجىت. پىت وانەيت ئەم پىرۇسەى ئىفلىج بوونە تەنھا شوپىنكى لەشت دەگرپتەو. لە راستىدا ھەموو بەشەكانى لەشت بەرمبەرە ئىفلىج دەبن. تەنانەت شىرپەنچەش لە ئەندامىكى ديارىكراودا دروست نابىت، بەلكو ھەموو لەش دەگرپتەو. ئەو زۆر بى مانايە كە تەنھا بەشىكى لەش نۆژەن بگەينەو، لە حالىكدا كە ھەموو ئەندامەكان بە ئازارەو دەنالپن.

بەخۇشسىيەو تەنانەت كاتىك كە جومگەكانىش ھەو بگەن، واش ھەر دەتوانن خۇيان ساغ بگەنەو. ئەگەر ئەو ياسا سروشتىيانە رەچاو بگەى كە لەم كىتەبەدا باس كراون ئەوا ھەرگىز ناگەيتە كۆتايى. تىكرپى ماددە نائەندامى و كلس گرتەكانى جومگەكان دەتوینەو دەگرپتە دەرەو. وەك باسەم كىرد، خواردەنەوئى ئاوى پاك لە سەرمتاى رۇژوودا خىراترىن و دىئىترىن رىگايە بۇ نەھىشتىنى كلس گرتنى جومگەكان. دەتوانى دواتر كالىسىۆمى سروشتى لە نىو ئەو ئىسكانەدا جىگر بگەيت كە لە كلسە نائەندامىيەكان خاوپن بوونەتەو. تەنانەت لەو رۇژانەشدا كە بەرپۇژوووت، جوولەى پىويست بۇ ئەم بەشە بىجوولانە دەگرپتەو. تا زىانەكان زىاتر بىت، بە ھەمان رادە پىويستە چەند جارىك رۇژوو بگرپت و پاشان تەنھا خۇراكى زىندوو بخۆيت.

ئەم نەخۇشسىيە لە شەوو رۇژىكدا دروست نەبوو تا لە شەوو رۇژىكدا چاك بىپتەو. پىويستە تۇ بەرمبەرە چاومپى گەپانەوئى لەشساغى لەدەست جوت بىت. ھەرگىز ھىوابراو مەبە، تەنانەت ئەو كاتەش كە پىت وايە ھىچ چاكبوونەومىەك رووى نەداو. كارى سروشت رىك و راست و بە بەرنامىە. لە ساتە وەختىكدا رووداوپكى پەرجووناسا روو دەمات كە تۇ ھەر چاومپى روودانىشى نەبووى. ھەموو ئەم قسانە ئەنجامى سالانىك ئەزموون و تاقىكردنەوئى لەسەر ھاوړەگەزەكانمان، نەك ئەوئى لە تاقىگەكاندا لەسەر كەروپشك و مشك تاقى كراپتەو. ھەر ئەم بابەتە ئەو بوپرىيەى پىبەخسىم كە ئەم كىتەبە بنووسم. بە كورتييەگەى پەنا بۇ حەب و دەرمانە كىمىيايەكان مەبە و لەو زىاتر خۆت ژمەراوى مەكە. لەسەر زىندەخۇرىيەكەت بەردەوام بە كە رۇژگارانىكى خۇش چاومپوانت دەكات.

ھەرگىز بەشۈيۈن چارەسەر كىرنى شوۋىنىكى دىيارىكراوۋ كاتىدا مەگەرئ، چۈنكى شتى لەو بابەتە بوۋنى نىيە. ھىچ كەس ناتوانىت لەشساغىت بۇ بگىرپىتەۋە. ھىچ دەرمان و ھىچ پىشك و ھىچ چارەسەرىك كەلگى نىيە. تەنھا سروشتە كە دەتوانىت چارەسەرت بىكات و نامراز و كەرسەتى سروشتىش لەم كارمدا تەنھا لەشى خۆتە. ھەمىشە چارەسەر لە دەرۋونى خۆتدايە. ھەموو ئەو كەسانەى كە كەسى چارەسەر كەر پىت دەناسىنىت، ناتوانن لەو تىبگەن كە لەشى مروۋف خۇى، خۇى چارەسەر دەكات. ئەو تەنھا سروشتە كە رىگى چارەسەرى راستەقىنە و سروشتىت بۇ خۇش دەكات. مەرچەكەشى تەنھا نامادە كىرنى ئەو پىۋىستىيانەيە كە لەش ناتاجى بىيانە.

مخابن خەلك زۇرتەر گوئ بۇ قەسى ئەو كەسانە دەرگن كە درۋ دەكەن و مەبەستىان تەنھا پارە پەيدا كىرنە تا ئەو كەسانەى كە راستىيان پىدەلئىن. خەلك دىيانەۋىت لەشساغىان بۇ بگەرپىتەۋە بەلام ھىچ كارىك لەو پىناۋمدا ناكەن. ئەوان حەز ناكەن لەو خۇش رابواردنەيان كەم كەنەۋە كە بەھۋى كحول و ماددە ھۆشبەرمانكەۋە دەستىان دەكەۋىت. ھەموۋان دىيانەۋىت ھەم لەشساغىان بۇ بگەرپىتەۋە ھەمىش لە سەر كەيف و رابواردنەكانى خۇيان بەردەوام بن.

بەداخەۋە خەلك گوئ لە نامۇزگارپىەكانى ئەو پىسپۇرپانە دەرگن كە چەند كىتئىبان لەسەر لەشساغى خۇندۇتەۋە يا نووسىۋانە، بەلام لە راستىدا نازانن لەشساغى چىيە. ھىچ كام لەم كىتئىبانە پىت نالئىن كە دەپىت دەست لە رابواردن و نەوسنى ھەلگىرەت، چۈنكى تەنھا مەبەستىان پارە پەيدا كىرنە و تۇى مروۋفى سادە و تىنوۋى لەشساغى، بە تامەزرۋىيەۋە ھەر پەرمپەكت دەست بگەۋىت دەپخوۋىنىتەۋە تا بزانى لە كامىاندا دەتوانى بابەتئىك بدۇزىتەۋە كە ھەم لە چلپە خۇرى و رابواردنەكەت كەم نەكەيتەۋە ھەم لەشساغىشت بۇ بگەرپىتەۋە، ئەمەش مەحالە.

جەماۋەرى خەلك گوئى بىستنى قەسى حىسابىان نىيە و لەشساغى راستەقىنەيان ناۋىت. سروشت نە حەبى گران دەناسىت و نە چارەسەرگە و نە ئاسايشگى گرانبەھا. سروشت بە شىۋەى سروشتى لەشساغىت دەكاتەۋە. شىۋازى سروشتى زۇر سادەيە، بەلام ناتاجى زۇر بە نەزم و دەسپىنە و كاتەكەشى درىژخايەنە، لەحالىكدا كە خەلك چاۋمروانى ئەۋمەن خىراۋ لەناكاۋ چاك بىنەۋە. ھىچ جىاۋازىيەك لەۋمدا نىيە كە تۇ كام يەك لە شىۋازەكانى چارەسەرى دەشت پىدەكەيت. ھەر لە چارەسەر بە دەرۋى ئازنەۋە بگرە تا

چارسەر بە رووگە دەرمانییەکان و هتد...، هیچ کامیان بەراستی چارسەر نین. هەموویان بەشیومیەکی رووگەشیانە نازارگە ھێور دمجەنەو. ھیزی چارسەری تەنھا لە لەشی خۆتدایەو بەس. هەموو شیوزاھ باوەکانی پزیشکی تەنھا لە بەرھۆ (معلول) دمجۆتەو بە ماددە کیمیاییەکان دەشارنەو، بەلام کاریان بەسەر ھۆکارەکوو نییە. تیکرپی شیوزامکانی چارسەری بە هەموو دەرگا و پێشکەوتنەکانیانەو تەنھا درۆیەکی پەتین. ئیستا ئەو تۆی گە تووشی رۆماتیزمە بوویت، دمتەوئت چی لە خۆت بکەیت؟ دەرمانە گرانەکان بەکار بەئینت و بەردەوام زیان بە لەشت بگەپەنیت، یا رەچاوی شیوزاھ سادەکە سڕوشت بکە؟ ئەو تەنھا تۆی گە دمتوانی بریار بەدی کە نایا بەو شتە کە بەناوی پزیشکییەو ناوی دەرکردوو بۆتە شتیکی باو خۆت زەلیل و داماو بکەیت یا بە پێی شیوزای سڕوشتی بە شیومیەکی سڕوشتی بزێ و خۆت رزگار بکە.

من دەزانم کە ئەو پڕۆپاگەندانی دەرکێن، چییان بەسەر رەگەزی مرۆف ھیناوە. کەسانی وەک منیش ژمارەیان زۆر نییە. بەلام من بە نەرکی خۆم زانی کە ئەم کتیبە بۆ ئەو کەسانە (کە ژمارەیان کەمە) بنووسم کە ھینتا گوێی بیستیان ماو. کاتی کە ئەگەن خەلکدا باسی لەشساغی و گەپانەو بۆ سڕوشت و زیانیکی تەندروستانە دەکەم، بەردەوام دەبیستم کە نایا دەبێت لە داھاتوودا وەک کەرۆشک کاویژ بکەین؟ پێشتر باسی ئەو بەرھۆ کردوو، کاتی کە خانە ناسروشتی و مردوو کەلگە بووگان لە لەشت بکێنە دەرھو، تۆ چیت ناتوانی میوہی زۆر بخۆیت، چونکە زۆر خیرا تیر دەبیت.

زۆر جار وتوووە دیسانیش دەپێتەو کە ناتوانی بە پێچەوانە یاسای سڕوشت بزێ، زۆر باشە، تا ئیستا گەنج بوویت و وزە پاشەکووت کراوت ھەبوو و لە جیناتە ساغەکانی پێشینانت لە لەشدا ھەبوو، بەلام ھەموویانت بەفیرۆ داو و وزە خۆت ھەوتاندوو. چیت سڕوشت ئەم ھاوسار پچراویبەت ئی قبول ناکات و پێویستە ببیت بە مرۆف. ناتەوئت باومر بەمە بکەیت، برۆ ھەب بخۆ. بەلام لەو دنیایا بە، جیا لە زیان گەیانندی زیاتر بە خۆت ھیچی دیکەت دەست ناکەوئت. بە کورتییەکە، بابەتەکە بەمجۆریە کە رۆماتیزمە و ئارتروزو نەخۆشییەکانی جومگە، ھەموویان نەنجامی سالانی ک زانی ھەلە خۆمانە کە خۆمان دروستمان کردوو. دیاردەیی سەرنج راکیش نەومیە کە ئارتروزو رۆماتیزمە ھەم لە بەشە نەرمەکان و ھەم لە ئیسکەکاندا دروست

دەبىت. ئەو شتەي ئىمە دەمىكەينە گەدەمانەوە يا خۇراگە يا زەھرە يا بىبارە. لەشى ئىمە تەنھا سوود لەو شتانە و مردەگرىت كە پىئوستى پىيانە. ئەوەشى كە ناتوانىت بەكارى بەينىت، يا دەبىت خىرا بىكاتە دەر يا پاشەكەوتى بكات. ئىمە بىنيمان كە ماددە كانزايىپەكان يا زەرورن و بەكارىان دەهينىت، يا خود زەھرەن و پىئوستە بكرىنە دەرەو. ئەمە ئىدى پەيۈمەندى بە چۈننىيەتى جۈرى ماددەكەوۋە ھەيە. دەكرىت ماددە كانزايىپەكان ۋەك ماددەي تۋاۋە لە لەشدا دروست بىن، واتە لەش ئەوان لەنىۋ ئەو ماددانەي دىكە كە لە خۇراگدا ھەيە، دەتۈننىتەوۋە پاشان ئەو ماددانەي ئى دروست دەكات كە پىئوستى پىيەتى.

ماددە كانزايىپە ناسروشتىيەكان ۋەك ماددەي ناپىئوست بۇ لەش ناسراون و دەبىت ۋەك ھەر زەھرەكى دىكە لە لەش بكرىنە دەر يا تىيادا كەلەكە بىت. سەرنجى ئەو خلتەو بەلغەمە سوپرە بدە كە لە كاتى نەخۇشىدا لە قورگو و لووتەوۋە دىتە دەر. ئەمە پەيۈمەندى بە سىستىمى بەرگرى تۋۋە ھەيە كە چەند زىتەل و چالاک بىت و تا چەند بتوانىت ئەم ماددە كانزايىپە ناسروشتىيانە بكاتە دەرەو. ماددە كانزايىپە نائەندامىيەكان ھىچ سوودىكىان بۇ لەش نىيەو لەش نەخۇش دەخەن. ئەم ھەموو نەخۇشىيانەي ۋەك، بەستانى خوين، بەردى گورچىلەو مىزەلدان و كۆ بوونەوۋەي ئاۋ لە بەشە جىاۋازەكانى لەشدا، ھەموويان نىشانە بىكەلك بىوون و زىانبەخش بوونى ماددە كانزايىپە ناسروشتىيەكانە. ئەمانە ۋەك ھەر شتىكى دىكە كە دەچىتە لەشەوۋە، كارىگەرى لە سەر لەش دادەنىت. لەشى ئىمە ناتوانىت ھىچ سوودىك لەم ماددە كانزايىپە ناسروشتىيانە وەربگرىت. بەھەر حال يان دەبىت بكرىنە دەر يا خود پاشەكەوت بكرىن. بەلام لەش ئەم خوي ناسروشتىيانە لەكويدا پاشەكەوت دەكات؟ لە نىۋ بەتالايىپەكاندا، لە نىۋان جومگەكان، لە نىۋ ماسوولكەكان و بەشە نەرمەكان و لە بىرپەرى پشتدا. ئەو خويەي كە ئىمە رۇزانە بى بىر كەردنەوۋە لەگەل خواردەنەكاندا دەپخوين، ماددەيەكى كانزايىپە ناسروشتىيەو بۇ لەش ۋەك زەھر واپە. زۆر نەخۇشى ھەن كە بەھۇي خواردىنى خويى ناسروشتىيەوۋە دروست دەبن.

لەش ھەول دەمات ئەم ماددە كانزايىپە ناسروشتىيە لە رىگەي مىزو عارەق كەردنەوۋە بكاتە دەرەو. دەزانى لەگەل ھەر جارى عارەق كەردنەوۋەيەكدا چەند زەھر لە لەش دەكرىتە دەرەو؟ بەدلىنبايەوۋە ھەست بە سوپرى عارەق و بۇنى لەشت كەردوۋە. كەسىك

كه خوئ به كار ناهيئيت، به دمگمهن عارهق دمكاتهوهو نهگهر عارمقيش بكاتهوه، نه عارمهكهى بؤنى ههيه و نه سوئريشه، بهلكو تامو بؤنى ناوى ئى ديت. نهو كالىسيؤمهى له شيرى پاستوريزهدا ههيه، نموونهيهكى باشى ديكهى ئهم مادده كانزاييانهيه. بؤچى له تيشك ههنگرتنهوه له ئيسك، باشهكهوته كالىسيؤميهكان له يهك كاتدا دمردهكهون؟ وهك ههموو مادده كانزاييهكانى نيو خواردنه لىندراومكان، كالىسيؤمى شيريش سروشتيهيه، بهلام بههؤى بهركهوتنى گهرميهيه وه بهستهره سروشتيهيهكانى لهنيؤ دهچيت. ههرومهها، شير خوراكى منالى ساوايه، نهك كهسانى پيگهيشتوو. ههر لهبهر نهوه مادده ناسروشتيهيهكان له نيوان جومگه و نهو شوئنانه باسمان كردن كهلكه دهين. لهش كهلك له مادده كانزاييه سروشتيهيهكان وهردهگرئت، بهلام نهك لهو ماددانهى كه له پيگهاتهكاندا ناسراون. لهش لهو حالتهدا كه پئويستيهيهكانى دابين نهبيت، له مادده كانزاييهكانى نيو ئيسكهكان و ددانهكان كهلك وهردهگرئت و ههر لهبهر ئهم هؤيهيه كه ئيمه ئهم ههموو كيشهى ئيسك و ددانهكانمان ههيه. بهتايبهت له رۇژئاواو له نيو منالانى قوتابخانه سهرمتاييهكاندا، ئهم بابته گاله دمكات.

كاتيك لهش كالىسيؤمى پئويستى خوئى له ئيسكهكان دهربكيشيت، روون و ناشكرايه كه ئيسكهكان تووشى نهرمى و بؤش بوون دهبنهوه. بؤچى كهلك لهو ههموو كالىسيؤمه وهرناگرئت كه له نيو جومگهكاندا كهلكه بووه؟ ههموو نهو كالىسيؤمهى له نيو دهماره خوئنبهركماندا كهلكه بووهو بؤته هؤى تهسك بوونهوهو گيرانى دهمارمكانيو جؤرهما جهلتهى بهدواوهيه، نهويش ههر كالىسيؤمه، بهلام كالىسيؤمىكى ناسروشتيهيه. لهشى ئيمه بهردهوام بههؤى كه مهينانى مادده سروشتيهيهكانهوه دنالئيت، چونكه ئيمه ههموو رۇژنيك به كولاندنى ئهم مادده گرنگانه، نهوان دهگورين بؤ زهر كه لهش ناتوانيت سووديان ئى وهرگرئت. روومكهكان تهنها سهراوهى مادده كانزاييه سروشتيهيهكانن. نهوانن كه به يارمهتى تيشكى خؤرو كردارى سهوزه پيگهاتن مادده كانزاييه ناسروشتى و نازيندميهيهكانى زهوى بؤ مادده كانزايى سروشتى و زيندوو دهگورن. باشترين ماددهى كانزايى سروشتى كه لهشى ئيمه دمتوانيت به ئاسانى سووديان ئى وهرگرئت، ميوهكان و پهلكه سهوزمكاني. نهو مادده كانزاييانهى له نيو خواردنه لىندراومكانيو ئاوه كانزاييهكان و حهبه كانزاييهكاندا ههن، زمهرن و لهش ناتوانيت سووديان ئى وهرگرئت. تۆ دمتوانى له نيوان جومگهكان و بهشه نهرمهكانى لهشو ديوارى دهمارهكانتدا، ئهم

مادده ناسروشتيپايانه ببينيت. لايه نيكي ديكه ي نهم بابتهش نهوميه كه كه مهيتاني نهم ماددانهش زيان به لهش دهگه يه نيپت و مرؤف تووشى جؤرهما نه خووشى دهكات. ئيسكه نهرمه و نارتروؤز له و نه خووشيانهن.

### ماوهى تهمهن

سهرنج بده له گهل تيپه رپوونى كات، ماوهى تهمهن چ گؤرانيكى به سهردا هاتووه. جاريكى دى تؤماره كؤنه كه له ئينجيله وه دمگوازينه وه و سه يريكي دهگه ين. من دريؤزى تهمهنه كانم له سهردهمى ئادمه وه تا داود هيناوه.

ئادهم	٩٣٠ سان
سيپت	٩١٢ سان
ئهنوح	٩٠٥ سان
كنا	٩١٠ سان
مهالاله	٨٩٥ سان
جارد	٩٦٢ سان
هنوخ	٣٦٥ سان
متوزالم	٩٦٩ سان
لاماخ	٧٧٧ سان
نوح	٩٥٠ سان
سييم	٦٠٠ سان
ئارپاخشاد	٤٠٢ سان
شلاخ	٤٣٣ سان
ئيبير	٤٦٤ سان
بيايگ	٢٣٩ سان
ريگو	٢٣٩ سان
سروگ	٢٣٠ سان
ناهور	١٤٨ سان
تاھارا	٢٠٥ سان

ئىبراھىم	۱۷۵ سال
ئىسحاق	۱۸۰ سال
ئىسماعىل	۱۳۷ سال
يەعقوبى	۱۴۷ سال
يۇسۇف	۱۱۰ سال
عیسا	۱۲۰ سال
مووسا	۱۱۰ سال
داود	۷۰ سال

وہك دەبىنى، تەمەنى مرقۇ تا پېش چاخى سەھۆل بەندان درىژ بووہ و تا سنوورى ھەزار سالىش گەشتووہ. بەلام دواى ئەو قۇناغە رەوتەكە پېچەوانە بۆتەوہ و مامناوۋندى تەمەن لە سەردەمى داوددا بۆتە ھەفتا سال. لە سەردەمى مووسادا ناوۋندى تەمەن سەدۇ بىست سال بووہ. ھەندىك كەس بەگومانەوہ لەم ژمارانە دەروانن و لەو بېروايەدان لەو سەردەمەدا ژمارە نەبووہ. بەئى، راستە! پېشىنيانى ئىمە شەو و رۇژيان نەبووہ و ھىچ بېريان لە وەرزەكان نەگردۆتەوہ و ئەوہ تەنھا ئىمە مرقۇفە ناسروشتىيەكانى سەردەمى تەكنەلۇجىيان كە دەزانين سال چوار وەرزەو زەوى بە دەورى خۇردا دەسوورپتەوہ! نا! بەو شىوۋەش نىيە كە تۇ بېرى لى دەكەيتەوہ. بابو باپرانمان ئەومندەش كە تۇ خەيالت بۆى دەچىت گەمژە نەبوون و زۇر لە من تۇش زياتر لەگەل سروشت و لەگەل خۇياندا نزيك بوون و ژيانيان لە ژيانى ئىمە سروشتىر بووہ. ھەندىك كەس لايان واپە كە زانستى پزىشكى بۆتە ھۆى ئەوہى كە مرقۇفە تەمەنى درىژتر بىت. ئەگەر سەيرى تەمەنى كەسانى رابردو و بكەيت، پېچەوانەكەى راستە. پزىشكەكان تەنانەت ناتوانن يارمەتى خۇشيان بەدن. رىوشوینە تەندروستىيەكان رۇژ لە دواى رۇژ فراوانترو زياتر دەبىت. بەلام ئايا ھەر بەرپاستى ژيانى ئىستاي من و تۆو ھاورەگەزەكانما، ژيانە؟ سەردانىكى خەلۆمتگەى پېران و كەم نەندامان بكەو ئەو ھاورەگەزانەى خۆت بىينە كە قاچيان يان ئەندامىكى لەشيان لىكراوتەوہ يان ئەندامى لەشى كەسىكى دىكەيان بۇ داناون. ئەوكات تىدەگەيت كە مردن ھەزار شەرفى بەسەر ئەم ژيان و سزا وەرگرتنە ھەپە. بودجەى بىمەى خزمەتكوزارىيە دەرمانييەكان گەشتۆتە كەشكەلانى فەلەك. دەولتەكان لەژىر بارى گرانى ئەم خەرجىيە سەرسام كەرانەدا دەنالىنن. خەلك



متمانەيان بە سىستىمى دەرمانى نەماو وەك چىتر وەك پىشوو ئەو حەبانە ناخۇن كە بۇيان دادەندىرئىت. كۆى سىستىمى پزىشكى كەوتۇتە ژىر پىرسىيارەو. پزىشك بۇ چىبە؟ بۇ ئەومى كە چەند حەبىكى رەنگاۋرەنگەمان بەداتى. پىر بوونىك مانادارو بەسوودە كە مرۇف بتوانىت خۇى رۇلى تىيدا ھەبىت و كارمەنى خۇى راپەرنىت، نەك ئەومى كەبۇ چوونە سەر ئاۋىش پىۋىستى بە يارمەتى ئەم و ئەو ھەبىت. سەبىرى ئەم جەمەتە كحول خۇرو زۇرخۇرو ئالوودە بە ماددە ھۆشەرانە بەكە!

ھونەرمەندە بى ھونەرمەن سەبىر بەكە كە چۇن لە تەلەفزىۋندا گەندەلى و رەزالەتى رەگەزى مرۇف بەناۋى ھونەروە بە ھەندانى لىۋانى پىر لە كحولەو دەر خواردى ئەم خەلكە ساۋىلكەبە دەمەن! نامۇزگارى من بۇ تۇ ئەومى بە بتەۋىت و نەتەۋىت ھەر پىر دەبىت. بەلام بەشپومىك بىزى كە ئاست و كوالىتى ژىانت بەرزتر بەكەتەو. دىسان دەبىتەو كە تۇ لەشساغى و تەندروستى خۇت دىارى دەكەت. ياساكانى سىروشت تاقى بەكەرەو كە بۇ ھەموو بوونەورەكان و لە ھەموو سەردەمەكاندا جىنى ئىعتىبارە. ئەو كات دەزانى كە ئەم كىتەبە وەك لاپەرە پەرىپوتەكانى دىكە بى ئامانچ نەنووسراو. ئەمە بەكەك لە شتە سەرسوۋر ھىنەرمەنى سىروشتە كە ھەر كات ئىمە بىكەنە سەرمەشق و ئامانچى خۇمان، ھەموو كەس دەتوانىت لىنى سوودمەند بىت. تەننەت ئەگەر براكەت بە سەر سوۋرمانەو لىنى رۋانىت و پىكەنى، نابىت نىگەران بىت، چۈنكە تۇ دەزانى، كەسەك كە لە كۇتايىدا پىبەگەنىت، خۇشتر پىدەكەنىت.

ھىچ شتىك وەك سەرگەوتن و لەشساغى تۇ كارىگەرى لەسەر خەلك نابىت. لە بەكەك لە كۇبوونەمەكاندا ژنىك سەرنجى بۇ لاي خۇى راكىشام كە لە سەر كورسى تايەدار دانىشتىبوو و پزىشكەكان وەلامى رەدىان دابۇو و پىيان وتىبوو رەقبوونى شانەكان و ئەندامەكان و دەمارەكان چارەسەرى نىبە. لەو كۇبوونەمەدا ھەرچى نامادەبووان لە بارەى خۇراكە لىندراۋەمەكانەو پىرسىيارىان لى كىردم كە چى باشەو چى خراپە، من ھەموو خۇراكە لىندراۋەمەكانەم وەك زەھرو نەخۇشخەر بەوان ناساند. خەلك وەرز بوۋبوون و بەھۇى ئەودى كە تەننەت لە ھىچ پىرسىيارىكاندا وەلامىك نەدابوونەو كە بەدلى ئەوان بىت، زۇر گەبىيان ھەبوو. بەھەر حال ئەو خانەمە ئىفلىجە بە كورسىبە تايەدارمەكەبەو دەگەرتەو بۇ مالى و واز لە خواردىنى خۇراكە لىندراۋەكان دىننىت و دەست دەمەت بە زىندەخۇرى. واز لە خواردىنى دەرمانەكانىش ھىنابوو. ئىستا بەردەوام

گەشت دەمكەتو لە ھەر شوئىنىك بە لەبارى بزانىت گۆرۇ سەمىنار ساز دەمكەتو چۆنىتى چاكبوونەھەى خۆى بۇ كەسانى دىكە دەگىرپىتەوھ. ئەمە ئەو پاداىستەپە كە سروشت بە مرؤفى دەبەخشىت، بەلام ديارە ئەگەر بەو مەرجهى كە تۆ چاومرپى ئەكەيت تا درەنگ بىتو ببىتە شىرپەنچەو ئىتر چارەسەرى نەبىت.

ھەر لەمرپۆوھ دست پىكە. رەنگە سەبەينى درەنگ بىت! ھەموو گرامىك دەرمان كارىگەرى خراب لەسەر لەش دادەنىت. چ جىاوازيەك لە نىوان ئەو خواردەنى چوار ھەزار سال پىش لە دايكبوونى مەسىح دەخورا لەگەل خواردەنى ئەمرپۆى نىمەدا ھەپە؟ خواردەنى ئەمرپۆ تەمەن كورت دەمكەتوھو نەخۆشى مۆدىرنى بۇ مرؤفى سەدەى تەكنەلۇجيا لە ھەگبەداپە. چەندىن نەخۆشى وەك شىرپەنچە، نايدز، كىشەكانى دل، شەكرە، كىشى زىادەو برىنى گەدە، كە ھەموويان بەھوى تلبەخۆرى و بىناومرپۆك بوونى ماددە خۆراكىيەكانمانەوھ دروست دەبن. مرؤفەكان بۇ ماوھى چەندىن مليۇن سال مندالى سروشت بوون، بەلام نىستا بووين بە بوونەومرگەلىكى دەستكردو زىاد لە پىوستىيەكانى لەشمان تووشى نەخۆشىيە جۆراوجۆرەكانو بەد خۆراكى بووين.

پىوستە لەو كەسەى بەشوتن لەشساغىدا دەگەرپت  
پىرسىت، ئايا دەتەوتت لە داھاتوودا ھۆكارى نەخۆشىەكان  
لەئىو بەرپت؟ پاشان دەتوانى يارمەتى بەدى.

سوكرات

بەم دوايانە لە ھۆلەندا رىدراوھ كە لە رىگەى لىدانى دەرزىيەوھ (دەرزى رزگار كردن) نەخۆشى دەردەدارو بەنازار بكۆزن.

نىمە رى دەدەين كە كۆمپانىياكان لەسەر بەخىو كردنى ئەو گوپرەكانە بەردەوام بن كە نەخۆشى ھۆرمۇنىيان ھەپە. مانگاكان بوونەتە دەزگای بەرھەمەئىنانى شىر. بەپى فەرمانى كۆمپانىيا كىمىياپىيەكان، دەبىت رەشە ولاخەكان بەو ھۆرمۇن و جىنە ھونەريانەى كە وەك ھۆرمۇنى گەشە كردن ناسراون، بەخىو بكرىن تا شىردانى زۆر بۇ مانگا ئەورووپىيەكان بە ئىمتىيازىكى نىودەلەتى دابندىرت. لە داھاتوويەكى نىزىكدا نىمە شىرىك دەخۆينەوھ كە بە جىنات بەرھەم ھاتووھ، بۇ ئەوھى مندالەكانمان زوتر تووشى گرھتى زۆربوونى خرۆكە سىپىيەكانى خۆين ببن.

## فیتامینه‌گان و ماده‌ کاندزاییه‌گان

نایا بۆ باشتر کردنی رهوشی خۆراک پیویسته لهو شتانه که به‌ناوی ته‌واوکه‌ره‌گان ناسراون، وه‌ک فیتامینه‌گان و ماده‌ کاندزاییه‌گان، که‌لک وهرگیری؟ نا. تیکرای نه‌و شتانه له تاقیگه‌کاندا ناماده‌ دهرکین، وه‌ک فیتامینه‌گان و ماده‌ کاندزاییه‌گان، نکۆلی له یاسا سروشتییه‌گان دمه‌کن. له راستیدا ته‌سه‌وری نه‌وه دهرکیت که مرؤف نایه‌ه‌ویت شیوازی هه‌له‌ی زیانی خۆی راست بکاته‌وه‌و بۆ نه‌هیشتنی لاوازییه‌گانی خۆی پیی باشتره که نه‌م جوړه شته گرانبه‌هایانه به‌کار بهینیت. نه‌ومش یه‌کیک له‌و فیلانیه که مرؤف خۆی پی فربو دمدات. نیمه تا نیستا له‌وه تیگه‌یشتووین که له‌ش دمتوانیت نه‌و ماددانه له خۆیدا بتوینیته‌وه‌و بیگۆریت به پیویستییه‌گانی و به‌کاریان بهینیت که سروشتی بن. ماده‌ دستکردمه‌گان و فیتامینه‌ پیشه‌سازییه‌گان بی به‌کارهینانی گه‌رما به‌ره‌م نایه‌ن. نه‌وان به‌هۆی به‌رکه‌وتنی گه‌رماوه له دۆخی به‌رمتی خۆیان دمه‌ره‌چن و دمه‌بن به‌ دهرمان، واته دمه‌بن به زه‌هر. دکتۆر ویرانو ده‌لئیت، نه‌مجۆره ماده‌دانه ناتوانن زیانه‌گان ساریژ بکه‌نه‌وه. له‌ش ته‌نها دمتوانی فیتامین و ماده‌ کاندزاییه‌گانی نیو رووه‌که‌گان به‌کار بهینیت. زاناکان هه‌ول دمه‌من نه‌م جوړه ماده‌ مردووانه‌ی که هیچ سوودیک به له‌ش ناگه‌یه‌نن، به‌گرنگ پیشانیان بدن و وا له خه‌لک ده‌گه‌یه‌نن که له‌ش سوود له‌م جوړه به‌ره‌مه تاقیگه‌ییانه و مرده‌گریت.

