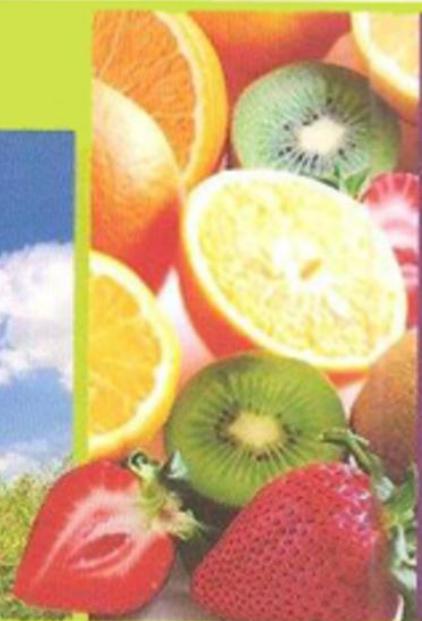
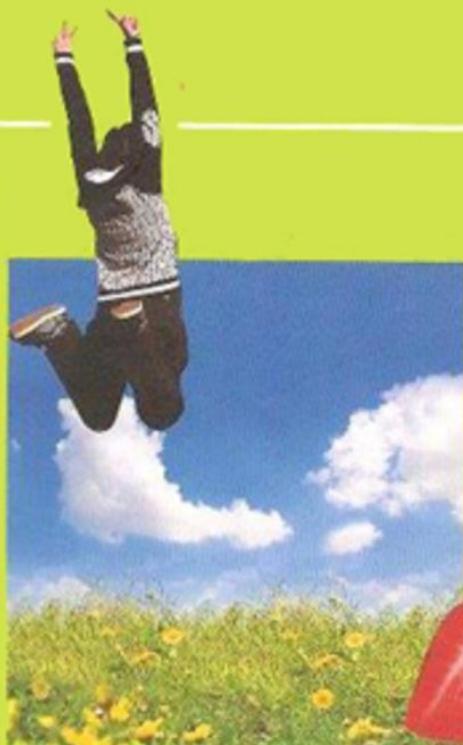


د حه سان شه مسى پاشا

# رەوشه نېيرىيا ساخله مىي



وەرگىزان و ئامادەكىن  
دىيان جەمیل

د. حهسان شهمسى پاشا

# پهلوه نېریا ساخله مېي

وهرگيران و ئامادەكىن

ديان جەمیل

# رەووشەنیرىا ساختمانى

- نافى پەرتۇووکى ب زمانى عەرەبى (زمانى رەسەن): الثقافة الصحية
- نقىسىر: د.حەسان شەمسى پاشا
- وەرگىرەن ژ عەرەبى: ديان جەمیل
- پىداچۈونا زمانى: رەممەزان عەبدوللا
- دىزايىنا بەرگى: ديان جەمیل
- دىزايىنا نافەرۆكى: ديان جەمیل

## نافه‌رۆك

7 .....	بەشى يەكى: ساخله مىيىا لەشى مەرۆڤى.
7 .....	يەكەم: ساخله مى چىيە؟
9 .....	دۇوەم: رەوشتىن ساخله مىيى بىيىن دروست چىنە؟
22 .....	سېيىھم: گىرنگىيا پاقزىي بۇ ساخله مىيىا لەشى.
23 .....	بەشى دۇوەي: زېدەرېن مەتپسىي دناث خوارنى دا.
23.....	يەكەم: خوارنىن ب لەز.
28.....	دۇوەم: قەخارنىن گازى.
34.....	سېيىھم: كەرسەتىيەن زېدەكەر ل سەر خوارنى.
36.....	چوارەم: پىيگوھۇرکىي شەكىرى.
37.....	پىينجەم: ژەھراوىيپۇون ب خوارنى.
39 .....	بەشى سىيى: لەش سفلى و وەرزش.
39.....	يەكەم: گىرنگىيا چالاكىيىن جەستەى.
41.....	دۇوەم: مەرەم ژ تىيگەھى چالاكىيىن جەستەى چىيە؟
41.....	سېيىھم: مفایيىن چالاكىيىن جەستەى.
47.....	چوارەم: جور و بىرا چالاكىيىن جەستەى.
48.....	چوارەم: گەنچ و چالاكىيىن جەستەى:
50.....	شەشەم: زېدەرۈيى د وەرزشى د نەكە.
50.....	حەفتەم: ئىيىشانا چوكان.
51.....	ھەشتەم: ھورمۇن و وەرزش.
52 .....	بەشى چوارى: جوانىيا خوه بپارىزە.
52.....	يەكەم: پاراستنا پرچى.
60.....	دۇوەم: پاقزىيا دەف و ددانان.
62.....	سېيىھم: پرسكىي گەنجىنېيىن.

66 .....	بهشى پىنجى 66 خوبىاراستن ڙ نه خوشىيئن بهربه لاد
66 .....	يهكەم: جەلتەيا دلى
72 .....	دوودم: قەلەوى
77 .....	سييەم: بىلدبۇونا كوليسىترونى خويينى
79 .....	چوارم: نەخوشىا شەكرى
82 .....	پىنجەم: بلندبۇونا ھشارا خويينى
86 .....	شەشم: تاييا روماتيزمى
88 .....	حەفتەم: كولبۇونا جگەرى يَا قايروسى
91 .....	ھەشتەم: پىتىبۇونا ھەستىكان
94 .....	ھەشتەم: پەنجهشىر
 97 .....	 بهشى شەشى: خرابىيئن ۋەشارتى
97 .....	يهكەم: جىڭاردىكىشان
104 .....	دوودم: سەرخوشكەر
108 .....	سييەم: كەرسەتەيىن بېھوشكەر
115 .....	چوارم: نەخوشىيئن ب رېكا سىكىسى دەيىنە ۋەمگۇھاستن
118 .....	پىنجەم: ئىيدىز
 121 .....	 بهشى حەفتى: ساخلمىييا دەرۈونى
121 .....	يهكەم: نىگەرانى
126 .....	دوودم: تورەبۇون
127 .....	سييەم: ساخلمىيما مەرۋى و ژيرىيا دالىنى
128 .....	چوارم: خەوچرىيکى
131 .....	پىنجەم: خەم و فشارىيئن دەرۈونى
 133 .....	 بهشى ھەشتى: ساخلمىييا خىزانى
133 .....	يهكەم: گرنگىيا ساخلمىيما خىزانى
134 .....	دوودم: گرنگىيا پشكنىيئن بوماوهى بەرى ھەۋزىينى
137 .....	سييەم: شىردانا سروشتى
140 .....	چوارم: پاراستنا ساخلمىيما دايىك و بابان

بهشى نەھى: ساخلمىيا وەرزى	147
يەكمەم: ساخلمىيا تە ل وەرزى ھافىنى	147
دۇوەم: ساخلمىيا تە ل ھەيغا رەمەزانى	154
بهشى دەھى: ئامرازىن گەھاندى	159
يەكمەم: كومپیوتەر	159
دۇوەم: جىهانا ئەنترنىتى	162
سېيھەم: تىلەفونىن گەرۆك و موبایل	165
بهشى يازدى: ساخلمىيا ژىنگەھى	169
يەكمەم: ئارىشە يا پىسىۋونا ژىنگەھى	169
دۇوەم: جورىن پىسىۋونا ژىنگەھى	172
سېيھەم: پىسىۋونا ژىنگەھى و زارۆك	180
چوارم: پىكىن چارسەركىرنا پىسىۋونا ژىنگەھى	181
بهشى دوازدى: چەوانىيا بكارئىنانا دەرمانان	183
يەكمەم: دەرمان چنە؟	183
دۇوەم: دەزمىزىندەگ "ئەنتىبايوقىك"	185
بهشى سىزدى: ھەوارھاتنىن دەستپېتىكى	188
يەكمەم: پىكخىستنا كريارا ھەوارھاتنىن دەستپېتىكى	188
دۇوەم: بىرىن و سەلخىن	189
سېيھەم: خوين ۋەرسىتنا دەقنى	193
چوارم: ڇەھراوېبۈون	194
پېنچەم: خەندقىئىن	195
شەشەم: خەندقىينا ب ئاقى	197
حەفتەم: سووتىن	198
ھەشتەم: كارەب گرتىن	200
نەھەم: شەكتىنا ھەستىكان	200
دەھەم: پېڭەدانما مار و دووپېشكان	201
يازدا: ئامراز و كەرسەتىيەن ھەوارھاتنىن دەستپېتىكى	202



بهشی یهکی:

## ساحله‌مییا لهشی مرؤُّقی

### پهکه‌م: ساحله‌می چیه؟

ساحله‌می ئهو روشه ددمى لهشی مرؤُّقی ههست ب سلامه‌تی دکهت و يې دور  
بیت ژ ئیش و ئازاران، لى تیگه‌هی ساحله‌مییا نموونه‌بی وی ددمى پهیدادبیت ددمى ههموو  
لايهن د باره‌کی ئاسایی دا بن ودك ساحله‌مییا لهشی و مهڙی و دهروونی و گیانی. همر  
ددمى ساحله‌مییا يهک ژ ڦان لایه‌نان توشی ئاریشه‌یهکی بولو، ل وی ددمى راسته‌وحو دی  
ساحله‌مییا لایه‌نیئن دی ژی که‌فیته د مهترسی دا.

مرؤُّقی ساحله‌م ئهوه يې ههست ب ساحله‌میا لهشی يا تهمام دکهت و ژ لایي  
دهروونی و مهڙی ژی فه يې ئارام بیت، همر ژ که‌فن دا هاتیه گوتن کو مهڙی ساحله‌م يې  
دناف لهشکی ساحله‌م دا، همر ژ بهر ڦی چه‌ندی ژی ئهڻ مرؤُّقی ژ ههموو لایه‌نان فه ههست  
ب ساحله‌میی دکهت دشیت ب دیتنه‌کا که‌تواری ته‌ماشه‌ی ژیانی بکهت و ب ئاوایه‌کی جوانتر  
سمه‌دهری ڈگه‌ل که‌سین دهورو بهری خوه بکهت.

گومان تیدا نینه کو ساحله‌می مه‌زنترین و ب بهاترین سامانه د ژیانا همر  
مرؤُّقہ‌کی دا و تانجه‌که ل سه‌ر سه‌ری مرؤُّقین ساحله‌م لى ب تنی که‌سین نه‌خوش ڦی تانجی  
دبيبن و ههست ب هه‌بوونا وی دکهن. داکو ئه‌م پت د راما‌نا ساحله‌میی بگه‌هین و بزانین کا  
گرنگیا وی بو مرؤُّقی چه‌نده، ل دهستپیکی پی‌دیفیه ئاشنای جورین ساحله‌میی ببین و  
بزانین کا روئی همر يهک ژ ڦان جوران د پاراستنا ساحله‌مییا مرؤُّقی دا چیه.

### 1. ساحله‌مییا جهسته‌بی Physical health

مه‌رهم ژ ساحله‌مییا جهسته‌بی يان لهشی ئهو ساحله‌میه ياكو ب ئاوایه‌کی  
راسته‌خو په‌یوه‌ندی ب لهشی مرؤُّقی فه هه‌ی زیده‌باری همر پینچ ههستین مرؤُّقی کو

پیکدهین ژ دهستکرن، دیتن، تامکرن، بیهنهکرن و گوهلیبوبونی. داکو لهشی ته بهردهام ههست ب ساخلهمیی بکهت پیدفیه خوه ژ وان تشتان دوور بیخی یین راسته خو کارتیکرنی ل ئهندامین لهشی ته و ههر پینج ههستان دکهن و نهخوشیان بو پهیدادکهن، ههردیسان دفیت بهردهام ئاف و خوارنا پاقز و ساخلم بکاربینی.

## 2. ساخلمییا مهزر Mental health

ساخلمییا مهزر پهیوندی ب لایهنى ئەقلى و هزری یی مرۆڤی فه ههیه و پاراستنا وي ودک ساخلمییا لهشی گەلهك يا گرنگ و پیدفیه ژبهركو مهزر کونترول ل سەر هەموو ئەندامین دى یین لهشی مرۆڤی دکهت. ئەگەر لهشی مە یی ساخلم ژی بیت لى مهزری مە توشى ئاریشهيان ببیت و ساخلمییا وی تىكچووبیت، ل وی دەمی مرۆڤ نەشیت تام بکهته خوشيا ژيانى و ج جوداهى دنافبەرا مرۆڤی و گیانهودران دا نامینیت، ژبهر ۋى چەندى دفیت مرۆڤ بەردهام مهزری خوه بپاریزیت و خوه ژ وان تشاڭ دووربیخیت یین دېنە ئەگەرى تىكدانا هزروپیران، ب تايیهت فەخارنین کحولى و كەرسەتىن بېھوشکەر و فەخارنین زيانبه خش.

داکو تو ژ لایي مهزر فە مرۆڤەكى ساخلم بى، پیدفیه ل دەستپېیکى ههست ب گرنگىيا هەبۇونا خوه بکەي و گرنگىي ب دەيە كەسايەتىا خوه و ساخلمییا لهش و مهزرى خوه بپاریزى، ههردیسان دفیت خوارنەكا ساخلم بخوي و ب ئاوایەكى دروست و ب دەمین گونجاي بىنى و وەرزشى بکەي و خوه ژ وان تشتان دوور بیخى یین زيانى دگەھينه لهشى تە و هزروبرىيەن تە تىكىدەن.

ھەردیسان دفیت ههست ب هندى بکەي كو تۈزى ودک هەر مرۆڤەكى یی دى ل سەر رۆپىي ئەردى خودان بريار و هيىزى و تە ژى ودکو هەر كەسەكى، كەسايەتىا خوه هەيە و نە كۆپىيەكى ژ ج مرۆڤان.

## 3. ساخلمییا دەرۇونى Psychological health

ساخلمییا دەرۇونى پهیوندیەكى راستە خو ب لایهنى گیانى یی مرۆڤی و هەستوسوزان فە هەيە ودک هەستکرن ب ترپ و كەيفخوشى و حەزىكرن و فيانى، يان ژى هەستکرن ب و تورەبۇون و دوودلى و نەئارامىي. وی دەمی مرۆڤ هەست ساخلمییا

دەرروونى دكەت دەمى باوھرييەكا تەمام ب خوه ھەبىت و ژ وى تشتى يى رازى بىت يى ھەى و چاھى وى ل مال و سامان يان ژيانا كەسىن دى نەبىت. داكو مەۋەقەت ب ساخلەمەييا دەرروونى بکەت، دەقىيت كەسەكى بىيەن فەرەھ بىت و بەردهوا م ل كەسىن دى ببورىت و خەم و ئارىشەيىن ژيانى نەكەتە بارەكى گران ل سەر ملىي خوه، ھەردىسان دەقىيت پەيوەندىيەكا موكوم دەگەل دانەرى خوه ھەبىت و خودان رەوشەكى باش و بلند بىت.

ساخلەمەييا لەشى و مەڭىز و دەرروونى پەيوەندىيەكا راستەخۆ ب ھەۋەدو ۋە ھەيە و پېڭە د گۈرۈدىيەنە و ھەر دەمى يەك ژ وان تىكچۇو راستەخۆ دى كارتىيەرنى ل يىن دى ژى كەت، بۇ نموونە دەمى كەسەك ھەست ب ئىشانى سەرى يان ئىشانى ددانى بکەت (ل ۋىرە ساخلەمەييا وى يا لەشى تىكىدچىت)، ئەڭ ئىشانە دى راستەخۆ جورە نەثارامىيەكى ل دەق پەيداكەت (ب ۋى رەنگى ساخلەمەييا وى يا دەرروونى ژى تىكىدچىت). ھەردىسان دەمى مەۋەقە تووشى ئارىشەكى بىت و خەمەكا مەزن بۇ چىدېبىت ئەڭ چەندە دى راستەخۆ ل ساخلەمەييا وى يا لەشى ژى كەت و دى ھەست ب سەرئىشانى كەت.

## دۇوەم: رەوشەتىن ساخلەمەيى يىن دروست چەنە؟

ژيانا مە د ۋى سەرددەمى دا ب ئاوايىھەكى بىنەرتى ھاتىيە گوھەرپىن تا وى رادەي كارتىيەرن ل سەر رەوشەتىن ساخلەمەيى كرييە وەك جورىين خوارنى و شىۋاپى نىستىنى.

### 1. بكارىئىانا خوارنەكا ساخلەم Healthy diet

#### گرنگىيا خوارنى بۇ لەشى مەۋەقەتى:

خوارنى گرنگىيەكا ھەرە مەزن و سەرەكى د ژيانا مەدا ھەيە، ژېھر كو لەشى مە ب ئاوايىھەكى راستەخۆ پشت بەستى دكەتە سەر جورىين جودا جودا يىن خوارنى بۇ ھەندى بشىت ب ئاوايىھەكى ئاسايىي فەرمانىيەن خوه ئەنجام بىدت و گەشە بکەت و مەڭىزى مەۋەقەت ب كارى خۆ رابىت.

گومان تىيىدا نينه پتريا ئهو نەخوشىيىن تۈووشى لەشى مە دىن ژ ئەنجامى وان خوارنانە يېن ئەم دخوين ب تايىبەت ھەكە ئەڭ خوارنه د ساخلەم نەبن يان ژى ب دروستاھى نەھاتىنە شۇوشتەن و ئامادەكرن. گەلەك جاران ب پىكا خوارنى ژيانا مەرۆڤى دىكەفيتە د مەترىسىيى دا و تۈووشى چەندىن نەخوشىان دېيت ۋېچا ج ئەڭ نەخوشىيە د سادەبن وەك ھەستىيارى و ژەھراوبىبۇون و فشارا خويىنى تا دىگەھىتە نەخوشىيىن مەترىسىدار و كۆزەك و وەك نەخوشىيىن دلى و شەكىرى و قەلەھەوى و ھندەك جورىيەن پەنجهشىرى.

نەخوشبەختانە د ماوى چەند سالىيەن بورى دا ژيانا مە ب ئاوايىھەكى بەنھەرتى ھاتىيە گوھۇپىن و ئەڭ گوھۇپىنە بۇوينە ئەگەر ئەيدابۇونا چەندىن شىّواز و جورىيەن ژيانى كۆ بەرى ھينگى نەبۇون يان ژى دېيت ج گرنگى پى نەھاتىبىتە دان. ئەڭ شىّواز ئەھو يىن نوكە ئەم تىيىدا دىزىن كو كارتىيىكىن ل خوارنا مە كرييە،

ل ۋى سەردىمى گەلەك كەس ھندەك خوارنان دخون كو ج مفای ناگەھىنتە لەشى وان يان ژى دېيت بەرۋاڭى زيانى دىگەھىنتى، ھەردىسان گەلەك كەس ب ئاوايىھەكى نەدروست و ل دەمىيەن نەگونجاي خوارنى دخون ب تايىبەت خوارنا زادىيەن تىير دوهن و گران ل درەنگى شەق، لەورا ئەڭ كەسە دەمى سېيىدى ژ خەو ھشىاردىن گەلەك د واستىيائىنە و ھەست ب سەرئىشانى دەكەن و دەمى دەچنە سەر كارى ژى چالاكىيىن وان يېن جەستەمىي گەلەك د لاوازن و ھىدى ھىدى ئەڭ چەندە كارتىيىكىن ل سەر رۇخسازى وان ژى دەكتە و ھەست پىيىدەن مەزنەر ژ ژىي خۇ يى راستەقىنە خويما دەكەن.

د سەردىمى بەرى دا، خوارنا سەرەكى ياخەللىكى پىيىدەتات ژ دانودكاك (گەنم و جەھ) و باقلەمەنى و كەسكاتى و فيقى و بېرەكە كېيم ياخەللىكى گوشتى، لى شارستيانيا سەردىم تىيەھىيەن خوارنى ل دەڭ مەرۆڤان گوھارتىنە و ل ۋى سەردىمى پتريا خەلکى بەرى خوه دايە خوارنا گوشتى و خوارنىيەن ب دوهن و شريناھى و كېك و خوارنىيەن سەشك و سەرپى و ئامادە و ھىدى ھىدى ژ خوارنا فيقى و كەسكاتى دويىركەفتىنە

### خوارن چەوا نەخوشىيان پەيدادكەت؟

ئەو خوارنا ئەم ل ۋى سەردىمى دخوين ژ لايى پىكخراوا ساخلەم مىيىا جىھانى دھىيەتە نىياسىن ب خوارنەكا نەساخلەم. ۋەكۈلىنەن زانسى خويما دەكەن كول سەرانسەرە جىھانى ب گشتى و ل وەلاتىن رۇزئافا ب تايىبەتى، ھەزمارا وان كەسىن گىيانى خوه ژ دەست دەدەن ژ ئەنجامى

بكارئينانا خوارنين نه ساخلم و زيانبه خش و بكارئينانا خوارني ب ئاويهكى نه يى دروست و تىكچونا هفسه نگيا شىوازى وان يى خوارنى ل رېزا يەكى دھين.

نه خوشىيىن دلى ب تايىبەت نە خوشىيىن بورىيىن خويىنى يىن تاجى ل رېزا يەكى دھين كو سالانه نىزىكى 1.5 ملىون مرۆڤان ل وەلاتى ئەمريكى ب تىن تۇوشى نە خوشىيا جەلتە يىن دلى دېن و سالانه پت ژ نىف ملىونان ژ فان كەسان گيانى خوه ژ دەست دەدەن. هەر دىسان خوارنى رۇلەكى سەرەكى ھەيە د گەشە كرنا ھندەك جورىن پەنجەشىرى دا وەك پەنجەشىرا قولون و سىنگى و پروستاتان. فشارا خويىنى يەكە ژ وان نە خوشىيىن دى يىن راستەخۆ پەيوەندى ب خوارنى ۋەھى، ۋەكۈلىن دياردىكەن كو سالانه 85 ملىون ئەمريكى ژ بهر فشارا خويىنى يا بلند سەرەدانان نە خوشخانە و نوشداران دەكەن.

ژ لايمەكى دى ۋە كرمىبۇونا ددان كو نە خوشىيەكا ھەرە بەر بەلاغە دناف زارۆكان دا و تۇوشى پتريا زارۆكىن ژىي وان كىيەت ژ 9 سالىيىن دا دېيت، ئەگەر ئەرەكى يىن ۋى كرمىبۇونى ژى زىدە بكارئينانا شىرينا ھيانە ژ لايمى زارۆكان ۋە بى كو ژ لايمى دەيكوبابىن وان ۋە بەھىنە كونتۇلكرن.

- بكارئينانا جورىن جودا جودا يىن خوارنى رېكا يە كانەيە بۇ بە دەست قەئىنانا ھەموو جورىن كەرەستە يىن خۆراكى يىن گرنگ و پىندۇ بۇ ساخلمىيىا مرۆڤى.
- بزاقى بکە يىن بەر دەقام بى ل سەر خوارنىن رېشال ب ئاويهكى رۇزانە ژ بهر كو لقىنا رېقىيكان چالاك دەكت.
- خوارنا ماسيان مرۆڤى ژ نە خوشىيىن دلى دپارىزىت.

### شەڭر:

رۇز بۇ رۇزى ئەم پت شەكىرى بكارئينىن ب رەنگەكى كو سالانه ھەر مرۆڤەك نىزىكى 63 كيلوگرامىن شەكىرى بكارئينىت، شەكىرى ج مفايىەن بەرچاڭ نىن ژ بلى ھندى كو زىدەرەتىيەن يە "طاقة". ھەرچەندە ج پەيوەندى دنافبەرا شەكىرى و نە خوشىيىن بورىيىن خويىنى يىن تاجى دا نىنە لى زىدە بكارئينانا وى دېيتە ئەگەر ئەلە ويىن و ل دويىف

دا پەيدابوونا نەخوشیا شەكرى. لى يا زانايە كۆپەيەندىيەكا هەى دنافبەرا قەلەھە و نەخوشیا شەكرى دگەل نەخوشىن بلندبۇونا فشارا خويىنى و نەخوشىيەن بورىيەن خويىنى يېن تاجى. يا پىيىدەيە ئەم شەكرى ب بىرەكاكا گونجايى بكاربىنин و زىيەدەرىوئى تىيدا نەكەين، ھەردىيسان خوه ژ زىيە خوارنا شىريناھى و چۈلىت و پىسىت و نەستەلەيان بىدىنە پاش ژېركو دەھىنە ھەۋماتن ژ ژىيەرېن سەرەكى يېن شەكرى دناف خوارنى دا.

### خوى:

فەكۈلىنېن زانستى دىاردەكەن كۆ ئەو بىرە خوى يا مەرۆڤ رۇزانە دخوت چەند جارەكان پىرە ژ وى بىرە يَا لەشى مە پىيىدەيى دېيتى. شىوازى خوارنا مە يَا نوكە وەلىھاتىيە كۆ ھەر يەك ژ مە رۇزانە دنافبەرا (10-12) گرامىن خوه بخوت ل دەمەكى كۆ لەشى مە ب تىن پىيىدە (1-2) گرامانە ژېڭىر ۋى چەندى ژى ئەم پىيىدە ب ھەندى نە كۆ ۋى ۋېزەن و زىيە ژ لەشى كىم بکەين.

گومان تىيدا نىنە كۆ پەيەندىيەكا راستەخۆ دنافبەرا زىيە بكارئىنانا خوه و بلندبۇونا فشارا خويىنى دا ھەيە، بەلگە ژى ل سەر ۋى چەندى ئەوھە كۆ ئەو مللەتىن كىم خوه دەكەنە دناف خوارنىن خوه دا كىيەت تووشى بلندبۇونا فشارا خويىنى دىن، ب بۇنگەكى كىيەكىندا خوارنا خوه بۇ كىيەت ژ (5) گرامان ب ئاوايەكى رۇزانە دېيتە ئەگەر ئەستىنا ژيانا 3 مiliون مەرۆڤان ل سەرانسەرى جىيهانى.

ئەو مللەتىن حەز ژ خوارنىن سویر نەكەن و بىرەكاكا كىم يا خوه دەكەنە ناف خوارنىن خوه دا، ئەو كىيەت ژ مللەتىن دى تووشى نەخوشیا فشارا خويىنى دىن.

ژ بلى كەرسىتى خوه ئەۋى ئەم راستەخۆ دەكەينە دناف خوارنى دا، چەندىن خوارنىن دوهنى يېن ھەين كۆ بىرەكاكا مەزىن يا خوه دناف خوارنى دا دەھىيەتە فەشارتن وەك توفىك و پاتىن قەلاندى و خوارنىن قودىكىرى (مەلەپاتى) و سېپىاتى و ماسى و تىرىشى (مخلات). سادەتلىرىن ۋېڭ بۇ كىيەكىندا بىرە خوه دناف خوارنى دا ئەوھە كۆ خوه ل سەر مىزاز خوارنى نەھىيەتە دانان، ھەردىيسان ل دەمىن دروستكىرن و بەرھەقكىندا خوارنى ژى بىرەكاكا كىم يا خوه

بھيٽه بكارئينان. ههڙي بيرئينانى يه کو نيزىكى (80٪) وئ خوه يا ئەم رۆزانه دخوين يا دناف وان خوارني ناماډه کرى دا ههى يا ئەم ڙ بازارى دکريين.

### رۇنى گيانه وەرى:

خوارني سەردهم گەلهك د زەنگىن ب كەرسەتىن رۇھنى گيانه وەرى وەك پەنير و نېشىك و كريم و سپياتى و گوشتى. زىدە خوارنا كەرسەتىن رۇھنى ڙ بلى كو مروقى قەلەو دكەت، مەترسيا توшибونى ب نەخوشىيىن بورىيىن خويىنى زىدە دكەت، زىدەبارى بلندبۇونا حالەتىن پەنجهشىرا سىنگى و بلندبۇونا رېزا كولىستۇلى دناف خويىنى دا. رېكخراوين ساخلمى يىن حىيەنە هەموول سەر ھندى رېكەفتىنە كو نابىت مروق رۆزانه پەز 30٪ ڙ گەرموكىن خۆراكى كەرسەتىن رۇھنى بكاربىنىت.

### پيشالىن خۆراكى:

رۇز بۇ رۆزى بكارئينانا مە بۇ كەرسەتىن پيشالىن خۆراكى يا بەرهە كىمبۇونى دچىت، ل ۋى سەردهمى پەتىيا مە بەرى خوه يى دايىه خوارنا نانى سپى و نانى رەش يى پشتگوھ ھافىتى كول دەمەكى ل وەلاتىن ئەورۇپا و ئەمرىكا بۇ چارەسەریا چەندىن نەخوشىيان دھيٽه بكارئينان. هەردىسان تا رادىھىكى مە بەرى خوه ڙ خوارنا فيقى و كەسكاتى دايىه پاش و پەتىيا خوارني مە يىن بويىنە بىرنج و گوشت.

بكارئينانا وان خوارني پيشالىن خۆراكى دناف دا مروقى ڙ چەندىن نەخوشىيىن مەترسیدار وەك نەخوشىيىن بورىيىن خويىنى و پەنجهشىرا قولونى دپارىزىت. ۋەكۈلىن دياردكەن كو زىدەبۇونا حالەتىن نەخوشىيىن قولون و قەبزبۇون و بەركىن گولچىسى ل ئەمرىكا و ئەورۇپا بۇ ھندى دزفېپىن كو خەلک كىم پيشالىن خۆراكى دخون لى بەرۋەۋازى ئەڭ نەخوشىيە ل وەلاتىن ئەفرىقى گەلهك دكىيەن ژېرگو هيشتا خوارنا وان يا سەرەكى پشت بەستنى دكەته سەر فيقى و كەسكاتى،

### ھەرەما خوارنى چىه؟

ل ۋى دوماهىيى بىسپورىيىن تايىبەتمەند ل وەلاتى ئەمرىكا خشتهكى نوو يى ھەرەما خوارنى دانايىه كو رابووينه ب دووباره دابەشكىرنا گرۆپپىن خۆراكى و رېكخستا وان ب شىۋىيەن ھەرەمى و ناقى وئ كريي دابەشكىرنا ھەرەمى يا خوارنى Food Pyramid. د ۋى

هەرەمى دا ھەر گروپەكى خوارنى يى جودا ھاتىيە دانان كو ھەر يەك ژ لايى خوه ۋە ژى و پەگەز و پۇشا فسيولۇزى و قەبارە و ژمارا دانىن خوارنى دەستنيشان دكەت.

### گروپەنگى پەرتەقان:

ئەذ گروپە ژ كەرسىتىن دانودكاكى پىكىدەيت و دېيىت رۆزانە مەرۆف ژ 90 گرامىن وى كىمەت نەخوت. دانودكاك دناف چەندىن خورانىن جوراوجور دا ھەنە وەك نان و گەنم و جەھ و بىرچ و مەعکەرونان. بىسپورىن تايىبەتمەند مە شىرىت دكەن كو يا باشتىر ئەوه ئەم قەلپىشكى وان ل سەر نەرەكەين ژېرەكە ھەزماრەكا مەزن يى فيتامىن و كانزا و رىشالان دناف ۋان قەلپىشكان دا ھەنە. گروپەنگى دانودكاكى ژىددەرى سەرەكى يى كاربوباهایدرات و ھەندەك جورىن فيتامىن و كانزا و رىشالان خۆرەكى.

### گروپەنگى كەمسك:

ئەذ گروپە ژ كەسکاتى و شىنكتى پىكىدەيت، يا باشتىر ئەوه ئەم وان كەسکاتيان بخوين يىن پەنگى وان تاپى، ھەردىسان يىن پەنگ پەرتەقانلى زىددەبارى فاسولى و لوبيكىن ھشك. ئەو كەسىن رۆزانە پېيدىشى ب 2000 يەكىيىن گەرماتىيى دىن دېيىت رۆزانە نىزىكى 2.5 كوبىن كەسکاتى بخون، مەرۆف دشىت فى بىرى كىيم يان زىدە بىكەت ئەۋەزى ل دووق پېيدىشى يىن لەشى دەيىت بۇ ۋان كەرسىتەيان.

### گروپەنگى سور:

ئەذ گروپە فييقى ب خوه ۋە دىگرىت و دېيىت مەرۆف رۆزانە نىزىكى 2 كوبىن فييقى يىن جوراوجور بخوين فيجا چ ئەذ فييقىيە يى تەپ بىت يان ژى يى ھشكىرى بىت يان قودىكىرى بىت دگەل بېرەكا گونجايى ياشەربەتىن فييقى.

### گروپەنگى زەر:

ئەذ گروپە كەرسىتىن زەيتى ب خوه ۋە دىگرىت و دېيىت بۇ ۋان كەرسىتەيان ئەم پشت بەستنى بىكەينە سەر ماسى و باقلەمهنى و زەيتىن شىنكتى، ھەردىسان ب پىزەيەكا كىيم ژى پشت بەستنى بىكەينە سەر دوهنى رەق ژ نىشقەك و دوهنى دەستكىردى و سروشى.

## **گروپی پنگی شین:**

ئەذ گروپه شیرى و بەرھەمیىن وي ب خوه قە دگرىت، وەزارەتا چاندى ل ئەمریكا مە شىرەت دكەت كو رۇزانە نىزىكى دووھەتا 3 كۆپىن شيرى يىن بى دوھن قەخوين. لى ئەو كەسىن حەز ژ شيرى و بەرھەمیىن وي نەكەن يان ژى نەخوشيا خوه ژى دېيىن دېيت ئەو ل ھندەك ژىدەرپەن دى يىن پىنگوھەۋەك بگەپن بۇ بەستەۋەئىنانا تۆخمى كالسىومى.

## **گروپی پنگى مۇر:**

ئەذ گروپه گوشتى و باقلەمهنىيان ب خوه قە دگرىت، يا باشتى ئەوه ئەم وي گوشتى بكاربىنин يىن كو رېزدەيەكا كىيم يا دوھنى دنافداھى و دېيت بەرى خوارنى باش بەيىتە كەلاندىن يان قەلاندىن داكو ج ميكروبىن ساخ دنافدا نەمەن ئەگەر ھەبن.

## كارىگەريا لايمىن دەرۈونى ل سەر خوارنى:

ئەو خوارنا ئەم دخوين ژ بلى كو كارتىكىرنى ل سەر رەوشاسا ساخلەميا لەشى مە دكەت، كارتىكىرنى ل سەر رەوشام يادەرۈونى ژى دكەت وەك كاودانىن دوودلى و خەموكى و تېرى. ژ وان خوارنىن كوب ئاوايەكى راستەخۇ كارتىكىرنى ل رەوشام يادەرۈونى دكەن وەك قەخارنا قەھەۋى و شرييناهى و پەرتەقال و شەكر و بەرھەمیىن ژ گەمنى دەھىنە چىكىن. لى ھندەك خوارنىن دى ھەنە پاراستنا ساخلەميا دەرۈونى يامىرىقى دكەن وەك فىقى و كەسکاتى و ئەو خوارنىن تېشىن دوھنى يىن دېيىن (ئومىگا-3) دنافداھى وەك ماسىيىن ساردىن و تونا و سەملون، ھەردىسان گۈيز و باھىف.

قەكۈلەرپەن تايىبەتمەند د بوارى ساخلەميا دەرۈونى دا ديار دكەن كو وان تىبىنیا هندى كرييە ئەو كەسىن بەرددەواام تۈۋىسى حالەتىن دەرۈونى دېن رەوشام وان بەرەۋ باشىيى چۈويە پشتى كو جور و شىوازى خوارنا خوه يارۇزانە گوھارتى. ل ۋېرى كابانىا مالى رۇلەكى سەرەكى يىن ھەى د ساپكىرنا ھەستىن خىزانا خوه دا بەرامبەر خوارنى ب تايىبەت دەمىر رۇزانە جورەكى خوارنى پېشىكىشى خىزانا خوه بکەت يان ب باشى بەرھەۋ نەكەت و خوارنى ب ئاوايەكى جوان ل سەر سفرى نەپازىنىت. ئەڭ چەندە دېنە ئەگەر ئەندامىن خىزانى ئىيدى ھېيدى حەز ژ خوارنا مال نەكەن.

## شیرهتیئن پېدۇنى بۇ ژيانا ساخلمەت:

- بزاقى بکە بەرددوام دانى تىيىشتى بخوى. گەلەك كەس خوه ژ خوارنا تىيىشتى دەدەنە پاش ب بەھانە يا هندى داكو قەلەو نەبن يان ژى دبىت ل وان بىتە درەنگى و وەخت نەبىت تىيىشتى بخون، ھەلبەت ئەڭ چەندە ژى كارەكى شاشە و ژلايى ساخلمىي ۋە ناھىيە قەبىلەرن. مەرج نىنە خوارنا تە يا تىيىشتى وەكى يا فرافىن و شىقى يا گران بىت، بەلكو بزاقى بکە خوارنە كا پىكەتى ژ ھىيکىن قەلاندى يان كەلاندى و سپىاتى و زەيتونان بخوى ژبەرکو ئەڭ چەندە دى بىتە ئەگەر ب درىژاھيا رۆزى تو ھەست ب چالاکىي بکەي و ھەر پىج پىچە ھزا خوارنى نەكەي.
- بزاقى بکە پەتىيا خوارنىي تە ئەو بن يىن ھەۋەزىنا تە يان دەيىكا تە ل مال دروست دكەت، ھەردىسان يا باشتى ئەو خوارنى دگەل خىزانا خوه ل سەر يەك سفرە بخوى ژبەرکو خوارنا ل مال دھىيە دروستىرىن ژىدەرئى وى يى دىيارە و يا پاڭزە و جەن باودەرىي يە، دەمى تو خوارنى دگەل خىزانا خۇ دخوى دى پەت ھەست ب ئارامى و خوشىي كەي.
- هندى د شىيانىي تە دا بىت خوه ژ خوارنىي پاكىتكىرى و قودىكىرى و خوارنىي ئامادە يان ئەو خوارنىي ب لەز دھىيە دروستىرىن و ل بازارى دھىيە فرۇتن وەك بىتزا و لەفە و ھەمبەرگەران بەدەيە پاش ژبەرکو رېزەدەيە كا مەزن يا رۇنى دناف دەيە، ژىدەبارى هندى كو ژىدەرئى وان كەرسەتە يان نەيى دىيارە يى ئەڭ خوارنە ژى دھىيە دروستىرىن.
- بزاقى بکە خوارنىي شەكرىيەن ئالۆز بخوى كو دناف بەرھەمەن دانودكاكى دا ھەنە وەك گەنم و بىرچ و نوك و نىسك و فول و فيقى و قەسپ و ھېزىر ژبەرکو رېزەدەيە كا باش يا كەرسەتىي خۆراكى يىن ساخلم دناف دا ھەنە و پەتىيا پېنلىكىيەن لەشى دابىن دكەن.
- بزاقى بکە هندى ژ تە بەيىت شەكرى و خوى كىيم بكاربىينە، ل شۇونا شەكرى بزاقى بکە ھنگەفييەن بكاربىينە بۇ شرينىكىرنا هندەك جورىي خوارنى، ھەردىسان فيقى يىن سروشىتى وەك قەسپ و رېتاب و جورىي دى يىن فيقى ل شويينا شرينىھايىيەن دەستىرىد بكاربىينە.

- خوارنا گوشتى ب ئاوايىهكى بەرددوام زيانهكا مەزن دگەھينته لەشى مروقى لەورا  
بزاقى بکە خوارنا گوشتى كىم بکە ب ئاوايىهكى هەيقى ژ جارەكى هەتا دوو جاران  
نەبورىت، ژېھركو خوارنا گوشتى ب ئاوايىهكى بەرددوام دېيتە ئەگەرى پەيدابۇونا  
چەندىن نەخوشىيەن مەترپسىدار. ل شويينا وان گوشتى مريشك و ماسيان بكاربىنە.
- بزاقى بکە خوه ژ خوارنىن قەلاندى دوور بکە ژېھركو ئەڭ خوارنه پېزەيەكا مەزن  
يا دوهنى يان زەيتى دناف خوه دا دەھلەگرن كۆ ب ئاوايىهكى گشتى بۇ لەشى مروقى  
د زيانبەخشن. ھەردىسان ب ج رەنگان ئەم زەيتا بۇ قەلاندىن خوارنى دەيتە  
بكارئىنان پتەر ژ دوو جاران بكارنەئىنە.
- بكارئىنانا خەلى بۇ ناڭ كەسکاتى و زەلاتى پېكەكا باشه بۇ كوشتنا گەلەك جورىن  
ميكەرۇبان ژېھركو ئەڭ خەلە وەكى كەرسەتەيەكى پاقىزىرنى يە بۇ خوارنى،  
ھەردىسان تو دشىي خەلى بۇ پاقىزىرنا ددان و پەدىيەن خوه ژى بكاربىنى ب تايىبەت  
خەلا سىقا كۆ باشتىرين جورى خەلى يە.
- يا ل سەر ژن و كچىن گەنج پېيدىفيە خوارنىن زەنگىن ب كەرسەتەيىن كالسيوم و  
ئاسنى و ترپشى فولىكى بخون، پتىيا ژنىن دووجىيان د قۇناغا دووجىيانى دا خوارنىن  
زەنگىن ب فان كەرسەتەيان ناخون ب تايىبەت وان خوارنىن پېزەيەكا باش يا  
كالسيومى دناف دا ھەى لەورا دى نەچار بن ل دوماهىي حەبکىن كالسيومى  
بكارئىن بۇ ھندى لەشى زارۋىكى وان ب ئاوايىهكى ساخلم گەشە بکەت.
- بزاقى بکە خوارنا تە يا ھەممەجور بىت و خوه دوور بىيغە ژ جورەكى  
دەستنىشانكى يى خوارنى، ژېھركو لەشى مروقى پېيدىفي ب گەلەك تۆخم و  
كەرسەتەيىن خۇراكى ھەيە و ج خوارن نىين كۆ پېيدىفييەن لەشى ھەموويان دابىن  
بکەت لەورا دەفيت فان كەرسەتەيان ژ خوارنىن جوراوجور ب دەستخوھ ۋە بىيغى.

## 2. ئەنجامداانا وەرزشى:

پېكھراوا ساخلمىيا جىهانى دىاردىكەت كۆ رۆزانە چالاكىيەن جەستەيى وەك  
پېغەچۈون يان ھەرپۈلە يان ھەر جورەكى دى يى وەرزشى بۇ ماوى 30 خۆلەكان تىرا  
ھندى دكەت لەشى مروقى ساخلمىيا خوه بىپارىزىت و ژ نەخوشىيان يى دوور بىت. ھەممو

نوشدار و ریکخراوین ساخلهمی ل سمر هندی ریکمفتینه کو ئەنجامدانا چالاکیین جەستەبىي يىن ریکخستى و هەفسەنگ وەك ریقەچۈونەكا ب لەز و هەروئىل و مەلەقانى و ھازۇوتنا پايىسلەن و ياريا وەرىسكانى يان ھەر چالاکىيەكا دى يا پېنلىق ب چالاکیین لەشى بىت وەك كاركىن دناف باخچى مالى دا يان ناڭ بىستانى و ئەنجامدانا هندەك يارىيەن وەرزشى يىن ساده دېنە ئەگەر لەشى مەرۆڤى ساخلهميا خوه بپارىزىت.

ئەنجامدانا چالاکیین جەستەبىي مفای دگەھىنتە ھەموو ئەندامىن لەشى نەك تىنى دەست و پېيان، بۇ نموونە كرنا وەرزشى ساخلهميا دى مەرۆڤى و بورىيەن خويىنى دېارىزىت و وەلى دكەت خويىن ب ریزەيەكا باش بگەھىتە ھەموو ئەندامىن لەشى، ھەردىسان كارتىكىرنەكا ئەرىيىنى ل سەر ساخلهميا گەھ و ھەستىكىن لەشى ھەيە و ژ نەخوشىيەن رۇماتىزم و سەۋەقان يان رەقبۇونا گەھان دېارىزىت، د ھەما دەم دا وەرزش دېيتە ئەگەر ساخلهميا مەرۆڤى يا دەرۋونى باشتى لى بەيىت و ژ فشارىن دەرۋونى رېزگار بىت.

بەرۋاھىزى پېتىگەن ھافىتنا چالاکیین جەستەبىي و نەئەنجامدانا وەرزشى و بكارئىنانا سىستەمەكى خوارنى يى شاش و كىشانان جەگاران ھەموو پېكە دېنە ئەگەر مەرۆڤ تووشى چەندىن نەخوشىيان بېيت كول سەرى وان نەخوشىيەن بورىيەن خويىنى و چەندىن جورىيەن پەنجهشىرى و نەخوشىا شەكرى و بلندبۇونا فشارا خويىنى و تىكچۈونا رېزرا كولىسىتەرۇنى دناف خويىنى و پېتىبۇونا ھەتسىكان و خەموكى و دوودلى و بىزازى و گەلەك نەخوشىيەن دى.

يا پېنلىق ھەر كەسەك ژ مە رۇزانە ب كىمى بۇ ماوى 30 خۆلەكان وەرزشى بکەت يان ب رېقە بچىت و ئەگەر بشىت جەھەكى تايىبەت دناف مال دا دروستبىكەت بۇ ئەنجامدانا هندەك كارىن وەرزشى يىن ساده و بچۈوك ژېرکو ئەف چەندە دى دەلىقى دەته ھەموو ئەندامىن خىزانى مفای ژى وەربىگەن و ھەر دەمى وان بېتىت وەرزشى بکەن.

### 3. نەستەنەكا ساخلهم و دروست:

نەستەنەكە ژ پېنلىق ھەر سەرەكى بۇ ژيانا ھەر كەسەكى ھەرۋەكى كا چەوا ھەوا و ئاڭ و خوارن بۇ ژيانا مە د پېنلىقىنە و كەس نەشىت خوه ژ نەستەنەنى بەدەتە پاش ئەگەر چەند بزاغان بکەت ژېرکو ئەگەر دەمى وى ھات ئەو ل كىقە بىت و ج دەم بىت دى ھەر نەشىت.

نفستنى گەلەك مقا و نهىنى يىن فەشارتى ھەنە كو ھەتا نوكە ھەموو نەھاتىنە ئاشكەرا كرن، لى يا گومان تىدا نە ئەوه كو لەشى مە ب شەقى پىدۇي ب نفستنى يە داكو دووبارە هيىز و چالاکيا خوه بىزقىرىنتەقە ئەوا ب درىزاهيا رۆزى ژ دەستدای.

د كەفن دا خەلكى ب تى ئەو چەندە دزانى كو لەشى وان پىدۇي ب نفستنى يە داكو ب رۆزى بىشىن كاربىكەن، لى ل سەرەدەمى ئەفروكە ۋەكۈلىنىن پېيشىكى گەھشتىنە ھندى لەشى مە پىدۇي ب نفستنەكا ساخلم و دروست ھەيە نەك تى دا ب رۆزى د چالاڭ بىن بەلكو داكو لەشى مە ژ چەندىن نەخوشىن مەتپىسىدار و كۆزەك ژى بەھىتە پاراستن.

نفستنا دەمژمیرەكا شەقى بەرامبەر چەندىن دەمژمیرەن نفستنا ب رۆزى يە،  
لەورا بزاھى بکە ب شەقى زوو بنقى داكو ب رۆزى نەمەننە د خەو.

نفستنى رۆلەكى گرنگ ھەيە د رېكسختنا چالاکىيەن جەستەيى و دەرەونى و مەزى يىن مروققى دا ب تايىبەت دەمى ب درىزاهيا رۆزى ئەف چالاکىيە ھەموو پېڭە كاردەكەن و د واستىيەن. لەورا نفستن وەكى فرمانەكى زىندى يە لەشى مروققى ژ واستىيانى و ساخلمىيا وي دپارىزىت.

تىكچۈونا دەم و شىۋازى نفستنا مروققى كو ل ۋى سەرەدەمى پەتىيا گەنجىن مە ژبەر دنالىن بوبويە دياردەيەكا بەربەلاف دناف پەتىيا جفاكىيەن جىيەنلى دا ب رەنگەكى كو پەتىيا گەنجان ھەتا د رەنگى شەق دەمینە هشىيار و ب رۆزى ژى دنفستىنە، ئەف چەندە رەنگەدانى ل سەر رەدوشا وان يا دەرەونى و شىۋازى ژيانا وان دكەت.

دەمى مروققى دنفيت نەك تى مەزىي مروققى ئارام دبىت، بەلكو گشت ئەندامىن مروققى بىيەنا خوه ۋەددەن و چالاکىيەن خوه كىيم دكەن. ھەردىسان لەش بزاھى دكەت خوه ژ كەرەستەيىن ژەھراوى و بەرمايىكىن خوارنى يىن نەباش قورتال بکەت. ل دەمى نفستنى لەشى مروققى چەندىن جورىن ھورمۇنان دپىزىت و ھەر يەك ژ لايى خوه ۋە كارەكى تايىبەت دكەت كو مەرەما ھەموويان ئەوه ساخلمىيا مروققى بپارىزىن.

نوشدار مە شىرەت دكەن كو دەقىت مروققى ب شەقى زووڭا بچىتە سەر جەيىن خوه يىن نفستنى، ژبەركو ھەر دەمژمیرەكا نفستنا ب شەقى بەرامبەر چەندىن دەمژمیرەن

نفستنا ب رۆزى يه. دەمى مەرۆڤ ل دەمەكى دەستنىشانكى دچىتە سەر جەھىن خوه يىن نفستنى و سېيىدى ژى ل دەمەكى دەستنىشانكى ژ خەو ھشىار دبىت، لەشى مەرۆڤى نەك تىن گشت چالاکىيەن خوه يىن مەزى و جەستەيى دزقەرىنيت بەلكو ئەڭ شىوازى رېكخستى دبىتە ئەگەر ل شەۋا دووڭ دەمەن دەم دا بنېتىت و ھوسا دى ژ ئارىشەكا مەزن قورتال بىت كۆ ئەۋۇزى ئارىشا خەوچرىكى يى يە، ئانكۆ ژ دەستدانا حەزا نفستنى و مانا ھشىار تا درەنگى شەق.

ئەگەر تە دەقىت زووکا بىنلىق دەمى دچىيە سەر جەھىن خوه يىن نفستنى، دەقىت ل سېيىدى زوو ژ خەو ھشاربى و قى چەندى ب ئاوايىھەكى رېكخستى ئەنجام بىدەتە دەمزمىرا با يولۇزى يَا لەشى فيرى هندى دبىت و دەمەن نفستنا تە رېكدىئىختىت، ب قى رەنگى دى ھەست ب چالاکىيەكا باشتىر و خوشىيەكا دەروونى يَا مەزىنتر كەى ب درىۋاھيا رۆزى.

### دەمزمىرىقىن رۆزانە يىن پېىدىقى بۇ نفستنى

- زارۆكىن ساقا: نىزىكى 18 دەمزمىران.
- زارۆكىن ژىي وان دنابىھەرا 1 ھەتتا 3 ھەيغان: نىزىكى 16 دەمزمىران.
- زارۆكىن ژىي وان دنابىھەرا 3 ھەتتا 6 ھەيغان: نىزىكى 15 دەمزمىران.
- زارۆكىن ژىي وان دنابىھەرا 6 ھەتتا 12 ھەيغان: نىزىكى 14 دەمزمىران.
- زارۆكىن ژىي وان دنابىھەرا سالەكى ھەتتا دوو سالان: نىزىكى 13 دەمزمىران.
- زارۆكىن ژىي وان دنابىھەرا سى ھەتتا پىنج سالان: نىزىكى 12 دەمزمىران.
- زارۆكىن ژىي وان دنابىھەرا شەش ھەتتا ھەشت سالان: نىزىكى 11 دەمزمىران.
- زارۆكىن ژىي وان دنابىھەرا نەھ ھەتتا دەھ سالان: نىزىكى 10 دەمزمىران.
- زارۆك و سىنيلەيىن ژىي وان دنابىھەرا 11 ھەتتا 17 سالان: نىزىكى 9 دەمزمىران.
- كەسىن پىيگەھەشتى يىن ژىي وان ژ 18 سالىي پت: دنابىھەرا 7 ھەتتا 8 دەمزمىران

بۇ ھندى مەرۆڤ ھەست ب نفستنەكا ساخلەمى و ئارام بىدەت، پېىدىقى سى مەرجىن سەرەكى ھەبن: ئەۋۇزى دەقىت مەرۆڤ ژلايى لەشى و دلىنى (عاتيقى) و ھزرى يى ئارام بىت. ھەبۈونا ئارىشەكى د د ساخلەميا لەشى وەك سەرئىشانى دى بىتە ئەگەر لەشى مەرۆڤى

نهیٽ ئارام بیت و ئەق چەندە ژلایى خوه قە دئ بیته ئەگەر ئەمانا حەزا نفستنى، دەمان دا ئەو كەسىن ئارىشەيىن دلىنى يان خىزانى ھەين و مەزىي وان نەبىپ روھن و ئارام بىت دئ بەردهام ھزرىن كور و دوور كەن، لەورا دئ بىته ئەگەر خەوا وان نەھىت. ژلایەكى دى قە، واستيانەكا مەزن دېيتە ئەگەر دىرىڭىرنا ماوى نفستنى، ئەق چەندە دېيتە ئەگەرمەۋەد خەوەكا كور و گران دا بنېيت.

ھەر مەۋەك دېيت ژيانەكا ساخلم ببورىنىت ئەگەر رۇزانە ب كىمى بۇ ماوى شەش دەمزمىران بنېيت، ژبەركو ئەق ماوهىيە يى گونجايە لەشى مەۋە بشېت دووبارە ئاراميا خوه بىزقۇرىنىت و چالاکىا گشت ئەندامىن خوه دووبارە بېھەزىنىت. پەتىا فەكۈلىنىن زانسى گەھشىتىنە وى ئەنجامى كو نفستنا دنابەرا شەش ھەتا ھەشت دەمزمىران ماوهىيەكى نموونەيى يە بۇ نفستنا ھەر كەسەكى و پاراستنا ساخلمىا وى، لى دەگەل ھندى نفستنا كىيم يان نفستنا زىيەد ژى زيانى دەھىنتە مەۋە.

داكۆ نفستنەكا ئارام و خوش بەھستەقەبىنى، ۋان شىرەتان ل بەرچاڭ وەبگەرە:

- بىزاقى بکە سەقايى ژورا تە يان نفستنى يا ساخلم بىت ژلایى پلا گەرماتى و رۇناھى و ھاتنۇوچۇنەهوايى د ژور قە.
- بىزاقى بکە خوه ب كارەكى ب مەقا قە مىزول بکە ھەتا خەوا تە دەھىت، چونكى ئەگەر دناف جەھىن خوه دا بى و خەوا تە نەھىت دى تووشى بىزازىيى بى ب تايىبەت ئەگەر سېيىدى تە كارەك ھەبىت، دئ بەردهام ھزرا تە ل سەر ھندى بىت كو نفستنا تە نەھات و چەوا دئ سېيىدى ژ خەو ھشىاربى.
- ئەگەر تو چۈويە د بىن جەھىن خوه قە و ھەتا نىيف دەمزمىر ئەخوا تە نەھات يان باشتر ئەھو ژنانەجەھىن خوه بەدرەكەقى و پەرتوكەكى بخويىنى ژبەركو خواندىندا بەرى نفستنى باشتىرين فاكتەرە بۇ ھاتنا خەوى.
- بىزاقى بکە سىستەمى ژيانا خوه هوسا رېكىيەخى كەل بەرى دەمى نفستنى جە كارىن گران يان راھىينانىن وەرزى ئەنجام نەدەي. ھەردىسان بىزاقى بکە ماوى دنابەرا خوارنا تە و نفستنى دا كىيەت نەبىت ژ دوو دەمزمەرمان و خوه ژ خوارنىن

گران و پېرى پوھن ل بەرى نفستىنى بده پاش ژبەرکو ئەڭ ھەردۇو كاره دى ئەندامىيەن لەشى تە مەزىل كەن و حەزا خەۋى ل دەڭ تە رەھقىن.

• بەرى نفستىنى خوه ژ ھەزىزىن نەخوش و ب تېس و ئالۆز بده پاش ب تايىبەت ئەگەر تە ئارىشەيىن خىزانى يان ئارىشەيىن دلدارى ھەبن، ژبەرکو ھەزىزىن بەرى نفستىنى دى مەزىي تە ژنۇو دەته كارى و مژۇل بىكەت و ب ۋى رەنگى دى خەوا تە قەھرەھىت.

### سييھەم: گرنگىيا پاقزىي بۇ ساخلمىيىا لەشى

گومان تىيىدا نىنه كو لەشى مروققى بى ئارام و ساخلم نابىت ئەگەر مروقق گرنگىي ب پاقزىيا لەشى خوه نەدەت ژبەرکو پاقزى كىلىكا سەرەكى يا ژيانەكا ساخلم و سەركەفتىيە، ئەڭ چەندە رەنگىھەدانى ل سەر ژيانا وي كەسى ب تايىبەتى و ژيانا جەقاكى ب ئاوايەكى گشتى دەكت، چۈنكى مروقق بەرى بىنياتى جەقاكىيە و دەمى ئەندامىيەن ھەر جەقاكەكى د پاقز و ساخلم بن رامانا وي ئەو جەقاك دى جەقاكەكى سەركەفتى و دوور بىت ژ نەخوشىان و دى پەت دەلىغا كاركرن و ھەزىزىن و داھىنانى ھەبىت ژ جەقاكەكى پىساتىيە مەترىسى ل سەر ژيانا خەلکى وي يان ژينگەها وي كربىت.

لى ياكى گرنگ ئەو مروقق بىنایت كو پاقزى ب تىنى ئەو نىنه مروقق گرنگىي ب پاقزىيا لەش و جلوپەرگ و خوارنا خوه بىدەت، بەلكو دەقىت مروقق گرنگىي ب ھەممۇو لايەنلىن پاقزىي و ل ھەممۇو جەھان بىدەت قىيىجا ج ل مال و قوتاپخانى و دەۋامىي و سەر جادەي بىت. رەوشەنبىرييا ساخلمىيى ل رېزا يەكى گرنگىي دەدەتە ھەندى رەوشەنبىرييا پاقزىي دناف خەلکى دا بەلاڭ بىكەت و خەلک فىرى ھەندى بىت كۆ نە ب تىنى پاقزىيا خوه بپارىزىيت و زيانى بگەھىنتە جىرانىن خوه يان ژينگەها خوه بەلكو دەقىت ئەو چەندە ل بىرا وي كۆ ھەر جەن ئەو بچىتى ئەو جەھە مالا وي يە و پاقزىيا وي ئەرکى سەر ملىيەن وي يە.

بهشی دووی

## ژیڈرین مهترپسی دناف خوارنی دا

### پهکه م: خوارنین ب لهز

د سهردنه می ئه فروکه دا ههر دهمنی نافی خوارنین ب لهز دهیته گوهین مه، یه کسهر هزرا مه دچیته سهر لمه و همه مبه رگه و مریشکین قه لاندی و بیتزا و پاتا و چپسان... هتد، هه لبیت ئه ڦ چه نده ڦی تیگه هه کی شاسه ڙ به رکو ئه گهر ئه م ب ئاوایه کی دروست ڦی گوتني شرöffه بکهین، دی بینین کو خوارنین ب لهز دهربریئنی ڙ وان جوره خوارنیان دکھت یېن د ماوهیه کی کیم و ب لهز دهیته بہره مفکرن و ل سه رپی دهیته خوارن. ڙ به رکو ئه ڦ خوارنین بھری نوکه مه ئاماڑه پیکری هه ممود ماوهیه کی کیم دا دناف دوھنی دا دهیته قه لاندن و بہره مفکرن، لهورا دهیته هژماتن ڙ دانین ب لهز.

### 1. تایبەتمەندیتین خوارنین ب لهز:

خوارنین ب لهز گه لهک تایبەتمەندی همنه کو ڙ خوارنین دی یېن ئاسایی دهیته جوداکرن ودک: زوو ئاماده کرنا وان کو پیدھی ناکھت کھسی برسي بو ماوهیه کی دریز چافه ری بمنیت هتا خوارنا وی بہره ڦ دبیت.

هه رو دیسان برهکا مهزن یا دوھنی دناف دا ههیه و ئه ڦ چه نده ڦی دبیته ئه گهر هژماره کا مهزن یا گه رموکه یان "یه که یېن گه رماتیئن" دناف دا هه بن. ئه ڦ جوره خوارنی ڙ لایی تو خمین خوارکی یېن ب مفافه د همژارن نه خاسم فیتامین و خوی و کانزایین پیدھی ودک کالسیوم و ئاسنی، لی د هه مان ددم دا ریز چیه کا مهزن یا تو خمین سودیومی دناف دا ههیه

کو لهشی مرؤُثی هند پیدا شدی پیشنهادیه. تاما خوش و بالکیش یا ڦان جوره خوارنان دبیته ئهگه سه رنچا زاروک و سنیله یان بو خوه برآکیشیت، ڙبهه هندی ڙی هژماره کا مهزن یا خوارنگه هین خوارنیں ب لهز پیشکیش دکھن دناف بازییری دا د بهربه لاقن و هندہ ک ڙ وان خزمہ تا گه هاندنی بو مال ههیه.

## 2. ئهگه رین به لاقبوونا خوارنیں ب لهز:

د سه رده می ئه فروکه دا خوارنیں ب لهز ب ئاوایه کی مهزن د ناف خه لکی دا بهربه لاقبوویه و ئهگه رین فی چهندی ڙی بو چهندین خلان دز فریت وک: گوهه پینا شیوازی ڙیانا خه لکی و ده مژمیرین کاری و بیهنده دانی. هردیسان پتیا خه لکی ل ده میں دره نگی شه ڏ دنfen و دانی شیفی گیرو دکھن کو گه لک جaran دبیته ئهگه ر خوارن ل مال نه هیته بهره هه فکرن.

مژیلبوونا دایک و بابان نه خاسم دایک و گیرو بونا وی ل جهی کاری کو دم نینه خوارنی بو زاروک و هه فریت خوه به رهمه بکهت. د فی کاودانی دا زاروکین وان نه خاسم گهنج پت دی قهستا ڙ دهره کهنه و بو خوارنی ڙی پشت بهستنی کنه سه ر خوارنیں ب لهز. هندہ ک جaran ڙی ریکلامین بازرگانی ل سه ر تیله فزیون و توپین جفاکی دبیته ئهگه ر خه لکی بو لایی خوه برآکیش. هندہ ک جaran زاروک و سنیله توشی هندہ ک تیکچوونیں ده روونی دبن کو دبیته ئهگه ر تیڈی حمز ڙ خوارنیں مال نه کهت، به لکو پت بهری خوه ده دنه خوارنیں ب لهز ب تایبہت پتاتین قهلاندی و فینگه ران. د فی سه رده می دا گهنجین مه پت د ئازادن و به ریکیں وان د تڑی پاره نه، لهو را گه لک جaran کومین هه فلاں پیکھه قهستا ڦان جوره خوارن دکھن و هندہ ک ڙ وان هزر دکھن ئه ڻ جوره خوارن دی رپوویه کی باش و پهلوه نبیر دهه وان.

## 3. شاشی یین بهربه لاف د خوارنا گمنجان دا:

### زیده خوارنا خوارنیں قهلاندی و چپسان:

تاما خوش و یه کانه یا ڦان خوارن دکھن و زیده بهربه لاقبوونا خوارنگه هین تایبہت د فی بواری دا بوبوینه ئهگه ر بهری گه لک گهنجان بو لایی خوه برآکیش و پتیا دانیں خوه

ل وان جهان بورينن ل ددهمهکي ئهو نزانن کو بېرىکا مەزن يا دوهنى دناڭ ۋان خوارنان دا  
ھەيءى. ھەلبەت دەمى ئهو بەرى خوه ددەنە ۋان خوارنان ژ لايەكى دى ۋە ئهو خوه ژ  
خوارنىيىن ب مفا بىيىبەھر دكەن.

خوه ژ فەخارنىيىن گازى دوور بکە و ل شۇونا وان شەربەتىيىن سروشتى يېن نوو  
ئامادەكىرى و شىر و ئاڭى ۋەخو. ژبىر نەكە ئاڭ باشتىرىن فەخارنىن بۇ ساخلەميا تە.

#### زېدە فەخارنا فەخارنىيىن گازى:

گەنجىن مە يېن ئەقىرۇكە رېزەيدەكى مەزن يا شىريناھى و فەخارنىيىن زەنگىن ب  
شەكرى دخون. ھەزماھەكى مەزن يا گەنجان رۆزانە نىزىكى سى كۆپىن فەخارنىيىن گازى و  
شەربەتىيىن دەستكىرد ۋە دخون. ھەلبەت ۋان فەخارنىن ل شۇونا فەخارنىيىن ساخلەم و گرنگ  
بۇ لەشى بكاردىئىنیت وەك ئاڭ و شەربەتىيىن سروشتى.

#### زېدە خوارنا دنابېھرا ھەرسى دانىيىن سەرەتكى دا:

ژ بلى ھەرسى دانىيىن سەرەتكى، گەلەك گەنچ ل شۇونا فيقى و كەسکاتى بخون،  
چەندىن جاران خوارنىيىن ب لهز دنابېھرا ۋان دانان دا دخون كو ئەگەر ئەرەتكى يى  
زېدەبۇونا سەنگا وايە. گەلەك جاران ئەڭ خوارنىيىن ب لهز حەزا وان بۇ ھەرسى دانىيىن  
سەرەتكى كېم دكەت.

سەرجەمى گەرمۇكان يى لەش ژ ۋان خوارنان پەيدادكەت نىزىكى (1575  
گەرمۇكە د ھەر دانەكى نە). رامانا قىنچەندى ھەزمارا وان گەرمۇكىن لەشى گەنچەكى د  
دانەكى ب تىنى دا بەدەستقە دئىنیت ھندى ھەزمارا وان گەرمۇكانە يېن لەشى كەسەكى  
پىگەھشتى و مەزن د رۆزەكە تەمام دا و ھەرسى دانان دا بەدەستقە دئىنیت.  
ھەلبەت مەتىسى ل ۋېرى ئەوه كۈپەتىيا ۋان گەرمۇكەيېن د لەشى دا د ھېنە  
عەمباركىن، ژىددەرە وان ژ دوهنى و شەكرى يە.

بۇ نموونه:

ھەمبەرگەرەکا گوشتى و پەنیرى پىكىدھىت ژ (520) گەرمۇكان

كىسكمى مەزن يى پاتاتىن قەلاندى پىكىدھىت ژ (415) گەرمۇكان

قەخارنەكا گازى يا نافنجى پىكىدھىت ژ (240) گەرمۇكان

پرتەكا شىرىناھىي يان لەقەك پىكىدھىت ژ (400) گەرمۇكان

بەرۋاشى:

دانەكى ساخلەم بى پىكىھاتى ژ سىنگ و رانىن مرىشكى و پاتاتىن  
كەلاندى و بەزاليا و فيقى "بۇ نموونە سېقەك" نىزىكى 800  
گەرمۇكەيان بۇ لەشى دابىن دكەت، دگەل رېزەدەكە كىم ژ دوهنى و  
شەكرى

#### 4. بوجى خوارنىن ب لەز بۇ لەشى مە د خرابىن؟

ھەروەكى كا چەوا مەرچە ل سەر پاكىتىن جىڭارەيان ئامازى ب زيانىن جىڭارەيان  
بەيىتە كرن، نوكە ل سەرانسەرى جىيەنلى بەرددوام تبلا گونەھبارىي ژ لايى بىسپورىن  
ساخلەمى و خوارنى بۇ خوارنىن ب لەز دەھىتە درېزەكەن وەك ھەمبەرگەر و مرىشك و  
پاتاتىن قەلاندى و دوهن داي و قەخارنەن گازى. دوور نىنە ل دەممەكى نىزىك ئەف  
خوارنگەھە ژى بەيىنە نەچاركەن ئەۋۇرى ل سەر خوارنىن خوھ ئامازى ب زيانىن وان بدەن.  
ژېركو رېزەدەكە مەزن يا دوهنى و گەرمۇكان دنაڭ قان خوارنان دا ھەيمە، دېنە  
ئەگەر ئىزىدەبۈونا سەنگا لەشى و بلندبۈونا ئاستى كولىستەرۇلى دنაڭ خوينى دا. ژېركو  
پىكەاتنا قان خوارنان يى ھەزارە د تۆخمىن گرنگ وەك كالسيوم و پۇتاسيومى دا، لەش  
نەشىت پىيىدە خوھ يى قان تۆخمان دابىن بکەت. ھەزاريا قان خوارنان ب رېشالىن خۆرائى  
كۆ بەھرا پتە دنაڭ كەسكاتى و فيقى و دانودكاكى دا ھەنە، لەشى مەرۋەقى تووشى چەندىن  
ئارىشەيىن سىستەمى ھەرسكىرنى دېيت وەك قەبزبۈون و بەرسووز و ئىشانا زكى. ژېركو

رېزهيدىكا مەزن يا خوييان دناف ۋان خوارنان دا ھەمە، مرۆڤ تووشى ئارىشەيىن دلى و فشارا خويىنى دېيت. ئەگەر زارۇك بەردەوام خوارنىيىن ب لەز بخون، رېڭا مەزن دوهنى ياخ دناف دا دى كاريگەرىيى ل سەر كيميا مەژىيى وان دا كەت و كونترۆلى ل سەر حەز و بريارىن وان كەت، ژبەر ھندى رەنگە هيلىانا ۋان خوارنىيىن ب لەز گەلەك ياب زەممەت بېيت.

ئەگەر تو ھەفتىيى جارەكى ب تىنى خوارنىيىن ب لەز و فەخارنىيىن گازى بكاربيىنى و ج گازندييان ژ بلندبۇونا رېڭا دوهنى يان شەكرا دناف خويىنى دا يان ژى زىدەبۇونا سەنگا لەشى نەكەى، ل وى دەمى ج مەترىسى ل سەر تە نىنە، لى ھەكە تو رۆزانە ۋان خوارنان بكاربيىنى، بىيگومان ل وى دەمى ساخلمىيا تە بەرهنگارى مەترىسيكە مەزن دېيت.

## 5. چەوا دى خوارنىيىن ب لەز كىم كە؟

خوارنىيىن ب لەز نە شەرەكى ھنده خرابە مرۆڤ نەشىت ل بەرامبەرى وان بپاوهستىت، بەلكو رېكخستنا سىستەمىي ژيانىي و ئەنجامدانان ھندهك گوھەرپىنان دېنە ئەگەر مرۆڤ بېشىت كونترۆلى ل سەر بەكت و نەھىليت زيانىي بگەھىنە ساخلمىيا مرۆڤى و يى ژ خرابىيىن وان دوور بېيت. بۇ نموونە:

- رېكخستنا ھۈمارا چۇونا جارىن ۋان خوارنگەها
- ل دەمى داخوازىكىن بىتزايدىكى، ياباشتە وى جورى بەھەلبېزىرى يى رېزهيدىكا مەزن ياكەسكاتى و رېزهيدىكا كىم ياكوشتى تىيدابىت ژپىيغەمەت كىيمىكىندا گەرموكەيان.
- باشتە گوشتى بىزارتى و كەلاندى ل شۇونا گوشتى قەلاندى بكاربيىنى.
- خوه ژ خوارنا پتاتىن قەلاندى و فەخارنىيىن گازى دوور بکە. ل شۇونا وان فيقى و گلاسەكى شەربەتا خومالى و فيقى بكاربيىنه. ھەردىسان ئاڭى بەردەوام فەخو.
- وان زەلاتەيان بكاربيىنه يىن كەسكاتىيى تەپ دناف دا ھەى و ج زىدەھىيىن وەكوا مایونىز و ساسى ل سەر زىدە نەكە.
- ھندى ژ تە بېيىت خوه ژ خوارنا شىريناھى و بەقلادە و ئايىس كريمان بده پاش.
- خوارنىي ب رېزهيدىكا گونجايدى بخو و زىدەرەووبىي تىيدا نەكە و ھەكە يى برسى نەبى پېيدىقى ناكەت خوارنەكى زىدە بخو.
- ئەنجامدانان و درزشى رېكەكا سەرەكى يە بۇ كىيمىكىندا كارتىكىرنىن نەرىيىن يىن ۋان خوارنان و سووتنا بېھەكى مەزن يادوھنى.

