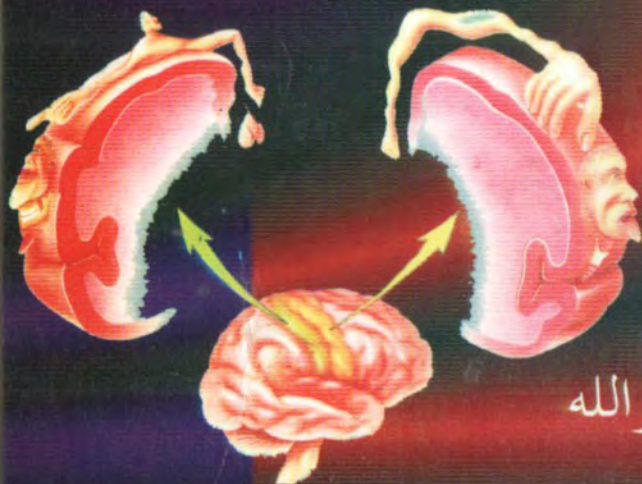


میشکت بناسه و ... بهکاری بینه

ناسین و بهکارهینانی میشک و چۆنیهتی فیربوون (

نوسینی

هیسهر سامپسن و سین مایهر



له ئینگلیزیهوه

ئاوات نصرالله

WWW.IQRA.AHLAMONTADA.COM

منندی اقرأ الثقانی

میشکت بناسه و به کاری بیته

(به کارهینانی میشتک و چۆنیه تی فیروون)

نوسینی

هیسهر سامپسن و سین مایهر

له نینگلیزییه وه

ئاوات نصرالله ته حمده

لە بلاوکراوەکانی
سەنتەری پۆشنییری هەلەبجە

ناوی کتیب : میشتکت بناسە و بەکاری بیئە
نوسەران : هیسەر سامپسن و سین مایەر
وەرگیژان لە ئینگلیزیەو : ئاوات نصرالله ئەحمەد
ژمارەى سپاردن : (۲۲۹) سالی ۲۰۰۷
کۆمپیوتەر : وەرگیژ
تیراژ : ۱۵۰۰
چاپ : یەکەم
سال : ۲۰۰۷
چاپخانە : کۆمپانیای چاپ و پەخشى نووسەر / ۰۷۷۰۳۶۱۲۱۴۱

پیرست

- ۵..... پیتشه کی
- ۶..... پیتشکه شه
- ۷..... وته یه کی براین تره یسی
- ۸..... میتشکه هره به تواناو زیره که کانمان
- ۱۰..... فیریبون له به شه کانی میتشکدا
- ۱۱..... به شه جیاوازه کانی میتشک
- ۱۳..... میتشکی خشوکه کان
- ۱۵..... فیریبونی کاریگر
- ۱۶..... راهینانه کانی ریلاکسه ییشن
- ۱۷..... ۱. فیریبونی کاریگر
- ۱۹..... په یوه ندی له پیناو فیریبوندا
- ۲۱..... په یوه ندی خانه ده ماره کان
- ۲۳..... نیوه گوکانی لای راست و چه پی میتشک
- ۲۶..... فیریبون به هه موو میتشک
- ۲۸..... خواردن و خواردنه وه
- ۲۹..... ۱. ره وشه کانی فیریبون
- ۳۱..... ۲. ره وشه کانی فیریبون (بینین)
- ۳۳..... ۳. ره وشه کانی فیریبون (بیستن)
- ۳۵..... ۴. ره وشه کانی فیریبون (ههست و جو له)
- ۳۷..... جو ره کانی زیره کی

۴۵	زیرەکی سۆزدار
۴۷	سوپى فېربوونى خىراکراو
۴۸	مۇسىقا و فېربوون
۵۰	خوپىزانىن يان له خو پروانىن
۵۲	له خو پروانىن
۵۴	زمانى ئەرى و ئىجابىيانه
۵۵	جەخت لىکردنەوہى پۈزەتياقانه
۵۸	نامانچ دانان
۶۰	يادەوہريت به ھىزىکە
۶۳	نەخشە زەينىھکان و يادەوہرى

پيشه‌كى

خوينه‌رى به‌ريز ئەم نوسراوه‌ى به‌رده‌ستت له لايەن چەندين دەستگای په‌روه‌رده‌يه‌وه دەست خو‌شى و پشتگيرى ليکراوه هه‌روه‌ها زۆرينه‌ى زانياريه‌کانى نوين و له‌م سالانه‌ى دواییدا زانایان په‌يان پى‌ بردوون , له‌گه‌ل ئەوه‌شدا به‌کورتى و هه‌ندى جاريش به‌ زمانىكى ساده و ئاسان خراونه‌ته‌ پوو , که ده‌توانين بلين به‌ که‌لکى هه‌ر خوينه‌وارىک ديت له هه‌ر ته‌مه‌ن و قو‌ناغیکدا .

تا‌که هانده‌رم که‌مى سه‌رچاوه‌ى کوردیه له‌م بواره‌دا و له‌ پاش وه‌رگي‌رانی کتیبى (خي‌راخويندنه‌وه و به‌هيزکردنى ميشک) وه‌له‌چاپدانى بريارى وه‌رگي‌رانی ئەم په‌رتوکه‌ خنجيله‌يه‌م دا , که هيوام وايه به‌دلتان بيت و سوودى ليوه‌ريگرن .

سوپاس بۆ ئەو به‌ريزانه‌ى له وه‌رگي‌ران و له چاپدانى ئەم په‌رتوکه‌ دا هاوکاريان کردم .

له‌ گه‌ل هيوای سه‌رکه‌وتن بۆ ته‌واوى خوينه‌ران

ئاوات نصرالله

٢٠٠٧ - ٠٢ - ١٧

پیشکەشە

❖ بەوانەى لە خەمى فیربونیاندا و
میشک و ئاوەزو ژیریان دەنرخینن.

❖ بە مامۆستاگانم که پیوستیان پیی
نیه .

❖ وه به قوتابیه‌گانم که له ناخه‌وه
ئاره‌زوی سه‌رکه‌وتنیان بو ده‌خوایم .

" ئەمپرو گەورەترین و تاکە
سەرچاوەی سەرۆت و سامان لە
نیوان هەردوو گۆیچکەتدایە. ئەمپرو
سەرۆت و سامان لە ئەنجامی هیزی
میشکەو بە دەست دیت نەك هیزی
جەستە "

برایان تره‌یسی

نوسەری کتیی (ئەوپەری دەسکەوت)

Brain Tracy author of Maximum Achievement

میشکه هه ره به توانا و زیره که کانمان

ئایا دهزانیته که تا ئیستا هیچ کۆمپیوتەرێک دروست
نهکراوه که به هیزتر بیته له میشکی مرۆ؟



توانا شاراوهره کانی که شه پیدانی میشکمان بیسنورن -
ئیمه ته نه پنیوستان به
به کارهینانی نه و توانایانهیه !