له‌ش ناتوانیت نه‌مجۆره ماده‌ دستکردانه بگۆریت بۆ نه‌و شتانه‌ی که پیویستی پییانه‌و له‌گه‌لی سازگارن. هه‌رچه‌ند هه‌ندیک جار به‌شیوه‌ی کاتی بریک نه‌نجامیان ده‌ست ده‌که‌ویت، به‌لام نه‌م نه‌نجامانه به‌رده‌وام نابن. نه‌م شته دستکردانه ده‌چنه خوینه‌وه‌و زیان به له‌ش ده‌گه‌یه‌نن. کیمیازان و دهرمان سازه‌گان پییان وایه کاری نه‌وان له کاری خواو سروشتی خواگرد باشتره. ناسۆی بیرکردنه‌وه‌ی نه‌وان به‌رته‌سکه‌و نایانه‌ه‌ویت واز له خواردنه لپندراوه‌گان و کاریگه‌رییه وروژینه‌ره‌گانی بهینن. ته‌نانه‌ت بۆ جاریکیش بوار به سروشت ناده‌ن. نه‌وان ده‌یانه‌ه‌ویت سروشت باشتر بکه‌ن و نه‌خۆشییه‌گان خیراتر چاک بکه‌نه‌وه. به‌لام خه‌لکی به‌رخۆر (به‌کار هینه‌ر) هه‌م ساده‌ن و هه‌م خۆش باوه‌رن. به‌تایبه‌ت پرۆیاگه‌نده به‌رده‌وامه‌گان له هه‌ولیه نه‌ومدان وا له خه‌لکی بکه‌یه‌نن که به‌هۆی خواردنی نه‌م جوړه حه‌به ره‌نگاوه‌نگانه هه‌م له‌ش‌ساغتر ده‌بنه‌وه‌و هه‌م گه‌نجتر ده‌بنه‌وه.

عمتارو وشكه فرۆشهكان به خهلك دهلن، خوا بۆ همر نهخۆشيبهك جوژه رووهكئى دژه ئه نهخۆشيبهى دروست كردووه ههر ئهوهنده بهسه كه ئه رووهكه بدۆزينهوه. بهمجۆره پله و پايهى خودا دئينه خوارو وا له خهلك دمگهيهنن كه نهگهر تۆ رووهكئى تايهت نهدۆزيتهوه، دمبئت نازار بكئى. تهنها رووهكه زيندوووهكانن كه هه موو فيتامين و مادده كانزاييهكان و ئه توخمه دمگهمنانهيان له هاواناههنگى و بهيوهندى سروشتى رنك و پئىك و له رادميهكى ديارىكراودا (له رووى ئاوئتهى ماددەكانهوه) تىدايه، كه ئيمه بۆ گهشه و ههئدان و پاراستنى لهساغيمان پئويستمان پئيهتى. بهلام ههزاران مادده له لهشدا ههيه كه هئشنا نهناسراون. سهيركه ناوك (اتم) چهنده بچووكه بهلام چ كاريگهريهكى گهوردى لىسهر مرؤف ههيه. ئيستا بيهئنه پئيش چاوى خۆت كه خه م سئانى خه زاران : ناوك، نهناسراو كه لهش پئويستى پئيهتى چ كارساتگه لئىك بۆ لهش دهخولقئيت. ئيمه مندالانى كه م ئهئندام دهبينن كه نهئندامانى لهشيان بههۆى بهكارهئنانى دهرمانى تاليدوميند تئىكچوووه. ياساكانى سروشت ههئله ناكهن. ئيمه خۆمان سروشتى خۆمان نازار دهمين. بهردهوام گهران به شوئىن دهرمان و نهزانينى نهوهى كه بۆچى مرؤف نهخۆش دمكهوئت، مرؤفى ئه م سهدهيهى كردۆته بوونهومرئى كه هه لگري چهئدين نهخۆشى وهك شيرپهئجه و نايدزه كه تهئانهت شهرم دهكات بچئته نئو خه لكهوه.

له سهدا بيستى نهخۆشيبهكان بههۆى تيشك هه لگرتنهوه و كرداره دهرمانيهكانى ديكهيه. ئه مه كارساته كه ئيمه ياساكانى ژيان نازانين. بهلام سروشت هه موو روژئىك ئه م ياساپانه مان پيشان دمه دات. تۆ خۆت له دستپئىكى ههر كاريكى هه ئه دا پهى به هه ئه ي خۆت دمبه ي، بهلام به ههر حال تووشى هه ئه كه دمبئت. بئ ياساكانى سروشت، له درئزماوه دا ژيان له سهر زهوى ئه سته م دمبئت. مادده ي كانزايى ناسروشتى جيا له دهرمانى ژههراوى هيجى ديكه نييه. ههر شتئىك كه به ته نهايى له رووه كه كانه وه و مرگيرايئت، ژههراويه و لهش ناتوانئت سوودى لئى و مرگريت. تا چه ند هه ول بدمين بهمجۆره دستكارپانه ياساكانى سروشت بگۆرئين، به و رادميه خۆمان دهخهينه مەترسييهوه.

بهكارهئنانى ئه مجۆره شتانه مەترسيهكى گهورميه. تهئانهت نهگهر بمانهه وئت بهيارمهتى ئه وان نيشانهكانى نهخۆشيبهكان بشارينهوه، بارودۆخه كه ترسناكترو

نەخۇشىيە كورتخايەن و سادەمکان دەگۆرپن بۇ نەخۇشى قورس و درىژماوہ.

ئىستا بېھىنە پىش چاۋى خۆت كە بەم كارە چىت بەسەر لەشى خۆت ھېناوہ و شانسىكت لەدمست خۆت داوہ. نەخۇشىيە كورت خايەنەكانى وەك ھەلامەتت گۆرپوہ بۇ نەخۇشى ترسناك و لەچارە نەھاتوو. سروشت لە ھەموو كەس باشتر دەزانىت كە چى بكات. كارمەى لى قورس مەكەو بواری پى بدە تا دووبارە لەسساغىت بۇ بگىرپتەوہ. كۆمپانیاكانى بەرھەم ھېتانى دەرمانە كىمىيايىيەگان دان بەمۇدا دەنپن كە لەش ناتوانىت سوود لە زۆرىك لە ھىتامىنەگان و مرگىت و بە قورسى كەمىك لەوانە دەمژرىت.

لەش ھىچ كىشەيەكى نىيە بۇ ئەوۋى كە ئەو ماددانەى لە رووھكەكاندا ھەيدو لەش پىۋىستى پىيانە لەگەل خۆيدا سازگارىان بكات. بە ھەزاران ئەنزىم بۇ ھەرسكردى ئەم ماددانە لە خزمەتى لەشدان، بەلام ئەنزىمى بۇ ھەرسكردى جەبەگان نىيە. پىۋىستە تۆ خواردنەكەت بەشىۋەى سروشتى، واتە بە زىندوو (كال)ى بخۆى. لەم حالەتەدا ھەم مژىنى ماددەگان بە باشى بەرپۆو دەچىت و ھەم كرىنە دەرۋەى پاشەرۇكان و تۆ ھىچ چەشنە نىگەرانىيەكت نابىت.

بەكارھىنانى تەواوكەرە ناسروشتىيەگان (ھىتامىنەگان و ماددە كانزايىيەگان) كىردارى مژىن و كرىنە دەرۋە پەك دەخات. تىكپراى ماددە دەست كىردەگان، كۆئەندامى ھەرسكردو كرىنە دەرۋەى ماددە زىادەگان دەورووژپن و زىان بە كىردارەكانى ئەو كۆئەندامانە دەگەيەنن. ئەو ماددە ژمھراوييانەى لەنيوياندا ھەن، ئەم كۆئەندامانە تووشى ھەوكردن و لوو دەكات. خويندكارانى زانكۆ بە ھەئەدا دەچن. يا مامۇستاكانيان لەوہ زياتر نازانن يا ناپانھەويت لەوہ زياتر بزنانن.

لە ئەمريكا گەنم ئەومندە لە ئاشدا دەھارپىرت تا تۆزىكى تەواو سېى لى بەرھەم دىت؛ ھەر ئەم نانە سېيەى كە ھەموو رۇژىك دەمىخوين. تىكپراى ماددە بەسوودەگان لەم نانە جىا كراوتەوہو ئەوۋى كە تىايدا ماوہ نەك ھەر ھىچ تايبەتمەندىيەكى تىدا نەماوہ، بەلگو ھۆكارى زۆرىك لە نەخۇشىيەگانە. لە بەراپەردا ھىتامىنە دەست كىردەگان بەم ئاردە سېيەى زىاد دەكەن. ئىيە بەم شىۋىيە بووينەتە بىرمەند. سەيرى برنجى سېى، بگە كە ھۆكارى شىرپەنجەيە. ماددە وزە بەخشەكانى نىۋ پىستى گەنم و برنج ھەلگىرى ھەندىك توخى سروشتىن و بۇ لەش پىۋىستن، كە بەھۇى كۆلاندن و لىنانەوہ ھىچ شتىكى تىدا نامىنىت. ئەگەر كەم و كورپىيەك لە خۆراكى رووھكى ئىمەدا دەبىندىرت،

تاوانبار خۆمانین که زهوییه‌کانی خۆمان له ریگهی به‌کارهینانی مادده کیمیاییه‌کان و پهینه نازه‌ئی و مروییه‌کانه‌وه هه‌ئمان ته‌کاندوون و مادده کانزایه‌کانیان به‌تالان دهبه‌ین. ئیمه سه‌ره‌تا پیویسته زهوییه‌کانمان ساغ بکهینه‌وه. پاشان ده‌توانین چاوه‌پروانی به‌ره‌میکی باش‌ترمان هه‌بیت. گۆزه چی تیدا بیت نه‌ومشی ئی دهرژیت. زهوی ساغ، به‌ره‌می ساغ، مروفی ساغ. ئه‌مه یاسایه‌کی گشتگیره.

ئیمه دهبیت ده‌ست پی‌بکه‌ین و نه‌و شته‌ی که به‌هوی گه‌مزیمی و نه‌زانکاری خۆمانه‌وه له ده‌ستمان داوه و له‌نیومان بردووه، دووباره بی‌ئینه‌وه. ئیمه پیویسته لۆژیکیانه بیر بکهینه‌وه و ژیرانه‌ش کار بکه‌ین. بۆ دواچار دهبیتمه‌وه که فیتامینه‌کان و مادده کانزاییه ناسروشتییه‌کان زه‌راوین و له‌ش ناتوانیت سوودیان ئی وهرگیت. خه‌لک به‌تامه‌رزوییه‌وه به‌شوین کپینی ئه‌م تیکه‌لانه سه‌ر به‌هه‌وو فرۆشگایه‌کدا ده‌کات و پاریه‌کی زۆریان پی‌ده‌دات، چونکه نایانه‌ویت هۆکاری نه‌خۆشییه‌کان (که هه‌مان خواردنی خۆراکه لێندراوه‌کانه) نه‌هین.

خه‌لک ده‌ست بۆ هه‌موو کارێک دهبه‌ن تا واز له خووکه‌هه‌یان نه‌هین. به‌لام هیج کام له‌م تیکه‌له ده‌ستکرده تاقیگه‌ییانه شیفا‌به‌خش نین. ئه‌مه لای ئه‌و که‌سانه شتیکی زانراوه که بۆ ماوه‌یه‌کی زۆر تاقیان کردۆته‌وه. حه‌به‌کان نه‌ک هه‌ر هیج فیتامینیکی به‌ له‌ش ناگه‌یه‌ن، به‌لکو له‌ش له‌ فیتامینه‌کانیش به‌تال ده‌که‌نه‌وه. ناتوانین بلێین ئه‌م ماددانه هیج کاریگه‌رییه‌کیان له‌سه‌ر له‌ش نییه. به‌هه‌رحال هه‌ر شتیکی بخوین، کاریگه‌ری له‌سه‌ر له‌ش داده‌نیت، دیاره نه‌ک وه‌ک خواردن به‌لکو وه‌ک زه‌هر! کار له‌ له‌شی مروفی ده‌کات.

له‌شی ئیمه ئه‌مجۆره شتانه به‌ خواردن نازانیت، به‌لکو ئه‌وان به‌ مادده‌ی مردوو ده‌زانیت که کرده سه‌رکویه‌کانی ده‌خاته مه‌ترسییه‌وه. خواردنی ئیمه ئه‌و شته کال (زیندوو)انه که به‌دهیه‌نه‌ر بۆی دیاری کردووین و به‌ ملیۆنان سال خۆراکمان بووه. مینرال و فیتامینه با‌کردووه (ئۆکسیده)کان بۆ له‌شی ئیمه وه‌ک زه‌هر وان.

ئه‌و لیسیتینه‌ی له‌ ده‌نکه‌کانی سو‌یا د‌ئۆپینراوه، مادده‌یه‌کی ناسروشتییه و د‌ئۆپینراوی کلۆرۆفیله له‌ رووه‌کی سه‌وزی مردوو. شیر و شک بی‌ریزی کردنه به‌و شتانه‌ی له‌ شیردا هه‌ن. رهنکه بزانیته که چه‌که‌ره‌ی گه‌نم به‌ چ نرخیک به‌ خه‌لگی ده‌فرۆشن.

تاقىكرندنەومىيەك كە دكتور پرايس لەسەر كۆمەتلىك چالاكە كەردى، ئەنجامىكى سەرنج راکىشى لىكەوتەوۋە. ناوبراۋ چالاكەكانى بەسەر سى گرۇپدا دابەش كەرد. گرۇپىكىيان گەنمى تازەى پىدان، گرۇپىكى دىكە ناردى سىۋى بە گرۇپى سىنھەمىش تىكەلەپەك لە چەكەرەۋ كەپەكى گەنم، چەندىن ماددەى كانزايى ۋەك ئاسن، كالىسىۋم، فسفۇر ۋە مىسى، بە خواردنى ھەر سى گرۇپەكە زىاد كەرد. ھەر سى گرۇپەكە چ لە روۋى جەستەيىۋ چ لە روۋى دەمارى(عصبى)پەۋە جىاۋازى بەرچاۋيان تىدا دەرگەۋت. چالاكەكانى گرۇپى پەكەم كە گەنمى زىرى لە ئاشكردوۋيان پى دراۋو، گەشەيان كەردوۋ ۋ پاش سى مانگ مندالىيان بوۋ. ئەۋان زۇر ئارام ۋ لەسەرخۇ بوۋون كاتىك گۆنچەكەيان دەگرتن تا بەرزىان بىكەنەۋە، ھەرگىز ھەۋلىيان نەدەدا گاز بىگرن.

چالاكەكانى گرۇپى دوۋەم كە ئاردىيان دەرخوارد دابوۋون، لە روۋى جەستەيىۋە گەشەپەكى بەرچاۋيان نەكەردبوۋ، ھەرۋەھا توۋكەكەشيان دەۋەرى، بە جۇرلىك كە كۆمەل كۆمەل توۋكىيان لى ھەلدەۋەرى، زۇر توۋرە بوۋون لە قەمەسەكانىاندا ئانارام بوۋون بەردەۋام خەرىكى بازىزىن بوۋون لەم سوۋچ بۇ ئەۋ سوۋچ. ددانەكانىيان دەستى كەرد بە ھەلۋەرىن، لەگەل بىنىنى مەۋفۇدا زۇر ئانارام دەبوۋون ۋ ھىچ زاۋنشىيان نەدەكەرد.

چالاكەكانى گرۇپى سىنھەم كە سۇۋ چەكەرەى گەنمىيان پىدراۋو، ددانىيان نەدەۋەرى، بەلام گەشەپەكە نارلىك ۋ ناھاسەنگىيان ھەبوۋ ۋ بە ئاشكرا كەمى وزمىيان پىۋە دىاربوۋ. ئەم بابەتە دكتور پرايس زۇر توۋشى سەرسوۋرمان كەردبوۋ. ھەرچەند چەندىن ماددەى ۋەك كالىسىۋم، فسفۇر، ئاسن ۋ مىس بەزۇرى لە چەكەرەكاندا ھەبوۋ، كەچى چالاكىكانى ئەم گرۇپە لە چاۋ چالاكەكانى گرۇپى پەكەمدا كە تەنھا گەمى ھازدراۋيان پىدراۋو، زۇر كەم گەشەپەيان كەردبوۋ ۋ تەننەمەت زاۋنشىيان نەكەرد. ئەم تاقىكرندنەومىيە پىشانى دەدات كە لەش تەنھا ئەۋ شتە لە خۇراكەكان ۋەردەگرتىت كە پىۋىستى پىيەمتى، بىرنجى سىۋى لەچاۋ بىرنجى بۇردا ماددەى خۇراكى كەمەرى تىداپە، نانى بۇر كە سۇ(كەپەك)كەكى ناگرن زۇر باشترە تا ئەۋ نانەى كە لە ناردى سىۋى دەروست دەگرتىت. بەلام بەھەرچال ھىچ كامىيان خواردنى ئىمە نىن ۋ خواردنىيان نەخۇشى بەدۋاۋەپە.

ھەر چەشەنە گۇرپانىك لە ماددە خۇراكىيەكاندا بۇ مەۋفۇ زىانى بەدۋاۋەپە. ئىمە بىنىمان، سەمەپى زىاد كەردنى سۇى گەنم بە خۇراكى چالاكەكان، ئەۋان نەپانئوانى ھىچ سوۋدى باشى لى ۋەرگرن، چۈنكە سۇى(كەپەك)ى گەنم تەنھا بەشىك لەۋ ماددانەى

تېدايه كه له گمندا ههيه. ئه مه سه بارهت به ښامينه كان و ماده كانهزايه كانيش راسته. گوي له زاناکان مه گره كه ده لېن، پېويسته نيمه چه وري بخوښ تا له شمان چه وري توښه روهي ښامينه كانى هه بېت. مانگاش ده بې چه وري بخوات؟ سه يرېكى گيانلېهرانى دېكه بكه. ئايا نه وانيش چه ورييه ښامينه دروسته گره كان ده خوښ؟ نه گره هر به راسى له ش پېويستى به چه وري هه بېت، ده توانيت نه و پېويستى به له ماده دى نيشاسته يي يا هايدرو كاربوئاته كان دابېن بكات.

له ش زور ئاسان و خيرا ده توانيت نه و شتانه ي پېويستى پېيه تى له ماده پاشكه و ته كانى نيو خوځى دابېنى بكات. ته نها نيمه ي مروځين كه ده مانه ه وېت سروشت باشر بكه ين. به لام نه نجامى نه م روو قايميه نه وه يه كه ئيستا له سر نه م هه ساره شيرپه نجه ليدراودا وه چه يه كى نه خوځ دمزى. هر كات ويستت له م ښامينه و ماده كانهزايانه به كار به نيت، كه ميك به قولى بير بكه روه.

### گورانكارى به نه رتېيه كان

نيمه به شيوه يه كه به م گورانكارى و پيشكه و تنه ته كنيكيانه وه ده نازين كه هر مه گره خوا بزانيت! به تابهت كارخانه كانى دروست كردنى دمرمان، كه به حبه رنكاو رنكه كانى خوځان جى سروشتيان گرتوته وه. نه وان به بونه ي به مرز بوونه وه ي بالانسى داهاتى سالانه ي خوځانه وه ده يكه به جېرن، به لام خه لگى نه خوځ هه روا نه خوځترن. نيمه پېويستمان به م گورانكارىانه نييه، به لكو پېويستمان به ماده دى زيندوو و سروشتيه كه له باخچه پاك و ساغه كانى مالاو و باخه كان دېنه دمره وه. ده بېت دووباره له ش ساغى له باخچه گانه وه بېته وه دمر، نه ك له دمرمانخانه كان و قوتوى عه تاره گانه وه. من له م كتبه دا به رده وام سه بارهت به ماده دى كانهزايى زيندوو و سروشتى و ماده كانهزايه نازيندوو و كان روونكر دنه وه داوه تا تو خوځ به باشى جياوازيه كانيان بزانيت و تېگه يت كه هه ميشه سروشت راسته، نه ك تافېگه كان. زاناکان نه م جياوازيانه رمت دمك نه وه. بوجى؟ چونكه نه وان نه م تافېكر دنه وانه له سر شته مردوو و كان نه نجام دمدن. له تافېگه كاندا جياوازي له نيوان مردوو و زيندوو دا ناكه. نه مه كارماته كه نيمه زاناي راسته هينه مان نييه. له م په پوهنديه دا ده كريت تېكر اى زانستى پزىشكى به نه زاناي په تى بزانيان. كو بوونه وه ي كلس له نيو سه ماوېرو له دهماركانى نيمه دا تا



رادمىيەك بە يەك شۆبە روو دەدات. بە بەكارھىنانى شتە مردووۋمگان، ناوہ كانزايىيەگان، ماددە كانزايىيە دەستكر دەمگان و فېتامىنەگان، تەنھا خۇت تووشى كلس گرتوويى دەكەيت. لىرەدا مەبەستە باسى جىاوازى بەرچاوى نىوان ماددە كانزايىيەگان و فېتامىنە دەستكر دەمگان لەگەلّ ماددە سروشتىيەگاندا بكم. لە كۇندا زانايانى بوارى خۇراكتاسى دەيانوت، ھەموو كەس دەبىت لە ھەموو ژەمىكى خواردنيدا تا رادمىيەك پىرۇتېن، چەورى، نىشاستە و لە پىومەرىكى گونجاودا فېتامىن و ماددە كانزايىيەگان لە بەرنامەى خۇراكى خۇيدا جى بكا تەوہ.

بۇ زاناکان ئەوہ ھىچ جىاوازىيەكى نەبوو كە ئەم شتانە بەشىوہى زىندوو(كال) يا لىندراو بخورىن، چونكە مردوو يا زىندوو بوونى ماددەگان لاي ئەم بەرپىزە بەناو زانايانە ھىچ جىاوازىيەكى نەبوو. بەلام ئەمە لە لەشساغيدا رۇلتيكى سەرەكى و دياركەرى ھەيە، چونكە نىومەروكى خواردنە لىندراوۋمگان لەگەلّ ئەو شتانەى لە خۇراكە زىندووۋمگاندا ھەن، زۇر جىاوازن. ئەو ماومىيەى كە بۇ ھەرسكرنى كەلەرمى كولاو و گۇراو پىويستە جىاوازە لەو ماومىيەى كە بۇ ھەرسكرنى كەلەرمى زىندوو (كال) پىويستە. ئەم بابەتە لەسەر ھەموو شتەگانى دىكەش راستە. لىندراو واتە مردوو، كال واتە زىندوو. ئەوان كارىان بەسەر ژمارەى ئەو كالىۇرىيەوہ ھەى كە لە ماددەگاندا ھەيە و ھىچ كارىان بە سەر مردوو يا زىندوو بوونى شتەگانەوہ نىيە. ماددە خۇراكييەگان لە بەرابەر تىنى گەرمادا، فېتامىنەگان، ئەنزىمەگان و كاتاليزۇرە سروشتىيەگانى خۇيان كە بۇ لەش وەك شەمەى نىو ترۇمبىلە بەنزىننىيەگانە، لەدەست دەدەن. بى شەمە پزىسكى ناگر لە نارادا نىيە و بى ماددە زىندووۋمگان ژيان بەكى دەكەوئت. خۇراكە لىندراوۋمگان خوئىن خەست دەكەنەوہ و كلس و ماددەى ناھەندامى دىكە دەكاتە نىو لەشتەوہ و تۇ نەخۇش دەخات. سروشت لە رى سونەتە خوايىيەگانەوہ، خۇراكى نىمەى بە پىومەرىكى گونجاو و رىك و پىك لەنىو خۇراكە زىندووۋمگاندا داناوہ. نىمە خۇمان بەھۇى ناگرەوہ ئەم خواردنە بى بەھا دەكەين و لەنىويان دەبەين. تەنھا مرۇف ئەم كارە دەكات. ئەوہ مرۇفە كە ھەموو ئەو شتانەى لەشى پىويستى پىيانە، لىيان دەنىت و لەنىويان دەبات. بە دۇزىنەوہى فېتامىنەگان شۇرپىتىكى مەزن روويدا، چونكە تىگەيشتىن كە ئەم ماددانەى كە لە ھەموو خۇراكەگاندا ھەن دەتوانن چ كارىگەرىيەكى گەورەيان لەسەر لەش ھەبىت. بەلام مرۇف ھىچ لەم بابەتەوہ فىر نەبوو. پاش ديارى كىرنى چەندىن خشتە بۇ

بەكارهينانى رۇژانەى كالىرىيەكان، سەرە گەيشتە بەكارهينانى حمبى فېتامين و كۆمپانیا دەرمانسازە زىلاھەكان كە ئەوپەرى سووديان لەم دۇزىنەومبە وەرگرت.

ئەم شتانەى كە دۇزىاننەوہ ناويان نان فېتامين كە لە دوو بەشى فېتا بە مانای ھېزو چاپوكى و نامين بە واتای بەردى بناغەى پىرتين پىك دەھات. ئىمە بە ھىنانەوہى چەند نموونەيەك تىدەگەين كە پىويستمان بەم شەمە پزىسك لىدەرانە (بەشىوہى زىندوو) ھەيە. تىكرای فېتامينەكان بە رىژەى سروشتى خۇيان ھەميشە لە رووگەكاندا ھەن. بەلام واش زانستى پزىشكى بەشىك زۆر كەم لە كۆى ئەو ماددە خۇراكيانەى لە خۇراكەكاندا ھەيە بە يارمەتى تىنى ناگر شيتەل كىردو دەرى ھىنا و پاشان بە رىژمەك كە خۇيان دياريان كىرد دەرخواردى نەخۇشەكانى داو ئەوہى خستە مىشكيانەوہ كە بە بەكارهينانى ئەو ماددانە لەشساغ دەبن. ئەم بەشانە پەيوەستن بە گشتەوہ و كاركرەكەشيان ئاتاجى بەشتانىكى دىكە ھەيە.

بەلام ئىمە پىويستمان بە تىكرای ماددەكان و ھەموو فېتامين و ئەنزمە دۇزراوہ و نەدۇزراوہكانە (ديارە بەشىوہ سروشتىيەكەى) نەك ئەوہى كە تەنھا پىويستمان بە بەشىكى ھەبىت. ئەم ئەنزمەنە بە شىوہى ھاوبەش كار دەكەن و بەتەنھايى ناچالاكن و بۇ ماوہيەك لەش ھىرو دەمەن. ھەروھەا ھىچ كەس نازانىت كە برى ئەو رىژە لە فېتامينىك چەندە كە لەشى ئىمە رۇژانە پىويستى پىيەتى. كەم و زۆر بوونى فېتامينىك ھاوسەنگى نىوان فېتامينەكان تىك دەدەت و گىرفت بۇ لەش دروست دەكات. فېتامينەكان لە حالەتى تىكەلاو بوونياندا كار دەكەنە سەر يەكترو بۇ لەش بەسوودن. ھەر ناتوانرىت لە رىگەى بەكارهينانى ماددە دەست كىردەكانەوہ پەيوەندى نىوان فېتامينەكان و ئەنزمەكان و كاتالىزۆرەكان دامەزرىنەرىت. ئەم پەيوەندىيە سروشتى و زىرانە و بەرنامەرىژى كراوہ لەگەل ئەو شتەى كە لە تاقىگەكانەوہ دىتە دەرەوہ، زەوى تا ئاسمانيان جىاوازى ھەيە. توخمە دەگمەنەكان بى كاتالىزۆرەكان و فېتامينەكان كارى خۇيان ناكەن. فېتامينە دەستكردەكان بى ئەوہى ھىچ چەشنە سوودىك بە لەش بگەينەن لە رىگەى گورچىلەكانەوہ دەكرىنە دەرەوہ. پىويستە تۇ فېتامينەكان بە شىوہى سروشتى بەكار بەھىنىت، واتە لەنىو ماددە زىندوو(كال)مەكاندا بەشىوہى سروشتى كە لە رووگەكاندا ھەن.

بەھەر حال مەروۇ مىليونان سال بى ئەم فېتامينە دەستكردانەى كۆمپانیاكانى دروست

کردنى دەرمان ژياوه. بەکارهێنانى ئەم ڤیتامینانە تەنها نەخۆشنى بەدواوهیه. ئێمە پېئوستان بە ماددەى زیندوو. دکتۆر ماومرز لە کتیبى "روومکە پزىشکىيەکان بۆ لەشساغى" دا دهنووسیت، هیچ تاقىگەيەك لە دنیادا ناتوانیت لاسایى ئەو پڕۆسە وردە بکاتەوه کە لە نيو خانەکاندا هەيە. ئەم شىوازو کارکردانە بە چەشنێک کە تەنها روومکە زیندووکان لە توانایاندا هەيە ئەنجامى بدن.

هەرهما تۆماس ئەدیسۆنى داھینەرى ئىلکترىک دەتت، پش ئەوى مرؤف بتوانیت لاسقى روومکىک بەرھەم بەینیت، سروشت بەم زانستە پیدمکەنیت. ئەو ماددە کىمىيایانەى بۆ چارەسەرى نەخۆشىيەکان بەرھەم هینراون هەرگىز ناتوانن کارى خانە زیندووکانى روومکەکان ئەنجام بدن.

بەداخەوه خوارنە لیتدراوو مردووگان، بىرگەرنەوهى مرؤفیان لیل و لای کردوو. هەر کەس دژى ئەم قسەيە، هەر ئەومندە بەسە کە ماومىەك بپتە زیندەخۆر، ئەوکات دەبىنیت کە خانەکانى مېشک لە ماومىەكى کورتدا چەندە خیراترو روونتر کار دەکن. گۆرانکارى بنەرەتى بەو واتايەيە کە ئێمە لەباتى ئەوهى کە خۆمان بە ڤیتامینە دەستکردمکان زۆتر نەخۆش بخەين، پېئوستانە لە بىرى بەرھەمەيئانى بەرھەمە بايۆلۆجىيەکان بين بەشێوهى سروشتى تا لەم رىگايەوه بتوانين خراپىيەکانى بوارى خۆراک و لەشساغى خۆمان رىک بکەينەوه. ئەو هەموو حەبە ئاستانەى کە دەدرين بەو کەسانەى کە نەخۆشى کەم خوینيان هەيە. ئەى کەواتە چۆنە کە خوینەکەيان زياد ناکات؟ مەگەر ئالتىن ئاسن ھۆمۆگلوبىن بەرز دمکاتەوه؟

چەند سال پېشتر چەند ماسىيەكى ئاوه سوپردەکانيان هینابوو بۆ ئاکوارىۆم(حەوزى ماسى) لەندەن و بەو زانىارىيانە سەبارەت بە پىکھاتەکانى ئاوى سوپر هەيانبوو، دەستيان کرد بە دروست کردنى ئاوىگى وەك ئاوى دەريا تا ماسىيەکان تايىدا بژين. پاش ئەوهى کە ماددەکانيان پىکەوه تىکەل کردو وەك تاقىکردنەوه يەکەم ماسىيان خستە نيو ئاومکەوه، زۆرى نەخايانە ماسىيەکە مرد. جار لە دواى جار هەوليان دا بە ووردبىنىيەكى زياترەوه ئاوى دەريا بەرھەم بەينن، تا ئەوهى کە زۆربەى ماسىيەکان مردن. يەکىک لە بەرپرسەکانى ئەو شوینە کە هیشتا تۆزە مېشکىكى لە سەردا مابوو، وتى ئاوى دەريای سروشتى تىکەل بەو ئاوه بکەن کە دروستتان کردوو. پاش ماومىەكى زۆر کە چاوپروانى مردنى ماسىيەکانى دیکەيان دمکرد، بينيان ماسىيەکان هەر زیندوون!

ئەم تاقىكردنه وەمىيە دەمىسەلېنىت لە ناوى دەريادا ھەندىك شت ھەيە كە ئىمە بەيمان پىچ نەبردوون و ناتوانىن بەرھەمىيان بەيتىن. وەك بىنيمان، ئەوھى لە تاقىگەكاندا وەك دياردەيەكى زانستى دەدۇزرىتەو، راست نىيە. ھەروھە بىنيمان كە لەشى بوونەومرى زىندوو بۇ درىزەدان بە ژيان پىويستى بە ھەندىك شتى زۇر وورده كە ئىمە تا ئىستا نەمانتوانىوھە بزانىن كە ئەو شتانە چىن، بە دەست و دلىكى كراوھە ھەبە رەنگا و رەنگەكانى فېتامىن دەرخواردى ئەم خەلگە ناوشيارە دەدەن، بەو ھىوايەى كە لە شەرى نەخۇشىيەكان رزگاربان ببىت. ئەمە تەنھا خەيالىكى بەتالە و ھىچى دى!

فېتامىن C لە شەش بەش كاربۇن و ھەشت بەش ئاوو شەش بەش ئۆكسىجىن بىكھاتوو. ئەم فېتامىنە لە تەرمبار و تەماتەدا ھەيە، بەلام بەشئوھى سروشتى. لەم بارە سەرنج بەمنە قسەكانى رووسىيەك:

بە شىئوھىك خواردنىيان دا بە كۆمەللىك مشكى داماويان كە ھەموويان بەھۇى بەد خۇراكيەوھە كۆپر بوون. پاشان مشكەكانىيان كرد بە دوو بەشەو. گرووپىكىان فېتامىن C دەستكرديان پىدان و گرووپەگەى دىكەش فېتامىن C سروشتى رووھكەكانىيان پىدرا. گرووپى يەكەم كە فېتامىن C دەستكرديان پىدرا، ھەر بە كۆپرى مانەو، بەلام گرووپى دووھەم كە فېتامىن C سروشتىيان پىدرا، ھەموويان چاك بوونەو.