ل سه ر خوارن و فه خارنین ساخلم بؤ قوتاپیان بکهن.

6. دی چهوا یهري خوه ڙ ڦان خوارنан دھيئه پا ش؟

هله لهت خالا يهکی و ژ هه موویان گرنگتر ل سهر دایکی دمینیت. پیدفيه دایك ب رپولی خوه رابیت د پهروه رد هکرنا زاروکین خوه دا ب جوانترین شیوه و ههر ژ بچووکاتی وان ژ مه ترسیا ڦان خوارنان ئاگه هدار کهت. هه ردیسان به رد هوا م خوارنیں ساخلم و خوش و ب تام بو ژاروکین خوه به رهه ڦ بکهت داكو به ری وان نه مینته ژ ده رهه و په نایي بو ڦان خوارنگه هان پېم.

هەردیسان يا ل سەر دايىك و بابان هەردووكان پىدەفييە زارۇكىن خوه ھۆسا فير  
بىكەن كۆ ھەرسى دانىن خوارنى ھەممۇ پېيگە ل سەر سفرا خوارنى ئامادە بىن و قى  
چەندى ب دەلىقە بىبىن بۇ خورتىكىن پەيوەندىيەن خوه يېن جەفاكى و خىزانى و پەيداكرى  
سەقايدەكى بالكىش و حوان.

ئەگەر دلى ئەندامىھەكى خىزانى چوو ھەمبەرگەرەكى يان بىتزايدەكى، دايىكا وى دشىت ل مال بۇ بەرھەف بکەت و ب ئاوايەكى ھۆسا چىكەت كو كىم گوشتى و دوهنى بكاربىنیت بەلكو ل شۇونا وان سىنگى مرىشكى و كىم زەيتى بكاربىنیت و دانەيىن بچۈوك ژى دروست بکەت.

دوم: خارنیں گازی

فه خارنین گازی بووینه به شهکی گرنگ بی سفرا پتريا خیزانان و تهمامکه ره کی سره کی بی خوارنین ب لهز. گله لک ژ سنیله و گنه جان دانپیدان ب هندی کریه کو خوارنی چ تام تبدا نینه ئه گه ره خارنین گازی دگهل نه بن.

ل فیری ئەم دى دوو يې سیادان ئازدېنین:

1. ئەری فەخارنیئن گازى تا وى رادەي د زيانبەخشن كۆ زيانى بگەھينه ساخله مىيا  
زارۋەك و سنڌەپان؟

2. ئەرى فەخارنىن گازى دېنە ئەگەرى قەلەويى ل دەڭ وان كەسىن زىيەد بكاردىئىن؟

### 1. فەخارنىن گازى ج نە؟

فەخارنىن گازى ئەو فەخارنىن دەستكىردن يىين چەندىن كەرسەتەيىن پارىزگار ل سەر دەيىنه زىيەدكرن، زىيەبارى گازا دووھم ئوكسیدا كاربۇنى و تامىن جودا داكو ھەر جورەك ل دووھ تاما خوه يا تايىبەت ژ جورىن دى بەھىتە جوداكرن.

د ھەمان دەم دا ج تۆخمىن خۆراكى يىين ب مفا تىدا نىن، ژ بلى وى تىيەنا ژ شەكى ئەرھەم دەيت. قالكەكا ب تىنى يا فەخارنىن گازى نىزىكى (150 – 180) گەرمۇكەيان بەرھەم دئىنىت. لى ئەو فەخارنىن گازى يىين دەيىنه نافكىن ب فەخارنىن پەجيىم "دایت" ب تىنى يەك گەرمۇكە تىدا ھەيە، ۋېھر ھندى نابىتە ئەگەرى زىيەدكرنا وان گەرمۇكەيان يىين مرۇۋە ژ خوارنى بەھەستە دئىنىت.

ھندەك جورىن فەخارنىن گازى ب تايىبەت كوكا كولا، بېكە كىيم يا كەرسەتەيىن كافائىنى تىدا ھەيە ب ھەۋېركرن دگەل چايى و قەھوئى.

### 2. جورىن فەخارنىن گازى:

فەخارنىن گازى ل دووھ جورى تاما ل سەر پىتكەتەيىن وى يىين سەرەكى دەيىنه ژىكجودا كرن كو ئەۋۇرى ئاڭ و شەكى و كەرسەتەيىن پارىزگار و گازن. ئەو تام ژى ئەقەنە:

- كولا: ئەڭ تامە ل سەر پىپسى و كوكا كولايى دەيتە زىيەدكرن.
- لەيمون: ئەڭ تامە ل سەر پىپسى و سەن ئاپ و سپرايتى دەيتە زىيەدكرن.
- پىرتەقال: ئەڭ تامە ل سەر مىرەندىدا و فانتايى دەيتە زىيەدكرن.
- ترى: ئەڭ تامە ل سەر فەخارنا قىمتوبى دەيتە زىيەدكرن.

### 3. بەھايى خۆراكى يى فەخارنىن گازى:

فەخارنىن گازى ئەو شلەنە يىين بېكە كىيم يا شەكرين ۋالا "ئانكى يىين ۋالا ژ بەھايىن خۆراكى" و بېكە كىيم يا خوى يان تىدا ھەيە. ھەموو جورىن ۋان فەخارنان ژى بەھايەكى خۆراكى يى گەلەك كىيم تىدا ھەيە ۋېھرەكى ج پروتىن و دوھن و فيتامىن و كانزا تىدا نىن. ھەردىسان ئەو فەخارنىن گازى يىين تايىبەت بۇ نەخوشىن شەكى ئەن كەسىن رېزىمى

دکهن هاتینه دروستکرن، پیکهاتنا وان ژی ههروهکو پیکهاتنا فهخوارین ناسایي يه لى ب تنى شەكر دگەل كەرسەتى "ئەسپەرتام" يان كەرسەتەيەكى دى هاتىھ گوهۇرىن.

#### 4. ئەرى فەخارنىن گازى مەترى ل سەر ساخلمىا مەرقۇھىيە؟

ئەو تشتى زانا و بىسپورىن خۆراکى دىرسىنېت ئەوه كۆل پاشەرۇزى فەخارنىن گازى جەھى شەربەتا فيقى و شىرى بىگرن. نۇوترين فەكۆلىنىن زانسى دىيار دکهن كۆل رۇزانە سىنيلە و گەنجىن ئەقىرۇكە ھەزمارەكا نەيا كىم ياي فەخارنىن گازى فەدخون و ھىدى ھىدى ئەف فەخارنه يىن جەھى شەربەت و ئاڭا دگەل خوارنى دىگرن. دەمى ئاشكى مەرقۇھىي ب فەخارنىن گازى پە دېيت، راما نا وئى ئەوه جەھى ج فەخارنىن دى تىيدا ناكەت.

#### شەكر دناف فەخارنىن گازى دا:

بىتلەكى ب تنى يىن فەخارنىن گازى ب قەبارى (360 مللەھەت)، نىزىكى دەھ كەچكىن چايى يىن شەكرى تىيدا هەنە! ئەف شەكرە ژ جورى شەكرا سادەيە و ب سانەھى دناف سىستەمى ھەرسكىرنى يىن مەرقۇھى دا دەھەلىيەت و زوو دەھىتە مىۋان. ژېرکو لەشى مە پىدەقى ۋەكلا زىدە نىنە، لەۋە ھەر زوو ل سەر شىۋى دوھنى دى ھىتە عەمبارىن. ل ۋىرى پەيوەندىيەكا راستەخو دنافبەرا فەخارنىن گازى و زىدەبۇونا سەنگا مەرقۇھى و توшибۇون ب نەخوشىيا شەكىرى ھەيە.

فەخارنىن شەكرى ژ جورى "دايت" يىن رېيىمۇ شەكر تىيدا نىنە و ل شۇونا وان ھندەك جورىن دى يىن شەركەرەن دەستىرىد "پىگوھۆركىن شەكرى" تىيدا هەنە. راستە د ۋان فەخارنان دا شەكر نىنە، لى دېيت ھندەك ژ وان پىگوگۈركىن دناف دا بىنە ئەگەر ئەيدابۇونا ھەستىيارىي ل دەھ ھندەك كەسان وەك سەرئىشان و سوربۇونا پىستى لەشى. دەربارەي پەيوەندىيا پىگوھۆركىن شەكرى دگەل نەخوشىيا پەنجهشىرى، ئەف مەرتىيە يايلاوازە، بۇ نمۇونە پىگوھۆركى سوکەرەن، ژېرکو ئەو بىرا يان دناف ۋان فەخارنا دا ياخىن دەھ دەخوت بۇ لەشى نە گەلەك ياي مەزنە و لەشى مە دشىت سەرەددەرىي دگەل بىكتە.

## گازا دووهم ئوكسیدا كاربوني:

دناڭ ۋەخارنىن گازى دا بېرىدەكى مەزن يا گازا دووهم ئوكسیدا كاربونى ھەيە كو دېيىتە ئەگەر ئىپپەھەركىدا ئاشكى ژ تېشاتىيەن لىكى "تەقى" يېن گرنگ بۇ كريارا ھەرسكىرنا خوارنى ب تايىبەت دەمى دەگەل خوارنى يان پشتى ھينگى دەيتە ۋەخارن. ھەردىسان دېيىتە ئەگەر ئەنلىكى دەگەل خوارنى ب تېشاتىيەن لىكى ھەرسكەر يېن ئاشك دېرىزىت و ل دووهۇ دا ژى دېيىتە ئەگەر ئەيدابۇونا ئاستەنگان د كريارا ھەرسكىرنى دا و ل دوماھىيى لەش نەشىت مفای ژ خوارنى وەربگرىت.

ۋەخارنا بىتلەكى ۋەخارنىن گازى ژ دەمەكى بۇ دەمەكى دى ج زيان تىدا نىن، لى ۋەخارنا وان ب ئاوايىھەكى رۆژانە و بۇ ماودىيەكى درېز دېيىتە ئەگەر ھەزماھەكى مەزن يا ئارىشەيېن ساخله مىي. بەروقاڭىز گەلەك بوجۇونان، ئەڭ ۋەخارنە ب جەنگان تىيەنا مەرۆڤى ناشكىن، بەلكو چەند مەرۆڤ پەز ۋەخوت دى تىيەنەتلىكى دەيت و لەش دى پەز داخواز دەكت، بەھرا پەتىيا حاران مەرۆڤ ۋەخارنىن گازى يېن تەزى يان بەفرگەتى داخواز دەكت، ئەڭ چەندە ژى دوو رامان دەگەھىنەت: يەكمەم. لاوازكىرنا ھەستا تامكىننى و ئەقى چەندە ژى مەتىسىيەن خو ھەنە. دووهەم. نەبوونا شىيانان ل سەر ئازراندىندا رەۋوشَا تىرّبۈونى، ژېھر ھندى دى بىتە ئەگەر مەرۆڤ پەز خوارنى بخوت.

ژ بىرۇباوھەرىن شاش دناف خەلکى دا ئەوه كو ۋەخارنىن گازى ھارىكاريا  
ھەرسكىرنا خوارنى دەكت.

يەك ژ بىرۇباوھەرىن ھەرە شاش دناف خەلکى دا ئەوه كو ۋەخارنىن گازى ھارىكاريا كريارا ھەرسكىننى دەكت. ھەلبەت ئەقە بىرۇباوھەكى شاشە و جەپاستى بولۇنىن. بىنیاتىنى فى بىرۇباوھەرىن ژى ھندى ھاتىيە كو دەمى بېرىكىن گازى يېن پشتى ۋەخارنىن گازى يېن دەگەل خوارنى پەيدادىن، ئارامىيەكى دەدەتە مەرۆڤى و گەلەك كەمس ھزر دەكت ئەڭ دەنگە ژ ئەنجامى ھەرسكىرنا خوارنى پەيدادبىت. جەپاستى بۇ ۋەقى چەندى نىنە، چونكى دەمى گاز دەچنە د ئاشكى دا، ب ئاوايىھەكى ب ھېز قىشارى ل سەر دەكت، ژېھر ھندى لەش ھەمەمۇ

پیکولان دکهت خوه ژی قورتال کهت و پتريا جاران ئەڭ قورتالكرنه ب رېكا بوريا زادى يه و پاشى بۇ دەقى و پەيدبۈونا بېكەن.

ژ بلى كو قەدانا بېكەن دەقى كەپتەنە ل دەقى هەموو مەرۆفان، كارەكى ساخلهمى يى خرابە ژى، چۈنكى گازا دودەن ئۆكسيدا كاربۇنى يا دناف ب تىن دېيتە ئەگەر ئەلدىانا خوارنى ژ ناف ئاشكى بۇ رېھىيەن زراف خو ھەكە خوارن بۇ ماۋەھەكى گونجاي و پېلىقى نەمابىتە د ئاشكى ژى دا ژ بۇ ھەرسىرنى وى. ئەڭ چەندە ژى دىاردەكت كو گاز ھارىكاريما كىيارا ھەسکەرنى ناكەت بەلكو زيانى دگەھىنتى، ھەروھەكى كا چەوا كارى شەربەتىن ئاشكى تىكىددەت و دېيتە ئەگەر ئەباش ھەرسىرنى خوارنى.

زېھر ۋى چەندى، نوشدار كەسىن تووشى نەخوشيا نەباش ھەرسىرنى خوارنى و تېشاتىا ئاشكى و گازىن زكى و قولونى دکەت ب يەكجارى خوه ژ ۋەخارنىن گازى دوور بکەن چۈنكى ئەڭ نەخوشيا وان زېدەتلى دکەت.

#### كافائين:

ئەو كوكا يىين كافائين دناف دا، دېنە ئەگەر زېدەبۈونا لېدانىن دلى و بلندبۈونا فشارا خويىن و زېدەبۈونا تېشاتىا ئاشكى. بىتلەكى ئاسايى يى ۋەخارنىن گازى ب قەبارى (360 گرام) نىزىكى 35 بۇ 38 ملليگرامىن كافائينى تىدا ھەنە. بىتلەكى ۋەخارنىن گازى يىن پژيمى ب ھەمان قەبارە، بېكە ماھنەنلىرى يى كافائينى تىدا ھەيە كو دگەھىتە 42 مىليگرامان. بكارئىنانا كافائينى ل دەقى گەنجان دېيتە ئەگەر ئەپەيدابۇونا جورەكى ھېبۈونى "الادمان" نەخاسم دەملى مەزن دېيت.

#### ۋەخارنىن گازى و رېزىنا ددانان:

ھەبۈونا شەكى دناف ۋەخارنىن گازى دا ژېدەرەكى گرنگە ژ بۇ رېزىنا ددانان ب تايىبەت دەملى مەرۆف ۋان ۋەخارنان دناف دەقى دا دئىنيت و دېت و غەرغەر ئەپى دکەت. زېھر ھندى بكارئىنانا ۋەخارنىن گازى ب ئاوایەكى رۇزانە يەك ژ ئەگەر ئەپەيدابۇونا ددانان.

ھەزى گوتىن يە كو شەكرا دناف ۋان ۋەخارنان دا ب تىن ئەگەر رېزىنا ددانان نىنە، بەلكو ھەبۈونا رېزەيەكى مەزن يى تېشىن فسفورى و مالىك و كاربۇنىك دېنە ئەگەر

خوارنا ته‌خا مینای یا ددانی و هوسا تووشی پیتیبوونی دبن. کیم مرۆڤ پشتی فه‌خارنا کولایی یان هر فه‌خارنه‌کا دی ددانین خوه دشون.

فه‌کولینین زانستی دیار دکه‌ن کو پیتیبوونا هه‌ستیکان یا ل ده‌٪ ۹۰ ژ زارۆکان و تیکراپی هژمارا ددانین پیتیبووی یان که‌فتی یان حه‌شوکری، هه‌شت ددانن ل ده‌٪ هر زارۆکه‌کی. دبیت کریارا پیتیبوونا هه‌ستیکان پشتی چه‌ند خوله‌کین کیم ژ فه‌خارنا فه‌خارنین گازی دهست پیپکه‌ت، ئه‌وزی ژبه‌ر ترپاشاتیین دناف وان فه‌خارنان دا.

ئهو که‌سین بەردەوام فه‌خارنین گازی فه‌دخون، ددانین وان پتر ژ یین که‌سین دی تووشی ژ دهستانا ته‌خا مینای یا ددانی دبن. ئهو فه‌خارنین شه‌کر تىدا پتر ژ فه‌خارنین دی دبیته ئه‌گه‌ری پیتیبوونا هه‌ستیکان.

#### فه‌خارنین گازی گرژی و ئالۇزىيان ل ده‌٪ مرۆڤى زىدە دکه‌ن:

دبیت ل ده‌٪ وان گەنجىن ب ئاوايىھى بەردەوام فه‌خارنین گازی فه‌دخون، هندهك ئارىشەيىن ساخله‌مېي پەيدابىن وەك نەمانا چالاکىيەن مرۆڤى يىن جەستەبى و پەيدابوونا گرژى و ئالۇزى و خەمان ل ده‌٪ مرۆڤى. پەيوەندىيەکا راستەخۇ و بەروۋاڭى دنافبەرا زىدە فه‌خارنا فه‌خارنین گازى و نەمانا چالاکىيەن جەستەبى و گرژىي ل ده‌٪ سنىلەيان ھەبە ب تايىبەت ل ده‌٪ وان كەسین رۇۋانە چوار بتلىن ھەمان جور فەدخون. جەن ئاماژەپىكىرنى يە كو ھەبۇونا كەرسەتەيىن وەكى كافائىنى دناف فه‌خارنین گازى دا يەك ژ ئه‌گەرین سەرەكى بى خىرتىبوونى يە ل ده‌٪ سنىلەيان.

#### فه‌خارنین گازى و هه‌ستىك:

تۆخمى فسفورى پىكھاتەيەكى سەرەكى يە دناف فه‌خارنین گازى دا و ژ لاپى خو فە د دبیته ئه‌گه‌ری ژىكىشانا بىرا عمباركىرى يا تۆخمى كالسىومى دناف هه‌ستیکان دا. ئارىشا مەزن ل وى دەمى پەيدابىت دەمى زارۆك و سنىلە ل وى قۇناغا ژىي خوه پەنايى دېنە بەر فه‌خارنین گازى دەمى لەشى وان د گۈپىتكا كريارا گەشەكىندا هه‌ستیکىن خوه دا بىت كو پىندۇ ب بىرەكە مەزن يا كالسىومى ھەبە.

فه‌خارنین گازى كارتىكىرنەكا خراب ل سەر كريارا مىۋانا تۆخمى كالسىومى دناف هه‌ستیکان دا ھەبە. ئه‌گه‌ری ژى چەندى ژى بۇ ترپشىن فسفورىك و سترىك دزقپىت يىن

دناڭ ئاشكى دا يەكگىرنى دگەل كالسيومى دناڭ خوارنى دا دكەت. ب ۋى رەنگى بېرەكا كىم يَا كالسيومى دى چىته دناڭ خوينى دا و ئەڭ برا كىم نەشىت پىيىدىن هەستىكان دابىن بكمت ژبهر ھندى دى مروقق تۇوووشى ئارىشە يَا پىتىبۇونا هەستىكان بىت.

### نەرىتىن خوارنى يىن شاش دگەل فەخارنىن گازى:

ب مخابنى ۋە ھندەك راھاتنىن خۆراكى يىن شاش ھەنە كو ھندەك ل دەمى سەرەدەرىيى دگەل فەخارنى گازى دكەن ئەنجام دەمن، ئەۋۇزى دانانا بتلەكى فەخارنىن گازى بۇ سەر سەرا خوارنى ل شۇونا شەربەتىن سروشتى يان شىرى. ئەڭ نەرىتىه يى خرابە چۈنكى دبىتە ئەگەر ئەندامىن خىزانى ب ئاوايىكى دروست خوارنى نەخون يان كىم خوارنى بخون ژبهر كو فەخارنىن گازى دى ھەستەكى تىرّبونى دەتى ئەۋۇزى ژ ئەنجامى زىدەبۇونا وان گازان دناڭ ئاشكى دا.

يا زانايە كو فەخارنا شەربەتىن سروشتى ل دەڭ گەنچان گەلەك يَا كىمە. گرنگىا ۋان شەربەتان د ھندى دايە كو زىدەرىن زەنگىين ب ۋىتامىن و خوى يىن كانزاىي يىن گرنگ بۇ لەشى، زىدەبارى ھەبۇونا ۋان كەرسەتەيىن دېيىزنى "كەرسەتەيىن دىزى ئوكساندىنى" كو مروققى ژ ھندەك جورىن پەنچەشىرى و نەخوشى يىن دلى دپارىزىت. رەنگە ھندەك قوتابى يىن قوتابخانە و زانكۈيان ل سەر ھندى راھاتىن كو سېيىدى زوو فەخارنىن گازى دگەل تىشتى بخون ب تايىبەت دەمى تىشتى ل خارنگە يان كافىتىريايى دخون. ئەڭ نەرىتىه قوتابى ژ فەخارنا شىرى ل دانى سېيىدى بىبەھر دكەت ول دووڭ دا ژى دەلىقە يَا وى بۇ بەھەستەتىنانا بېرەكا پىيىدى يَا تۆخمى كالسيومى ژ بۇ دروستكىندا ھەستىكان كىم دبىت.

### **سېيىھم: كەرسەتەيىن زىدەكەر ل سەر خوارنى**

مەرم ژ كەرسەتەيىن زىدەكەر ئەو كەرسەتەنە يىن ل سەر خوارنى دھىئىنە زىدەكەرن ل دەمى ئامادەكەرن و دروستكىن و عەمباركىندا وئى ۋېچىجا چ بۇ باشتلىكىندا ساخلهتىن وى بىت يان ژى ژ بۇ زىدەكەرنا ماودىيى پاراستنا وى يان بۇ ھەر مەرمەكە دى يَا

بازرگانی و تایبەت بیت. ل سەردەمی ئەفروگە، ئەف کەرسەتەیە ب ئاوایەکى بەرفەھە ل دەمی بەرھەفکرنا خوارنین قودیکىرى و دەستكىرد و خوارنین ئامادە يان يېن ب لەز دەيىنە بكارئىنان.

رەنگە ج خوارنین قودیکىرى يان ب لەز ژ كەرسەتەيېن رەنگىن يان كەرسەتەيېن پارىزگەر بۇ خوارنى دېبەھەر نەبن! هەرچەندە بكارئىنانا هندەك ژ ۋان كەرسەتەيەن ج زيانىن هوسا يېن مەزن نىين، لى د راستى دا ئەو كارىگەريا گەلەگ كەرسەتەيېن دى پشتگوھ دەھافىزىن، هەروھەكەن دەھافىزىن، هەروھەكەن يان دەپەنچەشىرى پەيدا دەنەن يان نە. دېيت هندەك كەس تووشى هەستىيارىي بن دەمى خوارنەكى دخوت كۆ يەك ژ ۋان كەرسەتەيېن رەنگىرنى يان پارىزگارىي تىدا بىت يېن بەرھەفکەر يېن خوارنین قودیکىرى دەنەنە دنەنە دنەنە.

ژبەر هندى، رېكخراوا ساخلمىا جىهانى و رېكخراوا خۆراكى و چاندىنی رابوویە ب دەستىيشانكرنا هندەك پېقەرېن جىهانى يېن دەستىيشانكرى بۇ ھەر كەرسەتەيەكى و بپا وان ياكو دەلىقە ب مرۆڤى دەھىتە دان رۇڭانە بخوت.

ب ئاوایەکى گشتى، قەدەيە كەرسەتەيەك بۇ سەر خوارنى بەھىتە زىدەكىن كۆ كۆلىنىن زانستى دىيار كربىت ئەو كەرسەتە دېيتە ئەگەر ئەخوشىيا پەنچەشىرى. ئەف چەندە ب راستى دگەل هندەك رەنگەرەن خۆراكى پەيدابوویە يى دېيىزنى "ئامارت" و كەرسەتەيېن ب ناھىيى "سكلامات" و گەلەكىن دى.

پترىا وەلاتان پېڭىرىي ب ۋان پېنمايمىان دەن، لى ل ۋان سالىن دوماهىيى ل وەلاتىن پېشکەفتى بانگەواز دەيىنە بلند كرن و داخوازا فەگەپىانى بۇ سروشتى دەن و داخواز دەن كەرسەتەيېن زىدەكەر نەيىنە بكارئىنان يان ب رېزەيەكا گەلەك كىيم بەھىنە بكارئىنان تا دگەھىتە وى رادەي بەرھەمەيىنەرېن خوارنى فى گوتىنى ل سەر بەرھەمەيىن خود دەنفيسن "ئەف بەرھەمە يى فلايە ژ كەرسەتەيېن پېشەسازى" يان "ئەف خوارنە ياخلايە ژ رەنگىن پېشەسازى" و ب فى رەنگى. شىرتا سەرەكى ھەر دى ئەو بىت كۆ هندى ژ مە بەھىت خوارنین پېتكەتى ژ كەرسەتەيېن زىدەكەر كىيم بکەين و بەرئ خود بەھىنە خوارنین سروشتى وەك كەسکاتى و فيقى و دانودكاك و باقلەمهنىان. هەردىسان ياخپىدىقىيە سانسۇر ل سەر ھەموو بەرھەمان د ھەموو قۇناغىن بەرھەفېركىرنى دا بەھىنە دانان و هندى د شىيان دا بىت دەرمانىن مىرىكۈز ب ئاستەكى كىيم بەھىنە بكارئىنان.

## چوارہم: پیگوھوڑکین شہکری

که هسته‌یین پیگوهوپک یان ژی شرینکه‌ر نه و که هسته‌یین زیده شرینن لی چ  
گه رموکه‌یان نادنه لهشی و هرسکرنا وان پیدفی ب ئەنسولینی ناییت. ژبه‌ر هندئ د  
پیشه‌سازیا بهره‌م ئینانا هندهک خوارنین تاییبەت دا دهینه بکارئینان ودک قەله‌ویی و  
خوارنین تاییبەت بۇ نەخوشین شەکری.

ب ٹاوایہ کی گستی چہندیں جو رین شرینکہ ران ہئنہ ، وہ کہ:

سکارین:

ههچهندہ فەکۈلینەكا كەفن دىاركربوو كۆرەستەيى ساكارىن دېبىتە ئەگەر ئەيدابۇونا پەنجەشىرە مىزلىدانكى ل دەف گىانەورىن تاقىيەھى. لى پشتى هيڭى گەلهك زانا شىايىنە سەر ب فى شاشىي ھەلبىن و دووپات بىكەن كۆ فى بوجۇونى ج راستى بو نىن. لەورا ژى بكارئىنانا وي ل ھەمۇو جىهانى نەھاتىيە قەددەغەكىن و گشت رېكخراوين ساخلەمى يىن ئەمرىكى ل سەر ھندى رېكەفتىنە كۆ بكارئىنانا ساكارىنى كارەكى رېپېدايە.

نہ سپارتا م:

بهره‌ههکنی نیمچه سروشته یه و پلا شیریناهیا وی دگه‌هیته (200-150) جاران پتر ژ شیریناهیا شهکری. ریکخراوین ساخلمیی بین ئەمریکى ل سەر بكارئینانا وی بۇ نەخوشین شەکری و ئەو كەسىن دەقیت سەنگا خود بىنە خوارى ریکەفتىنە. د راستى ئەو كەسىن يەكانە بین هزر دكەن كو كەرسەتەيى نەسپاراتام دى بۇ وان تارىشەكى چىكەت، ئەو بین توشى نەخوشىيەكا بوماوهى ياشەن ب دەگەمنەن ب نافى "فەنەل كىتون يۈرۈپ، زېدەرىبارى نەخوشىيەن حەگەری بین يېشكەفتى و ۋەننەن ب دوو گىان.

سوکرالوڑہ

هەر دىسان دېئىنى "سېلىندا" و پلا شىريناھيا وى دىگەھىتە (600) جاران پتەز شىريناھيا شەكىرى. پشتى دووپاتىكىرنا چەندىن فەكۇلىنان، رىيەقەبەر يارا دەرمان و خوارنان يان

ئەمرىيکى دانپىيدان ب سەلامەتىا وى كرييە. ئەڭ كەرەستەيە دگەل قەخارن و سېياتيان بكاردھىت. زىدەبارى شريناھى يىن بەستىگرتى و شەربەتان. تاما وى ژى ودكۆ تاما شەكرا سروشتى يە چونكى يا ژ شەكرا خوارنى هاتىيە دروستكرن، لى دناف سىستەمىن ھەرسكىنى يى مەرۋەتى دا ناهىيەتە ھەرسكىرن، ژبەر ھندى چ گەرمۇكەيان ژى نادەت.

## 1. ئەرى پېڭوھەرلىكىن شەكى ئارىشە ھەنە؟

دېيت ھندەك كەسان ھەستىيارى ژ پېڭوھەرلىكىن شەكى ھەبىت و گازندهيان ژ سەرئىشان و تىكچۈونا ئاشكى خود بىكەن. بىسپورىن خۇرالى دېيىز: "ئەو بېرىن بكارهاتى يىن پېڭوھەرلىكىن شەكى گەلەك دكىيەن، ژبەر ھندى چ ئارىشەيان بۇ مەرۋەتى پەيداناكەن كو ژ ھەئ ئامازەپېكىرنى بن."

## 2. بوخته:

ئەگەر تو يى نەچار نەبى ل بەر گەرمۇكە يان ئاستى شەكرا خود يان دناف خويىنى دا بىراوهستى، پېىدىقى بكارئىنانا پېڭوھەرلىكىن شەكى ناكەت. لى ھەكە تو پېىدىقى ب زېرەقانىكىرنا سەنگ و شەكرا خود يان خويىنى بىكەي، پېڭوھەرلىكىن شەكى بكاربىنە. ل دووف راپورتەكا خوارنى و دەرمانان يان ئەمرىيکى و رېكخراوىن ساخلمىي يىن ئەمرىيکى، پېڭوھەرلىكىن شەكى د ئارامن ب تايىبەت ھەكە زېدەي سۇران نەھىيەتە وەرگەتن. ھەزى ئامازەپېكىرنى يە كو چەندىن جورىن دى يىن پېڭوھەرلىكىن شەكى يىن سروشتى ھەنە كو ل سەرى لىستى ھنگەيەن دەھىت ئەۋۇزى كەرەستەيەكى ناخخويى يىن ب مفایە.

## پېنچەم: ژەھراوىبۇون ب خوارنى

ئەڭ رەوشە يان حالەتە پەتىيا جاران ژ ئەنجامى خوارن يان قەخارنەكا پىيسبووى ب مىكرۆب و ۋايىرۇسان پەيدادبىت. لى ھندەك حالەتىن ژەھراوىبۇونا خوارنى ژ ئەنجامى ژەھرا مىكرۆببىن ئامادە دناف خوارنى دا پەيدادبىت.

ژئهگەرین سەرەکى يىن ژەھراوېبۇونا خوارنى، بەكتريايىن سالمونيلا و ئىشىريشيا كولاي *E. coli* نە كۆ ب ئاوايەكى گشتى دناف گوشتى دا ھەنە و دېيت نىشانىن ۋى نەخوشىي ھەر زوو پشتى بورينا چەند دەمزمىرىن كورت ديار ببن، يان ژى رۆزەكى يان دووان پشتى خوارنا پىسپۇوی پەيدا بېيت.

ئەو ژەھراوېبۇونا خوارنى يا ژئەنچامى ھەزماھەكا بەكتريايىن ژ جورى ھشىي ترى يىن گروڤر *Staphylococcus aureus* ھەر زوو نىشانىن وى (6-2 دەمزمىران) پشتى خوارنا پىسپۇوی دەركەفەن. ژ دەستدانا شلەيىن لەشى يەك ژ نىشانىن ھەرە سەرەكى يىن ژەھراوېبۇونا خوارنى يە. دېيت ئەو ھشكبۇونا ژئەنچامى ژ دەستدانا شلەمنيان گەلەك يا مەترىسىدار بىت ئەگەر ھات و ھەر زوو ل شۇونا وان ھندەك شلەيىن دى نەھاتنە دان بۇ نەخوشان.

## 1. دەستنىشانكىن:

- دېيت دلرابۇون و ئىسىك ھەبن.
- ئىشى ئاشكى يا دەم دەمى.
- زكچۈونەكا خويىناوى ھندەك شەقان.
- سەرئىشان و تايىن گران.
- ئەگەر ھات و شلەيىن ژ دەستدای نەھاتنە قەرەبۇوكرن، رەنگە ھندەك نىشانىن جەن حىبەتىي دياردىن يان ژى ھۆشا مەرۇشى تىكبېچىت.

## 2. چارەسەرى:

- ژئەخوشى داخواز بکە خود درېڭىز بکەت و بىيەنا خود ۋەددەت.
- پېىدەقىيە بىرىن باش يىن شلەيان بۇ نەخوشى بەھىنە بەرھەقىرن و پاشى پەيوەندى كرن ب نەخوشى راۋىپېڭكار.

بهشى سىي

## لەش سقكى و وەرزش

### يەكەم: گرنگىيا چالاکىيەن جەستەئى

رەنگە بۆ مرۆڤى گەلەك يا ب زەممەت بىت بېيت خودانى ساخلمىيەكا باش بى  
كۆ گرنگىي ب دەته چالاکىيەن جەستەئى و وەرزشى بکەت. لەشى مرۆڤى نەھاتىيە ئافراندىن  
داكىو يى بەتال و ژ كاركەفتى بىت، بەلكو ئەو پىلۇقى ب چەندىن چالاکىيەن جەستەئى ھەمەيە  
داكىو تۈوشى تىكچۈون و لاوازى و چىرسىنى نەبىت. بەروۋازى، ئەنجامدانا وەرزشى ب  
ئاوايەكى رېكوبپىاك كارىگەرىيەكا مەزن ل سەر رەوشَا ساخلمىيَا مرۆڤى يَا لەشى و ئەقلى و  
دەرروونى ھەمەيە و دېيتە ئەگەر ھەست ب بەختە وەرى و ساخلمىيەكا باش بکەت.

گومان تىدا نىنە كۆ پشتگۇھە ھافىيەندا وەرزشى و پەيرەوكىن سىستەمەكى ژيانى  
بى سىست و خاف، چەندىن كارىگەرىيەن نەرىپىنى ل سەر ساخلمىيَا مرۆڤى بجهە دەھىلىت وەك:  
زىدەبۇونا توшибۇونا مرۆڤى ب نەخوشىي يىن دلى و بورىيەن خويىنى و قەلەھەويى و نەخوشىا  
شەكرى و پىتىبۇونا ھەستىكەن و بىزازىي و مەھىينا خويىنى د بورىيەن خويىنى يىن پىيان دا  
و گەلەك نەخوشىيەن دى.

داتايىن رېكخراوا ساخلمىيَا جىهانى ئاماژى ب ھندى دەمن كۆ سالانە نىزىكى  
مليون مرۆقان ل سەرانسەرى جىهانى ژ ئەنجامى پشتگۇھە ھافىيەن چالاکىيەن جەستەئى و  
كىندا وەرزشى گىانى خود ژ دەست دەدەن. ل سەردەمئى ئەفروكە دا، يەك ژ ئەگەرىيەن سەرەكى  
مەنى ل سەرانسەرى جىهانى، رۇونشتىندا زىدەيە كۆ ئەف چەندە ژى سىستەمەكى ژيانى يى  
قلايە ژ ھەمەمۇ جورىيەن چالاکىيەن جەستەئى.

پیشکەفتىنىن تەكىلۇزى و شارستانى د گشت بوارىن ژيانى دا ل ۋان سالىن دوماهىي بۇونە ئەگەر ئېدابوونا گوھۇرىنىن مەزن د شىۋازى ژيانا تاكە كەسان دا ب پەنگەكى رېڭىن و كاركىنا مەرقۇن ل دەمى كارى گەلهك كىمبۇويە كۆ بەرى ھينگى مەرقۇنى زەممەتەكا لەشى ياخىن دېرىن دەرىن، بكارئىنانا ئاميرىن كارەبايى جەن كارى دەستى د بوارىن چاندىن و پىشەسازىي دا گىرتى يە، ھەروەك كا چەوا ئامرازىن فەگوهاستنى يېن سەرددەم جەن رېقەچۈنى گىرتىنە.

پتىيا كارىن ئەفروكە جورەكى رۇتىنىي پېقە دىيارە و پېدۇنى ب پەنچ و تىكوشە لەشى و زەقەكان نابىت. ژ ئەنجامى قىچەندى تىكىرايى چالاکىيەن جەستەي يېن رۆزانە يېن گشت خەلکى هاتىيە خوارى.

#### وەرزش بۇ ھەمووان:

رېكخراوا ساخلەميا جىهانى دىاردەكت كۆ ئەنجامداانا وەرزشى و گشت چالاکىيەن دى يېن جەستەي بۇ ماودىي (30) خولەكان يان ھافىيەتىدا دەھ ھزار پىنگاۋان د رۆزەكى دا تىرا ھندى دكەت مەرقۇھەست ب ساخلەمەكاباش بکەت و ژ نەخوشيان يېن دوور بىت. مەرقۇھەست قان خولەكان ب ئەنجامداانا چەندىن كارىن سادەقە ببورىنىت وەك رېقەچۈن ب پىيان يان سوواربۇونا پايىسىلى يان ب سەركەفتىدا دەرەجكان و پاقزىكىدا مالى، يان ژى ئەنجامداانا جورەكى وەرزشى خو ھەكە ل پېش تىلەقزىيونى ژى بىت.

ج پىنهقىيت جەلاكىن رۆزەلاتا نافىن كۆ جەلاكى مە ژى يەكە ژ وان جەلاكىان، ژ جەلاكىن ئەورۇپى و ئەمرىكى پىشکەفتىتە د بوارىن كىسلىنى و بىيغىرتى و قەلەوى و سەنگا لەشى يا زىيەدە و نەخوشىيەن جوراوجور دا! چونكى ل ۋان جەلاكىن بىيانى وەرزش ب گەنچان ب تىنلىق ۋە يا گەنچان نىنە. بۇ نموونە، سى چارىكىن دانعەمرين وەلاتى ئەمانىا وەرزشى دكەن ھەتا يارىكەر ئەپىي "كورت مايمەر" د ژىيى (81) سالىي دا بۇ يارىكەرەكى نافدار و خوھ بۇ بەستەتە ئىننانا ناسنائى باشتىن گولپارىز بەرپەزىز كەرسى.

## دوووهم: مهودم ژ تىيگەھى چالاکييەن جەستەي چىيە؟

مهودم ژ تىيگەھى چالاکييەن جەستەي ئەوه لفاندىن لەشى يە ب ھەر رېكەكا ھەبىت ژ پېيغەمەت مەزاختنا تىيەنى و سووتنا گەرموكەيان. ئانکو ب كورتى ئەم دىشىيەن بىزىن لفاندىن لەشى يە. دەمىٽ تو ب رېقە دچى يان مالى پاقۇز دكەى يان ب سەر دەرەجىكان دكەقى، تو يىن جورەكى چالاکييەن جەستەي ئەنجام ددە و مفای دگەھىينىيە ساخلىميا خود. ل ۋىرى يَا گۈنگ ئەوه مرۆڤ خەبات و تىكۈشانەكا مەزۇن ئەنجام بىدەت ژ كەسەكى ژيانا خود ب ئاوايىھەكى ئاسايى ب رېقە دېبەت.

مرۆڤ كىيىچ جورى وەرزىش يان چالاکيان ئەنجام بىدەت ج ۋارىشە تىدا نىنە، بەلكو يَا گۈنگە ۋان چالاکيان ب ئاوايىھەكى رېكخستى و رېكۈپىك ئەنجام بىدەت. چونكى لەشى مرۆڤى نەشىت مفای وەربىگىت ئەگەر ھات و بەردەۋامى نەدا ئەنجامدانان وەرزشا خود.

## سىيەم: مفایيەن چالاکييەن جەستەي

### 1. چالاکييەن جەستەي بىن رېكخستى:

چالاکييەن جەستەي بىن رېكۈپىك گەلەك مفایيەن يىن مەزۇن ھەنە. ئەنجامدانان ھەندەك ژ ۋان چالاکيان وەك رېقەچۈونا رۆژانە و رېكۈپىك بۇ ماۋەيى سىيە خولەكان بەسە مرۆڤ ۋان مفایان ب دەست خود ۋە بىنیت و چەند ئەڭ ماۋەيە زىدەتلى بەھىت، مفایيەن وى ژى زىدەتلى دەھىن.

ب ئاوايىھەكى گشتى، چالاکييەن جەستەي بىن رېكخستى مگرتىيا حالەتىن مرنى يىن پېشىۋەخت و ژ نىشكەكى ۋە كېيم دكەت. زىدەبارى كېمكىرنا مگرتىيا حالەتىن مرنى ژ ئەنجامى نەخوشىيەن دلى و راھىستىيانا مەئى. ھەردىسان ب رېڭىز (20٪) ژى مگرتىيا توشبوونى ب نەخوشىيا پەنچەشىرلا قولونى و (50٪) مگرتىيا توشبوونى ب نەخوشىيا شەكىرى كېيم دكەت. د ھەمان دەم دا كونتۇلى ل سەر سەنگا لەشى دكەت و ب رېڭىز (50٪) مگرتىيا توشبوونى ب قەلەويى كېيم دكەت. ئەڭ چالاکىيە مرۆڤى ژ بلندبۇونا فشارا خوينى دېارىزىن كو نوکە پېنجىكا (5\1) ژ خەلکى جىهانى يىن پېيگەھەشتى يىن توشبووينى، زىدەبارى

پاراستنا ههستيکين مرؤفى ژ تيچوونى و كيمكينا مگرتيا توшибوونا ژنان ب شكمستا سهري ههستيكان ب پىژهيا (50٪) و د ههمان ددم دا مرؤفى ژ مهترپسيا توшибوونى ب نهخوشىيىن پشتى و بن پشتى دا دپاريزيت.

ورزش مرؤفى ژ چەندىن حالات و نهخوشىيىن دهروونى دپاريزيت وەك كەرب و كين و دوودلى و ههستىرن ب بىزارى و تنبىبۈونى. ژبەر هندى ئەنجامدانا وەرزشەكا ساده وەك رېقەچۈون و سواربۇونا پايىسلەن يان كرنا ياريان رەوشىا مرؤفى يا دهروونى باشتى لىدكەن. يەك مفایيىن وەرزشى يىن هەرە گرنگ ئەمە مرؤفى ژ چەندىن كارىن خراب و مەترپسیدار دپاريزيت نەخاسىم زارۇك و گمنجان. بۇ نموونە بكارئىنانا كەرسەتىيىن بېھوشىكەر يان بكارئىنانا سىستەمەن خوارنى يىن نەساخلەم يان توندوتىرى و هەفرەكىان.

ورزش و چالاكىيىن جەستەن نە ب تىنى مفای دگەھينە مرؤفى، بەلكو مفا بۇ ئابورى دەولەتى ژى هەيە ب رەنگەكى دى تىچوونىيىن ساخلەمەن و كرينا دەرمانان ل سەر حکومەتى كىم دېيت و ئاستى قوتابخانە يان بلند دېيت و رېڭىز نەبەرەھەۋبۇونى ل سەر كارى كىم دېيت.

### چالاكىيىن جەستەن مرؤفى دپاريزن ژ:

- نهخوشىيىن بورىيىن خويىنى
- نهخوشىا شەكرى
- بلندبۇونا فشارا خويىنى
- پەنجەشىرا قولونى
- دوودلى و بىزارى
- پاراستنا سەنگا لەشى يا نورمال

## 2. بوجى ئەم د خەمسارىن؟

جەيى داخى دگەل ۋان ھەمۇ مفایيىن وەرزشى يىن ئەرىنى يىن بەرى نوگە مە ئامازە پىكىرىن، دى بىينىن ھزماھەكا كىم يا خەلکى وەرزشى دكەن. ئەقىن وەرزشى نەكەن ژى چەندىن ھېيجهتان دكەن بەلگە، وەك نەبۇونا دەمى پېيىنى و گونجاى ژ بۇ كرنا وەرزشى، يان ژى نەبۇونا ج پشتەغان و پالدىرىن دهروونى و ناخخويى. زىدەبارى بىخىرەتى

و نفستنا زیّدە و تەکنولوژیا سەردمەم يا پەتىيا خەلکى ب خود فە مژۇول كرى. رەنگە نەبۇونا جەپىن تايىبەت بۇ وەرزشى يان نەبۇونا ھەڤالان فاكتەرەكى سەرەتكى بىت كۆ مەۋھەن پېشەقانى نەبىت ھندەك جورىيەن وەرزشى و چالاکىيەن جەستەئى ئەنجام بىدەت.

وەرزش دېيتە ئەگەر مەۋھەن دەمى خود يى قىلا ب كارىيەن مەفا فە ببورىنىت و خود ژ گەلەك كار و كريارىيەن شاش و خراب بىدەتە پاش وەك كىيىشانا جىڭارەيان و بكارئىنانا كەرسەتەيىن بېھوشكەر و تۈندۈتىزىي بەرامبەر خەلکى دى.

### 3. چالاکىيەن جەستەئى و دل:

گشت ژىيەدرىيەن پېيشكى دووپاتىيە ل سەر ھندى دەن كۆ راھىيىنانىن وەرزشى وەك رېقەچوون و غاردانەكا ب لمز و سواربۇونا پايىسكلى و كرنا مەلەقانىيان بۇ ماۋەدى سى خولەكان ب ئاوايىھەكى رۆزانە يان پىيىج رۆزان د حەفتىيەكى دا، مەۋھەن ژ ۋانىن سىنگى و جەلتەيىن دلى دېارىزىت. ئەنجامدانانا وەرزشى و چالاکىيەن جەستەئى ژ پىيىج لایان فە مەفای دىگەھىنە دلى مەۋھەنى:

**پەكەم:** نزمىكىرنا ئاستى كوليسىرولا زىابەخش و بلندكىرنا ئاستى كوليسىرولا باش و پاراستنا فشارا خويىنى يا نورمال، ئەۋۇزى ب رېكا رامالىينا وى دوهنى ل سەر دىوارىيەن ناخخويى يىن بورىيەن خويىنى دا خىرفە بۇوى. باشتىرىن رېك بۇ ژىيەدەكىرنا ۋى جورى كوليسىرۇلى يىن ب مەفا كرنا راھىيىنانىن وەرزشى يە. چەند رېزا وى دناف خويىنى دا بلند بىت، مىگرتىا تەنگبۇونا بورىيەن خويىنى و ۋانىن سىنگى كېم دېيت.

**دوووهم:** كېمكىرنا سەنگا لهشى و پاراستنا بهژن و بالا مەۋھەنى.

**سېيىھم:** وەرزشىيەن جەستەئى فشارا بورىيەن خويىنى ل دەڭ كەسىن توшибۇوى ب نەخوشىيا فشارا خويىنى دئىنتە خوارى. ئەڭ وەرزشا رېكوبېڭ چەند ملىمەترەكان فشارا خويىنى يا مەۋھەنى دئىنە خوارى. ئەگەر مەۋھەن راھىيىنانىن وەرزشى بۇ كېمكىرنا سەنگا لهشى ب ئاوايىھەكى رېكوبېڭ ئەنجام بىدەت، ئەڭ چەند دى بىتە ئەگەر ئەو كەسى تووشى فشارا خويىنى يا بلندبۇوى پېلىقى ب دەرمانان نەمەنلىكتى، لى دەپت ئەڭ راھىيىنانە ل ژىير سەرپەرشتىيا نوشدارەكى بن.

**چوارهم:** ب ئاوايىهكى گشتى، وهرزش مروفى ژ گەلهك كار و رەفتارىن شاش ددته

پاش، بۇ نموونه كىشانا جگارهيان و بكارئىنانا كەرسەتىيەن بىېھوشكەر.

**پىنجەم:** كىمكىرنا مەھىينا خويىنى دناف بورى يېين خويىنى دا، ئەق چەندە ژى دېبىتە

ئەگەر مروف ژ مەترسيا مەھىينا خويىنى دەھىتە پاراستن. دېبىت هندەك خاندەغان پرسىيار

بکەن بوجى گرنگىيەكا زىيە ب مەترسيا توшибوونى ب نەخوشىيەن بورىيەن خويىنى ل دەق

زارۆكان دەھىتە دان؟

د پاستى دا نەخوشىيەن بورىيەن خويىنى پتە بەرەق گەنجان فە دەھىت و رۆز نىنه

گەنجهكى د ژىي سىيە يان چل سالىيى دا سەرەدانا پشقا چاقدىرييا دلى ل نەخوشخانەيان

نەكتەت، هندەك جاران گەنچىن د ژىي بىست سالىيى دا تۈوشى نەخوشىيەن دلى دىن.

نەخوشىيەن دلى ژ نىشكەكى فە پشتى ژىي چل سالىيى روونادەن، بەلكو ھەر ژ

بچووكاتى دەستپىيدىكەن و ھىيىدى ھىيىدى پىش دكەفن ھەتا ل دەمى دانعەمرىي دىيار دېبىت.

فەكۆلىينىن زانستى يېين نوو يېين كو تىدا لەشىن گەنچىن دنابېھرا (20-15) سالىيى دا تىدا

ھاتىنە كەلاشتىن، دووپات دكەن كو نىشانىن رەقبۇونا بورىيەن خويىنى ب ئاوايىهكى بەرچاڭ د

في ژىي وان يېين پىشوهخت دا دىيار بۇون.

ھەردىسان ئەو فەكۆلىينىن زانستى يېين چاقدىرييا زارۆكان دكەن ھەتا دگەھنە

قۇناغا پىيگەھىشتىن و ناسالاڭھەچۈونى دىاردەكەن كو فاكتەرىيەن مەترسىيدار يېين دىنە ئەگەر ئى

توшибوونى ب نەخوشىيەن دلى (وەك: بلندبۇونا ئاستى دوهنى دناف خويىنى دا، رېزا

كولىيسترلى، قەلەوى و بىيغىرەتى و گىزاتى) ل دەق گەنجان بەردهوام دىن ھەتا د ژىيەكى

مەزن دا ژ نوو ل دەق دىاردىن. لى دەمى مروف ھىيىستا د ژىيەكى پىشوهخت دا كونترۇلى ل سەر

فان فاكتەرىيەن مەترسىيدار دكەت، ئەق خوباستنە دېبىتە هارىيكار دەلىقەيا توшибوونا وان ب

نەخوشىيەن دلى د ژىيەكى بچووك دا گەلهك ياكىم بىت.

### مفاييەن و هرڙشى بُو دلى:

- نزمكرونا ئاستى كوليسترولى زيانبه خش و بلندكرونا ئاستى كوليسترولى باش و پاراستنا فشارا خويينى يا نورمال.
- كيمكرونا سنهنگا لهشى
- هاريكاره بُو هييلانا جگاركىشانى
- ماهينا خويينى دناف بوريان دا كىم دكهت.

### 4. چالاكىيەن جەستەمى و پەنجهشىر:

مرۆڤ دشىت خوه ژمه ترسيا توشبوونى ب نەخوشيا پەنجهشىرى ب تايىبەت پەنجهشىرا قولونى و مەمکان بپارىزىيت ئەگەر رۆزانه ب كىمى بُو ماوهىي نىف دەمزمىرى و هرڙشى و چالاكىيەن جەستەبى ئەنجام بدهت. ئەڭ چالاكىيە مرۆڤى ب رىزەيا (20٪) ز نەخوشيا پەنجهشىرا قولونى و ب رىزەيا (30٪) ز پەنجهشىرا مەمکان دپارىزىيت.

### 5. چالاكىيەن جەستەمى ل دەڭ ڙنان:

چالاكىيەن جەستەنى نە ب تىنى مفای دگەھىنە ساخلەميا ڙنى، بەلكو مفایەكى مەزن دگەھىنە شيانىيەن وى يىين ئەقلى ڙى تا وى رادەي ئەنجامدانانە هندهك راھىنانىيەن و هرڙشى يىين سادە دشىن هاريكارىا ڙنى بکەن شيانىيەن خوه يىين بىرتىزىي بپارىزىن. رۆزانه رېقەچوونا ب پييان بُو ماوهىي مىلەكى (1.6 كيلومەتر) يا گرنگە بُو پاراستنا خانە يىين مەزى. بىخىرەتى خوكوشتەنەكا هيىدى يە ل دەڭ ڙنى، نەخاسم ل دەڭ وان ڙننەن لهشى خوه پشتگوھ دەھافىزىن و هەتا دەمەكى درەنگ دەمینە د خەو و رۆژا خوه يَا مائى ڙى ب سەرەدان و ئاخفتنا ب تىلەفونى و تەماشە كرنا تىلەفۈزۈنى قە دبورىنن، لى كارىن پاقزىكرونا ناقمالى و بەرھەفرىكرونا خوارنى دھىلەنە ب هيقيا خزمەتكاران قە.

ز ئەنجامى قى چەندى، زن بەردەۋام دى گازىندان ژ ئەندامىن لەشى خوه كەت و سەرەدانىيەن وى بُو نوشدارى و نەخوشخانى دى زىيەدە بن. لى هەكە وان زانىبايە كو پىچەكى خوه بلاقىن و بېئىن و بچن، گەلەك ژ وان نىشانىيەن نەخوشىي ل دەڭ وان دىيار نەدبۇون و ساخلەميا وان دا يَا پاراستى بىت.

## 6. چالاکیّن جهسته‌ی و پشت نیشان:

پشت نئیشان تاریشه‌یه کا بهربهلاقه و بوویه ئەگەر ئەندرەتکرنا ملیونان مروفان ل سەرانسەری جىهانى د ھەممۇو جقاکان دا. ئەگەر ئىچىندى بۇ رۇونشىتا زىدە ل جەنلىكىارى يان مال يان ل سەر كورسيكىن خواندىنى دزفېرىت. بىيخرىتى و كىيم لقىن و قەلمەوى ۋىز ئەگەر ئىچىندى سەرەتكى يېئىن پشت نئیشانى نە. ھەلبەت نە ئەنچامدانا چالاکىيەن جەستەمى و وەرزشى زى دېيىتە ئەگەر ئەندرەتکرنا بىرلىك بەھىت.

نابیت روئی جهی نفستنی و بالیفکی ژی بهیته ژبیرکرن، چونکی جهی نفستنا  
مرؤفی بی نهرمتر بیت و بالیفکا وی یا نارامتر بیت دی پت ژ پشت نیشانی بی دوور بیت.  
باشترين ریک کو مرؤف پی خوه ژ ناریشه یا پشت نیشانی دوور بکهت، نهنجامدانان چهندین  
چالاکیین جهستهی و جورین و هرزشی یین جودا جودا و پشت په رخاندن و مه ساجه.

د راستي دا ئاريشه يا پشت ئيشاني نه كارهكى ب زەممەت يان مەحالە هەروەك كا  
چەوا گەلهەك كەس هزر دكەن، چىنكى نەچۈونا خوبىنى بۇ بۇ بىرپەرييەن پاشتى ب ئاوايەكى  
پىكۈپىيەك دېيتە ئەگەر مەرۆڤ ھەست ب ئيشانا پاشتى بکەت. بىرپەرييەن پاشتى پىيدىقى ب  
لەناندى نه داكو بەردەوام يا چالاك و زيندى بن. لەقىن ژيانى تىدا زيندى دكەت، ئەمۇزە ب  
رىيکا پالدىانا شلەمهنى يىيەن لمشى و ئوكسجىنى بۇ وان ھەستىكان.

نوشدار مه شیرهت دکهت کو هندهک راهینانیں تایبہت یین پشتی بکھین کو د  
پاستی دا راهینانیں سادنه و ددمهکی دریېر ژ وختی مرؤفی ناکوژن و پیدافی ب ج  
مهزادختن ناکهن. گرنګترين راهینانیں وهرزشی یین ب مفا یبو پشتی:

- دریزکرنا ههردوو دهستان بؤ لایی پشتی دهمی مرؤوف یی ژ پیرفه بیت ههتا ههست  
ب قورچاندنا بربپهیین پشتا خوه دكهی ب تاییبهت ل ددههرا بربپهیین خواری.  
رۆزانه راهیینانا گههاندنا تبلین دهستان بؤ تبلین پیان چهندین جاران ئەنجام بده.  
ئەف راهیینانه وەکو هندى يه تو فرەك ائافا تەزى بدهىيە بربپهیین خوه.  
پیکولى بکە هەر شەف بروونە خوارى و هەردوو پیئن خوه بگەھینە سەر رانین خوه  
پاشى هەر پییەكى جودا دریز بکە. ئەف راهیینانه دى مفای گەھینته لایی سەرى  
بی بربپهیین پشتی.  
خوه ل سەر پشتی دریز بکە و دهستین خوه بدانە بن ستويى خوه و پیئن خوه  
بلند بکە.

- نوشدار مه شیردت دکەن کو ھيىدى ھيىدى جاريئن خوه يىن راھىينانى زىدە بکەين، بۇ نمونە جاريئن دەستپېيىكى ب تىنى پىنج جاران بکە و پاشى ھيىدى بگەھىنە (15) هەتا (20) جاران د رۆژھەكى دا.

## 7. چالاكىيىن جەستەمى و پىتىبۇونا ھەستىكان:

ئەنجامدانما و درزشەكا سادە و رۆژانە باشتىن ھارىكارە مروقق ژ نەخوشيا پىتىبۇونا ھەستىكان بھىتە پاراست، ھەروەكى كا چەوا بەرھانىيى ژ ھەستىكان دکەت و ساخلەميا وان دپارىيىزىت.

## چوارەم: جور و بىرا چالاكىيىن جەستەمى

### 1. رېقەچوون ئەرزاڭتىرىن و باشتىن وەرزشە:

ھەموو جورىيىن وەرزشى و رېقەچوون و غاردان و مەلەۋانىيان مفایيەكى مەزن بۇ لەشى مروققى ھەيە و ساخلەميا وي دپارىيىزىن. ل دەق ھندەك مروقق كو ئەنجامدانما وەرزشى پتە مفایيىن دەرۋونى ھەنە ژ مفایيىن جەستەمى ب تايىبەت دەمى ب تىنى دەچىتە پىاسەكا درېز و ھزرىن خوه د ئارىشەيىن خوه يىن خىزانى و كەسوكى دا دکەت.

### 2. ئەز رۆزانە چەند وەرزشى بکەم داكو ساخلەميا خوه بپارىزم:

ئەنجامدانما ھەر جورەكى وەرزشى و بۇ ماوهىيى چەند خولەكان بىت، دى ھارىكارىيا تە كەت ھەست ب ساخلەمەكى باشتى بکەى. لى كىملىرىن دەمى تەرخانلىرى ئەوه رۆزانە مروقق نىزىكى 30 خولەكان ژ دەمى خوه بۇ چالاكىيىن جەستەمى و وەرزشى تەرخان بکەت كو ئەقە ژى دەمەكى باشه بۇ خوه پاراستىنى ژ ئىش و نەخوشيان. يان ژى دەمى كچەك رۆزانە دوو جاران بۇ ماوهىيى دەھ خولەكان مالى پاقىز دکەت و پشتى ھىنگى بۇ ماوهىيى 10 خولەكان ب رېقە بچىت. لى ھەكە تو ژ وان كەسان بى يىن ژ نوو بىريارا ئەنجامدانما وەرزشى داي، ل دەستپېيىكى تو دشىيى رۆزانە بۇ ماوهىيى 10 خولەكان بېرىقە بچى و پاشى ھيىدى ھيىدى ۋى ماوهى زىدەتى لى بکەى و گومان تىيىدا نىنە چەند ئەق دەمە زىدەتى لى بھىت

مفاييّن وى ژى دى پتلى هىن، لى ياكىن ئەوه مەرۆڤۇز جەھى خوه بلقلىت و بەھىت و بچىت خوھەكە بۇ ماوهىي چەند خولەكان بىت.

پىكولى بکە دەرهەجان ل شۇونا ئاسانسورى بكاربىينى، ھەرج نەبىت ل دەمىھاتنا خوارى. ھەردىسان پىكولى بکە دەمىت تو يېن ل نفيسينگەخە خوه رۇونشتى يان ژ پىرە ب تىلەفونى دئاخى، ژى هندهك لەقىن و راھىنانىن شەدیانا لەشى بکە و خوه وەربادە. دەمىھەچىيە بازارى يان سەرەدانەكى يان ھەر جەھەكى دى كۆنە هنە يېن دوور بىت بۇ مالا تە، پىكولى كە ب پىان ھەرە و ترۆمبىلى بكارنەئىنە خوھەكە ئەڭ دووراتىيە بۇ ماوهىي پىنج هەتا دەھ خولەكان ژى ژ مالا تە يادوور بىت.

### چوارەم: گەنچ و چالاکىيەن جەستەي:

ژ دەستدانا گەرمۇكەيان ل دووف سەنگا لەشى			چالاکىيەن وەرزشى
سەنگ	59-54	77-73	91-86
سواربۇونا پايىسىكلى ژ دەرقە	145-40	195-50	230-60
سواربۇونا پايىسىكلا جىيگىر	145-25	195-30	230-40
يارىيەن جەستەي يېن وەرزشى	105-40	140-50	165-60
چاندىن ل ناڭ باخچەي	80-30	105-40	120-45
يارىا گولفى	80-30	105-40	120-45
غاردان: 8 كم\دەمۇزىمۇر	90	115	135
غاردان: 10 كم\دەمۇزىمۇر	105	140	170

چالاکىيەن جەستەي يېن رېكوبېك چەندىن مفاييّن ساخلمى و جەستەي و دەروونى و جقاكى بۇ گەنچان ھەنە. ئەو گەنچ و سەنيلەيېن ب ئاوايىھەكى بەردەۋام و رېكخىستى وەرزشى دەكەن، ھەستىك و زەقلىك و گەھىن ب ئاوايىھەكى ساخلمە گەشە دەكەن و

دئ شىن كونتوقلى ل سەر سەنگا لەشى خوه كەن و خوه ژ دوھن و بەزى زىدە قورتال كەن، زىدەبارى بلندكىرنا ئاستى شيانىن دلى و هەردۇو سىيھان.

يارىيەن وەرزشى و گشت چالاكىيەن دى يېيىن جەستەى دەليقەيەكا باش بۇ گەنجان پەيدادكەت دەربېرىنى ژ كەسايەتىا خوه بەكەن و باودەرى ب خوه هەبۈونەكا مەزن و هەستى بەرپرسىيارىي و سەركەفتىنى ل دەف خوه پەيدا بکەن و ب ئاوايەكى باش سەرەددەرىي دگەل جڭاڭى بکەن و خوه دگەل بگونجىن. هەردىسان ئەف كارىگەرىيەن ئەرىيىن ھارىكاريا مەرۋەشى دكەن ب ئاوايەكى باش سەرەددەرىي دگەل ھەر رۇودان و پىشەتەكا نەچاھەرىكى بکەت.

بەشدارىيەرن د چالاكىيەن جەستەى دا، ژ بلى مەقايمىن ساخلمىي، باشتىن پېكە بەرئ گەنجان ژ چەندىن كارىن خراب ز زيانبەخش بەدەتە پاش وەك كىشانا جگارەيان و بكارئىنانا ۋەخارنىن كەنلى و كەرسەتەيىن بىيەوشىكەر. هەردىسان ھارىكاريا وان دكەت پېگىريي ب سىستەمەكى خوارنى يى ساخلم و رېكوبېك بکەن.

دەمى گەنچەك د قۇناغا سنىلەيى دا خوه فيرى وەرزشى دكەت و ئەف چالاكىيە دېنە بەشك ژ ژيانا وي، ئىدى گەلهك يا ب زەممەتە ژ وەرزشى دوور بکەفيت و ب درېزاهيا ژىن خوه دى ل سەر يى بەردەواام بىت، بەرۋاڙى وان كەسىن خوه فيرى بېخىرەتى و كىم لەپىن و هييۇونا كەرسەتەيىن خراب و بىيەوشىكەر كى كو رەنگە ھەتا دەرن ژى نەشىن خوه ژ ۋان كارىن خراب دوور بکەن.

لى ئەگەر تەماشەى جڭاڭى مە بکەين، دى بىنин كۆپتىيا خەلکى مە ب گشتى و گەنچىن مە ب تايىبەت خوه ژ ئەنچامدانا وەرزشى و چالاكىيەن جەستەى دوور كرييە. ھەلبەت ئەگەر ئى چەندى ژى بۇ تەكنولوژيا سەرەدمە دزفلىت كۆپتىيا گەنچىن مە ب خوه ۋە مژۇول كرييە. هەردىسان ھەبۈونا ھېزمارەكا مەزن يان ژى دگەل ھەڤالان بۇويىنە ئەگەر گەنچىن مە بىتىدا دەمى خوه ل ۋان جەيان و ب كىشانا نارگىلە و جگارەيان ۋە ببورىنيت ل شۇونا رۇزى دەمژىرەكى بچىتە ھولەكا وەرزشى يان ژى دگەل ھەڤالان پىاسەيان بکەت. هەردىسان گەلهك گەنچ بۇويىنە خودەنانىن ترۆمبىلىن خوه يېيىن تايىبەت و ئى چەندى ژى كارتىيەرنەكا نەرىيىن ل سەر شىۋاڙى ژيانا وان كرييە ب رەنگەكى كۆ ئىدى خيرەت نەكەت ھەتا جەھەكى نىزك ژى ب پىان بچىت.

## شەشەم: زىيىدەرەویي د وەرزشى دا نەكە

پىسايەكا سروشتى ھەمە دېيىزىت چىنابىت مەرۆڤ ژ رادى ھىزى خوه يَا سروشتى دەركەفيت و كارەكى ب زەحەمەتلىرى شىيانىن خوه ئەنجام بدهت، ئەۋۇزى ژ پىيغەمەت پىگەتنى ل پەيدابۇونا ھەر ئارىشەيەكا ساخلەمىي يان ئىشان و شەستىكان كۈ دى بىتە ئەگەر ئەو كەس بۇ ماوەيەكى درېز ژ وەرزشى دوور بکەفيت.

تشتەكى ئاسايى يە كۆ زىيىدەرەویي د وەرزشى ژى دا، خرابىيا وى پەترە ژ باشىا وى. ژبەر ھندى باشتىن پىك ئەوه مەرۆڤ ھەفسەنگىي د وەرزشى و ھەر كارەكى دى يى ژيانا خوه دا بکەت، ب تايىبەت ل دەف وان كەسىن ژىي وان ژ چەل سالان بورى، يان ژى ئەو كەسىن شىيانىن كرنا ھندەك راھىينانان ب تىنى ھەين.

پامانا قى چەندى ئەو نىنە كۆ كەسىن دانعەمر نەشىن وەرزشى بکەن و مفای ژى وەربىگەن، بەلكو بەرۋەڭىزى دروستە، چۈنكى وەرزش بۇ ھەموو كەسان ياب مفایە و دگەل مەزنبوونا ژىي مەرۆڤى ئەڭ مفایە پەترلى دەھىن.

## حەفتەم: ئىشانى چوڭان

قۇناغا سىنيلەيى قۇناغەكا پەرە ژ لەفين و چالاكى و وەرزش و هاتنۇچۇونى، ژبەر ھندى گەلهك جاران ئەڭ سىنيلە تۈوشى ھندەك ئارىشەيەيان دېن و لەشى وان دئىيىشىت ب تايىبەت چوڭىن وان. ئەڭ ئىشانە پەتر ل دەف پەتكەزى نىر ياب بەرەلاۋە، نەخاسم ئەوين بەرددوام تەپا پى دكەن و دېيت ئەڭ نەخوشىيە بۇ وان ياب بىيزار و دومدرېز "مۇزىن" بىت ب تايىبەت دەمى ب رېقە دەچن و پىيەن خوه دلۋىن.

ئىشانى چوڭان ژ ئەنجامى گەلهك كاران پەيدابىت وەك ھەبۇونا ئارىشەكى د راستىكىندا رانى و چوڭى دا يان ژى لەوازى و نەبۇونا چالاكىي د زەفلەكىن پى و چوڭى دا و دۇونشتىنا شاش ل سەر ئەردى يان كورسىكى بۇ ماوەيەكى درېز يان خوه درېزكەنەكا نەساحلەم. زىيەبارى بكارئىنانا پىلاقىن تەنگ و نەساحلەم. ئەڭ فاكتەرە ھەموو دېنە ئەگەر ئىشانى پېيان و چوڭى ب تايىبەت دەمى ب رېقە چوون و سەرکەفتىنا دەرەجىكان.

دەستنیشانکرنا ۋان حالەتان ژى بەھرا پت پېڭىنى كلىنيكى و تىشكى سينى يان تىشكى موگناناتىسى دېيت. لى چارھەسەرى ژ نەخوشەكى بۇ نەخوشەكى دى يا جودايىه لى پتريا جاران نوشدار دى نەخوشى شىرەت كەت چارھەسەريما سروشتى وەربگريت داكو زەقەلەكىن چوکى و خوه دووركرن ژ لەپىن و رۇونشت و رەپەيەننەن وەرزشى يېن نە ساخلمەم. هەردىسان بكارئىنانا دەرمان و ملحة مىن ژانكۈز "مسكن" و دۆزى كولبۇونان بۇ ماودىيەكى كورت دى هارىكاريما ساخبوونا جەھى ئىشانى كەت. هندەك جاران ژى نەخوش دى پېڭىنى بەندەك لفافەيان بىت ل دور پېن خوه بئالىنىت و پىلاپىن وەرزشى و نەرم بکەتە پېن خوه.

## ھەشتەم: ھورمۇن و وەرزش

دياردەيا بكارئىنانا ھورمۇنن ئاڭاڭرنا زەقەلەكان ل دەڭ وەرزشقانان ب تايىبەت يېن دچنە ھولىن لەش سەڭكى و لەشجوانىي، دياردەيەكا كەفنه و ھەر ژ مىزە ھەببويە. ھەرچەندە ھندەك حەززىيەرین ۋى يارىي ھندەك جورىن ھورمۇنن تايىبەت بكارئىن ژ پىخەمەت زىدەكىرنا شىيانىن خوه بۇ بلندكىرنا گرانيان و زۇو دروستبۇونا زەقلەكان، لى ھەممۇ يەكىتىيەن وەرزشى ل سەرانسەرى جىهانى بكارئىنانا وان قەدەغەكىرىيە و بكارئىنەرین وى سزا دەن نەخاسىم ل دەمى بەرىكانەيان.

گومان تىيدا نىنە ھەممۇ ئەم مالپەرین ئەلىكترونى و گۇفار و جەھىن گرنگىي ب وەرزشا لەشجوانىي دەن و يېن پىكلامى بۇ ۋان جورە ھورمۇنان دەن، بىزانىنن خوه ل سەر بىنەمايمەكى نوشدارى و فەكۈلىنن زانستى وەرنەگەن. ژېھەر ھندى يا ل سەر جەھىن پەيوەندىيدار و راھىنەرین ھۆلىن وەرزشى پېڭىيە ئەم بەردى يارىكەرین خوه ژ ۋان جورە ھورمۇنان بەندەن پاش و پشتەۋانىا وان نەكەن، بەلكو بەرۋەۋازى ل سەر وان پېڭىيە ئەم ب ئاوايەكى دروست و ساخلمەم پېڭىن ئەنجامدانا راھىنانىن وەرزشى و خوارنىن ساخلمەم بۇ وان دىار بکەن و وان ژ مەترىسىيەن بكارئىنانا حەبك و دەرمان و ھورمۇنان ئاگەھدار بکەن.