لەسەدا ھەشتای (٪.۸۰) تیگەشتنمان لە چۆنیەتی کار کردنی مێشکی مروۆ لەم دەسائەى دواىدا دۆزراوتەوہ . ئەمەش بەھۆى نامیرى MRI

(Magnetic Resonance Imaging)

واتە وینەگرى دەنگدانەوہى موگناتیسی ئەم نامیىرە بۆ دەرخستنى وردەکارى وینەى مێشکە بە ھۆى شەپۆلى رادیویى و موگناتیسی یەوہ .

ھەرۆھا نامیرى CAT

(Computerized Axial Tomography)

واتە نامیىرى وینەگرى کۆمپیوتەرى , ئەم نامیىرە کۆمپیوتەر بەکار دینى بۆ وینەگرتنى بەشەکانى مێشک ئەم وینانە زۆر پوتترن لە تیشکى ئیکسى ئاسایى وردەکارى بەشەکانى مێشک دەردەخەن .

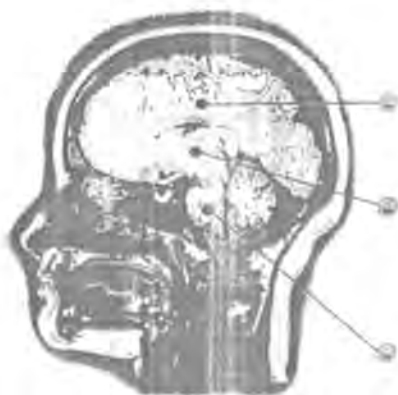
ئەم دەزگایانە دەتوانن ئەو بەشانەى مێشک بخەنە ژیر چاودىرى یەوہ کە لە چالاکیدان لە ماوہى بىرکردنەوہ و فېربوندا .

ئەم زانیاریە نوێیانەى کە باس لە چۆنیەتی کارکردنى مێشک دەکەن یارمەتیت دەدەن لە فېربوندا بە کاریگەرترین شیوہ .

فیربوون له به شه کانی میښکدا

ثایا زانیاریت هیه سه بارهت نهو به شانیه میښک که په یوه ستن به فیربونه وه ؟

به شه جیاجیا کانی میښک پیکه وه کارده کهن تاوه کو ری به نیمه بدن که فیربیین .



میښکه توئکل

سیستمی لیمبیک

میښکی خشوکه کان

به شه جيا و ازه گاني ميشك

● The Neo Cortex ميشكه تويكل

ئمه نهو شوينه نالوزو گه شه سه ندوهي ميشكه كه توانا گاني بيركردنه وه ريكدخات وه نه وهي كه (problem-solving) واته يه كه ي چاره سه ركردي يان حل كردي كيشه (وحدة المعالجة) تاييدا پرووده ات ، لي ره دا ميشك كاري به شيوه و مانا گانه .

● The Limbic System سيستمي ليمبيك

ئمه جيگاي هست و سوز و هه لچونه گان و ياده وه ري ماوه دريژه . ئيمه كاتيگ باشت ر به ياد ده هيني نه وه كه له فيربونماندا هست و سوز و هه لچونه گانمان¹ به كاربه ينين .

¹ ﴿تبييني / هست و سوز و هه لچونمان له جياتي وشه ي (emotion) به كاره يناره كه به داخه وه گونجاو نيه سي وشه به كاربه يني رت بو ته نها زارا وه يه ك . تا نيستا له زوريه ي سه رچاره كورديه گاندا وشه ي (هه لچون) به كاره يناره كه ئمه وشه يه ش به داخه وه ماناي ته واوي (emotion) نادات به ده ست وه چونكه هه لچون له زماني كورديدا مانايه كي نيگه تيفانه ي هه يه و نه كرنت بلنين (هه لچون) به شيكه له (emotion).

بهشيك ههيه له ميشكدا كه دهتوانيت فيربون هيواش
بكاتوه يان پي لي بگريت .

ئهم بهشهش پيي دهوتريت : ميشكي خشوکهکان

● The Reptilian Brain ميشكى خشوکهکان

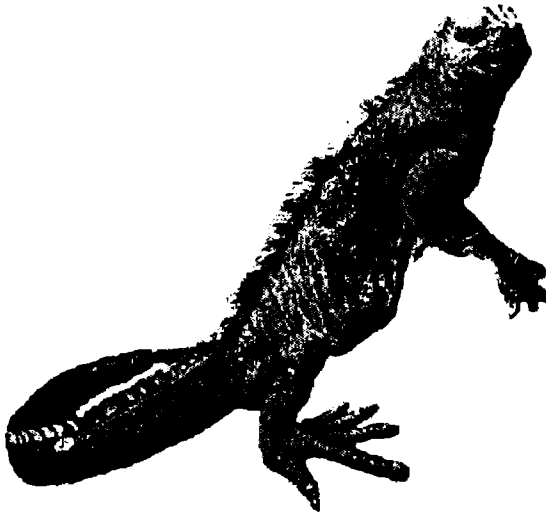
يان (Brain Stem) واته قهده ميشك

ئهم بهشهي ميشك چاوديڤري مانهوهي (بقاء) ي مروقه
كهئهم بهشه لهكاتي فشاردا پي له ميشكه تويكل و
سيستمي ليمبيك دهگريت و ناهيليت بيربكهنهوه و
يادبهيننهوه جا ئهوكات فيربون هيواش دهبيتتهوه وهيان پي
ليدگريت .

← لهزمانی فارسیدا (عواطف , هیجانات) بهکارهینراون و له عهره بيشدا (عواطف ,
انفعال) بهکارهینراون , لهم دوزمانهشدا وشهي (عواطف) كه موکوپي تيدايه و دهگريت
بليين لايه نه پوزه تيفانه کهي نهم زاراهيه, (emotion) ههر دو ماناي (سوژ و هه لچون) ي
تيدايه هيوادارين پسپوزاني زماني کوردي و نهو به پريزانهي له بواري دهروناسيدا به
شيويه کهي نه کاديمي دهست به کاربوون زاراهيه کهي گونجاو بۆ وشهي (emotion)
دابنيين . (وه رگيڤر)

میشکی خشۆکه‌کان (The Reptilian Brain)

ئایا دەزانیت که فشار دەبیته هۆی ئەو هی ئیمەش هەرۆک
گیانەوهره خشۆکه‌کانمان لی بیٔ ؟



ئەم بەشە لە بەرئەوه پینی دەوتریت میسکی خشۆکه‌کان چونکه
سەرەتاییتین بەشی میسکمانه . له ژیر فشاردا زالدەبیٔ و
ئیمەش به یه‌کیک له‌م ریگایانه کاردانه‌وه پیشان دەدهین .

كاردانه وه كان

* Fight شهر /

دهيپته كه سيكي شهره نكيژ .