دىسان دەبىنن كە لە فېتامىنە سروشتىيەكاندا ھەندىك توخمى ژيانبەخش ھەيە كە بۇ لەشى بوونەومرى زىندوو چارمنووس سازن و ئىمە ھىشتا نەمانتوانىوھە ئەو توخمانە بدۇزىنەو.

دكتور رىمۇند بېرنارد لە رۇژنامە ئىنگلىزى "سروشت" دا باسى تاقىكردنه وەمىيەكى دىكە دەكات. لەم تاقى كرىدنه وەمىيەدا پۇللىك جووچىلەيان بە سەر سى گرووپىدا دابەش كرىدبوو، ھەر سى گرووپەكە خواردنى وەك يەكىان پى دەدرا. گرووپى يەكەم ھىچ چەشنە فېتامىنكىان پىنەدەگەشىت. گرووپى دووھەم فېتامىن D دەستكرديان پىدەدرا و گرووپى سىنھەمىش فېتامىن D سروشتىيان دەدرايى. ئەنجامەكە دەرىخت، گرووپى يەكەم كە خواردنى بى فېتامىنەيان خواردبوو، ۲۹۵ گرام كىشى زىادەيان ھەبوو، گرووپى دووھەم كە فېتامىن D دەستكرديان دەرخوارد درا، ۲۴۶ گرام و گرووپى سىنھەم كە بە فېتامىن D سروشتى بەخىو كرابوون، ۳۹۹ گرام كىشىان زىادى كرىدبوو. بەلام بەداخەوھە بابەتەكە ھەر لىرمدا كۆتايى نەھات. ۶۰%ى جووگەكانى گرووپى يەكەم كە

خواردنه‌کانیان فیتامینی تیدا نه‌بوو مردن. 50%ی جووکه‌کانی گرووپی دووم که فیتامین D دستکردیان پیدرابوو، مردن. به‌لام له گرووپی سپه‌مدا که به فیتامین D سروشتی به‌خپو کرابوون، ته‌نانهت یه‌ک حاله‌تی مردنیش رووی نه‌دا.

دکتور یانگ باسی کومه‌نیک مهیموون ده‌کات که نیفلیج بوو بوون. ناوبراو نه‌و مهیموونانه‌ی کرد به دوو به‌شه‌وه. گرووپی یه‌که‌م فیتامین C سروشتیان پیدراو گرووپی دووم فیتامین C دستکرد. پاش کۆتایی هاتنی ماوه‌ی تاقیکردنه‌وه‌که، نزیک به نیوه‌ی مهیموونه‌کانی گرووپی یه‌که‌م که به فیتامین C سروشتی چارسه‌ریان بۆ کرابوو، چاک بوونه‌وه. به‌لام نه‌م ریژمیبه له نیو گرووپی دوومه‌دا که به فیتامین C دستکرد چارسه‌ریان بۆ کرابوو ته‌نا یه‌ک له‌سه‌ر شش بوو. نه‌م دکتوره به‌م شیومیه نه‌نجامی تاقیکردنه‌ومکه‌ی راگه‌یاند، له خۆراکه تازه‌و زیندوو‌مکاندا برپک توخم هه‌ن که هیشتا نه‌ناسراون و له فیتامینه دستکرده‌کاندا نین.

به تیپه‌ر بوونی کات زانستی پزشکی تیده‌گات که هه‌موو فیتامینه‌کان له میوه‌کان و روومکه‌کاندا هه‌ن و له‌شی مرؤف به ناسانی ده‌توانیت بیانمژیت. به‌لام نیمه نه‌دمزانین که بری نه‌و فیتامینه دستکرده‌هه‌نده که دمبی به‌کاریان به‌نینین و نه نه‌وانیش نه‌و فیتامینانه که له روومکه‌کاندا هه‌ن.

له رابردوودا زۆربه‌ی نه‌و خه‌لکانه‌ی له رۆخی دمیارکانادا ده‌ژیان، کویر دمیوون. نه‌مرؤ دمزانین که که‌می فیتامین C ج کاریگه‌ریبه‌که له‌سه‌ر له‌شی مرؤف هه‌یه، به‌تایبتهت له‌و که‌سانه‌دا که زۆرتیر دانه‌ویله ددخۆن. نمونه‌یه‌کی دیکه نایرله‌ندیبه‌کانن که به خواردنی په‌تاته به‌نیوبانگن. کاتیک که به‌ره‌می په‌تاته له نایرله‌ندا تووشی که‌مه‌نینان دمیوو و نه‌وان ناچار دمیوون روو بکه‌نه خواردنی گهنم، ریژه‌ی سکۆربوت و راشیتیزم زیادی ده‌کرد. په‌تاته پۆتاسیوم و ماده‌ی کانزایی تفتی زۆری تیدایه، به‌لام به‌هوی نه‌ودی که گهنم هه‌لگری ماده‌ی کانزاییه ترشه‌کانه، هاوسه‌نگی دۆخی تفتی‌ترشی خوینی نه‌م خه‌لکه تیک ده‌چوو و تووشی نه‌مجۆره کیشانه دمیوون که نیمه پینان ده‌لین نه‌خۆشی.

نه‌ومت له‌یاد بیته که ترشی هه‌میشه تفتی له‌بار دمه‌ت. کاتیک تو هه‌ندیک شتی ترشی وه‌ک نان ده‌خۆیت، پیویسته بۆ پووچه‌ل کردنه‌وه‌ی دۆخی ترشی له‌شت نه‌و ماده‌ی تفتانه به‌کار به‌نینیت که له نیو نیسک و ددانه‌کانتدا هه‌ن تا دووباره دۆخی ترشی‌تفتی

خوینت هاوسهنگ ببیتهوهو نهمهش واته نهرم بوونی ددانهکان و ئیسکهکانی دیکه‌ی لهشت.

زۆر شت سهبارت به کاریگه‌ری سیر و روڤ ماسی نووسراوه. به‌ره‌م هینه‌رانی ئهم شتانه نازانن که سیر هه‌لگری ماددمیه‌کی ژمه‌راوییه به‌ناوی ئالیسین که به توندی لینه‌جه بیکهاته‌ی ناوه‌وه‌ی له‌ش ئازار دهدات و لووه‌کانی ناوه‌وه له‌نیو دمبات. هیوادارم له‌وه تیگه‌بشتبیتی که جیاوازی نیوان فیتامینه دستکردو فیتامینه سروشتیه‌کان چیه و خۆت به فیتامینه سروشتیه‌کان به‌خێو بکه‌یت. تیکرای ئهو شتانه‌ی که تۆ بو ژبانیکی ساخلم پیوستیت پینانه، له میوه‌کان و رووه‌که سه‌وزه‌کان و چکه‌ره‌کان و کاکله‌کاندا هه‌یه.

### قاوه - کافائین

"واز له خووی قاوه خواردنه‌وه بینه"، نهمه ناو‌نیشانی کتیبیکی قه‌باره بچووکه. چارلز فترال که نووسه‌ری ئهم کتیبه‌یه خۆی یه‌کێک له‌و که‌سانه بووه که ئالووده بووه به قاوه خواردنه‌وه‌وه. ناوبراو دهنووسیت سی هه‌فته دوا‌ی وازه‌ینان له خواردنه‌وه‌ی قاوه، تازه تی ده‌گه‌یشتم که خه‌وی قوول چیه و چ چینیکی هه‌یه.

مرۆف بوونه‌ومرێکه که ده‌توانیت بگۆریت. قاوه ماددمیه‌کی وروژینه‌رو ژمه‌راوییه. که‌سێک که له‌و بره‌وایه‌دایه که قاوه (وه‌ک بره‌واگه‌ندمه‌کان ده‌لین) کاریگه‌ری له‌سه‌ر له‌ش نییه، یا هه‌ست به‌ کاردانه‌وه‌مکانی له‌شی ناگات و یاخود هه‌ر له‌ بنه‌رته‌وه ناتوانیت هه‌ستی پیکات! ئه‌ی بۆچی به‌ره‌مه‌ینه‌رانی قاوه بیران له‌ به‌ره‌م هینه‌انی قاوه‌یه‌ک بکه‌نه‌وه که کافائینی تیدا نه‌بیت؟

ئهم نووسه‌ره به‌م شیومه‌یه باسی زیانه‌کانی قاوه ده‌کات: تیکرای کیشه‌کانی دل، کیشه‌کانی هه‌ناسه‌ دان، له‌رزین، نه‌بوونی خوئق و خوویه‌کی هاوسه‌نگ (هه‌ندیک جار خه‌مۆک و هه‌ندیک جار خۆش‌حال)، ژانه‌سه‌ر به‌هۆی وه‌دره‌نگ که‌وتنی خواردنه‌ قاوه‌وه، خه‌وی ناخۆش، زۆر میز کردن، تووره‌ بوون، گیرانی ماسووله‌کان، باویشک، دابه‌زینی شه‌گری خوین، زۆر بلێی، ئالۆزی، به‌رزونزمی سووری خوین، به‌رزو نزمی په‌ستانی خوین، نه‌خۆشیه‌کانی ده‌ریا و هه‌وا، هیلنج دان، سکچوون، برینی گه‌ده، خوین هه‌له‌ینانه‌وه، به‌رزنی کله‌ترۆل، شیرپه‌نجه‌ی سییه‌کان و په‌نکرایس و ویزه‌ویزی گۆنچه‌که.

کاتی‌ک که تۆ واز له قاوه نه‌هینی، تووشی ئهم لیکه‌وتانه دمبیت: ژانه‌ سه‌ر، که‌م

بوونەوہی تەرکیز، دلہراوکی، تا، لاوازی گشتی، ھەست بە سەرما کردن، ھەست بە ترس کردن، لەرزین، تەشەنوج، بەد خوئقی، ئاو بە لوتدا ھاتنە خوار، بئخەوی، گەمزەبوون، ئاوسانی وەرگ، گیرانی ماسولکەکان.

نیستا سەیر بکە بەم ژمەرە خۆشە، روژانە چی بەسەر خۆتدا دەھینیت! سالی ۱۹۲۴، گوشاری "تەندروستی گونجاو" وتاریکی دکتۆر یوھان ھاروی (یەکیک لە لیکۆلەرە بەنیۆبانگەکانی دنیا)ی چاپ و بلاو کردووە کە ناوبراو لەو وتارەدا روونی کردبوو کە کاریگەرییە درۆینەکانی قاوہ بریتین لە:

۱- قاوہ ماندویتی ناھیلیت. ئەمە راست نییە. قاوہ ماندوو بوونەکە دەباتووە دواوہو ناومندی ھەست بە ماندویتی لەش ئیفلج دەکات.

۲- قاوہ بەرھەمی کارکردن بەرز دەکاتووە. تەواو پێچەوانەگەیی راستە. پەنج سالی پێشتر دکتۆر ئیلفارد سمیتی ئینگلیزیش ھەر ئەم روون کردنەوہی داہوو و باسی ئەومشی کردبوو کاریک کە بە خواردنەوہی قاوہ دەست پێبکات ماندوترت دەکات تا ئەو کارە ی کە بە بئ خواردنەوہی قاوہ ئەنجامی بەدیت.

۳- قاوہ یارمەتی کۆکردنەوہی تەرکیز دەدات. ئەمە سەبارەت بەو کەسانە راستە کە بەھۆی خواردنەوہی قاوہ تەرکیزی بێرکردنەومیان لەدەست داوہو دەبیت قاوہ بخۆنەوہ تا دووبارە بتوانن تەرکیز بکەن، وە کەسێکی ئالوودە بە کحول و جگەرە کە بۆ ھێور کردنەوہی دەروونی پێویستە کحول بخواتەوہ یا جگەرە بکیشیت.

۴- قاوہو ھەموو ئەو شتانە کە مرۆڤ تووشی ئالوودە بوون دەکەن، کەس تووشی ترسو و دلہراوکی ناکەن. ھەر کەس قاوہ دەخواتووە، خۆی دەزانیت بەیانی زوو لەبەر ئەوہ قاوہ دەخواتووە کە پێش بە ترسو و دلہراوکی روژانە ی بگریت.

۵- قاوہ وزە ی پاشکەوت کراوی لەش لەنیو نابات. دەلین قاوہ وزە ی مرۆڤ بۆ کاری روژانە ی زیاد دەکات. جینی پێگەنینە. کەسی ماندوو پێویستی بخەویت. کەسێک کە کوپیک قاوہ بخواتووەو ھەست بە ماندویتی نەکات، کەواتە تەکلیمی ماندویتی جییە؟

۶- قاوہ وا دەکات کارکردی دل بە شیومیەکی ئیجابی بەرز ببیتووە. قاوہ دل دەورووژینیت و ھانی دەدات توندتر ئی بدات. وە کە ئەومیە کە بە قامچی لە ئەسپێکی ماندوو بەدیت تا خیراتر بروت.

بەکورتییەگە ی ئەم شتە رمشو تالە داماوکەرە ئەومندە کارەسات بۆ مرۆڤ

دەخولقېنىت كە ئەم كاكى نووسەرى تووشى سكالو گازندە كىردىبوو. من خۇم لە ھەموو تەمەنمدا رەنگە شەش جار قاوم خواردېتەو. دوو جار ەك تاقىکردنەو زانىنى كارىگەرىيەكانى، كە نىك بوو دلم بېچرېت. شەو تا بەيانى لە نىو پىخەفەكەمدا تلامەو ھىچ خەو نەجوو ھاومەو.

### ورىاى خۇرەتاو بە

زۇرىك لە پىپۇران پىست لە ئەمىرىكاو تەننەت ھاوكارمەكانىان لە ئەلمانىا، خەلك لە بابەتى ھەتاو بىردن ئاگادار دىكەنەو. ئەو وزە زۇرى خۇر دىتوانىت بىتە ھۇى تووشبوون بە شىرپەنچە. سالى ۱۹۸۷، لە ئەمىرىكا نىو مىيۇن نەخۇشى تووشبوو بە شىرپەنچە پىست ناوى خۇيان لە بىكە تەنروستىيەكان تۇمار كىرد. ئەم كەسە تووشبووانە پىيان وابوو كە خۇرىردن و كەلك و مرگرتنى زۇر لە تىشى خۇر بۇتە ھۇى توش بوونىان بەم نەخۇشىيە، ەك رۇنالدى رىگانى سەرۇك كۇمارى پىشوى ئەمىرىكا.

ئايا تىشى خۇر ھۇكارى تووشبوون بەم نەخۇشىيە يە لەش ژمھراوى بوو؟

پىرۇفىسۇر ھاتما كىتېبىكى لەم بارەو نووسىو بەناوى "تىشى خۇر لە قۇرىدا".

ناوبراو بەم شىومىە لە بابەتەكە دىوېت كە پىوېستە ھىزە سروشتىيەكان خۇيان بۇ مرۇقى ئەم رۇزگارە كە شىوازىكى ھەلە لە ژيانى رۇزانەياندا پەيرەو دىكەن، رىك و بىك بىكەن، چونكە ئەشرفى مەخلوقات بەشىومىەكى ئۇتۇماتىكى بەنەزم و رىك و پىكە، كەواتە لە شىونىكىدا كىشە لە كاركردى ھۇكارو فاكتەرە سروشتىيەكاندا ھەيە! كەس ناپەھوېت لەو تىبگات كە مرۇقى لاواز ناتوانىت لە بەرابەر ھىزە سروشتىيەكاندا كارەدانەو ە سروشتى لە خۇى پىشان بەدات.

ھەموو ھىزە گەورە مەزنىەكانى سروشت لەكاردان تا ئىمە سود لە بوونى پىر بەرمەكتى ئەوان و مرگرىن و لەشساغى بۇ خۇمان بگىرپنەو. تىكرىاى نەخۇشىيەكانى پىست و زىبكە و پەلەكان، ئەومەن پىشان دىدەن كە لەشى ئىمە پىسە. چ نەخۇشىيە پىستىيە رووكەشىيەكان و چ نەخۇشىيە پىستىيە قوولەكان، ھەموويان پىشاندىرى ئەومەن كە زىل و خاشاكىكى زۇر لە لەشى ئىمەدا كۇبوتەو. بۇ ئەودى بۇت دەرگەوېت، چەند رۇزىك بەرۇزوو بەو پاشان چەند رۇزىك زىندەخۇرى بىكە تا بە جاوى خۇت بىبىنى كە پىستى لەشت چۇن روون بۇتەو ھىچ زىبكە و پەلەيەكىشى پىو ەماو.



ئەم كارە باشىيەكەي لەو دەيە كە ھەموو كەس دەتوانىت خۇي تاقى بكتەوہ. بەمليۇنان سالە خۇر بە ئاسمانەو دەدرەوشىتەوہو تەننەت خەلگانىك لە نيەرپۇياندا لەژىر تيشكى ئەو خۇردا كاريان كرددوہ، بەلام كەس تووشى شىرپەنجەي پىست نەبوہ. بەلام لەم رۇزگارەي ئىستادا خۇر بە ھۆكارى ئەو ھەموو شىرپەنجەي پىستە لەقەلەم دەمدن. شىرپەنجە يەككە لە نەخۇشىيە مۇدىرنەكانەو ھىچ پەيوەندى بە خۇرەوہ نييە. خۇ خۇر مۇدىرن نييە. ئىمە مرۇف مۇدىرن بووين. ئايا رۇژئاوايپەكان كە ژيانىكى ستاندارديان بنيات ناوہ دەبىت خۇيان لە فېتامين D خۇر بىبەش بكەن و لە وەرزى ھاويىندا لە مائەكانيان نەيەنە دەروہ؟ نا، بەپىچەوانەوہ دەبىت ئەم خەلگە لە رادىبەدەر مۇدىرنە لەشى خۇيان خاويىن بكەنەوہ. پىويستە ئەمانە پىسى و پۇخلىيەكانى ناوہوميان نەھىلن. ئەم خەلگە (گەرچى زۇربەيان خويىندەوارن و دكتورايان ھەيە) تەنھا گرنكى بە جوانى سەر و دەم و چاۋو ئۇتۇمبىل و مائەكانيان دەمدن، بەلام تەواۋ لە لەش و خاويىنى ناوہوميان بىئاگان و ھىچ زانىارىيەكيان لەو پەيوەندىيەدا نييە و نازانن كە مرۇف لە ناوہوہ پىسى دەبىت.

كاتىك خەلك روو بكەنە زىندەخۇرى و لەم رىگايەوہ لەشى خۇيان خاويىن بكەنەوہ، لە شىرپەنجەو خۇر بردوويش بەدوور دەبن. باشى خەلگى ولاتە دەولەمەندىمگان بۇچى دەبىت بەدەست جۇرەھا شىرپەنجەوہ، وەك شىرپەنجەي پىست گىرۇدە بن، كەچى خەلگى ولاتانى جىھانى سىھەم كە ھىشتا لە ژىر تيشكى خۇردا دەژىن، تووشى ئەم نەخۇشىيە نابىن؟

دكتور كىم لەم پەيوەندىيەدا كىتەبىكى باش و بەسوۋدى بەناۋى "تيشكى خۇرو لەشساغى" بلاۋ كرددۆتەوہ. لەم كىتەبەدا باسى ئەومى كرددوہ كە ئەوانە زۇرتەر كەلك لە رووناكى و تىنى خۇر وەردەگرن، كەمتر تووشى شىرپەنجەي پىست دەبن. ئەم دكتورە دەنووسىت كەسانى لەشساغ تووشى شىرپەنجەي پىست نابىن، تەنھا نەخۇشەكان تووشى شىرپەنجە دەبن. تيشك و رووناكى خۇر تەندروسىتە. تا لەش زىاتر رووناكى خۇرى بەرگەويىت، بەو رادىيە ساغتر دەبىت و مەترسى تووشبوون بە شىرپەنجەشى كەمتر دەبىتەوہ. تيشكى خۇر، چەورىيەكان، كلسترۇل و ماددە شىرپەنجەيەكان دەھىتتە سەر پىست، چونكە لەش ھەول دەدات لە رىگەي سىستىمى بەربلاۋى خاويىن كەردودر، خۇيەوہ، واتە لە رىگەي پىستەوہ، ئەم جۇرە ماددە رىگرو لەمپەرانە بكتە دەروہ.

ئەوانەى كە تووشى شېرپەنچە پېست بوون، كەمتر تووشى شېرپەنچەى ئەندامانى ناۋەۋە دەپن.

### ھەنجىرى شىفا بەخش

دكتورىكى خەلگى نيۇيورك بەناۋى چارلز كلين سەبارەت بە ھەنجىر دەئىت:  
"دەكرىت بلېن تەندروستىن خۇراكىكە كە لە سروشتدا ھەپە. شەش دەنك ھەنجىر لە رۇژدا دەورىكى شىفا بەخشەنى ھەپە. ۱۵۰ كالىۋرى ۋە ھەموو فېتامىن ۋە ماددە كانزايىپە پېۋىستەكانى لەشى تېداپە ۋە گورچىلەكان خاۋىن دەكاتەۋە. ھەلبەت ھەموو مېۋەكان تېكرىراى ئەۋ ماددانەپان (كە لەش بۇ كىردە سەرمكى ۋە ھەياتىيەكانى خۇى پېۋىسىلى پېپانە) بە رېزەپەكى گونجاۋ ۋە تېكەلەپەكى راست ۋە دروست، تېداپە.

نابىت فەزلى مېۋەك بەسەر مېۋەپەكى دېكەدا بىرئىت، چۈنكە رەنگە ئەمىيان تايىمەندىپەكى ھەبىت كە ئەۋى دېكەپان نەبىبىت پان ھىشتا پېكەتەكەى نەزانراپىت. بەھەرچال ھەنجىر كالىسىۋم ۋە مەگنېسىۋمىكى زۇرى تېداپە.

دىسانەۋە پەيۋەندى نيوان كالىسىۋم ۋە مەگنېسىۋم بىخۇننەرەۋە تا بۇت روون بېپتەۋە كە ئەم ماددە كانزايىپە زىندوۋانە چ كارىگەرپەكەپان لەسەر پەكتر ھەپە ۋە رۇئىكىشىپان چەند گىرنگە. لەش تەنھا دەتوانىت لە شىۋەى سروشتى خۇياندا سوود لەم ماددانە ۋە رېگرىت ۋە رېكخستەكەشىپان دەبىت سى بە پەك بىت، واتە سى بەش مەگنېسىۋم ۋە پەك بەش كالىسىۋم. بەلام لەم رۇزگارمدا ھەموو شتەكان پېچەۋانە بوونەتەۋە، واتە پېشنىپارى ئەۋە دەكرىت كە سى بەش كالىسىۋم ۋە پەك بەش مەگنېسىۋم بۇ لەش پېۋىستە ۋە گىرگىش نىپە كە ئەم كالىسىۋمە لە چ سەرچاۋەپەكەۋە دابىن دەكرىت، زىندوۋ ۋە يا مردوۋ.

## سلاو له دهماره رەق بووگان

كالىسيۇم بۇ بەشە رەقەكانى لەش، وەك ئىسكەكان و ددانەكان پىويستە، نەك بۇ ماسولكەكان و بەشە نەرمەكانى لەش، ھەئبەت نەك ماددە كانزايىيە نازىندوووگانى وەك ھەبى كالىسيۇم.

ئىمە بۇ جوولانلىنى خۇمان پىويستمان بە بەشە نەرمەكانى لەشمانە و نابىت ماسولكەكانمان رەق بىن. سەيرى رەق و توند بوونى بەستەرمەكانى(رباط) دەستت بىكە، بەتايىبەت بەستەرمەكانى پەنجەى چوارەم و پىنجەم! ئەم رەق و توند بوونە پەنجەكان تووشى ھەوكردن، چرچ بوون، برىندار بوون و چەمىنەو دەكات. ئەمە كلس گرتنىكى راستەقىنەيە كە بەھۆى كەئك وەرگرتن لە كالىسيۇمى ناسروشتى دروست دەبىت. لەم ھالەتەدا يا دەبىت بەستەرمەكان بېچرپىندىرپىن ياخود دەبىت بەردەوام بە بەرچاوى ئىمەو ئەم نەخۇشەيە تەشەنە بستىنىت. زۆرىيە ئەوانەى كە نەخۇشى شەكرەمان ھەبە لە تەمەنەكانى خوارەمدا تووشى ئارتىرۇز كلۇرۇز دەبن.

ئەگەر ھەر بەرپاستى ئىمە مرۇف بىن، گيانلەبەرمەكانى دىكە لە پال تۇدا زۆرتىر ئاسوودە دەبن. دكتور فىلىامى ئەمرىكى دىنووسىت: ئىمە ھەموومان دەرھەق بە خۇراك پىدانى خۇمان تاوانبارىن، چونكە لەشمان سوود لە رىژەيەكى كەمى ئەو شتانە وەردەگرىت كە دەمىخۇين و ئەوەى دىكەى وەك زىل و خاشاك پاشەكەوت دەگرىت و ئىمە تووشى كەمى وزە دەكات. يەك لەسەر جوارى ئەوەى كە دەمىخۇين بۇ لەش دەبىتە وزە. وەك مىسرىيەكان دەلپن، مرۇفەكان بەردەوام بەشوپن خۇراكى باشتەومەن.

## رېڭايەك بەرمو لەششاغى تەنھا خۇفريودانە

دۆستىك دەپوت: "من نامادەم بىرم، بەلام واز لە جگەرە كىشان نەھىتم! بە بى خواردنى پارچە گۆشتىكى ئىستەك ھەر ناتوانم بىزم. بى قاوہو چا ناتوانم بىزم. لەپىناو چىدا واز لەم چىزە وەرگرتنە بىنم، چۆن دەكرىت ئەم خواردنەنە بخۆين كە سەرنجراكىش نىن؟ ئەمە خۇفريودانە كە من واز لە بەھارات و خواردنەنە خۇشەكان بەيتم. ئەگەر خواردنىك خۇش و بەتام نەبىت، ناخورىت. من ھەز دەكەم دە سال كەمتر بىزم بەلام واز لە خۇراكە بەتام و چىزمكان نەھىتم! نەنكەم ھەر بەم خواردنەنە ۹۲ سال زىا. باپىرم تا تەمەنى ۹۵ سالىش ھەر جگەرى كىشاو لەو خواردنەنەشى خوارد." \

براكەم دەپوت نامەويت وەك تۆ بىزم. ئەو لە ھاوينى رابردوودا پىنج جار تووشى جەلتە بوو، چاويكى بەھۆى گىرانى دەمارى بىنايى كۆپر بېوو و بە گوچان رىي دەكرد. من كىتېبى ئاوانسىيانى ئىرانىم پىندا. ناوبراو بەھۆى جەلتەكەى ناچار بوو روو لە زىندەخۇرى بكات. لەگەل ئەوھى كە تەمەنى ۸۲ سالە، پاش دوو مانگ دووبارە توانى بى گۆچان بېروات و يارى گۆلف بكات كە زۆرى ھەز لىي بوو. كە چووم بۆ سەردانى، وتى ھەرگىز توخنى خواردنەكانى پىشوو ناكەوم. ئىستا دەبىت بىبىن چەندە خۇراگر دەبىت.

ئاسايە كە ھەموو وازھىنانىك لە خوويەك كۆمەنىك كاردانەوھى لەگەلدايە، بەلام نابت زوو واز لە كارمەكە بەيتىت و بىھوا بىت. ناراحەتتەكانى وازھىنان لە خوومكان، لە راستىدا قەيرانەكانى تەندروستى و ساغ بوونەوھن. ئەم قەيرانانە مەترسىدار نىن و زوو تىدەپەرن.

خوينەرى بەرپىز، ھىچ كەس ناتوانىت تۆ ناچار بكات شىوازي ژيانت بگۆرپىت. ئەوھ خۆتى دەبىت بىر پار بەدى كە چۆن دەتھەويت بىزى، ھەر بەو شىوھى كە خۆت دەبىت بتھەويت تا ژيانت بگۆرپىت. كارىك بەكە كە راست و دروست بوونەكەيت بۆ دەرگەوتووھ. ناكرىت يەكجى ھەموو ژيانت بگۆرپىت، چونكە پەيوھندىيە كۆمەلايەتتەكانى مروؤ دەشيويت. تۆ گۆشەگىر دەبىت و ھەست بە تەنھايى دەكەيت. من لە رىپورھىمى سەدەمىن سالى دامەزاندنى رادىو و تەلەفزيونى شارمەماندا بۆ ماوھى دوو كاترەمىرو نىو سەمام كرد، بى ئەوھى ھەست بە ماندوويىتى بىكەم. تەنھا دوو پەرداخ ئاوم خواردەوھ، نە كجولم خواردەوھو نە ھىچىشەم خوارد. كەسىك كە خواردنە زىندوومكان بەتايبەت ميوھ

موععيزه خوئقینهکان بخوات، نه عارمهه دمکاتهوه و نه لهشيشی بوئی لئيدت که پئويستی به موعهتهرو نه م جوره مادده زهراويانه ههبيت.

کاتیک که ناوموه بگهنیت، ناتوانریت هیچ له دمروه ناگریت. نهه له خانوويهک دهچیت که ههر له بناغهوه ویرانه و نیمه بهردوام سهر بانهگهی هیرتاو دمکین. من خۆم سالی ۱۹۴۵ له شهري جيهانی دووهمدا، تووشی زۆر برینی کئماوی دهبووم که دوایین جار بههوی لئیدانی دمرزی تتانوس بوورامهوه و نزيك بوو بههوی حساسییمت بهو دمرزییه بمرم. نهو کات ههلهو بووم و پهستانی خوینم ۱۷ لهسهر ۱۱ بوو. من لهو برپاوهدام مرؤف تا نهوکاتهی بزی، دهبیت له رووی جهستهییهوه لهسهر پیی خوی بیتو پئويستی به کهس نهبيت. نیمه به تپهپ بوونی کات ههموومان پیرو پهککهوته دهبین. کهواته نهگهر من ههنلیک بابهت سهبارت به زیانی تهندروست دهنووسم، نامهویت نهوه دمرخواردی تو بدم که نهگهر بهم شیویه بزی تهمنهت دریز دهبیت. نا، بهلکو من تهنها چۆنیتی زیانیکی تهندروستانهت فیتر دهکهم و نههش نهجمی زیاتر له چل سال نهزموونی تاکه کهسی خۆم و زیاتر له ۱۷۰ سال نهزموونی کهسانیکه که وهک من نازاریان ههبووهو لهم ریگایهوه رزگاریان بووه.

پزیشکیی سروشتی لهسهر بنههای نهزموونهکان بنیات نراوه. پزیشکهکانی نیمه پئوسته شیوزای تهندروستی سروشتی بگرنههر. بهلام نهوان تهناهت هیچ سهبارت به زیانی راستهقینه فیتر نابن. خهلگی ناسایی لهم بوارهدا پسپۆرییان له پزیشکهکان زیاتره. من نازانم کهی دمیانهویت له کۆلیجه پزیشکییهکاندا شتیک سهبارت به لهشساغی فیتری پزیشکهکان بکهن. نهوان تهنها سهبارت به نهخۆشییهکان شتیان فیتر دهگریت و نهومیان فیتر دهگریت که چۆن دهبیت بهرنگاری نهخۆشییهکان ببنهوهو شیوهی بهکار بردنی زههرهکان له دزی نهخۆشییهکانیان فیتر دهگریت.