# بهشی چواری جوانیا خوه بپاریزه

## یەکەم: پاراستنا پرچى

### 1. مفا و ئارىشەيىن پرچى:

پرج ئەو فەروویە يى سەرى مەرۆڤى ژ تىشكا پۇزى يا دژوار دپارىزىت و د ھەمان دا سىمايمەكى جوان ددھته مەرۆڤى. پرچا پاڭز و تەيسۈك سىمايمەكى جوان و بالكىش ددھته مەرۆڤى و دېيىتە ئەگەر ھەست ب بەختەودى و دلخوشى بکەت.

لى پەنگە د قۇناغەك ژ قۇناغىن ژيانا مەرۆڤى دا، پرچا مە تووشى ھندەك ئارىشەيان ببىت: سەرك و ھشكىبۇون و زېرىبۇون و زېدەرەووپى د بكارئىنانا زەيت و دوھن و فيپى پرچى دا ھەموو ئەو فاكتهرن يىن كارتىكىرنەكا خراب دەنه سەر سەلامەتى و جوانىا پرچى و د ھەمان دەم دا مۇوبىيەن وى لواز دەكەن و دوھرىن.

گومان تىدا نىنە كۆ ئەف تىكچۇنىن پرچى ھەردوو رەگەز تووشى ئارىشەيان كرينى ب تايىبەت كچان. لى د پاستى دا ئەف تىكچۇونە ژ كەسەكى بۇ كەسەكى دى د جوودانە و پشت بەستنى دەنه سەر جورى پرچى و شىۋاازى سەرەددەرىكىرنى دگەل، زېدەبارى دەۋشا ژىنگەھى و فاكتهرىن بوماوهى.

بەرى كۆ بچىنە دنაڭ بابەتى ئارىشەيىن پرچى و شىۋاازى سەرەددەرىكىرنى دگەل ھەر ئارىشەكى دا، يا پىيىغىيە ئامازى ب ھندى بکەين كۆ ھەر مەرۆڤەك د رەوشەكا تايىبەت دا دەپەت و دەۋشا وى يا دەرەوونى و دوودلىا وى يا زېدە ل سەر پرچى گەلەك جاران زيانەكا مەزن دگەھىننە پرچا وى. ژېھر ھندى دوركەفتەن ژ توندوتىئى و سەرەددەريا رەق دگەل پرچى باشتىن رېكە پرچا تە ھەر ب نەرمى و جوانى بەمینىت.

## 2. پرچی ئارىشە سەرك

پرچى سەرك ئارىشە يەكا مەزىنە ياكو پتريا ژنان گازندان ژى دكەن نەخاسىم دەمى دېيىن دوماھىيىن داڭىن مۇويىن پرچا وان يىين بۇوينە سەرك. هندەك جاران ئەف ئارىشە ژ ئەنجامى زىيەد بكارئىنانا شامپۇيى يان زىدەرۈووی د شانەكرنا پرچى و بكارىنانا فېرى ھشكىرى دا پەيدادبىت.

پتريا جاران ئەف ئارىشە ژ ئەنجامى سەرەدرەيا شاش دگەل پرچى پەيدادبىت. بۇ نموونە، زىيە شداندىنا پرچى و بكارئىنانا لاستىك و رۆلىن تايىبەت بۇ فشار ئىخستنە سەر پرچى و گىريدىانا وى يان ژى گىريدىانا پرچى ب درېزاهىا شەقى ھەتا سېيدى، يان ژى بكارئىنانا هندەك كەرسەتىھېيىن كىيمىاىي يىين زيانبهخش بۇ سەرەحرىنە پرچى . ئەف ئەكتەرە ھەموو دېنە ئەگەر پرچا مەرۆقى بېيتە سەرك. لى هندەك جاران ئەف ئارىشە ژ ئەنجامى كىيماسىيەكا زىماكى پەيدادبىت. ب ئاوايىھەكى گشتى، ئەگەر ئەرەكى يى سەركبۇونا دوماھىيىن داڭىن پرچى ھەر دى مىنىت سەرەدرەيا شاش دگەل پرچى، ھەروەك كا چەوا پرچى ھشك پت تۇوشى ئارىشە يا سەركبۇونى دېيت ژ پرچى سروشتى.

## 3. پرچى ھشك:

دياردەيا ھشكبۇونا پرچى پتريا جاران ژ ئەنجامى بكارئىنانا لافاھەيىن پرچى يىين گەرم پەيدادبىت يان ژى سەرەحرىنە پرچى ب بايى فېرى يى گەرم و يان ئوتىكىنە پرچى. هندەك جاران زىيە بۇياغىرنە پرچى و خوارنهكا بىسەروبەر و نەسرۇشتى ژى دېيتە ئەگەر پرچا مەرۆقى ھشك بېيت.

نوشدار وان كەسان شىرەت دكەن يىين پرچا وى ب ئاوايىھەكى بوماوهى ھشك يان ژى تۇوشى ئارىشە يا ھشكبۇونى بۇوين، شامپۇيىن تايىبەت بۇ پرچى ھشك بكاربىن، زىيەبارى تىكەلكرنا چەند چېكىن زەيتونان دگەل شامپۇيى و پاشى پرج ب ئاوايىھەكى باش بېيتە شووشتن.

## 4. پرچا دوهنى:

كەلهك كەمس گازندان ئارىشە يا بلندبۇونا رېڭىز دوهنى دناف پرچى خوھ دا دكەن. پرچى دوهنى پېىدۇنى ب سەرەدرەي و چاڭدىرىيەكە تايىبەتە داكو رېڭىرىي ل ئارىشە يا

که‌فشكى پرچى يى دوهنى بگريت كو دوور نينه ببيته ئهگمرى پهيداكرنا تىيىكچوون و نه خوشيان د فهروويى سهرى دا. خودانىن پرچى دوهنى پىيىديه حهفتىي دوو جاران يان ب كىيمى هەر جارەكى پرچا خوه هەر بشون و خوه ژ وئى گوتگوتكى دوربىيختن كو زىدە شووشتنا پرچى بيتى ئهگمرى ودىيانا وئى.

ھەردىسان ل قانھەردوو جاران، يا پىيىديه بۇ ماودىيەكى شامپۇيى بھېلىھ ل سەر پرچا خوه و پشىتى هيڭى باش ب ئاڭى بشوى. پشىتى هەر سەر شوشتنهكى ژى نوشدار مە شيرەت دكەن كو ئاڭا لهيمونەكى ل سەر پرچا خوه بېھشىنин و پاشى باش ل سەر پرچى را بىنин و بەين و ب ئاڭى بشوين، چونكى ئەڭ لهيمونە هارىكارە بۇ نەھىيلانا چىك و پنېيىن دوهنى ل سەر داڭىن پرچى ماینە ئاسى.

## 5. فاكتەرىيەن دەرهكى:

پرچا تە تانجا تەيءى، لەۋرا گەلەك يا ب زەممەتە تو بشىي دەستان ژى بەرددەي. لى پىكھاتنا وى يا با يولۇزى دېيتە ئەگەر بەرددوام رۇو ب رووی فاكتەرىيەن دەرەكى بېيت ب تايىبەت ژى تىشكى سەربەنەفسى يازىانبەخش يان ژى كەرسەتىمىي كلورىن ئەۋى دكەنە دناف حەوزىيەن مەلەقانگەھان دا. زىدەبارى هندەك كەرسەتىيەن كىميابى يىن دكەنە دناف بۇياغىن پرچى و كەرسەتىيەن جوانكارىي و هندەك جورىن شامپۇيان دا.

خانەيىن ژ دەرقە يىن پرچى هەقدۇو دنخىيەن داكو خانەيىن ل بن خوه دا بپارىزىن كو ئەم دېيىزىنى كەفشكى پرچى. د حالەتىي سروشتى دا، داڭىن پرچى ب كەرسەتىيەكى تەحسى دەيىنە نخافتىن دېيىزىنى سىيان Seban كەرسەتىيەكى دوهنى يە و ژ لايى ڦەپرېزىن دوهنى يىن پىستى سەرى دەيىتە ڦېزتن ژ پىيەممەت نەرمىرن و تەيساندىدا پرچى. لى تىشكى رۆزى يادۇوار و خوى و ئەو ئاڭا كلورىن دناف دا دشىن شىدارىي ژ داڭىن پرچى بمىيىن و ۋى كەرسەتىي نەھىيلە پىيە، ژبەر هندى پرج تۈوشى ھشكبوون و تىكچوونى دېيت.

يا ژ ۋى چەندى خرابىز ژى ئەوه كو ئاڭا حەوزىيەن مەلەقانىدا د هندەك حالەتىي تايىبەت دا، دشىت تەخەكا كەسلى سەر پرچى زەر پەيدا بىمەت. ئەڭ چەندە ژى هيڭى پەيدادبىيت دەمى ئەو دەرمانىن بۇ كوشتنا كەقزا د ئاڭى دا بەيتە بكارئىنان تۆخمى سفرى

"نحاس" دناف دا بیت يان ژی تۆخمنى سفرى دناف وان بورىيىن ئاڤى دا بیت يىن ئاڤى درېزىنە حەوزى. ل وى دەمى تۆخمنى سفرى دى مىنتە ب پرچى ۋە و رۇنگەكى كەسک دەتى.

## 6. كەريمىن دوهنى:

هندەك كەس كەريمىن دوهنى يىن تايىبەت بكارىئىن ئەپىخەمەت نەرمىرن و تەيساندىنا پرچا خوھ. لى دوور نىنە ئەڭ جورە كەرىمە بىنە ئەگەر ئەنگەھاندىنى بۇ پرچى ب تايىبەت دەمى دېلەيەكا گەرمى يَا بلند دا دەھىنە بكارىئىنان.

هندەك كەريمىن دوهنى كەرسەتىيەن ھۆسا تىيدانە نە وەك وان كەرسەتىيەنە يىن فەرېزىن دوهنى يىن بن پىستى سەرى ۋە درېز. ئەڭ كەرسەتىيەدە بىنە ئەگەر ئەواز كەرنا پرچى و شەكەنداشدا داشقۇن و سەركبۈونا وان و دوور نىنە بېتىھ ئەگەر پەيدابۇونا وى حالەتى دېيىزنى "سووتنا كىميایى يَا پرچى" ھەرودكە كا چەوا دەمى ژىددەرىن گەرمى يىن بلند دەھىنە بكارىئىنان وەك شانە كەرنا پرچى ب فيېرى ھەوايى گەرم بۇ ماوهىيەكى درېز و ب بەردەۋامى. ئەم دىشىيەن ل شۇونا ۋان دوهنان، هندەك زەيتىن ۋەكى يىن تايىبەت بكارىئىن و ل سەرشۇويى ۋە دېلەيەدا بەرچى ھەوايى بەرچى كەفەتىھ دنافبەرا وان دا.

## 7. شامپۇ و پرج:

ھەممۇ جورىيىن شامپۇيان يىن بەرى چەند سالان ب تىن ئۇ بۇ مەرەما پاقىزىرنا پرچى دەھاتنە بكارىئىنان، لى ل سەردىمى ئەقروكە دا كومپانىيەن بەرھەم ئىينانا شامپۇيان چەندىن جورىيىن جودا ئىيختىنە بازارى كارى وان پاقىزىرنا پرچى ب تىن نىنە، بەلكو بۇ چەندىن مەرمىن دى ۋى دەھىنە دروستىرنا وەك چارھەسەرگەن ئارىشەيىن پرچى و فەررووپى سەرى. ب ئاوايىكى سەرەكى، كەرسەتىيەن پاقىزىرنى دناف شامپۇيى دا ھەنە، ژىددەبارى هندەك كەرسەتىيەن دوهنى و هندەك كەرسەتىيەن تايىبەت، لى مەرجى سەرەكى ئەوه كو ئەڭ كەرسەتە ھەممۇ نەبنە ئەگەر سووتاندىن پىستى و چاقان.

مەرمۇ ۋە بكارىئىنانا شاموپى، پاقىزىرنا پرچى يە ۋە بەرمىكىن دوهنى و گلىشى بى كو ج گوھۆرپەنەن د پرچى د بىمەت ۋە لايى ھشکاتىيا وى يان سوتاندىن و ھەستىيارىا وى ياز زىدە.

شامپویا رووهن بهربه لافترین جورئ شامپویی يه و ژ سی پیکهاته يین سرهکي پیكديت کو ئارمانجا هه مuwان ئهود ل دهستپيکي كەفى ل سەر پرچى پەيدابكەن و پاشى ئەڭ كەفە يا بەردەوام بىت هەتا پرچى باش دشوت و ل دوماهىي ژى كەشكى ل سەر پرچى راکەت هەكە هەبىت.

لى شامپویین پزىشىكى ژ بلى قان پیكهاته يان، توخمى توتيا و بيريتون و سيلينيوم يان ژى دوو چېكىن رەزىي تىددا هەنە و هەر يەك ژ قان كەرسەتە يان ژى ژ لايى خوه فە چەندىن ئارىشه و نەخوشىيەن پرچى چارەسەر دكەت.

## 8. هشکرن و شانەكىنا پرچى

پرچى هشک تەيسىن و گەشاتىا خوه ژ دەست دەدن و بۇ شانەكىنى ب زەممەتلى دەھىت، ژېر ھندى ئەڭ جورئ پرچى پىىدىقى ب ھندەك كريمەن تايىبەت ھەيە داكو ب تەيسىت و جوانىا خوه بىزقىرىنىت. ب شىۋىيەكى گشتى كريمەن پرچى ژ كەرسەتە يىن دوهنى پیكدىھىن وەك زەيتا باھىف و ئەفوكادو و گەنمۇك و زەيتونان و كەرسەتە يىن شەمايى وەك شەمايا مىشىن ھنگەفينى و ئەنولىن و دوهنىن فسفورى وەك زەركا ھىتكى و فستەق و فيتامين A و E و B و جىلاتين و پروتىنان.

ئەڭ كريمه ژ بلى كو تەيسىنەكى دەدەنە پرچى، كريارا شانەكىنا وى ژى ب سانەھى دئىيختۇن و پەتىيا قان جوران بەرى سەرسووتنى ب ماوهىيەكى دى ل پرچا خوه دەن و پاشى ب ئاڭى شۇوى. لى ھندەك جور ھەنە تو دشىي ھەتا بىست خولەكان ژى بەھىلە ل سەر پرچا خوه. زەيتىن پرچى جورەكى كلاسيكى يىن كريمانە كو ھندەك زەلام ژ پىيغەمەت تەيساندىندا پرچا خوه و نەمكىنا وان بكاردئىنن.

بكارئىنانا كريمەن پرچى يەك ژ رېكىن پاراستنا پرچى يە ب تايىبەت دەمى دكەفيتە بەر كارتىكىرنا فاكتەرىن دەرەكى چونكى ئەڭ كريمه بۇ ماوهىيەكى بەروەخت دشىن پرچى بنخېقىن ئەۋۇزى ل شۇونا وى كەرسەتەيى تەحسۈك و دوهنى بى سروشتى يىن پرچى دنخىيقيت. ھندەك جورىن دى يىن كريمان ھەنە دەمىنە ب داڭىن پرچى فە و تەيساندىندا وان زىيەد دكەن.

## 9. وەريانا پرچى:

فەررووپىي پرچى ل دەڭ هەر مەرۆڤەكى نىزىكى 100 ھزار داۋىن مۇوپىان ل سەرەتىنە و پېتىا وان ژى د روشا گەشەكىنى دانە. هەر داۋەكى پرچى ھەتا نىزىكى سى سالان داشىت ل سەر گەشەكىنى يى بەردەوام بىت و پېتى ھينگى بۇ ماۋەيى چەندىن ھەيقان دى جىڭىر بىت و بىيەنا خوه قەدەت ھەتا پېتى ھينگى ب چەند حەفتىيان خوه بۇ وەريانى بەرھەڭ دەكتەت ھەتا ل دوماھىي دوهەرىيەت.

ب ئاوايەكى سروشتى، رۆژانە (100-60) داۋىن پرچا مەرۆڤى دوهەرىيەن بى كۆ ھەست پى بکەت يان ھەمۇوان ب چاڭ بىيىنتى، لى ھەردەما مەرۆڤى ھەستپىدىكەر ھەزەرەكە مەزنەر ژۇنى ھەزەرەكە دوهەرىيەن، پىدىقىيە سەرەدانان نوشادارەكى تايىھەتمەند بکەت. وەريانا پرچى يا دومدرېز ئارىشەكە بەربەلاقە ل دەڭ ھەردوو روگەزان لى ل دەڭ ژنان پېتى ژىيى بىسەت و پېنچ سالىي زىدەتەرە. يان زانايە كۆ ھەزەرە باستىكىن پرچى دەست ب كىيمبوونى دەكەن دەمى ژىيى مەرۆڤى دگەھىتە سىيە سالىي.

چەندىن فاكەتەرەن دى ھەنە دېنە ئەگەرە وەريانا پرچى: وەك، وەريانا پرچى ژەنچامى ھورمۇنى ئەندەرەجىن كۆ تىيىدا پرچ ژ لايى پېشىي و ھەردوو لايىن سەرى دوهەرىيەت. ھەندەك كاودانىن دەرەوونى يىيىن دژوار ژى دېنە ئەگەرە وەراندىندا پرچا مەرۆڤى وەك خوه واستاندەكا زىدە و دوودىل و تېس و بىزازى و خەموكى، زىدەبارى تايىن گران و نىشەگەرى و خوين بەربۇون، يان ژى فشارىن دەرەوونى و دلىنى و پېتى 4-3 ھەيقان ژ داناندا زارۇكى يان ژى دەمى راوهستاندانا حەبکىن دژى دووگىيانىي پېتى كۆ ژن بۇ ماۋەيىكى درېز بكاردەيىنتى.

ئەگەر مەرۆڤ دوبارە كارىن گران و زەممەت ئەنجام نەدەت و پرچا خوه نەواستىنىت، جارەكى دى پېتى شەش ھەيقان پرچا وي دى دەست ب گەشەكىنى كەت و دوبارە زەقىتە سەر سروشتى خوه يى بەرى.

ھەندەك نەخوشىيەن قەرېۋان ھەنە دېنە ئەگەرە وەريانا پرچى وەك نەخوشىيەن قەرېۋا پەريزادى "الغدة الدرقية" و نەخوشىيا شەكىرى و گەلەكىن دى.

## 10. کهفشنکی پرچی:

کهفشنکی پرچی ئارىشەيەكا بەربەلاقە دناف خەلکى و گەلهك كەس گازندان ژى دىكەن ل دەمەكى كو ل ئەمرىكا و ئەورۆپا نىزىكى (60٪) ژ خەلکى گازندەيان ژ ئارىشەيَا كەفشنکی پرچى دكەن. هەرچەندە پەتىيا جاران كەفشك يى سادەيە لى دېيىتە جەھى بىزازىي بۇ ملىونان كەسان ل سەرانسىرى جىهانى.

گوتگوتىكەكا بەربەلاقە يە كەفشك ژ ئەنجامى قەگوھاستنى ژ كەسەكى بۇ كەسەكى دى دەيىتە قەگوھاستن لى د راستى ئەفە بوجۇونەكا شاشە چونكى كەفشك نە نەخوشىيەكا قەگرە. ئانكۆ ئەگەر تو شەيى كەسەكى توشبووى ب كەفشكى پرچى بكاربىنى، تۈزى توشى كەفشكى پرچى ناب.

دەمى فەرووبي پرچى خانەيىن خود يىين مرى دەھافىزىت، ئەڭ خانەيە ل سەر شىۋىيى كەفسكەكى بچووك و سېلى سەر فەرووبي پرچى دىيار دېيت. ب ئاوايىكى گشتى د قۇناغا ژىي بىست سالىي دا كەفشك پرچا مەرۇنى دىگرىت ئەۋۇزى ژ ئەنجامى كارىگەریا زىدە يَا هورمۇنان د قۇناغى دا.

### ئەگەر يىن سەرەكى يىين كەفشكى پرچى:

- پرچا هشك: پرچا هشك دېيتە ئەگەر ئەنلىخانىدا خورىان و كەفشكى پرچى و ل وەرزى زەقلىنى پت بەربەلاقە دېيت ئەۋۇزى دەمى پلا گەرماتىيا ھەواى ژ دەرقە يَا سار بىت و د ژۇورقە يَا گەرم بىت.
- ھەودانا پىستى يَا دوهنى: ئەۋۇزى يەكە ژ ئەگەر يىن گرنگ يىين پەيدابۇونا كەفسكى كەفسكى يَا سېلى يان زەر ھاتىيە نخافتىن. ھەودانا پىستى يَا دوهنى كارتىكىنى ل سەر فەرووبي پرچى ب تىن ناكەت بەلكو كارتىكىنى دەكتە سەر جەھىن دى يىين زەنگىن ب فەرپىزىن دوهنى وەك ھەردۇو برى و لايىن دەنلىقى و پەشتا گوھنى و دەقەرا سىنگى و رانان.
- نە بكارئىنانا شامپۇيان بۇ ماودىيەكى درىز: ئەڭ چەندە ژى دېيتە ئەگەر زەيت ل سەر فەرووبي پرچى خرفە بىت و بېيتە كەفسكى.

- نەخوشىا سەدەفى كۆ نەخوشىيەكە پېستى يە تىدا خانەيىن مرى ل سەر يەك خرقە دىن و دىبىن كەفشكەكى رەنگ زىقى يى ستور و پېتىا جاران ل سەر هەردوو چوكان و ئەنىشىك و بىن پېيان دگرىت و هندەك جاران ژى تووشى فەرووپەي پرچى دېيت.
- ئەكزىما: ئەو ژى نەخوشىيەكە پېستى يە لى هەردەمى تووشى فەرووپەي پرچى بۇ، دى كەفسكى پەيداكەت.
- ھەستىيارى بۇ كەرسەتەيىن چاڭدانا پرچى: هندەك جاران ئەو كەرسەتەيىن بۇ چاڭدانا پرچى دەھىنە بكارئىنان هندەك كەرسەتە دناف دا هەنە دىبىن ئەگەرى خوريانا فەرووپەي سەرى دگەل سۆربۇونى. هەريسان زىدە بكارئىنانا شامپۇپەي ژى دېيتە ئەگەرى تىكچۈونا فەرووپەي سەرى و پەيدابۇونا كەفسكى.
- كەرووپەي مالاسىزىما: ئەڭ جورى كەرووپەي ب ئاوايىھەكى سروشتى ل سەر فەرووپەي پرچى دېيت بى كۆ زيانى بگەھىنتى، لى هندەك جاران دەملى ژ دەرقە سنورى خوه شين دېيت زيانى دگەھىتە پېستى سەرى، چونكى بۇ خوارنى دى پشت بەستىنى كەتە سەر وى زەيتى يا ژ لاپى بستىكىن پرچى قە دەھىتە رېزتن كۆ دوور نىنە سۆربۇونەكى يان ھەستىيارىھەكى ل سەر فەرووپەي سەرى پەيداكەت و بېيتە ئەگەر خانەيىن پېستى ب ئاوايىھەكى ب لەزتر گەشە بکەن و خانەيىن زىدە ژى زووڭا بىرەن و بىنە كەفسكى كۆ رەنگى وان يى سې يە و ب سانەھى ل سەر پرچى و جلكان دەھىنە دېتن. ھەرجەندە ھۇزمارەكە مەزن يا ۋان كەرووپىان ل سەر فەرووپەي سەرى دېزىن لى نەھاتىيە زانىن كا بوجى هندەك جاران ژ دەرقەى سنورى خوه گەشە دەكەن، لى دېيت گوھۇرىنىن ھورمۇنان و زىدە واس提ان و نەخوشى و تىكچۈونىن دەمارى وەك نەخوشىا باركىسۇن و نەمانا بەرگرىپەي و بكارئىنانا شامپۇپەي بۇ ماۋەيەكى درېز دەست دگەل قىچەندى ھەبىت.
- د راستى دا ج رېيکىن گەرنىتى كرى نىن پېكى ل ھەمبەر پەيدابۇونا كەفسكى پرچى بىرىن، لى بكارئىنانا شامپۇپەي كا ئاساپى ب ئاوايىھەكى بەرددەۋام دېيت كونترۇلى ل سەر قىئارىشى بکەت. ئەڭ شامپۇپەي دى شېت بۇ ماۋەيەن چەندىن رۇزان كونترۇلى ل سەر كەفسكى كەت لى يَا باشتە پېشتى ھىنگى جورى وى بېيتە گوھۇرىن.

## دوروهه: پاھڑيا دهق و ددانان

گومان تىّدا نينه کو بېھنا دهقى بيرۆكەيەكا تايىبەت ل دور پاھڙيا كەسايەتى و گرنگىدانا وى كەسى ب دهق و ددانىن خوه ديار دكمەت. پتريا مرۆڤان ژ بېھنا دهقى يا پىس درەقىن و نەفيىن ل دگەل وى كەسى باخفن يى ئەق بېھنە ژ دهقى وى دھىت يان ژى دى بەرى خوه ژى وەرگىپن يان دھستى خوه ب دهقى خوه ۋەنن. دوور نينه ئەق ئارىشە كارىگەريەكا نەرينى ل سەر پەيدابۇونا ھەۋىنەنەن ژى دروست بكمەت و ببىتە ئەگەر ژىكىدۇور بكمەقىن:

### 1. ئەگەر رىن پەيدابۇونا بېھنا دهقى يا نەخوش

ئەو ئەگەر رىن پەيدابۇونا ب دەفتارىن شاش قە هەمى:

- ئەم دشىيىن ب سانەھى خوه ژ ئەن ئەگەران قورتال بكمەن ئەۋۇزى ب رېكا بجهىنانا پىنمايىن ساخلمىي و خوه پاراستنى. ئەق ئەگەرە چەندىن خالان ب خوه دگرىت، وەك:
- خرەبۇونا بەرمایكىن خوارنى دناف دهقى و دنافبەرا ددانان را.
  - نفستنا ب شەقى بى کو دهق و ددانىن خوه بشۇن. ئەق ئەگەرە دى دەلىقى دەتە زىنده وەررىن ھوور بەكتريان زىدە بىن و چالاكىيىن خوه بەرفەرە بکەن. ژېھر ھندى يا پىدىقىيە فرچە و مەعجىن ژى ل دەمى شۇوشتنى ددانان بېھنە بكارئىنان ھشكىبۇونا دهقى: ئەق خالە ژى دەلىقى دەتە بەكتريايىن دناف دهقى دا گەشه بکەن و بېھنە كا نەخوش پەيدابەكەن.
  - خوارنا ھندەك خوارنىن بېھن وان نەخوش وەك سير و پىيغازى.
  - جىڭارەكىشان: گومان تىّدا نينه کو جىڭارەكىشان دېتە ئەگەر ئەگەر پەيدابۇونا بېھنا دهقى يا پىس و زەربۇونا ددانان و پىتىيابۇونا پەيان. ل ۋىرىچ چارسەرى نىن ب تنى ھىلانا جىڭارەيان نەبىت.
  - ۋەخارنا عارەقى: ھەلا عارەقى ب رېكا سىستەمى ھەناسەدانى دەركەفیت، ژېھر ھندى بېھنا دهقى مرۆڤى ژى پىس دېيت.

- بیهنا پیس ل دهمی مرؤف ژ خه و هشیار دبیت: ئەق بیهنه ژ ئەنجامی شرووفه بوون رېزینا بەرمایکىن دناف دەقى مەرۇۋى دا ب درېڭاھيا وەختى نىفسىنى پەيدادبىت. زىدەبارى وى تفا دەقى مەرۇۋى د ماۋەيى شەقى دا درېزىت.

**ئەو ئەگەرین پەيوەندى ب نەساخيان قەھەي:**

- ئەذ ئەگەری ژى ب هارىكاريا نوشدارىن تايىبەت دەھىنە چارەسەركىن. ئەم دشىيىن وان ژى ل سەر دوو جوران دابەش بکەين:

**پەكەم: ئارىشەيىن پەدىيى و ددانان:**

- ھەبۈونا ۋالاھيان دناف ددانان را: ژ ئەگەری كلوربۈون و پەيدابۇونا ۋالاھيان دناف ددانان را يان كەفتىنە حەشۈيى ژەھى وى، خوارن دى مىنتە دناف وان ۋالاھيان را و ب زەممەت ژى دەربكەفيت. ل ۋىرىي يا پېىدەفييە جەن كلوربۈوي ژ لايى نوشدارى ددانان قە بهىتە پېرىكىن.

- ھەودانا پەدىيى: پېشتگوھ ھافىتىنە ھەر بىرىنەكى د پەدیان دا و چارەسەرنەكىندا وان دبىتە ئەگەری لاوازبۈونا پەدیان و گەشەكىندا بەكتىيان ل وى جەن و پەيدابۇونا ھەودانا كۆ پاشتى ھىنگى راستەخۇ دى بىھەنەكا پیس ژ دەقى هيست.

- گىرەھىيا ئەزمانى دنىيختىت: گەلەك جاران تەخەكا سېي يا وەكى گىرەھى ئەزمانى دنىيختىت و بىھەنەكا پیس پەيدادكەت، ژېھر ھندى يا پېىدەفييە ب پىكاكا فرچەيىن تايىبەت بهىتە راڭىن.

- پاقىزىنەكىندا دنافبەرا ددانان دا: ج پىكىن پاقىزىنەكىندا تايىبەت نىنن ب تىن ب پىكاكا دەرزىيى ددانان نەبىت، چونكى گەلەك جاران بەرمایكىن ھۆور بىن خوارن دەمەنە دېھر ددانان را.

**دووەم: ئارىشەيىن ئەندامىن دى بىن لەمىسى:**

- ئارىشەيىن جەگەری:

- نه خوشیا شەکری: ئەگەر نه خوشی شەکری گرنگىي دەنە چارھسەركرنا نه خوشیا و بلندبۇونا شەکری دناف خوينا وي دا، رەنگە پىكھاتەيى ئەسيتون دروست بېيت كۆ بېيەنا وي وەكى ياسىيەتەكى رىزى يە و ژ دەقى نه خوشى دەركەفیت.
- هەودانىي سىستەمىي ھەناسەدانى ۋەك ھەودانىي بەلاعيمان و بلغەمىي سىھان.
- ئارىشەيىن گولچىسىكان: ئەۋۇرى ژ ئەگەر زىدەبۇونا پىكھاتەيى مىزا خويناوى.

## 2. چارھسەرى يابېيەنا دەقى يانەخوش:

نوشدار خەلکى شىريەت دەنە كۆ دەرمانىي شۇوشتنى دەقى يىيەن غەرغەری بكاربىين ب تايىبەت وان دەرمانىي فاكتەرىيىن دىرى گەشەكىرنا ميكروبان دناف دا ھەين. ئەق دەرمانە بېيەنا دەقى يانەخوش ب كىيمى بۇ ماوهىي دوو دەمئۈمىرمان ناھىيەن كۆ ئەقە ژى دەمەكى بەرودختە، لى ياشقى چەندى گرنگەر ئەۋە مەرۆڤ ئەگەر يېيدابۇونا بېيەنا دەقى يا پىس نەھىيەت ئەۋۇرى ب ھارىكاريا نوشدارى ددانان و نوشدارىي دى يىيەن تايىبەت ب نەخوشىيىن گەوريىي و سىستەمىي ھەرسىرنى.

### سېيىم: پرسكىن گەنجىنىي

پرسكىن گەنجىنىي بەربەلاقلىرىن ئارىشەيا پىستى يە ل دەق گەنچان ب تايىبەت دىرىي سنىلەمىي دا، چونكى پەتىيا گەنچان دەق قۇناغىي دا ژ بەر پرسكىن دنالىن خۇ ھەكە ب پەلەيەكا چەند سادە ژى بىت. نىزىكى (85%) ژ گەنچان تۈوشى وان جورە پرسكىن دىن يىيەن دېبىزىنى پرسكىن گەنجىنىي كۆ د قۇناغەكى بەرودخت ياشقى مەرۆڤ دا پەيدادىن، لى نىزىكى (15%) ژ گەنچان تۈوشى پەلەيەكا دىۋارتى و بۇ ماوهىيەكى درېزتر تۈوشى ئان پرسكىن دىن.

پەتىيا كەچ و كوران ئەگەر يېيدابۇونى ل دەق ھەردوو رەگەزان يەكىسانە، لى گەلەك جاران گەنج پەت تۈوشى ئان جورە پرسكىن دىن.

پرسکین گەنجىنىي، بەھرا پت ل دەمى سنىلەيى ئانکو دەھىكى دووئى يازىي مەرۆڤى دەست پىدەن ب تايىبەت ژ زىي 13 سالىي وى فە و ئەگەر نەھىيە چارەسەركەن دى ھەزما را وان گەلەك زىيە بىت ھەتا ل ژ زىي 17 سالىي ل دەڭ كچان و 19 سالىي ل دەڭ كوران دگەھىتە گۈپىتىكى.

ئەڭ توшибۇونە ب ئاوایەكى ب ھېز دى يابەردەوام بىت ھەتا پشتى ژ زىي 21 يان 22 سالىي ھىدى دەست ب نەمانى دەن و پتريا جاران ئەو پرسکين ھەتا ژ زىي 25 سالىي ماين ب رېكا نىتەگەرىيەكى دەھىنە راکرن.

## 1. ئەگەرەن پەيدابۇونا پرسکين گەنجىنىي چەنە؟

پرسکين گەنجىنىي ژ ئەنجامى تىكچۇونا ۋەرپىزىن دوهنى يىن ل سەر پىستى پەيدابىن و ئەو كەنالىن ۋى دوهنى ژ ۋەرپىزان ۋەدگوھىزىنە سەر رووپى پىستى ب تايىبەت پىستى سەرەچاقان و سىنگى و پشتى. ئەو كەسىن ژېھر ئارىشە يا پرسكان دىنان، پتريا جاران ھەر ئەو كەسىن يىن ھەست پىدەن پىستى لەشى وان بەردەوام يى ب دوهنه. ۋەرپىزىن دوهنى ل ژىر كونتروللا ھورمۇنىن سىكسى كاردەن، ژېھر ھندى ژى پرسکين گەنجىنىي ل دەمى پىگەھشتىن و سنىلەيى پەيدابىن. ئەو ھورمۇنى كارتىكىنى ل سەر ۋەرپىزىن دوهنى دەكت دېيىنلى (ئەندروجىن) كۆز لايى ھەردۇ گونان ل دەڭ رەگەزى نىز و ھەردۇ ھېيکەن و ۋەرپىزىن سەر گولچىسى ل دەڭ رەگەزى مى دەھىنە بەرھەم ئىيانان. دېيت ھندەك جاران دگەل پەيدابۇونا پرسکين گەنجىنىي جورە ھەدانەك ژى پەيدابىت لى ئەڭ جورە پرسكە نەدەقەگەن و ژ كەسەكى بۇ كەسەكى دى ناھىيە ۋەگوهاستن.

## 2. ج تشت مەترپسيا پرسکين گەنجىنىي زىيە دەكت؟

ھندەك فاكتەريىن فسيولۇزى د لەشى مە دا ھەنە كۆ رەنگە مەترپسيا پرسکين گەنجىنىي زىيە بىھەن. ھندەك جاران بەرى ژقانى خولا ھەيقانە ل دەڭ كچان، ژ نىشكەكى ۋە پرسك ل سەر روپى وان دياربوبوينە. ھەردىسان تىشقا رۆزى ياخىم ژى دەست دگەل زىدەبۇونا ۋان پرسكان دا ھەيە، لى جورى خوارنى ج پەيوەندى پىچە نىنە ھەرودو گەلەك كەس ھوسا ھزر دەن. دېيت ھندەك جاران پرسکين گەنجىنىي ژ ئەنجامى بكارئىنانا وان

کریم و ملحة مان په یدابن یېن کەرسىتەيىن ستىرۋىدى تىىدا ھەين يان ژى ئەو دەرمانىن ئەڭ كەرسىتە دنافدا و ب رېكا دەقى دەھىنە خوارن.

### 3. چەوا دى ئارىشەيا پرسكىن گەنجىنىي چارەسەر كەمى؟

پرسكىن گەنجىنىي ھەكە چەند دانەيەكىن كىم بن يان ژى حالتەكى نەخوشىيى يى دژوار بىت، شىانىن چارەسەرىي ھەنە ب مەرجەكى گوھداريا شىرەتىن نوشدارى تايپەتمەند بەيتە كرن و دەرمانىن پېلىقى ب ئاوايەكى دروست بەھىنە بكارئىنان ۋېجا ج ل سەر پىستى بەھىنە دان يان ب رېكا دەقى بەھىنە خوارن.

دېيت پرسكىن گەنجىنىي بۇ ماوهىيەكى درېز بقەكىشىن خۇ ھەكە دەرمانىن باش ژى بەھىنە بكارئىنان. دېيت ئەڭ دەرمانە ماوهىيى شەش ھەيڤان دا نىزىكى (80٪) ژ ئارىشەيا پرسكان چارەسەر بكمەت و نەھىليت، لى يا پېدىقىيە بەردەوام دەرمان بەھىنە بكارئىنان هەتا ب يەكجارى نەمین. گەلەك جاران پرسكىن گەنجىنىي ل دەڭ گەنجان ب رېكا ھندەك نىشەگەرىيىن سادە دەھىنە راکىن ئەگەر ھات و دەرمانىن ئەنتىبایوتىك ج مفا تىدا نەبوو و نەشىا پرسكان كىم بكمەت.

### 4. هوشدارى ژ كريمىن سېيكىرنا پىستى:

مرۆفىن ل دەقەرىن گەرم دژىن، رېزەيا كەرسىتەيى "مۈلانىن" دناف پىستى وان دا زىدەترە ژ وان كەسان يېن ل دەقەرىن ساپ و تەزى دژىن ئەۋۇرى ژ پېيغەمەت پاراستنا وان ژ تىشقا رۇزى يا دژوار، ژېھر ھندى كەسىن ئەسمەر و پىست رەش كىمەر تووشى نەخوشىيا پەنچەشىرا پىستى دىبن.

ل ل سەردىم ئەقروكە دا چەندىن رېكلامىن بازىرگانى ل سەر تىلەقلىقىزىونان دەھىنە پەخشىرن كو وان ھندەك كريم ھەنە دشىن رەنگى پىستى فەبىيەتلى بکەن و كچىن ئەسمەر سېپى بکەن. ب مخابنى فە پتريا ۋان كريمان كەرسىتەيىن زيانبەخش تىىدا ھەنە كو ژ لايى گەلەك وەلاتىن ئەورۇپى و ئەمريكى فە ھاتىنە قەددەغەكىن.

بەربەلاقلىقىزىن كەرسىتى زيانبەخش كو دناف پېكھاتەيا پتريا كريمان دا ھەيە دېيىزنى "ھيدروكىنون" كو دېيتە ئەگەر راوهستانىدا كەرسىتى مۈلانىنى دناف پىستى دا. دەمىن ل دەستپېكى كەسى ئەسمەر في كريمى بكاردىئىنەت ژ راستا دى ھەست پېكەت رەنگى

پیستی وی یې ۋەبۇوی لى دەمى خۇھ دەدەتە بەر تىشكا ھەتاڭى ئەنjam دى بەرۋاڭى بن، ئانکو پیستى وى دى ئەسمەتر لى ھىت و دى نەچار بىت پەز كريمى بكاربىيەت.

فەكۈلىن دىاردەن كو بكارئىنانا ۋان كريمان بۇ ماوهىەكى درېز دى بىتە ئەگەر ئەيدابۇونا چەندىن پەننەن رەش ل سەر پیستى و دەركەفتنا پرسكىن گەنجىنى و زىدەبۇونا مگرتىيا پەيدابۇونا پەنچەشىرلا پیستى يَا دومدرېز و پەيدابۇونا تىكچۇونان د گولچىسەك و مىللاكا رەش دا.

ھەرچەندە ل پەتىيا وەلاتىن ئەوروپى ناهىلەن كەرسەتەيىن ھىدىروكىنون دناف كەرسەتەيىن جوانكارىيى دا بەيتە بكارئىنان، لى ل وەلاتىن ئاسيا و ئەفرىقىا ب ئاوايەكى ئاسايى دەيتە بكارئىنان بى كول سەر قالكا وى ياخىن دەرقە بنقىسىن كو ئەڭ كەرسەتە دانڭ دا ھەيە. بىسپورىن تايىبەتمەند دووپات دەنەن كو رېزەيا قى كەرسەتە دناف كەرسەتەيىن جوانكارىيى دا خالەكا گرنگ نىنە، بەلكو خەرۋەبۇونا وى ل سەر يەك بۇ ماوهىەكى درېز و دى بىتە ئەگەر ئەيداكرنا نەخوشىان.

بهشی پینجی

## خوپاراستن ژ نه خوشیین بهربهلاق

### یەکەم: جەلتەیا دلى

جەلتەیا دلى يان ژى مىرنا زەقلىكىين دلى نەخوشىيەكا دلى يا دژوارە كۆمۈرىنىڭ مەنلىقى لى مەروقى دەكتە، ئەۋۇزى ژېھەر خىرقەبۇونا خويىنى دناف دلى دا ژ ئەنجامى گىرتىنا يەك ژ خويىنبەرلىن تاجى و ئەف چەندە دېبىتە ئەگەرى مىرنا تەممام يان بەشەكى زەقلىكىين دلى.

رەنگە ج رۇز نەبورن ئەگەر گەنجهكى د ژىيى سىيە يان چىل سالىيى دا ل يەكەيى چارەسەريما دلى يا چىر نەنۋىين بىيى كۆ تووشى جەلتەيى دلى بۇوى پشتى كى دىوارى پىشىسى يان خوارى بىيى دلى وى تووشى ژ كاركەفتىنى بۇوى.

جەلتەيى دلى كۆزەكى يەكى يە ل وەلاتىن ئەمرىكى و ئەورۇپى و بۇويە نەخوشىيەكا بەربەلاق ل سەرانسەرى جىيهانى و ھىيدى ھىيدى يَا بەردە گەنجان ژى دەھىت. ل بەرى چەن سالان مە گۇھلىيىدبوو دەمىي كەسەكى شىىست يان حەفتى سالى تووشى جەلتەيى دلى بۇوى، لى ل سەرددەمىي ئەقىروكە رۇزانە مە گۇھ ل گەنچىن سىيە و چىل دېبىت يېئن تووشى قىيى نەخوشىي بۇوين و ھندەك جارىين كىيم تووشى كەسىيەن د ژىيى بىيىست سالىيى ژى دا دېبىت. ئەرى ئەگەرىن پەيدابۇونا قىيى نەخوشىي چەنە و بوجى رۇز بۇ رۇزى دژوارتر لى دەھىت؟ ئەرى مە ئەف نەخوشىي پشتگوھ ھافيتىيە رېكا خوه بەرزە كريي يان ژى ھندەك ئەگەرىن دى ل پشت بەلاقبۇونا وى ھەنە؟

## 1. چهند جورین فی نهخوسيي هنه؟

ب ئاوايىه كى گشتى دوو جورىن فى نهخوسيي هنه.

- ڙانه سينگ، د فى جوري نهخوسيي دا كەسى توшибووی گازندهيان ڙ سينگ خوه دكەت دەمى كارهكى گران ئەنجام بدهت و هەردەمى فى كاري براوهستىنيت ئىشانا وئى ڙى ب دوماهى دھيٽ. ئەف نهخوسيه هيٺى پەيدادبىت دەمى دل نەشىت پىدھيا خو ڙئوكسجىنى بدهستقە بىنىت.
  - چەلتەيا دلى، ئەف نهخوسيه پەيدادبىت دەمى يەك ڙ خويىنبەرلەن تاجى (ئەو بورىيىن خويىنى يېن سەرەكى يېن خويىنى ڙ دلى ۋەددگۈھىزىنە ئەندامىن دى يېن لەشى) ڙ ئەنجامى مەھىينا خويىنى دناڭ دھيٽە گرتىن، ڙېھر ھندى ناھىيلەت خوين تىرلا ببورىت. د ئەنجام دا ئەو زەقلەكا دلى يا فى خويىنى پالدىدەت دى ڙ كاركهفيت.
- د فەكۈلەنەكا زانستى يا بەرفەھ دا ل سەر وان كەسىن د ڙىن چل سالىي دا تۈوشى فى نهخوسيي بۇوين دياربوبويھ كۆ نىزىكى (85%) ڙ كەسىن توшибووی جگاركىش بۇوينە. پەريا جاران چەلتەيا دلى نىشاندا دەستپېكى يَا نەخوشىا خويىنبەرلەن تاجى يە ئەگەر ھات و بەرى هيٺى كەسى توшибووی ھەست ب ڙانەكا دزوار د سينگ خوه دا نەكەت ڙ ئەنجامى كارهكى گران، ھەر ڙېھر ھندى دېيىنلى ڙانه سينگ.

ئەگەر ل دەستپېكى نەخوش ھەست ب ۋان ڙانان بکەت، ئەو كەسەكى بەختە وەرە چۈنكى ئەف نىشانە دى دەليقى دەنە وى پشكنىنلىن تايىبەت ئەنجام بدهت و چارھەر رىا گونجاى وەربگريت بەرى كۆ حالت بگەھيٽە چەلتەيا دلى. ھەزى گوتى يە كۆ نىزىكى (80%) ڙ كەسىن توшибووی ب چەلتەيا دلى يا پېشىوھەخت، بەرى هيٺى رىزلا دوهنى دناڭ خويىنا وان دا يا بلند بۇوويھ. ڙېھر ھندى فەكۈلەر كەسىن توшибووی ب نەخوشىا چەلتەيا دلى شيرەت دكەن كۆ بەرداوام پشكنىندا ئاستى دوهنى دناڭ خويىنى دا بۇ زارقۇكىن خوه ئەنجام بدهن داكو پشتەست بن كا نىشانىن نەخوسيي ل دەف وان ڙى پەيدابووينە يان نە.

## 2. ئەگەرئىن پەيدابۇونا نەخوشىا خوبىنېرىن دلى:

### جگارەكىشان:

جگارەكىشان يەك ژ فاكتهرىن ھەرە مەتپىسدار و سەرەك و بەربەلاقە ل دەڭ وان گەنجىن تووشى جەلتەيا دلى بۇوين. ھەر جگارەيەكا تو دكىشى، سى جاران مگرتىيا توшибۇونا تە ب ۋى نەخوشىي زىدەتر لى دكەت. ۋېھرەندى ئەگەر گەنچان بقىيت خود ژ ۋى نەخوشىي بپارىزىن، يا ل سەر وان پىدىفىيە ئەفرووكە جگارەيان بېتىن بەرى سوباهى. چونكى جگارەكىشانى زيان بۇ ساخلمىيا وان ب تىنى نىنە، بەلكو زيانى دگەھىنتە زارۆك و خىزان و كەسىن دەوروبەرى وي ژى.

### بىلندبۇونا كولىستۇرۇلى دناف خوبىنى دا:

بىلندبۇون ئاستى كولىستۇرۇلى دناف خوبىنى دا يەك ژ نىشانىن بەربەلاقە ل دەڭ وان گەنجىن تووشى جەلتەيىن دلى بۇوين و چەند ئەف رېزەيە بىلدەتر لى بھېت، مەتپىسيا توшибۇونا وان ب نەخوشىا خوبىنېرىن دلى ژى زىدەتر لى دھېت. ل سەر كەسىن توшибۇوى پىدىفىيە پىيگىرىنى ب سىستەمەكى خوارنى يى كىيم دوھن بکەن ئەقى كو ژ لاپى نوشدارى تايىھەتمەند فە بۇ دھېتە پىشىياركىن. ھەردىسان پىدىفىيە دەستى ھارىكارىي بۇ زارۆكىن خودىزى درېز بکەن و پېكىننىن بىلندبۇونا كولىستۇرۇلى بۇ بکەن و ھارىكارىيا وان بکەت ژ ۋى نەخوشىي دوور بن ئەۋۇزى ب پشت بەستن ل سەر سىستەمەكى خوارنى يى ساخلم و پشتەۋانىكىرنا وان ل سەر ئەنچامداانا چالاکىيىن جەستەي و وەرزىشى.

### بىلندبۇونا فشارا خوبىنى:

گومان تىيدا نىنە كو چەند فشارا خوبىنى يا مەرۆقى بلند بىت، مەتپىسيا توшибۇونا وي ژى ب نەخوشىا خوبىنېرىن دلى زىدەتر لى دھېت. كونتۇلكرنا فشارا خوبىنى نە ب تىنى مەرۆقى ژ ۋى نەخوشىي دوور دكەت، بەلكو مەرۆقى ژ ۋاوهستىيانا مەزى يَا ژ نىشكەكى ژى فە دپارىزىت. يَا پىدىفىيە ل سەر كەسىن ساخلم ژى ھەر شەش ھېقان جارەكى فشارا خود يَا خوبىنى بېشىن. ئەگەر ھات و نىشانىن بىلندبۇونى لى دىديار بن، داكو ھەر زوو بشىت

چاره‌سه‌ریا خوه بکهت و نه‌گه‌هیته وی را‌دهی ئەف فشاره ببیته ئەگه‌رئی جەلتەیا دلى و پاوه‌ستيانا مەژى يان ژ کارکەفتنا گولچىسکان.

ھرسىٰ فاكته‌رین جگاره‌كىشان و بلندبۇونا كوليسىترولى دناف خوينىٰ دا و فشارا خوينىٰ يا بلند دھىيىنه هەزمارتىن فاكته‌رین سەردكى و مەترپسىدار يىين پەيدابۇونا نەخوشيا خوينبەرین دلى. چەندىن فاكته‌رین دى يىين ناقنجى ژى ھمنە كو روول د پەيدابۇونا ۋىن نەخوشىٰ دا ھەيە وەك نەخوشيا شەكرى و كىيم لەقىن و فشارىن دھرونى و ئارىشەيىن خىزانى. رۆزانه چەندىن ۋەكولىنىن زانستى يىين نوو رۇناھىيى دئىخەن سەر تەقنى ۋىن نەخوشيا مەترپسىدار و چەند راستى يىين وى يىين ۋەشارتى ئاشكەرا دەمەن.

#### قەلەوى:

قەلەوى ئەو نەخوشىيە دەمىٰ تىكرايى بارستەيى لەشى مەرۆقى ژ (30 كيلوگرام مەترەكا دووجا) زىدەتلى دھىيت. لى سەنگا لەشى يا زىدە ئەو حالاتە دەمىٰ تىكرايى بارستەيى لەشى ژ (25 كيلوگرام مەترەكا دووجا) زىدەتلى دھىيت.

قەلەوى و سەنگا لەشى يا زىدە نە ب تىن پشتەقانىا وان فاكته‌ران دەمەن يىين نەخوشيا خوينبەرین دلى پەيدادكەت وەك نەخوشيا شەكرى و بلندبۇونا فشارا خوينىٰ و بلندبۇونا دوهنى خويىنى، بەلكو قەلەوى ب خوه ژى فاكته‌رەكى گرنگ و مەترپسىدار يى پەيدابۇونا گشت نەخوشىيەن دلى يە ب تايىبەت خوينبەرین دلى.

قەلەوى ب گشتى و قەلەويىا زكى ب تايىبەتى، دەستەكى مەزن دگەل پەيدابۇونا ۋىن نەخوشىيە هەيە. ئەگەر درېزاهىيا كەمەرا زەلامى ژ (102 سانتىمەتران) و يا ژنى ژ (88 سانتىمەتران) بورى، ل وى دەمى وەك حالاتەنەكى نە سروشتى دى ھىيەتە هەزمارتىن.

تىبىينى: تىكرايى بارستەيى لەشى ب رېكا دابەشكىرنا سەنگا لەشى ب كيلوگرامان ل سەر دووجاركىيا درېزاهىيا ب مەتران دھىيەتە هەزمارتىن. بۇ نموونە كەسەكى سەنگا وى 70 كيلوگرام بىت و درېزاهىيا وى 1.7 مەتر بىت. ب ۋى پەنگى دى ھىيەتە پىقان.

تىكرايى بارستەيى لەشى = سەنگا لەشى ب كيلوگرامان \ درېزاهى ب مەتران 2

$$1.7 \times 1.7 \backslash 70 =$$

$$2.89 \backslash 70 =$$

$$24.22 =$$

### نه خوشیا شهکری:

نه خوشیا شهکری نه خوشیه کا همه به ربه لافه ل سه رانسهری جیهانی و نیزیکی 240 ملیون کم س ل سه رانسهری جیهانی تووشي فی نه خوشی بیوینه و ب ئاواییه کی گشتی ب ریکا بوماوهی دناف خیزانان دا دھیتە فه گوهاستن. همئی گوتني يه کو دوو جورین فی نه خوشیی هنه. جورئی يه کی و جورئی دووئی لی فاکته رئی بوماوهی پتر دهست دگەل جورئی دووئی هه يه. فه کولینین نوشداری دووپات دکەن کو کەسىن توشبووی ب نه خوشیا شهکری پتر تووشي نه خوشیا خوینبەریین دلى دېن ژ کەسىن ئاسايی و د ھەمان دەم دا قەلەوی و کىم لەپىن ژى هارىكاريا توشبوونى ب نه خوشیا شهکری دکەت.

### کيىميا چالاكىيىن جەستەي

ھەروەکو د بەشىن بەرى نوكە دا مە بەحسى گرنگىيا چالاكىيىن جەستەي و وەرزشى د پاراستنا ساخلمىا مرۆڤى دا كرى و نە ئەنجامدانا وان ئەگەرە مرۆڤ تووشي چەندىن نه خوشيان بېيت کو يەك ژ وان ژى نه خوشیا خوینبەریین دلى يه.

### فاكتەریین دەرۈونى:

گومان تىدا نىنه کو لاوازبۇونا پەيوەندىيىن جڭاکى و ئابورى پەيوەندىيەکا راستەخوب لازبۇونا ساخلمىا مرۆڤى و كىمبۇونا تىكراپا ژىيى وي فە هە يه. ياخويايە کو فشارىيىن دەرۈونى رۆلەكى كارىگەر هە يه د پەيدابۇونا نه خوشیا خوینبەریین دلى دا. هەرچەندە چ پىقەر نىن فشارىيىن دەرۈونى پى بەيىنە پىقان ھەروەکو کا چەوا ئاستى كوليسىرول و فشارا خوينى پى دھىتە پىقان، لى گەلەك بەلگەيىن بەيىز هەنە کو توشبوونا مرۆڤى ب فشارىيىن دەرۈونى بۇ ماوهىيەکى درىيەز دېيتە ئەگەرئى توشبوونا مرۆڤى ب نه خوشیا خوینبەریین دلى.

ھەندەك فەکولىنین دى ژى دووپات دکەن کو توشبوونا مرۆڤ ب فشارىيىن دەرۈونى يىن دژوار و بەردهوام جورەك ژ جورىن تىكچۈونىن دلى ل دەڭ مرۆڤى پەيدادكەت وەك جەلتەيا دلى و تىكچۈونەکا دژوار د لىدەننەن دلى دا.

### 3. ئەرىٽاكتەرىٽ بوماوهى رۇول ھەمە؟

گومان تىيىدا نينه كو توشبوونا يەك ژ ئەندامىن خىزانى وەك دايىك و باب و خووشك و برا ب جەلتەيىن دلى، مگرتىيا توشبوونا كەسىن دى ژى دناڭ وى خىزانى دا ب نەخوشىا خويىنبەرىيىن دلى زىيەد دكەت.

### 4. خوبىاراستن ۋ نەخوشىا خويىنبەرىيىن دلى:

گەلەك رېك ھەنە ھارىكاريا مە دكەن ژ ۋى نەخوشىي دوور بکەفىن، وەك:

- ھىلانا كىشانان جگارەيان.
- كىمكىرنا ئاستى كوليسىترولى دناڭ خويىنى دا ب رېكا كىمكىرنا خوارنىن ب دوھن.
- كونترۆلكرن ل سەر بلندبۇونا فشارا خويىنى
- كىمكىرنا سەنگا لهشى يَا زىيەد.
- ئەنجامدانان چالاكىيىن جەستەمى و وەرزشى.
- كونترۆلكرنا رېثا شەكىرى ل دەف كەسىن تووشى نەخوشىا شەكىرى بۇوين.

### 5. ول دوماھىي:

ئەگەر مە بقىيەت خود ژ نەخوشىا خويىنبەرىيىن دلى يېن تاجى دوور بکەين، يَا پىدەفييە ھەر ب لەز خود ژ كىشانان جگارەيان دوور بکەين و پىيگىريي ب سىستەمەكى خوارنى يى كىيم دوھن بکەين و رېثا كەسکاتى و فييقى تىيىدا زىيەد بکەين. ھەردىisan چەندىن چالاكىيىن جەستەمى ئەنجام بىدىن وەك رېقەچۈون و غاردان و مەلهفانى. كىمكىرنا سەنگا لهشى يَا زىيەد و چارەسەكىرنا فشارا خويىنى يَا بلندبۇوى و رېثا كوليسىترولى دناڭ خويىنى ل ژىر شىرهت و پاسپارددىيىن نوشدارى تايىبەتمەند. ھەردىisan خود پاراستن ژ فشارىيىن دەرروونى يېن دژوار و دومدرېث.

## دوروهه: قهلهوي

### 1. ئەگەر و جورىن قهلهوي:

پاستىيەكا تەعلەمە يە كۆ بەردەوام زانا و بىسپۇرىن بوارى خۆراكى دووپاتىيە ل سەر دىكەن ئەۋەزى ژ سەرجەمىي ھەر سى كەسان ل سەر پۈوبىي ئەردى، كەسەك گازىندەيان ژ ئارىشەيا قهلهوي دىكەت.

پتىيا جاران، ئەگەر ئى سەرەكى يى قهلهوي بۇ ژ دەستىدا نەفسەنگىيا ناقبەرا وى بىرە خوارنى يا مەرۆڤ دخوت دگەل وى بىرە ب دروستاھى لەشى وى پېلىقى پى ھەى دزفېرت. ب تايىبەت دەمىي مەرۆڤ بىرەكە مەزىن يا خوارنى دخوت و كىيم چالاكىيەن جەستەي و وەرزى ئەنجام دىدەت ژ پېيچەمەت مەزاختنا وى تىيەنا دناف خوارنى دا ھەى.

ژ لايەكى دى ۋە، هەندەك نەخوشى ھەنە دىنە ئەگەر ئى قهلهوي وەك كىمبۇونا چالاكىيەن قەريزىا پەرىززادى "الغدە الدرفىيە". ھەردىسان پېيکەتەيا با يولۇزى يا لەشى هەندەك مەرۆڤان پەت پېشوازىي ل قهلهوي دىكەت ژ يَا هەندەك مەرۆڤىن دىتەر. د ھەمان دەم دا بەلاقبۇونا دىاردەيا خوارنىيەن ب لەز و پىرى دوھن و فەخارنىيەن گازى يىن بىرەكە مەزىن يا شەكرى دناف دا، دىنە ئەگەر ئى سەنگا لەشى مەرۆڤى و قهلهوي. لى فاكەتەرىن بوماوهى و ھورمۇنان، كىيەت (1٪) دەست دگەل پەيدابۇونا قهلهوي ھەيە ب تايىبەت دناف جەفاكىن رۇزىھەلاتا ناقىن دا.

چەوا دى زانى تو يى قهلهوي؟

تىرى كەممەرا مەرۆڤى	
< 102 سانتىمەتر	ل دەف زەلامى
> 88 سانتىمەتر	ل دەف ژىن

ب شىّويەكى گشتى دوو جورىن قهلهوي ھەنە:  
جورى يەكى: قهلهويما تۈوشى دەقەرىيەن زكى و سىنگى دېيت (بەشى سەرى يى لەشى مەرۆڤى) و ئەقە جورە مەتسىدارترە ژ جورى دووئى.

**جورى دووچى:** قەلەويا تۈوشى هەردوو رانان دېبىت ب تايىبەت ل دەڭ ژنان (بەشى خوارى يى لەشى مەرۆقى) و ئەقە جورە مەترسېدارتىرە ژ جورى ئىكى.

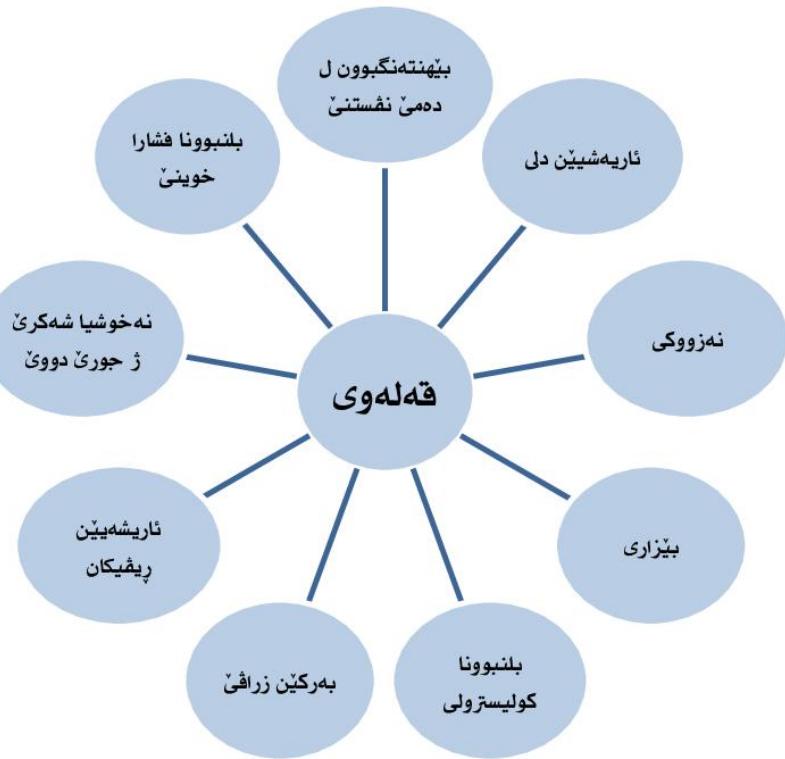
## 2. تىكىرايا بارستەميا لەشى

ھەروەكىو بەرى نوکە مە دىاركىرى كۆ سەنگا نموونەي يا لەشى پشت بەستنى دكەتە سەر شىۋازى تىكىرايا بارستەميا لەشى Body Mass Index (سەنگ ب كيلوگرامان درىزاهىا دوورجاركى ب مەتران). رادى سروشتى ل دەڭ رەگەزى نىز ژ (20-25) و ل دەڭ رەگەزى مى ژ (19-24) يە.

تىكىرايا بارستەميا لەشى ل دەڭ زەلامى	
سەنگا كىيم	18.5 >
سەنگا سروشتى	24.9-18.5
سەنگا زىدە	29.6-25
قەلەوي (جورى يەكى)	34.9-30
قەلەوي (جورى دووچى)	39.9-35
قەلەويا زىدە	40 <

## 3. مەترسېيىن ساخلمى يى قەلەويى

- قەلەوي دېبىتە ئەگەرئى پەيدابۇونا چەندىن نەخوشىيىن مەترسېدار. وەك:
- نەخوشىيىن خوينبەرىن دلى يىين تاجى و بلندبۇونا فشارا خوينى.
  - ھندەك جورىن پەنجهشىرى: وەك پەنجهشىرا مەمکان ل دەڭ ژنى پشتى ژىي بىيەقىبۇونى. پەنجهشىرا دىوارى ناقخويا مالبىچىكى. پەنجهشىرا پروۋستانان ل دەڭ زەلامى. پەنجهشىرا قولون و گولچىسکان ل دەڭ ھەردوو رەگەزان.
  - نەخوشىيا شەكرى. پەتىيا كەسىن توшибۇو ب نەخوشىيا شەكرى يا پشت بەستنى نەكەتە سەر ئەنسولىنى "جورى دووچى نەخوشىيا شەكرى" كەسىن قەلەون.
  - بەركىن زرافى، واستىيان و بىيەن تەنكى، ھەودانا گەھ و چۆكان، نەخوشىيىن پىستى، ئارىشەيىن دەرۋونى و جڭاڭى و لاوازيا سىكىسى ل دەڭ زەلامان.



#### 4. قەلەوى و نەخوشىيا خويىنبەرىن دلى:

ھەرچەندە قەلەوى ب تىنى نە ژ ئەگەرىن سەرەكى و مەترىسىدار يىن پەيدابۇونا نەخوشىيا خويىنبەرىن دلى يە، لى قەلەوى دېبىتە ئەگەرى پەيدابۇونا نەخوشىيەن دى كۆ يىن ژ لايى خوه قە دېنە ئەگەرى پەيدابۇونا ژانە سىنگ و جەلتەيىن دلى. قەلەوىيى پەيوندىيەكا راستەخو دگەل بلندبۇونا فشارا خويىنى و نەخوشىيا شەكىرى و بلندبۇونا دوھنى دنაڭ خويىنى و كېمبۇونا جورى ب مفا يىن كولىسەرتولى ھەيە. ئەڭ فاكتەرە ژى ھەمو ئەگەرىن سەرەكى يىن پەيدابۇونا نەخوشىيا خويىنبەرىن دلى نە.

كېمبۇونا چوونا ھەواي بۇ ناڭ ھەردۇو سىيھان ب ئاوايىھەكى درىزخايىن دېبىتە ئەگەرى بلندبۇونا فشارا خويىنبەرىن سىيھان كۆ ئەۋۇزى ژ لايى خوه قە پەز فشارى دەكەنە سەر پلا راستى يادلى و دئەنجام دا دېبىتە ئەگەرى ژ كارئىخىستنا پلا راستى يادلى و ل وى دەمى نەخوش دى ھەست ب بىھەن تەنگىيى و واس提يانەكا زىدە و ودرمینا پېييان كەت.

## 5. فەلەوى و نەخوشىا شەكرى:

نەھەر كەسى تووشى ئارىشەيا قەلەويى بىت رامانا وى ئەوه دى تووشى نەخوشىا شەكرى ئى بىت، ژېھركو ب تىنى (10-15٪) ژ قەلەوان تووشى نەخوشىا شەكرى دىن. ئەو كەسىن تووشى ئارىشەيا قەلەويى د بەشى سەرى يى لەشى دا بۇوين، ئانكول دەقەرا زك و سىنگى دا" پەتكەفنه بەر مەترپسيا توшибۇونا نەخوشىا شەكرى.

ل دەڭ كەسىن قەلەو يېن تووشى نەخوشىا شەكرى بۇوين، ئارىشەيا كىيمبۇونا هورمۇنى ئەنسوليىنى نىنە، بەلكو خانەيېن لەشى بەرگرى دىزى ۋى هورمۇنى ھەيە و ناھىلىت كارى خوه بكمت، ژېھر ھندى لەشى مەرۆڤى دى نەچار بىت بېرەكا مەزنەت يى هورمۇنى ئەنسوليىنى بەرھەم بىنيت لى د ھەمان دەم دا كارىگەريا وى ھەر يى كىيمە و نەشىت كارى خوه ب دروستاھى بكمت، د ئەنجام دا رېزىا شەكرى دناف خوينى دا دى زىدە بىت و پاشى دىگەل مىزى دەركەفيت.

ھەبۇونا ھېزمارەكا مەزن يى خانەيېن دوهنى و قەبارى وان يى مەزن ل پېش خانەيېن دى فە، ئەگەر سەرەكى يە كو خانەيېن لەشى بەرەقانىي ژ خوه بکەن دىزى هورمۇنى ئەنسوليىنى. ژېھر ھندى كىمكىرنا سەنگا لەشى يى زىدە دى بىتە ئەگەر بەرەقانىا خانەيان دىزى ئەنسوليىنى ژى سەقك بىت. دەمى ئەڭ بەرەقانىيە نەمینىت، نەخوشىا شەكرى ژى دى سەقك بىت. لەۋە گەلەك حاران كەسىن قەلەو بى ب بكارئىنانا دەرمانان ب ھارىكارىا ۋى رېكاكى سروشتى دەھىنە چارەسەركرن.

## 6. فەلەوى و سىستەمىن ھەناسەدانى:

گومان تىيدا نىنە كو قەلەوى بارەگى گرانە ل سەر دلى و سىنگى و بورىيا بېرپەيىن پشتى و چوكان. ل دەڭ كەسىن قەلەو، بېرەكا مەزن يى دوهنى ل سەر دیوارى سىنگ و زكى وان خېقە دېيت و ناھىلىت ھەوا ب ئاوايىكى ئاسايى و بېرەكا نورمال بچىتە د ژۈور ۋە دەركەفيت، ژېھر ھندى لەش نەشىت پېيدەقىيا خوه ژ گازا ئوكسجىنى يى مەقادار دابىن بكمت و نەشىت خوه ژ بەرمایكىن گازا دوودم ئوكسیدا كاربۇنى يى زىيانبەخش قورتال بكمت. ل وى دەمى كەسى نەخوش دى ھەست ب بېيەنتەنگىي كەت نەخاسم دەمى كارەكى ئەنجام دەدت خو ھەكە چەند يى سەقك بىت. ئەڭ بېيەنتەنگىي دى بىتە ئەگەر ئەو كەس ھند نەھىت و بچىت و كارىن گران بكمت، ب ۋى رەنگى دى سەنگا وى زىدە بىت.

## 7. سه‌نگا زیده‌تر... هزرکرنه‌کا کیمتر:

قەلهوی نه ب تىن بارگانىيە بۇ سەر لەشى، بەلكو بارگانىيە بۇ سەر مەزى ژى. شىيانىن بىرتىيىزى و هزرکرنى يىين مەرۆڤى ب ئاوايىھەكى نەرىئى دەكتەنگ بىت و چالاکىيەن وى يىين زېدە. ھەردەمى سەنگا مەرۆڤى زېدە بۇو، هزرکرنا وى دى بەتكەنگ بىت و چالاکىيەن وى يىين هزرى دى لواز بن. ژېھر ھندى كەسىن قەلهو كىمەت خوه ل بەر ئارىشە و نەخوشيان دەگەن. فەكۆلەر دووپات دەكەن كو خوارنا زېدە ساخلمىيا مەرۆڤى ژەمەمو لايانتا فە وېران دەكتە. قەلهو زيانى دگەھەينىتە ئەقلى ھەروەكە كا چەوا دگەھەينىتە لەشى. ئەڭ چەندە ژى بىرا مە ل وى گوتنا نافدار دئىنيتى يادبىيىت: "زىٰ تىزى حەز ژە هزرکرنى ناكەت"

## 8. شىرهت بۇ كەسىن توшибووى ب قەلهوينى

پتىيا حالەتىن قەلهوينى، ئەگەردى وان بۇ زېدەرۈۋەيا ھەندەك دايىكان دزفەريت دەمى خوارنەكا زېدە دەدەنە زارۇكىن خوه د سالىن دەستتىپىكا ژىيى وان دا، ئەڭ چەندە ژى دېبىتە ئەگەردى زېدەبۇونا خانەيىن دوهنى دناف لەشى وان دا و ئەڭ خانەيە دى بەرەدەوام مەزن بن داكو بېرەكا زېدەتر يا دوهنى عەمبار كەن. ژېھر ھندى چارەسەرەيا قەلهوينى خو ژ بچووكاتىيى دەست پېيدىكتە ئەۋۇزى ب دانا خوارنەكا ساخلمە و بىن زېدەرۈۋەي بۇ زارۇكى. باشتىرين رېك بۇ كەمىكىرنا سەنگا لەشى، ئەو رېكە يا ھىيىدى ھىيىدى سەنگا لەشى مەرۆڤى كىيم دەكتە، ژېھر ھندى خوه ژ وان رېك و دەرمانان بەدە پاش يىين د ماوەيەكى گەلەك كىيم دا سەنگا تە ب ئاوايىھەكى بەرچاڭ كىيم دەكتە. داكو لەشى مەرۆڤى خوه ژ شانەيىن دوهنى يىين زېدە قورتال بکەت، پېيدىفيه لەشى تە بېرەكا گونجاي ياخوارنى وەربگەرىت و تىنهنەكا مەزىنتى بەمەزىختى ئەۋۇزى ب رېكە وەرزشا لەش سەڭكىيى.