ئايا تا ئيسته يه كيكت نه بينيوه كه چۆن ميزاجي له دهست داوه له گهڻ قوتابيهكي تريان مامۆستاكه ي ؟

* Flight هه لهاتن /

له هه لومه رجي پرله فشاردا هه لدين

ئايا تا ئيسته قوتابيهكت نه بينيوه كه به رهو ده رگا پروات و به بي بيركردنه وه بكيشي به ده رگا كه دا ؟

* Freeze وشكبوون /

تواناي قسه كردن و جولانمان نامينييت .

ئايا تا ئيسته نه تبينيوه كه چۆن قوتابيهكي ترساو تواناي بيركردنه وه ي له دهست داينييت و نه ي توانينييت قسه بكات ؟

ئه گه ر له هه ريهك له م حاله تانه ي سه ره وه داينييت
كاري فيربونت بو ئه نجام نادرينييت .

فیربونی کاریگەر

ئایا تۆ فیرخوازیکى هیمن و ئارامیت ؟

به باشی فیردهبیت به مهرجیک که :

☀ پهله و ههلهشه مهبه " ئارام به "

☀ به تهواوهتی و به وردی بیرى لیبکهرهوه

☀ داواى یارمهتی بکه

☀ به ههستیکی باشهوه له خۆت بروانه

☀ راهینانهکانی (ریلاکسهیشن) ئەنجام بده

☀ فیربه که چۆن بهسهه پهریشانییدا زال ببیت

☀ پلان بۆ کارهکانت دابنئ و ههرگیز مههیلّه

ئههرکهکانی مالهوهت له سههرکهلهکه بیی ؟

☀ ئامانج بۆ فیربونهکانت دابنئ و جارجار چاویان پیا

بخشینهرهوه .

☀ کات بۆ هاوهلهکانت تهرخان بکه .

☀ تهنهروستیت پیاڕیزه

☀ ئاو زۆر بخۆرهوه

☀ خهلاتی خۆت بکه به پارویهک لهوکاتانهدا کهپشو

دهدهی .

☀ مۆسیقا بهکاربهینه بۆ چاکترکردنی فیربونت .

☀ چیژ له فیربوون وهرگره

ئێستا که فیردهبیت

﴿ ۱. راهینانه کانی ریلاکسه‌یشن (Relaxation) ﴾

ریلاکسه‌یشن واته (استرخاء) خاوکردنه‌وه، که له راهینانه کانیدا ته‌واوی نه‌و ماسولکانه‌ی له‌شدان پزگارد‌ه‌کرین له‌و گرژیه‌ی که چ هه‌ستی پیبکه‌ین یان نا بوونه‌ته هوی ماندوو بونمان .

ده‌توانیت به چهن هه‌ناسه‌یه‌کی قول و پراکشان و که‌مکردنه‌وه‌ی گرژی ماسولکه‌کانی له‌ش حه‌وانه‌وه‌ی ته‌واو وه‌رگیرت .

گه‌ربیت و نه‌وکه‌سه‌ی نه‌زمونی له ریلاکسه‌یشن هه‌بیت ده‌توانیت له ماوه‌یه‌کی که‌می وه‌ک ۱۰ خوله‌کدا به‌ت‌رکیز خستنه‌سه‌ر ماسولکه‌کانی له‌ش بو خاوکردنه‌وه‌یان ، گورانیکی گه‌وره له‌ده‌رون و جه‌سته‌ی دا دروست بکات و شه‌پولی ئالفا له‌میشکیدا زال بکات که‌توانای فی‌ربوونی ، چهند به‌رامبه‌ر ده‌بیت ، هه‌روه‌ها له‌وکاته‌دا فشاری خوینی داده‌به‌زیت و پیویستی به‌ئوکسجین به‌ریژه‌یه‌کی به‌رچاو که‌مده‌بیت‌ه‌وه به‌وه‌ش ته‌ندروستی و ده‌رون‌دروستی پاریزراو ده‌بن ﴿ (وه‌رگیر)

میشکت سانی بکه

۱

فیربونی کاریگەر

ئایا پەییوەستیت بە فیربونه کانتەوه ؟

ئایا چیژ له فیربونه کانت وەر دەگریت ؟

زۆرینهی سۆز و هه‌لچونه کانت

پەییوەندی ده‌گرن به‌و شتانه‌وه

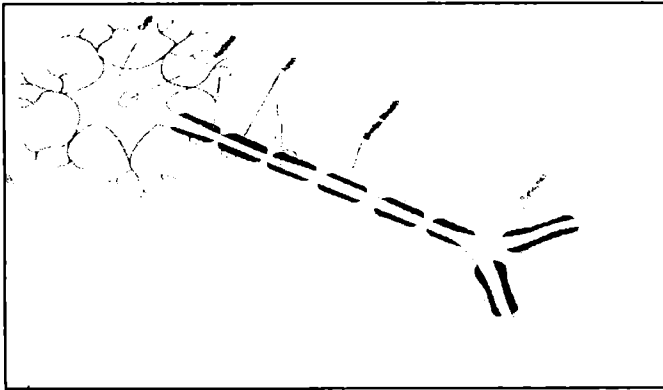
که تو‌ وه‌بیریان دینیتەوه

- فېربوونەكان دەچنە يادگەي ماوۋە-درېژەوۋ نەگەر ھاتوو :**
- **ۋادەركەوئيت كە پەيوەنديان ھەيە پيئتەوۋ .**
 - **سەرنج راکيئش بن و ئەنديشەو خەيالت بوروژينن .**
 - **ھەست و سۆز و ھەلچونەكانت بېزوئينن .**
 - **پەيوەست بن بەو شتانەوۋ كە بە لاتەوۋ جيگاي سەرنجن**
 - **يادەوۋرەيەكت بېربخاتەوۋ لە شوئينيئك , دەنگيئك , ھەستيئك , بۆئيئك يان پوداويئك .**
 - **ۋاتليئبكات كە بە دواي زانياري زياتردا بېرؤيت.**
 - **بەرەنگاري بېرکردنەوۋت بېئتەوۋ .**

په یوه ندى له پینا و فیروندا

چی پوودات له کاتیډاکه بیر ده کهینه وه و فیروندین ؟

میښکمان بلیونه ها دماره خانه ده گریته خو که نه م خانه
دمارانه په یامی نه لکتریکی و کیمیایی بو یه کتر دهنیرن .