## تەنھا لە رېڭەي ژيانىكى راست و دروستەوهيە كە لەش دەتوانىت خۇي نەخۇشيبەكان

### چارەسەر بىكات

سەرنجىتىكى نامارى نەخۇشيبەكان (لە سالى ۱۹۰۰ بەدواوہ) بىدە. سالى ۱۹۰۰ رىژەي نەخۇشيبەكانى دل ۸% بوو، بەلام لە سالى ۱۹۸۰دا بۇ ۴۹% بەرز بۆوہ. سالى ۱۹۰۰ نامارى شىرپەنجە ۲،۷% بوو، لە حالتىدا كە لە سالى ۱۹۸۰دا بۇ ۲۰،۹% بەرز بۆوہ. ئىمە ئىستا بە دەست چ نەخۇشىگە ئىكەوہ دەنالىنن؟ ئەگەر شىوہى ژيانى ئىمە راست بووہ، بۇ دەمىت ئەو ھەموو خەلكە نەخۇش بن و ھەموو رۇزىكىش ژامىيان زۇرتىر بىيت؟ باشە سەرو كەلەي نايدىز لەناكاو لە كوئوہ پەيدا بوو؟ بۇچى دەمىت بەرىز سمىت كە خۇي كەردىلەناس و بايۇلۇجىستە، ئىدىعاي ئەوہ بىكات كە نايدىز لە نيوان ۲۸ بۇ ۸۰ سالە كە ھەيە؟ ئەي كەواتە بۇچى ئىستا دەرگەوتووہ؟ دكتور شىلتۇن دەلىت، نايدىز جۆرە سفلىسىكى پەرسەندووہ. ئەم نەخۇشيبە بەھۇي كۆيوونەوہى دەرمانەكانى كۆمپانىياكانى دروست كردنى دەرمانەوہو پەيدا بووہ. بەستەيەك رىتروويۇر كە نرخمەي ۴۹۹ مارگە، رۇلىكى سەرمكى لە دروست بوون و درىژخايەن بوونى ئەم نەخۇشيبەدا ھەيە. ئەم دەرمانە تەنھا دوكانىكە بۇ كۆمپانىياكانى دەرمانسازى. ئەم زەھرە ھىچ كارىگەرىيەكى لە سەر نەخۇشيبەكان نىيە، تەنھا مردنى كەسەكە پىش دەخات. ھەر بەو شىوہى كە دكتور فرای و پروفىسۆر ديۆزبىرگ لە زانكۆي بىركلى لە كاليفورنيا وتوويانە، نانى سىي و ئاردى سىي، گۇشتى زۇر، جگەرە، كحول و قاوہ، تاوانبارانى سەرمكىن. ھەمووان ھەز دەكەن كەمتر كار بىكەن، زياتر پارە پەيدا بىكەن، زياتر خۇيان بەرەو ھەرزە بوون بەرن و ئالوودەتر بىن. ئەمەيە كۆمەلگاي خۇش بۇيو.

## دياردەيەك بە ناوی كحول $C_2H_5OH$

ئىمە دىزانىن كە كحول لە تىكەل بوونی كاربۇن و ھايدروژىن و ئوكسىجن دروست دەيىت. ھەموومان ئەم ماددە شەيتانىيە دىناسىن و كارىگەريپەكەى لەسەر لەش دىزانىن. ئەگەر كەسك بۇ ماومىيەك ميوە بخوات و خوینی تازە دروست بكات، دەيىت كە بە خواردنى شەكرو نىشاستە و قاوہ و چا، ھەمان ئەو كاردانەوانە لە لەشدا دىمردەكەون كە لە خواردنەوہى كحولدا ھەن.

نازانم ھىچ سەرنجتان داوہ كاتىك كەسك ماكارۇنى دەخوات، چەند زوو دەكەوتتە پىكەنىن و دلخۇشى رووى تىدەكات؟ ئەو كەسانەى كە نان، دانەوئلە، قاوہ، چا، پودىنگ و شەكر بەكاردەھىنن، بەو رادىيە كحول لە مېشكىاندا درست دەيىت كە لە مېشكى كەسى نالوودە بوو بە كحولدا ھەيە. ئەنجامەكە يەكسانە. ھەزى گەمزانە، بىر كەردنەوہ ھەرزانە، ھىزى كەم، نەبوونی بىر كەردنەوہ و نەخۇشى. ئەم كىشانە لە ئەنجامى زيان بەركەوتنى جگەر و دل و ئىفلىج بوونی سىستىمى دەماریيەوہ دروست دەين. شەكرە، ھىلاكى مېشك، بىرپارە ھەلەكان كە ھەم كارو ھەم بارودۇخى ماددى دەخمنە مەترسىيەوہ، ھۆكارەكەى دەگەرپتەوہ بۇ ئەو كحولەى لە لەشدا ھەيە. تىكرەى ئەم زيانانە لە ئەنجامى گوى نەدان و پەند و ھەرنەگرتن لە ئەزمونەكانى ئەوانى دى و پشت كەردنە زىانى بايەلۇجى و مرفىيەوہ دروست دەين. ھەموو گەردىلەيەكى خوراكە لىندراوہكان پىكەتەكان و بەيوسفىيەكانى نىوان گەردىلەكان تىك دەدات. لەشى ئىمە ناتوانىت لەگەن ئەم گەردىلە نامۇيانەدا ھەل بكات، چونكە پىيان نامۇيە و نايان ناسىت. واتە ئەم گەردىلە مردووانە لە رووى بايۇلۇجىيەوہ لە پىكەتەى لەشدا جىيان نايىتەوہ. لەش تەنھا بۇ ماددە زىندوو(كان)مەكان دروست كراوہ و ئەنزىمە پىوستەكانى ھامرس كەردنى ئەوانى ھەيە. كۆبوونەوہى ئەم گەردىلە نامۇيانە، ھەمان پاشەكەوت بوونی ئەو زىل و خاشاك و تەنە زىادانەيە كە من بەردەوام باسەم كەردوہ. ئىستا تىدەگەم كە بۇجى لە كاتى شەردا تووشى نەخۇشى زەردووى بووم. لە راستىدا ھەك سەگ گوشت و نىشاستەم دەخوارد. ئەو سالانەى كە خواردنى رووھكىم دەخوارد، وام بىر دىمكردەوہ كە تەنھا دەيىت واز لە گوشت و بەرھەمە نازەلپىيەكان بىنم تا لەشساغىم بۇ بەگەرپتەوہ! ئىستا دىزانم كە نان و بىرنج و شەكر مرۇف دەكەنە كارخانەى بەرھەم ھىنانى كحول.

سالی ۱۹۷۸، دکتۆر ڤالکەر و ھەر وھا ئهوانه‌ی له بواری شیوازی سروشتی تهن‌دروستیدا کاریان دهمکرد، توانیان گۆرانکارییه‌کی گه‌وره له نیو ئه و کهسانه‌دا دروست بکه‌ن که کهوتبوونه داوی کحوله‌وه. به‌تایبته له سه‌ده‌ی رابووردوودا دکتۆر تیئندن سه‌بارته به کاریگه‌ری ماده‌ده کحولیه‌کان چهن‌دین وتاری نووسی که راجله‌کینه‌ر بوون. ناوبراو له کتیبی "هموو نه‌خۆشییه‌کان به ژه‌هراوی بوونه‌وه ده‌ست پیده‌که‌ن" دا، باسی ژه‌هراوی بوونیکی کردووه که به‌هۆی به‌کاره‌ینانی نیشاسته‌ی کولاه‌وه له له‌شدا دروست ده‌بیت. نه‌گه‌ر ناته‌ه‌ویته تووشی پیری پێش وه‌خت، له‌گه‌ژوه هاتن، هه‌وکردنه‌کان، باویژو ته‌نگه نه‌فه‌سی بیته، خۆته له خواردنی ماده‌ده کحولیه‌کان بیویژه.

به وازه‌ینان له خواردنی ماده‌ده هه‌ویری و چه‌سه‌پهنده‌کان که هۆکاری ترش‌ان و دروست بوونی کحولن، تۆ له ماومه‌یه‌کی که‌مدا ده‌بینی که له‌ش‌ساغیت بۆ ده‌گه‌رپه‌ته‌وه. له په‌یومند به‌م بابته‌وه، دکتۆر ڤالکەر له کتیبی "تخۆش ده‌توانی سه‌رله‌نوئ گه‌نج ببیته‌وه" دا، ده‌نوو‌سیته: "نیشاسته نه له ئاودا ده‌توێته‌وه و نه له کحولدا، وه‌ک چه‌ورییه‌کان. ئه‌م مه‌سه‌له‌یه کێشه‌ی زۆر بۆ له‌ش دروست ده‌کات و ده‌بیته هۆی ئه‌وه‌ی که خلت و لینجایی له له‌شدا کۆ ببیته‌وه. ئه‌م ماده‌ده چه‌سه‌پهنده‌کانه جگه‌ر وه‌ک ته‌خته‌ی رمقی لیده‌که‌ن. هه‌روه‌ها ده‌بنه هۆی دروست بوونی به‌رده‌کانی گورچه‌یله و زراو میزه‌ل‌دان."

ئێستا ده‌توانی تی‌بگه‌یت که بۆچی خوی‌ن خه‌سته ده‌بیته‌وه و مولووله‌کان ئه‌ستوور ده‌بن، که له ئه‌نجامدا هیمۆرۆنی‌د یا پچه‌رانی سفینه‌کتره‌کانی کۆم، برینه جۆراو جۆره‌کان و شیربه‌نجه له هه‌موو ئه‌ندامه‌کاندا دروست ده‌بیت. هه‌روه‌ها دکتۆر ڤالکەر ئه‌وه‌مان بۆ روون ده‌کاته‌وه که، ئه‌وانه‌ی نانی سپی، دانه‌ویله، جۆرمه‌کانی دیکه‌ی ئاردو ماده‌ده نیشاسته‌یه جۆراو جۆره‌کان ده‌خۆن، تووشی برینه کیماییه‌کان و نه‌خۆشییه‌کانی پێسته ده‌بن. ئه‌م ماده‌ده نیشاسته‌یه‌یانه‌ی ناتوینه‌وه له نیو خوی‌ن و لینفه‌کاندا وه‌ک تۆپه‌لی بچووک کۆ ده‌بنه‌وه که نه‌ خانه‌کان، نه‌ شانه‌کان و نه‌ گلانه‌کان ناتوانن بیان‌توینه‌وه. له‌ش هه‌میشه هه‌ول دده‌ت خۆی له‌م شته نامۆیانه‌ رزگار بکات، هه‌ر بۆیه هه‌لامه‌تی به‌ردوام، هه‌و کردنه‌کان و نه‌خۆشییه‌کانی پێسته... هته‌ دروست ده‌بن. نه‌گه‌ر ده‌ته‌ه‌ویته لاوتیتیت بۆ بگه‌رپه‌ته‌وه، هه‌یج چه‌شنه ماده‌یه‌کی نیشاسته‌دار له به‌رنامه‌ی خۆراکی خۆتدا مه‌هیله.



## زىندە خۇرەكان ئىسكە پەيكەرى گەرۇك نىن!

سادمترىن، باشتىن، دىئىياترىن و خىراترىن رىگا بۇ دابەزاندىنى كىش، ئەومىيە كە لە سەدا سەد بىيىتە زىندە (كان) خۇر. لەگەل دەست پىكردىنى زىندە خۇرىدا، قەيرانەكانى وازھىنان لە خووەكان سەرھەلدمەن، كە بەھۆى نەخواردنى ئەو خواردننەو دەروست دەمبىن كە پىشتر دەتخواردن. ھەول بەدە بۇ ماومى يەك ھەوتو بەيانى تا نىومەرۇ ميوە بخۇيت. پاشان بۇ ماومى دوو ھەقتە بۇ نانى ئىوارە ميوە بخۇ و نىومەرۇيان زەلاتە و جۇرەكانى سەوزە، ھەلەمەت لەگەل پەتاتە يا برنجى قاومىي، يا ھەرزىن يا پەتاتەى شىرىن. پاشان نىومەرۇيانىش تەنھا ميوە بخۇ.

زۇرىيە كاتەكان دەبىستە ئەوانەى بەرگرى لەم شىوازەى مەن دەكەن پاش چەند ھەوتوويەك وەك ئىسكە پەيكەرىكى گەرۇكىان لىندىت. زۇربەيان كىشىيان زۇر دادەبەزىت و تەننەت دىنە خوار ئەو كىشەى كە تا ئىستا زانستى پزىشكى دىارى كر دوو. ئەم كەسانە گالەتەى زۇريان پىدەكرىت. خواردنى لە رادەبەدەرى زەلاتە و سەوزە دەبىتە ھۆى ئەومى كە كىشى لەش زۇر دابەزىت. مەن دۇى زەلاتە و جۇرەكانى سەوزە نىم، بەلام ئەمانە خۇراكى بىنەرەتى و سەرمكى ئىمە نىن و ئىمەش رووكخۇرو ئالف خۇر نىن.

## ئىمە ميوە خۇرىن!

سەوزەكان خۇراكى دەستى دووى ئىمەن و كالىرىيەكى زۇر كەمىشىان ھەپە. سەوزەكان پەرن لە ماددە كانزايپەكان، بەلام بۇ ئەومى كىشت بە جىگىرى بەئىتەو، دەبى ميوە بخۇيت و پىويستە زىاتر لە ھەر شتىك ھەنجىر و خورما و ميوە وشكەكانى دىكە بخۇيت. ھەر ھەما پىويستە بجوولئىت، وەرزش كرىن و يارى كرىن لە ھەواى ئازاددا. ئىمە پىشتر بوونەومەرانىكى پەر جوولە بووین كە بەردەوام بەشوىن خۇراكدا گەراوین. وەرزشى جىمناستىك فۇرم بە ئەندامەكان دەبەخشىت و ماسوولكەى نوئ دەروست دەكات. مرۇفەكان بوونەومەرانىكى دانەخۇرىش نىن. دان خواردنى بالەندەكانە. ئەگەر لەم دوو شتە بخۇيت، پىويستە تەھەمولى ھەلامەتىش بگەيت. دانەكان بە رووپۇشكى سىلوئوزى دەور دراون كە ئەنزىمى پتىالىنى ئىمە ناتوانىت نىشاستەى نىو ئەم رووپۇشە ھەرس بگات. تەننەت ئىمە دەتوانىن بە برىكى كەم ئاردى كائىش ھەرس بگەين و واى لىبگەين

كە لەش بتوانىت سوودى ئى بىننىت. سەرنجىكى وتارى نان بدە. ئەوانەى گۆشتو بەرھەمە ئازەئىيەكان ناخۆن و بېرىكى زۆر نىشاستەى كولاو بەكار دەھىنن، تووشى كەمى ماددەى خۆراكى و كالۆرى دەبنو زۆر بەيان نەخۆش دەكەون. ئەوە زۆر باشترە كە ئەم جۆرە كەسانە گۆشت بە بى گۆشتاومكەى بخۆن تا ئەوەى كە ئەو ھەموو نان و ماددە نىشاستە دارمكاني دىكە بخۆن.

### دابەزىنى شەكرى خوين

رۇزىك لە شوئى گشتى فرۆكەوانى ناوچەيىدا كە من ھەموو رۇزىك بە فرۆكە تايبەتتەىكەى خۆم لەوئو دەفرىم، پىاويك كە نەوئىش فرۆكەىيەكى بچووكى ھەبوو، ھاتە لام و تى: "بەرىز واندىكەر، ئەو وتارەى كە تۆ سەبارەت بە شەكرى خوين نووسىوتە، لام زۆر بە نرختەرە تا ئەو فرۆكە جوانەى كە ھەتە. من ئىستا تىدەگەم كە بۆچى شەكرى خوينم دابەزى و ھۆكارى نەخۆشىيەكەم چىيە."

ئەو بۆى باسكردم كە ھەموو جارنىك پىش ئەوەى كە بە فرۆكەكەى بەرز بىتتەو، نوقلە مزە (مەساسە) يەكى دەخستە دەمىيەو، ئەگىنا لەنىو فرۆكەكەدا بارودۇخى تىك دەچوو، پزىشك بەردەوام پى و توووە كە ئەمە حالەتتىكى رۇحى دەروونىيە. ئىمە دەبنىن ئەم نەخۆشىيە كە بەھىئاشى گەشە دەكات، تەنانەت پزىشكەكان ناتوانن دەشتنىشانى بكن. باشە ئىستا بۆچى مرۇف تووشى ئەم جۆرە نەخۆشىيانە دەبىت؟ ئەوانەى كە نەخۆشى شەكرىمان لەگەندايە، باش لەم حالەتە تىدەگەن. ئەوان لەناكاو تووشى بىھىزى دەبن و دلىان تىكەن دىت. عارمقە كردنەووە بىھىزى پىكەوون. ئەوان زۆر خىرا دەبىت كۆپەك شەكر بخۆن تا لەم بارودۇخە رزگاربان بىت. ئەمە حال و رۇزى زۆر كەسە كە پاش خواردننى خۇراكىكى نىشاستەدار كە زوو ھەرس دەبىت، دەردانى ئەنسىلەن لە خوينياندا زىاد دەكات. تۆ دەزانى كە لەش وزەى خۆى لە شەكرى ميوەكان بەدەست دەھىننىت. جا ھىچ تەوھىرىكى نىيە كە تۆ چى دەخويت، پىرتىن، چەورى يا نىشاستە. لەش دەبىت سەرەتا ئەم ماددانە بگۆرىت بۇ گلۇكوز تا وزەو تواناى دەمارى لەووەو دابىن بىت.

ئەمە زۆر پوچ و بىمانايە گە پروا بەۋە بگەين گە پۋتۋين وزە بەخشە، ئەۋىش پۋتۋىنى ئامادەدى لاشەى گيانلەبەران. ھەر چەشنە پۋتۋىنىك سەرەتا دەپت بگۋرۋرۋت بۇ تۋشى ئەمىنى، تا لەش بتۋايت گەلكى لى ۋەرگرت.

لەش بۇ بەدەست ھىنانى وزە و تۋانا، سەرەتا ھەۋل دەمدات نىشاستە و چەۋرىيەگان كە گۋرۋىنيان ئاسانترە، بگۋرۋرۋت بۇ وزە. لە كاتى قاتى و رۋز گرتندايە كە لەش بۇ بەدەست ھىنانى وزە پەنا بۇ ئەۋە دەبات كە پۋرۋتۋىن بگۋرۋرۋت بۇ وزە.

ئىمە مرۋفە خاۋمن شارستانىيەگان زۋرتر بەدەست ئەۋ نەخۋشيانەۋە دەنالىنن كە بەھۋى كۋبوونەۋەى ئەۋ ماددە پۋتۋىنيانەۋە درۋست دەبن كە ھەرس نابن. ئەۋ شەگرەى لە دۋندرمە، كىك، شىرىنى، نان و چكىلتدا ھەيە و زو ھەرس دەبىت، زۋر زو تىكەل بە سوۋرى خۋىن دەبىت و شەگرى خۋىن بەرز دەكاتەۋە. لەش سوۋد لەم جۋرە شەكرانە ۋەرناگرۋت، لە ئەنجامدا گلاندى پەنكرىاس دەست بە دەمرانى ئەنسۋلېن دەكات تا بە يارمەتى ئەۋ شەگرى خۋىن بگەپۋنۋتەۋە بۇ دۋخى سۋوشتى. بەھۋى ئەۋەى كە ئىمە سەرۋكارمان لەگەل نىشاستەيەكى دەستكردا ھەيە كە بە ئاسانى ھەرس دەبىت، ئەنسۋلېن لە رادەى ئاسايى زياتر دەردەدرۋت و شەگرى خۋىن لە خوار ئاستى سۋوشتى خۋىەۋە دەمىنۋتەۋە. ئىمە بەشىۋەى جۋراۋجۋر ھەست بە نىشانەگانى ناھۋسەنگ بوۋنى شەگرى خۋىن دەگەين: ۹۰%ى سوۋرە بوۋنەگان، ماندىۋىتى، نىگەرانى، لەگىزەۋمھاتن، لەرزىن، بىتۋانايى و لاۋازى، دئەراۋكى، ژانەسەر، ھەست بە گرانى گۋى كرن، ناسەقامگرى و ھەستىار بوۋن لەناست دەنگ دەنگ و قەرمبايقىدا؛ ۶۰% تا ۸۰% بىخەۋى، ھەست بە ترس كرن، لەبىرچوونەۋە، خەۋالۋوى، كىشەگانى كۋئەندامى ھەرسكرد، دئەكۋتە، ئازارى ماسۋولكەگان، خۋروۋى پىلوۋمگان؛ ۴۰% بۇ ۵۰%ى گرقتە دەروونىيەگان، لەنۋخۋدا بوۋن، نەبوۋنى مەيلى سىكىسى، ناكۋمەلايەتى بوۋن، ھەساسىيەت و تەنگە نەفەسى، نەبوۋنى تەركىز، لىلى بىنايى و گىرانى ماسۋولكەگانى ران، گرقتەگانى دىكەش بىرىتىن لە: ئىشتىاي درۋىنە، لەرزىنى ماسۋولكەگان، نەزۋكى، زمان گىران، خەۋنى ناخۋش بىنبن، وشك بوۋنى پىست، باۋىشكدان، گرقتەگانى گلاندى سىرۋئىد، بىرنەگانى پىست. تىكرپى ئەمانە بەھۋى خۋاردنى شەگر و شىرىنييەگانەۋە درۋست دەبن.

كاتىك كە بەھۆى خواردىنى بەردەموامى شەكرو شىرىنىيەو، ئەنسۆلىن نەتوانىت ھاوسەنگى بىپارىزىت، گلانىدى پەنكرىياس دەست بە دەردانى ئەدرنالين دەكات. لەم حالەتەدا گلۆكۆزە پاشەكەوت كراومكان چالاک دەبنو خۇراكىكى نوئى بۇ لەش بەرھەم دىت. ئەم بەرزىبوونو دابەزىنەنەو چالاک بوونى گلانىدەكانى پەنكرىياس نەخۇش توورە دەكاتو دەبىتە ھۆى سەرھەلدىنى ئەو كىشانەى كە پىشتر باسەم كرىن. ئەم حالەتە تەنھا بۇ ئەو كەسانە مەترسىدارە كە نەخۇشى شەكرىيان ھەيە.

لېرەشدا دىسان ھۆكارى سەرمكى نەخۇشى، خواردىنى خۇراكە لىندراوو مردووھكان يا خواردىنى لە رادەبەدەرى شەگرە. خواردىنى مېو ھىچ چەشە گىرفتىك دروست ناكات، چۈنكە شەگرى مېومكان بەكاوہخۇ ھەرس دەبىت. پىئوپستە بۇ ئەم نەخۇشانە بەرنامەيەكى خۇراكى دىكە پىشنيار بىكرىت، ئەويش ئەوھى كە نەخۇش دەبىت سەرمتا بە جۇرمكانى سەوزە دەست پىبكاتو كاتىك كە سىستىمى ھەرسكرد شەكرەكەى ھاوسەنگ بۆو، ئەوكات دەتوانىت مېوش بخوات. زۆربەى نەخۇشەكان ناگايان لە نەخۇشەيەكەى خۇيان نىيەو لە لايەن پزىشكەكانەو بە نەخۇشى دەروونى لەقەئەم دەدرىن. بگەرپرەوہ بۇ سىروشتو خۇت لە ھەر چەشە نىشانەيەكى گومانائى رزگار بگە. ۋەك ھەموو نەخۇشەيەكانى دىكە، ئەم نەخۇشەيەش بەھۆى زىان بەركەوتنى سىستىمى لەش بەھۆى كۆبوونەوھى زىل و خاشاكەوہ دروست دەبىت، بەتايبەت ماددە نىشاستەدارە جوانو رازىنراومكان. تۇ خۇت ھۆكارى دروست بوونى ئەم گىرفتو كىشانەى.

### مېومكان تەندروستىن ماددەى خۇراكىن

ئىمە ۋەك بوونەوھرانىكى مېوہخۇر، دەبىت چىز لە مېومكان ۋەرگرىن. ئەوان ھەمىشە نامادەن بۇ خواردىن لە ھەموو شتكىش بەتامتر و خۇشتر و باشترن. درەختى سىئو مېومكەى خىل دەكاتەوہ بۇ بەر پىئى ئىمە. ئىمە پىئوستمان بە ناگر نىيە. پىئوستمان بە ھىچ نامرازو كەرستەيەك نىيە. نە ئىلكرىكمان دەوئتو نە چىشتخانە. تىكرپاى ئەو ماددانەى كە لەشمان پىئوستى پىيەتى، لە سىئونكدا ھەيە. ئىمە دەتوانىن خۇمان بە مېومكەى ۋەك سىئو تىر بگەين و لەشمان لە باشترىن حالەتدا بەئىنەوہ. ئەو ۱٪ ترشى ئەمىنىيەى لە سىئودا ھەيە، بۇ لەشى ئىمە بەسە. سىئو، سەرەراى فىتامىنەكانو

مادده كانزاييهكان، پكتينيشى ھەيە كە باشترين ئەنزىمى توينەرەھەي كلسترۆلەكانە، ھىچ لىكەوتەيەكى لاومكىشى نىيە، بەلام توينەرەھە دەستكردەكان زۆر لىكەوتەي لاومكىيان بەدواومىە. لە ئەمريكا بەكارھىنانى ئەم توينەرەھە دەستكردانە قەدەغە كراو، بەلام لە ولاتانى دىكەدا ھىشتاش كرىن و فرۆشتىيان پىئو دەكرىت. تا تۆ زياتر ميوە بخۆيت، خىراتر زىل و خاشاكەكانى نىو دەماركانت خاوين دەكەيتەو. بەلام نەك سىوئىك كە شەو لە كاتى سەير كردنى تەلەفزيۇندا بىخۆيت، نەك ئەوھى كە تا بىنەقافا وركت پىر بىكەيت لە چەورى و خواردنە لىندراوھەكان و پاشان سىوئىكىشى بەسەردا بىكەيت. ئەمچۆرە ميوە خواردنە خۆى ھۆكارى نەخۆشىيە. مەيل بۆ نۆش كردنى ھەندىك خواردنى ھەك باستر مەو كالباس و ئەمچۆرە بەرھەمە مۆدېرنانە، چەندىن نەخۆشى مۆدېرنى ھەك شىرپەنچە، نەخۆشىيەكانى دل و جەلتە، تەنگە نەفەسى، رۆماتىزمە، نارترۆز، شەكرەو ئايدىز بۆ نىمە بەدىارى دەھىنئىت. ئەگەر لە باتى ميوە، شىرىنى بخۆين، نووكى شمشىرمكە دەگەرپتەو. ئەو كاتەيە كە كۆئەندامى سوورپى خوينى ئىمە خىرا ترش دەمبىت و مردنىكى پىشەوخت چاومروانمان دەكات.

### ھىزى كىش كردن

ھەر ھەك نىوتن وتى، ھىزى كىش كردن پەستان دەخاتە سەر ئەندامەكانى ئىمەو بە درىزايى ژيان لەش رووبەرپووى ھەندىك كىشە دەكاتەو. كاتىك تەحەمول كردنى ئەم كىشانە قورس دەبىت كە لەش بەھۆى تىپەر بوونى كاتەو ھەلئەتە لاستىكى خۆى لەدەست دابىت يا ئاستەكەى دابەزىيىت. بەتايىبەت كە تەمەن ھەلدەكشىت ئەم فشارانە لە ئەزىنۇكان و قاچەكاندا ھەست پىدەكرىت. قاچەكان چىتر ناتوانن ھەك پىويست تەحەمولى كىشى لەش بىكەن، ئەمە ئەو شتەيە كە زۆربەى بەسالچوووان سكالايان ھەيە بە دەستىيەو. راگفيلەرى ئەمريكى كە خۆى بەھۆى ئەم فشارانەو لە قاچ كەوتبوو، دەبوو بە راكشانەو كارى بىكدبايە. ناوبرا ۹۸ سال ژيا. ھەر بۆيە ومرزش يارمەتتەيەكى زۆرى مرؤف دەمات كە ئەم فشارانە ھاوسەنگ بىكاتەو. ھەرزىنىك كە تىايدا كەسەكە سەرى بۆ خوارو ھەك بىت و قاچەكانى روو بە سەرەو راگرىت و بۆ ماوھى چەند خولەكىك بەشيوھى ئاومزوو بىمىنئتەو، كارىگەرىيەكى زۆرى لەسەر لەش ھەيە. ئىتر من نازانم تۆ چ رىوشوئىنىك دەگرىتە پىش كە بۆ ماوھى ۱۵ خولەك يا زياتر بە شيوھى سەرەو خوار

بوھستیت، بۇ ئەو مەبەستە نامرازو كەرسەتەي زۆر ھەن. دەتوانی لە قەرەوئەلە كەلەك وەرگرتیت و قەرەوئەلەيەك دروست بکەیت كە لایەکی بەرزتر لە لاکەي دیکەي بیئت. ئەوانەي كە دنیان كیشەي ھەمیە دەمرگرت لە رینگەي رەھینانەوہ پیئ بزانریت. ئەوان زیاتر ھەز دەگەن بەشیوہي سەرەووخوار بەیننەوہ. زۆر نامیر دروست کراون كە سەر بەرەو خوار رادەگرتیت، بەلام پیویستە وریا بن كە لەم رینگایەوہ تووشی ئازار نەبن. رەنگە بەھۆي لەخوارەوہ بوونی سەر، كەسەكە تووشی ژانەسەر ببیئت.

پیوستە ئیمە بەرەبەر خۆمان لەگەل ئەم وەرزشەدا رابینن. لە کتیبی "بیؤ میکانیک" دا، لە نووسینی دکتۆر ئیریک راکبەر كە سالی ۱۹۳۸ چاپ و بلاو کرایەوہ، باسی ئەوہ کراوہ كە دەمرگرت لە ریتی ئەم شیوازەوہ ھۆکاری زۆریەي نازارمکانی بەسالاجووان نەھیلدریت. دیارە ئەو بۇ نەخۆشەکانی خۆي ھیچ جۆرە نامیرکی تابەتەي بەگار نەدەھیتنا، بەلکو تەنھا ئەوہ بوو كە نەیدەھیتت سەرین بێخەنلاژیر سەریان و قاچەکانی لە سەر میز یا کورسی دادەناو لەم جۆرە رەھینانانەي بەگار دەھیتنا. ھەندیک نامیر ھاتوونەتە بازارەوہ كە ئەم كیشەییەي چارەسەر کردوہ. بەلام ئەگەر ئیمە بە شیوہیەك لە شیوہەکان قاچەکانمان روو بە سەرەوہو سەرمان لە خوارەوہ راگرین، ھەمان نەنجام بەدەست دیت كە بە كەلەك وەرگرتن لەم نامیرانە دەست دەكەویت. بەھەر حال وەك ئەم پزیشكە نووسیویتی، ئەم جۆرە رەھینانانە كیشەكە چارەسەر ناکات. نەخۆشییەکان ھۆکاریکی سەرەکیان ھەبە. بەلام ئەم رەھینانانەش سوودیان ھەبە. ئەم پزیشكە لە کتیبەكەیدا ھیچ باسی لە سیستمی خۆراکی نەکردوہ، بەلکو تەنھا باسی ئەو نەخۆشییانەي کردوہ كە بەھۆي زۆر خۆرییەوہ مروؤف تووشیان دەبیئت. بە بۆچوونی ناوبراو ئەو برە زیادە لە خواردن كە دەخوریئت کاریگەری خراپی لەسەر بەستەرمکانی كۆئەندامی ھەرەسکرد ھەبە. مخابن ھەندیک لە توئیزمران مەسەلەکان بەم جۆرە دەبینن. بەھەر حال فشاری ھیزی كیش کردن بۆ سەر كەسانی قەلەو زیاترە. وەرزش ئەم فشارانە پووجەل دەكاتەوہ، مەلە کردن، خولانەوہو دروست کردنی ھیزی دروور كەوتنەوہ لە ناومندیش ئەم فشارە پووجەل دەكاتەوہ. دەمرگرت بە نامازە بە پیکھاتەي بەلەفەر(كۆپتەر) بە ئاسانی ئەم بابەتە بەسەلیندریت.

## پيسكەرەكانى ژىنگە

سالى ۱۹۸۸، سەردىپرى رۇژنامەكان برىتى بوو لە: مردنى مەمكدارمەكان، قەوزە پيسەكان، ژمەرراوى بوونى ناوى بىرە قوولئەكان بەو ماددە كىمىيائىنەى لە كىلگەكاندا سووديان ئى ومردەگىرىت، كارمساتى زىاد كردنى ھۆرمۇن بە خۇراكى گويىرەكە و ماسىيەكان و مرۇف، دۆزىنەھەى ھىلكەى گەنيو لەنيو ماددە خۇراكيەكاندا، زەھر لە پەنیردا، بوونى ماددەى كىمىيائى پاریزەر لە سەوزە و ميوەكاندا. ھەرودھا ئەگەر بىرمان بىت ماددەى دژە سەھۆلىان لە شەرابدا دۆزىيۆۋە.

سەبارت بەم بابەتە دەكرىت زۆر شت بنووسىن. ئىمە لەنيويەرى خۇمان و ھەسارمەكەشمانىن، تەنھا بەھۆى ئەھەى كە لە خۇراكى سەرەكى و بنەپەرتى خۇمان دوور كەوتووينەھە. ئەمە ھەئەى ئىمەيە. دەزانىن كە ھەموومان ئالوودە(مودمىن) بووين و كەس مېشكى نىيە تا راستىيەكان ببىنىت، بەلام ئەھە بەو مانايە نىيە كە من نەزانم چى دەنووسم. ۋەك ھاروى دىامۇند لە كىتئىي "دلى ئىمە ھەسارەى ئىمە" دا دەنووسىت، ئىمە ناتوانىن ھۆكارمەكان و بەرھۆكان دىارى بكەين، چونكە مېشكمان شىي ھىناۋە. ھەر كەس تەنھا بىر لە خۆى دەكاتەھە. بەلام سەروشت لە درىژ ماۋەدا ناتوانىت تەھەمولى نەم خراب كەلك ئى ومەرگرتنە بكات. ھەر نەخۇشىيەھە بۇ خۆى واتايەكى ھەيە، بەلام ھەموويان پىرۆسەكانى پاكسازى لەشى ئىمەن.