خوارنىن ب تايىبەت بۇ رېزىمى و كەمىكىرنا سەنگا لەشى ھاتىنە دروستىرن، ج مەفایىھەكى ھۆسا يى مەزن تىدا نىنە كو ھارىكاريا تە بکەت، ژېھر ھندى نوشدار تە شىرهت دەكتەن خوه ژى دوور بىيىخى. نوشدار قەمت تە شىرهت ناكەن دەرمانىن كەمىكىرنا سەنگا لەشى بكاربىنى، چونكى زيانىن وان گەلەك مەزىنت و پەتن ژ مەفایىن وان.

ھندى ژ تە بھېت خوارنىن خوه كىيم بکەت ب تايىبەت خوارنىن پېرى شەكر و دوهن و قەلاندى. پتىيا ئەو كەسىن زيانەكا ئارام و ب سانەھى دېبورىن، رۆژانە پېيىفى ب پەتن 1200 (1200) گەرمۇكەيان نابن، لى ئەو كەسىن زيانەكا ب زەممەت و كارىن گران ئەنجام

ددن، رۆژانه پىىدى ب (2000-2000) گەرمۇكەيان دىن. ئەو زىرەقانى ب تىن بەس نىنە كا ئەم ج دخوين، بەلكو دەپ ئەم زىرەقانىا فەخارنىن خوه ژى بکەين. پېكۈلى بکە خوه ژ فەخارنىن گازى دوور بکە وەك كولا و سەن ئاپ و سودا و جورىن دى.

ھەروھسا خوه ژ خوارنىن دوهنى بپارىزە، چونكى دوهن گەرمۇكەيان دووقات ژ شەكر و پرۇتىنان ددەته لەشى تە. پېكۈلى بکە خوه ژ گوشتى ب دوهن و بەرهەمىن شىرى يىن تىئر دوهن وەك نىفشك و پەنير و كريم دوور بىيغە، ب تايىبەت دوهنى گيانەوەرى. پېكۈلى بکە شىرى كىيم دوهن يان بى دوهن فەخوى. هەردىسان دوهنىن نەتىئر بكاربىنە وەك زەيتا گولبەرۆژان و گەنمۇكان و زەيتا زەيتونان. خوه ژ شىريناھى و بەقلادە و پىكىت و جورىن وان دوور بىيغە، بەلكو ل شۇونا وان زەلاتىن فيقى و شەربات فەخوا. هەردىسان خوارنا نانى ژى كىيم بکە.

بەرددوام وەرزش و راھىنانان بکە و باشتىن جورىن وەرزشى ژى غاردانا ب لەز و مەلەقانى نە. پېكۈلى بکە هند پاشت بەستنا كارىن خوه نەكە سەر ترۆمبىلى.

## سېيھەم: بىلدۈونا كولىسترون خويىنى

ل ۋان سالىن دوماهىيى، ل وەلاتىن رۆزئاھا شەرەكى راگەھاندىنى يىن باش د پۆزىنامە و گۇۋار و راپورت و ديدار و ماپەرىن ئەنترىيەتى دا دېزى زيانىن بىلدۈونا ئاستى كولىسترون و دوهنى دناف خويىنى دا دەستپېيىكىيە، ئەفە ل دەمەكى كو پەتىيا خەلکى ل وەلاتى مە پەتكە نېۋەكە خەلکى توشى نەخوشىيا بىلدۈونا كولىسترون دناف خويىنى دا بۇونىنە بى كو ئاگەھە ژ خوه ھەبىت يان ل بەر خوه بىراوەستن ل دەمەكى كو بىلدۈونا ئاستى كولىسترون دناف خويىنى دا يەكە ژ فاكەتەرىن سەرەكى يىن پەيدابۇونا جەلتەيىن دلى.

### 1. كولىسترون چىيە؟

كولىسترون كەرسىتەيەكى دوهنى يە كو ب ئاوايەكى سروشتى دناف خانەيىن لەشى دا ھەيە و يەكە ژ پېكەتەيىن سەرەكى يىن خانەيان و چەندىن ھورمۇنلىكىن گرنگ و

کەرسەتەيىن گرنگ بۇ لەشى ژى دەھىنە دروستكىن وەك كورتىزون و هورمۇنىن نىرىينە و مىيىنە و تېشىن زەر يىن كو ھارىكاريا مىيىتنا كەرسەتەيىن دوهنى دناڭ رېشىكان دا دكەن. ھەموو ئەو كولىسترولى دناڭ خويينا مە دا ژ خوارنى ناھىت، بەلكو پەز ژ سىيّكا كولىسترولى لەشى مە ب خود دروست دكەت ج مە پېىدىقى پىنھەبىت يان نەبىت. خوين ژى ۋى كولىسترولى دگەل خود دەھەلگەرىت و دگەھەيتىھە جەيىن پېىدىقى، لىن ھەركاۋا تىيەرلەپ ۋى ژ رادى سروشتى بورىين، دى چەندىن نەخوشىيان پەيداكەت.

## 2. جورىن دوهنى

- ب ئاوايىھەكى گشتى دو جورىن دوهنى ھەنە، دوهنى زيانبەخش و دوهنى ب مفا.
- جورى ب مفا يى كولىسترولى دېيىزنى پرۇتىنى دوهنى يى چۈرى بلند HDL. چەند ئاستى ۋى جورى كولىسترولى دناڭ خويىنى دا بلند بىت، مەترىسيا توشبوونا مرۆڤى ب نەخوشىيەن خوينبەرلىن دلى كىيم دېيت. گومان تىيە نىنه كو كىمكىرنا سەنگا لەشى و ئەنجامدانا وەرزشى و ھىللانا جىڭارەيان گرنگەتىن فاكتەرلەن زېدەبۇونا ۋى جورى ب مفا يى كولىسترولى نە دناڭ خويىنى دا.
- جورى زيانبەخش يى كولىسترولى دېيىزنى پرۇتىنى دوهنى يى چۈرى نزم LDL. ئەڭ جورە رەدبىت ب ۋەگەھەستىندا كولىسترولى ژ جىڭەرە بۇ خانەيىن لەشى يىن جودا جودا و كومكىرنا وي ل سەر دىوارىن ناخوئى يىن خوينبەران. ب ۋى رەنگى دېيتە ئەگەرە تەنگبۇون و رەقبۇونا خوينبەران. ئەگەرە هات و ئەڭ تەنگبۇونە د خوينبەرلىن دلى دا پەيدابۇو، دى بىتە ئەگەرە ژانىن سىنگى و جەلتەيا دلى.

## 3. شىھەتىن پېىدىقى بۇ خۇپاراستنى ۋ بلاندبوونا دوهنى دناڭ خويىنى دا:

- خوارنا بەرھەمەن سپىياتى يىن كىيم دوهن ل شۇونا بەرھەمەن سپىياتى يىن تىر دوهن. ھەروەسا كىمكىرنا خوارنا گوشتى سۆر، ل شۇونا وان گوشتى سې بكارىيىن وەك گوشتى مريشك و ماسىيان.
- نەھىللانا پارچەيىن دوهنى ب گوشتى و لادانا پىستى مريشكى و ماسىيان بەرى دروستكىنى. خود دووركىن ژ گوشتىن دەستكىرد ب تايىبەت وان جوران يىن ل خوارنگەھەيىن ب لەز دەھىنە پېشىشىكىن.

- کهلاندنا گوشتی باشتره ژ گوشتی قهلاندی یان بژارتی. هندی د شیان دا بیت گوشتی دناف زهیتی و دوهنی دا نهقه لین.
- زیده خوارنا کهسکاتی و فیقی ب تایبہت ئهونین زهنگین ب پیشالین خۆراکی و خوه دوورکرن ژ خوارنین تیر دوهن وەکو شریناھی و پسکیتان.
- کیمکرنا شەکری د قەخارن و شیریناھیان دا وەك چا و قەھوھ و نسکافیتی دا.

## چوارم: نەخوشیا شەکری

### 1. بەلاقبۇونا نەخوشیا شەکری:

نەخوشیا شەکری دھیتە هەزمارتن يەك ژ نەخوشیيەن دومدریز و بەربەلاق ل سەرانسەرى جىهانى و هەزمارەكا مەزن يا خەلکى توшибووينى كۆ سەرژمۇرپارى دىاردەكەن نىزىكى (240) ملىون كەسان ل سەرانسەرى جىهانى ژېھر قى دنالىن و پىشىپەن دھیتە كەن ل سالا (2025) ئەق هەزمارە بگەھىتە (330) ملىون كەسان. نىزىكى (80٪) ژ ۋان كەسان ل وەلاتىن پاشكەفتى، ئانكۇ وەلاتىن جىهاندا سىيى دېزىن. ئارىشەيا مەزن ئەوه كۆ پەر ژ (50٪) ژ ۋان كەسان هەر نزاڭن يېن تۈوشى قى نەخوشىي بۇوين و ل ھندەك وەلاتان نىزىكى (80٪) ژ كەسىن تۈشۈپپەن ئاگەھ ژ نەخوشیا خوه نىنە.

ئەگەر سەرەكى يېن قى هەزمارا مەزن يا توшибوويان بۇ گوھەرپىنا شىۋاھى ژيانا سەرددەم و نۇو دزقىپەت، زىدەبارى قەلەھوی و كىم لەھىن و گوھەرپىنا جورىن خوارنى. حالەتتىن نەخوشیا شەکری ب ھەردوو جورىن خوه قە (جورى يەكى و جورى دووئى) ب ئاوايەكى مەتىسىدار ل دەق زارۇكان ژى زىدەبوبۇينە.

### 2. جورىن نەخوشیا شەکری:

- ب ئاوايەكى سەرەكى، دوو جورى، نەخوشیا شەکری ھەنە: **جورى يەكى:** ئەق جورە پەر تۈوشى زارۇك و گەنجان دېيت كۆ قەرپۇزى پەنكىرياسى ل دەق كەسىن تۈشۈپپەن نەشىت ب دروستاھى بكارى خوه راببىت و ھورمۇننى

ئەنسوليىنى دروست بكمت، ژېھر ھندى نەساخ نەچار دبىت رۇزانه چارھسەريما  
ئەنسوليىنى وەربگرىت.

جورى دووى: ئەڭ جورە بەھرا پېت تۈوشى كەسىن پېيگەھشتى و دانعەمە دبىت  
رېڭىز 90٪ ژ توшибوويى، قى جورى كەسىن دانعەمن). ھەرچەندە د قى جورى دا  
قەمپېڭىز ۋەنكرىياسى ب يەكجارى ژكارنەكەفتىيە، لى ئەو بىرا كىيم يا ھورمۇنى  
ئەنسوليىنى بەرھەم دئىنەت پېيدقىيەن لەشى دابىن ناكەت، ژېھر ھندى لەش نەشىت  
پشتا خود پى گەرم بكمت. گومان تىدا نىنە كۆ ژ بلى فاكتەرى بوماوهى، قەلەھەوى و  
كىيم لەقىن فاكتەرىن گرنگ يىين پەيدابۇونا قى جورى نەخوشىي نە.

### 3. نىشانىن پەيدابۇونا نەخوشىيا شەكرى.

دەمى مەرۆڤ تۈوشى نەخوشىيا شەكرى دبىت، قىيىجا كىيز جور بىت، گەلەك نىشانىن  
نەخوشىي ل دەڭ مەرۆڤ پەيدادىن كۆ ب ساناهى مەرۆڤ دشىت بىزانىت كۆ ئەڭ نىشانە يىين  
نەخوشىيا شەكرى نە نەڭ چ نەخوشىيەن دى. ژ گرنگتىن وان نىشانان:

- زىيىدە چوونا دەستئاڭا زراف.
- زىيىدە ھەستكىرن ب تىەناتىي.
- واسىتىان.
- ژ دەستدانى سەنگا لەشى.
- زىيىدەبۇونا حەزا خوارنى.
- گىرەبۇونا چاکبۇونا بىریتان، ب تايىبەت بىرینىن پېييان.
- ژ دەستدانى بىر تىيىزىي.
- شىيلىبۇونا رۇناھى و دىتنى.
- دوبارەبۇونا كولبۇونىن كەنالىن مىزى ل دەڭ ژنى.
- ئارىشەيىن رەقبۇونا ئەندامى سىكىسى يى زەلامى.

### 4. ئەگەرەن پەيدابۇونا نەخوشىيا شەكرى

- قەلەھەوى.
- كىيم لەقىن و چالاكييەن جەستەمى.

- ديروکا خيزانى يا هەبۇونا نەخوشىيا شەكىرى.
- ب ناڭسال ۋە چۈون.
- بلندبۇونا رېڭىز دوهنى دنناڭ خويىنى دا.
- هەبۇونا ھندەك جىنپەت تايىبەت يىئن قىن نەخوشىي ل سەر DNA يىن كەسى توшибۇوى.

## 5. خۇپاراستن ۋ نەخوشىيا شەكىرى

يەكەم پىنگاڭا خۇپاراستنى ۋ نەخوشىيا شەكىرى، كىمكىرنا سەنگا لەشى يە، ئەۋۇزى ب رېڭىز كەنلىك سىستەمەكى خوارنى يىن ساخلەم و ئەنجامداانا وەرزشى ب ئاوايىەكى ب رېكوبېيك. ھندەك ۋەكۆلىن دياردەكەن كو ۋ سەرجەمى دەھ كەسىن توшибۇوى ب نەخوشىيا شەكىرى، د شىاندایە نەھ كەس ب ۋان پىرابۇونان بەھىنە چارەسەكىن ب تايىبەت كەسىن توшибۇوى ب جورى دووئى يىن قىن نەخوشىي.

يا ل سەر ھەممو دايىك و بابىن توшибۇوى ب نەخوشىيا شەكىرى ئاگەھ ۋ زاروکىن خوھ ھەبىت و نەھىلەن ب ئاوايىەكى ھەرەمەكى خوارنى بخۇن نەخاسىم خوارنا نەساحلەم و پېرى دوھن، داكو ۋ قەلەويى د دووربىن و ئەۋۇزى تووشى قىن نەخوشىي نەبن. ھەردىسان ل سەر وان ژنپەن تىببىتىا سەنگا زاروکىن خوھ يىن ۋ نۇو دانى بىكەن ئەگەر سەنگا وان ل دەمى ۋ دايىكبوونى ۋ سەنگا زاروکىن سروشتى پەر بۇو، پېيدقىيە دايىك خوھ ۋ قەلەويى بپارىزىت، چونكى ئەڭ چەندە مەترىسيا توшибۇونا وى ب نەخوشىيا شەكىرى زېدە دەكت. ۋ لايەكى دى ۋە، پېيدقىيە ئەندامىيەن خيزانى ئاگەھ ۋ ساخلەميا خوھ ھەبىت دەمى دېبىن كەسەكى دى يىن خيزانى وان نەخوشىيا شەكىرى ھەيە، چونكى دوور نىنە ئەڭ نەخوشىيە ل دەڭ وان ژى پەيدابىت.

## پینجه‌م: بلندبوونا فشارا خوینی:

### 1. کوژهکی بیدهندگ

ئاریشه‌یا بلندبوونا فشارا خوینی کو دهیته نیاسین ب کوژهکی بیدهندگ، توشی هژماره‌کا مهزن یا خەلکی ل سەرانسەری جىهانى بۇويه. نىزىكى (30-25%) ژ خەلکى ل وەلاتىن رۆژھەلاتا ناھىن و وەلاتىن عەربى ژبەر نەخوشيا فشارا خوینى یا بلند دنالىن. توшибووبىيەن نەخوشيا بلندبوونا فشارا خوینى ئەو كەسن يېن ئاستى فشارا خوينا وان دگەھىتە (90/140 ملليمەتر جىبىدە).

ل قىرى ئارىشا مهزن ئەو نىنە كەسە يېن توشى فشارا خوینى یا بلند بۇويىن، بەلكو ئارىشه ئەمەد كەسەن يەن توшибووی ئاگەھ ژ نەخوشيا خود نىنە، چونكى د راستى دا ئەو ج نىشانىن بلندبوونا فشارا خوینى ل دەھ خوه نابىين. ژبەر ھندى گەلهك كەسىن توшибووی دى پرسىyar كەن كا بوجى ل سەر وان يا پېىقەيە ئەو چارھسەرەريا خوه بکەن و دەرمانان بخون ل دەمەكى وان ج جاران گازنە نەكرينە. سەرەرای وى پېشکەفتىنا مهزن يا زانا ل دور ميكانيزمىن بلندبوونا فشارا خوینى گەھشتىنى، لى ھېشتا ئەگەرەن سەرەكى يېن بلندبوونا ۋى فشارى ل دەھ (90-95%) ژ كەسىن توшибووی نە ددىارن.

#### گرنگىيا ۋى نەخوشىي ژ لايى نوشدارى ۋە بۇ دوو خالان دىزفريت:

- بلندبوونا فشارا خوينى مەترىسيا توшибوونا مروقى ب جەلتەيا دلى يان راوهستيانا مەزى زىدە دكەت، لى ئەف مەترىسيه ب ئاوايەكى بەرچاڭ كىم دېيت دەمى كەسى توшибووی چارھسەرەريا خوه دكەت و دەرمانىن پېىدەيى دخوت.
- پتىيا كەسىن توшибووی ب فشارا خوينى یا بلند، د راستى دا ئەو نزانىن يېن توشى ۋى نەخوشىي بۇويىن، چونكى بەھرا پتى جاران نىشانىن وى دېھرەنە سەرەرای كەسەن دەتكەت ب سەرئىشان و گىيىزبۇونى و واستىيانى دكەن. ژبەر ھندى يا پېىقەيە ھەر چەند ھەيقەكان مروق پېشىنى بۇ فشارا خوه ياخوينى بکەت.

## 2. هندهک فاکتەرین دېنە ئەگەر ئىلەنلىكىندا خويىنى:

هەروەك بەرى نوگە مە دىياركىرى كۆ د پەتىيا حالەتان دا ئەگەر ئىلەنلىكىندا خويىنى ناهىيە زانىن، لى ھندهک فاکتەر ھەنە كۆ رەنگە پەيوەندى دگەل ئىلەنلىكىندا خويىنى ھەبىت، وەك:

- ئەگەر يەك ژ دايىك و بابان نەخوشىيا فشارا خويىنى يا بلند ھەبىت، دوور نىنە زارۇكىن وان ژى تۈوشى قىن نەخوشىي بىبنىن. ھەردىيسان زىيەد خوارنا خوارنىن سىر و ب خوى ئىلەنە ئەگەر ئىلەنلىكىندا قەبارى خويىنى، ژېھەر ھەندى دل دى نەچاربىت پەت خوه واستينىت و ب فشارەكە بلندتر خويىنى پالدىت. لەورا دى بىنinin فشارا خويىنى يا بلند ل دەڭ كەسىن قەلەم و تىشەكى بەرەلاقە.
- دېبىت دوودلى و تېرس بېيتە ئەگەر ئىلەنلىكىندا خويىنى يا بەروەخت، لى ئەڭ چەندە ھەندى ناگەھىينىت كۆ ئەم كەس ب بەردىۋامى دى تۈوشى قىن نەخوشىي بىت.
- ھندهك جورىن دەرمانان ھەنە ئىلەنلىكىندا خويىنى وەك حەبكىن دەرى دووگىيانىي و حەبكىن كورتىزون.
- دېبىت ئارىشەيىن گولچىسکان و ۋەرپىزان ژى دەست ب دگەل ئىلەنلىكىندا خويىنى ھەبىت.

## 3. تىكەلبۈونىن قىن نەخوشىي:

د راستى دا ئەگەر نەخوشىيا ئىلەنلىكىندا خويىنى ناهىيە چارەسەركىن، دوور نىنە كەسى نەساخ تۈوشى قىن نەخوشىي بىت. بۇ نموونە دل دى مەزن بىت و خويىنبەرلىك خويىنى ژى دى تەنگ و رەق بن، ژېھەر ھەندى ئەم دى يى بەرھەڭ بىت بۇ رۇدانا جەلتەيا دلى. ھندهك جاران فشارا خويىنى يا گەلەك بلند و نەچارەسەركىرى دېبىتە ئەگەر ئەپىدابۇونا خويىنبەرلىك دەھىزى دا و د ئەنجام دا دى كارى مەھىزى راوهستىت. ھەردىيسان پەنگە گولچىسک ژى ب دروستاھى كارى خوه ئەنجام نەدەن و ھەستا دىتنى شىلى بىت. ژ لايەكى دى قە، نزمبۇونا فشارا خويىنى بۇ ئاستى سروشتى، مەتپىسيا توшибۇونى ب راوهستىانا مەھىزى ب رېزەيا (40٪) و مەتپىسيا توшибۇونى ب نەخوشىي دلى ب رېزەيا (50٪) و مەتپىسيا توшибۇونى ب جەلتەيا دلى ب رېزەيا (25٪) كىيم دكەت.

يا گرنگه دەمى پشکنينا فشارا خويىن بۇ نەخوشى دھىتە كر، ئەو د رەوشەكا دەروونى يانارام دا بىت و يى رۇونشتى بىت، ئانكى نەيى درىزگرى بىت هەروەكى كا چەوا بەرى چەند سالان نوشداران ب قى ئاواي پشکنinan بۇ نەخوشان دكر.

#### 4. بلندبۇونا فشارا خويىن ل دەھ ئان:

ئەو ژىنن حەبكىن دىزى دووگىيانى دخون پتر دگەنە بەر مەترسيا توшибۇونى ب نەخوشىا بلندابۇونا فشارا خويىن ژ ژىنن ئاسايى. ژبەر ھندى يان گرنگە ئەو بەردەۋام و ب ئاوايەكى رېكوبىيڭ زېرەقانىا فشارا خويىنا خوه بىكەن. ئەگەر ھات و ئەو تۈوشى قى نەخوشىي بۇون، يان باشتى ئەو سەرەدانان نوشدار ئايىبەتمەند بىكەت داكو ھزرا خوه د رېكەدا دى دا بىكەت بۇ رېگىريكتى ل دووگىيانبۇونى.

#### 5. چارەسەرەيا بلندبۇونا فشارا خويىن:

##### چاسەرەريا بىي دەرمان:

خوشبەختانە، گوھۇرینا شىۋازى ژيانى دشىت چەند خالەكان ژ فشارا خويىن يان بلند بىنتە خوارى ب تايىبەت ئەو كەسىن تۈوشى بلندبۇونەكا سقك بۇوين دى ۋەگەرنە سەر رەوشَا خوه يان ئاسايى و رەنگە پىيدىقى ب ج دەرمانان نەكەت.

- گوھۇرینا شىۋازى ژيانى ژى چەندىن پېرابۇونان ب خودقە دگرىت، وەك: كىمكىرنا سەنگا لەشى: كىمكىرنا نىزىكى (10 كيلوگرامان) ژ سەنگا لەشى، دشىت نىزىكى (10) پلهيان فشارا خويىن بىنتە خوارى.
- پېڭىرىكىرن ب خوارنەكا كىم خوى: ئەڭ پېتگافە ژى دشىت فشارا خويىن ژ (8-2) پلهيان بىنتە خوارى.
- خوه دووركىرن ژ وان خوارنان يېن فشارا خويىن بلند دكەن وەك فەخارنا سوسى. هەردىسان خوارنەن زەنگىن ب خوى وەك خوارنەن قودىكىرى و پىتات و چىسان.
- ئەنجامدانا راهىتلىكىن وەرزى: پېڭىرىكىرن ب سىستەمەكى وەرزى يى رېكخىستى وەك غارданا ب لەز دشىت (9-4) پلهيان فشارا خويىن بىنتە خوارى.

- خوه دوورکرن ژ جگارهکیشانی: ئەگەر دل ژبه رئاریشه يا فشارا خوینى يا بلند بناليت، جگارهكىشان دشىت قان رئارىشه يان بكته كارهسات. ئەگەر تو كەسەتكى جگاركىش بى و دەھمان دەم دا نەخوشيا فشارا خوينى يا بلند ھەبىت، باشترين و ب سانەھيتىن رېيك ژ بۇ پاراستنا دلى خوه ژ جەلتە يان ئەوه يەكسەر دەست ژ جگاره يان بەردى.
- ھندى د شيان دا ھەبىت، خوه ژ فشارىن دەروننى دوور بكتىن. زىيەبارى كونترۆلكرنا وان فاكتەرىيەن دى يېن دەست ب دگەل پەيدابۇونا قى نەخوشىي ھەي.

#### چاسەرەريا ب دەرمانان:

مەرەم ژ خوارنا دەرمائىن فشارا خوينى يا بلند ئەوه كۈرۈنتۈقى ل سەر فشارا خوينى بكت و بگەھىننە ئاستى د بن (90/140) پلهيان دا. لى ل دەڭ كەسىن توشبووى ب نەخوشيا شەكرى يان گولچىسکان، دەفيت ئەڭ پلهىيە بگەھىتە ژىير ئاستى (80/130) پلهيان دا. خالەكا گرنك ل ۋېرى ھەيە كۈنابىت نەخوش دەرمانان ژ دەڭ خوه بخوت، بەلكو نوشدارى تايىبەتمەند جورەكى تايىبەت يى دەرمانان بۇ وى نەقىسىت كۈن دەگەل رەوشى وى بگونجىت، چونكى پتريا نەخوشيان (سى چارىك) دى پېدىقىي ب پت ژ جورەكى يان دوو جورىيەن دەرمانان بن و دېبىت نوشدار د يەك دەم دا دوو جورىيەن دەرمانان بۇ نەخوشى پېشنىيار بكت ب تايىبەت ھەكە فشارا وى گەلەك يا بلند بىت و پت بىت ژ (100/160) پلهيان.

مەزنبۇونا زەقلىك دلى ژ ئەنجامى نەچارەسەركىندا فشارا خوينى يا  
بلند پەيدادبىت.

#### 6. شىرتىپن ب لەز

- چارەسەرەريا فشارا خوينى يا بلند نەراودەستىنە خو ھەكە تو ھەست ب چ نىشانان ژى نەكەي. ھەروەسا چ دەرمانان بىي نوشدارى نەخو.
- ئەگەر تە ژېبر خوارنا دەرمانەكى ھەست ب ھندەك نىشانىن دى دىك، نوشدارى خوه ئاگەھەدار بكت.

## شەشەم: تایا روماتیزمى

### 1. تایا روماتیزمى چىيە؟

نىشانىن تایا روماتیزمى پشتى دوو هەتا سى حەفتىان ژ كولبۇونا بەلاعيمان دەستپېدكەت، دېبىت ھندەك جاران پشتى حەفتىيەكى دەست پېيىكەت. ئەڭ تايىه دېبىتە ئەگەرى گەرمبۇونا لەشى مەرۆقى و پەيدابۇونا ئىشان و كولبۇون و وەرمىنا ھەزماრەكا گەھىن لەشى مەرۆقى ب تايىبەت گەھىن چوکان و تېلىن دەستان و پىيان و ئەنىشكان، پتىيا جاران ژى گەها توшибۇوى ل دەمى لقاندى دى سۆر بىت و وەرمىت و گەرم بىت و ئىشىت. ژبەر ھندى دى كەسى توшибۇوى ب دىمەنەكى واستىاى و خوهداى دىياركەت. بەھرا پتىيا جاران ژى ئەڭ نىشانىن ھەدانان گەھان پشتى (24-48) دەمزمىران دى بەرزەبن.

ئەگەر ھىرشا تایا روماتیزمى يا سەڭ بۇو، رەنگە ج نىشانىن نەخوشىي ل دەڭ كەسى توшибۇوى دىارنەكەن، بۇ نموونە دەمى تووشى زەقلىەكا دلى دېبىت. ژبەر ھندى ئەڭ حالەتە بى دەستنىشانكرن و پېشكىن دى بورىت و ئەم ب خوه دى چاك بىت.

لى ھەكە ھىرشا تایا روماتیزمى گەلەك يا دۈزار بىت، نىشانىن وى گەلەك ب دەۋەنى و ئاشكەرال سەر لەشى مەرۆقى دى دىاربىن، ل وى دەمى كەسى توшибۇوى دى گازىنان ژ ئارىشەيا بىيەنەنگبۇونى كەت ب تايىبەت دەمى كارەكى دەكت يان ژى ل سەر تەختى يى درېزكىرى بىت.

### 2. ئەگەرین نەخوشىا تایا روماتیزمى و بەلاقبۇونا وى،

دېبىت گەلەك كەس نەزانىن كو ھەكە ئەم دېبىت گەلەك ب چارەسەرييەكا باش و چالاڭ چارەسەر نەكەن، دى بىتە ئەگەرى پەيداكرنا گەلەك ئاستەنگ و نەخوشيان بۇ دلى. تایا روماتیزمى تىكچۈونەكا بەرگىريا لەشى يە ياكو د ئەنجام دا دېبىتە ئەگەرى پەيدابۇونا كولبۇونا بەلاعيمان ژ لايى بەكتىيا ژ جورى ستريپتوکوكاس Streptococcus فە.

ھەردىسان تایا روماتیزمى تووشى چوڭ و گەھان دېبىت، ھەرودكۇ كا چەوا تووشى زەقلىەكا دلى ژى دېبىت. ئەگەر ئەڭ تايىه ب ئاوايىھەكى باش نەھىيە چارەسەركرن، رەنگە

پشتی چهند ساله کان ببیته ئەگەر ئېیداکرنا چەند ئارىشەيەكان بۇ دلى وەك تىيىكچۇونا سەردەقكىن "صمامات" دلى و ستيربۇونا وان و دئەنجام دا خوين دى ژېھر چىت.

ب ئاوايەكى گشتى، تاييا رۇماتيزمى تووشى زارۆكىن ژىي وان دنافەبرا (15-5) سالان دا دېبىت. ھەرچەندە حا وختە تاييا رۇماتيزمى ل وەلاتىن ئەورۇپى و ئەمرىيەكى دى بەرەڭ نەمانى چىت، لى ھېيشتا ل وەلاتىن پۆزەلاتى و وەلاتى مە ژى ئارىشەيەكا نوشدارى يَا مەزىنە ب تايىبەت دناف جەاكىن ھەزار و خودان خوارنەكا نەباش دا، يان ژى ل دەڭ وان كەسىن ل جەھەكى ئاكنجىبۇونى يى پىس و نەساحلەم دېزىن. ھەتا نوكە ژى نەخوشىيەن دلى يېن رۇماتيزمى بەربەلا قەرىن نەخوشىيەن دلى نە ل دەڭ زارۆك و سىنىيەيان ل وەلاتىن پاشكەفتى و دەھىنە ھەۋماრتن ئەگەر ئەگەر ئەگەر كى يى حالەتىن مرنى و نەخوشىيەن دلى ل دەڭ زارۆكەن.

ھندەك ۋەكۈلىن دىياردەكەن كۆ ھەر ژ ھزار زارۆكەن، ل وەلاتىن عەرەبى كۆ ھەرىمما كوردىستانى ژى نوكە بەشەكە ژ ۋان وەلاتان، سى زارۆك تووشى تاييا رۇماتيزمى بوبۇينە، ل دەمەكى كۆ ب تىنى پىيىنچ زارۆك ژ سەرجەمە سەد ھزار زارۆكەن ل ئەمرىيەكى و ئەورۇپا و يابانى تووشى رۇماتيزمى بوبۇينە، ئەڭ چەندە ژى پېغەرەكى مەترپىسىدارە و ھندى دگەھىنەت كۆ پىز شەپى ۋەخوشىيەن بەھىتە كەن ھەتا كونتۇل ل سەر دەھىتە كەن.

### 3. چەوا تاييا رۇماتيزمى دەھىتە چارەسەكرن؟

ھېرشا تاييا رۇماتيزمى ب بېيەنۋەدانەكا تەمام دناف جەنان دا دەھىتە چارەسەكرن ھەتا ب يەكجارى ئەم و تا نەمەنیت و ھەزىمara لىيدانىن دلى و ھېلىكاريا دلى و لەزاتىيا ۋەگۆھاستنا خويىنى دزفەپىتە رەوشە خود يى ئاسايى. ھەردىسان دى نوشدار ھندەك حەبکىن ئەسپەرىن دەتە كەسى نەخوش و دېبىت ھندەك جاران رەوش بخوازىتە ھندى حەبکىن كورتىزون ژى بۇ پېشىنچا بەتكەت.

### 4. ئەم دەھىتەن ئەم دەھىتەن تاييا رۇماتيزمى بەيدا بېتىت؟

بەرسىف: بەلى. ئەگەر كولبۇونا بەلاعىمان يى ژ ئەنجامى توشبوونا بەكتىريايىن سەرتپتوكاكس پەيدا بۇوى ب ئاوايەكى دروست بەھىتە چارەسەكرن، دېيىزىنە ۋە چەندى خۇپاراستنا دەستپېتىكى Primary prevention و حەبکىن ئەسپەرىن ژى باشتىن

چاره‌سه‌ری نه. ل فیروز یا گرنگه نه‌خوش هه‌تا ماوهی (10) روزان ژی یی به‌رده‌وام بیت ل سه‌ر خوارنا ڦان حه‌بکان خو هه‌که نیشانین نه‌خوشی ل ده‌ف به‌رزه‌بوون ژی داکو دوباره و ژ نیشکه‌کی ڦه نه‌خوشیا وی ل نه‌زفریت.

هه‌ردیسان د شیاندایه توشبوبونا زه‌قله‌کا دلی ب تایا روماتیزمی ب ریکا حه‌بکین ئه‌سپرین یین دومدریز و ب ئاوایه‌کی به‌رده‌وام بهیته راوه‌ستاندن ئه‌وزی ژ پیخه‌ممت پیگریکرنی ل هه‌ر هیرشه‌کا تایا روماتیزمی. دبیزنه ڦی چه‌ندی خوب‌استنا نافنجی .Secondary prevention

## حه‌فتهم: کولبوبونا جگه‌ری یا ٺایروسی Viral Hepatitis

### 1. هه‌ودانا جگه‌ری یا ٺایروسی و نه‌گمر و پیکن خوب‌استنی:

نه‌خوشیه‌کا به‌ربه‌لاقه ل سه‌رانس‌هه‌ری جیهانی کو ژ لایی هژماره‌کا وان ٺاپروسان په‌یدادبیت یین هیرشی دکمنه سه‌ر جگه‌ری "میلاکا پهش" و توشی کولبوبونی دکه‌ت و خانه‌یین وی پیچ دکه‌ت.

ژ بلی ٺایروسان، چه‌ندین فاکته‌رین دی ژی هه‌نه دبنه ئه‌گمری کولبوبونا جگه‌ری ودک ٺه‌خارنین کحولی و هنده‌ک جورین ده‌مانان ودک پاراسیتولی "ب تایبہت ده‌می ب برهکا مه‌زن دھینه خوارن" و هنده‌ک جورین ژه‌هه‌ری و ده‌مانین میریکوژ "مبیدات الحشریة" و که‌روویان "فطريات". چه‌ندین جورین ٺایروسین هه‌ودانا جگه‌ری هه‌نه کو هه‌تا نوکه شهش جور ژی هاتینه ئاشکه‌راکرن، ئه‌وزی ئه‌قنه:

ٺایروسی A: ئه‌ڻ ٺایروسه پتر ل ده‌ف زاروکان یی به‌ربه‌لاقه و دگه‌ل پیساتیئی ده‌ردکه‌قیته ژ ده‌رقة و جاره‌کا دی توشی که‌سه‌کی دی دبیت و دچیته د ده‌قی وی دا، ئه‌وزی ب ریکا خوارن و ئاف و تبلیئن دهستی یین پیسبووی ب پیساتیا که‌سی توشبووی.  
ٺایروسی B: ئه‌ڻ ٺایروسه به‌ربه‌لاقتین و مه‌ترسیدارترن ٺایروسه توشی هه‌موو مرؤ‌قان دبیت و د هه‌موو قوٽاغیئن ڇيانا وان دا و پتر ژ هه‌موو ٺایروسین دی دبیته ئه‌گمری

نه خوشیا پهنجهشیرا جگه‌ری. ئەف فایروسه دناف ھەموو شلهیین لەشی و قەریزىن وى دا ھەيە وەك خويىنى و تفى و رۇندکان و مىزى و كىيما زەلامى. ئەف فایروسه ب گەلەك رېكان ژ كەسەكى بۇ كەسەكى دى دەيىتە فەگۆهاستن وەك فەگۆهاستنا خويىنى و پىكەتەيىن وى "تەپكىن سۆر و سېپى يېئن خويىنى، پەرپىن خويىنى و پلازمایا خويىنى"، ژ دەقى بۇ دەقى و ب رېكا كريارا سىكىس، ب رېكا بكارئىنانا سرنجىن پىس و دەقىن ل سەر لەشى و كونكرنا گوهان و دەرزىكىن چىنى و ل دەڭ وان كەسىن راھاتى ل سەر بكارئىنانا كەرسەتەيىن بېھوشىكەر ب تايىبەت دەمى دەرزىكەكى بۇ گەلەك كەسان بكاردىئىنەت. ھەردىسان دايىكا ھەلگرا ۋى فایروسى ژى داشىت بۇ زارۇكى خوه ل دەمى شىردانى بەفەگۆھىزىت.

**فایروسى C:** ئەف فایروسه ژ مەترىسیدارتىرين فایروسىن جگه‌ری يە و ئەگەر ى سەرەكى يىن كولبۇونا جگه‌ری يا دومدرىزە ل ويلايەتتىن يەكىرىتى يېئن ئەمرىكى و رۇز بۇ رۇزى ل وەلاتىن عەربى ژى پت يىن بەرەلەلاق دېيت. ئەف فایروسه ب پلا يەكى ژ ئەنجامى فەگۆهاستنا خويينا توшибووى و پىكەتەيىن وى دەيىتە فەگۆهاستن بۇ كەسەكى دى، ھەردىسان ل دەمى يەك شرىنچەيەكا پىس بۇ پت ژ كەسەكى دەيىتە بكارئىنان و ل دەمى كەسەك ئەندامەكى لەشى خوه يى توшибووى ب ۋى فایروسى دەدەتە كەسەكى دى. ھەلگرېن فایروسى سى پشتى چەندىن سالان ژ توшибوونى دى تووشى چەندىن ئارىشەيان د جگه‌ری دا بن. ل دووف راپورتەكا رېكخراوا ساخلمىا جىهانى، نىزىكى (80٪) ژ كەسىن توшибووى كولبۇونا جگه‌ری يا دومدرىزە ل دەڭ وان وەرار دەكت نىزىكى (20٪) تووشى شەمابۇونا جگه‌ری دىن و نىزىكى (5٪) ژى د ماوھىي دەھ سالىن پشتى ھينگى دا تووشى پەنجەشیرا جگه‌ری دىن.

**فایروسى D:** ئەف فایروسه ب تىنٰ ھېرىشى دەكتە سەر وان كەسان يېئن تووشى فایروسى ژ جورى B بوبىن و رېكا بەلەقبۇونا وى ژى وەكى رېكا بەلەقبۇونا فایروسى B يە.

**فایروسى E:** ئەف فایروسه ژى هەتا رادەيەكى مەزن وەكى فایروسى ژ جورى A يە، چۈنكى ئەۋۇزى ب رېكا خوارن و قەخارنا پىس دەيىتە فەگۆهاستن. ھەردۇ فایروسىن A و E دەيىنە چارەسەركەن و چ نىشانىن نەخوشىي ل دەڭ جگه‌ری ناھىيلن ب تىنٰ ھەندەك جارىن كېم نەبىت. لى ھەكە ئەف فایروسه تووشى ژنەكا دووگىيان بۇو، مەترىسيا توшибوونا وى ب مەرنى (20٪) زىدە دەكت.

**فایروسی G**: ئەڭ فایروسە ل سالا 1996 ھاتىه ئاشكەراکىن و پەيوهندى ب نەخوشىيىن جگەرئى يىن دژوار و دومدرىېز ۋە ھەمەيە و ب رېكا خوينى و پىكاهاتەيىن وى دەھىتە ۋەگوھاستن.

## 2. كى ھەلگرى ئەڭ فایروسى يە؟

ئەو كەسە يى تۇوشى فایروسى ژ جورى B و C و D بۇوى و ج نىشانىن نەخوشىيى ل دەڭ دىيارنەكەن، لى ئەڭ فایروسە ھەر دى دناف لەمشى وان دا مىنىت و ژ كەسەكى بۇ كەسەكى دى ھىتە ۋەگوھاستن. نوشدار دشىت ب رېكا پېشكىنەكى خوينى كەسى توшибۇو دىياربىكەت. گومان تىدا نىنە كۆ خوبىاراستن باشتىن رېكە بۇ خوه دووركرنى ژ كولبۇونا جگەرئى و ئارىشەيىن جگەرئى كۆ رەنگە بىنە نەخوشىيىن دومدرىېز بۇ ماوهىيەكى درىېز بېھەكىش ودك شەما بۇونا جگەرئى ل دەڭ كولبۇونىن جگەرئى يىن فایروسى B و C.

## 3. دئ چەوا خوه ژ فایروسىن جگەرئى پارىزىن؟

- خوه دووربىكە ژ بكارئىنانا دەرزىكى بۇ پت ژ جارەكى، بەلكو ھەر دەرزىك و سرنجەكى بۇ جارەكى ب تىنى بكارېينە.
- گەلەك يى هشىاربە ل دەمى خوينى وەردگرى، چۈنكى دوور نىنە خوين كەسىن خوبەش يَا توшибۇو بىت ب ۋى فایروسى.
- دانان دەرزىكىيەن دېلى كولبۇونا جگەرئى يَا فایروسى ژ جورى B بۇ وان كەسىت پت دەكەنە بەر مەترسيا ۋى نەخوشىيى وەك زارۇكىن ژ نۇو ژ دايىكبوو، يان ژى ژ كەسىن توшибۇو ب ۋى فایروسى، زېدەبارى نوشدار و كاربەدەستىن نوشدارى يىن بەرددوام تىكەل وان نەخوشان دىن يىن ھەلگرىن فایروسى ژ جورى B.

## هەشتەم: پىتىبۇونا ھەستىكەن

### 1. بىناسەيا نەخوشىا پىتىبۇونا ھەستىكەن:

مەرەم ژ نەخوشىا پىتىبۇونا ھەستىكەن ئەوه کو ھەستىكەن لەشى مەرۆڤى يېن توшибۇرى ئەو كانزايىن سەرەكى و گرنگ ژ دەستداینە يېن دەھىلەن ھەستىكەن ھەر يى رەق بىت و خوھ ل بەر شەھەستىنى بىگرىت و ب سانەھى نەھىيە شەكەنەن. ئەڭ نەخوشىيە تۈۋىشى نىزىكى (200) مىليون مەرۆڤان بۇوينە و سالانە نىزىكى (1.5) مىليونان ژ ژن و مىران ژ بەر قى نەخوشىي، تۈۋىشى شەھەستىنا ھەستىكەن لەشى خوھ دېن.

ئەڭ نەخوشىيە پەتر د ناڭ ژنان دا يا بەربەلاڭە ب پەنگەكى كو ژننەن د ژىي چەل سالىي دا، هەتا ھەندەكىن د ژىي سىيە سالىي ژى دا تۈۋىشى قى نەخوشى دېن، زىيەدبارى وى ھەزمارا مەزن ياد ژىيەن مەزن دا تۈۋىش دېنلى. ژ سەرجەمەن ھەر سى ژنان، ژنەك گازىندەيان ژ نەخوشىا پىتىبۇونا ھەستىكەن دەكتە ل دەمەكى كو ژ سەرجەمەن دوازىدە زەلامان ب تىن زەلامەك گازىندان ژ ھەمان نەخوشى دەكتە.

مەترپسيا قى نەخوشىي د ھندى رايە كو مەرۆڤ پەتكەفيتە بەر مەترپسيا شەھەستىنا ھەستىكەن لەشى ب تايىبەت ھەستىكەن بېرىپا پاشى و ستوپى و چۈك و پەحنەكابنى بېيى. جەھى داخى يە كوب مىليونان مەرۆڤان ل سەرانسەرە جىيەنلى نىزانن كوي يېن تۈۋىشى نەخوشىا پىتىبۇونا ھەستىكەن بۇوين ھەتا ژ نىشكەكى قە ھەستىكەكى لەشى وان دشکىت و نوشدار ھەندەك پېشىنەن بۇ چېرپا ھەستىكەن لەشى وى دەكتە.

ل دەستپېكى ژ دايىكبۇونا مەرۆڤى و دەمى د قۇناغا گەشەكىن دا، ھەستىكەن لەشى مە ژى دەست ب گەشەكىن و چېرپۇنى دەكتە هەتا د ژىي (25) سالىي دا دگەھەيتە گۈپپەتكە ھېز و چەراتىيى، لى پاشى ھەينىگى و ب ئاوايەكى ھېيدى ھېيدى دى دەست ب خەفبۇونى كەت و تۈۋىشى پىتىبۇونى بن، ئانكى ھەستىكەن مە دگەل مەزىبۇونا ژىي مەرۆڤى ئەو ب خوھ تۈۋىشى پىتىبۇونى دېن، لى يانە سروشتى ئەوه دەمى ئەڭ ھەستىكە ژبەر ھەندەك ئەگەران بەرى ژىيەكى مەزن تۈۋىشى پىتىبۇونى بىن.

## 2. ئەگەر ئىن پېتىبۇونا ھەستىكان چەنە؟

- چەندىن فاكتەر دىنە ئەگەر ھەستىك تووشى پېتىبۇونى بىن، ب ۋى رەنگى:  
كىمبۇونا بەرھەم ئىنانا ھورمۇنى ئىسلىرى جىن ل دەڭ ژنان. دەمى ژن دگەھەنە ژىي  
بىيەقىبۇونى، ئانکو پشتى ژىي چل و پىنج سالىي، لەشى وان بېرەك كىمەت ياشى  
ھورمۇنى بەرھەم ئىنىت، ژبهر ھندى ئەو پەت دەكەفەنە بەر مەترىسا نەخوشىا  
پېتىبۇونا ھەستىكان.
- چەندىن فاكتەر ئىن دى ھەنە كو پەيوەندى ب ژىي كەسى نەساخ مەرۆقى ۋە ھەنە  
وەك مەزنبۇونا ژىي وى، رەگەز و راوهەستيانا خولا ھەيقاتەنە ل ژىيەكى بەرى چل و  
پىنج سالىي و دووغىيانبۇونا ژنى بۇ پەت ژ سى جاران ل سەر يەك و لاوازىا  
جەستەي و بكارئىنانا دەرمانىن سەتىرۆيد د پىكەاتنا وان دا بۇ ماۋەيى پەت ژ سى  
ھەيقاتان ل سەر يەك.
- چەندىن فاكتەر ئىن دى ھەنە پەيوەندى ب شىۋازى ژيانا مەرۆقى ۋە ھەيە وەك:  
كىم خوارنا خوارنىن زەنگىن ب تۆخمى كالسيومى و نە ئەنجامداна وەرزشى و كىم  
خودانابەر تىشكەھە تاڭى.
- كالسيوم پىكەاتەيەكى گۈرنگە بۇ لەشى مەرۆقى ژ پىيغەمەت پاراستانا ھەستىكان،  
ژبهر ھندى ئەگەر مەرۆق بېرىدەكى باش و پىدىقى ياشى تۆخمى ژ خوارنى  
نەوەرگەرىت ب تايىبەت ژ بەرھەمىن شىرى و كەسكاتىي، دى پەت كەفيتە بەر  
مەترىسا پېتىبۇونا ھەستىكان.
- بېرى كالسيومى ياشى پىدىقى بۇ لەشى مەرۆقى دگەل مەزنبۇونا ژىي مە دەيىتە  
گوھۇرپىن، لى نوشدار دووبات دەكەن كو پىدىقى خوارنەكە زەنگىن ب تۆخمى  
كالسيومى ژ لايى زارۇك و سىنيلە و ژنىيەن دووغىيان و ژنىيەن پشتى ژىي بىيەقىبۇونى  
بەيىتە خوارن. ژبهر سروشتىنى پىكەاتنا ھەستىكىن وان، ژن پەت دەكەفەنە بەر  
مەترىسا قى نەخوشىي، لەپە ل سەر وان پىدىقى يەو پەت ژ زەلامان خوارنىن  
زەنگىن ب كالسيومى بخون.
- ھەندەك نەساختىيەن دى دىنە ئەگەر پەت مەرۆق بەكەفيتە بەر مەترىسا نەخوشىا  
پېتىبۇونا ھەستىكان وەك: نەخوشىيەن سىستەمەن ھەرسكىنى و ئارىشەيىن مىزانا  
خوارنى ژ لايى قى سىستەمەن فە، ئارىشەيىن گولچىسکان، زېدەبۇونا چالاكىيەن

فەرپىّزا پەريزادى، زىدە خوارنا پىكاهاتەيىن كورتىزونى "دەرمانىين ستيرويدى"، خوارنا دەرمانىين چارمهسەريا نەخوشىا تەپان و دەرمانىين مەهاندىدا خوينى "ھېپارىن". دەستنىشانكىرنا نەخوشىا پىتىبۇونا ھەستىكىان ب رېكا پېشكىنيهكا تايىهت دھىيەت دياركىن دېيىژنى پېشكىنما پېقانما چراتىيا ھەستىكىان Bone densitometry كۆپىكىدەيت ژ جورەكى تايىهت يى تىشكى سىنى كۆ ب بېرىكە كىم دھىيەت بكارئىنان بۇ گرتىنا وينەيەكى بۇ ھەستىكىان و دياركىرنا چراتىيا وان.

### 3. چەوا دى خوه ژ نەخوشىا پىتىبۇونا ھەستىكىان پارەزىن:

خوه پاراستن ژ نەخوشىا پىتىبۇونا ھەستىكىان، پېندەفيە خوه ل دەستپىكى ژىيى مەرۋى پىنگاكىيىن خوهپاراستنى بھىنە ھافىتن، ودك:

- ئەنجامدانما وەرزىشى ب تايىهت ب رېيّقەچۈون و غارданى.
- خوه دانا بەر تىشكى رۆزى بۇ ماۋەيەكى دياركى.
- نەكىشانا جىڭارەيان و قەخارنىن كحولى.
- خوارنا خوارنىن زەنگىن ب كالسيومى ودك بەرھەمەن شىرى و ماسى و ھىك و زەيتا ماسىيان و گىزەر و پىرەقال و موز و سېپىناغ و كەسکاتى و دانودكاك.
- وەرگرتىنا بېرىكە باش يا ڤىتامىن "دى". لەشى مە پېتىيا پېندەفيەن خوه ژ ڤىتامىن دى ژ تىشكى رۆزى وەردگىرت، ئەگەر تو ژ وان كەسان بى يىن كىم خوه دەدەنە بەر ھەتافى، سەرەدان نۇشدارەكى تايىھەند بکە داكو ھندەك دەرمانىين پېگەھۆرك يىن ڤىتامىن دى پېشىنیار بکەت.
- ئەنجامدانما پېشكىنلىكىن گشتى ھەر شەش ھەيقاتن جارەكى.
- پېشكىنما ھورمۇننان ب تايىهت ل دەڭ ژنان.

## خوارنیّن ڙنگین ب کالسیومی

- ماست: 770 ملليگرام/500 مل
- پهنيز: 760 ملليگرام/100 گرام
- نيفشك: 150 ملليگرام/100 گرام
- نان: 7.5 بؤ 45 ملليگرام/پرتھکا نانی
- ماسی: 440 ملليگرام/100 گرام
- هيڪ: 27 ملليگرام/هيڪهك

## هەشتەم: پەنجەشىر Cancer

### 1. پەنجەشىر چيئ؟

پەنجەشىر ئەو نەخوشىيە ياخوشىيە يا تووشى هژمارەكاكە هەرە مەزن ڙ مرۆڤان ل سەرانسەرى جىيەنلىكى بووى كو ھەتا نوکە ڙى ج چارەسەرىيەن كارا بؤ نەھاتىنە دىتن.

گشت خانەييەن لەشى مرۆڤى پاشتى چەند جارەكان ڙ دابەشبوونى، پىدفييە بىرەن و هندهك خانەييەن نۇوى بھىنە جەھى وان، لى ھندهك جاران خانەييەك يان هژمارەكاكا خانەيان دى كونترۇلا خوه ڙ دەستىدەن و پاشتى چەندىن جارىن دابەشبوونى نامەن، بەلكو دى سەر دابەشبوونى بەردەۋام بن و نامەن و رۆز بؤ رۆزى هژمارا وان خانەييەن ڙ بن كونترۇلى دەركەفتىن دى زىدە بن و جەھىن ب رەخ خوه قە ڙى تووش كەن و د نەنجامدا دى وەرەمەكا پىس پەيداکەن، ژېھەر ھندى دېيىزىنە خانەييەن پەنجەشىرى "خانەييەن نەمر". دەمى ئەڭ وەرەمە مەزن دېيت و پىشىدەكەفيت، دى بىته نەخوشىيا پەنجەشىرى كو چارەسەريما وى گەلەك ياب زەحەمەتە.

### 2. ئەگەرئىن پەيداپۇونا نەخوشىيا پەنجەشىرى ؟

ھەرچەندە ئەگەرئى سەرەكى يى پەيداپۇونا نەخوشىيا پەنجەشىرى ب دروستاھى نەھاتىيە دياركەرن لى چەندىن فاكتەرىن گرنگ ھەنە كو مەترسىيا پەيداکرنا پەنجەشىرى

زېدە دەن. خوارن دھىيەتە هەۋماارتەن فاكتەرى سەرەكى يى دەست دگەل پەيدابۇونا نەخوشىا پەنجهشىرىٰ ھەى، زېدەبارى جگارەكىشان و فەخارنىيىن كەھلى و پىسبۇونا ژىنگەھى و زېدە خوھ دانا بەر تىشكى رۆزى يى دژوار و ھەلکىشانا كەرسەتەيىن كىميابى، زېدەبارى كىم خوارنا كەسکاتى و فىقى.

گومان تىيىدا نىنە كۆ هيلا نا جگارەيان و فەخارنا مەھىي و خوھ دووركىن ژ وان خوارنىيىن دېنە ئەگەر ئەپەيدابۇونا نەخوشىا پەنجهشىرى، باشتىرىن رېكىن خۇپاراستنى نە ژ ۋىن نەخوشىا كۆزەك. زېدەبارى ۋىن چەندى، زېدە خوارنا وان خوارنان يىن فەكۆلىن زانسى مفایى وان د دژايەتىكىرنا نەخوشىا پەنجهشىرى دا دىار دەن.

ھەردىسان نابىت ژىرىبەين كۆ پىدىقىي خوھ كەرسەتەيىن كىميابى زيانبەخش ژى دوور بکەين وەك پانزىنى و گازى و كەرسەتەيىن ژەهراوى.

### 3. ئەمرى خوارنەك ھەمە مەرقۇ ئەپەنجهشىرى بىپارىزىت؟

كومەلا پەنجهشىرى يا ئەمرىكى بەرددوام ئاماڙى ب وان خوارن و رېكىن خۇپاراستنى ژ نەخوشىا پەنجهشىرى بەلاڻ دەكت و د فەكۆلىننىن خوھ يىن نوو دا دىياركىريه كۆ نىزىكى (70٪) ژ حالەتىن پەنجهشىرى يىن جوراوجور، ب ئاوايەكى سەرەكى ژ ئەنجامى وان خوارنان پەيدادبىت يىن ئەم پۇزانە دخوين.

پەيوەندىيەكا ب ھىز ھەيە دنافبەرا خوارنا بىرەكا مەزن يا خوارنىيىن زەنگىن ب دوهنى و توшибۇونى ب نەخوشىا پەنجهشىرا مەمکان و قولونى. ھەردىسان پەيوەندى دنافبەرا فەخارنا مەھىي و توшибۇونى ب نەخوشىا پەنجهشىرا سىستەمى ھەرسكىنى ب گشتى و پەنجهشىرا مەمکان و پەنجهشىرا جگەرى دا ھەيە.

نابىت ژ بىرىبەين كۆ پەيوەندىيەكا راستەخو ھەيە دنافبەرا كىم خوارنا فىقى و كەسکاتى و رېشلان و توшибۇونى ب نەخوشىا پەنجهشىرا قولونى دا. فەكۆلىن دىار دەكەين كۆ خوارنا كەسکاتىي تەر و ب بەلگ ل رېزا يەكى دەھىت بۇ دژايەتىكىرنا نەخوشىا پەنجهشىرى و سير و پېڭاز و قوراد ل رېزا دووئى دەھىن و گىزەر ل رېزا سىي دەھىن. ل رېزا چوارى ژى تەر و ل رېزا پېنځى ژى فىقى و لەيمۇن و تېرشاتى دەھىن.

4. شیره‌تین ساخله‌میں بؤ خوه پاراستنی ڙ نهخوشیا پنهنجهمشیری.
- پیگیری ب سیته‌مه‌کی خوارنی یئ ساخلهم بکه.
  - پیکولی بکه د گوشتی سوڑ کیم بکه‌ی و فیقی و که‌سکاتی زیده بکه‌ی.
  - وان خوارن و فه‌خارنان به‌لبریزیره یئن هاریکاریا پاراستنا سه‌نگا لهشی مروڻی یا ساخلهم دکهن.
  - روزانه برهکا باش یا که‌سکاتی و فیقی بخو.

بهشی شهشی

## خرابیین فهشارتی

### یهکه‌م: جگاره‌کیشان Smoking

#### ۱. مهترسیین جگاره‌کیشانی؛

ئەگەر خوشترین خوارن بدانە بەر سینگى ياكو تو حمز ژى دكەى و پاشى بىزىنە تە هندەك ژەرا مشكان يا كرييە دناف دا، بى دوودلى تو دى رەتكەى بخوي، بەلكو تو بەرى خوه ژى نادھىي و دەستى خوه ناگەھىينى. ئەرى پا چەوا جگاركىش جگاره‌ييان دكىشان ل دەمەكى كۆ دزانن ژەرا مشكان دناف جگاره‌ييان دا هەمەيە، بەلكو ژەھرەكە گەلەك خرابىز ژەرا مشكان دناف دا هەمەيە.

د راستى دا ئەگەر كەمسەكى جگاركىش ب دروستاهى زانىبايە كا ج جورە ژەھرەكە كۈزەك دناف جگاره‌ييان دا هەمەيە و زيانىن جگاره‌کیشانى چەند د مەزنن، وان قەت جگاره نەدىكىشان، چونكى نىزىكى (4000) كەرسەتەيىن كىميابى دناف جگاره‌ييان دا هەنە و پتر (50) ژان كەرسەتەييان پەنجەشىرى پەيدادكەن.

ھەردىسان ئەو كەرسەتەيىن دناف سوتەمەنیا موشەك و پىشەسازيا بۇياغان دا هەين، د ناف جگاره‌ييان دا ژى هەنە. بۇ نموونە ھەردوو كەرسەتەيىن "ئەسىتىن" و "ئەمونىي" كۆ دناف پاقىزكەران دا هەنە و كەرسەتەيىن "بوتان" كۆ جورەكى سوتەمەنېي يى سقكە و كەرسەتەيىن "بىتا" كۆ دناف دەرمانىن مىشوموركۈز دا هەمەيە، ھەمۇو د پىشەسازيا دروستكىرنا جگاره‌ييان دا د بەشدارن.

هه‌ردیسان که‌رهسته‌یی "سیانیدی هایدروجینی" کو جوره‌کی ژهری و که‌رهسته‌یی "میسانول" ژی یی دناف سوتهمه‌نیا موشه‌کان دا هه‌ی و که‌رهسته‌یی "یه‌که‌م ئوكسیدی کاربونی" یی ژ گزوزی ترۆمبیلان دگمل دیکیلی دهردکه‌فیت، هه‌موو دناف جگاره‌یان دا هه‌نه.

رېکخراوا ساخله‌میا جیهانی دووپات دکهت کو کیشانا هه‌ر جگاره‌یه‌کی، نیزیکی (5.5) خوله‌کان ژ ژی مروققی کورت دکهت. ژبه‌ر هندی حکومه‌تیین و‌لاتین رۆزئافایی بەردەوام بیرا خەلکی ل ۋان جوره که‌رهسته‌یی زیانبەخش دناف جگاره‌یان دا دئینن و‌ک هەوین بەرهنگاربۇونا جگاره‌کیشانی.

ژبه‌ر ۋان زیانین هه‌ر مەزن، پەرلەمانى ئىكھتیا ئەورققی کومپانیيەن دروستکرنا جگاره‌یان نەچارکرینه ل سەر پاکىتىن جگاره‌یان ئاماڭى ب مەترپسيا کیشانا جگاره‌یان و ۋان که‌رهسته‌یی زیانبەخش يېن د دروستکرنا وان دا دەھىنە بكارئىنان بکەن. ژ بلى ۋان دکەنە دناف جگاره‌یان ژ پىيغەمەت خوشكىدا بىهنا وان و‌ک که‌رهسته‌یی "سوکەروز" و فىققى ھشكىرى.

## 2. ئەرى جگاره‌بىيىن سقك كىمتر د زيانبەخشنى؟

دەزگەھى نىشتىمانى يى ئەمرىكى ژ بۇ چارھسەرييىن نەخوشىيا پەنجەشىرلى كومپانىيەن دروستکرنا جگاره‌یان تومەتبار دکهت کو ئە و جگاركىشان ب رەنگەكى سەردا دىبەن کو وان هندەك جگاره‌بىيىن سقك بەرھەم ئىنايە کو مەترپسيا وان كىمترە بۇ سەر ساخله‌میا مروققى ئەۋۇزى ژ پىيغەمەت زىيەتكىدا بکرىن وان. لى ۋەكۈلىنىن زانسى دىاردەكەن کو سەرەپاى كىمكىدا پىزا که‌رهسته‌يى "توبىتنى" دناف جگاره‌یان دا، لى ئەڻ چەندە نەبوویە ئەگەر ئىمبۇونا زيانىن جگاره‌کیشانى.

## 3. ۋيانەكا داماي

رېپورتىن رېکخراوا ساخله‌میا جیهانی دووپات دکەن کو هېزمara وان كەسىن گىانى خوه ژ دەستىددەن يان د ۋيانەكا بەخت رەش و پرى ئارىشە و نەخوشىيىن دومدرىز.

دبورینن ژ ئەنجامى كىشانا جگارهيان، هژمارا وان گەلهك پتە ژ وان كەسان يىن ژبەر نەخوشىيىن تاعون و كولىرا و سۆرك و تيفو و خورىكان گىيانىن خوه ژ دەستداین. فەكۈلەنەكى كولىرا شاهانە يا نوشداران ل بريتانيا جەختىيى ل سەر ھندى دكەت كو ژ سەجەمى دەھ كەسىن جگارهكىش، سى ژ وان كەسان ژ ئەنجامى توшибۇونى ب نەخوشىيىن ژ جگارهيان پەيدادبىن دى مرن، پتريا ئەھ كەسىن ماى ژى دى ژبەر ھندەك نەخوشىيىن پەيوەندى ب جگارهكىشانى ۋە ھەرى مرن.

جگارهكىشان يەك ژ ئەگەرەن سەرەكى يىن جەلتەيا دلى يە، ھەروەكە كا چەوا دېيتە ئەگەر ئەنجەشىرا پەنجەشىرا سىيە و مىزىلداڭ و پەنكىرياس و ئەندامى سىكىسى يى زەلامى و ملى مالبىچىكى ژنى. زىدەبارى نەخوشىرا راوهەستيانا مەزى و كولبۇننۇن بورىيىن ھەواي يىن درىيەخايەن. جگارهكىشانى پەيوەندى ب لاوازيا سكىسى لەھە زەلامى و خېشىي "عقم" ل دەھ ژنان ھەيە.

جگارهكىشان، سالانە نىزىكى چوار ملىون مەۋلان ل سەرانسەرى جىيەنە دكۈزۈت و رۇز بۇ رۇزى ئەھ هژمارە د زىدەبۇونى دايى ب تايىبەت ل جىيەنە سىي. رېكخراوا ساخلمىا جىيەنە پېشىبىنى دكەت ژ سالا (2020) وى ۋە، هژمارا وان كەسىن ژبەر جگارهكىشانى دمرن سالانە دى گەھىتە دەھ ملىون كەسان.

ھەزى گوتى يە كو هژمارا وان كەسىن سالانە ژبەر جگارهكىشانى دمرن، پتە ژ هژمارا وان كەسىن ژبەر رۇودانىن ترۆمبىلان و قەخارنا مەيى و كەرسەتەيىن بىھوشىكەر و نەخوشىرا ئىدزى دمرن.

#### 4. ئەموج تىشە وەل جگارهيان دكەت د زىيانبەخش بن؟

سى پېكەتە دناف جگارهيان دا ھەنە كو بەرپىرىن ژ پتريا حالتىن مرنى يىن بەرودخت ژ ئەنجامى جگارهكىشانى، ئەۋەز ئەفەنە:

- دىكىلا جگارهيان هژمارەكا گازىن زىيانبەخش تىدا ھەنە، لى يَا ژ ھەموويان مەترىسىدارتر گازا يەكم ئوكسىدا كاربۇنى يە. ئەگەر ئەھ گازە گەھشتە دناف ھەردۇو سىيەن دا، ئىدى دى ھەفرىكىيا گازا ئوكسجىنى كەت ئەفا ب رېكا تەپكىن سۆر يىن خوينى دگەھىتە دناف گشت خانە و شانەيىن لەشى مەرۋەقى دا و دى پېكۈلى كەت ئەو جەن ئوكسجىنى بگرىت. ھەر ژبەر فى چەندى كەسىن

جگارهکیش بەردەوام ھەست ب بیەننەنگىي دەن چونكى برا پېىدۇي يا ئۆكسجىنى ناگەھىتە لەشى وان. ھەردىسان گازا يەكم ئۆكسىدا كاربۇنى كارتىكىرنى دەكتە سەر دىتن و گوھلىيّبۇون و ئەقلى مەرقۇي ژى.

- ھەردىسان دناف دىكىلا جگارهيان دا كەرسەتەيىن "قەتران" ھەيە كو ژ بلى كەرسەتەيەكى زيانبەخشە، كەرسەتەيەكى نىسەكە و دەمەنتە ب سىھان ۋە و نە ب تىنى كارى سىھان تىكىددەت، بەلكو كەرسەتەيەكى پەنجەشىرى يە و دېبىت شانەيىن سىھان تووشى نەخوشىا پەنجەشىرى بکەت.
- ژ زيانبەخشتىن كەرسەتەيى دناف جگارهيان دا، كەرسەتەيى نىكوتىينى يە كو دەھىتە هەزماრتن ئاگەھدارەكى بەھىز بۇ سىستەمى دەماران، لى د ھەمان دەم داشىت بېيتە ئەگەر ئەھاتن و ھىبۈونى "ادمان". زانا د وى باودەر دا نە كو ھىبۈونا كەرسەتەيى نىكوتىينى يەك ژ ئەگەر ئەن سەرەكىيە ل دەڭ ھەندەك كەسان نەشىن جگارهيان بەھىلەن.
- نېكوتىن كارتىكىرنى ل سەر فشارا خويىنى دەكت و بلند دەكت و لېدانىن دلى زېدە دەكت. ھەردىسان كارتىكىرنى دەكتە سەر قەرىزىا سەرگولچىسکان و دېبىتە ئەگەر ئېزتىنا بېھەكا مەزنەر يە "ئەدرىنالىن"ى كو ئەۋۇزى ژ لايى خوه قە لېدانىن دلى زېدە دەكت و خوينبەرەن بچۈوك ل ھەممۇ پارچەيىن لەشى دا تەنگ دەكت و ھوسا فشارا خويىنى بلند دېبىت.

توشبوون ب نەخوشىيىن دلى پەيوەندىيەكا راستەخو دگەل كىشانا جگارهيان ھەيە. ژېھەنلىقى نابىت كەس ھزر بکەت كىشانا جگارهەيەكا ب تىنى ج زيان تىدا نىنن.

## 5. جگارهكىشان و دل:

گومان تىدا نىننە كو جگارهكىشان يەك ژ ھەرسى فاكتەرەن سەرەكى يېن ژانىن سىنگى و جەلتىا دلى نە و جگارهەيەكا ب تىنى داشىت بېيتە ئەگەر ئەقبۇونا خويتبەرەن دلى ل دەمەكى كو نەخوشىيىن دلى و خوينبەران بەپرسىيارن ژ مەننا (50%) كەسىن ل جىيەنا رۇزئافى و (15%) ژ كەسىن جىيەنا رۇزھەلاتى.

## 6. جگارهکیشان و پنهنجهشیر:

ژ لایی زانستی فه هاتیه دووپاتکرن کو (80%) ژ حالمتین پنهنجهشیرا سیهان ژ ئهگه رئ جگارهکیشانی نه و پیڑا مرنی ل ده گهسین توشبوروی ب نه خوشیا پنهنجهشیرا سیهان ییین جگارهکیش نیزیکی (11) جاران پتره ژ گهسین نه خوشیا پنهنجهشیرا سیهان ههی بھس ییین نه جگارهکیش. ههردیسان (90%) ژ توشبورویین پنهنجهشیرا سیهان د ماودیی پینچ سالان دا گیانی خوه ژ دهستددهن.

ژ لایهکی دی فه، جگارهکیشان بهرپرسیاره ژ زیدهبوونا حالمتین پنهنجهشیرا میزلدانکی و گولچیسکان بؤ دووجارکی ههروهکو کا چهوا بهرپرسیاره ژ پنهنجهشیرا دهقی و بوریا زادی و ئاشکی خوارنی و پنهنكرياسى.

## 7. جگارهکیشان و سيسىتمى هەناسەدانى:

زیدهبارى کو پنهنجهشیر بهرپرسیاره ژ پتريا حالمتین پنهنجهشیرا سیهان، دېبىتە ئهگه رئ زیدهبوونا پەيدابوونا حالمتین كولبۇونا بورىيىن ھەواي و پۇفبوونا سیهان و ئەق چەندە ژى دئ بىيەنا مرۆڤى تەنگ كەت خو ھەكە كارەكى بچۈوك ژى بکەت، زیدهبارى ھەستكرن ب واستيان و دلرابۇونەكا درېڭىخايەن.