پیکبه سستی دماره خانه کان ریځای هه میښه یی فیروون له
میښکماندا پیک دهینن (یاده وهری ماوه - دریز)

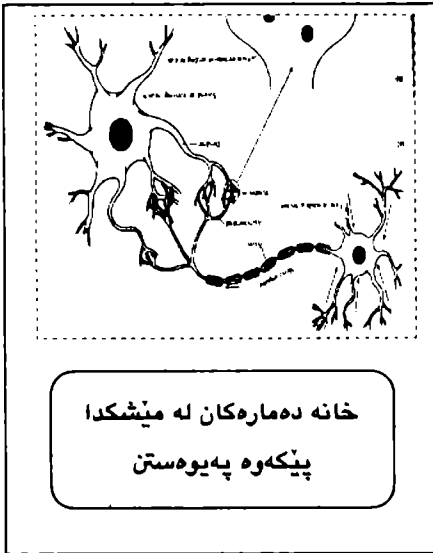
نمونه بۇ ئەو شتانهى پىنگاى ھەمىشەيى فېربوون
دەيانگرىتە خوۆ :

- زانىنى ئەلف وبى .
- زانىنى كاتى وانەى بىركارى لە نىو خىشتەى
وانەكاندا .
- نوسىن .
- بەكارھىنانى كىبورد (keyboard) .
- بەستنى قەيتانى پىلاوھكانت .
- لىخورىنى پاسكىلەكەت .
- لىخورىنى سەيارە .

" ئىستا ئەمە بە ياد بسپىرە !! "

په یوه نډی خانه د هماره کان

نایا ده زانیت که چوڼ یاده وهری ماوه دریزت باشر بکهیت ؟



رینګاګانی فیبرون له
کاتیګدا دینه ناروه
که نهو زانیاریانه ی
فیریان دهین یان
نهو کارامه ییانه ی
به دهستیان دهینن
به رینګای جیاجیا
به کاریان بهینن .

بۇ نمونه

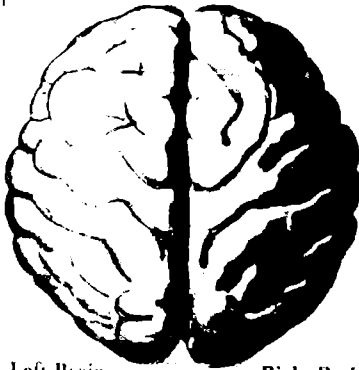
- زانىيارىه كان به دهنكى بهرز بليره وه
- راقهى بكه بۇ هاوپيه كت .
- زانىيارىه كان له ژير ناونيشانىكى ماناداردا دابنى .
- زانىيارىه كان له سهر كاغز بنوسه و له دهوروبه رى ژوره كه تدا يان ماله كه تدا هه ليان واسه و له كاتى كوشش و فيربوندا بيانگره به دهسته وه .
- له ميشكتدا نه خشه بۇ زانىيارىه كانت دابنى و هيلكارى بۇ بكيشه .
- هه ولبده زانىياره كانت به شيوهى گورانى و ئاوازو به شيعر و سهرواي تاييهت برازينيته وه .

" زانىيارىه كانم پيکه وه ليک گرى ددهم "

نیوه‌گوځانی لای راست و چپې میښک

نایا میښکی لای راستت د‌ه‌زانیټ میښکی لای چپټ چی
ده‌کات ؟

میښکه تویکل دابه‌ش ده‌بیټ به‌س‌ر دو نیوه‌گوځا :
میښکی راست و میښکی چپ .



Left Brain
Logical

Right Brain
Creative and Visual

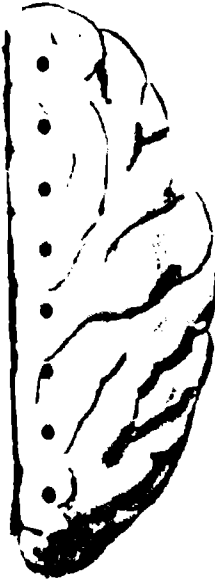
عه‌قلانیټ

داهینان و
ویناکردن

هر هندی‌کمان و
نیوه‌گوځیه‌کی
میښکمان زیاتر له‌وی
تریان به‌کارده‌هینین

میشکی
راست

داهینان
ویناکردن
شیوه
وینه و خه یال
دیدگا و دوری
مؤسیقا
کیش و سه روا (وزن وقافیه) .
هونه ر و وینه کیشان
وینه ی گه وره



میشکی

چەپ



زمان- وشە و قسەکردن

ژمارەکان

لۆژیک , عەقڵکاری

رېزبەندی

نوسین

خویندنهوه

بیرکاری

وردەکاری

(لیۆردبونەوه لە شتیک لە نیۆ چەند شتیکدا)

" پردیک دروست بکە بۆ ئەو نیۆەندە "

واتە

نیوان میشکی راست و میشکی چەپت

فیربوون به هه موو میښک

ئایا له وه تیده گهیت راهینانه جهسته ییه کان چۆن میښکت
ده بزویئنن ؟

باشترین فیربوون لای ئیمه له کاتیڤدا ده بیئت که ههردوو
میښکی لای راست و چه پمان به کار بهینین
واته : فیربوون به هه موو میښک

وه رزشی میښک

جیمناستیکی میښک Brain Gym

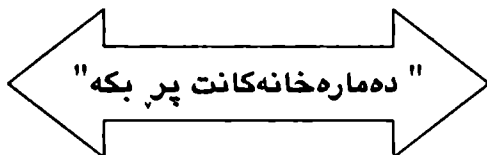
رینگایهک بۆ زیادکردنی په یوه ندی نیوان دو لاکه ی میښک به
به جیهینانی چه ند راهینانیڤک دهسته بهر ده بیئت که پینان
دهوتریئت جیمناستیکی میښک نه م راهینانانه کاریگه رن
چونکه میښکی راست کۆنترۆلی لای چه پی له ش دهکات
ومیښکی چه پیش به پیچه وانه وه . (هه ربویه هه ر
راهینانیکی جهسته یی گه ر هه ردولای جهسته به پیچه وانه ی
یه کتره وه کاری تیادابکه ن نه وا نیشانه ی کارکردنی

ھەردولاي مېشكە و لەم رېگايەوھ پەيوەندى ھەردوو
نيوگۆكەي مېشك زياتر دەبيت .

بۇ نمونه

• دەستى راستت بكيشه بە سەرتدا و دەستى چەپت
بەينە بە سكتدا - ئەم راھيئانە ۲۰ جار دوبارە بکەرە
وہ پاشان دەستەكانت بگۆرە و ئەم جارەيان دەست
بەينە بە سەرتداو بكيشه بە سكتدا - ۲۰ جار

• ھەرۋەھا جيمناستيكي مېشك پويشتنى خوین بۇ
مېشك زياد دەكات ئەمەش مانای وايە كەوا
ئوكسجينىكى زۆر بۇ دەمارەخانەكان داين دەكرىت
مېشكمان پيويستى بە ئوكسجين ھەيە بۇ فيربون -
ھەر راھيئانىكى جەستەيى ئەنجام بەدين دەبيتە ھۆي
زيادکردنى پويشتنى خوین بەرەو مېشك .