مرۇف بە گەورەترىن پيسكەرى ژىنگە دادەندىرىت. ئەھەى كە لە ژىر كارىگەرى پىروپاگەندەى رۇژانەدا ھەر چەشەنە زىل و خاشاكىك دەخاتە دەمىيەھە و نەزانانە ژىنگە بەرەو لەنيو چوون دەبات! گرۋپەكانى پاریزەرى ژىنگە، سەرمتا پىويستە خۇيان پاكسازى بكەن. ئەھەن پىويستە سەرمتا مېشكى خۇيان خاوين بكەنەھە و خۇيان لەم گوناھانەى رۇژانەيان رزگار بكەن. ئەھەكات رۇخىيان پاك دەبىتەھە. كاتىك تۇ خۇت لە شەرو بەلاى قاۋە، چا، خواردەھە كھولىيەكان، جگەرەھە ھەب رزگار بكەى، ئەھەكات دەبىنى كە تا چ رادمىە ئىدىعا و خواستەكانت كەم دەبىنەھە. پاشان دەتوانى خۇت لە ناست پاراستن و جوان كردنى ژىنگەدا بە بەرپىسار بزانى و قولى لىئەئمانىت و دەست بەكار بىت. بەلام سەرمتا لە خۇتەھە دەست پىبەكە. خۇراكە بايەلۇجى و زىندوۋەكان چ سوودىكىان ھەيە كاتىك كە تۇ ھەموويان لە نيو مەنچەئدا دەگۆرىت بۇ ھەندى شتى مردوۋ؟

بەدئىيائىيەھە ئەھە داۋەرى كردنەھە پىشوو لە گەل رۇخى زاناياندا ناتەبان.

سەرپىراي ھەموو ئەو ھەلەنەي كە زانايان دەيگەن، ئەم داومى كىرەنە رۇز لەدوای رۇز زياتر دەبن. بەردەوام دەرمانى نۆي، نەشتەرگەرى دىل، لكاندى ئەندامەكان، كوتان و ... ھتە، ئەمانە رىگاچارەي كىشەي نىمە نىن. تەنھا گەرانەوہى تۇ بۇ سروشت كىشەكەت چارەسەر دەكات. تەنھا بە خواردى خۇراكى سروشتى دووبارە لەشساغىت بۇ دەگەرپىتەوہ. بەلام لە رىگاي ئەم گەرانەوہيەدا، زىنگەي چوار دەورت ھەندىك كىشەت دىنىتە رى. پىويستە نەزم و دىسپلین ھەبىت. رۇز لە دوای رۇز نالاندن بەدەست خەستى خوین، فشارى خوین، سىستى و داھىزران، شەكرەو... ھتەمەوہ زياتر دەبىت. كاتىك بەم خەلكە دەلیم خۇيان سووچبارن، نىوچاوانيان تىك دەنن و نىگەران دەبن. كى تۇ تووشى نەخۇشى دەكات؟ خۇاي سزادەر؟ نا، تۇ خۇت نەخۇشى بۇ لاي خۇت پەلكىش دەكەيت. ھىچ كەس لە تۇ بەرپىسار نىيە و ھىچ كەسىش ناتوانىت تۇ لە شەرى نەخۇشىيەكان رزگار بكات. تەنھا خۇت دەبىت لەبىرى خۇتدا بىت.

### دىل، دەرمان، ئەنزىمەكان

دىل و كۆئەندامى سوورى خوین پاش خواردى ھەر خواردىكى نىشاستەدار سىست و لاواز دەبىت، بەتاپبەت لەو كەسانەدا وەرزش ناكەن و جوولەيان كەمە و زىاد لە پىويست دەخۇن.

ئەوانەي قەلەون ھەزىيان بە جوولە نىيە. خواردەنە نىشاستەدارەكانى وەك نان و دانەوئەلە و پەتاتە، بىرىكى زۇر گازى كاربۇن لە لەشدا بەرھەم دەھىنن كە زۇر زوو زيان بە لەش دەگەپەنىت. تۇ ھەست بە توند لىدانى دىل دەكەيت و ناتوانى بەناسانى ھەناسە بكىشى. بە پىچەوانەوہ ميوەكان ئۇكسىجىنى پىويست بۇ كىردارە سەرەكى و ھىياتىيەكانى لەش بەرھەم دەھىنن و دىل كارەكانى خۇي زۇر بە ئاسانى جىبەجى دەكات. ئەو ئۇكسىجىنەي كە تۇ لە ھالەتى چارەسەر بە ئۇكسىجىندا، پىويستە پارەيەكى زۇرى بۇ خەرج بەكى، زۇر جىاوازە لەو ئۇكسىجىنە نايابەي كە بەھۇي خواردى ميوە بەھشتىيەكانەوہ دروست دەبىت. بى ئۇكسىجىن زيان مەھالە. ئەو ئۇكسىجىنەي بە ھۇي خواردى ميوەكانەوہ بەرھەم دىت زۇر ھەرزان و زىن بەخشە.

دىسان دەرمان. تۇ بەردەوام بەشوین نەخۇشخانەدا دەگەرپىت. خۇشھال دەبىت بەوہى كە سەردانى نەخۇشخانەيەك بەكەيت كە تىچوونەكەي لە لايەن خزمەتگوزارى



دەرمانى و بيمه وه بىرئيت، به لآم لهم سەردانى كرىنانەت بۇ نەخۇشخانەكان حيا له بئەھىواى و دۇش دامان ھىچى دىكەت پىنابىرئيت. تىكپراى نەخۇشخانەكان شوئىنى خورافىيات و سىخرو جادووى تايبەت به سەدەى بىستەمن. يا بەشوئىن نەخۇشخانەدا وئىلى يا بەدواى ھەبە رەنگا و رەنگەكاندا دەگەرئيت. بەھىچ شىومىەك ناتھەوئيت شىوازى ماڤ وئىرانكەرى ژيانەت بگۆرئيت. بە لآم درەنگ يا زوو دەبئيت باجى كەمتەرخەمى نواندن له ئاست ياساكانى سروسەتدا بەدەپتەوه. ئەگەر دواى ھەر جارئىك چوونت بۇ نەخۇشخانە و خەواندن لەوئى ھەست دەكەيت باشى، ئەوه بەو مانايە نىبە كە نەخۇشخانە تۆى چاك كرىدۆتەوه، بەلكو ئەوه لەشت بووه كە بەھۆى پشودان و شەحن بوونەووه دووبارە رىك بۆتەوه. ئەى ئەوانەى كە ھىشتاش لايەنگىرى دەرمان و نەخۇشخانەن، ئەوھى تا دوئىنى وەك موعجىزە خولقئىن و چارمەكەر دەناسئىندرا، ئەمەرق خورافىيات و ھەلەيە. مەن ئەو كاتەم لەيادە كە ھوو بە زورنوا و كەرمەندا دەگرا و دەرمانى كۆرتىزۇن وەك ماددەمىەكى چارمەرگەرى نەخۇشبيەكان بە خەلك ناسئىنرا. ماددەمىەكى ژمەراوى! بەردەوام ماددەى شىرپەنجە خولقئىن دەدۆزرىتەوه و پاش ماومىەك شىرچەنجە خولقئىن بوونەكەى لەبىر دەكرئيت.

ئىستا ئىدى كى باسى ئىنتەرلوسىن و كانترگان دەكات؟ ئىستا تۆ دەتوانى لىكەوتە لاوەكىيەكانى ئەم جۆر دەرمانانە لەو برۆشۇرەدا (ئەو كاغەزەى كە باسى چۆنىتى بەكارھىتانى دەرمانەكەى تىدايە. و) بخوئىتەوه كە لەگەل دەرمانەكەدا دەبئىچرىتەوه. چەند ماددەى كىمىايى لەم دەرمانانەدا ھەيە؟ بە لآم لەگەل ئەومشدا، تۆ ھەموو رۆژئىك ئەم ژمەرانە بەكار دەھىتت بئ ئەوھى بىر لە لىكەوتە لاوەكىيەكانى بكەپتەوه. "پزىشك ئەوھى بۇ نووسىم. ھەتەمەن ئەو باشتر دەزانئيت. " پزىشك ھىچ نازانئيت! ئەوئىش وەك تۆ نەخۇشە. مەرؤف بەردەوام ھەول دەدات پەى بە كرۆكى ئاومزو ژىرى بەرئيت. ئاومزو ھىكەت و زانابى و تىگەشتن، ھەموويان ناومندەكەيان لە نىو خۆتدايە. ھەر ئەومندە بەسە كە بىناسىت و كراى پى بكەيت.

ئەنزىمەكان لە نىو ئەو بەرھەمە سروسەتتە دەرمان پىدانەكراو و دەستكارى نەكراوانەدا ھەن كە بەدەپتەنەر ئەوانى خستۆتە بەردەستى ئىمە. ھەروھە تىكپراى شىتامىنە دۆزراو و نەدۆزراوكان كە بۇ ھەرسكرەن و كرىدە ھەياتىبەكانى لەش پىويستەن لە نىو ميوەكاندا ھەن. لە تاقىگەكاندا ناتوانرئيت دەستمان بەو گەردو ناوكە ووردانە

رابگات كە ۋەك پزىسك لىدەرى سەرەكى كار دەكەن ۋە دەكرىت بەھەزاران ئەنزىمى نەدۇزراۋمىيان ئى بەدەست بىت. ئىستا لە بازاردا دەتوانى جۇرھە ئەنزىمى لەقوتتو نراۋ بكرىت، ۋەك ئامىلاز كە بۇ گۆرپىنى نىشاستە بۇ شەكر بەكارى دەھىنن، پاپىن كە لە ميوەى پاپايا بەدەست دىت، برۇملىن كە لە ئەناناسەۋە ۋە مەردەگىرىت ۋە پىرۇتىن دەگۆرپىت بۇ ترشى ئەمىنى، گالىن، پانكراتىن، پىتىن ۋە كلۇرايدى سۆدىۋم. تۇ ئەم حەبانە قوت دەدى تا ھىل لە خۆت بەكى. زۇرىك لە ۋە كەسانەى كە زانىرىيان سەبارەت بە بوارى خۇراك بەدەست ھىناۋە، يا ئەۋ پزىشكانەى پەيوەندىيان بە پرسى خۇراكەۋە ھەيە، پىشنىارى ئەم جۇرە حەبانە دەكەن. ئەۋان دەزانن نەخۇشەكان خۇيان تاۋانبارن كە نەخۇش كەۋتوون ۋە دەزانن كە بەكارھىنانى ئەم دەرمانانەخۇ فرىۋدانە.

### روۋكە دەرمانىيەكان

بۇچى خەلك روۋكە دەرمانىيەكان بەكار دەھىنن؟ ئايا بەھۋى ئەۋمىيە كە ھەنگرى پىرۇتىن ۋە ھىتامىن ۋە ترشە چەۋرىيەكان ۋە ماددە كانزايىيەكانن؟ ئەم روۋەكانە رىژمىيەكى زۇر كەم لە ۋە شتانەيان تىدايە كە لە سەرۋە ناۋيان ھاتوۋە ۋە ھەشى كە تىياندايە بەھۋى ئاگرەۋە لەنىۋ دەچىت. روۋكە دەرمانىيەكان تەنھا ۋەك چارسەر بەكاردىن. بەلام ھەرچى ۋەك چارسەر بخورىت، ژمەرە. ئىمە ناتوانىن بە يارمەتى ژمەرەكان لەشاساغى بۇ خۇمان بگىرپىنەۋە. تۇ نابىت شتىك بەخىتە دەمتەۋە كە لەشت ژمەراۋى بكات. ئەمە سەبارەت بە روۋكە دەرمانىيەكانىش راستە. ئەۋان تەنھا كارو ھەنگاۋەكانى پاكسازى لەش ھەر لەبەنەرەتەۋە دەۋستىنن ۋە نىشانەكان دەبەنەۋە داۋە. دەرمانە كىمىيەكانىش ئەم كارە دەكەن، بەلام ئەۋەندەى ھەيە ئەۋان لە شىۋەى حەبى رەنگاۋرەنگدا خراۋنەتە بازارپەۋە. تۇ دەزانى كە لەشى ئىمە خۇى خاۋىن دەكاتەۋە ۋە ئەۋەى لە نىۋ ئىمەدا بە نەخۇشى ناۋى دەركردوۋە، سىخناخ بوۋنى لەشە بە زىل ۋە خاشاك ۋە تەنە زىادەكان ۋە لەۋە زىاتر تەحەمول نەكردنى لەشە بۇ راگرتنى ئەم زىل ۋە خاشاكانە. ئىستا تۇ لەباتى ئەۋەى يارمەتى لەشت بەدى تا زوتر لە دەست ئەم زىل ۋە خاشاكانە رزگارى بىت، بارى قورستر دەكەيت ۋە ھەموو جارىك يا بە حەب يا بە روۋەك، دىسان نازارى دەدى. لەش ناتوانىت بۇ ماۋمىيەكى زۇر ئەم زىل ۋە خاشاكانە لە نىۋ خۇيدا راگرىت، چۈنكە ئەم كارە دەبىتە ھۇى راۋەستانى سىستىمى پالاۋتەكەى ۋە پاشان مردنى.

نەخۇشېيەكانى ۋەك ھەلامەت، پەلەى سەر پېست، خەست بوونەۋەى ئاۋى لوتو ئاوسانى ئالوومكان، ھەموويان شىۋازمكاني پىرۇسەى پاكسازى لەشن. ئەم نەخۇشېيانە ھىچ پەيوەندىان بە ڧايرۇس و مىكروپەۋە نىيە. ھەولدىان بۇ چارسەرى لەش كارىكى ھەلەيە. لەش خۇى ئەم كارە ئەنجام دەدات. كارىكى خۇكرده. خۇ چارسەر كردنى لەش، بە بى بەكارھىنانى ھىچ چەشنە دەرمانىكى كىمىيىى و روۋەكى بەرپۇە دەچىت. خاۋىن كردنەۋەى لەشنىكى پىر لە زىل و خاشاك، بۇ لەش كارىكى شىقابەخشى و رىك حستنەۋەمىەتى. تەنگە نەفەسى، ژانەسەر، ھەوكردنى سنگو پشت ئىشە، لەبنەرەتدا ھەموويان پىرۇسەى كردنە دەرۋەى ژەھر لە لەشن. لەش بە گرتنەبەرى رىوشوۋىن و ئاۋمىزى خۇى، دىارى دەكات كە لە كوى و چۇن و كەى پىۋىستە پاكسازى بكرىت. لەم باروودۇخەدا ئىمە حەبى دەرخوارد دەمىن و لەشى داماو دەبىت زىانەكانى حەب و روۋەكە دەرمانىيەكانىش نەھىتت و بىانكاتە دەر. ئەم ماددە ژەھراۋىيانە خۇراك نىن تا لەش خۇيان پىچ بەخۇى بكات، بەلگوو ھەموويان ژەھرن و دەبىت بكرىنە دەر. زۇربەى كات بەكارھىنانى روۋەكە دەرمانىيەكان و حەبەكان ئەۋەندە مەترسىدارە كە لەش ۋاز لە كارە سەركىيەكەى خۇى دەھىننىت و دەبىت كۆلئىك ۋزەى خۇى بۇ لەنىۋ بردنى ئەو ماددە رىگرد نۇپىيانە بەكار بەھىننىت كە ئىمە ۋەك شىفادەر و دەرمان دەرخواردمان داۋە، ئەمەش ۋاتە لەكارخستنى رەۋىتىكى پاكسازى و توۋش كردنى لەش بە نەخۇشېيە درىزخايەن و قورسەكان. مەگەر گرئكان و لوۋەكان چىن؟

ئەۋانە ئەنجامى كەلەكە بوونى ئەو ماددە رىگرانەن كە ئىمە كر دوۋماننە نىۋ لەشمانەۋە. لەش ئەم ماددە ژەھراۋىيانە دەكاتە نىۋ كىسە و دەفرە شىۋە گولاجىيەكانەۋە تا رى لە روۋدانى زىانى كارەساتبار بكرىت. دىارە ئەم كارە لە سەرەتادا رىوشوۋىنى كاتىيە تا پىش بە زىانەكان بكرىت. بەلام بە دەست ۋەردانە كارى لەشەۋە، بەردەۋام بە ماددەى ژەھراۋى نەخۇشى دەخەين، كە ئەم كارەش جىبا لە دروست كردنى لوۋە شىرپەنچەيەكان ھىچ ئەنجامىكى دىكەى نىيە. كارى چارسەرى كاتىك دەست پىندەكات كە تۇ ۋاز لە لەشت بىننىت تا خۇى كارى پاكسازىيەكەى ئەنجام بدات. ئەمە گەۋەرتىن خزمەتە كە تۇ بە لەشتى دەكەى. تىكرپى ئەو روۋەكە دەرمانىيانە لەياد بگە كە تا ئىستا شتت لە بارمىانەۋە بىستوۋە، جا چ ھىندى بن يا چىنى بن. ھەموويان ژەھراۋى مەترسىدارن، ھەر لە سىرەۋە بگرە تا دەكاتە (نۇمىگا ۲). تەنھا دەبىت دوو شت لە

دەمەوۈە بېچنە ناو لەشەوۈە: ئاوى پاك و ميوە سروشتىيەكان. ھەوای تازەو پاكىش كە نەویش دەمبیت لە لوتەوۈە ھەئەمژىت. بېوۈستە لە ھەموو بارودۇخىكدا ئەم سى شتە لەبەر چاۋ بگىزىن تا لەمشاغى بگەپتەوۈەو بپارىزىت. بەدرىزايى گەشەسەندن، لەشى نىمە بەھىچ شىۋەپەك خۇى لەگەن شتە نامۇكاندا سازگار ناكات، واتە لەش تەنھا دەتوانى ئەو شتانە ھەرس بكات و بىانمژىت كە لە رووى سروشتىيەوۈە بۇ ئەو دروست كراون و دەتوانىت ئەوان لەگەن ئەنزمەكانى خۇيدا ھاوجۆر بكات تا سووديان نى وەرگىت. لەش تىكراى ماددە دەرمكىيەكان وەك ژمەر سەپىر دەمكات. شتە دەرمكىيەكانى وەك چا، ھاوۈە توتن، لەش دەورووژىنن. جىيا لەو شتانەى كە وەك خواردىنى لەش ناسراون، ئەوانى دىكە تىكرايان بە ژمەر دادەنرىن.

بەھۇى خواردىنى ميوەكانەوۈە لەشت وزە وەردەگرىت و دەست بە پاكسازى خۇى دەمكات. ھەندىك چار ئەم تۆزتەكىنە بىرئەك نازارى لەگەندايە. مەترسە و تەحەمولى بكە تا لەشت ئەم ھەيرانە تەندروستىيانە تىبەپرىتت.

سەردەمىك لە مەلاشووۈمدا ھەستەم بە نازارىك دەگرد، بەلام كاتىك تەنەكان لە لەشم چوونە دەر، ئەم نازارەش ھىۋور بۆۈە. ئەمە يەكەم نازار بوو كە لەگەن دەست بىكردنى ژيانى نوپمدا ھەستەم بىكرد. لەگەن ناسىنى بابەتى پاكسازىدا، نازارەكانى دوايىم بە ھاكەزايى وەرگرت كە ھەر لەبەنەپرمدا كاتى و روالەتىش بوون.

كەسىك كە بوپرى ئەوۈى ھەبىت و ببىتە زىندەخۇر، لىرەو لەوئى تووشى ئەم جۆرە ھەيرانە پاكسازىيانە دەبىت. زۇرچار جۆرەھا دەرمان لە لەشت دەگرىتە دەر كە دەيان سال پىشتەر ئەوانت خواردوۈە. بۆگەنەكەيان مروۈف كاس دەمكات. خراپترىن بەشى پىرۇسەى پاكسازى لەش، كىردنە دەروەى خلتەكانە؛ ئەو ماددە چەسپەندانەى لە ھوورگ و دەمەوۈە دىتە دەر. پاشان ھەندىك پەلەى جۆراوجۆر لە سەر پىست دەردەكەون، بەلام ھەموويان پاش ماۋەپەكى كەم نامىنن و چىتر ناگەپرىنەوۈەو پىست وەك پىستى ھەموو ميوەخۆرەكان روون ناسك دەبىتەوۈە. بەلام لە تلىپەخۆرەكاندا ئەم شتە روو نادات.

من ھەز دەكەم تەنەكانت بۇ ناو بەرم، ھەر بەو شىۋەى كە دىكتۇر نىھارت باسى كىردوۈە: خلتە، شتە چەسپەندىكان، پاشەرۇكان، زىلەكان، كىم، ژمەر، پىسى و پۇخلىپەكان، ماددە گەنىۋەكان، كلس، پەين، مەعجۈون، سەپىر بكە و بزانە كام يەككىك لەم شتانە لەلانىۋ لەشتدا نادۆزىتەوۈە.

## ۲۵۰ كیلۆمەتر دەمارى خوينى

درىژترىن سىستىمى ھەناسەدان و ھەرسىكردى خەلك كە دەمبىت باشەرۇكان و ترشىي و كاربۆن لەو رىيەوۈە بىكرىتە دەر، تا رادىيەكى زۆر گىراو، چ مولولولەكان و چ شادەماركان. بە مىليۇنان مولولولە بۇ بىردىنى خۇراك بۇ خانەكان گىراون. ئەم مولولولانە بە ھەموو لەشدا بلاو بوونەو. كاتىك كەسىك تووشى تەنگە نەفەسى دەمبىت، روون و ئاشكرايە كە ئەم رايەلانە گىراون. پىشتر لەم كىتەبەدا خويندەتەو كە زۆربەى خەلك لەشيان لە دۇخى ترشىدايە. ترش بوونى ژىنگەى لەش كە بەھۇى خواردىنى خۇراكە لىندراوكانەو دەروست دەمبىت، بە شىۋەيەكى كارساتبار زىان بە مولولولەكان دەگەيەنىت. جۆرە كاغەزىكى تاقىكرىدەنەو مىز لە دەرمانخانەكان ھەيە كە حالەتى ترشىتقى لەشت دەردەخات. بەستەيەك لەم كاغەزانە بىكرەو ھەمەو رۇژىك پىشكىن بۇ خۇت بىكە.

لەدۇخى ترشىدا، شىۋەى مولولولەكان دەگۇرۇن. ئەو شتانەى كە دۇخى لەش ترش دەكەن، ۋەك نان، بەرھەمە ئازەئىيەكان، گۇشت، چەورى، شەكرو كاھائىن، دەتوان كاركردى مولولولەكان بەك بىخەن.

ئەو خلتانەى بەھۇى خواردىنى نان و دانەۋىلەو پەتاتە دەروست دەمبىن، بە قورسى بە مولولولەكاندا تىدەپەرن. كاتىك رىرەوى زىرابى مائەكەت دەگىرۇت، چى روو دەدات؟ لەم تۇرە خوينىيەشدا ھەر ئەمە روو دەدات. تۇرۇ ئاۋى شارەكان لەسەر شىۋەى لەشى زىندو دەروست كراون و ھەر خانوۋىك بۇ خۇى خانەيەكە. كىردارى ھەرسىكردى نارىك، بەستانى خوين، بەدخۇراكى، كىشەكانى چاۋو گوى، ژانە سەر و نەخۇشىيەكانى دل، ھەموۋىان لە ئەنجامى گىرانى مولولولەكانەو دەروست دەمبىن.

دىكتۇر بىنەر دەنووسىت: "مولولولەكان ۋەك ھەلگىرى ماددەى خۇراكى بۇ خانەكان، بەردەوام لە گۇراندان و لە حالەتى كەمى ماددەى وزە بەخش و بىنەرمى لە لەشدا، دەمبىت ئەم كەمەينانە بە خانەكان راگەيمەن. ئەو مولولولەكان كە ماددەكان دەگوازەنەو. تۇرە مولولولەيەكان زۆر ھەستىارن. بەھۇى گىرانى مولولولەكانەو كارى دل قورس دەمبىت و كارى پەمپ لىدان بە دۇۋارى ئەنجام دەمبىت. دل دەكشيت، بەستانى خوين لە ۱۲۵وۈ كە نۇرمالە بەرز دەمبىتە بۇ ۱۵ تا ۲۵ و بەرمبەرە ئەم كىشانە لەشساغى دەخەنە مەترسىيەو. تىكچوونى خەو و جەلتەى دل، بەھۇى گىرانى دەمارەكان و مولولولەكانەو روو دەدات.

دەمارمەكان شىۋەو ھالەتتى لاستىك(شلك)ى خۇيان لەدەست دەدەن، ئەستورور رەق دەبىن و  
گرفت و كىشەكانى دىل دەست پىدەمكات."

تىكپراى ئەم لىكەوتانە يەك ھۆكاريان ھەيە. دكتور "لۆتەر وىلت"ى فەپرەنسى  
دەنووئىت، زىل و خاشاكەكانى ماددە پىرۇتينيپەكان كە لە مولوولەكانماندا كۆ دەبىنەو،  
تۇرپەكانى ھەناسەدانمان دەگرن. بۇ نۆزەن كىرەنەو ۋە پاكسازى كىردى ئەم تۇرپانە دەبىت  
مىوۋە سەوزە بخورىت تا ئەم تۇرپانە لە ماومىيەكى كەمدا بىكىرەنەو. ھەر لەمپۇۋە دەست  
پىبەكە. رەنگە سەبەينى درەنگ بىت.

### كەمى و زيادى كىشى لەش

فىكتۇريا بىدويل كىشى لە سەروى ۹۰ كىلۆۋە بوو. ناوبراۋ ئەزموونەكانى خۇى لە  
دابەزاندىنى كىشدا، لەژىر ناۋى نامەگەلىك لە بارى زياد بوونى سىروشتى كىشى لەش (لە  
شەش بەشدا)، لە رۇژنامەى نىوزلترزدا بلاۋ كىردەو. فىكتۇريا بە پىپى شىۋازى سىروشتى  
تەندىروستى دەزى. مەن ئەزموونەكانى ناوبراۋتان لەم كىتەبەدا بۇ دەمكىرەمەو، چۈنكە  
زۇربەى ئەو كەسانەى دەست دەكەن بەۋەى كە بە شىۋازى سىروشتى بىزىن، لە سەرەتاۋە  
كىشىيان كەم دەمكات.

ناوبراۋ شەش خالى ناۋ بىردوۋە كە تىپاندا كەسەكە دەتوانىت لەۋە تىبگات كە چۈن  
دەتوانىت دىسان كىشى زياد بىكاتەو.

۱- سى رۇژ بەرۇۋوۋ بە، بەلام باشترە ئەم كارە لە ژىر چاۋدېرى كەسىكدا بىت كە  
ئەزموونى لەو بواردە ھەيە. ئەگەر كەسىش نەبوو كە لە بوارى رۇژوۋدا پىسپۇرى  
ھەبىت، خۇت دەست پىبەكە. بەم كارە ھەرسىكردن و مژىنى خۇراك لە كۆنەندامى  
ھەرسىكردندا باشتر ئەنجام دەمىت، چۈنكە زىل و خاشاكىكى زۇر لە لەشت دەمكىرەتە دەرو  
تۇ لەشكىكى تا رادىيەك خاۋىنت دەبىت كە ناماددىمى زىاترى بۇ ھەرسىكردنى خۇراگە  
نوئىكان دەبىت.

۲- روو لە خۇراگە نايدىيال و سەرمكىيەكان بىكە:

\* خۇراكى لىندراۋ مەخۇ. تا بۇت دەمكىرەت مىۋەى تازە بخۇ، بەتايبەت مىۋە  
شىرپنەكان.

\* ھەول بە زىاتر خورماۋ ھەنجىرو كىمىش و مىۋەى شىرپىن و كەم ناۋەكان بخۇىت

كە رېژىمى شىرىنىيەكەمىيان زىاترە. نابىت ئەم مىوانە گۆگىردىيان بەركەوتىبىت. وا باشترە سەرمەتا بىيانخوسىيىت. بەلام دوايى ناومكەى مەخۇ، بەلكو پاش يەك دوو كات ژمىر دواتر ناومكەى بخۆرەو تا ترشەلۆكى گەدە تراو نەبىتەوہو كېشە بۇ كارى ھەرسكردن دروست نەكات.

\* ئەو سەوزە نىشاستەدارانە بخۇ كە دەتوانى بە كالى بىيانخۇيت، وەك كابە(گەنمە شامى)ى تازە، چەومندەرى سوور، گىزەر، شىلە، پەتاتەى شىرىن، چەرمكەى نىسك و دانەوئەلكان.

\* رۇژانە ۱۵۰ تا ۲۰۰ گرام لە كاكلە خۇراكييەكان (چەرمىسى كالى) بخۇ. ديارە ئەمە پەيوەندى بە جالآكى جەستەبىيەوہ ھەيە.

\* ئاوكادۇو رۇنى بادام لەگەل جۆرمەكانى سەوزەو زەلاتەدا بەكار بەيئە. دەتوانى ئاوكادۇ بە تەنھايى بخۇيت.

\* ئەگەر مەيلى خواردنت ھەبوو زياد لە ژەمىك مىوہ بخۇ.

\* ئەگەر بە رەچاو كردنى ئەم بەرنامە خۇراكييە كۆئەندامى ھەرسكردن كېشەى بۇ دروست بوو، قوم قوم گوشراوى مىوہ بخۆرەو، بەلام گوشراويكى مىوہ كە خۇت دروست كرديت و تازە بىت.

۲- ئەگەر پاش يەك مانگ بەردەوام بوون لەسەر ئەم بەرنامە خۇراكييە كېشت زيادى نەكرد، ھەول بەدە چيتر سەوزە نەخۇيت و تەنھا مىوہ بخۇ. ژەمى بەيائى مىوہ ترشەكان لەگەل كاھوودا بخۇ، بۇ ژەمى نيوەرۇ مىوہو كاھوو بخۇو بۇ ژەمى ئىوارەش شىرىنىو كاھوو يا پەلكە سەوزمەكانى ديكە بخۇ. تەنانت دەتوانى مىوہ لەگەل كەلەرمدا بخۇيت. ھەر كات خۇت بە باشت زانى دەتوانى ژەمىكى ديكە مىوہ بخۇيت. ئاوكادۇ يا بە تەنھايى يا لەگەل كاھوودا بخۇ.

۴- ئەو راھىنانانەى خوارەوہ ئەنجام بەد:

\* ئەو وەرزشانەى دەبنە ھۇى كشانى ماسوولكەو جومگەكان. ديارە زۇر گىرنگە كە بزانى لەشت لە ج بارودۇخىگداپە.

\* ھەول بەدە بەرز كىردنەوہى قورسايى بكەيت، بەلام نەك شتى زۇر قورس. دە خولەك بەسە. ئەو وەرزشانە بكە كە كار لە ماسوولكەكان دەكەن. ھەرومھا راھىنانى ھەناسە بكە، مەلەى سويدى، راھىنانەكانى پۇگا.

۵- كاری جهستهیی قورس ئەنجام بدەو خۆت لە دلەپراوکی بەدوور بگرە. هەول بدە وەك پێویست پشوو بەمیت و بخەویت. بەردەوام سوود لە تیشکی خۆر وەرگرە (رەنگە ئەمە بۆ لای ئێمە نەبێت چونکە خۆری ئێمە هەمیشە هەیه و بەتینیشە. وەرگیر).

۶- بەردەوام سەبارەت بە شیوازەکانی تەندروستی سروشتی بخوینەرەوه تا کەمتر بەرەو لای مەنجهل بچیت. ئەو خانە و شانە و پیکهاتانەي که تۆ بەهۆی زیندەخۆرییەوه لە دەستت داو، خانە نەخۆش و مردووکان بوون. ئیستا دەبێت بە خانەي نوێ جێی ئەو خانە نەخۆشانە پڕ بکەیتەوه که کراونەتە دەرەوه.

لەش خۆی نەخۆش ناخات. لەبنەرەتدا دەبێت چەندە کێشت کەمتر لە کێشیک بێت که زانستی پزیشکی دیاری کردووه بەو رادەیه خۆشحالتی بی. مرۆف هەست بە هێزێکی مەزن و جوولە و چاپوکی دەکات. پیکهاتەي لەشی ئێمە بە خۆراکی گۆش دەگرێت که دەتوانیت هەرسی بکات و بیمزیت، نەك بەو شتانەي که تۆ تێی دەکەیت! زۆرخۆری لە خواردنی ئەو خۆراکە مردووانەي که بە خۆی و بەهارات تام و بۆن خۆش کراون، تۆیان نەخۆش خستووه. خۆراکی زیندوو کێشت لە ئاستێکی ئادیال و نۆرمالدا رادەگرێت که شادومانی و چاپوکی و زیتەل بوونی لەگەڵدايه. ئێمە بەهۆی ئەم ژيانە خۆش بژیوه شیرپەنجە خوێنێنەوه لەبیرمان کردووه که نۆرمال و ئایدیال یانی جی.