## 8. جگارهکیشان نەرىئىنى:

مەرەم ژ جگارهکیشانان نەرىئىنى، كارىگەریا دىكىيلا جگارى يە ل سەر وان كەسین ب رەخ كەسى جگارهکیش فه رۇونشتى فيّجا ج ئەۋۇزى يى جگارهکیش بىت يان نە. سەرژمېرىيارىيەن زانستى دووپات دكەن كو ھزمارا وان كەسین ب رەخ جگارهکیشان فە درۇونن د زیدهبوونى دا. ههردیسان ئەو كەس ژېھر ئارىشەيا سەرئىشان و دلپابۇون و سەيەلانا دەنلىقى و ھەودانىيەن سیهان دنالىن. قەكۈلەنەكا دى دىياركىريھ كو نە خوشىا پنهنجهشیرا سیهان ل دەق وان ژنیيەن ھەۋىزىنەن وان جگارهکیش پتره ژ وان ژنیيەن ھەۋىزىنەن وان نە جگارهکیش.

## 9. جگارهکیشان و سیستهمی هەرسکرنی:

يا خويابيە کو ئاريشه يا برينداربۇون يان كولبۇونا ئاشكى خوارنى و پەنجهشىرا قولونى ل دەڭ كەسىن جگارهکیش پەتكەزىن ئاسايى. هەردىسان جگارهکیشان يان هەۋەدەمە دگەل پەيدابۇونا رەققۇونا زكى و قولونى.

## 10. جگارهکیشان و پېستى لەشى:

فەكۈلىيان دوپاتكىريە کو ژىنن جگارهکیش پەتكەزىن ئاسايى قورمچىنى يېن سەروچافان دېن. هەردىسان ل دەڭ زەلامان جگارهکیش ژى قورمچىنا پېستى لەشى و سەروچافان پېنج جاران پەتكەزىن ئاسايى زىيەبارى پەيدابۇونا نەخوشىا پەنجهشىرا پېستى و گىرەبۇونا چاكبۇونا برينان.

## 11. كومپانىيەن جگاريان رۇزانە جەند جگارەيان بەرھەم دئىين؟

كومپانىيەن دروستكىرنا جگارەيان يېن مەزن کو پتىيا وان ئەمرىكىيە، رۇزانە بۇ ھەر مەرۆفەكى ل سەر رۇيى ئەردى سى جگارەيان دروست دەكەن، ئانكى رۇزانە نىزىكى 18 مiliar جگارە دەھىنە دروستكىرن و ھەلبەت ئەف ھەزمارە ژى بەسە بۇ سەرتكوتكىرن و نەھىلانا رەگەزى مەرۆڤان ھەكە نىكوتىنا ۋنافدا دەرى و ب رېكا شىرىنقةيان بۇ مەرۆڤان بدان.

## 12. ئەرى نارگىلە يا زيانبەخشە؟

ل فى دوماهىي دياردەيا كىشانا نارگىلەيان ل دەڭ گەلهك كەسان پەيدابۇويە نەخاسم تەخا گەنچان، ئەۋۇزى پشتى فەكىرنا ھەزمارەكە مەزن ياكەن ئەپەتلىك دەكەن، نارگىلە ژى وەك جگارەيان ژ توپتنى و يېن ۋان نارگىلەيان پېشكىشى مېھقانىي خود دەكەن. نارگىلە ژى وەك جگارەيان ژ توپتنى و گورىن تايىبەت يېن فيقى پېتكەھىت. گشت فەكۈلىيان دوپات دەكەن كۆز زيانىن نارگىلى ژ يېن جگارەكىشانى پەتن و نۇوترين فەكۈلىانا زانستى دياردەكت كۆز زيانىن نارگىلەيەكا ب تىنى ھندى (20) جگارەيانە.

### 13. هیلانا جگارهیان:

مفاپین هیلانا جگارهیان ژ یەکەم رۆژا کەسى جگارەکىش دەست ژ جگارهیان بەرددەن ل سەر لەشى وى دىيارىدەن. پىنگاڭا يەكى ئەوه برىارەكا ژ دل بۇ هیلانا جگارهیان بھېتە دان و يا باشتە قى برىاريلى ل ھەممەبرى ھەموو ھەڤال و كەسوكار و مەرۋەقىن خوھ بئاشكەرای بەدت.

گومان تىدا نىنه كو پتىيا ئەو رېكىن بۇ هیلانا جگارهیان دەھىنە بكارئىنان، ل دەڭ گەلەك كەسان د سەركەفتى بوبىنە و جگارە هیلاينە. ھندەك كەس دى پەنايى بەنە بەر جگارەبىن سەڭ يېن كىم نىكوتىن و پشتى حەفتىيەكى يان دوowan دى ب يەكجارى دلى وى ژ جگارەيان رەش بىت. ھندەك دى ژى باسکىن دىزى نىكوتىنى بكاردىئىن و پتىيا كەسان ژى ھىدى ھىدى جگارەيان دەھىلىت و رۆزانە ھەزما را جگارەيان كىم دكەت ھەتا ل دوماهىي ب يەكجارى دەھىلىت.

### 14. باشتىن شىرهت بۇ هیلانا جگارهیان:

- ژفانەكى دەستنىشان بکە يى تە دەقىت تىدا جگارەيان بھىلى، بۇ نمونە ل بىيەنۋەدانا دوماهيا حەفتىي.
- بەرى جگارەيان بھىلى، پىكولى بکە جورەكى دى بكاربىتى يى تو حەز ژى نەكەى و پاشى جگارە و تەبلىكا جگارەيان ب بەھافىزە.
- سەرەدانان نوشدارى ددانان بکە و بھىلە نىكوتىنى ژ سەر ددانىن تە راکەت.
- پىكولى بکە ژ وان ھەڤالان دووركەڭى يېن رۆزانە جگارەيان دكىشەن.
- بلا ھەموو جگارە و مەكىنە دگەل تە نەبن داكو دەمى ھەززىن جگارەيان دكەى، دگەل تە نەبن كو نەچاربى بېكىشى. ھەر دەمى تە ھەزرا كىشانا جگارەيەكى كر، پىكولى بکە بۇ ماوەيى چەند خولەكان ھەزرا تىشەكى دى بکە، بەلكو ئەڭ چەندە بېيتە ئەگەر دوبارە ھەزرا جگارەكىشانى نەھىتە كرن.
- ژ وان تىستان ھەمووان دوور بکەقە يېن بەرى تە دىنە جگارەكىشانى و ھندى ژ تە بھېت ل بەر تىلەقلىقىونى را جگارەيان نەكىشە.
- بەرددەوان ھەزرا خوھ د وان كارىگەرىيەن نەرىنى دا بکە يېن جگارەكىشان ل سەر ساخلمىيا تە بجه دھىلەن و ھەزرا وى د وى پارەدى دا بکە يى تو بۇ كېپىنا جگارەيان

دمهزیخی و کا دئ چهوا شیئی وی پارهی ل خوه و خیزاننا خوه مهزمیخی ئەگەر جگارهیان بھیلى.

- پىدفیه تو پېشىنىا هندى بکەی کو دەمى جگارهیان دھیلى دئ توشى هندەك نەخوشىيەن سقك بى وەك سەرئىشان و دلرابۇون و قەبزبۇون و كۆخك و سۈربۇونا پىستى لەشى و گوهۇرىنا زەوق و رەوشاد تە يا دەروننى، لى ب ج رەنگان خوه نەترپسینە چونكى ئەڭ نىشانە ھەمۇو د بەرۋەختن و د ھەياما حەفيتەكى يان دوو حەفتىيان دا ب يەكجارى دئ بەرزەبن.
- بلا ل بىرا تە بىت کا چەوا تو ھزردىكە هىلانا جگارهیان كارەكى ب زەممەتە، ئاھا ھۆسا كارەكى مەحال ژى نىنە. ھەست ب شەرمى نەكە ئەگەر د پىنگاۋا خوه يا يەكى دا ژ بۇ هىلانا جگارهیان ب سەرنەكەفتى، بەلكو وى شەستنى بکە دەستپېيکەك بۇ پىنگاۋا دووئى.

## دووهەم: سەرخوشكەر Alcoholism

### 1. سەرخوشكەر چنە؟

زارافى سەرخوشكەر بۇ ھەر تىشەكى دھىيىتە بكارئىنان بى كونترۇلى ل سەر ئەقلى مرۆڤى دكەت و وەلى دكەت ئاگەھ ژ كار و رەفتارىن خوه نەمىنيت كا ج دكەت يان ج دېيىزىت و چەوا سەرەدەرىي دگەل دەورو بەرىيەن خوه دكەت. لى هندەك كەرسەتەيىن تايىبەت ھەنە کو دېنە ئەگەر مرۆڤ ئاگەھيا خوه ژ دەست بىدەت.

### 2. سەرخوشكەر و ئارىشىيەن قەخارنا وان:

قەخارنا مەيى ئارىشەيەكا بەربەلاقە ل سەرانسەرى جىهانى و دھىيىتە ھەزماتن كۈزەكى دووئى پىشتى جگارەكىشانى نەخاسى ل وەلاتىن رۇزئاھاى و ئەمرىكا ب رەنگەكى کو ئەو ئارىشەيىن ژېھر قەخارنا مەيى ل وەلاتى ئەمرىكا ب تىنى رۇوددەن، سالانە دگەھەنە پەر ژ سەد مليار دولاران.

نووتنین راپورتا کولیزا شاهانه یا نوشدارین بريتاني دبىزيت: "مرۆڤ هەتا نوکە ج تشتى ھۆسا نەدابىنياھ كۆ ب دىتنا وان ئەگەر بۇ كەيفخوشى و بەختەورىا وان، لى د پاستى دا فاكتەرهكى كۆزەكە بۇ ژنافبرنا ژيان و ساخلمىا وان. ھەردىسان كەرسىتەيەكى زيانبه خش و ژەھرەكە كۆزەكە و دوزمنەكى جقاکى يىن مەترسىدارە."

زېدەرىن رۇزنامەقانى يىن بەريتاني دياردەن كۆ نىيقەكا حالەتىن تاوانان ل فى وەلاتى ژ لايى كەسىن سەرخوش قە دەھىنە ئەنجامدان و نىزىكى سىيىكا (3\1) رۇودانىن ھاتنوجۇونى ژى ژ ئەنجامى زىدە قەخارنا مەيى رۇوددەن. زېدەبارى قىنچەندى، مەى قەخارن بەرپرسىيارە ژ سىيىكا حالەتىن خوكوشتىن و پىنجىيىكا (5\1) حالەتىن دەستدرېزيا سىكسى بۇ سەر زارۇك و سەنىلەيان.

بسپورىن تايىبەتمەند د فى بوارى دا دياردەن كۆ ژ سەرجەمەن چوار زەلامان، زەلامەك و ژ سەرجەمەن دەھ ژنان، ژنەك مەيى قەمدخون تا وى رادەي دگەھنە پلهيا ژ دەستداندا خىزان، كار، ساخلمى، ھە فالىن خوه يان ھەر چوار تشتان پىكە.

پاستى ژى ئەوه كۆ يەكمەن كارى مەزى ج دەستىددەت ژبەر قەخارنا مەيى، شىانىن وى نە ل سەر كونتۇلكرن و ئاگەھ ژ خوه ھەبوونى. ل دووڭ دا ژى چالاكىيىن ئەقلى و جەستەمى پاشتى قەخارنا مەيى كىيم دىن خو ھەكە بىرا قەخارنا مەيى چەند ياكىم ژى بىت يان فەرك بىت، چونكى دوور نىنە تىكچۈونىن شانەيىن لەشى يىن ژ ئەنجامى قەخارنا مەيى بۇ جارەكى ب تىنى ژى پەيدابىن، ھندەك تىكچۈونىن ھەميشەى بىن و دەليقەيا چاکبۇونى تىيىدا نەبىت.

مەى ژەھرا يەكانەيە ل پەتىيا وەلاتىن جىيەنلىك دەستىرى پىنەتىن بەھىتە قەخارن. ژبەر ھندى ھەر كەسى دەفيت ئارىشەيىن خوه يىن خىزانى و جقاکى و كارى دووربەقىت، بەرى ھەممو تشتان پەنايى دېتە بەر قەخارنا قىنچەندى داكو خوه ژبىرقە بېھەت و رەنگە ل سەر بەردىۋام بېتى تا دگەھىتە حالەتا ھىبۈونى و ئىيىدى نەشىت دەستان ژى بدابىلىت.

### 3. پاستە قەخارنا پېچەكە مەيى مفایيەن خوه ھەنە؟

گوتگوتەكا بەربەلاڭ ل سەر زارى ھندەك نوشدارين رۇزئاڭلار قە بەلاقبۇويە كۆ دبىزيت قەخارنا بېھەكە كىيم يان مەيى دى بىتە ئەگەر ئىمكىندا پىزەدەيا مرنى يان ژ ئەنجامى

جهلته يا دلي په يدادبيت و دئي ئاستي کوليسترولى ب مفا يېن دناف خوييني دا HDL بلند كەت. فەكۈلهرينى يابانى ئاشكارا كريه كو ئەو كەرسەتىيى دېيتە ئەگەرى بلندكىرنا ئاستي کوليسترولى ب مفا دناف خوييني دا، يې دناف تىيقلۇ ترىيى سۆر دا هەي. ترىيى سۆر ھەمان ئەو ساخلهت ھەنه يېن دناف مەيا سۆر دا ھەين، فيجا ما دئي بوجى مرۆڤ خوه توشى زيانىن مەيى كەت؟!

فەخارنا مەيى نابىيە ئەگەرى كىمكىرنا مەترپسيا جەلتەيا دلى، بەلكو بەرۋاقازى مەترپسيا توشبۇونا ب جەلتەيا دلى ل دەف وان كەسىن توشى تەنگبۇونا خوبىنېرىنى دلى بوبىن زىيەدە دكەت. ھەردىسان دېيتە ئەگەرى پەيدابۇونا ژانىن سىنگى و تىكچۇونا لىيەنەن دلى و پەيدابۇونا ئارىشەيان د زەقەكاكا دلى دا و دوور نىنە ئەف چەندە بەرئ خودانى خوه بىدەتە مەرنەكاكا ژ نىشكەكى فە.

#### 4. زيانىن ساخلمى يېن مەيى چەنە؟

فەخارنا مەيى زيانىن مەزن بۇ سەر ساخلمىا لەشى مرۆڤى ھەنە، چونكى سانتىيمەترەكا ب تىنى ڙى ڙ لەشى مرۆڤى نامىنيت ئەگەر ئەف ڙەھەر نەگەھىتى. كارتىكىرنا فەخارنا مەيى دوو جورە كارتىكىرنان ل پاش خوه دھىلىت، ئەۋۇزى كارتىكىرنىن دەمکورت و كارتىكىرنىن دەمدىرىز.

كارتىكىرنىن دەمکورت ڙى چەندىن قۇناغان ب خوه فە دگرىت. ل دەستپىيىكى كەسى مەي فەخوار دئي د رەوشى سەرخوشىي Euphoria ٻا دەرباز بىت كو تىدا دى ھەست ب باودرى ب خوه ھەبۇون و وىرەكىي كەت و ھزردكەت شيانىن كونتۇلكرنى ل سەر ھەموو تشتان ھەنە.

ل دووف دئي قۇناغا ئازراندى Excitement هيىت كو تىدا كەسى سەرخوش دئي توشى ئارىشەيېن ڙېيرىكىن و تىكەھشتىنى بىت و دئي ھندەك لەپىنەن نە ھەفسەنگ كەت و ھەستا وى يادىتنى دئي شىلى بىت و خەوا وى هيىت.

پاشى دئي قۇناغا تىكچۇونى Confusion هيىت كو تىدا دئي ھەستىن وى توندوتىيىز بن و رەفتارىن توند كەت و ھەست ب ئىيىشانى ناكەت. پاشى دئي گەھيتە قۇناغا بى ھەستىي Stupor كو ئىيى ب زەممەت دئي شىت لەشى خوه بالەپىنەت و ج كارۋەدان نامىن و دئي كەھفيتە د رەوشەكا دنابېھرا ئاگەھى و بىئاگەھىي دا و دوور نىنە پشتى

هینگی بچیته د قوئناغا بیهوشیئن Coma دا جارهکا دی هشیار نه بیتهفه، نه خاسم ههکه  
برهکا گلهک مهزن فهخواربیت.

کارتیکرنيئن ده مدريېز يېن فه خارنا مهېي پېيكدهين ژ نه خوشيا پهنجهشیرۍ  
ژ بهرکو مهی ب خوه کرهسته يهکي پهيداکرنا پهنجهشیرۍ يه و خانه يېن پهنجهشیرۍ يېن  
نفستي هشیار دکهت، ب تاييهت پهنجهشیرا دهفي و بهلاعيمان و گهورېن و قولونې و بوريا  
دوماهيا سيسټه مې هرسکرنې و ئاشكى خوارنى و جګه رې و پهنكرياسې. هرديسان  
پهنجهشیرا مهمان ل ده ژنې.

ئه و كهسيئن مهی فهخوار و دهه مان ددم دا جگارکيېش، مهترپسيا توшибونا وان ب  
نه خوشيا پهنجهشیرۍ (18) جاران پته ژ كهسيئن مهی فهخوار يېن نه جگارهکيېش، ب  
تاييهت پهنجهشیرا سهري و حهقې.

#### 5. کارتیکرنا مهېي ل سهر سيسټه مې هرسکرنې:

فه خارنا مهېي مهترپسيا توшибونې ب ههودانيں دهفي و بوريا زادي و  
خوينبهربونا بوريا زادي و پهنجهشیرا بوريا زادي و كولبونا ئاشكى خوارنى و بهشى  
دوازده گريېك يې رېيچيکا زرافه زېده دکهت. زېدهبارى پهنجهشیرا ئاشكى خوارنى و كولبونا  
پهنكرياسې و جګه رې و شەمایا جګه رې و پهنجهشیرا جګه رې.

#### 6. کارتیکرنا مهېي ل سهر سيسټه مې ڙفروکا خويښي و دلى:

فه خارنا مهېي فشارا خويښي بلند دکهت و مهترپسيا راوهستيانا کاري مهڙي و ژ  
كاركهفتنا دلى و تېكچوونا ليدانين دلى زېده دکهت. زېدهبارى بلندکرنا ئاستي دوهنى يې  
سى گليسرايدى Triglyceride.

#### 7. کارتیکرنا مهېي ل سهر سيسټه مې همناسه دانې:

فه خارنا مهېي دېيته ئهگه رې پهيدابونا ههودانيں سيسټه مې هرسکرنې يېن  
دووبارهبووی و مهترپسیدار. زېدهبارى ههودانيں سيهان و بلغه مې سيهان و نه خوشيا سلى و  
پهنجهشیرا گهورېن.

## 8. ژن و فهارنا مهیی:

ژ بەر پیکھاتتا لهشی وی بی تایبەت، لهشی ژنی خوه ل بەر نیقەکا برا وی مهیی ناگریت یا لهشی زدلامی خوه لبەر دگریت. ب ئاوایەکى گشتى فەخارنا مهیی ل دەن ژنی دبىنە ئەگەر ئېكچۇونا خولا وی هەيغانە و زىدە ژېمرچۇونا بچۇوكان و ژ دايىكبوونا زارۆكىن بى دەست و پى.

سیندروما كحولى يا سوريلانكى Alcohol fetal Syndrome حالاتەكى بەربەلاقە ل دەن ژنین مەيىھەخور كو ژ گرنگترین نيشانىن وی ئەوه مەزى و ئەرزنكا زارۆكى د بچۇوكن و ئارىشەيىن پاشكەفتنا ئەقلى و جەستەي و بچۇوکيا قەبارەيى چافان و چەندىن ئارىشەيىن زكماكى د دلى وان ھەنە.

## سېيەم: كەرسەتكەيىن بىيەوشىڭەر

### 1. كەرسەتكەيىن بىيەوشىڭەر چەنە؟

بىيەوشىڭەر ئەو كەرسەتكەنە بىي، كونترۆلى ل سەر هوش و ئاگەھىيا مروۋى دىكەن فىيجا ج ل سەر شىۋوھىي پودكىن سروشتى بىت يان ژى ل سەر شىۋوھىي كەرسەتكەيىن كىميابىي بىن دەستكەر بىت.

### 2. ئەگەرئىن بەلاقبۇونا كەرسەتكەيىن بىيەوشىڭەر:

گومان تىيدا نىنە كو كەرسەتكەيىن بىيەوشىڭەر مەترىسىدارلىرىن ئارىشەيە تۈوشى گەنچان بۇوي ل سەرانسەرى جىهانى. گەلەك فاكتەر بۇونىن ئەگەر ئەلاقبۇونا ۋان كەرسەتكەنە يان ل پتىيا وەلاتىن جىهانى. وەك: بەلاقبۇونا بىكارىيى و فلمىن خرابكەر و لاوازىا ھشىيارىا تاکەكەسى و ئايىنى و ئارىشەيىن خىزانى و ناكوكىيىن ژن و مىران و سەرددەريا خراب دىگەل زارۆكەن و زىدە نازداكىنە وان و بجه ئىننانا داخوازىيىن وان يان ژى پشتگوھ ھاڻييتنە وان. زىدەبارى دەمىن ۋان ئەلاقبۇونا كەرسەتكەيىن خراب.

زېدبوونا گەپيان و گەشتىن گەنجان بۇ دەرقەمى وەلاتى و ب سانەھىكىرنا بەھەستەھاتنا ھەمەو ئامرازىي خوشىي نەخاسىم كىيارا سىكىسى و كحول و كەرسەتەيىن بېھۆشكەر، چونكى گەنج يى ل دەرقەمى وەلاتى و ۋەن زېرەقانيا خىزانى دەركەفتى.

### 3. جورىن كەرسەتەيىن بېھۆشكەر:

مەترسیدارلىرىن جورىن كەرسەتەيىن بېھۆشكەر ئەون يىن كارتىكىرنى دەكەنە سەر ساخلەميا دەروونى و جەستەي يا لەشى وەك ئەفيون و پىكەتەيىن وي و مورفين و هىروينى. د زانستى دەرمانسازىي دان پەيشا "كەرسەتەيىن بېھۆشكەر" بۇ وان كەرسەتەيان دھىيەتە بكارئىنان يىن دېنە ئەگەر مەرۆڤھە خۇشا خۇد ۋە دەست بەدت وەك مورفين و هىروين و Drug كودائىنى. لى د نافەندىن پزىشكى دا دەربېرىنا "پشت بەستىن ب دەرمانان Dependence" يان ڙى هيپوونا دەرمانان بۇ وان جورە دەرمانان دھىيەتە بكارئىنان يىن رەوشَا دەروونى و ئەقلى يا مەرۆڤى دگوهۇپن، ئەۋۇزى ب پىكا كارتىكىرنا وان ل سەر سىستەمى دەمارى يى مەرۆڤى.

ئەڭ جورىن جودا جودا يىن دەرمانىن پشت بەستىنى، ب ئاوايەكى گشتى ل سەر ئان جوران دھىيە دابەشكەرن:

- كومەلا ئەفيون و پىكەتەيىن وي كوب نافى "كەرسەتەيىن بېھۆشكەر" دھىيە نىاسىن.
- كومەلا كېكەر يان بىيەنگەرەن سىستەمى دەمارى وەك كحول و باربیتۇر و كوما بەنزودىيازبىن وەك فالىيۇم و ليبرىوم.
- كوما ھشىاركەرەن سىستەمى دەمارى. وەك كوكائين و ئەمفتابىن و پىكەتەيىن وي.
- گاز و كەرسەتەيىن دھىيەنە ھەلىزان وەك گازا كەنلىي و ئەسىتون و ئەسىر.
- توپتن. ئەو كەرسەتەيى دناف دا ڙى دېيىنلىك نيكوتين.

## دەستەکا ئەفيونى و پېكەتەيىن وى:

### ئەفيون:

ئەفيون مەترپىدىارتىرين كەرسەتەيى بىيھوشكەرە و ب رېكا داعiranى يان دگەل چايى و قەھۋى و جىگارە و نارگىلى دەھىتە خوارن. كەرسەتەيى ئەفيون ژ فيقىي دارا خشخاشى يى نەپىگەھشتى دەھىتە دروستكىن ب مەرجەكى شەربەتكە كا سې يا نىسەك ژى دەركەفيت. ئەو كەسى ئەفيونى بكاردىئىنىت، ل دەستپېكى دى هەست ب چالاكىيىن جەستە و شىانىن ھزركرن و ئاخفتى كەت، لى ئەڭ چەندە گەلەك نافەكىشىت، چونكى هەر ب لمز دى تۈوشى تىكچۈونىن دەرروونى بىت و هەست ب خەوهەكادوور و درېز كەت.

ئەگەر كەسى فىربووپى، دى بىتە بەشك ژ زيانا وى، چونكى ئىدى لەشى وى نەشىت فرمانىن خود بى ئەفيونى ئەنجام بىدەت و دى هەست ب ئىشانەكادۇوار كەت ھەك بىدەست خود ۋە نەئىنىت و ھىدى دى ساخلمىيا وى تىكچىت. بۇ نۇمنە دى زەقەكىيىن وى قورمەن و بىرداڭا وى لاواز بىت و حەزا وى بۇ خوارنى كېم بىت و سەنگا لەشى وى كېم بىت.

### مورفىن:

ئەو كەسى مورفىنى بكاردىئىنىت ل دەستپېكى دى هەست ب لەشىقى و چالاكىيىن كەت لى رۆز بۇ رۆزى دى نەچار بىت بېكە مەزنەر بكاردىئىنىت داكو لەشى وى هەست ب هەمان خوشى بىكەت. لى دەمى ئەڭ كەسە بەردەوام ۋى كەرسەتەيى بكاربىنىت و فىرپىتى، دى تۈوشى پېزتنى دەنى و دلپابۇونىن بەردەوام بىت. لەشى وى دى تۈوشى لاوازىيەكاكى گشتى بىت و دەقى وى ھشك بىت و ئارىشە دى كەفنة د ئاگەھىيا وى دا. زىدە بكاردىئىنانا مورفىنى دى كارتىكىنى ل سەر سىستەمى ھەناسەدانى كەت و فشارا خويىنى نزم كەت و دېيت گەلەك جاران بىھەفيتە د خەوهەكاكوور دا و جارەكادى ژى نەرابىتەفە و بىرىت.

### ھىروين:

تۈزەكاكىرىستالى ياسې يە و ژ مورفىنى دەھىتە دروستكىن و دەھىتە ھەۋماڭىن گراناتىرين كەرسەتەيى بىيھوشكەر و ژ ھەمووان مەترپىدىارتىر بۇ سەر ساخلمىيا لەشى

مرۆڤى. بكارهينهرين وى ل دەستپېكى دى ھەست ب چالاکى و لهىسىڭى و خوشىي كەنلى پۇز بۇ پۇزى ئەڭ ھەستە دى ل دەڭ وان ئاسايىلى ھېيت، لهۇرا دى نەچار بن بېرىڭى مەزنەر بكارئىن داكو ھەست ب ھەمان خوشى بىكەن. لى مخابن ئىدى خەما وى ياخەنەز دى بىتە بەدەستقەئىنانا مەزنەر برا ھېرىۋىنى خۇ ھەكە ژەج كەيىھەن. ھەر دەمەن دى جارەكى ئى نەخوار، زەفەلەكىن لەشى وى يەكسەر دى رەق بىن.

بكارهينهرى ھېرىۋىنى دى تۈوشى لاوازىيەكە لەشى يادۇوار بىت و دى حەزا خوارانى ژ دەستدەت و ژېھر ئارىشە يا واسىتىانا لەشى نالىت و بەرەدەم دى كابوس و خەونىن نەخوش بىنیت. دېيت ھەكە شرېنقةكا پىس ل دەمىن دانانى بكاربىنەت، تۈوشى نەخوشىيىن جەڭەرى یا ۋايروسى و ئىدىزى بىت. دەمىن كەسەك فېردىتىه ۋى كەرسەتى، دى تۈوشى چەندىن ئارىشە يىن سىكىسى بىت وەكۇ ژ لاوازى و كېمبۇونا حەزا سىكىسى. رېڭىز عەنانى ل دەڭ ھېبۈويىن ھېرىۋىنى دەگەھىتە (40%).

#### كودائىن:

بېرىڭىدا كېم يا كودائىنى دناف ئەفيونى دا ھەيە و بەھرا پەت ژبۇ دەرمانىن ژانكۈز "مسكن" و كۆخكى دەھىنە بكارئىنانا. لى پۇز بۇ پۇزى كومپانىيەن بەرھەم ئىنانا ۋان دەرمانان پېيکۈلى دكەن بېرىنى دەناف دەرمانىن خوه دا كېم بىكەن، ژېھر كو دېيتە ئەگەر نەخوش فېربىتە ۋان دەرمانان.

#### **دەستەكە ترياكى**

ترياكى پەت ژ (35) ناقان ھەنە ئەۋۇزى دەمینتە ل دوووف وى دەقەرى ياخلى دەھىتە چاندن يان بەرھەم ئىنانا. گرنگتىن كەرسەتىيەن دناف ترياكى دا دېيىزنى تېتەهايدروكانىبىنول THC. بكارهينهرين ترياكى ھەست ب خوشىيەكاب گرنثىن و كەنەيەكادەنگ بلند دكەن بى كو ئەگەرەك ھەبىت. دېتن و گوھلىبۇونىن نەئاسايىلى دەڭ دىاردىن. پەتىيا جاران بكارهينهرين ترياكى دېنە كەسىن تېرىسىن، بەرۋاڭى كەسىن سەرخوش كو دېنە كەسىن توندوتىز.

پشتى ماوهىيەكى كېم ژ بكارئىناني، دى تاشت ل بەر چاھىن وى هىن و چىن و دوور و نىزىكىن بىرداڭىدا وى واسىتىت و چاھىن وى سۆر بىن و لېدانىن دلى وى زېدە بىن. لى

ئەگەر بۇ ماوەيەكى درىېز بكاربىينىت، دى تۈوشى لوازى و تىيىچۇنا هزرۇبىران و ئەنجامدانان تاوان بىت، زىدەبارى كىيمبۇونا حەزا سىكىسى ل دەڭ وى. ئەگەر ژ نىشكەكى فە ژى ئەڭ كەرسەتەيە نەمىنەت، دى ھەست ب بىزازى و دوودلى و لەرزىن و تىيىچۇونىن نىشتىنى بىت، لى يَا ب ساناهىيە ئەو دەستان ژى بەردەت و بزقۇرىتە سەر شىۋاھى ژيانا خوه يَا ئاسايى.

### دەستەكا ھشىاركەران:

ئەو كەرسەتەنە يىن سىستەمى دەمارى يى نافەندى ھشىار دەن، چونكى ئەو تىيەنى بەرھەم دئىنن و ھىزەكا مەزن دەنە بكارھىنەرە خوه خوه كە يى واستىيائى ژى بىت و وەلى دەكت بۇ دەمەكى درىېز بھىلتە ھشىار و خەوا وى نەمىنەت. لى بكارئىنانا وان يَا زىدە دى چەندىن زيانان ل پشت خوه ھىلىت. ئەڭ دەستەكە ۋان جوران ب خوه فە دگرىت:

### كۆكائىن:

كۆكائىن ژ شىنکاتىيى كوكا دھىيە وەرگرتەن يى كول سەر چىايىن ئەندىز ل كىشۇرە ئەمرىكا باشورى بۇ ماوەيى پت ژ سەد سالانە دھىيە چاندىن. ئەڭ كەرسەتەيە ب پىكا دفنى دھىيە ھەلىيڙانا و دناف تەخا ناپۇشا دفنى را دبورىت ھەتا دگەھىتە دناف خوينى دا، ژېھر ھندى ھەلىيڙانا چەند جاركى ياخىن دېتىن ئەگەر كولبۇونا تەخا ناپۇشا دفنى. و دېت دیوارى دنافبەرا ھەردوو كونىن دفنى دا كون بکەت. د زانستى پىزىشى دا، بكارئىنانا كۆكائىنى ژ ئىكجارى ھاتىيە قەددەغەكىن لى ب تىن ئارىشا كەسىن ھېبۇونا كۆكائىنى ياخىن دېت ل وەلاتى ئەمرىكا كەن ئەمەن ئەننەن وى يە.

كۆكائىن دھىيە ھەزمارتەن پتىن كەرسەتەيى ھېبۇونا دەرروونى ل دەمەكى ھېرىپىن پتىن كەرسەتەيى ھېبۇونا لەشى يە. بكارھىنەرەن وى ل دەستپېيىكى ھەست ب خوشى و چالاکىيى دەن لى ھەر زوو دى ھەست ب تېرىسى و دوودلىيى كەن ھەتا دگەھىتە حالەتى ھەلۋەسى.

لى بكارئىنانا بېرىن مەزن دى بكارھىنەرە خوه تۈوشى واستىان و لەرزىن و رەقبۇونا زەقەكان كەت و دى ھەستپېيىكەت ھندەك مېشومور يى ل بن پىستى وى دەھىن و دەچن. ھەردىسان دى تۈوشى ئارىشەيان د كريارا ھەرسكىرنا خوارنى دا بىت و بىبىلەك چاڭى

وی دئ فرهه بیت و فشارا خوینا وی بلند بیت. دوور نینه ئەق چەندە وی توشوشى مرنەکا  
ژ نيشكەكى ۋە بكمەت.

### ئەمفيتامين:

ئەمفيتامين خوشىي و چالاكىي ددھته بكارهينەرخوه و ناهىليت خهوا وی  
بھيت، چونكى تىنهنەكا زېدە بۇ ماودىي چەندىن دەمىزلىرىان ددھته لەشى وی، لى پشتى  
ھينگى دئ كارىگەرىيىن وی يىن خراب ديارىن ب تايىھەت دەمى ئەو كەس شانىن خوه يىن  
ھشىيارىي ژ دەست ددھت و تۈندۈتىزى ل دەڭ پەيدادبىت.

ھىبۈونا وی دئ بىته ئەگەر ھەست ب بىھنەفەدانى نەكەت و ھەستا وی يا سىكسى  
لواز ببىت و دوور نىنە بگەھىتە رادى لارىبۈونا سىكسى. يەك ژ پىكەتەيىن ۋى كەرسەتە  
دناف دەرمانەكى دا ھەيە دېيىنى "كاپتاگون" كۆ ھندەك قوتابى ل دەمى تاقىكىرنان  
بكاردىئىن، لى پا دەرمانەكى قەددەغەكرى يە و نابىت بھىتە بكارئىنان.

### **دەستەكابىھوشكەرىن ھەلوسى**

بىھوشكەرىن ھەلوسى ئەو كەرسەتەنە يىن رەوشى مەرۆقى يا دەرروونى تىكىدەن  
وەل مەرۆقى دكەن خوه ل بەر تشتىن نەبەر ئاقل نەگرىت. ل دەستپىكى، كەسى بكارهينەر  
دئ ھەست ب بىچارەيى و عىلەنجى و سەرزەپىنى كەت و پاشى دئ توشى ھەلوسى يىن  
دەنگى بىت و دەنگىن موزىكى يىن سەير ھېنە گوھىن وى و ئىدى ھەست ب دەمى و جەھى  
ناكەت. مەتسىدارلىرىن جورىن ھەلوسى يىن ھاتىنە چىتكەن دېيىنى "LSD" و ھىبۈونا  
وان مەرۆقى توشى ھەلوسى يىن دېتنى و تىكەلبۈونا ھەستان دكەت و گەلەك جاران  
ترسەكما مەزن ل دەڭ مەرۆقى پەيدادبىت و مەرۆقى پالىدەت خوه بکۈزىت.

### **ئارامكەر**

ئەق كەرسەتەيە دېنە ئەگەر ئۆزىكىدا سىستەمى دەمارى يىن نافەندى و ئەق  
چەندە مەرۆق ئارام دكەت و خهوا وی دئىنيت و دېيت ھندەك ئارامكەر ھەر زوو خهوا مەرۆق

بینن. هرچهنده بكارئینانا برپین کیم یین کهرسته یین ئارامکەر ژ بۇ چارەسەريا حالەتىن دوودىل و ترسى دھىنە بكارئینان، لى ھندى د شيان دا بيت پىدفيه خوه ژى دوور بکەين.

#### 4. كارتىكىرنىي خراب يىن كهرسته یين بېھوشىم:

گومان تىدا نىنه کو كەسى ھىبوويى كەرسەتە یين بېھوشىم، كوشتييەكى ۋەشارتى يە دناف كەسىن زىندى دا، لى ھېشتا رەحا وى دناف لەشى وى دا يا مايمە ئاسى و وى ئازار ددەت. كەرسەتە یين بېھوشىم، كەرسەتە یين دەمكۈزۈن و زيانى دگەھىنە ئەقلى و خودانى خوه دكەنە د بىئاكەھىيەكا مەزن دا کو ناهىلىت كاروبارپىن خوه یىن رۆزانە ژيانا خوه يا ئاسايى ببورىنىت.

ژ بلى کو ساخەلەميا وى تىيەكچىت، ئىيدى دى مىنتە بى كار و ھندى پارەيەكى هەى ژى دى ل مەزاختنا ۋان كەرسەتە یان دەت داكو ب دەست خوه بىنىت و ب ۋى رەنگى دى خىزان و كەسوکارپىن خوه تۇوشى ھەزارى و بىرىسى و نەدارىيى كەت.

#### 5. نامەيەك بۇ ھەموو دايىك و بابان:

دئ چەوا زارۆكىن خوه ژ كەرسەتە یين بېھوشىم پارىزى؟

- گومان تىدا نىنه کو باشتىن رېك بۇ پاراستنا زارۆكىن خوه ژ كەرسەتە یين بېھوشىم ئەوھ ب پەروەردەيەكا ساخلم بھىتە پەروەردە كرن و ھەر ژ بچۇوكاتى چاڭدىرىريا وى بھىتە كرن.
- پىكولى بکە ھەفニياسى دگەل ھەقاليىن وى بکە و بزانە زارۆكىن تە تىكەليا كى دكەن و بھرى وى ژ ھەقاليىن خراب دوور بېيخە.
- ب ئاوايەكى ئاسايى و روھن بەحسى كەرسەتە یين بېھوشىم و زيانىن وان بۇ زارۆكىن خوه بکەن کو ھېشتا د ژىيەكى گەنج و سنىيە دا، ئانكۇ خوه ل ھىفيا ھندى نەگرە ھەتا دكەھىتە د ئارىشەكى دا ژ نوو بەحسى خرابىيا وان بۇ بکەى.
- بھرى وى ژ كىشانا جگارەيان دوور بېيخە، چونكى رەنگە جگارە بھرى وى بدهنە ۋەخارىنا مەيى و مەى ژى بھرى وى بدهنە بكارئینانا كەرسەتە یين بېھوشىم.
- پىكولى بکە تو بېيە نموونە يا ھەرە باش داكو ئەۋۇچا ل تە بکەن.

- پشته‌فانیا زاروکین خوه بکه یاریین و هرزشی ئەنجام بدهن و بهشداریی د چالاکیین جڭاڭى دا بکەن. چونكى ئەق چەندە دى بىتە پالىدەر خوه ژ كەسىن خراب دوور بکەت.
- ھشىارى گوهۇرىنا رەفتارىن زاروکين خوه ببە. ھەر دەمىن تە هىندەك نىشان ل دەڭ دېتن وەك حەزا توندوتىيىنى و تورپۇونەكا بەردەوام يان تىكچۈون و خوه فەددەكىن يان ھەر رەفتارەكا دۆزمنكارى و رېدىركەفتى يان لاوازبۇونا ئاستى وى ل خواندىنگەھى، دگەل بروونە خوارى و بىزانە كا ئارىشە يا وى چىه.

## چوارم: نەخوشىيىن ب پىكا سىكىسى دەھىنە قەگۇھاستن: Sexually Transmitted Diseases

گومان تىئدا نىنە كۆ كريارا سىكىسى ژ دەرقە سنورى ھەۋىزىنى و ۋارىپۇون د كريارا سىكىسى دا دېنە ئەگەرى پەيدابۇونا چەندىن نەخوشىيى سىكىسى يىين قەگۇھىزەر و كۈزەك.

### مەترسیدارلىرىن و بەربەلاقترىن نەخوشىيىن سىكىسى ئەقەنە:

#### 1. نەخوشىيا سوسمەكى Gonorrhea

نەخوشىيا سوسمەكى كۆ ب عەرمىدى بىبىزىنى "السيلان" يەك ژ بەربەلاقترىن نەخوشىيىن سىكىسى يە ل سەرانسەر جىهانى كۆ سالانە نىزىكى (62) مiliون كەسان تووش دېنى و نىقەنەكى ۋەن توшибۇوييان ل وەلاتىن باشورى رۆزھەلاتى كىشىھەر ئاسيا دېزىن نەخاسىم ل وەلاتىن تايىلەندى، ڇېبرىكۆ سالانە ھېڭىزەكە ماھىن يە كەشتىياران سەرەداناندا ۋەن وەلاتان دكەن. ئەق نەخوشىيە ژ ئەنجامى كرياريىن سىكىسى يىين قەددەغە و دەرقەى سنورى خىزانى پەيدادىن، ھەردىسان ژ ئەنجامى زىدە رەۋووپى د ھەمبىزىكەن و ماچىكەن و خوه تىقەدانى ژى دەھىتە قەگۇھاستن.

نه خوشیا سوسه‌کی کو ژ ئەنجامى بەكتريايىه‌كا زيانبه‌خش پەدادبىت و دھىيٽە فەگوھاستن دېيىزنى *Neisseria gonorrhoeae* و ئەگەر ئەرەكى يى كولبۇونا بوريا مىزىلداڭى ل دەڭ زەلامان، ژېھر ھندى قەرىيەن پى كىم و عەدەڭ دگەل مىزا وان دەردكەفيت و سووتەن و ئىشانەكا مەزن يادگەل. ل دەڭ ژنان ژى، دېيتە ئەگەر ھەۋدانىيەن ملى مالبچۇوكى و كولبۇونىيەن حەۋزا وى يى مىزى يىن دومدرىز و خرىشى.

## 2. نەخوشىا فەرنگى *Syphilis*

نەخوشىا فەرنگى "الزھرى" ب ئاوايىه‌كى سەرەكى ژ ئەنجامى كىيارىيەن سىكىسى و فارىبۇونا سىكىسى دھىيٽە فەگوھاستن، زېدەبارى ب رېكا ماچىكىنا لېقىن كەسەكى تۈوشوبۇسى ب ۋى نەخوشىي. نەخوشىا فەرنگى ژ ئەنجامى توشبوونى ب بەكتريا *Treponema pallidum* زيانىي وى قورتال نابىن. ژ نىشانىيەن دەستپېتىكى يىن پەيدابۇونا ۋى نەخوشىي ئەوه دى كولكەكا دژوار ل جەھى ئەندامىيەن سىكىسى پەيدابىت د ماوهىي دنافېبەرا (10-90) رۈزان پشتى ئەنجامداانا كىيارا سىكىسى.

نەخوشىا فەرنگى د دوو قۇناغان دا دىاردېيت: قۇناغا دژوار Acute و نەخوشىا دومدرىز Chronic. ئەگەر نەخوشى د قۇناغا دژوار دا نەھاتە چارەسەركىن، دى نەخوشى چىتە د قۇناغا دومدرىز دا و مىكرۆبى وى دى ھىرىشى كەتە سەر ھەمۇو ئەندامىيەن لەشى.

نووترين فەكۈلىنىيەن زانستى دىاردەن كو نوکە نەخوشىا فەرنگى ب ئاوايىه‌كى بەربەلاڭ ل وەلاتى رۇسيا فەگرتىيە و تىكپاپى توشبوونا خەلکى وى د زېدەبۇونەكا مەترىسىدار دايىه و ھىيىدى يىا وەلاتىيەن دەروروبەر ژى فەدگەرىت ژېھرکو چەندىن ژنىيەن لەشپروش يىن تووشى ۋى نەخوشىي بۇوين بۇ وەلاتىيەن دى دەھىنە فەگوھاستن.

## 3. نەخوشىا ترایكۆموناس *Trichomonas*

توشبوون ب مشەخورى ترایكۆموناسى دەقەرا سىكىسى يى ژنى دھىيٽە ھەزمارتىن بەربەلاقتىن نەخوشىا سىكىسى ل دەڭ ژنان ب رەنگەكى كو نىزىكى (170) ملىون ل سەرانسەرى جىهانى تووشى ۋى نەخوشىي بۇوينە. ئەڭ نەخوشىي ژى وەكى پەتىيا

نه خوشیین دی یین سیکسی ب پیکا کریارین سیکسی دهیته فهگوهاستن و ئەف مشه خوره کولبوونه کا دژوار د ئەندامى سیکسی و ملى مالبچووکى و مىزلданا وي دا پەيدادكەت. ل دەف زەلامان ژى کولبوونه کى د بوريا مىزى و فەرپىچا پرۆستاتى دا پەيدادكەت.

#### 4. کولبوونا پەحمى ب کلاميدىيائى Chlamydial Uteritis

ئەگەر سىستەمى زانى يى مرۆڤى تۈوشى بەكتىيا کلاميدىيا بۇو، ئەف بەكتىيابى يەكسەر دى هېرىشى كەته سەر بورىيەن مىزى و ھەودانە کى ل دەف پەيداكەت و د ئەنجام دا فەرپىچىن كىم و عەدافي دى ژى دەركەفن.

ئەف نەخوشىيە تۈوشى پەحم و ملى مالبچووکى و جەھىن دەورو بهرى وان دېيت و ھەودانە کا دژوار لى پەيدادكەت. ئەف نەخوشىيە سالانە تۈوشى نىزىكى (89) ملىيون مرۆڤان ل سەرانسەرى جىهانى دېيت كۆ نىزىكى (40) ملىيونان ب تىنى ل باشورى رۇزىھەلاتى ئاسيا دېين و تۈوشى نىزىكى (4) ملىيون كەسان ل ئەمرىكا دېيت.

کولبوونا ب کلاميدىيائى دهیته ھەزمارتىن يەك ژئەگەرىن سەرەكى يىن خىشىي و کولبوونا مىزلدانىكى يا دومدرىز. لى ئەف فاكتەرىن ژەممۇوان پىز ھارىكار بۇ بەربەلاقىبۇونا ۋى نەخوشىي ژىي گەنجايى، چونكى بەكتىيا کلاميدىيا زووتر دشىت تۈوشى وان بېيت و ب پىكى سیکسى دنافبەرا وان دا بەھىته فهگوهاستن.

#### 5. نەخوشىيا ھېرپىسا ئەندامىن زانى Genital Herpes

ئەف نەخوشىيە ژئەنجامى فهگوهاستنا ۋايروسى ھېرپىس ب پىكاكى سیکسى و دەستكىرنا جەھىن توшибۇوى يان ژى ماجىكىرنا لېڭ و دەفى دهیته فهگوهاستن و دېيتە ئەگەرى پەيدابۇونا پرسكىن ب ئىش و ژان ل سەر ئەندامىن سیکسى يىن ژن و زەلامىن توшибۇوى. نىشانىن ۋى نەخوشىي پشتى حەفتىيەكى يان دوو حەفتىيان دى دىياربىن و پاشى بۇ ماوهىيەكى نىزىكى دوو حەفتىيان دى بەرزەبن و جارەكى دى سەر و ژنۇو دىياربىنەفە.

ھېرىشىن ۋايروسى ھېرپىس بۇ چەندىن سالان بۇ سەر لەشى مرۆڤى دى بەردەۋام بن. ھەما ئەف ۋايروسە چوو دناف لەشى مرۆڤى دا، ئىيىدى ب زەحەمت ژى دەركەفيت و دنافبەرا ماوهىيەكى بۇ ماوهىيەكى دى دى نىشانىن وى دىياربىن و ھۆسا دى رەوشى دەرەۋونى يَا

نه خوشی تىدكەن. نەخوشيا هىرپسا زانى سالانه تووشى (500) هزار كەسان ل ئەمرىيەكاب تنى دېيت و نوكە نىزىكى (30) ھاولاتىين ئەمرىيەكى ھەلگرىن قى نەخوشىي نە.

## 6. كولبۇونا حەۋىزى يَا دومدرىيەز ل دەڭ ژنان Chronic Pelvic Pain

ئەڭ نەخوشىيە كولبۇونەكا دىۋارە تووشى سىستەمى زانى يى ژنى دېيت ب تايىبەت مالبچووک و ھىيەدانىن وى و ل دووڭ دا چەندىن ئەندامىن دى يىن دەروروبەر فەدگىريت و ب ئاوايەكى گشتى ژ ئەگەرى فەگۇھاستنا ۋايروسى ب رېكا كريارىن سىكىسى دەيىتە ۋەگۆھاستن. گەلەك جاران زەلام تووشى نەخوشىيەن سىكىسى وەكى سوسەكى و فەرەنگى دېيت و پشتى ھىنگى دى قى نەخوشىي بۇ ژنا خوه يَا بىگۈنە ژى ۋەگۆھىيىزىت و مالبچووک وى تووشى ھەودانان كەت. لى ل ۋەلاتىن رۇزئاڭا پەتىيا جاران ژن ب خوه قى نەخوشىي دئىنتە خوه ب تايىبەت دەمى كريارىن سىكىسى دەكەل پەت ژ زەلامەكى ھەبن. ل ۋەلاتى ئەمرىكى. سالانه نىزىكى (2.5) ملىون ژنان سەرەدانان كلينيكيي نوشدارى دەكەن و گازندهيان ژ ھەودانان حەۋىزى يَا دومدرىيەز دەكەن و نىزىكى (200) هزار ژنان ژى سالانه سەرەدانان ژورىن ھەوارھاتنى يىن نەخوشجانەيان ژېھر قى نەخوشىي دەكەن، ژېھر ھندى سالانه ل ئەمرىكى ب تنى نىزىكى (5) مليار دولاران ل قى چارەسەركىندا قى نەخوشىي دەيىنە مەزاختن. گومان تىدا نىنە كۆپتىن ۋەلاتىن نەخوشىيەن سىكىسى تىدا دېرېلەڭ ئەو ۋەلاتن يىن كريارا سىكىسى يىن ئازادىيەكا رەھا دايە كريارا سىكىسى و ج سانسۇر ل سەر نەھاتىينە دانان بى گوھدانان دابونەرىتىن جىفاكى يان پېنمایىن ئايىنى ب تايىبەت ۋەلاتىن ئەورۇپى و ئەمرىكى و ۋەلاتىن باشورى رۇزەلەتى ئاسيا وەك ھند تايىلەند و فليپينى.

### AIDS: ئىدز پىنجەم:

#### 1. ئەگەر پەيدابۇونا نەخوشيا ئىدزى و بەلاقبۇونا وى؛

سەرژمىريارى ئامازى ب ھندى دەكەن كۆ ھەزمارا وان كەسىن بۇويىنە ھەلگرى قايروسى ئىدزى ل سەرانسەرى جىبهانى ژ (34) ملىون كەسان بورى يە و سالانه نىزىكى

(3) مليون کەسیئن دى تووش دېنى و سالانه نىزىكى دوو مليون كەسان ھەر ژ بەر ۋى نەخوشىيى گيانى خوه ژ دەست دەدەن و ھەتا نوگە پەتىز (30) مليون كەسان مريىنە. ئەگەر ھەر ھەتكى يى بەلاقبۇونا نەخوشىيا ئىدىزى، ۋارىبۇونا سىكىسى و ھىبۇونا كەرسەتىيىن بېھوشىكەرە. ل دووفۇ نۇوتلىرىن سەرژمېرىيارى دىاردەكەن كو نىزىكى (50٪) ژ حالەتان ل دەڭ كەسیئن ۋارىبۇونا سىكىسى ھەى (ل دەڭ كەسیئن ھەۋەرگەز باز) و نىزىكى (27٪) ل دەڭ كەسیئن ھىبۇوييىن كەرسەتىيىن بېھوشىكەر ھاتىينە توماركىن. رېڭىش توشبوونى ل دەڭ ژنان ژى دگەھىيە (36٪) ژ سەرچەمى گشتى، ئانکو ب تىكراپايى نىزىكى مليون ژنان د سالەكى دا. جەن داخى يە كو نىزىكى (90٪) ژ ھەلگرىن نەخوشىيا ئىدىزى ل وەلاتىن دېھانى سىيى دېرىن.

گومان تىيىدا نىنە كو پەيوەندى يىن سىكىسى يىن نەھەوا ب تايىبەت د فۇناغا سىنيلەي و گەنجاتىيى دا، بەرپىرسىيارىن سەرەتكى يىن پەيدابۇونا پېتىيا حالەتىن ئىدىزى نە، ژ بهر كو ۋەكۆلىن دىاردەكەن كو نىزىكى نىيىش مليون كەسیئن ژ وان ھەرسى مليونىن سالانه تووش دېنى د ژىيى سىنيلەيى دانە، ئانکو دنابىھەرا پازدە بۇ بىست و چوار سالىيى. ۋەكۆلەرىن تايىبەتمەند د ۋى بوارى دا دېيىن، دگەل ھەر رۇزھەلاتتەكى دەھ ھەزار كەس تووشى ۋایروسى ئىدىزى دېن يى كو سىستەمى بەرگەريا لەشى ل دەڭ مەرۆڤى وېران دەكتە.

## 2. نەخوشىيا ئىدىزى چېھە و چەوا دەھىتە ۋەگۆھاستن؟

ئىدىز نەخوشىيا كېمبۇونا بەرگەرىي يَا ب دەستقەھاتىيە ياكو تۈوشى مەرۇ凡 دېيت و ھېيدى ھېيدى كارى ل سەر وېرانكىرنا سىستەمى بەرگەرىي يى لەشى مەرۆڤى دەكتە. ئەگەر ھەر ھەتكى يىن ئەڭ نەخوشىي ۋایروسو كە بىزىنى HIV. ل دەسىپىكى ئەڭ ۋایروسو ل سالا (1981) ل دەڭ كەسیئن ھەۋەرگەز باز ھاتىيە توماركىن، زىدەبارى ل دەڭ وان كەسىئن كەرسەتىيىن بېھوشىكەر ب رېكا شىرىنچەيىن پىيس و نەتافىلەكىرى "معقم" بكاردىئىن. ھەروھسا ل دەڭ وان كەسیئن خوينەكا پىيس ب ۋایروسى ئىدىزى بۇ وان ھاتىيە ۋەگۆھاستن. ھەزى گۇتنى يە ئەڭ ۋایروسو ب رېكا دايىكى بۇ زاروکى د زكى وى دا دەھىتە ۋەگۆھاستن. ژ بهر ھندى، ۋەكۆلىنىن زانستى دىاردەكەن كو باشتىرۇن رېك بۇ خوه پاراستنى ژ نەخوشىيا ئىدىزى، خوه دووركىنە ژ وان فاكتەران يىن ئەن نەخوشىي پەيدادەكەن وەك كەرىارىن سىكى يىن نەھەوا و بكارئىنانا بېھوشىكەران و ۋەگۆھاستنا خوينا پىيسبووى بۇ كەسەكى ساخلەم.

فایروسی HIV دناف خوینی و شلهیین سیسته‌می زانی و شیری دایکی ل ده که سین توшибووی دا دژیت و ب ریکا فه‌گوهاستنا ڦان شلهیان ڙ که سه‌کی توшибووی بو که سه‌کی ساخلم دهیته فه‌گوهاستن. ئهؐ فایروسه ب ریکا دیواری نافپوشی دجیته دناف لهشی مرؤُفی دا، ودک دیواری نافپوشی دوماهیک بهشی سیسته‌می زانی ڙ پشتی فه و دیواری ئهندامی سیسکی یې ڙنی و دهه‌رین نافخویی یېن دهؐ و گهوری، یان ڙی ب ریکا فه‌گوهاستنا راسته‌وحو یا خوینا که سه‌کی توшибووی بو که سه‌کی ساخلم.

فه‌گوهاستنا فایروسی ب ڦان ریکین خواری دهیته کرن:

- ئهنجامدانا کریارا سیکسی دگمل که سه‌کی توшибووی.
- بکارئینانا دهرزیکین نوشداری دنافبه را گهلهک که سان دا بیّی تافیلکرنا وان.
- فه‌گوهاستنا خوینه‌کا نه‌پشکنین کری.
- چوونا یهک ڙ شلهیین هه‌لگرین فایروسی بو وان لهشی مرؤُفی ب ریکا برینه‌کی.
- زاروکین ڙنه‌کا توшибووی دبیت هیشتا د زکی وئ دا یان ب ریکا شیرداندا شروشتی توشوش ببیت.

فایروسی ئیدزی ب ڦان ریکان ناهیته فه‌گوّهاستن:

- کوچک و دلرابوون و بیهندزینی.
- هه‌مبیزکرن یان دهستکرنی ئه‌گهر ج برین نه‌بن.
- ئامرازین لینانگه‌هی و خوارنی.
- لهقین میشوموران.

هه‌زی گوتني یه کو نیشانین په‌یدابوونا ڦی نه خوشی ڙ که سه‌کی بو که سه‌کی دی د جوودانه، دبیت ل دهؐ که سه‌کی پشتی چهند هه‌یقان دیاربیت و رهنگه ل دهؐ که سه‌کی دی پشتی چهندین سالان ڙ نوو دیاربیت.

## بهشی حهفتی: ساحله میبا دهروونی

### یهکه‌م: نیگهرانی Anxiety

#### 1. ئەگەرین پەيدابوونا نیگهرانیی:

نیگهرانی يان ژی نەرەحەتى، رەوشەكا دهروونى يە تىدا نەخوش ھەست ب نیگهرانى و تېس و دوودلىي و گەلەك پىشىپىنيان دىمەت. نیگهرانى ژ ئەنجامى تېسا ژ پاشەرۆزى يان پىشىپىنيا تىشەكى يان ھەفرىكىا مەرۆڤى دەگەل ناخى وى پەيدادبىت. نیگهرانى بەرەلاڭتىرىن تىكچۇونا دهروونى يە كۆ تووشى نىزىكى (10-15٪) ژ خەلکى بۈويە و توشبۇونا وى پەتەل وى قۇناغا ژىي مەرۆڤى پەيدادبىت دەمى ژ قۇناغەكى دەربازدېتىھە قۇناغەكا دى وەك قۇناغا فەگۇھاستنى ژ زارۇكىنەي بۇ سەنیلەيى، قۇناغا فەگۇھاستنى ژ مال بۇ قوتا بخانى، يان ژى قۇناغا گەھشتىنا ژىي خانەنىشىنى و پېرىبۇونى و قۇناغا گەھشتىنا ژىي بىئۆمىدىي ل دەڭ ژنان. هەردىسان گەلەك جاران دەمى جەھى ئاڭنجىبۇونا مەرۆڤى يان جەھى كارى وى ژى دەھىتە گوھۇرپىن، مەرۆڤ تووشى نیگهرانىي دېيت. دېيت مەرۆڤ بۇ ماۋەيەكى بەرەخت و ژ نىشكەكى ۋى تووشى نیگهرانىي بېيت و ل دەمى نەمانا وان فاكتەرین بۈويىنە ئەگەر بۇ نیگهرانىي پەيدابوونا نیگهرانىي، رەوشَا نیگهرانىي ژى نەمىنەت، لى ھندەك جاران ئەڭ نیگهرانىي دېيتە رەوشەكا دومەرىيىز بۇ ماۋەيى چەندىن ھەيقان يان سالان ۋەتكىيەت.

چەندىن جورپىن نیگهرانىي ھەنە: وەك نیگهرانىيا دايىكى ل سەر زارۇكىن وى دەمى نەگەھەنە ژقانى خوھ يى قوتا بخانى، نیگهرانىيا مەرۆڤى ل سەر كار و شولى وى، نیگهرانىيا

مرۆڤى ل سەر ساخلەميا وى دەمىن نەساح خ دېيت، نىگەرانيا قوتابىان ل دور ئەنجامىن تاقىكىرنىن وان، نىگەرانيا بازركانان ل دور كارىن وان يىن بازركانى.... هتد.

دەمىن مرۆڤ بۇ يەكمە جار هاتىه ئافراندىن، نىگەرانى ژى ل گەل وى هاتىه ئافراندىن يان ژى دېيت ل دەسىپىكى نىگەرانى ھاتبىتە ئافراندىن و پاشى مرۆڤ ھاتبىتە دروستكىن.

## 2. جورىن نىگەرانىي:

ب ئاوايەكى گشتى، دوو جورىن نىگەرانىي ھەنە ئەۋۇزى نىگەرانيا سروشتى و نىگەرانيا نەساخىي.

نىگەرانيا سروشتى: ئەم دشىيەن بىزىنە ۋى جورى "نىگەرانيا ساخلەم" كو بى ھەبوونا وى ژيانا مرۆڤى مەحالە يان ژى ژيانى ج رامانا خوه نابىت. ھەردەمىن ئەق نىگەرانىي ل دەق مرۆڤى نەما، ل وى دەمىن ژ نۇو دى نەساح بىن.

مرۆڤى د ژيانا خوه دا چەندىن خەم و ئارىشە ھەنە وەك خەما خواندىن و تاقىكىرنان و خەما كارى و كاروبارىن مالى و نەخوشبوونا دايىك و بابان يان زارۆكان و ئارىشەيىن دەينان و ئارىشەيىن خىزانى. ئەق حالته ھەموو دېنە ئەگەر ئىگەرانى و نەرەحەتىيا مرۆڤى، ژبهر ھندى دلى مرۆڤى ناجىتە خوارنى و خەوا وى ناهىت و دوور نىنە كونترۇلا خوه ژى ژ دەستبدەت. لى دەمل بورىنا رۇزان، ئىدى مرۆڤ دى ل سەر خەم و نەخوشيان رەھىت و ب كەتوارى خوه رەزى بىت تا ل دوماهىي نىگەرانيا وى نەمىنيت و دوبارە ھەست ب ئىمناھىي و ئارامىي دكەت ھەتا جارەكا دى ئارىشەكا دى دەھىتە سەرى وى و ب ۋى ژەنگى ژيانا خوه دى بورىنيت. ئانکو د دنیايى دا ج مرۆڤىن ھەرددەم بەختەوەر و بى خەم و ئارىشە نىنلى ئەق خەم بۈۋىنە بەشكى ژ ژيانا وان.

نىگەرانيا نەسروشتى "نىگەرانيا نەساخىي": ئەق جورى نىگەرانىي ھەستەكا نەديارە ژ نىشكەكى ۋە تۈوشى مرۆڤى دېيت. بىناتى ۋى نىگەرانىي ژ ترپسۇ پەيدادبىت لى مرۆڤ ب خوه ژى نزا كا ژ ج تىشت دتەرسىت.

## 3. نىشانىن نىگەرانىي:

دەمىز مرۆڤ تۇوشى نىڭەرانىيى دېيت چەندىن نىشان ل دەق پەيدادىن وەك گۈزى و بېھن تەنگى و نەرەھەتى و ھەستىرىن ب نەدلنىيائى و ھزركرنەكا كور. زىدەبارى دلقوتانا زىدە و رەقبوونا ئاشكى و سارپوونا سەرئىن تېلىن دەست و پىيان. دەۋوشَا نىڭەرانىيى دا، پېزىتنا ھورمۇنى "ئەدىنالىن"ى بۇ خويىنى دا زىدە دېيت، ژېمەر ھندى فشارا خويىنى بلند دېيت و لىدانىيىن دلى زىدە دېن و مرۆڤ گازىندەيان ژ دلقوتانا زىدە دەكت و ھەست ب ھندى دەكت دى بېزى تىشەكى دى سىنگى وى دا وى بەرەف خوارى پادكىيىشىت.

ھەردىسان دى دلى وى تىرى گومان بىت و ژ نوشدارەكى دى چىته دەق نوشدارەكى دى و باوهريا وى ب كەسى ناهىيەت. ھەتا ج ئارىشە د دلى وى دا يان دناف لەشى وى ھەمووپى ئى نەمىن، لى دى بەردهوام گازىندەيان ژ ئىشانى ئاشكى خوه يان پىبۇونا زكى خوه كەت و دى كىريارا وى يام مىزىتى تۇوشى تىكچۇونى بىت و ھەست ب سەرئىشانى كەت.

دەيل كارنيجي د بېزىت: "بۇ ماوهىي پېز ژ سىيە و ھەفت سالان ئەز ل نیويورك دېيام، لى كەسى چ جاران دەرگەھى من نەقوتا داكو من ژ نەساخىيەكى يا دېيىننى "نىڭەرانىيى" ھشىيار بەكت ل دەمەكى كەن ھەر ژ دەھ كەسان، كەسەكى ئاڭجىي ئەمرىكا ژېمەر ئارىشە يام تىكچۇونا دەمارى دنالىت يادىپەزىنى نىڭەرانى."

ھەردىسان بەردهوامىي دەدەتە ئاخفتنا خوه و دېيىت: "ئەگەر كەسەكى دنيا ھەموو يام بىت، نەشىت ل سەر تەختەكى زىدەتەن بىنۋىت و نەشىت پېز ژ سى دانىيەن خوارنى بخوت، ئانکو چ جوداھى دنابەرا وى و جوتىارەكى ھەزار دا نىنە يى رۇزانە ئەردى دەكتىليت، بەلكو جوتىار دى پېز چىته د خەوهەكا كور دا و پېز ھەست ب تاما خوارنى كەت دەرروونى وى دى يى ئارامىت بىت."

نوشدار دووبات دەن كەن كەن ھەر چەندەن بىنچ كەسىن نەخوش، چوار كەسان ج ئارىشەيىن جەستەن نىن، بەلكو نەخوشىا وان ژ ئەنjamىي تېس و دوودلى و بېھن تەنگى و نىڭەرانىيى پەيدادىن، ب تايىبەت ل دەق وان كەسىن نەشىن ھەقگۈنجاندەكى دنابەرا خوه و ژيانى دا پەيدابكەن.

#### 4. حالەتىن نىڭەرانىيا دەرروونى:

نىڭەرانىيا دەرروونى ئان حالەتان ب خوه ۋە دگرىت: قوبىيا، نىڭەرانىيا دەرروونى يام گشتى و وەواسا عىچىزىي.

## فوبیا

فوبیا یان ژی ترپس دهیته ههژمارتن بهربه لافترین نهخوشیا دهروونی ل دهه خهلكی و چهندین جوران ب خوه ڤه دگریت وهک فوبیا ژ دیتنا دیمهنی خوینی، فوبیا دهزریک دانانی، فوبیا جهین بلند و فوبیا فرینی و فوبیا ژ کیز و کول و میشوموران. زیدهباری ههبوونا فوبیایه کا دی کو پتری ههمووان کاریگهمری ل سهه ژیانا مرؤقی ههیه ئهوزی فوبیا جفاکی یه، ئانکو ترپسا مرؤقی ژ وان خرڅهبوون و کومبونان یین کهسین بیانی پشکداری تیدا دکمن. ئهه چهنده ژی بُهندی دزفریت کو ئهه دترپسیت تشههکی هوسا رووبدهت ئهه تووشی شهرمزاري ببیت، ژبهه هندی خوه ژ ههلاکه فتنین جفاکی دوور دئیخیت.

## نیگهرانیا دهروونی یا گشتی:

کهسی نهخوش د ڦی حالهتی دا بهردہواه ههست ب ترپسی دکمت بی کو بزانیت کا ئهه ترپس چیه یان ژیدهه ری وی ل کیفهیه. ژبهه هندی بهردہواه دی یی دوودل بیت و ههست ب بیهن تهنجی کهت و هزرا خوه ب کویراتی د ههموو تشتین بچووک و مهزن دا کهت یین وی رۆزی دهینه سهه ری وی.

پتريا ڦان کهسان ههه ژ زاروکینی خوه تووشی ڦان حالهتان بوبوینه و ههه دهمی گوههړینه کا ساده د ژیانا وان یان سیسته می وان پهیدادبیت، دی تووشی خهوجړیکی بن خوه ههکه ئهه گوههړین چهند یا ساده ژی ببیت، ژبهه هندی ئهه کهسه پتراج کهسین دی تووشی رهقبوونا قولونی "قولونا دهماری" دبن.

## وهسواسا عیچجزی:

د ڦی حالهتی دا بهردہواه هزرهک دی خوه د سهه ری کهسی نهخوش دا دوباره کمته خوه ههکه چهند پیکولی بکمته وی هزری ژ سهه ری خوه بینته دهه ری ژی. ئهگهه ئهه هزر چهند یا ساده و بی رامان ژی ببیت، لی دی بهردہواه وی تووشی نیگهرانی و دوودلی کهت. بُه نموونه: دبیت کهسه ک پشتی سهه ری خوه دشوت ژی، ههه ههست پی بکمته کو ئهه یی پیسے سهه رهه رای کو بهه نوکه سهه ری خوه یی شووشتی ژی، ژبهه هندی نهشیت ڦی هزری ژ سهه ری خوه بینته دهه ری ههتا نه چیت جارهه کا دی سهه ری خوه ب شووتهه.

کەس ژ مە نىنە د ژيانا خوه تۈوشى چەندىن ھەلۋىست و حالەتىن نىگەرانىي  
نەبىت و ئەڭ چەندە ژى تىشەكى سروشتى يە، لى پا ھەكە ئەڭ نىگەرانىي بۇ ماوەيى  
چەندىن رۆز و ھەيىف و سالان ۋەكىيە، ناھىيە ھەزمارتىن تىشەكى سروشتى، ژېھر ھندى  
پىيىدەيە ئەو چارەسەريما خوه بىكەت و پىيداچۇونەكى د ژيانا خوه دا بىكەت.

## 5. باشتىن پاسپارده بۇ خوه دووركىن ژ نىگەرانىي:

- پىيكولى بىكە د سنورى رۆزا خوه دا بىزى و گەلەك ھزرىن پاشەرۆزى نەكە و ژ رۆزقى خوه نەتىسى كا دى سوبابە ج خوى و ج ۋەخوى.
- ھزرا خوه د وان زيانان دا بىكە يىن نىگەرانى و تىپ دگەھىينتە لەشى تە.
- ھندى ژ تە بەھىت ھزرا خوه د تىشىن چوومى و راپىردووى دا نەكە، چونكى ئىيىدى ئەو نازقىرەقە، بەلكو پىيكولى بىكە لايپەرەيەكى نوو بۇ ژيانا خوه ۋەكە.
- بەرى ھەر كارەكى بىكە، باش ھزرىن خوه تىدا بىكە و دەملى تە بىريار دا ژى، ئىيىدى دوودل نەبە و ھزرا ھندى نەكە كا ھەكە تە بىريارەكادى دابايدە دا ج چى بىت.
- ھەر تىشەكى د ژيانى دا پت ژ بەھايى وى نەدى، بەلكو پىيكولى بىكە ھەر تىشەكى ل دووقۇقەبارى وى سەرەددەرىي دگەل بىكە.
- نەبە مەرۆقەكى خودەپەرىيىس و ھەموو تىش بۇ خوه ب تىنى بېقىن، بەلكو كەمسەكى ۋەكەرى و مەرد بە و پىيكولى بىكە ئەو كارى تو دكەى نەك د خزمەتا تە ب تىنى دا بىت بەلكو دەلىيەيەك بىت كەسىن دى ژى مفای ژى وەربگەن.
- ھزرا تولۇھەكىن و شكاندىدا دوژمنىن خوه نەكە، چونكى ئەڭ ھزرکرنە دى پت زيانى گەھىنتە تە ژ وان، ل وان ببۇرە و ياخى دى ژى بەھىلە ب ھىقىيا خوداي ۋە.
- خوه باش بنىاسە و پىيكولى نەكە خوه دگەل كەسىن دى ھەۋبەر بىكە داكو حەسىدى و غىرەتى ژ وان نەراكەى.

## دوروهون: تورهبوون

تورهبوون مهترسیدارترین پهلوسا دهروونی يه يا کارتیکرنی ل سهر دلی مرؤوفی دکهت، ژبهر هندی يا سهیر نینه دهمی نوشدار به حسی کارتیکرنین تورهبوونی ل سهر ساخله میا مرؤوفی دکهن، وکو ژهره کا کوزه ک ل قله م ددهن.