خواردن و خواردنه وه

ئایا هەرگیز له قوتابخانه خهوت هاتوه و به هۆیه وه فیربونت
به لاوه گران و ناره حهت بوو بیّت؟
ئایا میشتکت تینوو یان برسی ده بی؟
* میشکیشمان ههروهک و به شهکانی تری له شمان ئاوی لی
کهم ده بیته وه (dehydrated) نه گهر هاتوو به شی
پیویست ئاومان نه خوارده وه .

میشتکی کهم ئاوو تینوو ناتوانیت فیربیت .

* به درپژایی رۆژئاویکی زۆربخۆره وه .
* ژهمیکی باش و دروست بخۆ ! خواردنی وهک ماسی ,
گوپز , میوه و سهوزهکان و کهمیک گوشتی بی چهوری
خۆراکیکی باشه بۆ میشتک و یاریده ی فیربونی ده دات .

" خواردن بۆ بیرکردنه وه "

1

ره‌وشه‌کانی فیروون

نایا ده‌زانیٔ که نیمه له چند رییه‌کی جیا جیا وه فیروون؟
می‌شکمان زانیاری له سی ریگه‌وه هله‌سوپرینیت و
وه‌ده‌گریٔ؟

(Visual) بینینه‌کی - هندی‌کمان له پروی



بینینی وینه‌کان و کلیشه‌کان و وینه جول‌اوه‌کان

و ره‌نگه‌کانه‌وه باشر فیروون .

(Auditory) بیستنه‌کی - هندی‌کمان به هوئی



بیستنی دنگ و قسه‌و بیستراوه‌کانه‌وه باشر

فیروون .

(Kinesthetic) هستی به‌رکه‌تنه‌کی یان

جوله‌یی - هندی‌کمان له‌پری نه‌نجامدانی کارو



جوله و دستلیدان و بهرکه وتندا باشتَر فیږده بین . ئیمه
همومان ئه م سئ رهوشه ی فیږبوون به کارده هینین به لام
هه ریه کیگمان و له ری یه کیگ یان دوان له م ریگایانه وه
باشتَر فیږده بین و به لامانه وه په سه ندره .

ئهمانه ش ریگای په سه ندی فیږبونمانن یان :

(رهوشی په سه نتری فیږبونمانن) .

زور گرنکه که بیر له رهوشی په سه ندره ی فیږبونت
بکه یته وه و گه شه به و ریگایانه ی فیږبونت به دیت که بو
فیږبونت باشتَرین یانه .

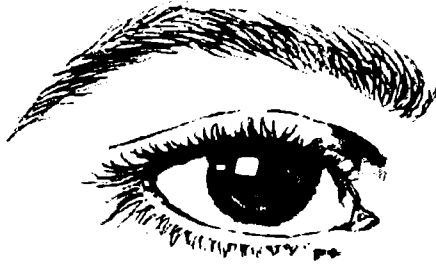
" به ریگای تایبه تی خو م فیږده بم "

2

رەوشەكانى فېربوون

ئايا تۆ فېرخوازىكى بىننەكىت ؟

ئايا ھەزەت بە رەنگ و وینە و شىوھەكان ھەيە ؟



فېرخوازە بىننەكەكان

لە سەدا بىست و نۆ مان (۲۹ %) ئەو فېربوونە مان بەلاوہ پەسەندە كە بەھوى پاراستنى وینەكانەوہ دەبىت لە مېشكماندا .

فېرخوازانى بىننەكى پىۋىستە لە سەريان :

👁️ وىنەونەخشەى زەينى ، كۆمپىوتەر ، كلىشە ،
چوارچىۋە ، وشەى كلىلى ، تەلەفزيۇن ، قىديو ،
وىنەونەخشەكانى مىشكىيان بە كاربەينن .

👁️ رەنگ بەكاربەينە بۇ يارمەتيدانى مىشكت لە
يادەينانەودا .

👁️ لەكاتى تىببىنى نوسىندا پىنوسى رەنگاورەنگ
بەكاربەينە و رەنگى كلىشەكان بە رەنگى جىاجيا
بكىشەو پاندانى ئەستور (ماجىك) بەكاربەينە بۇ ديارى
کردنى دەقەكان .

👁️ زانيارىەكان بەخالى پيشاندەر وە يان بە وشەى
كلىلى ، نىشانە بىكە و بنوسە (بالەشىۋەى رەنگاورەنگ دا
بن) .

"بروانە چۇن فېردەبىت"

3

رەوشەكانى فېربون

ئايا تۇ فېرخوازىكى بېستنهكىت ؟

ئايا تۇ وەلام دەرەوھى دەنگ و ئاوازەكانىت ؟



فېرخوازانى بېستنهكى

لە سەدا سى و چوارمان (۳۴٪) لە فېربوندا، پەسەندى

پاراستنى دەنگەكان دەكەين لە مېشكماندا .

فیرخو ازانی بیستنه کی پیویسته له سهریان :

له گه ل هاوړی و دوسته کانیاندا هه ولی فیرون بدن له سهر
بابه ته کان پیکه وه گفتوگو بکن و یاریده وهاوکاری یه کترین له
تیگه شتنی بابته کاندا .

تیبینیه کان تو مار بکن و پاشان لی بدنه وه (تسجیل) .

له ماوه و کاتی فیروندا گوی له موسیقا بگرن .

به دهنگی بهرز بابته کان دوباره بکه ره وه .

به دهنگی بهرز و پیکه نیناویه وه بابته کان دوباره بکه ره وه .

به ناوازو شیوهی گورانیه وه له بابته کاندا کوشش بکه .

که سیک له خیزانه که تدا راسپیره تا له باره ی بابته کانته وه

پرسیارت لی بکات .

سی دی پوم (CD-Roms) به کاربهینه / نه و پروگرامه

کومپیوته ریانه به کاربهینه که دهقه کانت به دهنگی بهرز

بو ده خوینیته وه .

"نایا گو یچکه کانت والا کردوه"

4 ره‌وشه‌کانی فیږبوون

نایا له کاتی فیږبووندا چه زده‌کیت بجوئیت ؟
نایا له کاتی فیږبووندا چه زده‌کیت ده‌ست له‌شته‌کان
بده‌یت یان کومپیوټر به‌کار بهینیت ؟



فیږخووانی هه‌سته‌کی (به‌رکه‌وتن)
له‌سه‌دا سی و چه‌وتمان (۳۷٪) له‌فیږبووندا په‌سه‌ندی
جوړه‌وبه‌رکه‌وتن و ده‌ست لیدان ده‌که‌ین .

فیرخواریکی هسته کی (بهرکه وتن) پیوسته :

له هه رشوئینیکدا گونجاو بوو به شیوه ی کرداره کی کاربکه یان هست به شته کان بکه وه یان ده ستیان لی بده .

کۆمپیوتەر به کار بهینه .

تیبینییه کانت بخهره سهر کارت و کارته کان به پیی گرنگیان ریزیهندی بکه .