سەیری ئاسک بکە که چەند سووک و چالاک و بە لەشیکی تەواو نەرم و ناماددەوه رادەکات. ئێمە وەك غوریلا روومکخۆر نین، بەلگە وەك شامپانزە و ئۆران ئۆتان میوه خۆرین. هەلبەت لە رەگەزی ئەوان نین. ئێمە مرۆفین و ئەرکیکی مرۆپیمان لەسەر شانە. دکتۆر "ئیلغار دۆکەر" ی ئەمریکی بەرنامەیهکی خۆراکی بۆ خۆی دانا و باشترین ئەنجامیشی ئی بەدەست هێنا. ناویراو لەم بەرنامەیهدا باسی ژيانیک دەکات که ژەمی بەیانی تێدا نییه. هەر کات بەراستی برسیتە بخۆ. دکتۆر هۆکەر دوو کتیبی نووسیوه لە هەر دووکیاندا پێشنیاری شیوه ژيانیک دەکات که ژەمی بەیانی تێدا نییه. کتیبی "لەشساغی تەواو" لە نووسنی "چارلز هاسکل" ی کتیبیکە ئەوه دینیت بخویندیتەوه. من لە بەشیک لەم کتیبەدا باسی ئەوهم کردووه که لەشی ئێمە لە شەوو رۆژیکدا ۲۰۰۰ کالۆری خۆراکی زیاده لە شیوهی گلیکۆژندا کە ئەکە و پاشەکەوت دەکات. لە بنەرەتدا ئێمە لە بەیانییەوه تا نیوهرۆ پێویستمان بە خواردن نییه. لەگەڵ ئەوهشدا، لە بەیانییەوه تا نیوهرۆ زیتەل و چالاکین. ئەو رۆژانەي که مرۆف بەرۆژوووه، بەتەواوی ئەم بابەتەي روون



دمبیتەوہ. ئەوانەى كە ھىشتا نەيانتوانىوہ ۱۰۰٪ بىنە زىندەخۆر، بە وازھىنان لە ژەمى بەيانى، دمتوانن ئەنجامە باشەكانى تاھى بكەنەوہ. باشتر ئەوھىپە ھەر كات برسیت بوو، بخۆیت. دمنگ(قۆرھۆپ)ى گەدە نىشانەى برسیتى نىيە. نىشانەى نەخۆشى و كوردنە دەرى زېل و خاشاكە. ھەست بە برسیتى كردن وەك تونىتتى لە قورگدا دەردەكەوئیت و نازارى لەگەلدا نىيە.

### نىشاستەى دانەوئىلەكان لەخوئىن و مېزدا

ئەنجومەنى پزىشكانى ئەمەرىكا بە پرفىسۆر "ھىرش" پىكەنن كە لە رىكەوتى سى(۲۰) نۆفەمبەرى سالى ۱۹۸۸دە وتارىكى لە ژىر ناونىشانى "بوونى ماددەى نىشاستەى لە نىو لىنجە بۆشى ناوھەى رىخۆلە و خوئىن"ى بلاو كوردبوو. سالى ۱۹۹۱، فىزىيۆلۇجىستىكى ھەنگارى راستى گریمانەكەى پروفىسۆر "ھىرش"ى سەلماند. ئاىا زانايانى ئىمە و خەلكى ناساى ھىچ لەو بابەتەوہ فىر بوون؟ نا!

لەم رۆژگاردا بەردەوام راپۆرتگەلئىك لە بارھى وزبەخىش بوون و بەسوود بوونى دانەوئىلەكان لە رۆژنامەكاندا دەبىندىرئىت، بىن ئەوھى كەس بەرپاستى ئاگای لە مەترسىيەكانى ئەم جۆرە شتانە بىت. دكتور نۆرمان فالگەر كە چەندىن تاقىكردنەوھى لە سەر دانەوئىلەكان كوردبوو، لە كىتەبەكانى خۆيدا لەعنەتى لە ھەموو دانەكان كوردوہ.

ناوبراو دەنوسىت كە نىشاستە، جگەر وەك تەختەيەك توندو رەق دەكات. بەھۆى كارىگەرى پىرۇپاگەندەى نانەواكان و پىسپۆرانى بوارى خۆراك لە ئەلمانىا كە نان، بەتايبەت نانى بۆر بە باشترىن خواردن بۆ ئىمەى مەروۇ دەناسىن، ھەموو خەلك نەخۆش كەوتوون. كاتئىك دوو يا چەند توخم پىكەوہ تىكەل بىن، گردىلەيەك دروست دەبىت، وەك ئاو كە لە دوو توخمى ھایدروچىن و يەك توخمى ئوكسىجىن دروست دەبىت.

فرمۇلى گردىلەى نىشاستە ئەمەيە: شەش توخمى كاربۆن، دە توخمى ھایدروچىن و شەش توخمى ئوكسىجىن. زۆر سەرنج راکئىشە كە گەردىلەى نىشاستە نە لە ئاودا دمتوئىتەوہ، نە لە كحولداو نە لە ئەتىردا. دكتور فالگەر بەو شىوازەى كە بۆ ژيانى خۆى گرتبويە بەر، ۱۱۶ سال ژىا. ناوبراو لە ماوھى ژيانى خۆيدا تىگەيشت كە نان و دانەوئىلە چ كارىگەرىيەكى ترسناكى لەسەر خانەكانى جگەرى ئىمە ھەيە. سىروزی جگەر تەنھا ئەو كەسانە تووشى نابن كە ئالوودەى مەى خواردنەوھن، لەم نەخۆشىيەدا جگەر رەق و

توندا دەبىت. ئەم نەۋشىيە ئەو كەسانەش تووش دەكات كە نان و برنج و پەتاتە و ماددەى نىشاستەدار دەخۇن. ھەروھما ئەمچۆرە ماددە نىشاستەدارانە لە خوئىندا دەمەيىن و بە ديوارى ناوھەى دەمارە خوئىنبەرمكاندا دەنووسىن. ھەروھما سىستىمى لىنفاۋى بەھۋى نىشاستە نەتەواومكانەو دەگىرىت. نىشاستە مرۇف تووشى ماپەسىرى، برىنە جۇراوچۆرمكان، شىرپەنجەو نەخۇشىيەكانى دىكە دەكات. سروشتىيە كە لەش ھەول دەدات بە خىرايى ئەم جۆرە ماددانە بكاتە دەرەو، بەلام دەزانىن كە ئەم ماددانە چەسپەندەن و بە شانە و گلاندە ھەناوييەكانەو دەنووسىن. بوونى خلتەى لىنج و چەسپەندە لە كاتى ھەلامەتدا بەلگەيە لە سەر ئەوھى كە ئەم ماددە چەسپەندانە لە نىو خوئىندا ھەن و ئاۋى نىوان شانە و پىكھاتەكانى لەش خەست بۆتەو.

ئەوانەش كە نەخۇشى تەنگە نەھەسىيان لەگەلدايە دەزانن ئەم خلتانە چەند خەست و لىنج دەبنەو. ئەگەر وورد بېينەو دەتوانىن بە شىۋەى جۇراوچۆر بوونى ماددە نىشاستەدارمکان لە نىو خوئىندا بېينىن. دومەل و نەخۇشىيەكانى پىست، زىبەكى سەر دەم وچاۋ، لىرى سەر پىستى منالان، ھەموويان ھەولەكانى لەش بۇ ئەوھى خۇى لە دەست ئەم ماددانە رزگار بكات. ھىزو تواناى جەستەيى لە گەنجاندا ھۆكارە بۇ ئەوھى ئەمچۆرە پاكسازىيانە روو بەدن، بەلام لە كەسە بەتەمەنەكان و ئەو كەسانەى كە ھەلگىرى جىن و لەشىكى لاوازن، ئەم ماددانە ناكىرنە دەرو كەسەكە تووشى جۆرھا بەردى وەك بەردى گورچىلە و مېزەلدان و زراۋ دەكات. ھەروھما دەبىتە ماپەى گىران و پەك كەوتنى ئەم ئەندامانە كە ئەركى خاۋىن كىرنەو لەشيان لەئەستۆيە. ئەو ھەموو گىرفت و نەخۇشىيانە دل لە كوئو دەن؟ دكتور فالىكەر دەلئىت: "تا زياتر ماددەى نىشاستەدار بخۇيت، بەو رادىمەش گاز كابۇنىكى زياتر دەنئىرئە نىو خوئىنتەو و لە ماۋەى ۱۰ چىركەدا لىدانى دل توندتر دەبىت. پەستانى خوئىنى بەرزو نىزمىش ھەر بەھۋى خواردنى ماددە نىشاستەدارمکانى وەك، نان و برنج و دانەۋىلە و پەتاتە و شەكرەوھە. ئەوانەى نەخۇشىيەكانى دلئان لەگەلدايە، زۇريان ھەز لە خواردنى ماددە نىشاستەدارمکانە. ئەم ماددە چەسپەندانە كارى خانەكان تووشى كىشە و گىرفت دەكەن و كىردە سەرەككەيەكانى ئەوان پەك دەخەن. تەنانەت ئەم شتانە ئەگەر بشخوسىن، بەلام بەشۋاۋىكى ھەلە تىكەل بە خواردنەكان بىرئىن ھەمان كارىگەرى ھەيە، وەك ئەوھى كە لەگەل سىۋا تىكەل بىرئىن. ئەو ترشەى لەنىۋ سىۋا ھەيە، كار كىردى ئەنئىمى پتىالىن

پەك دەخات كە زۆر پېۋىستە بۇ ھەرسكردنى ئەم جۆرە ماددانە. ھەرۈھا خواردىنى نان و پەنپرو كەرە پېكەۋە دەبېتە ھۆى دروست بوونى كېشە لە كردارى ھەرسكردن و گەننن و بۇن كردنى لەش. ئەوانەى بە ھۆى ماددە نىشاستەدارمكانهۋە نەخۇشكەوتوون، پېۋىستە ۋاز لە خواردىنى نىشاستە بەننن و ھۆقنە بكەن و تەنھا كاتېك كە توونىيانە، گوشراوى لېمۇ بخۇنەۋەو بېچنە نېۋ جېگاۋە بەلام پەنجرەى ژوومرەكەيان با بەكراۋمىى بەنننېتەۋە، چونكە ئۇكسىجىن يارمەتتېمكى زۇرى سوتاندنى ئەم ماددە نىشاستەدارە چەسپەندانە دەمات. تەنانەت ئەگەر وىستت دەتوانى زۇپا داگرسىنى، بەلام با پەنجرەكە كراۋە بېت. كارت بەسەر پزىشكەۋە نەبېت، تەنھا كاتېك كە باردۇخەكە روو لە مەترسى دەمات، داۋاى يارمەتى ئى بكە. تەنھا كار بە ياساكانى سروشت بكە. ئەومندەى دەتوانى مېۋەو سەۋزە بخۇ. بەكترياكانى ماددە نىشاستەدارە كەلەكە بوو و گەنىۋمكەن دەگۆرپن بۇ تېمىسك و دومەل تا لە رىئى پېستەۋە بگرېنە دەرەۋە. ئەم جۆرە دومەلانە نىشانەى پاكسازىن و كاتېك كە دەرگەۋتن، پېۋىستە خۇشحال بېت. دايكەم برىنېكى لە قاچى ھاتبوو، دەبوو ھەموو رۇژنېك بېشۇردبايە، چونكە ئەو يەكېك لە بەرگرىكارانى خواردىنى نىشاستە بوو. ئەگەر ئەم جۆرە برىنانە بە دەرمان و مەلجەمەكان چارسەر بگەيت، رېۋشۋىنى پاكسازى لەش دەۋستېنېت. لەم حالەتەدا لەش ھەول دەمات ئەم زېل و خاشاكە لەنېۋ خۇيدا رابگرېت و كۆبوونەۋەى ئەۋانېش دەبېتە ھۆى توۋشبوون بە نەخۇشېيە جۇراۋجۆرە ھەناۋىيەكان. شېرپەنجەو نەخۇشېيە مەترسىدارەكانى دل لەپەر دروست نابن. پېكھاتەى لەشى ئېمە زۆر خۇراگرە. ئەگەر بەو شېۋمىە نەبوۋايە، ئېمە نەماندەتوانى سەرەراى ئەو ژيانە ھەلەيە، ۷۰ بۇ ۸۰ سال بژىن.

دەيان سالە مرۇقى گەمژە بە پېچەۋانەى ياساكانى سروشت دەزى. ھەموۋان پېيان ۋايە لەشساغن و ھەر كارېك بېانھەۋىت دەتوانن بېكەن. بەلام لەناكاۋ سەرۋ كەلەى راسپېردراۋى سزادان پەيدا دەبېت. ئەۋكات نە پارەو نە مولك، ھېچ كاميان نرخی نىيە. ئېستا دەتوانى لەۋە تېبگەيت كە بۇجى من، كە خۇم سەردەمانېك بەرگرىكارى سەرسەختى خواردىنى نان و دانەۋىلە بووم، ئېستا بەم شېۋە ناشىرېنە باسىان دەكەم. ھەرگىز بەتەۋاۋى لەشساغىت بۇ ناگەرېتەۋە، مەگەر ماددە نىشاستەدارەكان بە يەكجارى لە بەرنامەى خۇراكىتدا نەھىلېت.

سەمىرى دەستەكانت بكە كە چۇن زەردو سېبىيە. كۆبوونەۋەى خاشاكى ماددە

نىشاستەدارمىكان دەمبىتتە ھۆى زىياد بوونى رىژمى خېرۆكە سېبىيەكان و لە ئەنجامدا لەشت تووشى چىلك و كىم دەمبىت. خاتوونى بەرپىز، بە بەكارھىناتى مەلھەم و كرىم كارەكە دروست نابىت. تۆ بەم كارەت كۈنەكانى پىستت دادەخەيت و رى لە ھەناسەدانى پىستت دەگرىت. بەم بابەتانەى من دەمبانووسم، دەمبىت تىكرى كۆمپانىياكانى دروست كرىم كرىم و مرشكست بن و دوكانى خۇيان داخەن و بە شوين كارى دىكەدا بگەرپىن. ئەگەر سەيرىكى دەوروپشتى خۇت بگەى دەتوانى دەم و چاۋە زەرد ھەلگەپراۋو پىر لە زىبەكەكان ببىنى. ئەم خەلگە رەنگ زەرد ھەلگەپراۋە، دەم و چاۋى خۇيان بە كەرەستەكانى جوانكارى دادەمپۇش، بەلام دەمبىت چى لە ھەناۋى پىسيان بگەن؟ لاۋەكان ھان دەدەن كە بۇ نەھىشتى زىبەكەى دەم و چاۋيان كلارزىل بەكار بەينىن. زۆر بەداخەۋە كە ھەموو وەجەكانى مەرفۇ دەمبىت بەم ژيانە ھەلەيە نەخۇش بگەون. خۇ ناتوانرەت كۆبۈونەۋەى كلستېرۇل لە ژىر پىستتا بە ماددە كىمىيەيەكان نەھىلن. سەيرى پىسپۇرانى پىست بگە كە وركيان شۇر بۆتەۋەو سەرىشيان تووكى پىۋە نەماۋە. كى لەسەر ھەقە؟ سەروشت يا كۆمپانىياكانى دروست كرىم دەمبان؟ بۆچى لە قوتابخانە سەرەتاييەكاندا مەنلان بۇ خواردىنى خۇراكى سەرمكى و بەنەرتى خۇيان ھان نادەن؟ بۆچى پىيان نالين كە خواردىنى سىۋىك زۆر باشترە لە بەكارھىناتى ئەو مەعجونانەى كە ددانەكان خراپ و كرىمۇل دەكەن؟ بەردى زراۋو بەردى گورچىلە جيا لەو بەردانەى كە بەھۆى خواردىنى كىك و چاۋو قاۋە دروست دەمبان، ھىچى دىكە نىە.

سالى ۱۹۸۹، سەردانى بىراگەم كرى لەو نەخۇشخانەيەى كە خەۋاندبۈويان. ناوبراۋ بە ھۆى خواردىنى ھەنگۈين تووشى رۇماتىزمە بوۋبوو، لە تەمەنى ۸۴ سالىدا چىتر نەيدەتوانى بىروات. ھەنگۈينىش ئەنسۇلىنى خوين تووشى بەرزو نىمى دەكات و كارىگەرەيەكەى لەسەر لەش باشتر لە شەكر نىيە. لەبەر ئەۋەى كە ھەنگۈين لەگەل نان و كەرە دەخورىت، تىكەل بوونى نىشاستەى نان لەگەل شىرىنى ھەنگۈين و چەۋرى كەرە، ترشانىكى خىرا لە لەشدا دروست دەكات كە ئەنجامەكەى دروست بوونى كچولە لە لەشدا. دروست بوونى غاز لە بەشى چەماۋەى قۇلۇنەكان (رىخۇلە) نىشانەى ترشانى ئەم ماددانەيە و لە ئەنجامدا دروست بوونى بەكترىياكانى ترشاندىن كە بە ھۆكارى نەخۇشىيەكان و ھەۋكردنەكان دادەنرەت. سېلىش رەق و توند دەمبىت و زىان بە دل دەگەيەنىت. ئەو نازارەى لە لاي چەپى پەراسومكاندا دروست دەمبىت، ناپاستەۋخۇ

پەيوەندى بە ناتەۋاۋى دلتەۋە ھەيە. تەنھا خواردنه روومگىيە كالتەكان و ميوەكان بە ئەنزىمە ژىن بەخشەكانىنەۋە دەتوانن ئەو ماددە ژىن بەخش و پىۋىستانە دابىن بىكەن كە لەشى نىمە بۇ پىكەيتىننى ھاوسەنگى لە نىۋان كرادارە ھەياتىيەكانى خۇيدا پىۋىستى پىيانە. دەزگاكانى پالاتن و خويىنى لەشت بە خاويىنى راگرە تا پىۋىستت بە بەشى فرىاكەوتنى خىراى نەخۇشخانەكان نەبىت. باشترىن ماددەكانى تراۋكردنەۋەى خويىن، مزرەمەنىيە ئاۋدارمەكانن. پزىشكەكان خواردىنى ميوە ترشەكانىيان قەدەغە دەكەن. ئەمە گىلتىيەكى تەۋاۋە. ميوەيە خۇزراكى نىمە. ماددە ھەۋىرى و خلت دروستكەرمەكان ھۆكارى نەخۇشىيەكانن. ماددە ھەۋىرى و چەسپەندەكانى نىشاستەكان كە لە شەكرو ھەنگۈيىنىشدا ھەن، نەخۇشخەرن، نەك ميوەكان.

باشە پزىشكەكان كەى دەيانھەۋىت شتېك سەبارت بە لەشساغى ھىر بىن؟ ئەۋان بۇ نەخۇشىيەكان پەرۋەردە كراۋن. سەبارت بە لەشساغى ھىچ لەۋان مەپرسە!

### لە سەدا ھەشتاي خواردنه لىندراۋمەكان مەخۇر دروست دەكەن

دكتور نۇرمان ئالەكر لە كىتەبى "تۇش دەتۋانى دووبارە گەنج بىتەۋە" دا، نووسىۋىتى: "من لەۋە دلتىام كە خۇراكە نىشاستەدارە لىندراۋەكان، سەرەكىترىن ھۆكارن بۇ توۋش بوۋن بە قەبىزى. نىشاستەى لىندراۋ باشترىن دۇخ بۇ دروست بوۋنى ئەۋ بەكتىرپانە دەمرەخسىنىت كە غاز دروست دەكەن. ئەۋانەى دەنكە نىشاستەدارمەكان دەخۇن، ۋرگيان گەۋرەيەۋە بەردەۋام باۋىژيان ھەيە. سىستىمى خۇزراكى ئاۋراۋايرلەند خواردىنى تا ۸۰% لە دانەكانى پىشنىار دەكردو لايەنگىرى زۇرىشى ھەبوۋ. من خۇم يەككە لەۋان بوۋم. بەلام ئەم جۇرە بەرنامە خۇراكىيەش نەخۇشى پىۋەيەۋ مەترسى زۇر جىددى بۇ مەۋقە دروست دەكات. كى تەنھا نانى روتى دەخوات؟ نان زۇرتەر لەگەل پەنەرو ماددە پىرۇتينيەكانى دىكەدا دەخۇرئىت. خراپترىن جۇرى تىكەل كىردنى خواردنهكان ئەۋەيە كە نىمە نىشاستەۋ پىرۇتېن پىكەۋە بخۇين. ترشى و تفتىيەكان يەكتىر پوۋچەل دەكەنەۋەۋ ئەمەش سەرمتاى دروست بوۋنى بەكتىرپا مەترسىدارمەكان و دروست بوۋنى باۋىژە لە سىكدا. لەۋ سەردەمەدا ۋايرلەند ھىچ زانىارىيەكى سەبارت بە چۇنئىتى تىكەل كىردنى خواردنهكان نەبوۋ. ئەگەر بەسەر ئەم ماددە نىشاستەدارمەندا ميوەيەك بىخۇرئىت كە زۇر زوۋ ھەرس دەبىتت و خىرا لە گەدەۋە بەرەۋ رىخۇلە دەۋرات، ئەۋسا كاتى

چوونى ميوهكە لە گەدەوه بۆ ريخۆلە دوا دمكهوئیت و سك تووشى باو بژ دەبیت و خواردنەكە لە نيو گەدەدا دەگەنیت، كە ئەمەش باشتەين بارودۆخە بۆ دروست بوونى بەكتريەكان. ئەو كاتەيە كە كەسەكە دەبیت بە كارگەى بەرھەمھێنانى كحول و كۆنەندامى دەمار(اعصاب) و ھەموو لەش تووشى نەگبەتى و نەھامەتى دەكات. ئەگەر سەيرىكى رىگا رۆشتنى ئەم كەسانە بكەیت، ھەر لە ھەنگاوه سست و ناخپگيرەكانيانەو ھە بۆ ئەوھى كحوليان خواردبیتەو، سەرخۆشن.

نیشاستەى لێندراو، خواردنیكى مردووہ كە جوولەى دەزگا جۆراوجۆرەكانى لەش خا و دەكاتەوہ. ھەك ئەوھى كە لە سالى ۱۹۸۹، پزىشكىكى تەمەن ۹۲ سالە بەناوى فریتى بېكەر، لە كۆنگرەى تەندروستى مونيخ رايگەيانا، تەنھا لە حالەتێكدا كە نیشاستە بخوریت، گرمەكان دەتوانن لە ريخۆلەدا دروست ببن و زياد بكەن. ئەوان بە سروشتى خۆيان ھەزيان بەو زبیل و خاشاكە پڕۆتينيەيە كە بەھۆى خواردنى گۆشت و ھيلكە و شيرموه لە لەشدا جێ دەمىنیت. باوهر ناگەيت؟ ريخۆلەكانى تۆ خاوينن؟ چەند رۆژىك شەربەتى گىزەرى تازە بخۆرەو (نيو ليتر بۆ ليترىك)، پاشان دەبىنى كە چە تۆبەلە گرمىك دادەنيت. ناوى گىزەرى تازە بەھۆى ئەو ماددە زىندووہ موگناتيسيەى كە تيايەتى، بۆ گرمەكان دەورى زەھر دەبىتنيت و دەيانكوژيت و فرپياندەداتە دەروہ. گرمەكانيش ھەك بەكتريا و فايروسەكان، لەسەر زبیل و خاشاكەكانى ماددە نیشاستەيەكان دەژين. تۆ دەستوانى دەرمانى دزە گرميش بەكار بەينيت، بەلام ئەم جۆرە دەرمانانە ھەميشە مەترسيگەليك دروست دەكەن. دكتور فالكەر ھەميشە تيشكى لە ريخۆلەى نەخۆشەكانى ھەلدەگرەوہ. لەم رىگايەوہ بوو كە زانى لەنيو ريخۆلەكاندا چەندين مشەخۆرى زۆر ترسناك ھەن. رۆژىك ئىنكى تەمەن بيست سال دەچیت بۆ نۆرپىنگەكەى و دەئیت، ھەموو مانگىك لە كاتى سوورى مانگانەدا سەرم لە گىزەوہ ديت و دەكوم (نەخۆشى ھى). نە پزىشكەكەى و نە خەواندننى لە نەخۆشخانە لەم پەيوەندىيەدا ھىچ يارمەتییەكيان نەدابوو. دكتور فالكەر بەرنامەيەكى پاكسازى و شتەوہى ريخۆلەى بۆ داناوو. دەبوو ۵ ھەفتە بۆ ۶ ھەفتە ئەم جۆرە چارەسەرى بەكار بەينايە. پاش سى ھەفتە، ژنەو بنەمائەكەى لەم جۆرە چارەسەريە بىھيوا بووبوون و وتبوويان ئەمە تەنھا پارە لەكيس خۇدان و كات بە فرۆدانە و پئويستە پزىشكىكى ديكە بدۆزىنەوہ. پاش پىنج ھفتە، رۆژىك ژنە نەخۆشەكە سەرنجى دابوو برپكى زۆر گرم بە ئەندازەى مشتى،



خوئ بئنين كه دهكرت بئين له هه موو خوارنه كاندا به كار دئت. خوئ يه كئيك له مهترسيدرترين مادده كلس دارمكاني زهوييه كه لهش له خوئدا كه ئه كهى دهكات. خوئ مروؤ تووشى زؤر نه خوئى له چاره نه هاتوو دهكات. كاتئك له مادده خؤراكييه كان بكوئينه وه، تئدمگهين كه نان ماددميه كى كوشه نده وه وتئنه ره. بهشى زؤرى خواردى كرئكاران نان و په تاتميه. ههر بؤيه نهم چينه له خه لكى كؤمه لگا زوو پير دمبن و تووشى زؤر نه خوئى و مردنى پئشو هخت دمبن. سالى ١٨٧٧، پرؤفئسؤر گولهر روونى كرده وه كه گوشت و بهرهمه پرؤتئنييه نازه ئييه كان، ماددهى كانزايى كه ميان تئدايه، له حائئكدا كه خه له و دانه ويئله برئكى زؤر له ماددانميان تئدايه. ئه وه گه لا سه وزم كانن كه له ئاستئكى فراواندا كارى دلؤپاندىن و تواننده وى مادده كانزاييه كانيان له ئه ندامه كانى ديكه رومكدا، له ئه ستؤيه. له گه ل وشك بوون و وه رينى نهم گه لا يانه دا، ديسان مادده كانزاييه كان ده گه رننه وه بؤ زهوى. نهمه هؤكارى فه سله جى و په يو هنى بهرينى نيوان رومكه كان و كؤبوونه وهى مادده ئه رزيه كانه له لهشى ئيمه دا. به هؤى خواردى نهم شتانه وه برئكى زؤر له ماددمكاني نيؤ زهوى ده چنه له شه وه. ههر له بهر نهم هؤيه نهم ماددانه به خؤراكى رومكخؤره كان زياد ده كهن. ئه گه ر سه رنجئكى نه و كلسانه بدهى كه به هؤى خواردى رومكه كانه وه له ده مارم كانندا كؤ بوونه وه، له راستى نهم قسه مى من تئده گه يت. ئه وانهى وازيان له خواردى گوشت و بهرهمه نازه ئييه كان هئنا وه و به خه يالى خؤيان بهرنامهى خؤراكييه گه يان باشر كرده وه، درك بهم راستيه ده كهن. ئاوى نه و ناوچانه مه خؤره وه كه كلسى هه به.

دكتور بلانس باسى ناوچه گه ئيك دهكات كه به هؤى كه مى كلس له نيؤ ناوه كه ياندا، ته نانته توئكى هئلكه ش رهق نابئت. چه ورييه كان و كلسرؤل، هؤكارى گيرانى ده ماره خوئنبه رم كان نين، به لكو ده بئت له كؤبوونه وهى مادده ئه رزيه كانى نيؤ خه له و دانه ويئله، په تاته و رومكه سه وزه كاندا به شوئن هؤكارمكه يدا بگه رئين. دكتور "بارئنز"ى نهم ساى ده ئئت، هؤكارى نه وهى كه خه لئك له كاتى شه ردا تووشى گيرانى ده ماره خوئنبه رم كان بوون، خواردى دانه ويئله و په تاته بوو كه خواردى سه رمكى سه ربازم كان بوو. دكتور شيلتؤن بهم جؤره باسى نهم بابته دهكات: "ئه وانهى بهرگرى له وه ده كهن كه له باتى نه وهى به شئكى دانه كان بخورئن دمبئت دانه كان به ته واوى بخورئن، پئيان وايه كه به باشه له مه سه له كه گه يشتوون و كارى خؤيان به باشى ئه نجام داوه. ئه وان به هه ئه



تووشى ومهم بوون و پټيان وايه به باشى لهوه گه‌يشتوون كه بۇ نموونه ناردى بۇر له ناردى سېي به‌هيزترو باشتره. نهو مهترسييهى كه روومكخورهكان تووشى دهبن كه‌متر نيبه لهو مهترسييهى كه گۇشتخورهكان رووبه‌رووى دهبنهوه."

### چۇن هيزو توانه‌كه‌ت زۇرت‌ر ده‌كه‌يت

خواردنه ئايدىالمكان	خواردنه ئاساييه‌كان
<p>مادده سروشتييه‌كانى به ته‌واوى تىدايه‌وه            ۹۰% بۇ ۱۰۰% مادده‌كان زىندوو (كالن).            تىكپراى فېتامينه‌كان چالاكن و مادده            كانزاييه‌كان ئەندامى (زىندوو) ن            چه‌وريبه‌كان ناگريان نه‌بينيوه،            كلسترؤلان نيبه‌وه نه‌خۇشيان پټوه نيبه.</p> <p>نه شه‌كرو نه مادده كيمياييه‌كان            ناخورتين.</p> <p>نه‌خوئى ده‌خوريت و نه ئاو ده‌خوريت‌هوه.</p> <p>لانى كه‌م ۹۰% ي كه‌لكى نى وهرده‌گيريت.</p>	<p>۵۰% ئهم خوارداننه، له به‌شيك له            مادده خۇراكييه‌كان پىكه‌اتوون            به‌هۇى به‌ركه‌وتنى ناگروهه‌ه حاله‌تى            زىندوئيتيان نه‌ماوه            فېتامينه‌كان له‌بهره‌كه‌ه له‌وشاون و            مادده كانزاييه‌كان و چه‌وريبه‌كان            كه‌وتوونه‌ته دۇخىكى ناچالاكه‌وه. تىكپراى            ئەنزيمه‌كان زيانان به‌ركه‌وتووه و گۇراون بۇ            مادده‌دى نازەلى زه‌هراوى. ۴۰% بۇ ۵۰% نه‌وه            چه‌وريبانه‌ى كه‌ ناگريان به‌ركه‌وتووه، دهبنه            هۇى تووشبوون به شىرپه‌نجه.</p> <p>سالانه ۱۲۰ كىلو شه‌كرو ۸ كىلو له            مادده‌ى كيمياييه‌كان ده‌خوريت كه‌ به            خواردنه‌كان زياد ده‌كړين.</p> <p>۱۲ كىلو خوئى ده‌خوريت. به‌هۇى            خواردنى نه‌وه خوئيه‌وه نه‌وه ئاوه‌ى كه‌            ده‌خوريت‌هوه پټويستى له‌ش داببن ناكات.            مادده‌كان به شيوه‌يه‌كى چرو خه‌ست            پىكه‌وه تىكه‌ل ده‌كړين. دۇخى خواردنه‌كان            ترشه‌وه كالىسۇمى له‌ش به تالان دهبن.            له باشترين حاله‌تدا رمنگه له‌ش            بتوانيت له ۶% ي خواردنه‌كان كه‌لك            وهرگريت.</p>

## بنه ماكانى ژيانى سروشتى

### ئەم كارانە بىكە:

تەنھا خواردنى زىندوو(كال)ى، وەك ميوەو سەوزەكان بخۆ.  
خواردنە زىندووەكان زۇر باشن. ھىربە چۆن شتەكان پىكەو تىكەلاو بىكەيت تا بىە  
باشى ھەرس بىن.  
با پلەى گەرمى خواردنەكانت لەگەل پلەى گەرمى ژووەرگەتدا بىت، نە ساردو نە  
گەرم.

خواردنەكان باش بىجوو. ھەرسكردنى خواردنەكان لە دەمەو دەست پىدەكات.  
خواردنەكان چۆن بەو شىوہىە بىانخۆ، بە پىستەكەيانەو، وەك سىو و ھەرمى،  
ھەلبەت ئەگەر بەشىوہى سروشتى بەرھەم ھاتىن.  
ھەول بەدە رەنگو رووى خواردنەكەت جوان بىت. شتە سىس و چرك ھەلگەراوەكان  
مەخۆ.

كاتىك خواردن بخۆ كە مىشكت نارامە.

كە برسيت بوو بخۆ.