ئه و زەلامىن زوو تۆرە و دوودل دبن، سى جاران پتەز كەسىن دى يېن ئاسايى و ئارام تووشى نەخوشىي، دلى دبن خو ھەكە بەرى هيڭى وان چ دىروكىن نەخوشى و جەلتەيېن دلى د خىزاندا خوه دا نەبن ژى.

پەيوەندىيەكا راستەوخۇ دنافبەرا توندييا تورهبوونا مرؤوفی و توندييا توшибۇونا وي ب نەخوشىيەن خويىنبەرەن خويىنى ھەمەيە، لى ئەف چەندە هندى ناگەھىنيت كو تورهبوون فاكتەرەكى سەرەكى يېن جەلتەيېن دلى يە، لى پا فاكتەرەكى ھارىكارە ژ بۇ توшибۇونا مرؤوفى ب نەخوشىيەن خويىنبەرەن خويىنى. ھەردىسان ئه و كەسىن زوو تۆرە دبن يان ھەستى دوزمنكارىي ل دەڭ ھەئى، دوو جاران پتەز كەسىن ئاسايى تووشى فشارا خويىنى يا بلند دبن. دەمىن مرؤوف دەۋشەكا ئاسايى دا بىت و د دۆخى راوهستيانى دا بىت، ئاستى ھەردوو ھورمۇنىن "ئەدرىنالىن" و "نورئەدرىنالىن" دناف خويىنى دا پتە لى دھىيت ژ هندى دەمىن مرؤوف يېن پۇونشتى بىت، لى دەمىن مرؤوف دفيرييەت و تۆرە دبىت، ئاستى ۋان ھەردوو ھورمۇنان گەلەك بلند دبىت. ئەف ھەردوو ھورمۇنە بەرپرسىارەن ژ كارلىكىن بەرھنگارى يان پەھقىن "Fight or Flight" كو دېنە ئەگەر ئىدەتكىنەن ھەزمارا لىدانىن دلى و بلندكىنەن فشارا خويىنى و لەشى مرؤوفى بەرھەم دەكەن بەرھنگارى وى ئارىشى بېبىت يان ژى بەھقىت. دەمىن مرؤوف ژ دۆخى ژ پېرە د روونتە خوارى، ئاستى رېزتنە ۋان ھەردوو ھورمۇنان ژى ھېدى ھېدى دبىت و توندييا تورهبوونى دھىيتە خوارى. گەلەك يا گرنگە دەمىن نوشدار پشكنىنان بۇ نەخوشان دکەت، تەماشەي لايەنىن دهروونى و جەستەي پېكەت، چۈنكى لهش دکەۋىتە بن كارىگەریا دهروونى و دهروون ژى ب تىكچۇونا جەستەي خرابتە لى دھىيت.

## سیّیه‌م: ساخله‌میا مرؤّقی و ژیریا دلینی

ههستین مرؤّقی ییّن دلینی "عاطفی" پولهکی گرنگ ل سهر ساخله‌میا مرؤّقی ههیه، فیچا ج ل سهر ساخله‌میا وی یا دهروونی یان جهسته‌ی بیت. گلهک نهخوشیین دهروونی هنه کو پهیوه‌ندیه‌کا راسته‌خو دگه‌ل تیکچوونین ههستین دلینی و وزداننا مرؤّقی. قه هنه ودک پوسیده‌ی و دامای و دوودل و فوبیا و ترس و وسوسه‌سا عیچزی.

ههردیسان پهیوه‌ندیه‌کا راسته‌خو دنافبه‌را ههستین دلینی و فرمانین لهشی مرؤّقی دا ههیه. بو نموونه کمسی ترسنونک و دوودل یی ل بهر بیت نشته‌گه‌ریه‌کی نهنجام بدھت پهنهک پتر بکھفیت بهر کارتیکرنین نه‌رینی ییّن نوشداری ژ کمسه‌کی ئارام و بیهنه‌فرهه، ودک زوو نه‌گرتنا بهنجی، یان زوو بهرنه‌داننا بهنجی پشتی نشته‌گه‌ریه‌ی یان ژی لهشی وی پیدھی ب ماوهیه‌کی دریزتر بیت ههتا ساخله‌م دبیت و دبیت ژی پیدھی ب هژماره‌کا مهزنت یا ده‌مانان بیت نه‌خاسم ده‌مانیین ژانکوژ.

نه‌گه‌ری فی پهیوه‌ندیا دنافبه‌را ههستین دلینی و ساخله‌میا جهسته‌یی یا مرؤّقی دا بو هندی دزفریت کو دوودل و توره‌بیون و نیگه‌رانی ناستی هندهک هورمونین فه‌ریزا کازی Pituitary gland و فه‌ریزا سه‌رگولچیسکی بلند دکه‌ن، ژبه‌ر هندی پهشا هندهک فرمانیین زیندی ییّن لهشی مرؤّقی دھیتہ گوهه‌رین ودک فشارا خوینی و لیدانیین دل، ژبه‌ر هندی دی تووشی هندهک کاریگه‌ریین نه‌رینی بیت.

نهخوشیین دهروونی-جهسته‌ی ودک بیهنه ته‌نگی و سه‌رئیشان و تیکچوونین ئاشکی یان کریارا هه‌رسکرنی توندتر لی دھین دھمی نه و کمس تووشی په‌وشه‌کا دهروونی یا نه‌باش ببیت ودک نیگه‌رانی و په‌شپینی و دوودلیا به‌ردھوام، یان ژی بوراندنا دھمی خوه دناف په‌وشه‌کا بی باوھری دا.

د راستی دا پترین حاله‌تین دهروونی و دلینی ییّن ب ئاوایه‌کی نه‌رینی کاریگه‌ریی ل سهر ساخله‌میا مرؤّقی دکه‌ن پیکدهیین ژ توره‌بیون و نیگه‌رانی و پوسیده‌یی، لی ههتا نوکه نوشدار نه‌شیابینه دیاربکه‌ن کا ب ج ریک یان ج میکانیزم ئەڭ کاریگه‌ریه چهوا ل سهر لهشی مرؤّقی په‌یدابن.

## چوارم: خهوجریکی Insomnia

### 1. خهوجریکی چېه و ئەگەرین وى چنە؟

خهوجریکی ئهو رهشا دهروونى يه دەمى مروق نەشىت بىنىت يان خەوا وى نەھىت، يان زى بۇ دەمەكى گونجاي نەنۋىت يى ب دروستاهى لەشى وى پىدۇقى پى هەى، يان زى دەمى شەقى دنۋىت چەندىن حاران خەوا وى بەيىتە بىرىن و ز خەو ھشىار بىت و جارەكا دى بىنىتىه قە.

#### زىگىنگەرین خهوجریکىي:

- دوودلى و فشارىن دهروونى: ئەق ئەگەر دەئىنە هەزمارتىن بەربەلاقىرىن ئەگەرین خهوجریکىي ل دەق مروقى. فشارىن دهروونى ب تىن كارتىكىرنى ل سەر خهوجریكىيا مروقى ناكەن، بەلكو خهوجریكى زى كارتىكىرنى ل سەر فشارىن دهروونى دكەت، ئەۋزى زېھر وان دەمەن ز خەو ھشىاربۇون و ھازىپبۇون يىين مروقى ب درىزاحيا شەقى تۈوش دېيتى كۆ دېيتە ئەگەر لەشى مروقى نەستنەكى گونجاي نەورگەريت يا لەشى وى ب دروستاهى پىدۇقى پى هەى، زېھر ھندى ل رۇزا پاشت دى رهشا وى يادهروونى تىكچىت.
- ھەبۇونا نەخوشىيەكا جەستەي: ھەبۇونا نەخوشىيەكا جەستەي وەك ئىشانا پشت و چووك و سىنگ و ھنافان دېيتە ئەگەر هەتا سېيىدى خەوا مروقى نەھىت، زېھر ھندى چارەسەرريا خهوجریكىي د فى حالەتى دا ل سەر چارەسەركرنا وى نەخوشىيەدا وەستىت.
- خوارنا دانەكى گران بەرى نەستنە: ئەق چەندە دى بىتە ئەگەر ئەيدابۇونا ئارىشەيان د كىريارا هەسکەرنى دا. لەورا ز دەمى كەسەك پەت خوارن و فەخارنان ل بەر نەستتىن دخوت داكو خوه ژېيرقە بېتە، خهوجریكىيا وى زىدەتلى دەھىت. دكتور "بيار فلۇشير" دېيىزىت: سېيىكا مروقان دەرن چونكى نەشىن خوارنا پىلىق بۇ لەشى خوه دابىن بکەن، لى سېيىكى دى يامروقان زوو دەرن چونكى خوارنەكى پەت ز پىدۇقىا لەشى خوه دخون.

- جگارهکیشان: کەرسەتەیی نیکوتینى يىن دناڭ تىتنى دا، کەرسەتەيەكى ھشىاركەرە بۇ مەڙى و بىتە ئەگەر ئەچىرىنى، ئەقە ژ بلى وان زيانىن جگارهکیشان دگەھىنتە ساخلەميا لەشى مروقى ودك جەلتەيا دلى و پەنجەشىران سىھان و ھەودانىن دومدىرىز د بورىيىن خويىنى دا.
- سەرخوشكەر و بىھوشكەر: ۋەخارنا مەيى دېيتە ئەگەر پەيدابۇونا تىكچۈونەكا دژوار د نىفستىنى دا و دېيتنا كابوس و خەونىن بىزازكەر و نەخوش، ژبەر ھندى كەسى سەرخوش دناقېبرا بىھەنەكا دى ژ خەو ھشىار دېيت، لى كەسىن كەرسەتەيىن بىھوشكەر بكاردىئىن تۈوشى رەوشەكا گەلەك خرابىت دېن.
- ۋەخارنا قەھوھو و چايى ب دەمەكى كىيم بەرى نىفستىنى: ۋەخارنا چايى يان قەھوھى پشتى دەمژمۇر حەفتى ئىشارى دېيتە ئەگەر ئەچىرىنى ل دەف گەلەك كەسان لى نەك ھەمووان چونكى كارتىيەرنا كافائىنى دناڭ قەھوھو و چايى دا ژ (20-12) دەمژمۇران ۋەدكىيەشىت.
- قەرەبالىغ: تىشەكى ئاسايى يە كۆ خەوا گەلەك كەسان ژبەر دەنگىن بلند و قەرەبالغا ل دورماندورى وان نەھىيەت و تۈوشى خەوچىرىكىي بىن ل دەمەكى بۇ ھندەك كەسىن دى ئەق رەوشە تىشەكى ئاسايى يە.
- گەشتىن دوور و كاركىن ل شەقى: ئەو كەسىن كارى فرۆكەفانىي و پەرستارى و كارىن ب شەقى دەكەن، گەلەك جاران تۈوشى خەوچىرىكىي دېن، ئەۋىزى ژبەر گوھۇرپىنا دەملىن وان يىن كارى ب ئاوايەكى بەردەواام.
- بكارئىنانا دەرمانىن نىفستىنى: گەلەك جاران دەمى مروق دەرمانىن نىفستىنى بكارئىنەت داكو خەوا وى بەھىت، ل دوماھىي لەشى وى دى فيرى ۋان دەرمانان بىت و رەنگە ئىدى تۈوشى خەوچىرىكىي بىت و ھەتا ۋان دەرمانان نەخوت خەوا وى نەھىيەت.
- ئەنجام نەداناج كارىن ب زەممەت: پىتىيا جاران خەوچىرىكى تۈوشى وان كەسان دېيت يىن كارى خوھ ل نېيىسەنگەھان دەكەن يان ژى ئەو كەسىن ب درىزاهىيا رۆزى ج واستىيانى نەبهەن، چونكى لەشى وان ھند نەواستىيايە ھەتا پىيىدى ب ورگرتنا بىھەنۋەدانەكى بېيت.

نفستنا پشتى نيقرو: گهلهك كهس گازندهيان ژ هندى دكهن كو ب شەقى خهوا وان  
ناهيت ل دەمەكى كو ئەو پشتى نيقرو بۇ چەندىن دەمژمیران يىين نفستىن،  
ھەلبەت خهوا وان ناهيت چونكى لەشى وان پىيىقىا خوه ژ بىيەنۋەدانى وەرگرتىيە،  
ژېر هندى نابىت مروف خهوا خوه يا پشتى نيقرو ژ دەمژمیرەكى ببورىنىت.

## 2. چەوا دى خوه ژ خەوچرىكىي قورتال كە؟

پتىيا كەسىن ئىنگلىز ب ماوهىي چەندىن سالان خوه ل سەر هندى راھىنایە كو ب  
شەقى وان بىزنان ب ھەزمىرن يىين ئەو ھزرا خوه تىدا دكهن دەمى خوه ل سەر پەرۋانەكى  
پا دەھافىئىن، ئەۋىزى داكو خهوا وان بھېت و خوه ژ خەوچرىكىي قورتال كەن.  
لى كارەكى باشتىر ھەيە مروف ئەنجام بىدەت ئەۋىزى خوه ب خواندىن پەرتۈوكى ۋە  
مژوول بىكەت، چونكى خواندىن بەرى نفستىن باشتىرىن فاكتىرە مروفى بواسىتىنىت ھەتاکو  
لەشى وى ھەست ب ھندى دكهت پىيىقى ب بىيەنۋەدانى يە. ھەردىسان بكارئىنانا جەھىن  
نفستىن يىين ئارام و باليفكىن نەرم و رۇناھىيەكا كىيم د ژۇورا نفستىن نە ژ مەرجىن  
سەرەكى نە بۇ چارەسەركىن ئارىشەيا خەوچرىكىي.

## 3. شىرتىن پىيىقى بۇ كەسىن تۈوشى خەوچرىكىي بۇوين:

- ئەگەر كارى تە يى دەواما رۆزانە يى ب سانەھى بۇو و پىيىقى ب ج لەھىنەن  
جەستەن نەكەت، پىكولى بکە رۆزانە ھندەك لەھىنەن جەستەن ئەنجام بىدە وەك  
رېقەچۈن و غاردىنى داكو لەشى تە ل دەمى شەقى ھەست ب واستىيانى بىكەت.
- ل دەمى شەقى خوه ژ فەخارنا چا و قەھوئ دووربىيغە، بەلكو ل شۇونا وان  
شىرەكى گەرم فەخو چونكى ئەو كەرسەتەن يىين ئارامكەر يىين دناف شىرى دا  
ھارىكارىيا ھاتتا خهوا مروفى دكهن.
- پىكولى بکە دانى خوه يى شىقى گەلهگ گىرو نەكە ب رەنگەكى كو نەگەھىتە سى  
دەمژمیران بەرى نفستىن. زىدەبارى خوه دووركىن ژ خوارنىن ب دوهن و گران  
يىين پىيىقى ب دەمەكى درېز دېن بۇ ھەرسكىنلى.

- بهرى نفستنى سهرى خوه بشو ل شوونا ل دوشەكا ساده، چونكى سەرسەووشتىن ب ئافا گەرم زەقلەكىن لەشى مەرۆڤى نەرم دەكت و نىگەرانى و دوودلى و پۇسىدەيى ل دەق مەرۆڤى ناھىيلەت.
- پلا گەرماتىيا ڙۈورا تە بلا يا گونجاي بىت، ئانكول ھافىينى نە گەلهك يا ساپ بىت و ل زفستانى ژى نە گەلهك يا گەرم بىت داكو دەمى ژ نىشكەكى فە ئەف پلەيە دەھىتە گوھۇرپىن و كارەب دچىت، لەشى تە ھەست ب چ گوھۇرپىنان نەكت و ژ خەوھىيارنەبى.

## پىنجەم: خەم و فشارىئىن دەرروونى Stress

زيانا مە يا رۇزانە يا پەرە ژ خەم و نەخوشى و فشارىئىن دەرروونى، ج كەس نىنن كو زيانا وى ب تەمامى يا ئارام بىت و ج نەخوشى نەبن.

ب ئاوايىكى گشتى، فشارىئىن دەرروونى تا رادىيەكى مەزن د خراب نىنن، لى ئەو رېيکا ئەم پى بەرهنگاري ۋا فشاران دېين رەنگە يا دروست نەبىت. ھەردىسان بەرسىداندا مەرۆڤان بۇ فشارىئىن دەرروونى يا جودايىه، دېيت ھندەك كەس ب سانەھى بشىن خوه دگەل فشارىئىن دەرروونى بگۈنچىن و زيانا خوه ب ئاوايىكى ئاسايى ببورىنن، لى رەنگە ھندەك كەسىن دى د لاواز بن و ل دەمى پەيدابۇونا ھەر ئارىشەكى يان فشارەكا دەرروونى ب تەمامى خوه رادەستى قەدەرى دەكت و خەمان دخون و ھزردىكەن بارى ۋى دنیايى ھەموو يى ل سەر ملىئىن وان، ژىبەر ھندى بۇ ماۋەيەكى درېئەر دى رەوشَا وان دەرروونى تىكچىت.

ئەو كەسىن خوه ل بەر فشارىئىن دەرروونى نەگرن، بەھرا پېت تووشى سەرئىشانەكا دزوار و ئىشانى زەقلەكىن ستۇو و پاشتى دېن و خەوا وان ناھىت، دېيت ھندەك گازىندەيان ژ بېھنتەنگى و زكچۇون و قەبزبۇونى ژى بکەن.

زانايىئىن دەرروونى ديار دەكت كەن كو ئەگەرمى سەرەكى يىن گەلهك خەم و فشارىئىن دەرروونى بۇ نەرزاپىبۇونى ب رەوشَا خوه دزقەرىت. دېيت ئەم تاشتى مە بقىت بەدەستەنە ئەئىنن يان ژى خو ھەكە بەدەستەنە بىنن ئى ھەر ھەست ب رەزاپىبۇونى نەكەين كو ئەقەن ئەو تاشتە يى مە دەقىيائى. گەلهك جاران ھەكە مەرۆڤ گەھشتە ھەموو ھىقى و خوزىيىن خوه

ڙي و همر تشتى ڦيای بدھستھه ئينا، دئ هھر توشى نیگھرانى و خەممەكا مەزن بيت  
ئەۋڙى ڙ تېسىن ڙ دەستدانا وى تشتى بدەسقەئيناي، ڙبەر ھندى مرۆڤ نەشىت ج جاران  
خوه ڙ فشارىن دەروونى قورتال بکەت.

خەم و نەخوشى نه ب تنى رەوشان دەروونى يا مرۆڤى تىكىدەت، بەلكو كارتىكىنى  
دكەته سەر ساخلەميا لهشى وى ڙى ب تايىبەت ئەو كەسىن خەمىن خوه دەشىرن و بۇ  
كەسى نەبىزىن و دەھىلە د دلى خوه دا.

باشترين رېك مرۆڤ خوه ڙ فشارىن دەروونى دووربکەت ئەوه ب وى تشتى يى رازى  
بىت يى هەى و ج جاران داخازا تشتى مەزنتر نەكمەت يان بەردەوام تەماشەى كەسىن ل سەر  
خوه دا بکەت و گازندهيان بکەت کا بوجى وى ئەو تشت نىنه، بەلكو دېيىت كەسەكى  
سوپاسدار بىت ب رۈزقى خوه.

## بهشی ههشتی: ساحله‌میا خیزانی

### یهکه‌م: گرنگیا ساحله‌میا خیزانی

#### 1. ساحله‌میا خیزانی ل بهری ههموو تشتان دهیت:

ساحله‌میا گشت ئەندامیین خیزاننا مرۆڤى پېيىدېيەكا ھەرە گرنگە و ل بەری ههموو تشتین دى دهیت، چونكى ئەندامیین خیزانى وەكى ئەندامیین لەشى مرۆڤى نە و دەمى كەسەك نەساخ دېبىت ھەروەك و گشت ئەندامیین دى يىن خیزانى نەساخ بۇوين، ژېھر ھندى يا گرنگە هەموو ئەندامیین خیزانى گرنگى ب ساحله‌میا خوه و يا ئەندامیین دى بەدن ب تايىبەت دايىك و باب كو پېيىدېيە وان باش ئاگەھ ژ ساحله‌میا زاروکىن خوه ھەبىت و باش چافدىرىيا وان بکەن ھەروەك و كا چەوا يال سەر زاروکان ژى پېيىدېيە گرنگىن ب ساحله‌میا دايىك و باپىن خوه بەدن دەمى ب نافسال قە دەچن و تووشى نەخوشيان دبن.

#### 2. ئەركىن مرۆڤى ل ھەمبەر ئەندامیین خیزاننا وي:

ل سەر ھەر يەك ژ مە پېيىدېيە ئاگەھ ژ ساحله‌میا ئەندامیین خیزاننا خوه ھەبىت و ژ ھەموو وان ژىيەرىن دېنە ئەگەر چەيداكرنا نەخوشيان دوور بکەت و بەرئ وان بەدته ھندى خوارنەكا ساحله‌م و گۈنجاي بخون و خوه ژ خوارنىن زىدە و زيانبەخش و پرى دوھن و ھەر تىتەكى دى يى زيانبەخش دوور بېيەن.

هه‌رديسان پشته‌قانيا وان بکهت به‌رده‌وام و هرزشی بکهن و خوه ژ لفینین جهسته‌ي  
بېبه‌هر نه‌کهن. ل سه‌ر دايک و بابان ژى پېدفيه وان کاران نه‌کهن يېن دبنه ئه‌گهر زارۋاڭ  
ل چاڭ وان بکهت ودك كىشانا جىكارهيان و قەخارنا مەيى.

### 3. دلوغانى و هاريکارى دنافبەرا ئەندامىن خېزانى:

چاقدان و هاريکاريا دنافبەرا ئەندامىن خېزانى و پاراستنا وان ژ نەخوشىيەن  
جهسته‌ي و دەرروونى ب تىنى بەس نينه، بەلكو دېيت دلوغانى و هاريکارى دنافبەرا گشت  
ئەندامىن خېزانى دا هەبىت و دەمى كەسەك نەساخ بىت كەسىن دى هاريکاريا وي بکهن و  
دەرمان و تشتىن پېدفى بۇ دابىن بکهن چونكى گەلهك جاران ئەڭ گرنگىپېدانه باشتنىن  
چارھەرسەريه بۇ كەسى نەخوش ژ خوارنا دەرمانان و سەرداشان نەخوشخانى.  
قەكۈلىنىن زانستى دياردكەن كو نيشانىن نەخوشىيەن قەگر ودك پەرسىقى كىمتر  
ل دەڭ وان كەسان دياردبن يېن پەيوەندىيەن وان يېن خېزانى د ئاستەكى هەرە باش دا بن،  
زېھرەكۆ ئەڭ هاريکارى و دلوغانىيە دېيتە ئەگەردى ب ھىزكىدا سىستەمى بەرگریا لەشى  
مرۆقى و هؤسا پتە داشتىت خوه ل بەر نەخوشىيان بىگرىت.

## دووھم: گرنگىيا پشكنىنىن بوماوهى بەرى ھەفچىنىي

### 1. مەرمەن ئەنچامداانا پشكنىنىن بوماوهى يېن بەرى ھەفچىنىي چىيە؟

ب ئاوايىكى گشتى، مەرمەن ژ ئەنچامداانا پشكنىنىن نوشدارى دەستنىشانكىدا  
ھەبۇونا حالەتىن نەخوشىي يە ل دەڭ مرۆقى يان دياركىدا شىيانىن توشبۇونا وي ب  
نەخوشىيەكى يان دياركىدا مگرتىيا ھەبۇون يان ھەلگرتىن نەخوشىيەكا بوماوهى كو رەنگە ل  
پاشەرۇزى ئەڭ نەخوشىي بۇ زارۋاڭىن وي بەيتە قەگوھاستن كو مەرج نينه بەرى ھىنگى  
ئەڭ نەخوشىيە ل دەڭ وي كەسى هەبىت.

نەخوشىيەن بوماوهى و كىيماسىيەن زكماكى تۈوشى ھىزمارەكا مەزن يان زارۋاڭىن نوو  
پەيداببوسى دبن. سەرژمېرىيارىيەن نوشدارى دياردكەن كو ژ سەرجەمى (25) زارۋاڭان  
زارۋاڭەك تۈوشى نەخوشىيەكا بوماوهى يان كىيماسىيەكا زكماكى يان مەزن يان تىكچۇونا ئەقلى

دبيت، ئەۋزى ژ ئەنجامى ھەبۇونا ئارىشەيەكى د پىكھاتەيا وى ياخان پەيدابۇونا كەشەفريتەكا بوماوهى "طفرة وراثية" د جىنپىن وى دا. هندەك ژ ۋان كەسىن توشبووى هەر د ژىھەكى كىيم دا دەرن و هندەكىن دى بۇ ماوهىيەكى درېئە دەمینە ساخلىقەنگە بىنە باڭرىانىيەكا ئابورى و جەفاكى و دەرەوونى ياخەن بۇ سەر خىزانىن خوھ.

زېھر فىنچەندى، سەرەدانا نوشدارىن تايىبەتمەند و ئەنجامداانا پشکنىنەن بوماوهى بەرى پىكىنەندا خىزانى دوو كارىن گەلەگ گرنگ و فەرن د فى سەرەدەمى دا، چونكى ئەم پشکنىنە دى دىياركەن كا دى زارۆكىن وان يىن پاشەرۇزى تووشى ج نەخوشىيەن بوماوهى بن، زىدەبارى كىمكىرنا پەيدابۇونا وان نەخوشىيان و چارەسەركىرنا وان ھېشتال دەمەكى زوو.

#### ئەنجامداانا پشکنىنەن بوماوهى دى بىتە ئەگەرى:

• زانىن و دىياركىرنا وى چەندى كا ئەرى ئەم كەچ و كورىن ل بەرە ژيانا ھەڤزىنەن پىكىنەن ھەلگەرىن ج ساخلەتىن بوماوهى يىن دەستنىشانكىرى نىن كو رەنگە بۇ زارۆكىن وان ژى بەھىتە فەگوھاستن، چونكى دبىت دايىك و باب ژ لايى روخسارى كە د ساخلەم لى د پىكھاتەيا خوھ ياخەن بوماوهى دا ھەلگەرىن ساخلەتكەكا بوماوهى بن. ل قىرى مەرج نىنە ئەنەخوشى بۇ ھەممۇ زارۆكىن وان بەھىنە فەگوھاستن، چونكى ھەر نەخوشىيەكا بوماوهى رىزەيەكە دەستنىشانكىرى ياخەن توشبوونى ھەمەيە و ئەم پشکنىنە دى وى رىزى دىياركەن.

• زانىن و دىياركىرنا وى چەندى كا ئەرى ئەم كەچ و كورىن ل بەرە ژيانا ھەڤزىنەن پىكىنەن ھەلگەرىن ج نەخوشىيەن بوماوهى يىن دەتنىشانكىرى نىن، چونكى هندەك نەخوشىيەن بوماوهى هەمتا ژىيى گەنجاتىي ژى ب دروستاھى دىارناكەن بەلكو پىلەپ ب ئەنجامداانا ھەزمارەكا پشکنىنەن بوماوهى يىن ھوورن.

#### **2. گرنگىيا ئەنجامداانا پشکنىنەن بوماوهى يىن بەرە پىكىنەندا خىزانى:**

ئەم دشىپىن گرنگىيا ۋان پشکنىندا د چەندىن خالان دا كورت بىھىن:

• نەخوشىيەن بوماوهى هندەك نەخوشىيەن گرانن و ب زەحەمەت دەھىنە چارەسەركىن و ب درېئازاھىيا ژىيى مەرۋى دەمین، زىدەبارى كو پىلەپ ب چاۋانەكا نوشدارى ياخەن بەرددوام ھەمەيە. نەخوشىيا كىيم خويىنى ياخەن داسى Sick cell anemia و

تالاسيميا ل سهري ڦان نه خوشيان دهين کو نه خوش ب دريڙاهيا ڙيانا خوه پيڻشي  
ب چافدانه کا بهردهوام و وهرگرتنا خوييني يه.

• بهلافبوونا ڦان جوره نه خوشيان دناف هر جفاكه کي دا ب ئاويه کي نهريئني  
كارتيڪرنى دكهه سهري بهرهه مي وئي کومه لگه هن و ساخله ميا تاكين وي.  
هه رديسان دئ بيته بارگرانيه کا داري ي يا گران ل سهري که رتىن ساخله مي.

### 3. نه خوشين بوماوهي ييٽن ب پيٽکا پشكنينان دهينه دهستنيشانكرن:

هزماره کا مهزن يا نه خوشين بوماوهي همنه، ڙبهر هندئ پيڻفيه ئهه چهندين  
پاستيئن فهشارتى ل دور ڦان نه خوشيان ب زانين بهري کو بچين پشكنينان ئهنجام بدھين:

• ج پشكنينيئن هند پيٽشكه فتى و 100٪ نين کو بشيت ب ئاويه کي تهمام هه ممو  
نه خوشين بوماوهي ل دهه مرؤقى دهستنيشان بکهت، ڙبهر هندئ ڙي ج پشكنين  
نهشين مگرتيا توшибونا زاروکان ب وان جوره نه خوشيان ب ئاويه کي تهمام  
پشتراست بکهنه بهلکو ب تنئ هندھك ئهنجاميئن مگرتى دئ دنه دايك و بابان.

• پشكنينيئن بهري پيٽكئيانا خيراني بؤ هندئ نه کا ئهري ئهه دايك و بابه هه لگرین  
ج ساخله تيئن بوماوهي يان نه خوشين بوماوهي نين. هندھك ڦ ڦان نه خوشيان ب  
پشكنينيئن ساده دهيتى دهستنيشانكرن ودك نه خوشيا كيلم خوينيا داسى و  
تالاسيميايى، لى هندھك نه خوشين دى پيڻفي ب پشكنينيئن بوماوهي ييٽن گهلهك  
پيٽشكه فتى و کوورن ودك نه خوشيا تيٽکچوونا زهله کان کو رهنگه ل تافيگه هئين  
ههه پيٽشكه فتى ب تنئ بهيئه ئهنجامدان.

• يا گرنگه بهري ئهنجامداانا پشكنينان، سهره دانا نوشداره کي تاييheit د بوارى  
نه خوشين بوماوهي دا بهييته کرن داکو ديروكا نه خوشين بوماوهي ييٽن خيرانا  
وان بهييته وهرگرتن و ئهه چهنده دئ بيته هاريکار پشكنينيئن وان د ئاراسته يه کي  
دروست را ببورن.

### 4. بوجى پشته ڦانيا ئهنجامداانا پشكنينيئن بوماوه دهيتى ده?

پيڻفيه بهردهوام د گوفار و راپورت و ده زگه هئين راگه هاندنى دا پشته ڦانيا خه لکي  
بهييته کرن بهري پيٽكئيانا خيراني هندھك پشكنينيئن بوماوهي ئهنجام بدھن ئهوزي ڦ

پیخه‌مهت به لاقکرنا هشیاریی دناف خه‌لکی دا داكو بزانن چهندین نه‌خوشیین بوماوهی همنه کو مرؤف دشیت به‌ری په‌یدابوونا وان خوه و زاروکین خوه یین پاشه‌رؤزی ژئ قورتال بکمته. هه‌ردیسان بو ریگریکرنی ل به لاقبوونا ڦان نه‌خوشیان دناف جفاکی دا و کارکن ژ بو ڻاکرنا جفاکه‌کی ساخلم و ته‌ندرrost و دوور ژ نه‌خوشیین جهستهی و بوماوهی، زیده‌باری کیمکرنا بارگرانیا ئابوری و دارایی یا ڦان نه‌خوشیان ل سه‌ر تاکه‌که‌س و خیزان و جفاک و ودلتی هه‌مووی. یا ژ هه‌مووی ژی گرنگتر پاراستنا خیزانی ژ نه‌هامه‌تی و ده‌ردسه‌ریین ده‌روونی و جفاکی یین ژ ٿئنجامی په‌یدابوونا نه‌خوشیین بوماوهی په‌یدادبن.

## سییه‌م: شیردانان سروشتی

### 1. شیری دایکی:

شیری دایکی مه‌زنترین دیاریه بو زاروکین نوو دهینه سه‌ر دنیایی کو پیکهاتنا وی ژ هه‌موو جوریین شیریین دهستکر باشتره و بمفاتره و هه‌موو پی‌دغیین زاروکی ژ به‌هایین خوراکی و پاراستنی دابین دکمته، زیده‌باری کو هه‌قېبندکی دلوفانه دایکی و زاروکی پیکفه گریددت. جهی داخی یه کو پتیا دایکان ل سه‌ردہمی ٿه‌فروکه زاروکین خوه ژ ٿی دیاریا گرانبه‌ها بی‌بهر دکهن و زاروکین خوه فیئری شیری دهستکرد کریه ل ده‌مکی کو هه‌موو نافه‌ندین زانستی و بپسوريین خوراکی به‌ردہ‌وام جه‌ختی ل سه‌ر هندی دکهن کو شیری دایک باشترین شیره بو زاروکی ساٺ، ڇبه‌ر هندی رؤزانه دنگین نه‌رازی‌ببونی ڏئی شیردانان دهستکرد دناف نافه‌ندین زانستی ل ٿه‌وروپا و ٿه‌مریکا بلند دبن و پشته‌قانیا دایکان دکهن به‌ری خوه بدنه شیردانان سروشتی داكو گیانی زاروکین وان یین پاراستی بیت و ساخلمایا وان به‌ره‌ڻ باشت بچیت و که‌سین ب هیز ژی په‌یداببن.

سه‌ردہ‌ای وی پیشکه‌فتا هه‌ر مه‌زن یا ٿه‌فروکه زانستی ب خوه ڦه دیتی لی هیشتا نه‌گه‌هشتیه وی ئاستی بشیت جوره‌کی شیری یی د پیکهاتنا خوه دا وه‌کو شیری دایکی بیت به‌ره‌هم بینیت، هه‌روه‌کو کا چهوا ل سه‌ر ٻوویی ٿه‌ردي ج شله‌یین بايولوژی نین کو بشین جهی شیری دایکی بگرن.

پتر ژ سه‌د جوریین ئەنزييمان دناف شيرى دايىكى دا همنه و دناف شيرى دەستكىرد نىن، هەردىسان دناف شيرى دايىكى دا جورەكى پرۇتىينى بەرگرىيى يى تايىبەت هەمە كۆز لەشى دايىكى ب رېكا شيرى بۇ زاروڭى وئى دەھىنە فەگوهاستن دېيىنى 6g، ژېرکو دەمى زاروڭ ژ نوو دەھىتە سەر دەنیاىي لەشى وى ج ئامرازىين بەرەقانىكىرنى دېزى نەخوشى و ميكروبان نىن، لەورا ئەۋە ئەنتىبادىيە وەكو لەشكەرەكى لەشى زاروڭى ژ نەخوشيان دېارىيەن كۆز دايىكى بۇ ھاتىنە فەگوهاستن.

رېكخراوا ساخلمىيا جىهانى گشت دايىكا شىرىت دەكەن ھەتا ژىيى شەش ھەيقىي ژى ژ بلى شيرى خوه چ شلە و خوارنىن دى نەدەنە زاروڭىن خوه يىن سافا و پاشتى ھينگى ھەتا ژىيى دوو سالىي دگەل خوارنىن دى يىن جوراوجور زاروڭى ژ خوارنا شيرى خوه بىبەھەر نەكەن.

## 2. مفایيەن سەرەكى يىن شىرداانا سروشتى

شىرداانا سروشتى ژ بلى كۆ مفایيەن مەزن بۇ زاروڭى ھەمنە، مفایيەكى مەزن دگەھىتە دايىكى ب خوه ژى و وئى ژ چەندىن نەخوشىيەن مەترسیدار دېارىيەزى ب تايىبەت پەنچەشىرما مەمکان و پەنچەشىرما ھىكدانى و ھارىكاريا وان دەكت سەنگا وان وەكو بەرى ماوھىي دووگىانى بىزقىرىت و وان ژ قەلەھە و سەنگا زىدە بىپارىزىت.

گومان تىدا نىنە كۆ شۇونوارىن شىرداانا سروشتى بۇ ماوھىي چەندىن سالان ل سەر زاروڭان دەيىن ب رەنگەكى ئەو كىمەت ژ زاروڭىن دى يىن ب شيرى دەستكىرد مەزن بۇوىن تۇوشى نەخوشيان دىن ب تايىبەت بلەبۈونا فشارا خويىن و بلەبۈونا ئاستى كوليسىترولى دناف خويىن دا و سەنگا زىدە يَا لەشى. چەندىن فەكۈلىنىن زانستى دووباتى ل سەر ھندى كرييە كۆ ئەو زاروڭىن ب شىرى دايىكا خوه مەزن بۇوىن خودان بىرتىزىيەكە مەزنەن ژ زاروڭىن دى يىن ب شيرى دەستكىرد مەزن بۇوىن.

گشت جورىن شىرى يىن دەستكىرد چ كەرسەتەيىن بەرەقانىي دناف دا نىن. رېكا ئامادەكىرنا وان ژى د چەندىن قۇناغىيەن مەترسیدار دا پەيدادبىت وەك بكارئىنانا بىتلەن شىرى يىن پىس بۇ ئامادەكىرنى يان بكارئىنانا ئاقەكە پىس بۇ تىكەلكرنا دگەل شىرى زىدەبارى كۆ گشت كەرسەتەيىن خۆراكى يىن پىيىدىقى بۇ زاروڭى دناف ۋى شىرى دا نىن لەورا زاروڭ دى تووشى ئارىشە يابەد خۆراكىي "سوء التغذية" بىت.

پیکخراوا ساخله میا جیهانی کارگەھ و جهین کارکرنی یین ژنان شیردت دکمن کو ججهکن تایبەت ل نیزیکی جھن خوه یی کاری بۇ زارۆکان تەرخان بکەت وەک داینگەھین زارۆکان داكو هەردەمی پىدۇ بۇو دايىكى دەم ھەبىت بچىت شىرى خوه بەدەتە زارۆکى خوه یی سافا. ل دووۋە سەرژمېرىيارىيەن قى پیکخراوى، شىردانا سروشتى دشىت ژيانا ملىونەھا زارۆکان ل ھەيقىن دەستپېيکى یین ژىي وان ژ مرنەكا مسوگەر و نەخوشىيەن مەترسیدار قورتال بکەت.

### 3. شىردانا سروشتى زارۆکان ژ نەخوشىان دپارىزىت،

شىرى دايىكى یی زەنگىنە ب فىيتامىن و كانزاپىن پىدۇ بۇ زارۆکى ل ھەر شەمشەيقىن دەستپېيکى یین ژىي وى، زىدەبارى كەرسەتەيىن بەرەقانىيى دژى نەخوشىان، ژېھەندى شىرى دايىكى دشىت زارۆکى ژ چەندىن نەخوشىان بپارىزىت و د ھەمان دەم دا ئەڭ كريارە دايىكى ژى ژ چەندىن نەخوشىان دوور دەكتە:

#### زارۆك و شىردانا سروشتى:

شىردانا سروشتى زارۆکى ژ ئارىشە و نەخوشىيەن سىستەمى ھەرسكىن و ھەناسەدان و كولبۇونىيىن گوھى دپارىزىت. ئەو كەرسەتەيىن بەرەقانىيى یی دنაڭ شىرى دايىكى دا تەخەكا بەرەقانىكىنى ل سەر دیوارى ناخويى ئاشك و دفن و گەوريما زارۆکى دروست دەكتە و زارۆکى ژ كولبۇونىيىن سىستەمى ھەرسكىن دپارىزىن، ژېھەندى شىردانا سروشتى دشىتەكى پىدۇيە ل ھەر شەش ھەيقىن دەستپېيکى یین ژىي زارۆکى و نابىت دايىك وى ژ ۋى مافى بىبەھەر بکەت.

شىردانا سروشتى زارۆکى ژ ھەستىيارىي دپارىزىت و ھارىكاريا وى دەكتە كىمەت بکەفيتە بەر كارتىكىرنا ھەستىياريا سىستەمى ھەناسەدانى و ئەڭ كارىگەريه ھەتا ژىي سنىلە یى ژى ۋە دەكىيەت.

شىردانا سروشتى بىرتىزىيا زارۆکى بەيىز دئىيختىت. چەندىن ۋەكۈلينان دووپاتكىرىھە كەپەيەندىيەكا راستەخو دنابىھەرا شىردانا سروشتى و بلندبۇونا ئاستى بىرتىزىيا زارۆکى دا ھەيە. زىدەبارى ئافاكرنا پەيەندىيەكا دلىنى ياب ھېز دنابىھەرا زارۆکى و دايىكا وى دا د

ماوهی شیردانی دا. ترشنین دوهنی بین دناف شیری دایکی دا رولهکی گرنگ ههیه د گهشه کرنا مهژی و بیرتیزیا زاروکی دا.

شیرданا سروشتی باشترين ریکه زاروکی ژ قله‌هويما پشتی هينگی بپاريزيت و ئەق راستيه ژ لايچه‌ندىن ۋەكۈلىنىن زانستى ۋە هاتىيە دووپاتىكىن كۆ ئەو زاروکىن ژ بچوکاتى شيرى دايىكا خوه دخون كىمتر توشى سەنگا زىدە و قله‌هويى دېن.

شیردانا سروشت دشىت زاروکى ژ نەخوشىا پەنجەشىرا خوينى و نەخوشىا شەكرى ژ جورى يەكى و بلندبۇونا فشارا خوينى بپاريزيت.

#### دایك و شیردانا سروشتى:

شیردانا سروشتى باشترين ریکه سەنگا دايىكى يا زىدە د نىزىكتىن دەم دا ب قەگەرپىته سەر سەنگا خوه يا جاران، زىدەبارى پاراستنا دايىكى ژ چەندىن نەخوشيان وەك پەنجەشىرا مەمکان و پەتىبۇونا ھەستىكىان و ھارىكاريا مالبچووكى وى دەكت بقەگەرپىته سەر قەبارى خوه يى سروشتى و خوه بۇ دووگىيانىيەكا دى بەرهەف بکەت.

## چوارم: پاراستنا ساخلەميا دايىك و بابان

د سەردەمى ئەقروكە دا، پیراتى يەكە ژ ئارىشەيىن ھەرە مەزن بىن رۇو ب رووى مرۆقى دېيت كۆ د بىنەرت دا وەرپەكى سروشتى و بايولۇزى يە د گشت ئەندامىن جودا جودا بىن دگەل بورىنا دەمى پەيدادبىت. گەلەك كەس پەر ژ پېرىبۇون و مەزنبۇونى دەرسىن پەر ژ مەنى ب خوه. گەلەگ كەسىن دانعەمەر ھەست ب شەرمىزاريى دەكەن دەمى نىاسەكى خوه دېيىن و ناقى وى نەھىيە بىرا وان يان دەمى نەشىت بەرسقا پەرسىيارەكى بىدەت يان كەلۋەلەن خوه بەھەلگەرت.

## 1. ئەو گوهۇرىنىن دىكەل مەزىبۇونا ئىي مەرۇنى پەيدادىن:

- گوهۇرىنىن دەرەكى: وەك سېبىبۇونا پرچا سەرى و قورمچىنا پىستى لەشى و زۇو توپەبۇون و لاوازبۇونا زەقلەك و ھەستىكان و كىيمبۇونا چالاكىيىن ھەستان ب تايىبەت ھەستا دىتن و گوھلىيۇونى.
- گوهۇرىنىن ناخخۇيى: ژ دەستىانا نەرماتىيا بورىيىن خويىنى كۆمەترپسيا توشبوونى ب نەخوشىيا رەقىبۇونا بورىيىن خويىنى زىيەد دەكت. ھەناسەدانا ب خورتى و توشبوونا شەھەستىكان ب ئاوایەكى ب سانەھىت و كىيمبۇونا بەرگریا لەشى دەزى نەخوشىيان و درەنگ ساخبۇونا برىيانان و ھىدىبۇونا كىيارا ئافاکىرنى كۆئىدى لەش نەشىت ب سانەھى وان جەھىن خوه ئاقا بکەت يىين ژناڭ دەچن.

## 2. گوهۇرىنىن ئەقلى و كارتىكىرنا وان يان نەرىېنى ل سەر ئىاناندا دانعەمران:

- بىرداڭ: ژىېرىكىن يەكە ژ بەرچاڭتىن و دىيارتىن سىمايىتىن بەرچاڭ ل دەڭ كەسىن دانعەمر ب تايىبەت ژىېرىكىن بەرۋەخت، لى ژىېرىكىن دومدرىيەز بەھرا پەز ل دوماھيا ئىي مەرۇنى رووددەت.
- ھىزىكىن: كەسى دانعەمر ئىيىدى نەشىت ب ئاوایەكى ب لەز وەكى كەسىن گەنج ھىزرا خوه بکەت، ژېھر ھندى پېتىيا جاران برىيارىن خوه زۇو ب زۇو نادەت و پاش دئىخىت.
- لايەنى دلىنى: كەسىن دانعەمر پېىدىقى پېشەۋانىيەكا ماددى و مەعنەوى نە و پېىدىقى ب ھندى يە كەسىن دى ب چاڭى گرنگىي تەماشەى وى بکەن و پېشتگوھ نەھاۋىرەن ئەۋۇزى ژېھر ژ دەستىانا كارى خوه و خانەنسىنى و ژ دەستىانا ھەۋىرەن و كەسوکارىن خوه يىين نىزىك.
- كەسايەتى: چەندىن گوهۇرىن د كەسايەتىا كەسى دانعەمر دا پەيدادىن ب رەنگەكى ئىيىدى زۇو ب زۇو باودەريا وى ب كەسى ناهىت، يان ژى زىيەد پەسنا خوه دەكت و وەك بەرئ گرنگىي سەرسىمايى خوه نادەت وەك دەرپەرىنەك ژ رەقىينا وى ژ ژيانى. گەلهك رەخنى ل كەسىن دى دەرىيت و ژ چ تشتان يى پازى نىنە.

## 3. گرنگىتىن ئارىشەيىن ساخلەمەيى يىين كەسىن دانعەمر گازىندا ئى دەمن:

- لوازبۇونا ھەستا دىتنى: ھەستا دىتنى ل دەڭ كەسىن دانعەمر لواز دېيت، ژېھر ھندى يال سەر كەسىن دى پېيىفيه بەردەۋام ھارىكاريا وى بىكەن دا تۇوشى ج ئارىشەيان نەبىت.
- لوازبۇونا ھەستا گوھلىبۇونى: ھەستا گوھلىبۇونى ژى ل دەڭ كەسىن دانعەمر لواز دېيت، لەورا پېيىفيه ب دەنگەكى بلند دگەل باخقىن و ئەگەر پېيىفي بىبەينە دەڭ نوشدارەكى تايىبەتمەند.
- لوازبۇونا ھەستىكىن وى و ب سانەھى شەھەستنا وان: دەمى مەرۆڤ دگەھىتە ژىيەكى مەزن، پېكھاتەيا ھەستىكىن وى لواز دېيت و ب سانەھى دكەقىنە بەر مەترسيا شەھەستنى، لەورا ياي پېيىفيه ژۇورا كەسىن دانعەمر ل قاتى يەكى بىت و تەختى وى يى نېستىنى ژى يى نزم بىت داكو پېيىفى ب دەرەجكان نەبىت.
- لوازبۇونا بىرداڭى: بىرداڭا كەسىن دانعەمر دگەل مەزنبۇونا ژىيەن وان لواز دېيت ئەۋۇزى ژېھر كېمبۇونا ھەزما راخانەيىن دەمارى دنაڭ مەزىيەن وان دا، ژېھر ھندى پا پېيىفيه ل دەمى دانوستاندى ب ئاوايەكى ھىدى سەرەدەرىي دگەل بىكەن داكو بشىت ب دروستاھى ل سەر بابەتى يى زال بىت.
- كولبۇونا لەمشى وى ل سەر جەھىن نېستىنى: پېيىفيه مە ئاگەھ ژ پاقزىيا كەسىن دانعەمر يىن دنაڭ مائى دا ھەبىت و نەھىلىت بمىزىتە ب خوه ۋە يان خوه لەشى وى بىگرىت. ھەردىسان ل دەمى رۇونشتى يان نېستىنى بەردەۋام دوخى رۇونشتا وى بگوھەپىن داكو تۇوشى كولبۇون و ھەودانان نەبىت.
- خوبىسکەن: كەسىن دانعەمر ژى وەكى زارۇكان كونتۇلا خوه ل سەر چۈونا دەستئاڭى ژ دەستىدەن، لەورا ياي پېيىفيه ئەم وەختىن چۈونا وان بۇ دەستشىو و دەستئاڭى رېكېبىخىن و ھەر (43) دەمژمۇر بىبەينە دەستئاڭى. ھەردىسان كىسکىن مىزى و حەفازەيىن تايىبەت ژى بۇ بىكاربىينىن.

#### 4. نوشداريا كەسىن دانعەمر،

ئەرى ھەممو كەسىن دانعەمر تۇوشى ئارىشەيا ژېيرىرنى دىن؟

پتىيا كەسىن دانعەمر گازىنەيىان ژ ئارىشەيا زوو ژېيرىرنى دكەن. ھندەك ژ وان دېيىز بىرا مە ل رۇودانىن بەرى ھەيەكى ناھىت و ھندەك ژى دېيىز بىرا وان ل رۇدانىن

رۇزا بەرى ھىنگى يان دەمزمىرىن بەرى ھىنگى ناھىت. ھندەكىن دى ژى ھەر د گافى دا تشتان ژېرىدەن و ھىدى ھىدى ناۋى ھەقال و كەسوكارىن خوھ ژېرىدەن. ھندەكىن دى ژى گازندهيان ژ ئالۇزبۇونا ئەزمانى خوھ دەن و نەشىن كونترۇلى ل سەر ئاخفتنا خوھ بکەن. لى ئەڭ ئارىشە ھەموو ب ئاوايىھى رېژەيى نە و مەرج نىنە تووشى ھەموو كەسىن دانعەمەر د يەك قۇناغا ژىي وان دا تووشى ھەمووان بېيت.

#### ئاخفتنا بىسەروبەر ل دەمى پیراتىيى:

كەسىن دانعەمەر تووشى بىسەروبەريا ئاخفتنى دىن ژ ئەنجامى لاوازبۇونا بېرداڭا وان، ژېھەر ھندى نەشىن كونترۇلى ل سەر ژيانا خوھ بکەن و ئارىشەيىن خوھ چارسەر بکەن. دېيت ھندەك كەسىن دانعەمەر ھندەك رەفتارىن سەير ئەنجام بىدەت وەك ژ خەوھ شىياربۇونا ل درەنگى شەق و لېھەركىن جلوبەرگىن كارى و پشتگوھ ھافىتىناباققىيا لەشى خوھ بەرددوام دەھىت و دەچىت بى كۆ ئارماڭەك ھەبىت.

#### نەخوشىا ئەلزەھايىمەرى:

ئەڭ نەخوشىيە ژ ئەنجامى تىكچۈون و لاوازبۇونا خانەيىن مەھى و خانەيىن دەمارى پەيدا بىت و كارتىكىنى ل سەر ئەقلى و دەمارى يىن كەسى نەخوش دەكت. يەكمى نىشانىن نەخوشىا ئەلزەھايىمەرى پېكىدھىن ژ لاوازبۇون و دەستداна بېرداڭى و پاشى رەۋشا وان خرابىتلى دەھىت و دېيتە كەسەكى رەشىپن و بى زەوق و كەسايەتىا وى بەرددوام دەھىتە گوھۇرپىن و ساخلەميا وى رۇز بۇ رۇزى خرابىتلى دەھىتە هەتا ل دوماھىيى نەشىت چاقدىرىيا خوھ بکەت و پىيىدىقىن خوھ بقەتىنىت. دېيت نەخوشىا ئەلزەھايىمەرى ل دەستپىيەكا ژىي پېنچى يان شىيىت سالىيى پەيدا بىت و دگەل مەزنبوونا ژىي نەخوشى ئەۋۇزى بەرەڭ پېش قە بچىت.

#### نەخوشىا باركنسون:

ئەو كەسىن دانعەمەر يىن تووشى نەخوشىا باركنسون دىن بەرددوام گازندهيان ژ لەرزينا لەشى و لاوازىا لەپىن ئەن خوھ دەن، زېدەبارى رېقەچۈون ب پېنگاپىن ھىدى و ژ دەستداانا ھەقسەنگىيا لەشى. لەرزينا تېلىن دەستتىن وى ژ ھەموو جەھىن دى بەھىزترە و پشتى

ماوهیهکی کیم دبیت یان دراوهستیت لی ژ نیشکهکی فه جارهکا دی ب لهز دی لهزیتهقه. پشتی هینگی دی پشتا وی قور بیت و دهنگی وی کز بیت و بیردانکا وی لاواز بیت. دهمی نه خوشی گلهک پیشکهفیت، رنهنگه ئیدی کەسى نه خوش نه شیت پشت بهستنی بکهته سه رخوه و بو هەموو کاران پیدھی ب هاریکاریا کەسىن دی بیت.

### کەفتن و رېقەچوونا نەھەفسەنگ

ھەفسەنگیا کەسىن دانعەمر دگەل مەزنبۇونا ژیي وان بەردە تىكچوونى دچیت، ژبەر ھندى ئەو ب ئەردى دکەڤن و دوور نىنە ھندەك جاران ئەف کەفتنه ببىته ئەگەری مەرنا وان. ئەف چەندە كارتىكىنى ل سەر دەرەوونى وان دکەت و باوهرى ب خوه ھەبۈون ل دەف نامىنيت. چەندىن ۋە كۆلىنى زانستى دياردەكەن كۆنەتىنى (40٪) ژ کەسىن دانعەمر ژ تېرسا كەفتىن خوه ژ هەموو چالاكىيەن رۆژانە دوور دکەن و سېيىكا كەسىن دانعەمر سالانە جارەکی يان دوو جاران دکەڤن.

دەرەجىكىن بلند ئەگەری سەرەكى يىن كەفتنا كەسىن دانعەمرە، لى چەندىن جورىيەن دەرمانان ژى يىن دانعەمر بكاردئىين دېنە ئەگەر ئەو ب سانەھى بکەڤن چونكى ئەف دەرمانە فشارا وان ياخويىن ئەينە خوارى و ھەفسەنگیا وان تىكىددەن.

### پوسىدەي:

پوسىدەي و بىتاقەتى دەھىتە ھەۋمارتن ژ بەربەلاقتىن تىكچوونىن دەرەوونى ل دەف كەسىن دانعەمر و پەيدابۇونا وى ژى پەيوهندى ب نەخوشىيەن جەستەي و ۋەھىدىدا نەھائى و كەسوڭاران فە ھەيە، زىدەبارى ئارىشەيىن خىزانى و جڭاڭى. پەتىيا كەسىن دانعەمر پىدھىي ب چاڻان و چارەسەرىيەن دەرەوونى نە پەت ژ چارەسەرى و دەرمانىن دى يىن ئاسايىي.

### نەخوشىيەن چوڭ و ھەستىكان:

دگەل بورىينا دەمى، ھەستىك رەقاتىيا خوه ۋەھىدى دەدەن و شانەيىن ئىيسەنچى يىن سەرەن ھەستىكان ژى تىكىدچەن، ھەردىسان نەرماتىيا لاستىك و ھەۋبەندىن دنافبەرا ھەستىكان و چوڭان كىيەتلى دەھىت. ژ بەربەلاقتىن نەخوشىيەن ھەستىكان ل دەف كەسىن

دانعه‌مر نه خوشیا پیتیبوونا ههستیکانه ب تایبمېت ل دهه ژنان پشتی ژیں بیئومیدیي. ههردیسان ههودانین ههستیکان کو بههرا پتر پشتی ژیں پینجی سالیي پهیدادبیت و تیدا ههستیک و کرکرگ لاواز دبن، ژبهر هندی دهمی کهمسی دانعه‌مر ب ریقه دھیت ههست ب ئیشانا پین خوه دکمهت ب تایبمېت يا ههردwoo چوکان.

#### نه خوشیین بوریین خوینی پین تاجی:

نه خوشیین خوینبهرین خوینی دهینه ههژمارتن کوژهکین يهکی پین مروقی کو بهرپرسیاره ژ مرن (٪75) ژ کهسین ژیں وان ژ شیست و پینج سالیي دبوریت. ئهه نه خوشیه ب ئاوایهکی يهکسان ل دهه ههردwoo رهگهزان ههیه و ئهگهمری وئى دزفریت بو پهقبوونا خوینبهرین تاجی پین خوینی ژ دل بول ئهندامین دی پین لهشی فه دگوهیز. ههروهکو د بهشین بهرى نوکه دا مه ئاماژهپیکری کو نه خوشیین خوینبهرین خوینی پهیوهندی ب چەندین فاكتهران فه ههیه وەک جگارهکیشان و بلندبوونا فشارا خوینی و بلندبوونا ئاستی کولیستولی و نه خوشیا شەکری و زىدەبوونا سەنگا لهشی و کیم هاتن و چوون و لفاندانا لهشی.

#### په نجهشیر:

په نجهشیر ل ریزا دووی دهیت ژ سەرجەمی وان نه خوشیین بهره للاخ دناف کهسین دانعه‌مر دا و چونکی مهترسیا توشبوونا في نه خوشیی دگەل مەزنبوونا ژیں مروقی زىدەتر لى دهیت. پشکنین و دەستنىشانکرنا په نجهشیر ل قۆناغیین وئى پین دەستپیکى باشترين رېکه بول دەست ب سەرداگرتنا في نه خوشیی و چاره سەرکرنا وئى.

#### **5. چاڤدیريما کەسىن دانعه‌مر**

باشترين چاڤدیري بول کەسىن دانعه‌مر نه خاسم دايىك و بابىن مروقی دهمى دگەھنە ژىھەکى مەزن، ئەوه مروق پېزى لى بگريت و سەرددەرييەکا جوان دگەل بکەت و دەنگى خوه لى بلند نەکەت يان خوه ژى تۆرە نەکەت. لى د حالەتىن نه خوشيان دا پېدفيه ب في شىوهى سەرددەريي دگەل بکەين:

### چاڻانا ساخله میا وان:

- ئهڻ چاڻانه پشت بهستنی دکه ته سهر رهشا ساخله میي يا کهسي دانعه مر و شيانين خيزانانه وي. لى دفیت ڦان پینگافان ل بهر چاڻ و هربگرين:
- بهردهوام زيره ڦانيا رهشا ساخله میا دا يك و بابین خوه ييڻ دانعه مر بکه داكو ل دهمي په يدابونا هم ٿاريشه يه کي هيٺتا ل پيشوهخت بهيته چاره سه کرن.
  - گرنگي بده پاقڙيا وان يا که سايه تي.
  - پشته ڦانيا وان بکه بهيڻ و بچن و هندھك لفينين جهسته ئهنجام بدنهن.
  - خوارنه کا ساخله م و هه ڦسنه نگ بو بهره هه بکه.
  - ڙرهوشتيين خراب زيانه خش دوره بکه ب تاييهت جگاره کي شانه.
  - چاڻي ته باش لى بيت داكو توشو ج روودان و ٿاريشه يان نه بيٽ.

### چاڻانا دهرووني و جفاکي:

- گرنگي يه کا زيءه لايٺنی دهرووني يي کهسيي دانعه مر بده و ب رېز و ڦيان سه هددريي دگه ل بکه.
- پشته ڦانيا وان بکه بهردهوام په رهه تووكان بخويين داكو بيردانکا وان هم يا ب هيء و زيندي بيٽ.
  - ب ج رهنگان پشتگوه نه هاڻيڙه، به لکو روله کي بدئ داكو خوه پي مژيل بکمن و هزرنه کمن ئه و د ڙيانه دا د زيءه نه.
  - گوهه داريما وان بکه و بوجوونيي وان ل بهر چاڻ و هربگره.
  - دگه ل چالاکييي خوه يي جفاکي و خيزانه خوش گوزه رانيي دا پشكدار بکه.

بهشی نههی:

## ساحله‌میا و هرزی

### یهکهم: ساحله‌میا ته ل و هرزی هافینی

#### 1. هافین و هرزی ناریشه‌بین ساحله‌میی یه:

گلهک که‌س دگه‌ل وی بوجوونی نه کو و هرزی هافینی و هرزی ناریشه‌بین ساحله‌میی یه، چونکی بلندبوونا پلا گه‌رماتیی و خودانا به‌ر بایی ته‌زی و پانک و سپلیتان ب ئاوایه‌کی به‌ردوهام و بلندبوونا تیکرایین شیداریی هه‌موو دبنه ئه‌گه‌ری زیده‌کرنا پیژه‌یا توشبونی ب نه‌خوشی‌بین هافینی. هه‌ردیسان ل ده‌می هافینی و بلندبوونا پلا گه‌رماتیی، ناریشه‌یا پیسبوونی ژی تا راده‌یه‌کی مه‌زن زیده دبیت. ژبه‌ر فان ئه‌گه‌ران پیده‌فیه ئه‌م پتر ل ژی و هرزی ل خوه د هشیاربین و ل به‌ر ساحله‌میا خوه براوه‌ستین.

د راستی دا، زاراھی "نه‌خوشی‌بین هافینی" ژ لایی نوشداری فه نه زاراھه‌کی دروسته، چونکی ئه و نه‌خوشی‌بین ل هافینی پهیدابن مه‌رج نینه دفی و هرزی ب تنی دا هه‌بن، به‌لکو ئه و نه‌خوشی ب دریژاهیا سال و هه‌ر چوار و هرزان تووشی مرۆغان دبن ل ب ئاوایه‌کی به‌رچاھ پتر ل و هرزی هافینی زیده‌دبین.

ژ به‌ربه‌لافترین نه‌خوشی‌بین ل و هرزی هافینی زیده دبن: ژه‌هراوی‌بونا خوارنی، کولبوونی ئاشکی، مشه‌خورین ئاشکی، تیفو و کولیرا و گله‌کین دی.

#### 2. بوجی ل و هرزی هافینی هندهک نه‌خوشی زیده دبن؟

گومان تیدا نینه کو بلندبوونا پلا گه‌رماتیی و سه‌قاپی دنیایی بی گه‌رم هاریکارن ژ بو پتریا به‌کتريایین حمز ژ گه‌رمی دکه‌ن ل و هرزی هافینی دهست ب گه‌شه‌کرن و

زىدەبوونى بكمىن. هەردىسان مىش و پىشى ژى پتر ل وەرزى ھافىنى كريارا زانى و پيتاندى ئەنجام ددهن و ل ۋى وەرزى ھېمara وان زىدە دبىت كو دھىئىنە ھەۋىمارتن ۋەگوھىزەرىن گەلەك نەخوشيان، چونكى ئەڭ مىشومورە گەلەك مىكرۆب و مىشەخوران ژ جەھەكى ۋەدگوھىزەنە جەھەكى دى يى پاقۇر نەخاسىم ل سەر خوارن و ئاڭى و فيقى. سەقايىن گەرم دبىتە ئەگەر ىزىن و خرابىرنا خوارن و ۋەخارنان، ژېھەر ھندى ئەڭ خوارنە د دەمەكى كىم دا دى تېش بن و بىنە ئەگەر ڏەھراوېبۈونا خوارنى.

ژ لايمەكى دى ۋە، ل وەرزى ھافىنى لەشى مەرۋى پتر خوهى ددەت ب تايىبەت دەمىن سەقايىن دنيايىن گەلەك يى گەرم بىت و رېزا شىدارىي دناف باى دا زىدەبىت. خوها زىدە فاكىتەرەكى گرنگە بۇ پەيدابۇونا ھەۋدانىن پىستى.

### 3. زكچوون ل وەرزى ھافىنى:

زكچوون نەخوشىيەكا بەربەلاقە ل وەرزى ھافىنى زىدەبىت، لى ئەڭ نەخوشىيە پتر ل دەڭ وان كەسان پەيدابىت يىن بەردەوام گەشتان دكەن ب ئاوايىكى كو تووشى (20-50٪) ژ گەشتىاران دبىت ئەۋىن ل وەرزى ھافىنى گەشتان ئەنجام ددهن. چەندىن مىكرۆبىن بەربەلاقەنە كو دىنە ئەگەر پەيدابۇونا زكچوونى وەك بەكتريايىا قولونى *E. coli* و شايگىلا و سەلۇنىلا. زىدەبارى چەندىن جورىن مىشەخوران وەم ئەمبىيا و جيارديا و گەلەكىن دى. پتىيا جورىن زكچوونى ل ب لەز بەرزە دېن و پىدەقى ب ج دەرمان و ئەنتىبايويتىكان نابىت.

#### خوارنا ھەمبەرگەران مەترىسيا توшибۇونى ب زكچوونى زىدە دكەت:

ھەرچەندە گەلەك يا ب زەممەتە كو گەرەنتىيا سەلامەتىيا ۋان خوارنان بەيىتە دانلى پا ل دەستپېتىكى پىدەقىيە مەرۋە خوھ ژ ھندى پشتىست بکەت كو ئەو گوشتى بۇ دروستكىرنا وان ھاتىيە بكارئىنان گوشتهكى باش و ساخلمە و ب ئاوايىكى باش ھاتىيە كەلاندىن و قەلاندىن ژ پىيغەمەت كوشتنا وان مىكرۆبان يىن كولبۇونىن ئاشكى پەيدادكەن. گەلەك جاران ژى زكچوون و ھەۋدانىن ئاشكى ژ ئەگەر ىخوارنا وان كەسكاتى و زەلاتەيان پەيدابىت يىن دگەل گوشتى باش نەقەلاندى دھىئىنە دانان ب تايىبەت دناف لەفەيان دا.

گهلهک جاران دهستین زادلینه‌ری ئەگەرن ئەڭ نەخوشىيە پىز بەرەلەڭ بن ب تايىبەت دەمى دەستى خوه باش نەشوت و دەستگوركىن تايىبەت بكارنه‌ئىنىت. زىدەبارى پاقىزيا جەپ ئامادەكرنا خوارنى و جەپىن دى يىن خوارن لى دەھىتە خوارن.

### چەوا دى خوه ژ زكچۇونى پارىزى؟

زكچۇون نەخوشىيەكا گەلهک بىزاركەر و ب شەرمە، چۈنكى كەسى توشبووى ھەر چەند خولەكان دى نەچاربىت بچىتە دەستئاڭى و دېيت ئەڭ چەندە وى بىيختە د ھەلوىستەكى تەنگاڭ و ب شەرم دا. داكو ژ زكچۇونى يى دوور بى، پىكولى بکە ۋان شىرەتان ل بەرچاڭ وەربىرى:

- ھشىارى وى خوارنى بە يا بۇ بەرھەقىركىندا خوارنى و شووشتنى كەسكاتى دەھىتە بكارئىنان. ئەگەر تو ژ پاقىزيا وى يى پشتىتە نەبى پىكولى بکە بۇ ماوھىي پىيىنج خولەكان گەرم بکە.
- ھەردىسان وان فيقىيان ب تىنى بخو يىن تو ب دەستى خوه پاقىز و سې دىكەى داكو يى پشتىتە بى ج مىكروب نەماينە پىيە، زىدەبارى شووشتنى دەستىن خوه بەرى ئامادەكرن خوارنى و پشتى ب دوماهى هاتنى.
- ھشىارى خوارنا گوشتى باش نەكەلاندى بە و ب ج رەنگان ۋەخارنىن دەرى وان ۋەكلىيە خۇ ڦېھرەكە مەزن يى بەكتىيان دەنە دا. سېپاتىيان ب ھەموو جورىيەن وان ۋە زوو دىكەفنە بەر خەبابۇونى لەۋپا يى ھشىاربە ل خوارنا وان كا د ساخلەمن يان نە.

### 4. گەرما ھافىنى مەترىسيە ل سەر ڙارۇكان:

وەزى ھافىنى مەترىسيەكا راستەقىنەيە ل سەر ڙيانا ڙارۇكان ب تايىبەت يىن ساڭا، چۈنكى گەرماتىيا ھافىنى چەندىن وان نەخوشيان دەگەل خوه دەھەلگىرىت يىن زيانى دەھەنە ساخلەميا ڙارۇكان. ڦېھرەندى پىيىدىيە دايىك و ڙارۇكان ئاگەھە ژ ۋان مەترىسيان ھەبىت داكو ھافىنىكە ئارام و بى ئارىشەيىن ساخلەمىي و نەخوشىيىن مەترىسىدار ببورىنن. ل وەلاتىن ڦۆزىھەلاتا ناھىن كو وەلاتى مەزى يەكە ژ وان وەلاتان، ل وەزى ھافىنى سەقاىىن دىنايى گەلهک گەرم دېيت و چەندىن نەخوشى بەرەلەڭ دېن كو ياش ھەموويي پىز

توروشی زاروکان دبیت نه خوشیا زکچوونا هافینی یه کو بههرا پتر توروشی زاروکین د بن ژی یهک سالی ی دا دبیت. کولبوونین ناشکی یین دزوار مهترسی ل سهر ژیانا چهندین زاروکین سافا پهیدادکهت و دورو نینه ببیته ئهگمرئ مرنا وان ئهگمر هات و ب زووترين دهم چارهسریه کا گونجای نهودرگرن. ژبهر هندی ل دهم توшибوونا زاروکی سافا ب کولبوونین ناشکی، سهرهانا نوشداری کارهکی گرنگ و سرهکی یه و ههردمنی هاته گیروکرن رنگه ئهف ههودانه ببیته مهترسیه کا راسته قینه ل سهر ژیانا وی.

ههژی بیرئینانی یه نه خاسم بو دایکان کو سهړه را وان ده رمان و شلهیین نوشدار بو زاروکی ته یی سافا پیشنيار دکمت، شیری دایکی باشترين ژیده رخوارنی یه بو زاروکی، چونکی گشت که رهسته یین پیدافی بو زاروکی تیدا هنه و د ههمان دهم دا یی پاقژه و ج میکرټن دناف دا نین.

## 5. کارین شاش ل وړزی هافینی:

ګلهک کارین شاش هنه مرؤفل و هرزی هافینی ئهنجام ددهت بی کو بزانیت کا راستیا وان یا چهوايه. بو نموونه، پتريا مرؤفلان ل وهرزی هافینی بو شکاندنا تیهنا خوه په نایی دبنه بهر فه خارنین گازی و هزردکن دی ب فی ریکی تیهنا وان هیته شکاندن، لی د راستی دا هوسا نینه، چونکی فه خارنین گازی فشارا ټوسموزی دناف خانه یین لهشی دا بلند دکمت و ئاستی شهکری دناف خوینی ژی دا بلند دکمت، ئهف هه ردودو فاکته ره دی بنه ئهگمر مرؤفل تیهنيت لی بهیت، لهوړا پشتی فه خارنین گازی ئه و که س دی داخوازا ئافی که ن.

## 6. ژیانین ئامیرین سارکرنی ل وړزی هافینی:

یا خویایه کو گوهه رینا ژ نیشکه کی فه ژ جهه کی گلهک گه رم بو جهه کی سار، ژیانی دگه هینته په رده دیا نخافتني دناف سیسته می هه ناسه دانی دا ب تایبہت دفن و گهوری ډا و دی هندک نیشان ل ده مرؤفی پهیدابن کو وکو نیشانین څایروسی ئه نفلو هنزا یی یه وک په رسیف و واستیانی. دبیت ئامیرین سارکرنی ب خوه ژی ژیده ری به لافکرنا میکرټن بن ب تایبہت هه که فیلته رین وان ب به رده وامي نه هینه گوهه رین.