تیبینییه کانت به شیوه یهک له زهوی یان دیواره کاندای دابنی که بتوانیت به نیویاندا هاتوچۆ بکهیت .

له کاتی خوئندنه وه دا وه ره و برۆ .

راهینانه کانی جیمناستیکی میشک نهتجام بده .

هسته سه ریی , خۆت بکشینه یان راهینانی جهسته یی نهتجام بده - به لایه نی که مه وه هه مو ۲۰ خولهک جارێک .

وینه یان , نهخشه ی زهینی بکیشه - په نجه بهینه به سه ره وشه کان و نهخشه کان و به دهنگی بهرز هه رییه کیکیان بلی .

نیسفهنج بگوشه یان به لایه نی که مه وه فشار بکه ره سهر توپیک له کاتی جیبه جیکردنی نهرکه کانی فیربوندا .

" به نه زمونی جو له کانت فیربوون دروست بکه "

جوړه کانی زیره کی

ئوه گرنگ نیه چهنده زیره کی ، گرنگ

ئوه یه " زیره کیه کهت له چیدایه ؟ "

به پیی (هاروارد گارنر) ئیمه ههشت جوړی جیاواز
زیره کیمان تیډایه . بو نمونه هندیکمان زیره کیه کی ته و او
گه شه کردومان هیه له بواری بیرکاریدا .

هندیکمان زیره کیه کی جهسته یی و وهرزشی ته و او
گه شه کردومان هیه ئه وانی تریش زیره کیه کی موسیقی
ته و او گه شه کردویان هیه ئیمه ده توانین گه شه به ئاستی
ئهم زیره کیانه مان بدهین به پیدانی دهرفت و هاندان .



INTERPERSONAL



INTRAPERSONAL



LOGICAL-MATHEMATICAL



BODILY-KINESTHETIC



MUSICAL-RHYTHMIC



VISUAL-SPATIAL



BODILY-KINESTHETIC



LOGICAL-MATHEMATICAL

"How Are You Smart?"

۱ جۆرهكانى زيرهكى

تۆچ جۆره زيره كيكييت ؟

✦ ژيريپيژى / بيركارى

ئەو كەسانەى كە لە مەسەلەى
بیركارى / ژيريپيژى دا زيرهكن لە
ژمارەكاندا باشن و لە ناسينهوهى
شيوهكانيشدا خيران .



ئەم جۆره زيرهكانە دەتوانن گەشەبەم توانايانە بدەن بۆنمونه
بە :

چارەکردنى كيشە (problem solving) . ريزكردن , دانانى شت
يەك لەدوايەك , حەلكردنى مەتەل , وريابوون بەرامبەر
هەموو ئەو ژمارانەى كە لە دەورووبەرماندان .

جولہ یی / جہستہ یی

ئەو کەسانە ی زێرە ک و بەهێزن لە
کاری جہستہ ییدا / (جولہ ییدا)
چیژ لە جولہ جہستہ ییەکان
وہر دەگرن و باشن لە وەرزش و
سەما و شانۆکاریدا / دراما .



دەتوانن گەشەبەدەن بە تواناکانیان بۆ نمونە بە کارکردن بە
شتەکان ، دەوربینین / دراما ، جیمناستیکی میٹشک ، گەشت
و گەران ، وەرزش کردن .

*نه‌ده‌بی و که‌لامی

ئه‌و که‌سانه‌ی که له بواری قسه‌کردن / زمانه‌وانی دا زیره‌کن ، له وشه‌و زمان دا باشن - به ئاسانی ده‌خویننه‌وه و ده‌نوسن .

ده‌توانن په‌رهبه‌ تواناکانیان بده‌ن بۆ نمونه به :

گیڤرانه‌وه‌ی چیرۆک (چ به‌ ده‌می بیت (شفهی) چ به‌ نوسین (تحریری)) ، چالاکی نوسین ، زیادکردنی زانینی وشه‌و مانا گفتوگۆ و مشتومر .

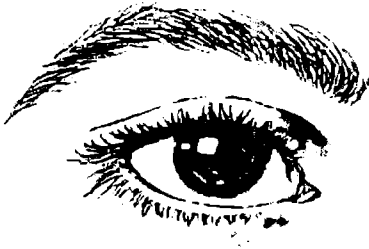


*ئه‌و که‌سانه‌ی زیره‌ک و به‌هه‌ین له بواری سروشتناسی دا ئاره‌زویان له هه‌رشتیک هه‌یه له جیهانی سروشتدا .

بۆ نمونه /

ئه‌و کارانه‌ی که په‌یوه‌ندیان به سروشته‌وه هه‌یه وه‌ک پۆلین کردن .

بینینه‌کی / شوینی



ئه‌وکه‌سانه‌ی له‌ بواری
بینینه‌کی / شوینی دا
زیره‌کن له‌ بواری
بیرکردنه‌وه له‌ وینه ،

(ویناکردن) ، نه‌خشه‌کیشان ، هیلکاری ، کلیشه و وینه و
نه‌خشه‌دا باشن .

گه‌شه‌ به‌م توانایه‌ ده‌دریټ به‌ مانه‌ بو نمونه :

وینه و نه‌خشه‌کیشان ، دیزاین ، به‌کارهینانی ره‌نگه‌کان ،
نه‌خشه‌کیشانی زه‌ینی ، کلیشه و دیاگرام ، وینه ، خه‌یال ،
نیشان‌دانی وشه ، فۆرمی زانستی و بیرکاریانه .

زەينى و ويژدانى Intrapersonal

ئەوكەسەنەنى كە دەتوانن
كاربەكن و كيشەچارەبەكن بۇ
خۇيان - وەك نەخشە دەكىشن
و بەردەوام دەبن لە سەرى .



ئەم جۆرەكەسانە دەتوانن پەرە

INTRAPERSONAL بەم زىرەكىەيان بەن بۇ نمونە :

ئەو كارانە بەكن كە مانايەكى شەخسىان ھەيە بۇ نمونە
ھەموو ئەو شتانەى پەيوەستن بە مالّ يان ئارەزۈەكانيان ,
دانانى ئامانجى كەسى (ھەدەفى شخسى) و
خۆھەلسەنگاندن .

مۆسېقايى / ئاواز



ئەم جۆرەكەسانە بەھيژن و
بەتوانان لە زيرەكى مۆسېقىدا
و ھەستيارن بە بەرزونزى
دەنگ و ئاواز و كيش وليدانى
ئاميرە مۆسېقايىيەكان و چيژ
لە گوڭرتن لە مۆسېقا
و ەردەگرن .

ئەم كەسانە دەتوانن گەشە بە خويان بەدن بۆ نمونە بە :
دانانى ئاوازو وتنى شتەكان بە ئاوازەوہ .