### ئەم كارانە مەكە:

ئەگەر ناتوانى خۆراكە زىندووەكان بەشىوہى سروشتى بەكار بەيىت، مەيانخۆ.  
كاتىك نازارت ھەيە يا توورەى يا تىرى، ھىچ مەخۆ.  
خواردن عەمبار مەكە.  
بەھىچ شىوہىەك خواردنە توندەكانى وەك سىر، پىياز، توور، خەردەل، بىبەر،  
تەپەتيزە مەخۆ.

لە ھەموو ھالەتەكاندا بەقىتى دانىشە. قىت برۆ، قىت دانىشەو قىت بوەستە.  
زۇر زوو بخەو. لە ژووړىكدا بخەو كە تارىك و بىدەنگ بىت و ھەواكەى بگۆردىت.  
پلەى گەرمى ژووەرگەت باش بىت.  
زۇر باشە ئەگەر پىش خەوتن چەند خولەكىك روح و لەشت بخەيتە دۆختىكى  
نارامەو.

جالاكى جەستەيەت ھەبىت. بە وەرزش كردن لەشت بىجووئىنە. بە شىوہىەكى وەھا

تونىدو خېئرا رايۇنلار بىكە كە ئىدىنى دىلت تونىد ئى بىدات.

ئەپەرى كەلك لە ماسولكەكانت ومىرگەرە.

ئەگەر لە ژوورەو رايۇنلار دىكەيت، پەنجەرەكەى بىكەرەو.

ئەومىندە رايۇنلار مەكە كە تەواو مادوو بىيت.

بىلن با ھەناسەدانىت سىروشتى بىيت.

پىش نان خواردىن رايۇنلار مەكە.

بەدىرئىزىبى رۇژ ھەر ماوۋە جارىك چالاكىيەكانت راگرەو چەند خولەكىك يا

گۇشەپەكدا دانىشەو يا پال بىكەرەو. چاومكانت لىك بىن. ئەگەر لە ژوورەو، گۇشەكەى

بىكۇزىنەرەوۋە ئەومىندەى دىتوانى دىنگە دىنگە مەھىئە.

كاتىك مانىدوو، پشوو بىدە. نەھىچ بىخۇنەرەوۋە نە سەيرى تەلەفىزىۋنىش بىكە.

چىز لە خۇر ومىرگەرە. لە زىستاندا بىرىك لە گەرمى ژوومىركەت بىكەرەوۋە بەردەوام

ھەواكەى بىگۇرە. پىش خەوتن ھىچ مەخۇ. بەدەم ھەناسە مەدە. دووكەلى جىگەرە

ھەلمەمۇ. لە ھەر ومىرئىكدا رەچاوى پەلى گەرما بىكە. رى مەدە كەس لە مائەكەتاندا

جىگەرە بىكىشىت. بۇ پاراستنى لەشساغى جىلۇبەرگ بىپۇشە نەك بۇ مۇدە.

بە ناوى سارد يان زۇر گەرم خۇت مەشۇ. لە ھەموو بارودۇخىدا وا بىكە خۇر لە

لەشت بىدا.

نىومۇرۇيان لەبەر خۇردا مەخەوۋە. كرىمى دۇرە خۇر بەكار مەھىئە.

چاوىلكەى دۇرە خۇر بەكار مەھىئە.

كاتىك تونىت بوو ئاومىرەوۋە، بەلام تەنھا ناوى دىلۇپىنراومىرەوۋە. لەگەن

خواردىندا ئاومىرەوۋە.

جىلۇبەرگى لۇكە لەبەر بىكەز ئەو جىلۇبەرگانە لەبەر بىكە كە بە ماددەى سىروشتى

رىنگى كراون. بۇنىباخ و پىشتىن مەبەستە (دىمىرىت بىلپىن ھىشار بۇ مىل و ورىگ مەھىئە).

بەرىنگارى بىر كىردنەوۋە خىراپەكانت بەرەوۋە. سەرقالىيەك بۇ خۇت بىدۇزەرەوۋە. بە

ئەنجامدانى رايۇنلار جەستەبىيەكان خۇت لە ترسو خەم دوور بىخەرەوۋە.

## كۆنگىرى شىرپە نىچە ئە ھامبۇرگ، سالى ۱۹۹۰

۱۳۰۰۰ (سىز دە ھەزار) زانا ئە سەرانسەرى جىھانەو ئە ھامبۇرگى ئەئمانىا كۆبوونەو ئە سەبارت بە پىشكەوتنەكانى خۇيان ئە بوارى چارمەسەر كىردنى شىرپەنچەدا ئالوگۇرى بىرورا بىكەن. ھۆلەكە دەنگى دەدايەو ئە ھسانەى كە دەيانوت زۆر گىرنگە بە باشى شىرپەنچە بناسىن، واتە ئەو رېوشوئىنانە بە جىيدى ومىگرىن كە ومزارىتى تەندروستى بۇ رىئ گىرتن لەم ئەخۇشىيە پىشنىارى كىردووە. تەنھا پىزىشكىكى ئەمىرىكى بەناوى دىكتور وايدىنر وتى كە، تەنھا رىگايەك كە دەمتوانىت رىئ ئە توش بوون بەم ئەخۇشىيە بىگىرت، شىوازى سروشتى ژيان و گىرتنەبەرى ژيانىكى تەندروستانەيە. ئەو ئامارەى ئە لاين بەرپۆە بەرايەتى تەندروستى ئەئمانىاوە بلاو كىرايەو، راجلەكىتەر بوو، ئەم بەرپۆە بەرايەتییە رايگەياند كە تا ھوت سال پىش ئىستا، رۇزانە چوار سەد كەس بە ھۆى شىرپەنچەو گىانيان لەدەست دەدە، بەلام ئىستا ئە رۇژىكدا، چوار سەدو ھەشتا كەس بەھۆى ئەم ئەخۇشىيەو دەمرن. ئەمە بۇ زانايان ھەوائىكى خۇش ئەبوو. ئەم شىوازە چارمەسەرىيە ووردانە ج سودىكىان ھەيە؟

ھەك ئاوانسىانى ئىرانى وتوويەتى، شىرپەنچە بەرھەمى مەنچەئە. ھىچ يەكىك لەم زانايانە بۇ پىشگىرى و چارمەسەرى ئەخۇشىيەكان و تەنانەت شىرپەنچە، ھىچ باسىان ئە واز ھىنان ئە مەنچەئە نەكرد. تەنانەت راپۇرتى گۇفارى ئەمىرىكى تودەى ئە سالى ۱۹۹۰دا، پىشاندمەرى زۆر بوونى ژمارەى توشبووان بە ئەخۇشى شىرپەنچە بوو. رىژەى توشبووان و ئەو كەسانەى بەھۆى شىرپەنچەو دەمرن، ئە ئەمىرىكا و لاتە رۇژناوايىەكان ئە ھەموو شوپىنىكى دىكە زۆرتەرە. مخابن ئە دىارىكىردنى خىراى ئەم ئەخۇشىيەو ئە رېوشوئىنەكانى پىشگىرى كىردن، ئە چارمەسەرى كىمىايى و چارمەسەر بە تىشك و ئە نەشتەرگەرى، ھىچ كامىان ھۆكارى توشبوون بەم ئەخۇشىيەيان لەئىو نەبردووە ھىچ كەس نەئىتوانىو بەزانىت ھۆكارى توشبوون بەم ئەخۇشىيە جىيە. يەكىك ئە ھۆكارە سەرمەكىيەكان، بەرگەوتنى لەرادمبەدەرى تىشكى X ئە تەمەنى چل – بەنجا سالىدايە. چل سال پىش ئىستا دەيانوت، دەمرانى دژە مىروو تىكەئە كىمىايەكان ھۆكارى شىرپەنچەن. ۲۳% بۇ ۲۵۰% توشبووان بە شىرپەنچەى مىشك و دەمارەكان(اعصاب) خەلكى ئەمىرىكان و ۵۰% ئە ئىتالىا و بىرتانىا و فالىس. مالىتپىل مايلوما جۆرە شىرپەنچەيەكى ئىسكە كە ۵۰% تا ۲۰۰% ھەموو ولاتان دەگىرتەو.

شېرپەنچەى مەمك بەھۆى خواردنى ھەبى پېشگىرى و ئەو ھەبانەو ە دروست دەبىت كە نىستروژنىان تىداپە. ھالەتى تابەتى، شېرپەنچەى گەدەو سنگ لەو ژنانەداپە كە بە چاۋلىكەرى لە پىاوان جگەرە دەكىشن و كحول دەخۇنەو، كە لە ئەمرىكا گەپشتوتە ۵۰۰%. خەلك كەى تىدەمگات كە ئەو ەروۇ خۇپەتى كە دەتوانىت شىۋازىك بگىرتە پېش كە رى لە تووش بوونبە تىكراى نەخۇشپىھەكان بگىرت؟

### پوختەى ئەوۋى تا نۇرە و ترا

من لایەنگىرى ھىچ كام لە رىجىمە خۇراگىيەكان نىم و پېشنىارى خواردنى ھىچ بەرھەمىكىش ناكەم. و رىا بە. زۇر كەس ھەندىك بەرھەم وەك بەرھەمى تەندروست بە خەلكى دەناسىنن، بەلام تەنھا كىسەمىان بۇ پارەى ئەوانى دىكە ھەلدروو. ئەركى من ئەومىيە مەمانە بۇ رەوتىكى سروشتى بگىرەمەو كە بە مىلۇنان سال جىنى نىعتىبار بوو و پېشىنەى ھەپە. نىمە مېوەخۇرىن. خواردنە لىندراۋەكان و ھەر شتىكى دىكە جىا لە مېوەكان، نازار و نەخۇشى دروست دەكەن. بېھىنەرە پېش جاۋى خۇت ئەگەر سروشت بىۋىستباپە مەنچەلمان بىناسىننىت، دەبوو درەختى ئافراندىن باسترەمە و كالباسىشى بىۋە بپرواپە.

بەكارھىنانى ناگر كارىكە كە لە لایەن مەروۇفە داھىنراۋە و فېرى بوو. ھەر نەم كارە بۇتە ھۆى نازارەكان و ھەرزە بوونى مەروۇف. بەسروشت نىمە نە گۇشت خۇرىن و نە بوونەومرىك كە شىرى گىانلەبەرانى دىكە بىمژىت. نىمە سالىانى سال بەو شتەى كە سروشت خستوئىتپىيە بەر دەستمان، خۇمان بەخىو كەردوۋە بى ئەوۋى كە ناگر و مەنچەل بەكار بېھىننن، تەنھا بە كەلك و مەگرتن لە دەستەكانمان مېوەخۇر بووین. ئەگەر پىچەوانەى ئەمە راست بوۋاپە نىستا نەدەبووین.

ئەو ماددە خۇراگىيانەى كە نىمە لە روۋى باپەلۇجىيەو بۇ ئەو دروستكراۋىن، دەبىت ئەو تابەتمەندىيانەى خوارمەۋى ھەبىت:

۱- دەبىت جوان و سەرنچراگىش بىت، ھەست و نىشتىامان بچوولنىننىت و بە سروشتى خۇى بەتام بىت.

۲- دەبىت زۇر ئاسان ھەرس بگىرت و بار قورسى بۇ گەدە دروست نەكات. ھەر بەو شىۋەمىيەى كە سروشت دروستى كەردوۋە لە نىۋ رىخۇلە بارىكەدا بىمىننىتەو و تەنھا لەگەل

ماددەكانى نېۋ گەدەو رىخۆلەدا تىكەل بېت.

۲- پېۋىستە ھەموو ئەو شتانەى تىدا بېت كە بۇ زىان و ھىزو تواناى دەمار(عصب)ى ئىمە پېۋىستن. بە پلەى يەكەم دەبىت كالۋرى پېۋىستى لەشمان دابىن بكات. لە حالەتى سروشتى خۇياندا ھەلگىرى ترشە نەمىنىيەكان، ترشە چەورىيەكان، ماددە كانزايىيەكان و فېتامىنەكان بېت.

۴- نابىت بە ماددە ژەھراۋىيەكان زىان بە لەشمان بگەيەنېت. ئەو شتانەى كە ھەرس نابىن، ۋەك كحول، قاقو، چا، كاكاو، چەورىيەكان، دىنكەكان، خەردەل، سىر، گۆشت و بەرھەمە ئازمىيەكان، دژە ئەنزىمەكان و گەردىلە جىگرەمەكان، لە سروشتدا نېن.

۵- پېۋىستە پاش ھەرس بوون لە كۆنەندامى ھەرسكرىندا خۆلەمىشىكى تفت جىبىنېت.

كاتىك ماددەى ترشى ۋەك گۆشت دەخورىت، دەبىت بەھۆى ماددە تفتەكانەۋە بى بار بكرىت. ھەر خواردىك زىان بە پىكھاتە كىمىيەكانى لەشى ئىمە بگەيەنېت، تووشى نەخۇشىمان دىكات. بۇ نەمۇنە نابىت پېۋىتېن و نىشاستە پىكەۋە بخورىن، چونكە ئەم دوو ماددەيە بۇ ھەرس بوونىان پېۋىستىان بە دوو زىنگەى جىاواز ھەيە. پېۋىتېن بۇ ھەرس بوون پېۋىستى بە زىنگەيەكى ترشىيە و نىشاستە پېۋىستى بە زىنگەيەكى تفتىيە. خواردىنى ئەم دوو شتە پىكەۋە زىنگەى تفتى لەش تىك دەدات، كە لەم حالەتەدا نە پېۋىتېن ھەرس دەبىت و نە نىشاستە و گىفت و كىشە بۇ كۆنەندامى ھەرسكرىن دروست دەبىت و بووكانەۋەى ئىسكەكانى بەدوۋامىيە.

دانەۋىلەكان بەھۆى بوونى پېۋىتېن و نىشاستە و چەورى لە پىكھاتەياندا، زۇر درىنگ ھەرس دەبىن و ھۆگارى زۇر نەخۇشىن. بىر بگەرەۋە كە دواى خواردىك كە لەم شتانە پىك ھاتبىت، چۇن تووشى باۋىز دەبىت و بۇگەن لە لەشتەۋە دەردەچىت، بە تابىبەت كە فاسۇلىا، نۆك، نىسك، گۆشتى گىايى (سۇيا) بخۆىت. ئەم حالەتە سەبارەت بە نان و خەلەش راستە.

ئەمانە لە رووى سروشتىيە بۇ خواردىنى مروۇ دروست نەكراون. ئەم شتانە لە ھەندىك روۋەكى دىكەۋە دروست كراون كە ئىستا ئەو روۋەكانە نەماون.

ئىمە ناتوانىن بەرھەمە شىرەمەنى(سپايى)ەكان ھەرس بگەين، چونكە ئىمە

ئەنزىمى Lab مان نىيە كە بۇ ھەرسىردىكى ئەم جۆرە شتانه پىويستە. ئەم ئەنزىمە دەپتە ھۆى شى بوونەھەى ئەو پىرۇتتىن و چەورىيەى لە شىردا ھەيە. ھەروھما ئەو كاتەى لە شىرى داىكىشىمان گىراوينەھە ئەنزىمى لاكتازمان لەدەست داوھ. چەورى شىر بىرىكى زۆر كالىسۆمى تىداپە كە بەھۆى نەبوونى ئەو ئەنزىمەى كە وادەكات بۇ ھەرسىردىن بشىت، لەشى نىمە ھىچ سوودى ئى ناپىنىت. سەھرەراى ئەو، لەم رۇزگارەى نىستادا شىر بەھۆى ھەندىك دەستكارى كىردى ھەك پاستۇرىزە، ھىمۇزنىھە نىستىرلىزە (تەعقىم) كىردنەھە، تەواو بىبەھا بووھە ھىتامىنەكان و ماددە كانزىپەكانى گۇراون بۇ ماددەى نائەندامى و ژمەر. ئەوانەى شىر دەخۇن (بەتايىمەت مندالان)، تووشى زۆر نەخۇشى ھەك ھەساسىيەت، تەنگە نەفەسى، ھەوكردىنى ئالوھەكان، ھەلامەت، بوونى خلتى زۆر لە كۇئەندامى ھەرسىردىن، نەخۇشىيەكانى پىست، دروست بوونى پەلەى وشك لەسەر پىست، دەپن.

لېئانى خواردەنەكان زىان بە ھەموو ئەو توخمو پىكھاتانە دەگەپەنىت كە لە نىو خواردەنەكاندا ھەن و لەنىويان دەبات. ماددە پىرۇتتىنپەكان تۇپەل تۇپەل دەپن و ترشە ئەمىنىيەكان دەگۇرپىن. نىشاستە و شەكر دەگۇرپىن بۇ دىكستىن كە لەگەل لەشدا ناسازگارە. ئەوان ھەك شەكرى سوتاوپان لىئىت و ئۇكسىدە دەپن. ھىتامىنەكان لەنىو دەچن و ماددە كانزىپەكان دەگۇرپىن بۇ ماددەى كانزىپى نائەندامى. بەرنگار بوونەھەى نەخۇشىيەكان جۆرە شىتپەكە كە لەگەل سىچرو جادوومەكانى پىشووفا ھىچ جىياوازى نىيە. بەكارھىنانى ئەو ماددە كىمىياپانەى كە لەش بە ژمەريان دەزانىت، دەتوانن چ كۇمەك و پارمەتپەكى لەش بىدەن؟ ئەو ھەموو خەلكەى ئەو كارمەيان كىردوھە، چ ئەنجامىكىان ئى وەرگرتووھ؟ ئەوھى تۇ نىستا ھەك "پوختە"ى ئەم كىتپە دەپخوئىنىتەھە دەپىت زانىارىپەكانت زىاتىر بىكات. تۇ لەم كىتپەدا بە تىرو تەسەل سەبارەت بە ھەموو بابەتەكان شتت خوئىندوتەتەھە. ھەموو كەسانى دەورو پشتت نامادەن بىمرن بەلام واز لە خوومەكانى خۇيان نەھىنن و نىستا تۇ بۇ ئەوان بووى بە ماپەى ژانە سەر، چونكە ناتوانن ھەك رابىردو و چىز لە خواردەنەكان وەرگىرن.

كاتىك كە لە رۇزنامەى نىيۇئورك تايمزدا، ئەنجامى لىكۇلېنەھەكانى لىكۇلەرىكى ئەمىرىكى مرۇف ناس لەمەر رەگەزى مرۇف بىلاو كراپەھە، شۇرشىك رووى دا. دىكتۇر فالىكەر بەھە ئەنجامە گەپىشتىبوو كە مرۇف مېوھخۇر بووھە تەنھا ئەو ئەنزىمانەى ھەيە كە

بۇ ھەرسىردىكى مېۋەكان پېۋىستىن. نەك ھەر ئەم پىزىشكە، بەلگو ھەموو لىكۆلئىنەۋە زانستىيەكان ئەم بابەتە پىراس دەكەنەۋە. ھەندىك كەس دەلئىن مرۇف تا ئەو شوئىنە پەرەى سەندوۋە كە بۆتە بوونەۋەرىكى ھەموو شتخۇر، بەلام ھىج چەشەنە بەلگەيەك لەبەر دەستدا نىيە كە بىسەلئىت ئەناتۆمى و دۇخى فىزىكى لەشى مرۇف بەدرىزايى پەرەسەندىنى گۇرابىت. سەرەراى ئەۋە، ئەگەر راست بىت كە مرۇف بوونەۋەرىكى ھەموو شتخۇرە، ئەى بۇجى بەھۆى ئەۋەى كە ھەموو شتئىك دەخوات رۇز لە دواى رۇز نەخۇشتر و بىتواناتر دەبىت؟ ھەرۋەھا ئەو ھەموو لىكۆلئەرو زانايەى كە سالىئىكى زۇر خۇيان بە مېۋە بەخىو كىرۋەو بە توئىزىنەۋە لە تايبەتمەندىيەكانى شتەكان خۇيان لە نەخۇشىيەكان رىگار كىرۋەو ۋەك رۇزى رووناك بۇيان ئاشكرا بوۋە كە بىجگە لە مېۋە ھەموو شتەكانى دىكە لەگەل لەشى مرۇفدا ناتەبان، چىيان بەسەر دىت؟

من خۇم ھەموو رۇزىك شەايەت حالى ئەم مەسەلانەم بووم بە تافىگەيەكى گەرۇك. قسە لە رۇزىك و دوو رۇز نىيە. من زياتر لە چل سالە كە بەم شىۋمىە دەزىم. مېۋەكان بۇ ماۋەى ۱۰ خولەك بۇ ۲۰ خولەك لە گەدەدا دەمىننەۋەو زياترەن وزەت پىدەبەخشن، بەلام گۇشت و چەرىيەكان بۇ ھەرس بوونىان سى بۇ چوار سەمات لە گەدەدا دەمىننەۋە. ئىمە ئەننىمىكان ھەپە بەناۋى پتىالين كە بۇ ھەرسىردىنى ئەو خواردنەنە دروست كراۋە كە نىشاستەى كەمىان ھەپە. ۋەك روومكخۇرەكان چوار وركمان نىيە. گۇشت خۇرىش نىن، چونكە ئەننىمى ئورىكاز لە لەشماندا نىيە كە بۇ ھەرسىردىنى گۇشت پىۋىستە. گۇشتخۇرە راستەقىنەكان، گۇشتەكە ناجوون. ئەۋان گۇشت بە ھەموو بىكھاتەكانى دىكەۋە لە شىۋەى پارچەى گەرە گەرە بەكالى قوتى دەدەن. ئەۋان ئەم پارچانە بە باشى ھەرس دەكەن، چونكە ئەو ئەننىمەيان ھەپە كە بۇ ھەرسىردىنى گۇشت پىۋىستە. ئەو ترشە سىترىكەى كە ئەۋان بۇ ھەرسىردىنى گۇشت ھەپانە، ۱۱۰۰ جار بەھىزترە لەو ترشە سىترىكەى لە لەشى مرۇفدا ھەپە.

ئەو نووسىنەى سەر خۇراگەكان و ئەو بەستانەى كە شتەكانى تىدا دەپىجرتەۋە، بخوتەرەۋە. ھەموو شارەزايانى بوارى خۇراگە و ماۋستايانى خۇراگە پىشبارى ئەۋە دەكەن تا ئىمە بزائىن كە لە نىۋ بەستەكاندا چى تىداپە. بەلام ھىجان راست نىن، چونكە ھىج كامىان خۇاردن نىن و نايىت بخورتىن.

دكتور شىلتۇن



جىي سەر سووپمانە كە نيۇيۆرك تايمز وتارى لەم چەشنە بلاو دەكاتەوہ. لەم رۇژگارمدا ئەم رۇژنامانە بوونەتە ناگادار كرنەوہى بازارگانى و پرۇپاگەندەى گۇشت و بەرھەمە شىرەمەنيەگان.

### پرسىيارو وەلام

#### دەبىت لە كوئى پرۇتيني پىويستى لەشم دابىن بكەم؟

ئەمە پرسىيارى زۇرتىن كەسە كە لە كۆپو سەينارمەكاندا ئىم دەكرىت. ھەر خىرا ئەم پرسىيارە دىتەپىش كە نايا گايەك كە رەنگە ئەمرو تۆ لە زەمى نيومرۇدا پارچەيەك لە گۇشتە بەتامەكەيت خواردىت، پرۇتيني پىويستى خۆى لە كوئى دابىن دەكات؟ يا فيلىك كە لە نيو گيانلەبەراندە گەورەترىن لەشى ھەيە، پرۇتيني خۆى لە كوئى دابىن دەكات؟ مەگەر ئەوہ نيە كە ئەم گيانلەبەراندە لە ھەموو تەمەنياندا تەنھا يەك جۆر رووہك دەخۇن؟

ھىچ وەلامىك بۇ ئەم پرسىيارانە نيەو خەلك دەحەپەسەن. كاتىك كە گاو فيلو گيانلەبەراندە دىكە، ھەموو پىويستىيەگانى لەشى خۇيان لەو تاھە خواردنەوہ دابىن دەكەن كە دەيخۇن، ئەى بۇجى ئىمە نەتوانىن پىويستىيەگانى لەشمان لە ميوەكان دابىن بكەين؟ خۇ ئىمە ئەو ھەموو جۆر ميوەمان بۇ خواردن لەبەر دەستدایەو وەك گاو رووہك خۇرەكان نابىت ھەموو تەمەنمان تەنھا يەك جۆر رووہك بخۇين! گاي داماو دەبىت لە يەك جۆر رووہك ھەم شىرى پر لە چەورى و ھەم گۇشتى بەتامىش بۇ ئىمە بەرھەم بەنيىت! راستىيەكە ئەوہيە كە لەشى ئىمە ترشە ئەمىنيەگان(پرۇتيني) پىويستى خۆى لەو ميوەو سەوزە زىندوو(كال)انەوہ دابىن دەكات كە دەيانخۇين. ئىمە ناتوانىن پىويستى لەشى خۇمان لە پرۇتيني گۇشت و ھىلكەى ئامادە دابىن بكەين. ئەنجامى ئەم جەنازە خۇرىيە، ژەھراوى بوون و نەخۇش كەوتنە. پرۇتيني حازرو ئامادە دەبىت بگۇرپدرىت بۇ بىست و چوار جۆر ترشى ئەمىنى تا لەش بتوانىت كەلكيان لى وەرگرىت، ئەمەش بۇ لەش كارىكى زۇر قورس و گرانە. پرۇتيني ناژەلىيەگان بە لەش نامۇن و مرۇف ژەھراوى دەكەن. كاتىك ئەم جۆرە ماددانە بچنە نىو خويىنەوہ، مرۇف تووشى مردنى پىش وەخت دەكەن. ئەو ھۇزانەى كەمتر گۇشت دەخۇن، تەمەنيان درىزترە. بەنجا سال پىش ئىستا پرۇفيسۇر وندت لە زانكوى فرانكفۇرتەوہ وتى، بەكارھىنانى پرۇتيني ناژەلى و پاشەكەوت كردنى لە لەشدا مرۇف تووشى چەنلىن

نەخۇشى دىمكات. شى كىردىنەۋى ئەم جۆرە ماددە پىرۇتىننىيەنە بەردەۋام لەش دەخاتە دۇخى ترشىيەۋە. ھەر لەبەر ئەم ھۇيەيە كە كەم تا زۇر ئىمەي مۇۋە ھەموومان لەشمان لە دۇخى ترشىدايە. ئەمە ھۇكارى ھەموو نەخۇشىيەكانە. سەپىرى ئەو كەسانە بىكە كە لە رادىبەدەر توۋرە دەمىن. ماددە وروۋزىنەرمكانى وىك جىگەرە، قارۋە، چا، كىچول و كاكاو ھۇكارى ئەم توۋرە بوونانەن. ميوەكان بەشىۋەي مامناۋمىند ۱٪، سەۋزەكانى وەك كىزەر ۱٪، سىپىناغ تا ۲،۲٪، شىرى داىك ۲،۳٪ ترشى ئەمىنيان ھەيە. مىندال دەتوانىت بە و رىزىيە لە ترشى ئەمىنى كە لە شىرى داىكدا ھەيە ھەموو پىۋىستىيەكانى كەشە كىردى خۇى دابىن بىكات. ئەگەر تۇ پىرۇتىنى زىاتىرت دەۋىت، دەتوانى ئاۋكادۇ بخۇىت كە ۵٪ ترشى ئەمىنى ھەيە. لەشى ئىمە دەتوانىت ترشى ئەمىنى پىۋىستى خۇى لە زىل و خاشاكە پىرۇتىنىيەكان دابىن بىكات. لەش كارگەيەكە كە دووبارە شتە كۇنەكان بەكار دەھىنىتەۋە.

**ئايا نەتبستۋە ئەۋانەي كە روۋەك خۇن، توۋشى كەمى فىتامىن B۱۲ و كەم خۇنى دەمىن؟**

ھەموو ميوەكان و سەۋزەكان ھەلگىرى ئەو فىتامىنە دوزارەۋە نەدۇزراۋانەن كە لەشى ئىمە بە ساغى دەھىنەۋە. پىۋىستىيەكانى لەشى ئىمە بە فىتامىنەكان، وەك ھەموو گىانلەبەرانى دىكە بە يارمەتى رىخۇلەكان دابىن دەبىت. ئەگەر بەو شىۋەيە نەبۋايە، دەبۋو ھەموو گىانلەبەرە روۋەكخۇرمكان توۋشى كەمى فىتامىن B۱۲ دەبۋون. بەلام ھەندىك لە لايەنگىرانى گۇشتخۇرى دەلەن كە بىرى ئەو فىتامىنەي لە گۇشت دا ھەيە لە فىتامىنى ميوە و سەۋزەكان زىاترە. وەلامەكە ئەۋمىيە كە چۇن گىانلەبەران دەتوانن ھەر لەو يەك جۇر روۋمكە ئەو ھەموو فىتامىنە بەرھەم بەھنن كە تۇ بەرگىرى لى دەكەي؟ ئايا ئافرىنەرى ئىمە كە مۇۋقى وەك تاجى سەرى بوونەۋەرمكانى دىكە ئافراندوۋە، لە كارى خۇيدا توۋشى ھەلە بوۋە مۇۋقىكى بە نوقسانى ئافراندوۋە؟

من خۇم چل سالە بى گۇشت و ھىلكە و ماسى دەزىم و ھەمووچارىك كە بە كەرستە تاقىگەيەكانى ئەم زانا بەرپىزانە، پىشكىن بۇ خۇم دەكەم، ھىچ كەموكۇرپىيەك لە مىندا نىيە و ھەمىشە زۇر باشم. چۇن ئەو گىانلەبەرانەي كە گۇشتى گىانلەبەرانى دىكە ناخۇن، ژيانىكى سىروشتىان ھەيە؟ زانايانى ئىمە نە لە عىساۋە ھىچ فىرېۋون و نە لە ھىپۇكرىتەۋە. ئەۋان بەرۇزۋو بوون رەت دەكەنەۋە. ئەۋانەي گۇشت دەخۇن، توۋشى كەم

خوئىنى زۆرەھا كەمايەسى دىكەن. سەيرى ئەم خەلگە نەخۆشە بىكە. ئەگەر شىۋازى ئايان كىردىن خۇراكىمان راست و دروستە، ئەو ھەموو نەخۆشە لى نەخۇشخانەكاندا چى دەكەن؟ شىرپەنچەى خوئىن و چۆرەكانى دىكەى شىرپەنچە لى كوئو ھاتوون؟ ئەگەر پىرسى لەشساغى ئىمە لى زېر پىرسىاردايە، بۇچى من و كەسانى وەك من دىمان سالى كە ميوە خۇرىن و ھىچ كىشەمەكىشمان نىيە؟ ئىمە لى و بىروايەداين كە ھۆكارى ھەموو نەخۇشپىيەكان مەنچەلە. ئىمەش مروئىن و وەك ھەر كەسىكى دىكە ئايانمان ھەر بەم خواردىنانە دەست پىكرىدوۋە كە ئەوانى دىكە كىردوۋايانە. ئەى كەواتە بۇچى ئىستا باسى لەشساغى و كىرپانەۋەى ئەم لەشساغىيە، بەم شىۋازى سىروشتىيە دەكەين؟ ئەگەر ئىمە بىتوانىن بىر بىكەينەۋە، ھەموو كىشەكان چارسەر دەين.

“ ميوەكان چەورىيان نىيە. ئىمە دەبىت لى كوئو ئەو چەورىيانە دابىن بىكەين كە فىتامىنە پىۋىستەكانى لەش بىتۈننەۋە؟

سى چۆر تىرشى چەور ھەن كە ئىمە بەكارىيان دەھىننن. بەلام خۇمان ناتوانىن دروستيان بىكەين، بەلام ھەر سى تىرشەكان بە بىرىكى زۆر لى نىو سەۋزەكاندا ھەن. ئىمە بۇ تۈاندنەۋەى فىتامىنەكان كىشەمان نىيە. لى راستىدا ئىمە بىرىكى كەم چەورى بەكار دەھىننن. ميوە زىندوۋ(كال)ەكان و سەۋزەكان ۱% تا ۴% چەورىيان ھەيە، بەلام خواردىنە ئاسايىيەكان تا ۴۵% چەورىيان تىدايە. سەيرىكى ئەو ورگە چەورى گىرتوۋانە بىكە. ئەگەر ھەر بەراستى لەشى ئىمە پىۋىستى بە چەورى ھەبىت، دەتوانىت لى نىشاستەۋە چەورى بۇ خۇى دروست بىكات.