ل دهم توшибوونا مرؤفی ب فان جوره نه خوشیان ژی، بیهنده دان باشترين چاره سه ری یه ژبه رکو دبیته ئهگمرئ بهیزکرنا سیسته می به رگری یی لهشی مرؤفی.

هەردىسان پىندىفىيە كەسى نەساخت وان خوارنان بخوت يېن زەنگىن ب قىتامىن C ب تايىبەت لەميمون و پىرتەقلاان.

۷. نہری بیخیرتیا ہافینی نہ ساختی یہ؟

گلهک کهس ب تایبمت یین قلهو، ل ودرزی هافینی هست ب واستیان و گیزبوونی دکهن چونکی لهشی وان ژبهر خوهداها زیده نهشیت خوه ژگه رماتی قورتاں بکهت و نهف چهنده ژی دی بیته ئهگه رئ سستبوونا زەقڵەکین وان. ل دهمی ب ریشه چوونی ژی لهشی وان دی بپهکا مهزن يا شله و خوییان ژ دهستدت. خرپهبوونا تەخەکا زیده يا دوهنى ل سەر لهشی کەسین قلهو دی بیته پیگر گەرماتیا دناش لهشی وان دا نەدەركە فیت، ژ بهر هندی ئەو دی هست بیھنتەنگبۇون و خەندەفینی كەن.

8. پلا گهرماتیا سه قایی ژینگمه و لهشی مرؤوفی:

#### گرژبوونیں گہرماتیں : Heat Cramps

گرژبوبونین گه رماتیي ژ ئەنجامىي رەقبۇوونا زەقلىكەن پشتى چەندىن دەمژىمېرىن كارى يىن گران ل بەر سەقايەكى گەرم دا رووددت. ئەف رەقبۇونە ژى ژ ئەنجامىي ژ دەستىدانما بىرەكە مەزىن ياخوىي و ئاققى ب رېكاكا خۇهدانى پەيدادىن.

#### Heat Exhaustion واستیانا ڙ گهرماتی

واستیانا لهشی ژ تئنجامی هشکبوون و ژ دهستانا برهکا مهزن يا خوییان دناف لهشی دا پهیدابیت. ژبهر هندی کهسی توшибووی دی گازندهیان ژ واستیان و گرژبوونا زمهلهکان و سمرئیشان و دلراپوون و عیلنجیان کهت.

## لیڈانا گھر ماتیٰ Heat Stroke

لیدانا گهرماتی وی دهمی په یدادبیت دهمی لهشی مرؤفی کونترولا خوه ژ دهست  
ددهت و نهشیت پلا گهرماتیا خوه ریکبیخیت. لهورا هیئدی هیئدی پلا گهرماتیا لهشی دی  
بلند بیت هم تا د ماوهی (15) خوله کان دا دگه هیته پلا (41) پا سیلیزی. ل فی

دهمی کریارا دروستکرنا خوهی دی راوهستیت و ئىدی لەش نەشیت خوه تەزى بکەت. لېدانما گەرماتىيى حالەتكى گەلەك مەترپسیدارە و ئەگەر ب زووترين دەم كەسى توшибوو نەگەھىنە نەخوشخانى رەنگە گیانى خوه ژدەست بەدت.

## 9. شىرتىن پىلىق بۇ خوه پاراستنى ۋ تىشكا رۇزى يادۇوار

- ۋەخارن بېرىكا باش ياخىنەن بېرىقا باش ياخىنەن.
- خوه دوورئىخىستن ۋ ۋەخارننىن گازى و يېن كافائين تىدا چونكى مروف تىھنىت لېدىكەن.
- چالاکىيەن جەستەن و وەرزىشى ل دەمى سېيدى يان ئىيقارى ئەنجام بەدە.
- جاكىن تەنك و سەڭ و رەنگ ۋەبى بکە بەر خوه.
- چەسان نەھىيە د ترۆمبىلى دەمى دەركەھى وى ب تەمامى دىگرى، چونكى د ماۋەيى چەند خولەكىن كىيم دا پلا گەرماتىيى دناف ترۆمبىلى دا گەھىتە ئاستىن مەترپسیدار.
- رۇزانە بۇ ماۋەيى جارەكى سەرى خوه ب ئاڭ تىھن شىر بشو.

## 10. نەخوشىيەن پىستى ل ھافىنى:

ئەگەرى بەلاقبۇونا نەخوشىيەن پىستى ل وەرزى ھافىنى بۇ ھندى دزفەيت كو ھېزمارەكە مەزن يا كەرويان دناف سەقايىن گەرم و شىدار دا گەشە دەكەن، ب تايىبەت دنابەرا تېلىن پىيان دا و دېبىتە ئەگەرى پەيدابۇونا كولبۇونەكى دېيىزنى كولبۇونا پىيان يا كەرۈپىان و نەخوشبەختانە نەخوشىيەكا فەگەرە و گەلەك ب سانەھى ۋ تەنەكى بۇ كەسەكى دى دەھىتە ۋەگوھاستن، ئەۋۇزى ب رېكا كاشى و فەرسى ئەردى يى تەپ و شىدار وەك سەرشۇوييەن مەلەقانگەھان و جەھىن گوھۇرىنا جلوبەرگان ل يانەيىن وەرزىشى.

بۇ خوه پاراستن ۋ ۋەن نەخوشيان، ياخىنەن بېرىقىيە مروف پىلاقىن تايىبەت ل ژورىن گوھۇرىنا جلوبەرگان بکەتە بېرىن خوه و دەمى پى، خوه ۋى دشوت پېشى هىنگى يەكسەر ھشىك بکەت و ب چەنگان پىلان و گورە و خاولىيەن كەسىن دى بكارنەئىنەت.

دېبىت ھندەك پىنييەن سۆر يان رەش ل سەر دىم و دەستىن خانمان پەيدابىن، ئەۋۇزى ۋ ئەنجامى بكارئىنانا ھندەك جورىن گولافى و پاشى خوه دانا بەر ھەتاڭى ب تايىبەت ل

نیشا رۆژى دەمى تىشكا رۆژى يا دژوار. ئەف چەندە دى بىتە ئەگەرى پەيدابۇونا كولبۇونىن  
پىستى و ل سەر شىوهى خالىن سۆر و خوريانەكا زىدە يادگەل.

## 11. سوتنا پىستى ل بەر ھەتاڭى:

خوه دانا بەر تىشكا رۆژى بۇ ماۋىيەكى ياخىداكى لەشى مەرۆقى پېددىغا خوه ژ  
فيتامىن D ژ ھەتاڭى وەربىگەرەتلى خوه دانا زىدە نەخاسىم ل سەر كنارىن دەرىيائىن رەنگە  
بىتە ئەگەرى سوتنا پىستى لەشى و ھىدى ھىدى ئىشانانى و زىدەبىت و ل دووڭ ئەو جە ب  
وھەميت و ھندەك پەقىشىكىن ب ئىش و ۋان ل سەر دىاربىن.

ئەگەر سوتىنەكا سادە ل سەر لەشى دىاربۇو، پېددىغى ھندەك كىسکىن ئاقى يىن  
تەزى يان جەممەدى بۇ ماۋىيەن (10-15) خولەكان بىانىنە سەر وى جەنى و پاشى  
كەرسەتەيى بىكاربۇناتى سۆدىيومى دناف ئاقى دا بەھەلەنن و وى جەنى پى تەر بکەين داكى  
ئىشانانى و ئىكىم بىت، لى ھەكە سوتىن ياخىدا گران بىت پېددىغى سەرەداناندا نوشدارەكى بکەين.

### بۇ خوبىاراستنى ژ تىشكا رۆژى ياخىدا دژوار:

- ل دەمى نىقىرۇ وەختى تىشكا رۆژى گەلەك ياخىدا دژوار، مەلەقانىان نەكە و يەكسەر خوه نەدە بەر ھەتاڭى.
- ياخىدا پېددىغى كەرىمەن خوبىاراستنى يىن دىرى تىشكا رۆژى بكاربىنن و پېددىغى پلا وى ل سەر كارتونا و ئىز (15) پەت بىت داكى بەرھەنەنەكى باش ژ پىستى بکەت.
- جلوبەرگىن فەرەھ و رەنگ ۋەبى بکە بەر خوه.
- يەكسەر خوه نەدە بەر ھەتاڭى، بەلكو ھىدى ھىدى خوه بەدە بەر.
- بەرچاڭكىن دىرى ھەتاڭى بكاربىنە.

گومان تىيىدا نىينە كۆ زىدە خوه دانا بەر تىشكا رۆژى و تىشكا سەربەنەفسى دا ياخىدا  
هارىكارە بۇ پەيدابۇونا پەنجهشىرا پىستى ب تايىھەت ل دەڭ كەسىن پىستى وان سې.  
سالانە نىزىكى (2500) حالەتىن پەنجهشىرا خانەيىن مىلانىن دەھىنە توماركەن ئەۋۇزى ژ  
ئەنچامى خوه دانا بەر تىشكا رۆژى ياخىدا دژوار بۇ ماۋىيەن چەندىن دەمژمۇرەن.

ئەڭ ئارىشە پېز ل دەڭ ھاولاتىيىن ئەوروپى يا بەربەلاقە، چونكى پىستى لەشى وان يى سېپى يە و ئەو فيرنەبۈوپىنە بۇ ماودىيەكى درىز بچەنە بەر ھەتافى، لەپرا دەمى دەچنە سەر كنارىن دەريايى و بۇ چەندىن دەمژمېرەن ل بەر ھەتافى دەمین، تىشكى سەربەنەفلى يَا دنაڭ ھەتافى دا كارتىيەرنى ل خانەيىن پىستى وان دەكتەت. ۋېھر ھندى پېدفييە بۇ ماودىيەكى كىيم بەمینە ل بەر ھەتافى يان ڦى كريمىن پاراستنى بكاربىينىن.

## 12. ھەستىياريا چاقان ل وەرزى ھافىنى:

دېبىت گەلەك كەس ل وەرزى ھافىنى تووشى ھەستىياريا چاقان بىن، ئەۋەزى ڦەنجامى ۋېكەفتىنە بەر تىشكى رۆزى يا راستەخوا و دژوار. دەمى مروق دەچىتە سەر كنارىن دەريايى يان سەيرانگەھە و مەلەفانگەھە ئەنگەھەن ئەنگەھەن، چاقىن مروقى ھاشك دېن ب تايىبەت دەمى مروق بۇ ماودىيەكى درىز دەمینتە دنادەنگەھە دا كەرسەتىيەن كلورى ڦېۋە تافيلەرنى دەكتەنە دنادە دا و ئەڭ كەرسەتە دەچىتە د چاقىن مروقى دا.

كەسى توшибۇرى دى گازىنەيان ڦ خورىنەكا دژوار د چاقىن خوه دا كەت و دى رۇندىكىن وي زىدە ھىنە خوارى. بۇ خۇپاراستنى، يا باشتە مروق خوه ڦ وان ئەگەران بىپارىزىت يىن ھەستىياريا چاقان زىدە دەكتە و پېكۈلى بکەت بەرچاقىكىن ڈېزى ھەتافى بكاربىينىت و يەكسەر پاشى مەلەفانىيان دەست و چاقىن خوه بشوت و ل دەمى مەلەفانىيان ڦى بەرچاقىكىن ئەنگەھەن بكاربىينىت.

## دووھەم: ساخلهميا تە ل ھەيغا رەممەزانى

رەممەزان ئەو ھەيقە يا تىيدا كەسى رۆزىگەر بۇ ماودىيە چەندىن دەمژمېرەن خوه ژخوارن و قەخارنى دوور دەكتە، ۋېھر ھندى دېبىتە دەلىقەيەكا باش گشت ئەندامىن لەشى د ماودىيەن رۆزىگەرتىندا بىيەنا خوه قەدهەن. ۋېھرەكوب درىزاهىيا سالى لەشى مروقى بەرددوام و بى راوهستيان كاردەكتە ب تايىبەت سىستەمى ھەرسىرنى، لى د قى ھەيقى دا دەلىقەيەكا باش بۇ قى سىستەمى پەيدادبىت ئەو زيانىن گەھشتىبىنى چاك بکەت و خوه ڦ كەرسەتىيەن ژەھراوى و بەرمایكان رىزگار بکەت.

هه رچه نده د ڦي هه يچي دا ئاشكى مرؤُفَى ل دهمي رُوْزَى بيهنا خوه فه ددhet، لى مخابن ل دهمي فتاري جارهکا دى ئه هند خوارنى دخوين و باري وي گران دكهين، ڙبه رکو ئه هم ب ئاويه کي دروست دروست و ساخلهم سه ره دهريي دگه گرتنا رُوْزَيان ناكهين. ل ڦيرئي دى به حسني چهندين شاشي و ره فتاريي كه سين رُوْزَيگر ل هه يغا ره مه زانى كهين، زيده باري پيشكىركنا شيرهت و راسپاردييي ساخلهمى يىن پيڏفي و ب مفا.

### 1. لهزكربنا فتاري مفایيین خوه همنه:

لهزكربنا فتاريي مفایيین خوه يىن ساخلهمى و دهروونى يىن مه زن همنه ڙبه رکو كه سى رُوْزَيگر پشتى بلند كربنا بانگى مه غربه پيڏفي ب خوارن و ئاف و تىهنى هه يه يا لهشى وي د ب دريڙاهيا رُوْزَى ووندا كرى. دهمي مرؤُفَ فتارييا خوه گيرو دكهت و ج تشنان نه خوت، رِيڙا شهكرى دناف خوينا وي دا دى كيم بيت و دبىت ئه ڇهنده وي تووشى گيڙبوونى بکهت. لهورا پيڏفيه مرؤُفَ زيده تر لهشى خوه ئازار نه ددت و خوارنى ل دهمي فتاري بخوت، د شهريعه تى ئيسلامى ڙي دهستوريي نادهت مرؤُفَ فتارا خوه دره نگ بکهت.

### 2. فتارا خوه ب تشهىكى شيرين دهست پېيکه:

كه سى رُوْزَيگر ل دهمي فتاري پشتى ڙيڏه ره كى شهكرى يى ب لهزه داكو برسا خوه پى بشكينيت هه رووه كو كا چهوا پيڏفي ب ئافق يه دا بيهنا خوه بشكينيت. پتريا كه سان فتارييا خوه ب قمه سپ و ئافق دشكىين و فه كولينيي زانستي ڙي مفایيین قه سپان ل دهمي فتاري ديار كرينه. ڙبه رکو پيڪهاتنا وان يا ساده يه و چهندين ريشال و كه رهسته يىن ب مفا دناف دا همنه، ئاشك و رې هيكيين ڦلا دى شىن ب ئاويه کي ب لهز ڦان كه رهسته يىن شيرين هه رس كمن و ميڙن.

جهى ئاماڙه پيٽكرنى يه كوشاندنا فتاري ب قه سپان سنه ته كا پيغه مبهري يه "سلافين خودى ل سهر بن" لى ئه ڇهنده هندى ناگه هينيت كو پيڏفيه مرؤُفَ فتارا خوه ب قه سپان ب تنى بکهت، به لکو مه ره ڙ شيريناهيان هر تشهىكه يى بره كا باش يا شهكرى تىدا بيت و دك به قلاوه و زهلا بي و شهربهت و كيڪ و پسکيٽ.

### 3. فتارا خوه ب دوو قۇناغان بخون:

پىيىدئىيە مروقق لەزى ل خوارنا فتارى بكمت و گىرۇ نەكمەت، لى ئەق چەندە هندى ناگەھىنىت كۆ بىرەكە مەزن يَا خوارنى بخوت و جارەكە دى ئاشكى خوه بواستىنىت بەلكو يَا پىيىدئىيە خوارنا خوه ل سەر دوو قۇناغان دابېش بكمت. ل دەستپىيكتى پىيىدئىيە فتارا خوه ب تىشەكى شىرىن و ئاڤى و شەربەتى بشكىنىت و پاشى راپىيت نېيىزلا خوه يَا مەغرەب بكمت و ژ نۇو دەست ب تەمامكىرنا خوارنى بكمت. د فى ماودى دا شىرىيەتلىكى دەنە لەشى مروققى و دى تىيەن و برسا وي تا راپەدەيەكى شكىت، ژبەر هندى دەمى دوبارە دزفلىتە سەر سفرا خوارنى دى پىچەكى ھەست ب تىرپۇوونى كەت و بىرەكە مەزن يَا خوارنى ناخوت.

### 4. خوه ژ نفستنا پشتى فتارى دور بېيختەن:

ئەمە كەسىن ل دەمى فتارى بىرەكە مەزن يَا خوارنى دخون، دى نەچارىن پشتى ھينكى يەكسەر خوه درېئەر كەن يان نەن. لى د راستى دا نفستنا پشتى دانەكى خوارنى يى گران و پىرى دوھن دى پتە مروققى بىيغىرەت و گىز كەت نەك دى بىيەنا لەشى وي ۋەمدەت. ژبەر هندى پا پىيىدئىيە ل دەمى خوارنا فتارى مروقق بىرەكە كىيم يَا خوارنى بخوت و پشتى ھينكى ژى بۇ ماودىيەكى كىيم بىيەنا خوه ۋەددەت.

### 5. خوه ژ خوارنا پاشىقى بېيەھەر نەكمەن:

رەنگە گەلەك كەس خىرەت نەكمەن راپىنه خوارنا پاشىقى و ئەق چەندە ژى شاشىيەكە مەزىنە ئەمە نەنچام دەدەن، ژبەرکو خوارنا پاشىقى باشتىن ھارىكەرە مروقق ب درېئەھيا رۆزى ھەست ب بىرسىبۈوون و تىيەنېبۈوون و گىزبۈوون و سەرئىشان و بىيغىرەتىي نەكمەت.

د ھەمان دا رەوشى وي يَا دەرروونى ژى تىيەنەچىت و ژ گرتىن رۆزىي تۆرە نابىيت. ھەردىسان باشتىرە مروقق خوارنا پاشىقى گىرۇ بكمت و خوه ژ خوارنىن گران و ب دوھن و خوى بىدەتە پاش، بەلكو ل شويىنا وان خوارنىن ب سانەھى بۇ ھەسکەرنى بخوت وەك ماست و پەنير و ھنگەھىن و فيقى. ھەردىسان خوه ژ قەخارنا ئاڭا زىيەدە ژى دووربكمت بەلكو ل شوونا وى گەلەك فيقى بخوت.

## 6. خوارنین ساخلم و جوراوجور بخو:

پىدەفيه ل دانى فتارى خوارنین جوراوجور و گشتى بخوى كو گشت تۆخمین خۆراكى دنافدا هەنه. پىكولى بکە بېرەكا باش يازەلاتى و فيقى ل دەمى فتارى بخوى چونكى رېزەيەكا باش يارېشالىن خۆراكى دنافدا هەنه و ئەڭچەندە دى ھارىكاريا تە كەمت زوو ھەست ب تىرېبۈونى بکەي و بېرەكا كىيەت ياخوارنین دى بخوى. ھەردىسان ھندى ژ تە بېيىت ژ خوارنین سير و تىز و بھارات و تېشى و خوارنین قەلاندى و پېرى دوهن دووربکە، ژبهركو ھەرسىرنى وان بۇ ئاشكى ياب زەممەته و دى تە گەلەك تىيەنى كەن.

## 7. خوه ژ تورەبۈونا ل ھەيغا پەممەزانى دووربکە:

يا خويايىه كو پىتىيا رۇزىيگران ل ھەيغا پەممەزانى ھەست ب بىزارى و تورەبۈونى دكەن و ئەڭچەندە ژى كارەكى خرابە و دەقىيت مەرۆف خوه ژى دوور بکەت، ژبهركو ل دەمى تورەبۈونى لەشى مەرۆفى بېرەكا زىيەدە ياخورمۇنى ئەدرىنالىن درېزتە دناف خويينى دا. ئەگەر تورەبۈون ل دەمى خوارنى بىت، دى ئەڭھورمۇنە كارتىيەرنى ل كريارا ھەرسىرنى كەن و لەش نەشىت بېرەكا باش ياخوارنى بىيىزىت، لى ھەكە ل دەمى رۇزى بىت، بېرەكا وئى خوارنا ل سەر شىۋى گلايىكوجىنى دناف جەمرى دا ھاتىيە ھەلگەرتەن دى ھېيەنە گوھەرلىن بۇ شەكرا گلوكوزى داكو تىيەنى بەدەتە لەشى دەمى يى تۆرە و ھەلبەت ئەڭ تىيەنە ژى ب ھەروە دەچىت. بلدىبۈونا ئەدرىنالىنى دناف خويينى ل دەڭ كەسىن نەخوشىيەن دلى ھەى دى بىتە ئەگەر ئەيدابۇونا ژانىن سىنگى ل دەڭ وان كەسان. ھەردىسان تورەبۈونا زىيەدە و دووبارە كرى دى بىتە ئەگەر ئەيدابۇونا ئاستى كوليسىتولى زيانبەخش دناف خويينى دا كو دەيىتە ھەۋماارتىن يەك ژ ئەگەر ئەسەرەكى يېن رەقبۇون و گرتىن خويينەرین خويينى.

## 8. پەممەزان باشتىن دەلىقەيە بۇ ھىلانا جەڭارەيان:

يا خويايىه كو مفایيەن راوهستانىدا جەڭارەكىيەنانى ھەر ژ يەكمەم رۇڭا تو جەڭارەيان تىيىدا دەھىلى دى ديارىن، ژبهركو ئىيدى لەشى تە ل شۇونا ھەلزىينا گازا دووم ئۆكسىدا كاربونى ياخيانبەخش دى گازا ئۆكسىجىن ياب مفا مىيىزىت و ب فى رەنگى ئەندامىيەن لەمشى دى پېشوازىي ل خويينەكا پاقۇر و پرى ئۆكسىجىن كەن، د ھەمان دەم دا بارگرانىيا ل سەر ملىين ھەردوو سىيەن و دلى ژى دى سەقك بىت.

کەسىن جگارەكىش يىن دل ل سەر ھىلانا جگارەيان ھەى، ھەيغا رەمەزانى باشتىن دەلىقەيە بۇ وان ئەو خوه ژ فى چەندى بکەن، ژېرەكى دەمى ئەو دشىن بۇ ماۋەدىي چەندىن دەمژمۇرىنىن درېز خوه ژ كىشانى جگارەيان دوور بکەت، ئانكۇ ئەو دشىت ل سەر ژ چەندى يى بەردەوام بىت و ب يەكجارى جگارەيان بەپەلىت.

#### 9. خوه ژ قەخارنا ئافا تەزى ل دەمى فتارى دووربىكە.

گەلەك كەس ل دەمى فتارى و بەرى خوارنا ھەر تىشەكى دى چەندىن گلاسىن ئافى يىن تەزى قەخون و ئەڭ چەندە ژى كارەكى شاشە ئەو ئەنچام دەدەن، چۈنكى دى بىتە ئەگەر ئىزازى كەن زەقلىكىن ئاشكى و ھېدىكىرنا لەپىنا وان. رەنگە پشتى هيىنگى وان شىانىن خوارنى نەمىنن و ل سەر سفرا خوارنى پابن. لەورا يا پىددەيە مەرۆڤ ب ج رەنگان بىرەكە مەزن يى ئافى ل دەستپېيکا فتارى نەقەخوت بەلكو ب درېزاهىيا شەقى ھەتا بەرى پاشىقى ژ كارى بکەت.

بهشی ددهی:

## ئامرازین گەھاندى

گومان تىدا نينه كو پىشكەفتنا تەكىلولۇزيا پىزانيان و ئامرازىن گەھاندى مەرفقايەتى بەرەڭ چەرخى زانست و زانىنى قە برىيە و ئىيىدى ھەممو كەس داخوازا زانىنى دكەت. ل سەرەدەمى ئەفروكە، تەكىلولۇزىيائى ب پىكا چەندىن ئاميرەيان وەك كومپىتور و موبایل و خزمەتا ئەنترنېتى، دەستى خوه دانايى سەر گشت بوارىن ژيانى.

زېھر مفایيەن وى يىن بېسىنور، كومپىوتەر و موبایل و ئەنترنېت ئامرازىن پىدەفي د ژيانا مە يا رۆزانە و ئىيىدى كەس نەشىت بى وان بقەتىنيت، لى مخابن ئەڭ ئامرازە ژى وەك چەكەكى دوو سەرە و ژ بلى لايەنى باشىيى، خەلک ب ئاوايەكى نەدروست و بۇ مەرەمىن خراب بكاردىيىت. زېھر هندى د فى بهشى دا ئەم دى ل سەر چەوانىيا بكارئىيانا ۋان ئاميرەيان ب ئاوايەكى ساخلم و دروست راوهستىن و دى ئامازى ب زيانىن وان يىن ساخلمىي دەين دەمى ب ئاوايەكى شاش و نەدروست دھىيەنە بكارئىيانا.

### يەكەم: كومپىوتەر

#### 1. چەوانىيا پۈونشتى ل بەرامبەر كومپىوتەرى ب ئاوايەكى دروست:

يا ل سەر مە پىدەفييە بىانىن كا دى چەوا ب ئاوايەكى دروست و ساخلم ل بەرامبەر شاشا كومپىوتەرى راوهستىن داكو ژ ئىشانا مل و پشت و حەفكى د دووربىن، نەخاسىم دەمى بۇ ماوهىيەكى درېز ل سەر كاردىكەين.

ل دەستپېكى ل سەر كورسيكەكا گونجاي و ل دووڭ درېزاهيا خوه بپۈونە خوارى و يا باشتە ئەگەر ل بىمىنتە ب سەر و پشتا تەقە. ھەردىسان ل دەمى پۈونشتىنى ژى پىدەفييە سەر و حەفكى وەھەممو بورىيا بىرپەيىن پشتى د دوخەكى راست دا بىت ب تايىبەت دەمى پشتا

خوه ددهیه کورسیکی. هر دیسا نابیت پشتا خوه ب ج رەنگان خوار بکهی و د هەمان دەم دا دەپیت پین خوه باش ل سەر ئەردە جىگىر بکهی.

دەمى مەرۆف بۇ ماوەيەكى درېز ب ماوسى كومپىوتەرى كاردىكت، گەھىن دەستى دى واسىتىيەن و زيان گەھىتى، لەۋرا يَا باشتە هندى د شىان دا بىت دەستى خوه ب ئاوايەكى راست ل سەر ماوسى پەحن بکەي نەك ب سەر ماوسى دا بىنى و ھەمووينى بگرى و ئەگەر بشىي بالىفكەكا نەرم و بچىك بدانە بن دەستى خوه.

ئەو كەسىن بۇ ماوەيەكى درېز ل سەر كومپىوتەرى كاردىكت، پېڭەفيه هندەك راھىننانىن گونجاي ئەنجام بىدەن داكو زيانىن كومپىوتەرى ل سەر لەشى خوه كىم بکەن، دېيىزىنە وان راھىننان (20-20) ئەۋۇزى ب قى رەنگى نە:

پىنگافا يەكى: پشتى بورينا بىست خولەكان ل سەر بەرىخودانا راستەخو بۇ شاشەيا كومپىوتەرى، سەرئ خوه بىزقىرىنه و بۇ ماوەيى نىيف خولەكى بەرئ خوه بىدە خالەكا دى كەن ئەپەپلىقىيەتلىكى بىست پىيان "شەش مەتران" ژ تە يَا دوور بىت. ئەڭ پىنگافا دى بىهنا چاھىن تە يىن واسىتىيە فەددەت.

پىنگافا دووئى: بىست جاران ل سەر يەك چاھىن خوه بگرە و فەكه، ئەۋۇزى ژ پېغەمهت تەركىن و شىداركرنا وان.

پىنگافا سىيى: ل دووڭ وەختى تە هەى، پشتى هەر بىست خولەكان نىزىكى دەھ پىنگاfan ژ جەھى خوه يى رۇونشتى دووربەكەفە و ئەڭ راھىننانە دى ھارىكاريا زەرۇقا خوينى دنაڭ ھەموو لەشى تە دا كەت.

## 2. چەوا دى خوه ژ تىشكىن ژ شاشا كومپىوتەرى دەركەفن پارىزى:

چەندىن تىشكىن مەترپىيدار يىن وەكىو پىلەن مایكرووېنى بەرددوام ژ شاشەيا كومپىوتەرى دەركەفن. هەرچەندە ئەڭ تىشكە د بېرە و تىزاتىيا خوه د بچووکن، لى قىيىكەفتىنا وان يَا بەرددوام دى چەندىن ئارىشەيان پەيداكت. باشتىن رېك ژ بۇ كىمكىدا كارىگەرىيەن پاشەرۇزى يىن ژ ئەنجامى بەركەفتىنا تىشكىن ژ شاشا كومپىوتەرى دەركەفن:

- خوه دووركىن ژ شاشەيا كومپىوتەرى ب دووراتىيا كىمتر نەبىت ژ (50) سانتىيمەتران ئانكۇ نىيف مەترى.
- شاشەكا ساخەتىيەن وى بكاربىنە ب رەنگەكى كىم تىشكان بەھافىزىت.

- ژبه‌رکو تیشك به‌ردق هه‌موو لایان دچن، يا پېدغه خوه ژ هه‌موو لایین شاشى دووربکه‌ى. لى مخابن ل گەلهك نفيسينگەه و كافييئن ئهنتنېتى، دەمى كەسەك ل سەر كورسيكا خوه يا كومپيوتهرى دروونيت، شاشەيا هەفالى وى راستەخو دكەفيتە پشت سەرئ وى و ب ۋى دەنگى بەركەفتنا وى بۇ تیشكان دووجاركى لى دھىت.

### 3. چارصەرى بۇ چاقىن واستىيائى ل بەر كومپيوتهرى:

ئەگەر تو ژ وان كەسان بى يېن بۇ ماوهىيەكى درېز ل هەمبەر شاشا كومپيوتهرى دروونىيە خوارى، ج پېئەقيت تو دى گازنديان ژ واستىانا چاقىن خوه كە ب تايىمت واستىيان و ئىشانا چاقان دگەل خورىان و هشىبوونا وان. لاوازبۇونا ئاستى دىتنا چاقىن مروفى بۇ تاشتىن دور و سەرئيشان و ئىشانا زەقلەكىن ستۇوى و پشتى. زىدەبارى ب زەممەت كەفتنا تەماشەكرنا دوسىيە و كاغەزىن دى يېن چاپكىرى دەمى بەرى خوه ژ شاشى وەردگىرى و تەماشە وان دكەى دگەل زىدەبۇونا ھەستىياريا چاقىن مروفى بۇ رۇناھىيى.

ژيهر ۋى چەندى، پېدغىيە قان خالان بجه بىنى:

- دەمەكى بىيەنۋەدانى بده چاقىن خوه و پشتى بىست خولەكان بەرى خوه ژ شاشەيا كومپيوتهرى ب وەرگىرىھ و بۇ ماوهىيى (10 تا 20) چرکەيان بەرى خوه بده جەھەكى دوور. هەردىسان پېكۈلى بکە چاقىن خوه ژى بەرددوام بنقىنى داكو چاقىن تە تەر بىن و هشاك نەبن.

- پېكۈلى بکە شاشەيا كومپيوتهرى نىزىكى (50-30) سانتىيمەتران ژ چاقىن خوه دووربکەى و ئەگەر تە دىت پېتىن نفيسىنى بۇ تە د بچووکن، قەبارى وان مەزنتر لى بکە.

- شاشەيا كومپيوتهرى بدانە بەرامبەر ئاستى چاقىن خوه، نەك نزمىر يان بلندتر، ئەۋىزى ژ پېيەممەت پاراستنا زەقلەكىن ستۇوبى تە ژ واستىيان و ئىشانى.

- بەرددوام شاشەيا كومپيوتهرى خوه پاڭز بکە، چونكى خرفەبۇونا دنكىن توزى ل سەر شاشى دى ئاستى رۇوناھىيا دىتنى كىم كەت.

- بەرددوام بەرچاڭكىن نوشدارى يېن تايىبەت بۇ رېڭرىيەرنى ل تىشكىن ژ شاشەيا كومپيوتهرى دەركەقىن بکە بەر چاقىن خوه و ئەگەر تە ھەستپىكى ئارىشەيەك د

چاھین ته دا يان ئاستي ديتنا ته دا پهيدابوو، سهره دانا نوشداره کي تاييه تمەند بکه.

#### 4. سهره دهريکرن دگمل لابتوبى:

د سهره ده مى نئفروگه پتريا خەلکى ل شۇونا كومپيوته رىن ل سهر مىزهيان، لابتوبان بكاردىئين و پتريا وان ژى ددانه سهر پىن خوه. ژبه رکو پارتا لابتوبى دكه فيته لايى وى يى بنى و دگمل كاركرنى نئوزى بهرده وام گەرم دېيت، هەردىسان ژبه رکو نەمە پاتريه دكه فيته نىزىكى نەندامىن سىكىسى يىن زلامى، لهورا گەرماتيا زىدە دى كارتىكىرنى ل بەرھەم ئىنانا توھى وى كەت.

ھەردىسان دەمى كاركىرنا لابتوبى ب كىبلى كارھبى، برا گەرماتيا ژى دەردكەفيت گەلهك مەزنترە، لهورا يا پىدفيه دەمى لابتوب د كارھبى را بيت پتەر ژ خوه دوور بکەي. لى چارھسەر يا ژھەموويان باشتەر نەوه مىزىن تاييەت يىن لابتوبان بكاربىنى و پىكولى بکە بلا نەو مىزە بن يىن پانكەك ب بنى وان ۋە و ب رېكا كىبلى دگمل لابتوبى ب رېكا USB گرىيەدە داكو كاربکەت و گەرماتيا ژ پاتريي دەردكەفيت كىم بکەت.

#### دووھەم: جىهانا ئەنترنېتى

##### 1. باوھر يا خوه زىدە ب ئەنترنېتى نەئىنە:

سەرەپاي وان گوھۆرېنىن مەزن يىن شورەشا تەكنولوژىيى ب سەر ژيانا مەرۆڤى دا ئىنایىن، لى تۈرلە ئەنترنېتى پتەر ژھەر خزمەتەكى دى يى گەھاندى كارتىكىرن ل سەر لايەنلى ساخلەمى و حقاکى و پەوشنبىرى و ئابورى يى ژيانا مە كرىيە.

دگمل پىشىكەتنا شىوازى ژيانى، ئىدى پىدفيا مەرۆڤى ژى بۇ بكارئىنانا ئەنترنېتى وەك ژىدەرەكى گرنگ بۇ بەستەقەئىنانا پېزازىنالى زىدە بۇويە ب رەنگەكى كول دەڭ گەلهك كەسان ژىدەرەكى و يەكانەيە يى ب دەستەقەئىنانا پېزازىنالى ژبه رکو نەو دشىن بەرسقەا ھەر پرسىيارەكى بەھىتە د سەرەي وان دا ب رېكا ئەنترنېتى بېبىن.

دبيت ئەڭ چەندە تا رادىيەكى يا راست بىت، لى دقيت مروقق يى هشيار بيت و باوھرىيەكا تەمام و كوره ب ھەموو ژىيەرەن دناف ئەنترنىيەتى دا نەئىنىت و ھۆسا سەرەتلىرى دىگەل نەكەت كو ھەموو گافان ژىيەرەكى باوھرىيەكى يە.

دەمىن مروققى دقيت پىزانىينان ل دور بابهەتكى دەستنىيەشانلىرى وەربگريت، پىدەفيە خود ژ راستگويا وى مالپەپەرى پېتىراست بكمەت يى سەرەدانە وى دكەت، چونكى ل سەرەتلىرى ئەقروكە ھەزەرە مەزن يا مالپەپەران ھەنە ھەر يەك ب كەيەفا خود و بى سانسور پىزانىينان بەلاڭ دكەت، ژبەر ھندى رەنگە ھندەك جاران شاشىا وان پىزانىينان زيانى بىگەھىنە مروققى و ئەڭ زيانە دى د مەزىتنىن ھەكە وى بابهەتى پەيوەندى ب ساخەلەميا مروققى قە ھەبىت.

ل سەر تۇرا ئەنترنىيەتى، ھەزەرەكە مەزن يا مالپەپەران ھەنە كو خزمەت و پىزانىينىن د بوارى نوشدارى و ساخەلەميا گشتى دا بىبەرامبەر پىشكىشى مىيەشانىن خود دكەن، لى رەنگە گەلەك جاران كەسىن نەبسپۇر و تايىبەتمەند ئان مالپەپەران ب رېقە بېھن و ھەر يەك ب كەيەفا خود و پىزانىينىن نەپېتىراست بەلاڭ بكمەت و دوور نىنە ئەو كەسى پەستا خود ب ئان پىزانىينان گەرم دكەت تووشى مەترىسييەن ساخەلەمەيى يىن مەزن بېيت.

2. كارىگەرەيىن نەرىنى يىن زىيە بكارئىنانا ئەنترنىيەتى ل سەر ساخەلەميا مروققى؛  
ج پىنەمەفيت ئەنترنىيەت ھاتىيە دروستكىندا خزمەتا مروققى بكمەت، لى ھەر تشتى  
مروقق زىيە ژ رادى پىدەفي بكارئىنا دى چەندىن زيانىن مەزن ل سەر ساخەلەميا مروققى بجه  
ھىلىت، وەك:

- وەستىيانا لەشى يازىيە.
- سەرئىشان ب گشتى و سەرئىشا نىف نىقە "شەقىقە"
- خەوچرىيەكى. زىيە بكارئىنانا ئەنترنىيەت يەكە ژ نەگەرەن خەوچرىيەكى و كىم نىقىسىنى.
- واستىيانا چافان و ئىشانا بىرپەپەيىن پەشتى و چوکان.
- زىيەبۇونا سەنگا لەشى. ئەو كەسى بۇ چەندىن دەمزمىرەن دەرىز ل سەر ئەنترنىيەت دەمەنەت دى كەفتىيە بەر مەترىسيا سەنگا زىيە يازىيە.

- زىدە بكارئيانا ئەنترنيتى دى بىتە ئەگەرى پەيدابۇونا ئارىشە يا ھىبوونا ئەنترنيتى "إدمان" ل دەڭ وى كەسى و ل دووف دا دى تۈوشى رەوشەكا دەرۈونى يا خراب بىت وەك بىزارى و پوسىدەيى.

### 3. دياردهيا ھىبوونا ئەنترنيتى:

مەرەم ژ دياردهيا ھىبوونا ئەنترنيتى، زىدە بكارئيانا كومپيوتهر و ئەنترنيتى يە بى ھەبوونا ئەگەرەكى بەرئاقل يان بۇ كارەكى ب مafa. ژېھر ھندى ئەو كەس نەشىتە خوھ و دى بەردەۋام مىنتە ل سەر كومپيوتهرى و ئەنترنيتى بكارئينيت بى كۆ كارەكى ب مafa ئەنجام بىدەت، ھەلبەت ئەڭ دەمى وى دى ل سەر حسىبا كاروبارىن وى يىن رۆزانە و خاندىن و ژيانا وى ياخىزانى بىت.

فەكۈلىنىن دەرۈونى دياردەن كۆ ئەو كەسى بۇ ماوهىيىن درېز ئەنترنيتى بكاربىنەت دى تۈوشى چەندىن ئارىشە و نەخوشىيىن دەرۈونى بىت و دى رېكى ل ھەمبەر وى فەتكەت ل سەر چەندىن كارىن دى ھەلبىت و فيرېبىتى وەك سەرەدنا مالپەرىن سېكىسى و كرنا يارىيان. ھەلبەت ئەڭ دى زيانەكا مەزن ژ لاپى دارايى فە كەھىنەتە وى و دور نىنە كارى خوھ ژ دەستىبدەت و پەيوەندىيىن وى يىن خىزانى و جۇڭاڭى تىكىچەن ب تايىبەت ل دەڭ كەسىن خودان ھەقزىن.

### 4. شىرفتىن پېتىشى بۇ خوھ پاراستنلى ئارىشەيىن ساخلمىيى يىن زىدە بكارئيانا ئەنترنيتى:

- رۆزانە دەمەكى دەستنىشانكىرى بۇ بكارئيانا ئەنترنيتى بدانە و پېكۈن بکە بكارئيانا تە ژسى دەمەزەپەن نەبورىت.
- ھەموو گافان بلا تە ئارمانجەك ژ بۇ بكارئيانا ئەنترنيتى ھەبىت و پلانەكى بۇ بكارئيانا وى بدانە.
- ھىزا خوھ د ھندى دا بکە كا چەوا دى د ماوهىيەكى كورت دا گەھىيە ئارمانجا خوھ و ب رېكى ۋە خوھ ب ج تشتىن دى ۋى مىزۇول نەكە بەلكو داكوكىي ل سەر ئارمانجا خوھ بکە.
- زېرەقانىيا زارۇكىن خوھ بکە دەمى ل سەر ئەنترنيتى درۈونە خوارى.

## سېيھم: تىلەفونىن گەرۆك و موبايىل

ل سەردەمى ئەقروكە هەزمارا وان كەسىن موبايىل بكارئىن ئ (2.5) مiliar بورى يە كو پت ئ (500) مiliون كەسان زارۆكىن نوو پىگەھشتى و سنىلەنە. هەرجەندە بكارئىنانا وئى مفایىن مەزن تىدا ھەنە و چەندىن كارىن مرۆقى ب ساناهى كرينى، لى گومان تىدا نىنە كوشاش بكارئىنانا فى ئاميرى پىشىكهفتى چەندىن زيانىن ساخلمى و جڭاڭى و ئابورى بۇ سەر ژيانا مرۆقى پەيداكەت.

### 1. موبايىل چىيە؟

موبايىل يان ژى تىلەفونا گەرۆك، ئاميرەكى ودرگرتىن و هنارتىن پەيامىن دەنگى و نېسىنى يە و ب رېكا سيم كارتەكى كاردەكت. ئەۋ ئاميرە پادبىت ب هنارتىن پەيامىن دەنگى و نېسىنى بۇ پىليلىن پادىوبيي. دەمى كەسەك پەيوەندىيەكا تىلەفونى ئەنجام ددت، ئەۋ پىلە ژ پادىوبيي بۇ نىزىكتىرين بورجى گەهاندى دەينە فەگۆھاستن و ل وىرى ژى بورج دى بۇ تۈرلە پەيوەندىيان يا سەرەكى فرىيكتە و ئەۋۇزى ژ لاپى خوه قە دى بۇ نىزىكتىرين بورجى گەهاندى يىن نىزىكى وى كەسى ودرگر فرىيكتە.

ھەتا نوكە ژى گەنگەشە و دانوستاندىن دناف نافەندىن زانستى و نوشدارى ل سەرانسەرى جىهانى دەربارە كارىگەریا وان تىشكىن ئ موبايىلان دەركەقىن بۇ سەر سەلامەتى و تەندروستىيا كەسى بكارئىنەر د بەردەوامن. نىگەرانى و دوودلى ژ موبايىل ئەۋە كەن دەمى دەيىتە بكارئىن، دى بىرەكە بچۈوك يا تىيەنى يان تىشكىن لەرلەرین بى تىل بەلاف كەت كو ل دووڭ پاپورتىن رېتكخراوا خۆراكى و دەرمانان يا ئەمرىكى، ئەۋ پىلە دېنە ئەگەر ئەندىن زيانىن با يولۇزى بۇ سەر لەشى مرۆقى، لى ھەتا نوكەزى كارىگەریا ۋان تىشكىن ب دروستاھى نەھاتىنە دوپاتىرن و يىن ل ژىر فەكۆلىن و تاقىكىرنان. لى پەنگە مەترىسى ژ هندى پەيدابىت پېتى كەن دەرىنەن فەكۆلىن زانستى ئاماڭە ب ھندى كى كو ئەو پىليلىن ژ موبايىل دەركەقىن دېنە ئەگەر پەيدابۇونا وەرەمىن پەنجهشىرى.

پاپورتەكا زانستى د گۇفارا (Journal of Clinical Oncology) ل سالا 2009 ھاتبوو بەلافكرن و دياركىربوو كوشاسەخو دنافبەرا بكارئىنانا

موبایلی و پهنجهشیری دا ههیه. فەکۆلەرین بەشدار د فەکۆلینى پشت بەستن كربوو سەر داتايىن وان فەكۆلەنەن بەرى هيڭى هەتا سالا 2009 ھاتينه ئەنجامدان كو ھېزما را وان گەھشتبوو (465) فەكۆلەنەن و ئەنجامىن فەكۆلینى دياركربوو كو ئەو كەسى بۇ ماوهىي 20 سالان ل سەر يەك موبایل بكاردىئىنىت، مەترپسيا توшибۇونا وي ب پەنجەشیرى ب رېزى (18%) پەتكەن ئاسايى.

ھەر ئەف فەكۆلەنەن دەكتەت كەنەن دەنگى بكاربىينىن و پىكولى بکەين موبایل ل جەيىن گرتى ۋە يان دناف ئاسانسۇر و ترۆمبىلى دا بكارنەئىنەن چونكى ل وى دەمى موبایل ھېزمارەكا مەزنەن يەپىلان دەرىئىخىت و ھېزمارەكا وان يەپىلان ژ لايى لەشى مەرۆڤى ۋە دەھىنە مىزان.

## 2. شىرتىن ساخلمىي يېن بىندىقى بۇ بكارئىنانا موبایل:

- پىكولى بکە ئەنجامدانان پەيوەندىيان بۇ ماوهىيەكى درېز نەكە چونكى مەترپسيا توшибۇونا تە تىشكىن زيانبەخش دى زىدەتلى كەت.
- ئەگەر تۆرا خزمەتگوريان يا لاواز بۇو، ج پەيوەندىيان ئەنجام نەدە، چونكى ل وى دەمى ئاميرى موبایل دى ھەمەمۇو ھىزۈشيانىن خوه بكارئىنىت داكو يەپىلىن خوه بگەھىنتە تۆرا پەيوەندىيان.
- پىكولى بکە ئەنجامدانان پەيوەندىيان د ترۆمبىلى دا بۇ ماوهىيەكى درېز بكارنەئىنە، چونكى دى زەممەتەكا مەزن بەت و گەلەك تىشكان دەرىئىخىت ھەتا بورجەكى دېينىت.
- پىكولى بکە مايكروفونى بكاربىينە ل شۇونا تىلەفونى بەدەيە بەر گوھى خوه.
- ل دەمى پەيوەندىيان، موبایل ب گوھى خوه ۋەنەنە بەلكو پىچەكى ژ خوه دووربکە.
- موبایلى نىزىكى جەيىن ھەستىيار يېن لەشى خوه نەكە. ل دەمى نەستىنى ژى نىزىكى (3-2) مەتران ژ خوه دووربکە.

### **3. مهترپسیا بورجین تیلهفونان ل سهر ساخلمیا مرؤٹی:**

بهردوام پرسیار دھیتے کرن کا ئهري ئهو تیشكین ژ بورجین پهیوندیان دهردکھن چ کاریگھرین دکھنه سهر ساخلمیا ئاکنجیئن وان دھفرین نیزیکی وان بورجان. هلهبھت ڦان بورجان کاریگھریه کا نھرینی یا مهزن ل سهر ساخلمیا وان ههیه ڙبھرکو بهردوام پیلین کاروموگناټیسی ژی دهردکھن و ئهف پیله گلهک ژ وان پیلان ب هیزترن یین ژ موبایلان ب خوه دهردکھن.

### **بوچی بورجین پهیوندیان دھینه دانان؟**

بورجین پهیوندیان پیلین رادیویی بکارڈئین داكو بشین تیلهفونین گھروک دگھل توڑا پهیوندیان گریبدھن و ب ڦی رهنگی تیلهفون دشین پهیوندی و نامهیئن نھیسینی بھنیرن و فریکھن. بی هېبوونا ڦان بورجان، تیلهفونین گھروک نھشین پهیوندی ب تورا خزمہتگوریان بکھن.

هه ر بورجهک، دھفرهک جوگرافی یا دھستنیشانکری ب خوه ڦه دگریت دبیژنی "خانه" و تیلهفونین گھروک دی پهیوندی ب وی بورجی کھن یئ ب هیزترین هیما بدھتی کو بو وی تیلهفونی نیزیکترین بورجه، لی چمند مرؤٹ ژ وی بورجی دووربکھ فیت دی هیمایی پهیوندی ژی لاوازتر لی هیت، ڙبھر هندی تیلهفون ب ٺاوایه کی نوتوماتیکی دی هیزا ودرگرتنا خوه بو هیمایان ریکنیخت داكو بشیت بهردوام پهیوندی ب بورجی بکھت، لی هکه مرؤٹ ژ سنوری وی خانی دھرکھفت ئیدی تیلهفون نھشیت پهیوندی ب وی بورجی بکھت لهوڑا راسته خو دی ل بواری خانه یه کا دی گھریت یئ بورجھکی دی لی هاتیه دانان، ڙبھر هندی کومپانیئن پهیوندیان بهردوام هژماره کا مهزن یا بورجان ددانه جھین جودا داكو بشین بهردوام خزمہ تا پهیوندان پیشکیشی هژماره کا مهزن یا خله لکی بکھن.

### **مهترپسیا بورجین پهیوندیان د کیری دایه؟**

مهترپسیا ڦان بورجان یا د وان پیلین رادیویی یین ژ ڦان بورجان دهردکھن و توندیا وان، ڙبھر هندی هندھک پیغەرین ستاندھر یین نیقدھوله تی ل سهر بنھمايی

فهکولینین زانستى د فى بوارى دا هاتينه دانان کو شيانىن وان تيشكان دهستنيشان دکمن يېن زيانى نهگەھينه مرؤڤى، ڙبهر هندئ پيڏفيه ئهڻ بورجه ههموو پيگيرى ب ڦان ياسايان بکمن.

فهکولينين زانستى دووپات دکمن کو ئهو کەسيٽن ل نيزىكى ڦان بورجان ئاكنجى دبن پٽر توشى سەرئيٽشان و واستيان و نىگەرانى و بىزارى و خەوچريكيى دبن، ڙبهر هندئ پيڏفيه بهردهوام زيرهقانى ل ڦان بورجان بھيٽه كرن داكو ڙادئ دەليقە بُو هاتىهدان نەدەركەقىن. د هەمان دەم دا پيڏفيه پٽر فهکولين د فى بوارى دا بھيٽه ئەنجامدان بُو بدهستقەئىنانا پىزانيين زىدەتر.

بهشی یازدی:

## ساحله میا ژینگه‌هی

### پهکه‌م: ئاریشه‌یا پیسبوونا ژینگه‌هی

#### 1. روقان مرۆڤى د پیسکرنا ژینگمه‌هی دا،

دەمى مرۆڤ ل دەستپېتىكى هاتىيە سەر رۇوبي ئەردى، بەردەوام پېكۈل دىكىن خود ژ مەترىسييەن ژينگه‌هی و سروشتى بپارىزىت. لى ل سەردەم ئەفروكە، ئانكۇ پاشتى بورىنا ھزاران سالان ل سەر ژيانا مە ل سەر ۋى ئەردى، نوكە مرۆڤ يىن ھەموو پېكۈلىن خود بكاردىئىن داكو ژينگه‌هی و سروشتى ژ مەترىسييەن خود بپارىزىن، چونكى د راستى دا مرۆڤ ئەگەرى سەرەتكى يىن پیسبوون و ژناڭچوونا ژينگه‌هی يە.

پیسبوونا ژينگه‌هی دەھىتە ھەڙمارتن يەك ژ مەترىسىدارلىرىن ئارىشه‌يابن بۇ سەر مرۆڤايەتىي، بەلكو ھەتا بۇ سەر ژيانا گشت بونەودىن دى يىن نوكە دگەل مە ل سەر ئەختەرا ئەردى دزىن و نوكە گەفييەن ژناڭبرنا مرۆڤى و گشت گيانەور و روھكىن ل سەر ئەردى دەكتە.

ئەڭ ئارىشه‌يە ژ ئەنجامى وى پېشىكەفتىنا مەزن يا د بوارى تەكىنلۈزىيا و پیسەسازىيە ل سەر دەستى مەرۆڤان بەيدابوو، لەپرا مەرۆڤ دەھىتە ھەڙمارتن ئەگەرى سەرەتكى يىن بەيدابوونا ئارىشه‌يابن پیسبوونا ژينگه‌هی و دياربۇونا ھەموو جورىن گلىش و كەرسەتەيىن زيانبەخش.

پیسبوونا ژينگه‌هی ھەر سى جورىن سەرەتكى ب خود ۋە دگەرتى كە ئەۋۇزى پیسبوونا ھشكاتى و ئافى و باى يە. ئەفروكە پەت ژ ھەموو سەردەمەن دى پەت تەپا ئەردى كەفتىيە بن گەفييەن مەترىسىدار. گەرماتىي ناخى ئەردى گەرم كرييە و هيىدى هيىدى يابن

بەستىي هەردوو جەمسەرا دەھەلەنیت، تىكچۇونىن سەقاي گەفان ل بەرگى وى يى باى دەکەن و دەرمانىن مىشوموركۈز ژى رۆز بۇ رۆزى پتى يى ئاخا وى پىج دەکەن گومان تىدا نىنە كو پىسبۇونا ژىنگەھى بۇويە مەترىسى ل ساخلەميا مەرۋى ژى، ژېركو سەرژمۇرىيارىيىن جىهانى ئامازى بەندى دەدەن كو د سەرددەمئە قۇركە دا چەندىن نەخوشى بەرەڭ زىدەبۇونى چۇويىنە ب تايىبەت ژى نەخوشىا پەنجەشىرى كو ژ ئەنجامى زىدە بكارئىنانا دەرمانىن مىشوموركۈز و پەيتا كىمايى، زىدەبارى خراب ھەلگرتنا كەرسەتەيىن خۆراكى ب تايىبەت دانودكاكى كو تووشى ژ ئەگەر ئەباش عەمباركىنە وى چەندىن جورىيىن ژەھرىيىن كەروويان ژى بەرەم دەھىن و نەخوشىا پەنجەشىرى پەيدادكەن.

## 2. ژىنگەھى چىھ؟

ژىنگەھەمموو ئەو تشنن يىن ل دەروروبەى مە و كارتىكىرنى ل سەر بونەودەرىن زىندى يىن ل سەر رۇويى ئەردى دەكەن كو پىيكتەھىن ژ ئاڭ و با و ئاخ و كانزا و سەقا و بونەودەرىن زىندى ب خوه. ژىنگەھە ئەو بوارە يى بونەودەرىن زىندى تىدا دېن و كارتىكىرنى ل سەر ژيانا وان دكەت و ئەو ب خوه ژى دكەفيتە بن كارتىكىرنىن وان، ژېركەندى پىيىدەيە ئەم نەھىلىن ج شاشى و تىكچۇون د قى سىستەمى ژىنگەھى يى رېتكەستى دا پەيدابىن، ژېركو ئەڭ تىكچۇونە ب رەنگەكى ژ رەنگان دى كارتىكىرنى ل سەر ژيانا بونەودەرىن زىندى كەت.

## 3. پىناسەيا پىسبۇونا ژىنگەھى:

زانايىن ژىنگەھە و سەقاي د بوجۇونىن خوه دا سەر پىناسەيەكا ھوور و دەستنىشانكىرى بۇ تىكەھى زانستى يى پىسبۇونا ژىنگەھى د ھەۋرا نىن. لى رەنگە باشتىن پىناسە تىكەھى پىسبۇونا ژىنگەھى ب قى رەنگى بىت: "ئەو گوھۇرىن يىن د ژىنگەھا دەروروبەرى بونەودەرىن زىندى دا پەيدادبىن ژ ئەنجامى كار و چالاكىيىن مەرۋى يىن رۆزانە كو دبىن ئەگەر ئەيدابۇونا ھندەك كەرسەتەيىن زيانبه خش يىن دگەل وى جەن نەگونجىن يىن ئەڭ بونەودەرە لى دېن و دبىن ئەگەر ئەنافىندا وان."

ئاتكۇ ژ لايى زانستى قە، پىسبۇونا ژىنگەھى ئەو گوھۇرىن يىن جورى و چەندايەتىنى نە يىن ب سەر پىكەتەيا تۆخمىيىن سىستەمى ژىنگەھى دا دەھىن و دبىن ئەگەر تىكچۇونا

فی سیسته‌می و د ئەنجام دا هندهک تۆخمین نوو د فی سیتەمی دا پەيدادبىن و هندهك تۆخمین بەرى ھینگى ژى لى ھەين كىم يان زىدە دىن.

#### 4. ئاستىن پىسبۇونا ژىنگەھى:

پىسبۇونا نەمەتپىسدار: ئەو پىسبۇونا گەرۆكە يا مروق داشىت دگەل بېزىت و دگەل راپبەيت بىن كو تووشى زيان و مەتپىسيان بېيت، د ھەمان دا نابىتە ئەگەر ئىكچۇونا ھەفسەنگىا تۆخمین د ژىنگەھى دا.

پىسبۇونا مەتپىسدار: ئەو پىسبۇونە يا كارىگەرييىن نەرىيىنى ل سەر ژيانا مروقى و ل سەر ژىنگەھى بجه دەھىلىت و ئەڭ پىسبۇونە يا گىرىدايە ب چالاکىيەن پېشەسازى ب ھەموو جورىيىن وى ۋە. ژېھر ھندى يا پىيىدىفيه ھندەك پىرابۇونىيىن ب لەز بەھىنە ھافىيەن داكو ژيانا مروق ژ فى پىسبۇونى بەھىتە پاراستن.

پىسبۇونا كافلەمەر: ئەو جورى پىسبۇونى يە يا ژيانا مروقان و ژىنگەھى ژناڭ دېمت و دېيتە ئەگەر ئىكچۇونا ھەموو جورىيىن ھەفسەنگىا ژىنگەھى. ئەڭ جورى پەيوەندىي ب پېشەفتىن تەكنولوژىيائى ۋە ھەمەيە ئەوا مروق رۆز بۇ رۆز ئەنلىك دەقىيت. چارەسەريا فى پىسبۇونى ژى پىيىدىفي ب چەندىن سالىن درىيەز و مەزاختىيىن ھەرە مەزن ھەمەيە.

#### جورىيىن پىسبۇونا ژىنگەھى:

- پىسبۇونا ئاڭى
- پىسبۇونا باي
- پىسبۇونا ئاخى
- پىسبۇونا خوارنى
- پىسبۇونا ژ بهرمايىكان
- پىسبۇونا قەرەبالىغى
- پىسبۇونا ئاستى دىتنى
- پىسبۇونا رۇناھىيى

## دوروهه: جورئن پيسبوونا ژينگمهه

### 1. پيسبوونا ئافى Water Pollution

پيسبوونا ژينگمهه ژ نەنجامى ھافىتنا گلىش و بەرمایكان ژ لايى مروقى بۇ ناف ئافى پەيدادبىت پەر بەرمایكىن شل يىن ژ كارگەھىن جوراوجور فە دەركەفن و دچنە دناف ئافى دا.

گازاس سپى "النفط" دھىيە هەزماارتىن يەك ژ پيسكەرىن سەرەكى د ژينگەها دەريايى دا ژ نەنجامى كريارىن ليگەريان و دەرىيختىنا گازا سپى و گازا سروشتى ل دەقەرىن دەريايى يان يىن نېزىكى وان، هەردىسان پاپۇرىن ۋەگوھاستنى يىن مەزن ژى رۇلەكى مەزن ھەيءە د پيسكىرنا بەرگى ئافى دا.

- ب ئاوايەكى گشتى، پيسبوونا ژينگەھى دوو جوران ب خود فە دگرىت:
- پيسبوونا ئافا ۋەخارنى.
  - پيسبوونا ئافا دەريايى.

### پيسبوونا ئافا ۋەخارنى و كارتىكىرنا وى ل سەر ساخلمىيا مروقى:

ئافا ۋەخارنى يا سازگار ئەم ئەمود يا مروق ب ئاوايەكى راستەخۆ سەرەددەرىيى دگەل دكەت، چۈنكى رۇزانە ۋەمدخوت و خوارنا خود پى ئامادە دكەت. ل ۋان سالىن دوماھىيى، ئافا ۋەخارنى تۈوشى ئارىشەيىن مەزن بوبويە، ئەۋۇي ژ نەنجامى چاقنەدان و پاشتكوھاھافىتنا ژىددەرىن وان. ئەم دشىيەن وان فاكتهرىن دېنە ئەگەرى ۋى دىياردى د چەند خالەكان دا كورت بىكەين:

- بكارئىنانا عەمبارىن ئافى دەمى ئاف نەگەھىتى بورىيىن يىن سەرى و وان عەمبارىن ب ئاوايەكى خولى و بەرددوام نەھىيەن پاڭتىكىن كو ئەمە ڙى كارەكى ھەرە مەترسیدارە.
- ھەبوونا ئارىشەيان د سىستەمى بورىيىن جوكىن ئافىن پىس دا و نەھافىتنا بەرمایكان ب ئاوايەكى دروست.

• خوه قورلکرنا ژ بەرمایکىن پىشەسازى بى كۆ ب ئاوايىھەكى دروست بەھىنە چارەسەكىن، ھەكە بەھىنە چارەسەركىن ژى لى ھەر ب ئاوايىھەكى دروست و باش ناهىيەتە ئەنجام دان.

دەربارە ئاۋىيىن كانى و بىران ژى، دى بىنinin كول ھندەك دەقەران تۆخمىن ئاسن و مەگنىزىومى و دەرمانىن مىشۇموركۈز يېن ب سەر ئەردى چاندىنى يىن وان دەقەران دا دەھىيەتە رېزتن، درېزئە دناف ئاۋا وان كانى و بىران دا بى كۆ رېك لى بەھىتە گرتىن. ژ وان رەنگەدانىن مەترپىدار يېن زيانى دگەھىنە ساخلىميا مرۆڤى ئەوه كۆ مرۆڤى تۈوشى چەندىن نەخوشىيىن ئاشكى و رېفيكەن دەكتە وەك كولىرا و تىفو و زكچۇن و دىيىسانتەرى و ھەودانا جىڭەرى و مەلاريا و بەلھارزىا.

گومان تىيىدا نىنە كۆ پىسىبوونا ئاۋى ب پىساتىا مرۆڤى كۆ ھۇزمارەكا مەزن يا مىكرۆبىن زيانبەخش دناف دا ھەنە، فاكتەرەكى سەرەكى يىن ۋەگوھاستنا نەخوشىيانە ۋېچىجا ج ب رېكەكا راستەخو بىت دەمى كەسەك وى ئاۋا پىسىبوو فەدختوت يان ژى ب رېكەكا نەرپاستەخو بىت دەمى ئەف ئاۋ بۇ شۇوشتنا كەسكاتى و فيقى يان بۇ ئاۋىدا جەھىن چاندىنى دەھىتە بكارئىنان.

### پىسىبوونا ئاۋا دەريا و زەريايىان:

ئاۋا دەريا و زەرييا ژ ئەنجامى رېزتنى بەرھەمەن گازى ژ لايى پاپۇرىن بارھەلگەر يېن مەزن ۋە پەيدادبىت ب تايىبەت دەمى ئەف پاپۇرە تۈوشى ھندەك ڕۇودانان دىن، زىدەبارى رېزتنى ئاۋا جوكا يا پىس بۇ ناۋ ئاۋا دەريا يايى.

### زىدە بكارئىنانا ئاۋى و زەعيىكىرنا وى:

ئاۋ ئەگەرە ھەبۇونا زيانى يە ل سەر رۆيى ئەردى و پاراستنا وى ئەركى ل سەر ملىئىن مەھمۇويانە. لى نەخوشبەختانە ل سەر دەمى ئەفروكە ب ئاوايىھەكى شاش سەرەدەرى دەگەل ئاۋى دەھىتە كرن و كەس بھايى ۋى سامانى پېرىبا نزانىت، بەلكو بەرۋاڭى خەلک رېزەدەكە مەزن يا ئاۋى بۇ كارىن نەپىيىدىنى بكاردىئىن و ھۆسا بېكەكا مەزن يا ئاۋى دەھىتە زەعيىكىرن بى كۆ مفا ژى بەھىتە وەرگرتىن. بۇ نموونە زەعيىكىرنا ئاۋى دەرسۈوپىان و جەھىن دەستئاۋى يېن گشتى، زەعيىكىرنا ئاۋى ل دەمى شۇشتى ئامان و كەلوپەلىن ناقمالى. ئاۋىدا

با خچه و بیستانان ب پیکه کا شاش و هیلانا سوندھیئ نافی د دھستی زاروکان دا کو ئەۋۇزى ژلايى خوه ۋە ياريان ب ئافى دكەن و بۇ ماوهىھىكى درېز دھىلنه ۋەكلى.

## 2. پىسبوونا باي:

ئەگەرین پىسبوونا باي و كاريگەريما وئى ل سەر ساخلمىيا مرۆڤى:

پىسبوونا باي ل وى دەمى پەيداببىت دەمى گەردىن ئەندامى و نەئەندامى ب رېزەيەكا مەزن دنაڭ باي دا بەلاف دبن و مەترىسى ل سەر تۆخمىن ژىنگەھى پەيدادكەن. پىسبوونا ژىنگەھى دېيت ژېر چەندىن فاكتەرىن سروشتى پەيداببىت وەك باھۆزىن ئاخى و لافاو و باھۆزىن باي، يان ژى دېيت ژ ئەنجامى كارىن مرۆڤى پەيداببىت ئەۋۇزى ب پىكا تىشكىدار مەترىسىدار و ئامرازىن تەكنولوژىيائى يىن كاريگەر بۇ سەر سروشتى، يان ژى ئەنجامى بەرمايىكىن دىكىلا ترۆمبىلان و كارگەهان يىن راستەخو دچنە دنაڭ باي دا.

پىسبوونا ژىنگەھى دەيتە هەڙماتن بەربەلاقىرىن جورى پىسبوونى، ژېرکو ب سانەھى و د ماوهىھىكى گەلەك كىيم دا ژ دەفرەكى بۇ دەفرەكادا دى دەيتە ۋەگۆھاستن. ئەق پىسبوونە ب ئاوايىھىكى كارتىكىرنى دكەتە سەر مرۆڤ و گيانەور و روھكان و چەندىن كاريگەرينى ژىنگەھى و ساخلمى و ئابورى يىن روھن و ئاشكەرا ل سەر ساخلمىيا مرۆڤ و گيانەوران بجه دھىلىت.

ژ لايەكى دى ۋە، زىيەبۈونا پەيتىيا هندەك گازان ب تايىبەت گازا دووھم ئوكسىدا كاربونى دنაڭ بەرگى باي دا دېيتە ئەگەرئ پەيدابوونا دياردەيا پەنگىنا گەرماتىي و زىيەبۈونا پلا گەرماتىيا تەپا ئەردى كو ژ ئەنجامى ۋى چەندى ھزمارەكادا گوھەرپىنەن سروشتى و سەقاي پەيدابن يىن كو زيانىن مەزن بۇ سەر گەردۈونى ب گشتى ھەين.

ب درېزاھيا ديرۆكى، بەرگى باي يى بىبىھەر نەبۇو ژ چۈونا كەرسەتەيىن بىيانى و زىبانبەخش بۇ دنაڭ دا، وەك گاز و ھەملا ژ ئاگىرى بوركانان بلند دبۇوى، يان ژ ئەنجامى سۆتنا دارستانان و زەقىيەن چاندى پەيدابوو، لى ئەق كريارە ھەموو نە هند د مەترىسىداربۇون و د شىيانىن مرۆڤى دا ھەبۇو كونترۇلى ل سەر بکەت.

ل ئەق ئارىشە ب ئاوايىھىكى مەترىسىدار دگەل دەستپىكىرنا شۆرەشا پىشەسازى ل جىهانى دەستپىكىر. ھەردىسان زىيەبۈونا ھزمارا مەزن يا ئاڭنجىيەن سەر رۇيى ئەردى و

زېدبوونا هژمارا ئامرازىن قەگوھاستنى و پىشكەفتنا وان يا مەزن نەخاسم ئە و ترۆمبىل و پاپورىن ب گازى كاردىكەن.

ژ لايەكى دى قە، ترۆمبىل دھىئەنە هەژمارتن خرابترين ئەگەرىن پىسبۇونا باي. هەرچەندە ترۆمبىل ل سەردەمى ئەفروكە بۇويىنە بەشەكى پىدەقى ژ زيانا مە يا رۇزانە لى بېرىكە مەزن يا گازىن زيانبەخش ژ گزوزىن وان دەركەفيت و دەچىتە دناف باي دا ب تايىمەت كازا يەكەم ئوكسىدا كاربۇنى يا ژەھراوى و دووەم ئوكسىدا كېرىتى.

**ب ئاوايەكى گشتى:** ئەم دشىن پىشكەرىن باي بۇ سەر دوو جوران پارقە بکەين:  
**پەكەم:** ئەو ژېدەرىن سروشتى يېن مەرۆقى دەست دەكەل نە وەك ئاخ و تۆز و فاكەتەرىن دى يېن سروشتى.

**دووەم:** ژېدەرىن پىشەسازى، ئانكۇ ئەويىن ژ دەستكەدا مەرۆقى كو دھىئەنە هەژمارتن ژ پىشكەرىن سەرەكى و مەترىسىدار، ژېھرەكى و چەندىن گاز و تەن و گەردىن بچۈوك و هوور دناف باي دا بەلاڭ دەكەن و ژىنگەها مە يا جوان تىكىددەن.

بازىر و دەقەرىن پىشەسازى ل هەر وەلاتەكى جىهانى پەر ژ ھەموو جەھىن دى تووشى دياردەيا پىسبۇونا ژىنگەھى دىن، زېدەبارى وان وەلاتىن پاشكەفتى يېن شىانىن رېگرتىن ل پىسبۇونا ژىنگەھى نە.

#### پىشكەرىن باي:

- ژ بەربەلاقلىرىن تۆخىمىن دېنە ئەگەر ئەقىن ل خوارى نە: تەنئىن هوور وەك دىنلىكىن ئاخى و تۆزى يېن دناف باي دا ماينە ھەلاۋىستى كو بەرى ھىنگى ژ ئەنجامى باھۆزىن تۆزى ژ دەقەرىن بىيانانى دھىئەنە دەقەرىن چىابى. زېدەبارى وان پىشكەرىن ژ ئەنجامى سووتنا بەرھەمەنلىقى و بەرمایكىن پىشەسازى و ئامرازىن قەگوھاستنى پەيدادىن.
- دووەم ئوكسىدا كاربۇنى: ژېدەرى سەرەكى يى ۋى گازا ژەھراوى، كارگەھىن پىشەسازى نە.
- ئوكسىدىن نايتوحىنى: ئەق بەرمایكە ژ ئەنجامى سووتنا بەرھەمەنلىقى سووتھەمنلىقى پەيدادىن.

- کلوروفلوروکاربون.
- ئوزون: ژ ئەنجامى كارلىكا ئوكسيدين نايتوجينى دگەل هايدروكاربونى ل دەمىھ بۇونا تىشقا رۆزى بەرھەم دەيىت و يەكە ژ بەرھەمىن مۇزا دىكىلى.
- يەكەم ئوكسىدا كاربونى: ئەڭ گازە ب پەيتىھەكى بلند ژ ئەنجامى سووتنا گازا ل ناف مالان پەيدادبىت.
- دىكىلا جگارەيان: دەيىتە هەزمارتىن باشتىن و بەرەبەلاقىرىن نموونە ل سەر پىسبۇونا ژينگەھىن بچۈوك و جەھىن گرتى يېن مروف تىدا دېيت وەك مال و نفيسينگەھان.
- ئەو دىكىلا ژ جگارە و تويتىنى دەردكەفيت، سالانە نىزىكى چوار ملىون مروفان دەۋەزىت و پىشىپىنى دەيىتە كىن ئەڭ رېزەيە ھەتا سالا 2010 بگەھىتە دەھ ملىون مروفان ئەگەر ھات و ئەڭ دياردەيە ھەر يَا بەردەوام بۇو.