بەكارھيئانى مۆسېقا لە دەوروبەردا بۆكاتى فيربوون
ھەروەھا بەكارھيئانى كيش و سەروا بۆ زياتر ھاندانت لە
فيربووندا .

کۆمه لایه تی Interpersonal

ئەو کەسانە ی کە کاری باش دەکەن لە گەل خەلکانی تردا
لە نیوان گروپ و هیان تیم وەک کاری گروپی لە قوتابخانە ،
چارەسەرکردنی کێشە لە گەل کەسانی تر .

دەتوانن گەشە بەم
توانایانە یان بەدەن بۆ نمونە :
کارکردن لە گروپدا ،
دەوربینین ، گفتوگۆی نیو
گروپ و یاریە تیمیەکان .



INTERPERSONAL

" جوائتر کاربکە - بەشیۆهیه کی سروشتیانە "

زيرەكى سۆزدار

بۇچى زيرەكى سۆزدار گىرنگە بۇ تو؟

خەلكە زيرەكە سۆزدارەككەكان لە زيرەكى كۆمەلايەتى و

ويژدانى دا تەواو گەشەيان كىردوہ .

ئەوان :

- لە تيمدا يارى دەكەن .
- باش گويى دەگىرن .
- پيشەنگ و پيشەواي كەسانى ترن .
- ھاورييەتيان خوشەو كۆمەلايەتىن .
- ئارەزويان ھەيەكە لە گروپدا كار بىكەن و فيربىن .
- سۆزو ھەلچونەكانيان بەرپوۋە دەبەن و لىيان دەگەن .
- پەيوەنديەكانيان بە چاكى دەنرخيىنن .
- زانيارى و كارى كەسانى تر دەنرخيىنن .
- ئامانچ ديارى دەكەن وبەرە و ئاماننچەكانيان ھەنگاو دەننن .

• باوەر و متمانهیان بە خۆیان هەیه و هانی خۆیان
دەدەن.

بەلگەی لە رادەبەدەر هەیه بۆ ئەوەی بتوانین بڵێین کە
زیرەکی سۆزدار ھۆکاریکی زۆر باشترە لە زیرەکی ئەکادیمی
بۆ سەرکەوتن لە کار و ژياندا .

ئەو لاوانەیی کە فێرن چۆن سۆزو ھەلچونەکانیان بەرپۆه بەرن
, لە قوتابخانە و ژيانی پاش قوتابخانەش , کارەکانیان
باشترن و سەرکەوتوون .

"زیرەکی سۆزدارت بەکاربھێنە"

سورپی فێربوونی خیراکراو

ئایا لە خۆت پرسیوه کە بۆچی فێرنەبیت ؟

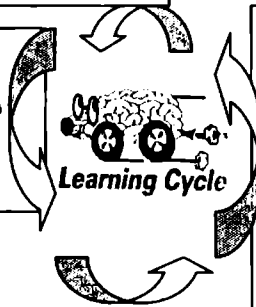
ئایا پرسیارت لە خۆت کردوه لە سورپی فێربووندا ؟

سوړی فیږبوونی خیراکراو

یه که مجار وینهی گوره!!
 نهم بابه ته له کوئی نیشه که ی تۇدا بهک
 ده گریته وه بۇ نه وهی په یوه سستی بکه یت له
 گهل تا قیکردنه وه کانتدا ؟
 نایا هاوکارته له به دیوینانی نامانجه کانت ؟

په یوه سست کردنی
 فیږبونه کان
 تا نیسته له م بابه ته
 چی فیږبوویت ؟

پونی نه انجام
 ده ته وی چی بزانیته له
 کوتایی نهم کاره دا ؟



پیدا چونه وه یه
 ک به
 پونکردنه وه و
 دووباره
 وتنه وه دا
 پرسپارت له
 خۆت کردوه بۇ
 هه نسه نگانندی
 نه وهی که نایا
 نه وهی
 مه به سست بوه
 هیناوته ته دی
 یان نا ؟

وه رگرتن

چالاکي
 نایا ده توانیت
 زانیاریه کانت کورت
 بکه یته وه له کلنشه و
 نه خشه ی زهینی و
 کورتکراوه و ... هتد

ده ربړین
 نایا ده توانی
 نهم بابه ته
 فیږی
 قوتابییانی تر
 بکه یت ؟

مۇسىقا ۋە فېربون

ئايا تا ئىستە لە كاتى فېربوندا گویت لە مۇسىقا كرتوھ ؟
ئايا دەزانیت كە جۆرە مۇسىقا يەكى رېك ۋ پېك فېربون
باشتر دەكات ؟

مېشكىكى ئىسراحت كردوو، زۆر بە شېوھ يەكى كارىگەرتر
فېردەبیت. مۇسىقا دەتوانیت يارمەتى مېشكت بدات تا
ئامادەى كات بۇ فېربون .

لېكۆلەران دەريان خستوھ كە لېدانى مۇسىقاي مۇزارت
بزوينەرى مېشكە .

ئەم پارچە مۇسقىيانەش ھەرباشن كە گوئیان لیبگیریت
لەكاتی كۆشش و خویندندا :

- Vivaldi : The four seasons:
- Enya : L'Esprit – Far Island
- Bach : concerto for Harp in F major

• Vangelis : ”Charito of fire ‘

پیش لە تاقیکردنەوه و ئەگەر ویستت میشتك ببزوینیت
ئەم مۇسقیایانە لیبده :

- Heather Small : “ What did you do today to make you feel proud ? ”
- M-People : “ Search for the hero inside yourself “

” خانەکانی میشتك هیور بکەرەوه ”

Self-esteem

خۆ پېژانين يان له خۆ پروانين

ههستت چۆنه بهرامبهه خۆت ؟

خۆبهرزپاگرتن و خۆپېژانين مانايان وايه كه تۆ :

* متمانهت به خۆت و كارهكانى قوتابخانهت ههيه .

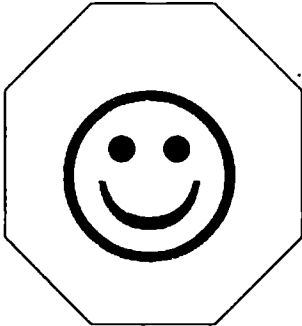
* باوههپ و متمانهت به خۆت ههيه كه ههلهدهكهيت و له

ههلهكانتهوه فيردهبيت .

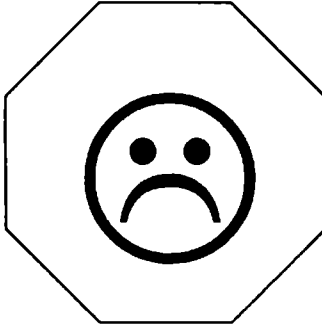
* به شيوهيهكى ئىجابى و (پوزهتيقانه) دهپروانيته ژيانت

_ وهك گه شيبينيك .

* باوههپت وايه سهركهوتوو براوهيت .