لە پەھۋىد بە چەورىيەكانەۋە، چۆن دەكرىت كلىستروئى بەرز دابەزىندىرت؟

خواردىنە روۋەكىيەكان كلىستروئىيان نىيە، لى خالىكىدا كە بەرھەمە ئازەئىيەكان چەورن و كلىستروئىكى زۆرىيان ھەيە. ئەۋە لەياد مەكە كە لەشى ئىمە لى كلىستروئى، ھۆرمۇنە سىكىسىيەكان دروست دەكات. كەمى كلىستروئى مروئى توۋشى نەزۇكى دەكات. ئىمە كلىستروئى جگەر بەكار دەھىننن و ھەموو خانەيەكى لەشى ئىمە خۇى كلىستروئى بەرھەم دەھىننن. تەنھا كلىستروئى بەرھەمە ئازەئىيەكان لى لەشدا كەلەكە دەين. بۇچى ئىمە گىيانلەبەران دەخۇين؟ سزى كوشتن و خواردىن ئەم گىيانلەبەرانە، توۋشبوۋنە بە كلىستروئى. بۇ دىيارى كىردنى كلىستروئى پىۋىستە رىزەى كلىستروئى نىو خانە دىيارى بىكرىت نەك كلىستروئى خوئىن. دەزانم زۆر ھورسە، بەلام كلىستروئى نىو خانە، راستى پىشان

دەدات. كاتېك لەشى ئىمە دەتوانىت ۷۵٪ كلسترۆلى پېئوستى خۇى دابىن بكات، بۇچى ئىمە بۇ ئەو ۲۵٪ى دېكە كېشەمان ھەبىت؟

گيانلەبەرەن كلسترۆلى پېئوستى خۇيان لە روومكەكانەو دەبىن دەكەن. ئىمە ناتوانىن ئەم كارە بگەين؟ كاتېك كلسترۆل مەترسى دروست دەكات كە لەگەل كالىسۇمى نائەندامىدا بخورىت. ئەم جۆرە ماددە نائەندامىيانە لەگەل كلسترۆلدا لە دەمارەكان و خانەكان و شانەكانى ئىمەدا كۆ دەبنەو. ئەم جۆرە كلسترۆل و پېكھاتە كالىسۇمىيانە لە خواردنە لىندراوەكان و ماددە كانزايىيە نائەندامىيەكانەو دروست دەبن. تەنانەت بە خواردىنى بېرىك نان دووبارە كلسترۆلى لەش بەرز دەبىتەو. من لە خىزانىكەم كە ھەموويان كلسترۆلىيان بەرزەو سالانىكى زۆر بەرنگارى ئەم بابەتە بوومەو تا تىگەشىتم تەنھا بە خۇراكە روومكېيەكان كلسترۆلەكەم دېتەخوار بۇ ۱۶،۷ و بە خواردىنى بېرىك نان دووبارە بۇ ۲۰۰ بەرز دەبىتەو. لە بەشى نائدا، تۇ خويىندتەو كە ئەم ماددە خلتە و لىنجى دروست كەرەنە چۇن كلسترۆل تووشى بەرزو نزمى دەكەن.

**ئايا لەشى ئىمە لە خواردنە زىندووەكان وەك پېئوست كالۇرى دەست دەكەوېت؟**

پېئوستە ھىزو توانا لە ماددە خۇراكىيەكان بەدەست بىت. بەدئىيايەو ئەمە خالىكى گرنگە. ئەگەر تۇ خۇراكت تەنھا سەوزە جۇراوچۆرەكان بىت، بە زەحمەت كالۇرى لەشت دابىن دەبىت. روومكخۆرەكان كاتى پېئوستيان بۇ لەوەرەن و كاوئىزكرىن ھەيە، بەلام ئىمەى مرۇف دەبىت كار بگەين. ميوەكان كە من پېشنيار دەكەم ۷۵٪ى خواردنەكانت پىك بەينن، وزەى پېئوستيان تىدايە و تۇ ئەوئەندە وزمىان لى وەرەدەگرىت كە ھەمىشە زىتەل و چاپوك و چالاک بىت. شەكرى ميوەكان بى ئەوەى كېشە بۇ كۆئەندامى ھەرس دروست بكات، ھەرس دەبىت و خويىن دروست دەكات. ۱۰۰٪ى ميوە، ۹۰٪ وزە بە لەش دەبەخشىت و بۇ ھەرس بوونى خۇى تەنھا ۱۰٪ وزەى پېئوستە. لە تىكرى ئەو ماددە خۇراكىيانەى كە ناسراون، ميوەكان باشتىن وزە بە لەش دەگەيەنن.

**لەگەل دەست كرىن بە ميوەخۇرى، چەورىيەكان دەتوئەنەو مرۇف زۆر بەلەبارىك**

**دەبىت. ئايا ھىزو تواناى لەش كەم ناپىتەو؟**

لە رووى ئەزمونەو بۇم دەركەوتوو كە كەسانى بەلەبارىك گيان سەختىرىن كەسەكانن. بەلەبارىك و لاواز جياوازيان پىكەو ھەيە. نىگەرەنى كېشت مەبە. كاتېك كە پېكھاتە و شانە نەخۇشەكان كرانە دەرو چەورىيە نەخۇشخەرەكان نەمان، تۇ دووبارە

قەلەو دەبىتەۋە، بەلەم نەك ۋەك پېشوو، بەلكو ئەو كېشە بەدەست دەھىنيتەۋە كە  
حەزت پېيەتى.

من كە ميوە دەخۆم ھەست بە برسېتى دەكەم. تەنانەت بە خوارىنى دوو مۆزىش  
تېر نابەم. چى بگەم؟

ئىمە زۆر كەم ھەستمان بە برسېتى راستەقىنە كىردوۋە. ئەم حالەتە لە  
زىندەخۇرىدا كە كەسەكە لە سەرەتادا ھەست بە تېرى ناكات، پەيومەندى بەو خانە  
مردوۋە ئالوۋدانەۋە ھەيە كە بەشۆين خوارىنە مردوۋەكانى پېشودا دەگەرپىن. ۋازھىنان  
لە ھەر چەشەنە خوۋىكە، لەش توۋشى ھەندىك كاردانەۋە دەكات ۋ ماۋىيەكى زۆرى  
دەۋىت تا دووبارە لەشى خۆى لەگەل ئەو جۆرە خۇراكەدا رابھىنيت. بەلەم دواىى چىتر  
ئىشتىاي درۆينە لە ئارادا نابىت.

#### ئايا كەسانى لەشساغىش توۋشى نەخۆشى دەبن؟

من وتوۋمە، تەنھا ۱% ئەو كەسانەى كە بەرگەۋتنى خۇينيان لەگەل توۋشبوۋان بە  
نەخۆشى ئايدىزدا ھەيە، توۋشى ئايدىز دەبن. تەنھا ژمارىيەكى زۆر كەم لە خەنگى  
فايرۆسى ھەلامەت لە يەكترى ۋەردەگىرن. زانايان وتوۋيانە كەسانىك توۋشى  
نەخۆشپەكان دەبن كە سىستېمىكى بەرگى لاۋازيان ھەيە. ئەۋان تا ئىستا نەيانتوانىۋە  
تەنانەت ھەلامەت چارسەر بەكەن. ئەۋە لەشە كە ميوانى بۇ بەكتىيا ۋ فايرۆسەكان رىك  
دەخات. ئەم بەكتىيانە لە زىل ۋ خاشاكەكانى لەشى مرۇف خۆى دروست دەبن. مەگەر  
زانايان ئالتىن كە ئىمە بەكتىياى بەسوۋدىشمان ھەيە؟ كاتىك كە ژىنگەى ناۋەۋەى لەش  
پىس بىت، ئەم بەكتىيا بەسوۋدانە دەگۆرپىن بۇ بوكتىياى زيان بەخش.

#### ئايا دەگرىت لە رى زىندەخۇرىيەۋە شىرپەنچە چارسەر بەگرىت؟

من نە پزىشكەم نە شىفادەرىشم. تۆ ئىستا بۇچوۋنەكانى من دەزانى. تۆ خۆت بەو  
ژيانە ھەلەى ھەتە خۆت توۋشى نەخۆشى كىردوۋە، نابىت كەسى دىكە بە تاۋانبار  
بزانىت، نە فايرۆسەكان، نە بەكتىياكان نە كەسى دىكە. ئاۋانسان لەبارەى مەنچەل ۋ  
شىرپەنچە چەند وتارىكى نوسىۋە. ديارە لەمەر شىرپەنچە ۋ چارسەر بوۋنى بە  
زىندەخۇرى، زۆر ئەزموۋنى بەنرخ ھەن ۋ چەندىن كىتېبىش لەلايەن ئەو كەسانەۋە  
نووسراۋە كە خۇيان شىرپەنچەيان ھەبوۋە چاگبوۋنەۋە.

ئەو كەسانەى توۋشى شىرپەنچە ھاتوۋن، پىۋىستە رۇزانە ۱۰۰۰ گرام (يەك كىلو)

ئاۋى ميوەى تازە بخۇنەۋە. ئەم بىرە بەسە بۇ ئەۋەى كەسى توۋشبوو بە شىرپەنجە لەسەر بى راکرېت، بەلام ئەۋەندىش نىيە كە خانە شىرپەنجەيىەگان خۇراكيان بىيگاتو لە ئەنجامدا لەنيۇ دەجن.

### ئايا دەرمانەگان كارىگەريان ھەپە؟

ئاسايىە كە كارىگەرى دادەننن، بەلام چۇن كارىگەرىيەك؟ ئايا ماددە ھۇشبەرەگان چارەسەرن؟ يا لەش توۋشى كاردانەۋە دەكەن تا دووبارە ئەو جۇرە ژەھرانە بكاتە دەرۋە؟ ئەۋە تەنھا لەشە كە چارەسەرى نەخۇشپىەگان دەكات، ھەر بەو جۇرەى كە بىرەنگان و شكاويىەگان چاك دەكاتەۋە. لىكەۋتە لاۋەكپىەگانى دەرمانەگانەگان بخۇنەۋە.

ئاۋانسان دىنۋوسىت، دەرمانى پزىشكى جۇرە جادوو لىكرىنىكە. لە بنەپەتدا ھىچ چەشەنە ماددەيەكى كىمىيى ئاتۋاننېت بەسۋود بىت. ھەموو دەرمانەگان ژەھرن و جيا لە مەترسى ھىچ ئەنجامىكى دىكەيان نىيە. دەرمانەگان خۇيان ھۇكارى زۇرىك لە نەخۇشپىەگانن. ئەم خۋاردنە لىندراۋانە كە ھەموويان بەدەست دروست دەكرىن، ھۇكارى نەخۇشپىەگانە. ھەر لە بنەپەتەۋە كارەساتە كە كەسىك بە دۋاى دەرمان و چارەسەردا بگەرېت. بەلام بەداخەۋە مرۇفەگان سەدان سالە توۋشى ئەم ھەلانە دەبنەۋە. ھىچ ماددەيەك چارەسەرگەر نىيە. زۇر ھۇكار ھەپە بۇ نەخۇش كەۋتن. مرۇف خۋاردنە لىندراۋمگان بە خۇراكى خۇى دەزاننېت، بەلام خۋاردنى لىندراۋ خۇراك نىيە. لە راستىدا خۋاردنە لىندراۋمگان تەننەت كەمترىن ئاتاجى لەش دابىن ناكەن. لىنان ناۋەرپۇكى ھەموو ماددە سروشتىيەگانى نىۋ ماددە خۇراكيەگان دەگۇرېت. لەشېك كە بەردەۋام شتى لىندراۋى دەرخۋارد دەدرېت، دوو جۇر خانە دروست دەكات. جۇرىك خانە كە لە ماددەى مردوو دروست دەبىت و خانەى مردوو، بىكەلك، بەبايەخ و نەخۇشخەرە، جۇرمكەى دىكە ئەو خانەپە كە بەھۇى خۋاردنى ماددەى زىندۋوى روۋەكى دروست دەبىت و زىندۋو، ساغ، سروشتى و چالاکە. بەگشتى نەخۇشپىەگان جيا لە ھاۋارى لەش بۇ خۇراكى سروشتى ھىچ دىكە نىن. لە لايەكى دىكەۋە، كۇبۋونەۋەى زىلەگان و خانە ناچالاکەگانە كە لەش نەخۇش دەخات و لەش دەپھەۋىت لە رىگەى ئەو كارانەى كە پزىشكە بەرپىزەگان بە نەخۇشى ناويان دەبەن، خۇى لە ژىر بارى قورسى ئەم زىلانە رزگار بكات. نەخۇشى واتە پاكسازى لەش لە لايەن لەشەۋە. ئەمە باشترىن شىۋازە كە

ئەو خانە نەخۇشانەى كە بەيارمەتى خۇراكە مردوومكانى لىندراوى نىو مەنجهلەكانەوہ دروست بوون، بەردەوام بە خواردىنى شتە زىندوومكان، لە برسېتىدا راگرين تا ھەموويان بەھۇى پىنەگەشىتنى خۇراكەوہ لەنىو بچن و بكرىنە دەرەوہو خانەى نوى جىيى ئەوان بگرنەوہ.

تۆ لە وتارى ناندا شتى زۇرت سەبارەت بەو ماددە ئەرزيانەى لە ناندا ھەن و چۆنىتى كلس گرتنى دەماركان و شانەكان نووسيوہ. بەلام مەگەر ئىمە پىويستمان بە ماددە كانزايپەكان نيپە؟

بەئى. ئىمە پىويستمان بە ماددە كانزايپەكان ھەيە. بەلام ئەو ماددە كانزايپەكانى كە لەشى ئىمە بە زىندوويى و ساغى بەيئەنەوہ، نەك بەو جۆرە ماددە مردووانەى كە لەش تووشى نەخۇشى و ناساغى دەكەن.

زانايان سەبارەت بە ماددە كانزايى و ناكانزايپەكان ھەندىك شتيان نووسيوہ و لىيى ناگادارن، بەلام بوپىرى ئەوھيان نيپە كە ئەو بابەتانە ئاشكرا بگەن. من قسەى خۇم دەكەم، چونكە لە كەس ناترسم. دووم ئەودى كە من وەك پىويست دەولەمەندم. ديارە ئىستا بارودۇخەكە گۇراوہ و پزىشك و پروفيسۇرانىكى زۇر لە دنيادا ھەن كە وەك من دەژين و نەخۇشەكانى خۇيان چل ھەزار كەس چل ھەزا ركەس، تەنھا بە يارمەتى ميوہ چارەسەر دەكەن. تۆ پىت وايە خواردىنى رۇزانەى ئەو خويپەى كە تۆ ھەموو رۇژنىك دەيكەيتە خواردنەكانتەوہ، بەو ئاسانيە لە كۆلت دەيپتەوہ؟ نا!

ئايا ميومكان و سەوزمەكان، كالىسيۇمى پىويستى لەش دابىن دەكەن؟

لە زۇر شوپنى ئەم كتيپەدا، سەبارەت بەم برسيارە، روون كردنەوہم داوہ. بۇ ئەوہى چاومكانت باشتر بگەيتەوہ، بەشىك لە كتيپەكەى دكتور فالكەرى تەمەن ۱۱۶ سالت بۇ دەگوازمەوہ. ناوبراو لە كتيپى "شەربەتى ميوہو و سەوزە تازەكان" دا، نووسيويتى كە يەك پەرداخ شەربەتى گىزەرى تازە (بەو مەرجەى كە گىزەرەكەى بەشىوہى بايۇلۇجى بەرھەم ھاتپىت)

گىزەر زياتر لە دە — دوانزە كىلۇ حەبى كالىسيۇمى دەرمانخانەكان، كالىسيۇمى ھەيە. ئىستا تۆ باش دەزانى كە پىويستە ئىمە كالىسيۇمى لەشمان لە كويوہ دابىن بگەين. تازە دكتور فالكەر تەنھا گىزەرى وەك نمونە ھىناومتەوہ، ئىدى ميومكان جىيى خۇيان ھەيە. ئەوہى لەش پىويستى پىيەتى، لە ماددە خۇراكيپە تازەكاندا ھەيە. ئەگەر تۆ پىت

واپە لە شۆربای سەوزەکاندا شتێک ھەیە کە لەش سوودی لێ ببینیت، لە ھەلەدای. خۆراکی لێندراو واتە مردوو و نەخۆشخەر. ئەو ھەمووی ئەو شتە یە کە من لەم کتیبەدا بۆم باس کردووی. ھەمیشە گیانلەبەرە زبەلاحەکان وەک سەرمەشق و نموونە لەبەرچا و بگرە. ئەم بوونە وەرانیە لە کوێو کالسیۆمی پێویستی لەشیان دا بێن دەمکەن کە دەتوانن بێ ھیچ نەخۆشییەک ئەو لەشە زبەلاحەیی خۆیان سالیانی سالی لەسەر پێکانی خۆیان ھەلگرن؟

### ئایا شۆرباگان و ئەو بەرھەمانەیی کە تێیان دەکرێت، بەسوودن؟

تۆ خۆت وەلامی ئەم پرسیارە دەزانی. نا! تۆ دەتوانی سۆیا (جۆرە فاسۆلیایەکی ژاپۆنییە کە گۆشتی گیایی لێ بەرھەم دەھێنن، وەرگیر) دانیت تا چەکەرە بکات ئەو کات بیخۆیت. بەمجۆرە سۆیا دەگۆرێت بۆ سەوزە. ئەگەر ویستت ھەمەچەشنییەک لە خواردنەکاندا ھەبێت، دەتوانی بەکاری بەھینیت. من خۆم ئەم جۆرە شتانە ناخۆم. کەسانی کە گۆشتیان لە بەرنامەیی خۆراکی خۆیان دوور خستۆتەووە نایانھەوێت واز لە تامی بەھاراتەکان بەھینن، ئەو بەرھەمە کارگەییانە بەکار دەھێنن کە لە سۆیا بەرھەم دێن و ئەو مەنھەیی دەتوانن لەم بەرھەمە نەخۆش خەرانە دەخۆن. بەرھەمەکانی سۆیا بە ماددەییەکی چەوری بە ناوی ھێگزان بەرھەم دەھێنن کە لە نەوت دروست دەبێت.

رۆنی دەمکەکانی سۆیا دەگرن و بۆ تواننەووی سۆیا ئەم ماددەییە بەکار دەھێنن. کاتی کە ئەم توخمە تێکەڵ بە ھەویری سۆیا بوو، دووبارە زیادە ناوێتە نەبوو وەکەیی دەردەھێنن. پاشان ئەم تێکەڵەییە ئاردی تێدەمکەن و بۆ ئەو ھەمی ئەو ماددەییە لەم تێکەڵەییە جیا بکەنەو، گەرمی دەمکەن. کاتی کە ئەم شتانەیان گەرم کرد، ئەنزیمێک دروست دەبێت کە ناھێلێت ئەم پاقەلمەنەییە ھەرس ببێت. ئەم ئەنزیمە رینگەر بەھۆی گەرم کردنی ئەو ھێگزانەیی لە نێو ئەم پێکھاتەییەدا ھەمیە دروست دەبێت. باقی ھێگزانە زەھراویە کە لە نێو سۆیادا دەمێنێتەووە تۆ دروستکراویکی مردووی کیمیایی دەخۆیت.

### ئێمە زیندەخۆر دەبیت رابوێژ لەگەڵ چ پزیشکیکان بەکەن؟

تا ئەو کاتە کە رووداویکی بەرکەوتن نەبوو، پێویستت بە ھیچ پزیشکیکی نییە. ئەگەر چەزەت کردو پێویستت پێی بوو، دەتوانیت پزیشکیکی بدۆزیتەووە کە پەسپۆری لە بواری خۆراکدا ھەبێت و بۆ پاراستنی لەشساغیت رێنۆنییەت بکات، نەک پزیشکیکی کە دەرمانت بۆ بنووسیت. ئەگەر پزیشکیکی لەو جۆرە نەدۆزییەو، کتیبی ئەم جۆرە



پزىشكانە لە دنيادا زۆرە. بيانكەرەو بيانخوینەرەو. بۆ نموونە كاتېك كە تووشى ھەلامەت بوويت، كەمىك گوشراوى ليمۆى تازە تىكەل بە پەرداخىك ئاوى دئۆپىنراو بەكو بىخۆرمەو بچۆرە نىو جىگاوەو پشوو بدە. ھەول بدە تات ئى بىت و تا لەشت لە خاتەكان پاك نەبۆتەو، ھىج مەخۆ. ھەلبەت زىندەخۆرى راستەقىنە تووشى ھەلامەت نابىت.

**كەسانىك ھەن كە ھەر لەم خوارىنە ئىندراواھ ئاسايانە دەخۆن و تەمەنىكى زۆرىش دەمەن. چۆن لەو بابەتە دەروانى؟**

روون و ئاشكرايە كە كەسانى لەو چەشنەش ھەن. باپىرم لە تەمەنى ۹۸ سالىدا مائاوايى لە زيان كرد، بەلام حەفتا سالى ھەوئى چۆن بوو؟ ئەو كرىكارىك بوو كە زەلكاوى پاك دەمردەو بە درىزايى رۆژ لە دەرەو كارى دەگردو تا تەمەنى ۸۵ سالى ھەواى تازەى ھەلەمەزى. ھەميشە بە پىي دەچوو بۆ شوينى كارەكەى كە دوو كىلومەتر دوور بوو. نە قاوئى دەخواردەو، نە چكىت، نە پەنير و نە ئەو ھەموو شتە نەخۆش خەرانەى كە ئەمەزۆ تەنھا بۆ بازىرگانی كردن دروست كراون. لە جىزاناندا تەنھا يەك جۆر شىرىيان دروست دەگرد كە لەم تۆزو بۆدرە پرۆبووچانەى تىدا نەبوو. نانيان دەخوارد، بەلام نانىك كە لە ھەموو گەمەكە دروست دەكرا، نەك لە ئاردى سېى. زۆر بەگەمى شەكرىان دەخوارد. تەمەن درىزى پەيوەندى بە ھىزى ژيانى نىو جىناتەكان و ھەبوونى جىنىكى باش و چالاكى جەستەپىو ھەپە. ھەروھەا سىستىمى خۆراكىش فاكتەرىكى زۆر گرنگە. كەسېك كە بە ھەلە ژيان دەباتە سەر، لە رىگای جىنەكانەو، بىكارىپە زگماگىپەكان بۆ وچەكانى داھاتوو دەگوازىتەو. لە لاپەكى دىكەو، ئەو مروفانەى كە ھەلگى جىنى لاوازن و دايك و باوكيان لە تەمەنىكى كەمدا مردوون، ئەگەر رەچاوى ياساكانى سروشت بگەن، دەتوانن تەمەنىكى زۆر بژىن. لەم پەيوەندىپەدا نموونەپەكت بۆ دىنەمەو. پرۆفيسۆر كوشۆ كە دايك و باوكى لە تەمەنى پەنجا سالىدا مردن، خۆى تا تەمەنى نەود سالى جاوى بە نەخۆش دەكەوت. ناوبرا و كىتېپىكى بەناوى "پزىشكى سروشتى" نووسىو كە لە بازارمکاندا دەست دەكەوت.

**مىوەخواردن گران دەوستىت. چۆن دەكرىت لە درىزماویدا خەرجى ئەم جۆرە بەرنامە خۆراكىپە داپىن بكرىت؟**

ئەگەر تۆ بە باشى ئەم كىتېبەت خویندبىتەو، تىدەگەيت كە ئەم بانگەشەپە راست

ئىيە. تۆ لەو پارمىيەي گە رۇژانە خەرجى دىمكەيت، تەنھا يەك لەسەر چوارى بۇ خۇراگە. سى لەسەر چوارى دەدمىت بە دىكتۇرو دەرمان. تازە ئەومىشى گە دەمىكەيت بە زىندووىى ناىخۇيت. لە دەسپىكى زىندەخۇرىيدا بۇ ماومىيەكى گەم زۇر دەخۇيت. پاشان بە خواردىنى چەند سىو تەواو تىر دەمىت. ھەرومھا دەتوانى ھەر ومرزىك لەو مىوانە بخۇيت گە لە ولاتەكەتدا دەرويتن، نەك لەو مىوانى گە ھاوردە دەكرىن و گرانن. لەم رىگايەو بەشتىوانىش لەو جوتيارانەي ناوچەكەت دەكەيت گە مىوەكان بەرھەم دەمىتن و كەمىنەشن. ھەرومھا دەتوانى لە زەمىيەكەي خۇتدا سەوزەو كاھوو بەجىئىت. زۇربەي خەلك لە زەوى بەر مالەكەياندا چىمەن دەرويتن. درەختى گۆيزو مىوە بنىزە.

### ئايا بالوكە لە نىشانە بەراپىەكانى شىرپەنجەيە؟

دەمىت وەلامى نەرىنى بەم پەرسىيارە بىدەمەو. ئىمە دەزانىن گە دەشيت بالوكە بگۆرپىت بۇ شىرپەنجە. ئەو كەسانە بالوكەيان لى دىت كە زياتر گۆشت و بەرھەمە ئازەلىيەكان دەخۇن. تىكرى بىرەنە شىرپەنجىيەكان بەھۇي بوونى زىل و خاشاكە پىرۇتىنىيەكانەو دەروست دەمىن. ئەمە باشترىن بەلگەيە كە بزانىن گۆشت و بەرھەمە ئازەلىيەكان ھۆكارى دەروست بوون شىرپەنجەن. تىكرى ئەو شتانەي كە وەك تىلۇق، لىر، بالوكە، دەمەن و پەلە لە سەر پىستمان دەردەكەويت، نىشانەي ئەومىيە كە لەش پىر لە زىل و خاشاكە.

### ئايا دەرمانەكان دەتوانن پىش بە سەرھەلدانى شىرپەنجەي سنگ بگرن؟

ھەموو رۇژىك لە رۇژنامەكاندا، چەنلىن وتار سەبارەت بەو دەرمانە نوپىانە و تايبەتمەندىيەكانىان دەنوسىرپىت گە دەتوانن رى لە سەرھەلدانى شىرپەنجەي سنگ بگرن. بۇ ئەمۇنە دەرمانىكى نوئ بەناوى "تامۇكسىف" يان لە لايەن بەرپىومبەرايەتى تەندروستى ئەمىرىكاو بۇ بەكارھىنانىكى دىارىكراو بەرھەم ھىناو. ئايا زنى لەشساغ تووشى شىرپەنجە دەمىت؟ لوو شىرپەنجىيەكان بەھۇي زىانى ھەلەو دەروست دەمىن.

### رات لەبارەي كوتان(واكسىن)مەكانەو چۇنە؟

كوتان چىيە؟ مەگەر پىرۇتىنىكى مردوو نىيە كە لەو فايرۇسانەو بەدەستى دەمىتن كە لە لەشى گىانلەبەرمەكانى دەمەن؟ بابەتەكە ئەومىيە كە فايرۇسىك دەمىخەنە نىو لەشى گىانلەبەرىكەو، پاشان كاتىك لەشى گىانلەبەرەكە پىكھاتەيەكى كىم(چلك)ى دەروست كىرد، ئەم كىمانە دەگرن و دەمىكەنە لەشى مۇقەو. بەم جۇرە ئىمە بەم ماددە زەھراوى و

كېمە ئاۋەلىيانەى دېكە بەشپۈمىيەكى دەستكرد نەخۇش دەخەن، بەو ھىوايەى كە لەشى ئېمە تووشى ھالانە نەخۇشپىيە نەبېت. ئەمچۆرە كارانە دەبنە ھۆى نەخۇشى و ناتوانبېت رى ئە تەشەنەگردنى نەخۇشپىيەكە بگرېت. ھىچ نەخۇشپىيەك درم نىيە، تەنھا لەشى نەخۇش ھەپە. ئېمە خۇمان بەكترپا و مىكرۇبەكان بۇ سەر ئەو زىل و خاشاكانە بانگھېشت دەكەين كە لە لەشماندا كۆبۆتەوہ. پزىشك و زانايەكى زۆر ھەن كە لە دزى كوتان (فاكسىناسىون) كتېبى زۇريان نووسىوہ. دكتۇر رابېرت سىمپسۇن بە زانايانى شىرپەنجەناسى ئەمرىكى راگەياندا كە بەرنامەى پاراستنى خەلك لەرېگەى كوتانەكانى دزى ھەلامەت و سوورپۇژەو ئۇرپۇن، دەبېتە ھۆى ئەوہى كە ترشى رىبۇناكلينى RNA لەش زۆر بېت. لە ئەنجامدا زۆر ھاپرۇسى جۇراوجۇر دروست دەبن كە دوايى لە سەرانسەرى لەشدا خانەگەلىك دروست دەكەن. ھەندېك لەم ھاپرۇسەنە دەتوانن گەردىلەكانى نەخۇشپىيەلىكى وەك رۇماتىزمە، ئارتروز، پاركىنسۇن و... ھتد زىاد بكەن. رەنگە شىرپەنجەش بەھۆى ئەمچۆرە فاكسىنانەوہ دروست بېن كە دەكرېنە نىو لەشى مرۇفەوہ. مەن دەتوانم جەندىن كاتزىر سەبارەت بەم بابەتە قسەى خودى پزىشكەكان بگېرپەوہ.

## ھاويىچ

تازە بەتازە نەخۇشپىيەكان لە رېگى زىندەخۇرپىيەوہ چارەسەر دەكەن. بەم دوايىانە لە ئەلمانىا خانمىكى فەرەنسى بە رەگەز سويسرايى، بۇ ماوہى ھەوت مانگ خەلكى بە خواردەنە زىندەوہكان چارەسەر دەكرد. ناوبرا و كە خۆى لە چىنگ شىرپەنجە رزگار كرىبوو، لە قەلپەكى كۇندا بە چارەسەر كرىنى تووشبووانى شىرپەنجەوہ خەرىك بوو. مەن لەم كتېبەدا بە تېرۆتەسەل باسى ئەوہم كرىوہ كە بۇچى ئېمە ناتوانىن گۇشت و بەرھەمە ئاۋەلىيەكان ھەرس بكەين. جەندىن گروپ لە ئەلمانىا خۇيان نامادە كرىوہ تا ئەوہى مەن لەم كتېبەدا روونم كرىدۆتەوہ، لە سەرانسەرى ئەلمانىادا بلاوى بكەنەوہ. ئەگەر كەسېك تووشى ھەوكردى سىيەكان بوو، سەرەتا بېيوستە زىانى رزگار بكات، پاشان دەست بكات بە زىندەخۇرى. ئەمە واتاى ئەومىيە كە تۇ نابېت لەگەل ئەوہى كە سىيەكانت ھەوى كرىوہ، ئاننى باپۇتىكەكەت فرې بدمېت و بېت بە زىندەخۇر. ئەگەر ئەنسۇلېن بەكار دەھىت، نابېت بى نىزنى پزىشك واز لە بەكارھىنانى ئەنسۇلېن

بەئىنىت. تەنھا گەنجەكان دەتوانن يەكجىن ژيانيان بگۆرن. من دەزانم كە بەكترياكەن و  
فائىرۇسەكان ھۆكارى نەخۇشى نىن. ماددە كىمىيەپەكان رۇلىكى سەرەككەيان لەو  
نەخۇشىيانەدا ھەبە كە ئىستا تۇ پىيانەوۋە گىرھتارى. تۇ ھەموو جارىك كە نەخۇش  
كەوتووى، دەرمانت بەكار ھىئاوۋە. ئەم نەخۇشىانە بەرھەمى ژيانى ھەلەى تۇو نەزان  
كارىيەكانى ھىستىمى پىزىشكىن كە فائىرۇس و بەكترياكەن بە ھۆكارى نەخۇشىيەكان  
دەزانىت. تۇ پىيوستە ھەنگاۋ بەھەنگاۋ بەرەو زىندەخۇرى بچىت.

یەكەم چاپی كتیبی "ئەگەر دەتھەوی تەندروست بیتە، واز لە مەنجەل بێنە"، لە نووسینی هیلموت واند ماگر، ھەر بوای بلاو بوونەوھە وھا خیرا لە بازاردا نەما كە وایكرد چاپی نوێ بکریتەوھە واندماکیڕ یزیشك نییە، بەلكو بازارگانیکە كە وەك سەرباز لە شەپری جیھانی نووھمدا بەشداری كرد و بە قورسی بریندار بوو. ناوبراو چەندین شیوازی جۆراو جۆری لەسەر لەشی خۆی تاقی كر دۆتەوھە و زانیارییەكی زۆری دەربارە ی زانستی تەندروستی، چ لە كۆلتووری ئەمریکی و چ لە كۆلتووری ئەلمانیادا كە كۆلتووری خۆیەتی، بەدەست ھیناوە كە من وینە یەم نەبینیوھە. كتیبەكە ی وەك بۆمب لە ئەلمانیادا دەنگی دایەوھە و وەك بەرھەمیكی نەمەر لە بواری خۆراكدا تۆمار كرا. ئەو چاوی ئەو كەسانە ی روون كر دموھە كە دەربارە ی خۆراك و تەندروستی پرسیاریان ھەبوو، من ئەو كتیبەم وەك نیاری كریسمس وەرگرت و بی زی دەرویی دەتوانم بلیم، وەر چەر خانی لە ژیانمدا دروست كرد.