دیاردەيا پەنكىنا گەرماتىي مەترىسىيە بۇ سەر ژيانا مروفان:

ل ۋى دوماھىي گەلەك دەنگوباس ل دور دیاردەيا پەنكىنا گەرماتىي يان ژى گەرمبۇونا جىهانى Global warming دناف نافەندىن راگەھاندى دا دەيىنە بەلاقىرن و چەندىن كور و سىمنار و كونگرەيىن مەزن ل سەر ئاستى نىقدەولەتى ژى ل سەر دەيىنە گىرىدان.

ئەم دشىيەن دیاردەيا پەنكىنا گەرماتىي ب ۋى رەنگى پىناسە بکەين: ئەو زىدەبۇونا ھىدى ھىدى و پلهدارە يَا پلا گەرماتىيا نزىتىن تەخىن بەرگى باي يېن ل تەپا ئەردى دەنخىقىن، ئەۋۇزى ژ ئەنجامى زىدە دەرھافىزىتانا گازىن خانىيىن شوشەي يە، زىدەبارى چەندىن ئەگەرىيەن دى.

پەنكىنا گەرماتىي كارتىيەرنى ل سەر ساخلەميا مروفى دەكتە:

دیاردەيا پەنكىنا گەرماتىي دیاردەيەكە مەترىسىدارە كو كارىگەرييەكە خراب دەكتە سەر ساخلەميا مروفى، وەك:

- زىدەبۇونا حالەتىن رېبوو و ھەستىيارىي ژ ئەنجامى زىدەبۇونا تىكىپاپىن پىسبوونا باى و زىدەبۇونا توقى پىتاندى يىن دناف باى دا بەرەلەڭ و ھەستىيارىي دروست دەمن.
- نزمبۇونا ئاستى كوالىتىيا ئاڭا فەخارنى ل ھندەك دەقەرىن جىهانى كو د ئەنجام دا مىشومور دناف وى ئاڭى دى ژين و چەندىن نەخوشيان فەگۈھىزىن ب تايىبەت مەلاريا و تايىا زەر و كولىرایى و گەلهكىن دى.
- بەلاقبۇونا نەخوشىيىن فەگەر دنافبەرا گىانەوەر "ب تايىبەت بالىندە و گىانەوەرىن كەھى" و رۆمكىن ھشكاتى و ئاڭى. دگەل مەترپسيا فەگۈھاستنا وان بۇ مەرۆڤى.
- فەگۈھاستنا ھندەك نەخوشىيىن بەرەلەڭ ل دەقەرىن تايىبەت، ب تايىبەت ژى ل جەيىن گەرم وەك نەخوشيا مەلارىايى، بەرەڭ باکورى و بەرفەھبۇونا ئاستى بەلاقبۇونا وان، ئەۋۇزى ژ ئەنجامى گەرمبۇونا دەقەرىن باکورى.

### 3. پىسبوونا ئاخى:

ئاخ كو دەھىيەتە ھەزىمارتن ژىدەرە خىر و بەرەكەتى بۇ مەرۆڤى، لى پىتەر ژ ھەمۇو بەشىن دى يىن ژىنگەھى كەفتىيە بەر خرابىيىن مەرۆڤى و ب ئاوايىھەكى نەدروست سەرەدەرى دگەل كرييە ل دەمەكى كو ۋى ئاخى گرنگىيەكا گەلەك مەزن بۇ سەر ژيانا مەرۆڤى ھەيە، چونكى ژىدەرە سەرەكى خوارنى يە.

پىسبوونا ژىنگەھى ژ ئەنجامى دەرمانىيىن كىيمىايى و دەرمانىيىن مىشوموركۈز و بەرمايىكىن پىشەسازى، رەنگەدانى ل سەر زىندهوەرىن دناف ئاخى و پلا پىتىننا ئاخى دكەت و ئەڭ چەندە ژى كارتىكىرنەكا خراب دكەتە سەر ۋەك و گىانەوەر و مەرۆڤان، چونكى كارىكەريя ھەرە يَا خراب يَا پىسبوونا ئاخى ل پاش خوه دەھىلىت، پىسکرنا ژىدەرىن خوارنى يە.

### 4. پىسبوونا خوارنى:

ئەو پىشەفتىنە ھەرە مەزن يَا د ماودىي پىنجى سالىن بورى دا ب سەر پىشەسازىدا خوارنى دا ھاتى، ژ لايى كىيمىاي فە كارىگەرەيەكا مەزن كرييە سەر پىسبوونا خوارنى، ئەۋۇزى ب پىكا بكارئىنانا ئەسمەدا دەستكەرد و دەرمانىيىن مىشوموركۈز، زىدەبارى نەچارەسەركىندا

بهرمایکین کارگههان و دروستکرنا جاده و ریکین هاتنوچوونی یین ب لهز ل نیزیکی زهی  
و بیستانین چاندنی.

کانزایین کیمیایی یین گران ب تایبەت جیوه و فورقوسم و زرنیخ، دھینه  
ھژمارتن مەترسیدارین پیسکەرین ئاخا چاندنی و ئافا ۋەخارنى و ئافا ئافدانا شینکاتى،  
ل دووڭ دا ڦى بۇ بهرهەمین چاندنی.

مەرەم ڙ پیسبوونا خۆراکى ئەوه کو دناف كەلوپەلین خوارنى دا ھژمارەكا مەزن يا  
میکرۆب و كەرسەتەیین کیمیای يان تیشكەر ھەنە کو دېنە ئەگەرئ پەيدابوونا نەخوشیان  
و ڏەھراویبۇونا خوارنى. دېيت پیسبوونا خوارنى ڙ ئەنجامى شرۇفەبۇونا خوارنى ب ریکا  
بەكتىيا و كەروويان پەيداببىت، يان ى ڙ ئەنجامى ھەلگرتنا وان بۇ ماودىيەكى درېز يان  
ھیلانا وان ل جەھەكى گەرم و ل بەر تیشکا رۆزى يا دژوار.  
زېھر ھندى باشتىن رېك بۇ پاراستنا خوارنى ڙ پیسبوونى ئەوه مەرۆف بەردەوام  
كەلوپەلین خوارن تىدا نخىقىت و ل جەھەكى تەزى يان دناف بەفرگرى دا بەھەلگرىت.

## 5. پیسبوونا ڙ بهرمایكان:

پیسبوونا ڙ ئەنجامى بهرمایكان پەيدادبىت دوو جوران ب خوه ۋە دگرىت، ئەۋۇزى  
ب فى رەنگى:

### پیسبوونا ڙ ئەنجامى گلىشى پەيدادبىت.

مەرەم ڙى ئەو گلىش و بهرمایكىن یین ڙ ئەنجامى چالاكىيىن مەرۆڤى یين رۆزانە  
پەيدادبن و رېڭا وان رۆز بۇ رۆزى ل وەلاتىن پاشكەفتى زىدە دېيت ب تایبەت یین ھژمارا  
ئاڭنجىيىن وان گەلەك. ل فيرى دى ھەۋبەرگرنەكا سادە دنابېھرا پېتكەاتەيین گلىشى و  
رېزھىا وان ل ھندەك وەلاتان ھەۋبەر كەين:

ئەڻ بهرمایكە دېنە ئەگەرئ چەندىن ئارىشەيین ساخلمىي بۇ مەرۆڤى ب تایبەت  
ئەگەر رەوشەنبىريما ساخلمىي ل دەف خەلکى نەبىت و ئەڻ گلىشە ب ئاوايەكى دروست  
نەھىيە كومكىن و ھافىن.

پیکاهاته						وولات
کمرهسته‌یین دی	شووشه	کانزا	تۆز	کەرەسته‌یین ئەندامى	كاغەز	
11.5	6	8	10.5	22.5	42	ئەمريكا
14	3.5	4.2	2.5	24	296	فرەنسا
12	15	6	-	12	55	سويد
15	5	5	10	55	10	مسر

### ژ وان ئارىشە‌يىن ساخلەمىي:

- بەلاقبۇونا بېيەنىن پىس.
- پەيداكرنا ژينگەھەكا بىتاندى بۇ مىشوموران وەك مىش و پىشى و مشكان.
- زىدەبۇونا ھىزمارا وان مىكروۋېيىن دېنە ئەگەرى پەيدابۇونا نەخوشىيىن زكچۇون و كولىرا و دىزانترىيا ئەمياىي.
- پىسبۇونا ژ ئەنجامى بەرمايىكىن تىشكىدر پەيدادبىت.

بەرمايىكىن تىشكىدر زيانەكا مەزن بۇ سەر پىسبۇونا ژينگەھەنى هەمەن لى ھەتا نوکە دانوستاندىن چىر و درېز ل دور ۋى باھەتى دەھىنە ئەنجامدان داكو رېكىن خوه قورتالىرىنى يىن باش بەھىتە پىشنىياركىن و بجه ئىنان. بەرمايىكىن تىشكىدر لايەنلى سەربازى و چەكى وان يىن گران ب تىن ب خوه ۋە ناگىرىت، بەلكو كەسىن سقىيل ژى ب خوه ۋە دىگرىت، بۇ نموونە كەلوبەلەن تىشكىدر يىن ژ ماتورىن پەيداكرنا كارەبى پەيدادبىن.

ل ۋىرى كەسىن ئاسايى ب ئاوايەكى خراب سەرددەرىنى دگەل ژينگەھەنى دەن، ئەمۇزى دەمى ئان كەلوبەلەن زيانبەخش ل بن ئاخى فەدشىرلەن ب ھېچەتا ھندى كۆ ئەفە دېلىك وان يى يەكانەيە. دېبىت وان ئاگەھە ژ قەبارى وى كارەساتا مەزن نەبىت نەبىت يَا ژ ئەنجامى بىنئاھىرلەن ئان بەرمايىكان پەيدادبىت، ژېھر كۆ ئەف بەرمايىكە دگەھنە جەھىن دەهوروبەرى خوه ب تايىبەت وان زەقىيىن چاندى يىن شىنكاتى لى دەھىتە چاندىن، لەورا ئەم تووشى پىسبۇونى بىت و دى كارتىكىنى كەتە سەر ساخلەميا مرۆڤى.

## 6. پیسبوونا قەرەبالىقى:

ئەڭ جورى پیسبوونى قەرەبالغا رېكىان و قەرەبالغا فرۆكەيان و قەرەبالغا پېشەسازى ب خوه دگرىت. ل سەرددەمى ئەقرو ب ئاوايىھەكى مەزن ئارىشەيا قەرەبالىقى پەيدابووچى و نە ب تىنى ل بازىرىن مەزن و دەقەرىن پېشەسازى ب تىنى ھەمە يە بەلكو گەشتىيە گۇند و دەقەرىن دەهوروبەرى بازىران ژى.

ژ لايەكى دى ۋە ئىدى مالىيەن مە ژى ژ قەرەبالىقى د ۋالا نىين، ژېرکو مە ھەممۇ ئامرازىن تەكىنلۈزى يىين سەرددەم بۇ خوشىيا خوه ئىيىانىن د مال دا وەك تىلەقزىيون و راديو و كومپىوتەر و ئەنترنېت و ئامىرىن پاڭزىرنى.

## 7. پیسبوونا رۇناھىيى:

مەرەم ژى زىدە بكارئىنانا ژىدەرىن رۇناھىيى يە وەك گلوب و نيون و پلاجىكتورىن مەزن. ل سەرددەمى ئەقروكە ژىنگەها مە ب رۇناھىيى پیسبووچىنە و ئىدى ئەم نەشىن ل شەقى دىمەنلى جوان يى ستىران دناف رەشاتىيا ئەسمانى دا بىبىنин. ئەڭ رۇناھىيا زىدە كارتىكىرنى ل ئاستى دىتنا مەرۆڤى دكەت ب تايىبەت دەمى بۇ ماوهىيەكى درىز بەردەوام بىت.

## سېيىھ: پیسبوونا ژىنگەھىن و زارۆك

ل دووف راپورتىن رېكخراوا ساخلمىيا جىهانى، پیسبوونا ژىنگەھىن دەھىتە هەۋمارتىن ئەگەرى سەرەتكى يى مىدا سېيىكا زارۆككىن د بىن ژىي پىئىنچ سالىي دا كو سالانە ھېزمara وان دگەھىتە نەھ ملىيون كەسان ل سەرانسەرى جىهانى.

ئەگەرىن مىدا زارۆككىن پېكىدەيىن ژ پیسبوونا ئاڭى و دووكىيلا جىڭارەيان و دەرمانىن مېشوموركۈز و پیسبوونا ب جىوه و قورقوشم و كەلۋەلىن تىشكىدر و گوھەرپىنەن سەقاي. نەخوشىيا كولبۇونا سىيەن ل سەرەت وان نەخوشىيان دەھىت يىين ژيانا زارۆككىن ژنان دەھىن و ئەگەرى مىدا نېقەكا ھېزمara وان بۇ دووكىيلا جىڭارەيان و ترۆمبىيل و دناف مالان دا دىزىپەت. نەخوشىيا زىكچۇونى ژى كو سالانە دېيتە ئەگەرى ژناڭىزىندا ژيانا (1.5) ملىيون

بچووکین دبن ژیئ پینج سالیئ دا، ل ریزا دوى دهیت و نیزیکی (88٪) ژ ڦان حاله تین زکچوونی ژبهر پیسبوونا ئافی و نهبوونا پاقزیا کهسايەتى دزفربت.

ژبهر هندى باشترين رېك بؤ خوه پاراستنى ژ نه خوشيا زکچوونى، چاره سه رکرنا ئاريشه يا ئافا فه خارنى و عه مبارڪرنا وئي يه ب رېكهكا ساخلم. زېدەبارى شووشتنا دهستان بهرى بهرهه فکرنا خوارنى و داكو كيكرن ل سه رشیدانا سروشتى بؤ زاروکين سافا.

ڏدهرا ويسبوونا خوارنى ب هه موو جوريئن خوه ڦه کارتىكرنى دكهته سه رشيانىن زاروکان ييئن ئه قلى و جهسته. پیسبوونا ب كمرهسته ييئن قورقوشمى كو دناف پانزىن و بؤياغان دا هه يه، زيانى دگه هيئته سېيکا زاروکين دهه رىن پاشكه فتى و گەشە كرنا مەڙىئ وان پاش دئيخت. هەرديسان كمەرھسته ييئن مېشومور كۈز ژى گەڦان ل سه رشيانا زاروکان دكهت ب تاييھت كەسەرتە ييئن بؤ رەشاندىنا باخچە و ديوارىئن مال و قوتا بخانى دھيئنه بكارئينان.

## چوارم: رېكىن چاره سه رکرنا پیسبوونا ژينگەھى

### 1. چاره سه رکرنا پیسبوونا باي

- كىمكرنا رېزا گاز و تەننېن ھوور ييئن دگەل دووكىيلا كارگەهان دەردكەفن، ئەۋۇزى ب رېكا گرتنا كونىن وان بورپيان ييئن ئەڤ دووكىيلە ژى دەردكە فېيت ب رېكهكا گونجاي.
- ليگەپريان ل ژېدەرىن تىيەنلىك ييئن پېگوھۆرەك ب رەنگەكى كو كەرھسته ييئن سوتە مەننىي نەھيئن بكارئينان كوي بېرەكە مەزن يىت قورقوشم و كېرىتى تىيدا هەيە. دېيت گازا سروشتى كېمتر زيان بؤ سه رشينگەھى هەين.
- بەرددوام ترۆمبىل بەھىنە پېشكنىن و ئاريشه ييئن وان بەھىنە چاره سه رکرنا.
- بەرددواميدان ب بەرنا مەيى چاندىنا دارو باران و سزاداندا كەسىن داران دېرن.

### 2. چاره سه رکرنا پیسبوونا ئافى:

- رېگرتەن ل رېزتن و هافىتىنا ئافا جوكان بؤ ناڭ روپاوار و دەريايىيئن ئافى.

- چاره‌سەرکرنا ئافا جوکان ب رېكا دروستکرنا ئىزگەھىن سەردەم بۇ خوه قورتالكىرنى ژ گلىشى وان و پاشى دووبارە بكارئىنانا وان بۇ ئاڭدانى.
- زېرەقانىكىرنا پىسبۇونا ئافا دەريايىان ب ئاوايىھەكى رېكخستى ب تايىبەت ل وان جەھىن كارگەھە ل سەر ھاتىنە دروستکرن.

### 3. چاره‌سەرکرنا پىسبۇونا ئاخى:

- بهر فەھىرەندا رۆبەرى دارستانى ب رېكا چاندنا داروباران.
- شىرتەكىرنا وان كەسان يېن دەرمانىي مېشۈمۈركۈزان بكاردىئىن.
- نەھاقييتنە هەممۇ جورىن گلىشى بۇ وان ئاخى يان بن ئاخىكىرنا وان.
- چاڭدانما ئاخى و پاراستنا وى.

### 4. چاره‌سەرکرنا پىسبۇونا بەرمایكان:

- چاره‌سەرکرنا گلىشى: وەك گلىش و كەلۋەلەن بى مفا. ئەۋۇزى ب رېكا ۋافارتىن گلىشى بەرى ھاقييتنى و پاشى دانما وان ل جەھەكى تايىبەت.
- دروستکرنا كارگەھىن ۋافارتىن گلىشى بۇ مفاوەرگىرنى ژ بەرمایكىن گلىشى كو دەھىنە ھەڙمارتن كەرسەتەيېن دەستپېيکى بۇ پىشەسازيا ئەسمەدئ كىميابى و كەرسەتەيېن پلاستىكى و كانزايىن دى.

بهشى دوازدى:

## چەوانيا بكارئينانا دهرمانان

### يەكەم: دهرمان چنە؟

دهرمان ئەو كەرسەتىي كيمىايى يە يىن وەكو پىگوھۆرك رادبىت ب ئەنجامداна فرمانىن سروشتى يىن لەشى مەرۋى و چارەسەركىنا ھەر ئاريشه و تىكچۇونەكى، ئەۋۇزى پشتى لەشى مەرۋى تووشى ئاريشه يەكى دېيت و نەشىت ب دروستاھى كارى خوھ ئەنجام بىدەت، بۇ نموونە دهرمانىن تايىبەت بۇ نەخوشىيا شەكرى.

#### 1. جورىن دهرمانان

ب ئاوايىكى گشتى ئەم دشىيەن دهرمانان ل سەر دوو جورىن سەرەكى پارفە بکەين، ئەۋۇزى ب ۋى رەنگى ل خورى:

- ئەو دهرمانىن ل دووڭ راچىتا نوشدارى دەھىنە بكارئينان: پىدىفيه ئەڭ جورى دهرمان ژ لايى نوشدارى تايىبەتمەند فە بەھىنە پىشنىياركىن و دهرمانخانە ژى نابىت بى راچىتا نوشدارى و ئىيمزايا وي بفرۇشنى، ئەۋۇزى ژ پىيغەمەت ھندى داكو ب ئاوايىكى شاش و ژ دەڭ خوھ نەھىئەن بكارئينان، ژېھرکو نوشدار پشتى پشكنىنин تاقىيگەھى ژ نوو دى بىريارى ل سەر بكارئينانا ۋان جورە دهرمانان دەت.
- ئەو دهرمانىن بى راچىتا نوشدارى دەھىنە بكارئينان: ئەقە ئەو دهرمانن يىن مەرۋى بى پشكنىن و سەرەدانان نوشدارى ژى دشىت بكاربىنەت و ل دهرمانخانە يان ژى بى راچىتا نوشدارى دەھىنە فرۇتن كۆ بەھرا پېت ژى دهرمانىن ڙانكۈز "مسكى" ب خوھ ۋە دىگرن وەك حەبكىن ئەسپىرىن و شلەيى زكچۇونى "شروب" و پەرسىيە.

## 2. چهوانیا بکارئینانا دهرمانان:

ژ لایی کومپانیین دروستکرنا دهرمانان ۋە، دهرمان ب چەندىن شىوهيان دھىنە دروستكرن وەك حەبك و شلە و دەرزىك و كريم و دلوبىن چاقان و بىيەن ھەلكىشانى. ل ۋېرى گەلهك يا گرنگە كەسى نەخوش ل دووف پاسپاردهييىن نوشدارى يان دهرمانسازى ۋان جوريىن دهرمانان بكاربىنىت، ڦېركو رەنگە ھەر جورە نەخوشىيەك يان پەلەيەكا نەخوشىي پىدۇقى ب جورەكى تايىبەت بىيى دهرمانى بىت.

## 3. لايهنىن نەرينى بىيى دهرمانان؟

پتىيا دهرمانان ژ بلى مفایيىن خوه يىين سەردكى، ھندەك لايهنىن نەرينى ژى ھەنە و ھەتا نوكە ج دهرمان نەھاتىنە دروستكرن كۆ ب تىن مفای بگەھىنە مروققى و 100٪ ج زيان تىدا نەبن. ڦېھر ھندى يا گرنگە مروقق ج دهرمانان ژ دەڭ خوه نەخوت بەلكو ل دووف شيرەت و پاسپاردهييىن نوشدار و دهرمانسازان بكاربىنىت.

ھەردىسان ھەممو پاسپاردهييىن ل سەر قالقا دهرمانى ژى ب ھوورى و ب باشى بخويينىت و بزانىت كا دى رۆزى چەند جاران و ب ج شىوه خوت خۆ ھەكە ئەو جورى دهرمانان ژ جورى بى راجىيەتا نوشدارى ژى بىت و ج مەترىسى تىدا نەبن. دەمىن تو دهرمانەكى دخوى و پاشى ھندەك نيشانىي خراب يان كاريگەرەي يىين نەرينى ل سەر تە دياربۇون، يەكسەر بكارئينانا وى بپراوەستىنە و پەيوەندىي ب نوشدارى خوه بکە.

## 4. شاشىيىن بەربەلاق ل دەڭ نەخوشان:

كەسىن نەخوش ل دەمىن بكارئينانا دهرمانان تۈوشى چەندىن ئارىشەيان دېن و د ئەنجام دا ل شۇونا ئەو مفای ژ ۋان دهرمانان وەربگەن، دى زيانى گەھىنە لەشى خوه و دوور نىنە ھندەك جاران بېيتە ئەگەرەي مىرنا وان:

ز وان شاشىيىن ھەرە بەربەلاق:

- بكارئينانا دهرمانىيىن كەسەكى دى بى پاسپاردهييىن نوشدار و دهرمانسازى ب ھېجەتا ھندى كو ئەو زى ڦېھر ھەمان نيشانىي نەخوشىا وى كەسى دنالىت.

- دهمنی دچیته دهه نوشداری، بهحسنی هندی بو ناکهت کا بهری هینگی ج دهرمان بکارئیناینه، بهلکو پتريا خهلكی دبیژنه نوشداران بهری نوکه مه ج دهرمان و چارهسەرى نەورگرتىنه.
- هەلگرتنا دهرمانان ب ئاوایەكى شاش وەك هەلگرتنا وان ل جەھەكى گەرم و ل بەر تىشكا رۆزى يان تىيەلكرنا چەندىن دهرمانان و دانانا وان دناف سندوقەكى دا.
- پرسىارنهكىن دهربارە چەوانىيا بکارئينانا دهرمانان و لايەنن وان يېن نەرينى و چەوانىيا بکارئينانا وان دگەل دهرمانىن دى ب تايىمەت دهمنى نەخوشى پت ژ نەخوشىيەكى ھەبن و چەندىن چارهسەريان د يەك دەم دا وەربگريت.
- پىيگيرنهكىن ب دهمنىن خوارنا دهرمانان و پشتگوه ھاقيىتنا شيرەتىن نوشدارى.
- بکارئينانا دهرمانان ب ئاوایەكى شاش، بو نموونە بکارئينانا ملحةمى پىستى بو جەيىن ھەستىيار و دورماندورى چاقان.
- بکارئينانا دهرمانىن كەسىن مەزن بو زارۆكان يان بەروۋاڭى بى گوھۇرینا بېرە و شىوازى بکارئينانى.
- ھىلانا دهرمانانا ل بەر دەستىن زارۆك و جەيىن ۋەكلىرى و گەرم.
- گەلەك كەس دهرمانىن خوه بو ماودىيەكى درىز دەلگرن خو ھەكە دهمنى وان ب سەرفە چووبىت ژى ب ھىيجهتا هندى ئەگەر جارەكا دى نەخوشىا وي زەپرى ۋە داكو ھەمان دهرمانان بكارېيىنت.
- بکارئينانا دهرمانىن روهن پشتى ھەيقەكى ل سەر ۋەكىرنا قەباڭكى شووشەيا وان.
- بکارئينانا گىا و دهرمانىن مللى بى ئاگەهداركرنا نوشداران ب ھىيجهتا هندى كو كەسەكى دى ئەو دهرمان بكارئينايە و نەخوشىا وي چارهسەر بوبويە.

## دۇوەم: دەزىيىندەگ "ئەنتىبايوتىك"

ھەر ژ دهمنى داهىنانا وان ل ناھەراستا چەرخى بورى، رۆز بو رۆزى خەلك پت ئەنتىبايوتىكان "مضادات حيوية" بكاردىيىن، ژېرگو بەردهوام بەربابكىن نوو يېن مىكرۆبان پەيدادىن و ئەف ئەنتىبايوتىكە كارتىيەرنى لى ناکەن، لەورا زانا نەچاردىن ب

ئاوايىهكى بەردهوام جورىن نوو يىن ئەنتىبایوتىكىان دروست بکەن. ئەڭ چەندە بۇويە ئەگەر چەندىن جور و رەگەزىن نوو يىن مىكرۆبىن مەترپىدار و زيانېخش پەيدابىن كو بەرەقانىيەكا باش دىرى ھەموو جورىن ئەنتىبایوتىكىان ھەبىت و ژناڭ نەچن.

## 1. ئەنتىبایوتىك چەنە؟

ئەنتىبایوتىك جورەكى دەرمانانە بۇ چارەسەركىرنا نەخوشىيەن مىكرۆبان دەيىنە بكارئىنان فييچا ج ب رېكا كوشتنا مىكرۆبان ب ئاوايىهكى راستەخو يان ب رېكا راوهستاندىدا گەشەكىرنا وان بىت.

پتىيا نەخوشىيەن فەگر ژ ئەنجامى توшибۇونى ب دوور جورىن مىكرۆبان پەيدابىن ئەۋۇزى بەكتىيا و قايروسن. ئەنتىبایوتىك دشىن ھەودانىن مىكرۆبان يىن ژ ئەنجامى توшибۇونا مىكرۆبان چارەسەر بکەن لى نەشىن نەخوشىيەن قايروسان چارەسەر بکەن، بۇ نمۇونە نەخوشىا پەرسىق و ئەنفۇنۇزايى كو ژ ئەنجامى توшибۇونا قايروسان پەيدابىن، ب رېكا ئەنتىبایوتىكىان ناھىيە چارەسەركىن.

ئەگەر ئەنتىبایوتىك ب ئاوايىهكى دروست بھىته بكارئىنان، دشىت ژيانا كەسى نەخوش قورتال بکەت و نەخوشىا وي چارەسەر بکەت لى ئەگەر ب ئاوايىهكى شاش ھاتە بكارئىنان دى زيانى گەھينتە ساخلەميا نەخوشى، لەورا نوشدارى تايىبەتمەند ب تىنى دى بريارى دەت كا كەنگى پىدەفييە ھەودانىن لەشى تە ب رېكا ئەنتىبایوتىكىان بھىنە چارەسەركىن و كەنگى پىدەفييە سىستەمى بەرگریا لەشى وي كارى بکەت ھەر ژ بەرھندى ل پتىيا وەلاتان فرۇشتىن ئەنتىبایوتىكىان ل دەرمانخايىهان بى راجىيتا نوشدارى ھاتىيە قەدەغىرن و پىرپابۇونىن ياساى دىزى وي لايەنى دى ھىنە ئەنجامدان ئەگەر ھات و سەرپىيچىا فى بريارى كر.

گەلەك كەس د وي باوهرى دانە كو ج مەترپى د بكارئىنانا ئەنتىبایوتىكىان دا نىنە و ھەكە كارى خوه نەكىر، ج زيان ژى تىيىدا نىنە، لى د راستى دا دەمى تو ئەنتىبایوتىكىان بكاردىئىنى بى كو لەشى تە پىدەفييە دى بىتە ئەگەر مىكرۆب جورەكى بەرگرېلى ل دەڭ خوه پەيدابكەن و خوه ل بەر وان ئەنتىبایوتىكىان بگەن و دۇوارتر لى بھىن و ئىيىدى دى ياب زەممەت بھىنە ژناقىبرن، لەورا دى مىنە دناف لەشى تە دا و بەردهوام گەشە كەن و زيانەكا مەزنەر گەھينە ساخلەميا تە.

میکرۆب بونه و هرین زیندی نه و شیانین بەرھقانیکرنى ھەنە و دشین ب چەندین پیکىن جودا خوھ دگەل ئەنتىبايوتىكىن بگونجىن ب تايىبەت دەمى ب ئاوايىھەكى ھەرھەمەكى ئەنتىبايوتىك دەھىنە بكارئىنان. زانا دتپىن كول پاشەرۆزى ھندەك بەرھبادكىن نۇو يېن میکرۆبان پەيدابىن كوب يەكجارى دژى ئەنتىبايوتىكىن براوهستن و نەھىنە ژناقىبرن.

## 2. کارتىكىرنىن نەرىنى يېن ئەنتىبايوتىكىن

- سىستەمى ھەرسكىنى: دېبىتە ئەگەر ئىشانا ئاشكى و دلپابۇون و ئىسك و زكچۇونى.
- دەست ب سەرداگرتنا بەكتىيايىن مفادر يېن سىستەمى ھەرسكىنى.
- پەيدابۇونا ھەستىيارىيا ئەنتىبايوتىكىن ل دەڭ ھندەك كەسان.
- پەيدابۇونا ھندەك كارىگەرىيىن نەرىنى ل سەر گولچىسەك و جەھەر.

## 3. چەوا دى كونترۇقى ل سەر وان میکرۆبان كەى يېن بەرھقانى دژى ئەنتىبايوتىكىن ھەى؟

- بكارئىنانا ئەنتىبايوتىكىن گونجاي بۇ دەمەكى دەستنىشانكىرى و ب بېرەكا گونجاي.
- خوھ دووركىن ژ بكارئىنانا ئەنتىبايوتىكىن ل دەمى توшибۇونى ب نەخوشىيەكا فایروسى وەك ئەنفلوھنزا و پەرسىيەقى.
- بكارنەئىنانا ئەنتىبايوتىكىن بى دەستورىيا نوشدارى.
- پىيگىرييىكىن ب تەمامكىن ئەنتىبايوتىكىن ھەرودەكى كا چەوا نوشدارى بۇ تە پىيىشىيار كريي، ئانكۇ دەمى مەرۆقى پىيچەكى ھەست ب چاكبۇونى كر ژى نابىت چارەسەرىيى براوهستىت بەلكو يېن بەرددوام بىت ھەتا ھەمووان دخوت.
- سەرەدانان نوشدارى ل دەمى پەيدابۇونا ھەر كارىگەرىيەكا نەرىنى.

بهشى سىزدى:

## هەوارھاتنىن دەستپىكى

پودانىن بەردەوام ل مال يان ل جەھى كارى پوددهن و مەترىسى ل سەر ژيانا كەسى توшибووی ھەيە ب تايىبەت ئەگەر ب لەز پىرابۇونىن پىيدىشى بۇ نەھىيە ئەنجامدان. ئەم دشىيەن ب رىكا هەوارھاتنىن دەستپىكى ژيانا كەسى توшибووی ژ ۋان مەترىسيان قورتال بکەين بەرى كو ئەو بھېتە ۋەگۆھاستن بۇ نەخوشخانى ئەگەر ھات و پىيدىشى كر. گەلەك يا پىيدىشى ھەر كەسەك ژ مە بەشدارىي د خولەكا ھەوارھاتنىن دەستپىكى دا بکەت يان ب كىيمى چەندىن پىزانىنان ل سەر وەربىرىت ژېركو ھەممۇ كەس بەردەوام پىيدىشى ھارىكاري و ھەوارھاتنىن دەستپىكى دېن. د ۋى بهشى دا دى گرنگىتىن خالىن ھەوارھاتنىن دەستپىكى شرۇفە بکەين:

### يەكەم: رېكخىستنا كريارا ھەوارھاتنىن دەستپىكى

#### 1. دەستپىكى كريارا ھەوارھاتنىن دەستپىكى:

- ئەگەر تو ل جەھى رودانى يى ئامادەبۇوۇ، پىتكۈلى بکەى تو دەستپىشخەرىي بکەى و ب لەز كەسى توшибووی قورتال بکەى. بۇ نەمۇونە كەسى توшибووی ژ ئافى و ئاڭرى يان ڙوورەكا پېرى گازا يەكەم ئوكسىدا كاربۇنى يان دووكىلى و ھەلىئىن ڙەھراوى يان ھەر تىشەكى دى يىن زيانبەخش دوور بکە.
- خۇ پشتىراست بکە كو ئەو جەھى تو كەسى توшибووی لى ددانىيى بلا جەھەكى گونجاي بىت و بايەكى پاقزى لى ھەبىت و پىتكۈلى بکە ھەناسەدانا دەستكىرد ب رىكا دەھى بۇ كەسى توшибووی بکە ئەگەر ھات و پىيدىشى كر.

• ئەگەر كەسى توشبووى توشبووى خويىنېر بىت، پىكولى بکە ب رېكەكى برينا  
وى بىرە داكو خويينا وي زىدەتر نەچىت.

• هەوارھاتنىن دەستپىكى ل حالەتىن ژەھراوېبۇونا خوارنى يان قوتدانما  
كەرسەتەيەكى زيانبەخش ژى پېشىكىشى كەسى توشبووى بکە.

## 2. پشتى ب دوماھى هاتنا پىنگاڭاھىن پېنلىقى يىنن ھەوارھاتنىن دەستپىكى:

• پىكولى بکە ب ج رەنگان لەشى كەسى توشبووى نەلۋىينە، چونكى ئەڭ چەندە رەنگە  
ببىتە ئەگەر پتە لەشى وي توشبوو شەكتىنى ببىت.

• بەھىلە كەسى توشبووى د بارى خوه يىن توشبوونى دا بيت هەتا ترۆمبىلا  
ھەوارھاتنى دەگەھىت، ئانكۇ نەھىلە بمنىتە ژ پېرۋە يان ب رېقە بچىت.

• پىكولى بکە ج نەخوشىيەن دى نەگەھەنە كەسى توشبووى كۆ وي پتە بىزار بکەن، بۇ  
نمۇونە ئەگەر ھەست ب سەرمایى بکەت، بەتەنيكەكى يان چاکىتەكى بدانە سەر  
لەشى وي.

• جلوېرگىن زىدە و تەنگ يىنن كەسى توشبووى ھىدى ژېرىبکە لى ئەگەر تو بزانى  
دئى بىتە ئەگەر زيان گەھاندىنى بۇ لەشى وي نەخاسىم ل رۇدانىن شەكتىنى و  
دەعىمینا ترۆمبىلان، وي كارى نەكە.

• بەرى تە ل رۇشا ئاگەھىيا كەسى توشبووى بيت كا ھېيشتا ل سەر ھشىن خوه مايە  
و داشىت بەرسقىا پرسىيارىن تە بکەن.

• ئەگەر تە گومان ب ھەبۇونا ژەھراوېبۇونى بىر، پىكولى بکە ل ژىدەرى وي ژەھرە ل  
نېزىكى كەسى توشبووى بگەپە. بۇ نمۇونە حەبکىن نفستىنى يان شووشەيىن  
دەرمانان يان دەرمانىن مىشۇموركۈز و خوارنىن گەنلى و پىزى.

## دووهەم: برين و سەلخىن

پتىيا جاران خويىنېر تە برين و سەلخىن بچووك پشتى ماوهىكى كورت ئە و ب  
خوه درەوەستىت، لى ئەگەر تە دىت خويىنېر تە يابەردەوامە، ب پلاستەرەكى يان پارچەكە

قوماشی یا پاقز فشاری بیخه سهر جهی برینی. هر دیسان جهی برینی پشتی چهند رۆژه کین کیم ئەو ب خوه چاره سەر دبیت، لى د قان حالەتىن خوارى دا پىدۇ ب چاڭدىرىيَا نوشدارى دبیت:

- ئەگەر ھات و خويىن پېرتن بۇ ماوهىيەكى درىيەز نەراوەستىيَا.
- ئەگەر تىشەكى بىانى وەك دەرزىيەك يان ھەر تىشەكى دى چووبىتە دناف لەشى دا.
- ئەگەر برین تۈوشى مىكرۆبان بېيت.
- ئەگەر برین پشتى چەند رۆزان چاره سەر نەبۇو و نىشانىن كولبۇونى ل سەر دىاربۇون.

### 3. چاره سەركىندا برین و جهی سەلخىنى:

- دەستىن خوه باش بشۇ و دەستگوركىن پاقز بکە دەستىن خوه.
- ئەگەر جهی برینى يىن پېس بېيت، ب ئاڭى بشۇ، چونكى ئاڭ ب خوه باشتىن پاقز كەره. يان ب پارچەيەكا قوماشى ب كەھلى تەر بکە و جهی برینى پى پاقز بکە و پاشى بەھىلە ھشك بېيت و ب پارچەيەكا دى ياخو ماشى یا پاقز ب نخىقە.
- پىكولى بکە جهی برینى ژ ئاستى دلى بلندرلى بەھىت داكو خويىبەربۇونى زووتى براوەستىت.
- جهی دەوروپەرى برینى ب ئاڭ و سابىنى بشۇ لى ھشىاربى سابىن نەگەھىتە جهی برینى، چونكى رەنگە بېيتە ئەگەر ئۆرۈپۇن.
- ئەگەر ھندەك بەرمایىكىن پېساتىي يان خويىن مانە ب جهی برینى فە، گەلەك فشارى ل سەر نەكە بەلكو بەھىلە هەتا كەسى توشبووى دگەھىنیيە دەڭ نوشدارى.
- ئەگەر تە دىت برینا وي ياخو شىرىپەر بۇوى و كولبۇونى، شىرەتان لى بکە داكو سەرەدانان نوشدارى بکەت.
- پىدۇيە تو ژىيەر ئەگەر ئاشكەرا بکە. برین و شەقىن كۈور يان لەقىن گيانە وەران رەنگە بىنە ئەگەر توشبوونى ب نەخوشيا گەزازى Tetanus. ژېھر ھندى ياخو گەنگە دەرزىيەكا گەزازى بۇ وي بدانى ب تايىبەت ئەگەر بى كىمى بۇ ماوهىي 10 سالان نەدانابىت يان بۇ زارۇكى دىن ژىي 10 سالىي دا پىدۇيە ناكەت.

- جهی برينى باش بنخیفه. هرچهنده هەبۇونا باي بۇ برينى دى بىتە ئەگەر زووتر چاك بيت لى پا دېيىت جهی برينى بەردەۋام يى پاقىز بيت، لهۇپا بىزافى بکە رۇزانە بگوهۇرە داكو رېگرىي ل گەشەكىندا بەكتريان بگرىت.

#### 4. نەخوشىا گەزارى:

گەزار نەخوشىيەكا بەكترى يا مەترسېدارە كۆز ئەنجامى گەشەكىندا بەكتريان *Clostridium tetani* ل جهی برينى پەيدادبىت. ئەڭ بەكتريايە دناف ئاخى و تۈزى دا دېيت لى ب رېكا برينان دەچىتە دناف لەشى دا و كەرسەتەيىن ژەھاروى درېئىت كۆ كارتىكىنى ل سىستەمى دەمارى دەكتە دەنچام دا رەقبوونا زەقلىەكان و شەلەل پەيدابىن. ئەم دشىيەن هەر ژ بچۇوكاتى خوه ژ فى نەخوشىي بىبارىزىن، ئەۋۇرى ب رېكا داناندا دەرزىكىن دىرى نەخوشىا گەزارى ل دەمى زارۆكىنинى، لى پاشتى گەھشتىن ئىي سنىلەمىي ژى پېندەفيە دەرزىكەكا دى بەيىتە دانان.

- پرسىارا دەرزىكەدا دىرى نەخوشىا گەزارى بکە كا بۇ وى كەسى ھاتىيە دانان يان نە.
- ئەگەر ھات و كەسى توшибۇرى دەرزىكەدا گەزارى نەدانابىت يان نە يى پشتەست بىت كا كەنگى بۇ ھاتىيە دانان يان ب كىمى 10 سال ب سەرفە چۈويىنە، ل وى دەمى داخوازا ھارىكاريا نوشدارى بکە.

#### 5. برينىن كور:

ل دەستپېتكىن ج كەرسەتەيىن فشاركەر نەدانە سەر جهی برينا نەخوشى ھەتا تو لەشى وى بلند نەكەى، چونكى دېيت ئەڭ كەرسەتەيىن فشاركەر بىنە رېگر و نەھىلەن خوين بگەھيتە سەرى تېلىن وى و ئەڭ چەندە ژى دى لەشى وى رەش و شىن بکەت.

#### 6. خوينرېزتنەمە دۇوار

ئەگەر خوينرېزتن ژ برينا كەسى توшибۇرى يا دۇوار بۇو، ئەڭ چەندە دى وى تۈوشى ئارىشەيىن ساخلىەمەيى يىن مەزن كەت و دوور نىنە ئەو بىئاگەھ بېيت. ئەگەر خوينرېزتن نەھىتە راوهستاندىن، دېيت دلى وى براوهستىت.

ل ددمى چاره سه رکرنا حاله تى خويينريزتنا دژوار، خوه پشتراست بکه کو ج تشتىن بيانى و پيس نه ماينه دناف لهشى نه خوشى دا، ئەگەر تە هەست ب هەبۇونا تشهىدىن ھۆسا كر، هشياربه فشارى ل سەر لهشى وي نەكە دا دەربىيغى بەلكو پىيدقىيە ب لەز سەرەدانا نوشدارى بکەي.

**ئەگەر ج تشتىن بيانى نەچۈوبىنە دناف لهشى وي دا، قان پىيڭاكا فين دەستتىپىكە:**

- دەستگوركىن پاقز بکە دەستتىن خوه و جلوبەرگىن كەسى تو شبووی ژېر بکە يان ل بەر بىرىنە داكو جەن بىرینا وي دىيار بکەي.
- فشارەكا راستەخو ب پىكا تبلا خوه يا بەرانى يا پەحنكا دەستتى خوه ل سەر بىرىنى بکە. پا باشتە ئەوه ب لفافەكى فشارى بېخىيە سەر دەستتى وي، لى نابىت تو وختى خوه ب هەروه ببورىنى و ل لفافەيان بگەپىيى، بەلكو تو دشىيى داخوازى ژ وي كەسى ب خوه ژى بکەي تبلا خوه بدانىتە سەر بىرىنى ھەتا تو لفافەكى بۇ دئىنى.
- دەست يان پى كەسى تو شبووی بۇ سەر ئاستى دلى بلند بکە داكو كريارا خويينريزتنى بپاوهستىت و ئەگەر تە نيشانىن شەكتىن ل سەر ديتىن، ب ئاوايىھەكى ھىدى سەرەددىرىنى دەگەل بکە.
- هارىكاريا نەخوشى بکە ل سەر بەتهنەيەكى خوه درېز بکەت ئەگەر ب دەست بکەۋىت، داكو لهشى وي ژ سەرمائىن باپرىزىت.
- پشتى تو لفافى باش ل دور جەن بىرىنى دنخىقى، ب لاستىكەكى يان ھەر تشهىدى دى باش گرىبىدە داكو فشارى ل سەر بىرىنى بکەت و بى كۆ بېيتە ئەگەر دى پەيداكرنا ئارىشەيان د ھاتنوجۇونا خويىنى دناف بورىيەن خويىنى دا.
- ئەگەر خويينريزتن ھەر يا بەردەوام بۇو، لفافەكا دى ل دور بئالىنە و ئەگەر ھەر نەپاوهستىا، وان ھەردۇو لفافەيان چاکە و لفافەيەكا دى يا پاقز بكاربىنە.
- پەيوەندىيى ب ترۆمبىلا ھەوارھاتنى بکە و چاڭدىريما كەسى تو شبووی بکە ھەتا ترۆمبىل دەگەھىت.

## سییه‌م: خوین فه‌رستنا دفنی

خوین فه‌رستنا دفنی ژ ئەنجامى تىكچۇونا بورىكىن خوينى يىن زراف دناف كونىن  
دفنى دا پەيدادبىت، ۋېچىغا ج ژ ئەنجامى لىدانەكى يان بىيەنسكەكا بەيىز يان پاقۇركىدا دفنى  
بىت. ھندەك جاران خوين فه‌رستن ژ ئەنجامى بلندبۇونا فشارا خوينى يان گەرماتىيى ژى  
پەيدادبىت.

خوين فه‌رستنى ج مەترىسى تىدا نىنه ب تىنلىك وى دەمى نەبىت دەمى بىرەك  
مەزن يا خوينى درېزىت و زوو نەھىيەتە راودستاندىن. ئەگەر خوين يا چىر و سۆر بىت  
تشتەكى ئاسايى يە، لىنەكە رەنگى وى يىن قەبى و وەكى ئاڭى بۇو، ئەقە نىشانەك  
مەترىسىدارە و دېبىت بەلگە بىت ل سەر شەكتىنە قەرقۇدى سەرى و قەمۇرىيانا شەھىيى دناف  
مەزى دا.

- داخوازى ژ كەسى توшибۇوى بکە بىرۇونتە خوارى و سەرى خوه بۇ پېش قە بىنیت  
داكۆ خوين ژ كونىن دفنىن وى دەركەفەيت.
- داخوازى ژى بکە ب پېكاكى دفنى بىيەنا خوه بەلکىشىت، چۈنكى كارىگەرىيەك  
ئارامكەر كەته سەر وى و ئەگەر پېيدۇي بۇو ھارىكىاريا وى بکە داكۆ بەشى نەرم يىن  
دفنا خوه ب دەستى بىرىت.
- داخوازى ژى بکە سەرى دفنا خوه بىرىت و شىرەتان لىنەكە دەستىمەلەك  
تشستان قوت نەدەت و نەكۆخىت و دلى خوه نەرەكەت يان تەپ بکەت. دەستىمەلەك  
پاقۇز بىدەقى داكۆ خوينى دفنا خوه پاقۇز بکەت.
- پاشى بورىينا 10 خولەكان، داخوازى ژى بکە فشارى ل سەر دفنا خوه رەكەت و  
ئەگەر ھىشتا خوين نەراودستىيا بىت، داخوازى ژى بکە 10 خولەكىن دى ژى  
فشارى بىيختە سەر دفنا خوه.
- پاشى راودستىيانا خوينرېزتنى، دفنا وى ب ئاڭا تىيەن شىر بشو.
- ئەگەر خوين فه‌رستن ھەر يا بەردەۋام بۇو و بۇ ماۋەيى پەز ژ 30 خولەكان  
قەكىيشا، نەخوشى ھەلبگە و ببە نەخوشخانى.

## چوارهم: ژهراویبیون

1. ههوارهاتنین دهستپیکى ل دهمى خوارنا بېڭىرىنىڭ زىدە يا حەبك و دەرمانان يان

خوارنا زادەكى پىس و پىج بۇو:

دەمى تە زانى كەسىكى گەلەك حەبك يىن خوارنەكا پىس يا خوارى، خوه ل ھىقىيا  
ھندى نەگەرە كا دى ج نىشان ل دەف پەيدابن، بەلكو ھەر يەكسەر پەيەندىيى ب ترۆمبىلا  
ھهوارهاتنى بکە ژېرەك د ۋان رەوشان دا تو نەشىي ھارىكاريا وى كەسى بکەي و رەوشان وى  
پىدىقى ب چارەسەرييەكا نوشدارى يا ب لەزە.

2. ههوارهاتنین دهستپیکى بۇ كەسىن تۈوشى ژهراویبیونا گازىن كۆزەك بۇوين:

د شى رەوشىنى ژى دا خوه ل ھىقىيا ھندى نەگەرە كا دى ج نىشان ل دەف كەسى  
تۈشبووى پەيدابن، بەلكو ھەر يەكسەر بەھەلگەرە و ببە جەھەكى ۋەھىرى كو بايى وى يى پاقىز  
بىت و يى دوور بىت ژ وى جەھى گازا ژەھراوى و كۆزەك ژى دەركەفتى. ھەردىسان پىكولى  
بکە ژىيەھەر وى گازى براوەستىنى.

ئەگەر ئۆكسجىن دناف سندوقا ههوارهاتنین دهستپیکى دا ھەبۇو، بىدە وى كەسى و  
پاشى يەكسەر داخوازا ترۆمبىلا ھهوارهاتنى بکە. بەرددوام زىرەقانىا ھەناسەدان و لېدانىن  
دلى يىن كەسى تۈشبووى بکە و ئەگەر پىدىقى بۇو و ھەناسەيَا دەستىكىد بۇ بکە و فشارى  
پېيغە سەر دلى وى. پىدىقىيە ل بىرا تە بىت كو پاشى چاكبۇونا كەسى تۈشبووى ژى، پىدىقىيە  
پاشى ھىنگى ھەر ببەيە دەف نوشدارى، چونكى لەشى مەرقۇ ب سانەھى و ب ئاوايىھەكى ب  
لەز نەشىيەت خوه ژ گازان قورتال بکەت.

شىرهتىن گرنگ و پىدىقى:

- ج جاران ئافا خوى نەدە كەسى تۈشبووى داكو ب ئاوايىھەكى دەستىكىد دلى خوه  
پاكەت.

- ج جاران کهرهسته بیین کیمیایی د شووشه و فالکین کهلوپه لین دی دا نه هله لگره، بو نموونه ج دهرمانان دناف بتلین ئافی يان فالکین خوارنی دا نه هله لگره، ژبه رکو دبیت کهسه ک ب شاشی فه بکار بینیت.

## پینجەم: خەندقىن

### 1. خەندقىن ل دەھ كەسىن پىگەھشتى:

ل دەستپىكى پىنج تەپان ل پشتا وي بده و پشته فانيا وي بکە دلى خوه راكەت داکو نەو تشتى بۇويه نەگەرئ گرتنا بوريا وي يا باي دەركەفيت. نەگەر هەر ئەو تشت ما د گەورىيا وي را، بۇ لايىن پىشىنى خوار بکە و پىنج تەپىن دى ل ل ناڭ ملىن وي بده و ب تبلا خوه دەھى وى بېشكەنە.

ئەگەر رەوشى وي يا بەرددوام بۇو، ل پشت نەخوشى راوهستە و هەردوو دەستىن خوه ل دور وي بئالىنه و دەستى خوه بدنە سەر جەن دەھەفيتە دنافبەرا دوماھيا ھەستىي وي يىن سىنگى و زكى وي. دەستى خوه يىن دى ب ئاوايەكى ھىز پىنج جاران بۇ ناڭ سىنگى وي و سەرى بىنە ببە، نەگەر هەتا نوكە ژى ئەو جەن ھاتىيە گرتىن نەفە بۇو، دەستى خوه بکە دناف دەھى وى دا فە بەلكو تشتەكى بىيانى تىدا ھەبىت.

ھەرسى خالىن بەرئ نوكە دوبارە بکە، لى ھەمكە تە دىت بوريا وي يا باي نەفە بۇو، داخوازا ترۆمبىلا ھەوارهاتنى بکە.

### 2. خەندقىن ل دەھ ۋارۇكان:

زارۇكى ب ئاوايەكى ھۆسا ھەلبىگەرە كۆ سەرى ئى بەھىتە راستا سىنگى وي و پاشى پىنج تەپان بدانە پشتا وي و جارەكە دى زارۇكى وەكى بەرئ راكەفە و دەستى خو بدانە بن سەرى وي. دوو يان سى تبلىن خوه بدانە سەر سىنگى وي و چوار جاران فشارەكە ب ھىز بدانە سەر و پاشى دەھى وى قەكە كاچ تشتى بىيانى تىدا نىنە. دەھمان دەم دا پېكۈلى بکە ھەناسەدانا دەستىكەر بۇ كەسى توшибووئ ئەنجام بده و ھەممۇو پىگاۋان دوبارە بکە ھەتا

رەوشا وى ئاسايى دېيت، لى ھەكە تە دېت ھەر چارەسەر نەبوویە داخوازا ترۆمبىلا  
ھەوارھاتنى بکە.

### دئ چەوا رەوشا ڙاروکى پشكنى؟

#### گرتنا نەتمام:

- ب زەممەت ھەناسەدان و ئاخفتن
- کوخىن و واستيان

#### گرتنا تەمام:

- نەبوونا شىانىن ئاخفتنى و ھەناسەدانى يان كوخىنى.
- بىتاكەھ بۇون.

#### رىيکىن ھاريکاريى:

- ئەگەر تە دېت كەسى توшибووى ل سەر ئاگەھيا خوه نەمايم،  
ھەناسەيا دەستىكىرد بۇ بکە و فشارى بدانە سەر سىنگى وى.
- دەستى خوه دناف دەقى وى دا نەئىنه و ببە.

#### سەرەددەرى:

- پىنج تەپان ل پشتا وى بىدە و دەقى وى بېشكەنە.
- پىنج جاران فشارى ل سەر زكى وى بکە و دەقى وى بېشكەنە.
- ۋان ھەردوو خالىن سەرى سى جاران دوبارە بکە ھەتا ترۆمبىلا  
ھەوارھاتنى دگەھىت.

## شەشەم: خەندقىنا ب ئاڤى

مرۆڤ وى دەمى ژېھر خەندقىنى يان ژىرئاڤبۇونى گىانى خود ژ دەست دەدت دەمى با ژېھر ئاڤى نەشىت بچىتە دناف سىيھىن وى دا، يان ژى ژ ئەنجامى رەقبۇونا زەقلىەكىن بوريا باي يا مرۆڤى كو نەشىت بىيەنا خود بەھەلکىشىت.

دەمى كەسى ژىرئاڤبۇوى دەھىتە قورتالكىن، ب ئاوايەكى ئوتوماتىكى دى ئاڤ ژ دەقى وى دەركەفيت و ئەف ئاڤە ژ ئاشكى وى دەركەفيت، ژېھر ھندى پېيدەفيه تو دەليقى بىدەيى ب ئاوايەكى سروشتى دەركەفيت بى كو فشارى ل سەر ئاشكى وى بکە داكو دەركەفيت.

ئەگەر تە كەسەك ژ خەندقىنى رېزگار كر و هشىن وى هاتنه سەرى ژى، پېيدەفيه هەر سەرەدانا نوشدارەكى بکەت و چارەسەرىيىن پېيدە وەربىرىت، ژېھر كو دەمى ئاڤ دەھىتە دناف سىيھىن مرۆڤى دا دېيتە ئەگەر ئەماندىدا وان كو رەنگە نىشانىن وى پاشى چەند دەمژمۇرەكان ژ نۇو خويا بکەن، لەۋە دېيىزىنە ۋى چەند خەندقىنا نافنجى.

ل دەمى خەندقىنا كەسەكى، قان شىرەتان ژېيرنەكە:

- ئەگەر تو باش مەلەفانىان نەزانى، ب ج رەنگان خود نەھاڤىزە د ئاڤى دا ژېھر كو گەلهك جاران دى بىتە ئەگەر تو زى بخەندقى و گىانى خود ژ دەست بىدە.
- داخوازا ھارىكارىيى ز كەسىن دى بکە ئەگەر تە دىت ئەف كارە د شىانىن تە دا نىنە.
- پېيكۈنى بکە وەريسىكى يان چوپەكى يان ھەر تىشەكى دى يى سەقك ھەبىت بەھاڤىزە بەر وى كەسى كەتىيە د ئاڤى دا داكو بىشىت خود پېقە بگرىت.
- دەمى تو كەسى خەندقى ژ ئاڤى دەردئىخى، تەماشەسى سەر و ستو دەستىن وى بکە كا ج بىرين يان شەكتەن لى نەبوونىنە.
- ھەموو جلوبەرگىن وى كەسى ژېھر بکە و ببە جەھەكى گەرم و ب بەتەنەيەكى بنخېقە.
- دەق و دەن و سەرەچاھىن وى كەسى پاقز بکە و ھەر تىشەكى مابىتە پېقە نەھىلە.
- سەرى وى بلا ب نزەترىن ئاستى لەمشى وى بىت داكو مەترىسيا داعىرانا ئاڤى ل سەر نەمەنەيەت يان كېم بىت.

- کەسى خەندقى بدانە سەر پشتى و دەفى وى فەكه و ھەناسەدانا دەستكىرد بۇ بکە.
- ئەگەر كەسى خەندقى بشىت بىيەنا خوه بەھەلکىشىت، لەشى وى راکەفە.

## حەفتەم: سووتەن

ل دەمى پېشىشىكىندا ھەوارھاتنىن دەستپېتى بۇ كەسىكى ل دەمى سووتەن، بلا ئەو چەندە باش ل بىرا تە بىت كۆ توژى نەبىيە قوربانىي ژمارە دوو، ژېرکو پەزىيا كەسىن دېنە قوربان ئەون يىين ژ ئەنجامى ژەھراوبىوونى ب گازىن كۈزەك دەرن پەز وان يىين ئاگر بەردىتى.

يەكەم پىنگاڭا ھەوارھاتنى ئەوە تو كەسى سووتى ژ جەن روودانى و نىزىكى ئاگرى دوور بکەي و نەھىلى ۋەرۇشا وى خرابىتلى بەيت. ھەردىسان ئەگەر ئاگر ھىشتا مابىتى ب جلوېرگ و لەشى وى ۋە، پېيدقىيە يەكسەر بقەمرىنى و باشتىن رېك ژى بكارئىنانا پاودەرەكا ھشكە ژېرکو يەكسەر دى ئاگرى ۋەھىرىنىت. ئەگەر ئەف پاودەرە يا بەرھەنەبۇ ل دەمى پەيدابۇونا حالەتەكى سووتەن، كەسى سووتى پاقيزە سەر ئەردى و پاشى بەتەنەيەكى تىيەر بکە يان ژى بېرەكا مەزن يا ئاڭىلى بکە.

ب ئاوايەكى گشتى سى جورىن سوتەن ھەنە ئەۋۇزى ل دووقۇپلا سووتنا تەخىن پىستى كۆ ژ دوو تەخان پېكىدھىت، دەيىنە دابەشكىن و چارەسەركەن:

جورى يەكى: سوتەنەكا سادەيە تۈوشى تەخا يەكى (تەخا ئىپپىدىرىمى) يا پىستى دېيت بى كۆ پەقىشكەن سەر پىستى كەسى سووتى دىياربىن بەلكو ب تەن پىستى وى پېچەكى سۆر دېيت. سەرددەرى دگەل فى جورى دى ب فى رەنگى بىت:

- جەن سووتەن ب ئاڭا تەزى بشو.
- جەن سووتى ب پارچەكا قوماشى ياتەر و تەزى بنخىشە ھەتا ئىشانما وى دەجىت و پەزىيا جاران ھەتا (15) خولەكان قەدكىشىت.
- نابىت بەھرى يات جەممەدى بدانىيە سەر جەن سووتەن.

جورى دووئى: ئەف سوتنه تۇوشى تەخا ئىپپىدىرىمى يا پىستى و ھندەك جاران بەشەكى بچۈك يى تەخا دووئى (تەخا دىرەمى) دېبىت و پەفيشك ل جەھى سووتنى دىاربن و پىستى وى سۆر دېبىت. سەرەددەرى دگەل ۋى جورى دى ب ۋى رەنگى بىت:

• جەھى سووتنى ب ئاڭا تەزى بشو.

• ب چ رەنگان دەستى خوه نەكە پەفيشكان يان پىكولى بکەي بپەقىنى.

• كەسى سوتى يەكسەر بگەھىنە نىزىكتىرين بىنگەھى ساخلەمىي.

• جەھىن سووتنى وەك سەرەرچاڭ و دەست و پى و ئەندامىن دى ب چ تشتان نەنخىقە، ژېرکو پىدەفيه نوشدار ببىنيت و چارەسەر بکەت و پاشى بنخىقىت.

جورى سىيى: د ۋى جورى دا تەخا ئىپپىدىرىمى ب تەمامى دسوژىت و زيانىن مەزن دگەھنە تەخا دىرەمى ژى و چەندىن پەفيشك دگەل ھەنە. سەرەددەرى دگەل ۋى جورى دى ب ۋى رەنگى بىت:

• يەكسەر پەيوەندىيى ب ترۆمبىلا ھەوارھاتنى بکە.

• ھەتا ترۆمبىلا ھەوارھاتنى دگەھىت، ھەموو جلوبەرگان ژېر كەسى سوتى بکە.

• ج دەرمان و كەلۋەلىيىن ناڭمالى ل لەشى كەسى سوتى نەدە، بەلكو ب تىن ب بەتەننەكى بىنخىقە.

#### سەرەددەرى دگەل سووتنا ناڭچاقا:

- ب چ رەنگان سەرەرچاڭىن خوه نەنخىقە، بەلكو بەردەوام بەھىلە تەزى ھەتا ھارىكارى دگەھىت.
- ئەگەر سوتەن ژ ئەنجامى توшибۇونى ب كەرسەتەيەكى كىميای بىت، بزاڭى بکە ب كىمي بى ماوەيى (20) خولەكان جەھى سووتنا وى بەتەزىنە.
- كەسى سوتى درېز بکە و بى ماوەيى بىست خولەكان شەيەكى تەزى ل سەر جەھى سوتنا وى بېرىشىنە.

## هەشتەم: کارھب گرتن

- بەری ئەنجامدانا ھەر کارھکى، وائىرا کارھبى يان جەھى ژىدھرى کارھبى ۋ كەسى توشبووى دورى بىيغە.
- پرتەكا دارى يا هشك يان چەقەكى دارى بكاربىنە ژبۇ دورئىيختىدا وائىرا کارھبى.
- يان ژى ھندەك ژ جلکىن خوه ل دور كەسى توشبووى بئالىنە و ژ جەھى کارھبى دورى بىيغە.
- ئەگەر تو دەستى خوه بکەيە جلکىن وي يان پىلاقا وي، دور نىنە کارھب تەزى بىگرىت، ژبهركو لەشى وي دى کارھبى بۇ تە ژى فەگۆھىيىزىت.
- پشتىپاست بە ژ وان تاشتىن تو بكاردىئىنى كو د هشك بن و کارھبى نەفەگۆھىيىزىن و تو ب خوه ژى ل جەھكى هشك براوەستە.
- ئەگەر تە ھەستىپىتىكى دلى كەسى توشبووى يى راوهستىيە و خوه ناقوتىت، پىكولى بکە ھەناسەداندا دەستىكىد ب رېكا دەفى بۇ بکە.

## نەھەم: شەھەستىنا ھەستىكان

شەھەستىن و ژ جەھچۈونا ھەستىكان دەھىتە ھەزىمارتن يەك ژ توشبوونىن ھەرە بەربەلاڭ دناف كەسىن دانعەمر و زارۇكاندا و ئىشاناندا وان گەلەك يا دژوارە و ژ نىشانىن وي يىن سەرەكى ئىشان و خواربۇون و وەرمەتنا وي ئەندامى ھەستىك لى شەھەستى، زىدەبارى ژ دەستىداندا فرمانىن وي ئەندامى و رەش و شىنبۇونا پىستى وي ئەندامى دنخىيەتىت. سەرەددەرى دەگەل حالاتىن شەھەستىنى دى بقى رەنگى بىت:

- جەھى شەھەستى يى كەسى توشبووى جىيگىر بکە و ھارىكاريا وي بکە د رەوشەكا ئارامدا بىمەنەت.
- ئەگەر تە بىرىنەكا فەكرى ل سەر لەشى وي دىت يان خوين ژ جەھكى نىزىكى برىنى ھات بىت، پىكولى نەكە برىنا وي بشۇي يان پاقۇر بکە بەلكو يەكسەر ب لفافەكا مەزن يان پاقۇرچەيەكا قوماشى يان نەرم گرىيبدە.

- ئەگەر كەسى توشبووی توشبووی بىرىنەكى د بىرپەيىن وى يىن پشتى دا بىت، ب ج رەنگان ژ جەن وى نەلۋىنە داكو زىدەتر زيان نەگەھىتە لەشى. ئەگەر رەوشا وى گەلەك يا تەنگاڭ بىت و پىدىقى ب ھندى كر وى ژ جەن رۇودانى دوور بکەي داخوازا ھارىكارىيى ژ 4-3 كەسىن دى بکە يىن شاھرەزاي د ھەوارھاتنىن دەستپېيىكى دا ھەبىت.
- ل دەمى شەكتىنا چۈكى كەسەكى، پېكولى نەكە پى وى راست بکەي يان بقەگەر يىنە سەر شىوازى وى يى سروشتى، بەلكو وەك خوه بەھىلە ھەتا ترۆمبىلا ھەوارھاتنى دگەھىت.

### دەھەم: پىيغەدانما مار و دووپىشكان

پىيغەدانما مار و دووپىشكان ب خوه نە تشتهكى مەترىسىدارە بەلكو گوھلىيپۇونا ناقى وان ب تىنى مرۆڤى دىرسىنەت. د سروشتى دا گەلەك جورىن مار و دووپىشكان ھەنە لى خوشبەختانە پەتىيا وان د مەترىسىدار و ژەھراوى نىين و ئەقىن ژەھراوى وى ژى ژەھرا وان ھند يا زيانبەش نىنە كو مرۆڤ ژى بىرسىت. ژېھر ھندى كەسى توشى پىيغەدانما مار و دووپىشكان دېبىت دېيت خوه گەلەك نەترىسىنەت و خوه گەلەك نەلۋىنەت چونكى پاوهستيانا وى دى بىتە ئەگەر كىيمىكىندا لەزاتىيا بەلافبۇونا ژەھرى دناف لەشى وى دا. ژ نىشانىن پىيغەدانما مارى، ھەبۇونا ھندەك كون و بىرىنان ل سەر لەشى و ئىشانەكا دزوار و سۆربۇون و ودرەمتنا جەن پىيغەدانى و دلرابۇون و تىكچۇونا ھەستا دىتنى و زىدە خوهدان و رېزەتنا تپى ژ دەقى و ب زەحمەت ھەناسەدان.

- ل دەستپېيىكى دلەكى ل بەر دلى وى كەسى بىدە يى مارى پىيغە داي داكو زىدەتر نەترىسىت و ھارىكارىيا وى بکە ل جەن خوه، خوه درېز بکەت و نەلۋىت ھەتا ترۆمبىلا ھەوارھاتنى دگەھىت.
- جەن پىيغەدانى ب پاچەيەكا قوماشى پاقز بکە و لفافەكا نەرم ل دور بئالىنە.

- هشیاربى ژ لاستیکان ل دور جهى پىچەدانى نەئالىنى يان جهى پىچەدانى ب مىزى ب مەرەما ژى كىشانا ژەھرى. ئەگەر وى كەسى هشىن خوھ ژ دەستدان پىكۈلى بکە هەناسەداندا دەستكىرد بۇ بکە.

## پازدە: ئامراز و كەرسەتەمەيىن ھەوارھاتنىن دەستپېيىكى

پىدفىيە ل سەر ھەمموو مال و جەپىن كارى و سەنتەرەن بازركانى و قوتاپخانە و ترۆمبىلان ئامراز و كەرسەتەمەيىن ھەوارھاتنى يىين دەستپېيىكى ھەبن و دەپتەن ھەندەك كەرسەتەمەيىن ھۆسا بن كۆ ب سانەھى بھىنە بكارئىنان و پىدفىيە ل جەھەكى ھشك بھىنە ھەلگرتەن و ب شىۋەھەكى خولى بھىنە تاقىكىن و گوھۆرەن ب تايىبەت ئەگەر بۇ ماۋەھەكى درېز نەھاتىنە بكارئىنان.

سندوق و چانتەمەيىن ھەوارھاتنىن دەستپېيىكى ب گەلەك قەبارە و جوران ۋە ل دەرمانخانە يان ھەنە و مروق داشىت ب دەستخوھ ۋە بىنۇت و ھەندەك جاران پىدفى دەكتە مروق ھەندەك تشتىن دى ل سەر زىدە بکەت.

ل ۋىرىي دى ئامازى ب ھەندەك وان كەرسەتە و ئامرازىن پىدفى و سەرەكى كەين يىين كۆ پىدفىيە دناڭ سندوق و چانتەمەيىن ھەوارھاتنىن دەستپېيىكى دا ھەبن:

- لفافە و لاستىك و بەستەر: چەندىن جورىن لفافە و لاستىكىن نوشدارى يىين ياقتۇر و تافىلكرى (تعقىم كرى) ھەنە و مروق داشىت ب سانەھى بكارىيىنەت.
- دەستگۈركىن نوشدارى يىين تافىلكرى: ئەڭ جورە دەستگۈركە ل دەممى پاقزىكىن بىرینەكى يان راوهستاندىندا خوينى دەھىنە بكارئىنان ژ پىيغەمەت رېگەرنى ل بەلاڻبۇون يان چوونا بەكتىيا بۇ ناڭ جەنە بىرىنى و پىدفىيە بۇ جارەكى ب تىن بھىنە بكارئىنان.

• شەھىيەكى نوشدارى كۆ بەھرا پتە ژ كەھىن ئىزوبروابايل (70٪) پىكىدھىت و بۇ تافىلكرىن و پاقزىكىن بىرینان دەھىتە بكارئىنان.

• مەقەسەك و مىچىنلىكىن نوشدارى: چەندىن جورىن جودا جودا يىين مەقەسەك و مىچىنلىكىن نوشدارى ھەنە كۆ نە وەك وان مەقەسەكانە يىين بۇ بېرىنا جىلگان دەھىنە

بكارئيان. ئەف مەقەسکە ژ بۇ برينا پىستى مرى و بېرىنا لفافە و بەستەران دھىنە بكارئيان. مىچىنك ژى ۋېرىنىڭ كىشانا تشتىن بىانى يىن بچۈوك دناف جەن برىنى دەھىنە بكارئيان.

- گلۇپا رۇناھىيى يى دەستى: گەلەك جاران رۇودان ل جەھەكى تاپى رۇودەت ژېھر ھندى يى پىىدەيە گلۇپەكا رۇناھىيى يى دەستى دناف كەلوپەلىن ھەوارھاتنىن دەستپىيىكى دا ھەبىت.
- رېبەردى ھەوارھاتنىن دەستپىيىكى: پەرتۈوکەكا بچۈوكە ل دور ھەوارھاتنىن دەستپىيىكى و پەتىيا رۇودانىن ل مال و جەھىن گاشتى پەيدادبىن و پىىدەيە مەرۆڤ بەرى ھىئىگى بخويينىت داكو ھندەك پېزازىن ل دور قى باپەتى ھەبن.
- ھەڙى ئامازەپىيىرنى يە كۆ ئەو بابەت و شىرەتتىن مە د قى بەشى دا بە حسکرين بتنى وەك دەستپىيىكەكى نە بۇ بابەتى ھەوارھاتنىن دەستپىيىكى و ب كورتى ھاتىنە بە حسکرن، لەورپا پىىدەيە مەرۆڤ پېزازىن خوه بەرفەھەر لى بكمەت و ئەگەر دەم ھەبىت بەشدارىيى د خولەكا پراكتىكى يى ھەوارھاتنىن دەستپىيىكى دا بكمەت.