بهخۇنەزانىن و خۇنزمپراگرتن ماناى واىە كە تۆ :
 *متمانەت نىيە بە خۆت و كارەكانى قوتابخانەت .
 *دەترسى لە ھەلەكردن و دەپروانىتە خۆت ۋەك دۆپراوو
 شكست خواردويەك .
 *بە شىۋەيەكى سلبىيانە (نىگەتلىقنە) دەپروانىتە ژيانت –
 ۋەك رەشپىنىك .
 *باۋەرت واىە دۆپراۋەيت .



" كۆشش بىكە..... و خۆت بىكشېنە "

لەخۆروانین

چۆن لەخۆروانینت باشتەر دەکەیت ؟

لێکۆلەرانی دەریانخستوه که قوتابیانیک که نرخى کهسایهتی
خۆیان دەزانن و پڕیزله خۆیان دەگرن فیرخوازانیکی زۆر
سەرکهوتوون .

تۆ دەتوانیت خۆ-پیزانینت گەشه پى بدهیت به :

- پلان بۆ سەرکهوتن دابنێ و پێشبینی سەرکهوتن بکه .
- زمان و وشهى ئیجابیانە (پۆزەتیقانه) بهکاربهینه .
- دهرباره به خۆت و خهڵکانى تریش به شیوهیهکی
پۆزەتیقانه بیربکهروه .
- گوی مهده به ههرشتیک که ههستیکی نهزانینت تیادا
دروست بکات .

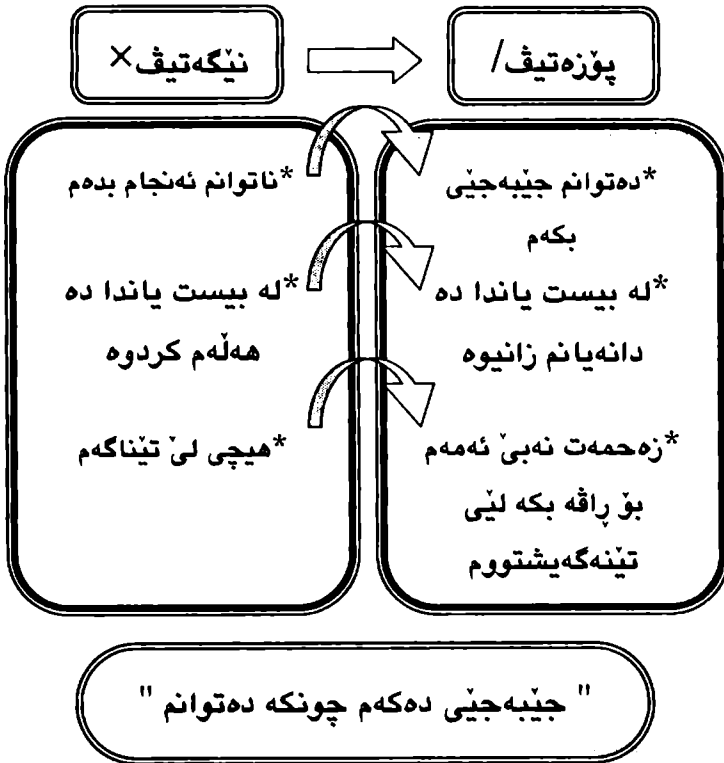
- وهك سەروكەوتويەك بېروانە خۆت چ لە قوتابخانە يىت چ لە بوارەكانى تىرى ژياندا .
- ئامانچ (ھدف) بۆخۆت دابنى .
- بە فيربونەكننتان ھاوكارى لە گەل يەك بكن و ھانى يەكتر بەن لە سەرى .
- لە ھەلەكانتەوھ فيرببە - ھەموكەسيك ھەلە دەكات - باشتىن شت ئەوھىە سود لە ھەلەكانت وەرگىت و شتىان لىوھ فيرببىت .
- بېروانەرە پالەوانەكەى ناخى خۆت - بېربكەرەوھ!!!
- ئەمپوچىت ئەنجام داوھ بۆ ئەوھى ھەستى شانازىكردن بەخۆوھت بەلاوھ دروست بكات ؟

"بۆبكەرە تىشكى خۆر و ئەوكات چى دى ناتوانىت
 سىبەرەكان ببىنىت" ھىلن كىلەر

زمانى ئەرى و ئىجابىيانه

ئايا زمانى نىگە تىف بەكار دىنيت ؟

ئايا دەزانيت چۆن زمانت له نىگە تىف وه دەگۆریت بۇ پۆزە تىف ؟

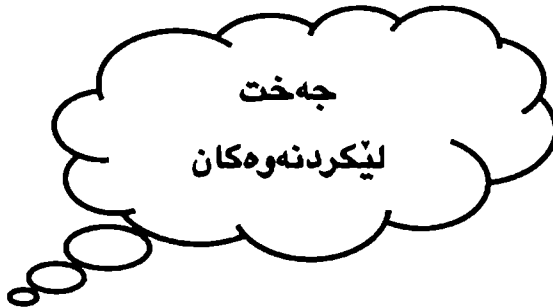


جهخت لىٰ كوردنه وهى پۆزه تىقانه

ئايا پۆزه تىقانه بىر ده كه يته وه ؟

رسته و وشه ي پۆزه تىقانه هه لېژيره و جهختى لىٰ بكه ره وه .
سه يريان بكه و لىيان بېروانه و له سه رديوارى ژورى نوستنت
دايان بنىٰ و بيان لكينه به دهفته رى تىبىنى و شوينى
پاراستنى قه لهم و راسته كانت و به دهورى خشته وكاتى
وانه كانتدا .

داوا بكه له هه ندىٰ كه س شتانيكى باشت بو بنوسيت ده رباره
به خو ت .



جهخت ليكر دنه وه كان

كيشهيه ...؟ خوت چارهه بگه

گه وره بيري بگه ره وه

پاشان نه انجام بده

زه رده خه نه

ره وشي منه

" بگه به ئاسمان "

من زۆر زيرەكم كه تا ئىستا هىچ كۆمپيوتهرىك دروست نه كراوه
بتوانىت ئه كارانه بكات كه من ئهيتوانم .

زۆر به سانايى

باشترين كار ئه نجام

بده !

سهركهوتن له توانينه كانه وه

دهست دهكهوتت نهك

نه توانينه كان

ئەوشتانە ھەمیشە پوودە دەن ، كە باوەرتان پێیان
ھەيە ، وە باوەریش بە شتەكان دەبێتە ھۆی رودانیان .

" دەتوانیت ئەگەر بیزانیت "

ئامانچ دانان

ئامانچەكان ، مەبەستەكان ، ئەركەكان چىن ؟

ئەمانە چىيان تىدايە بۇم ؟

مەبەستەكان.....دەتەويىت لە كويى بيت لە داھاتويەكى
دوردا - چارەنوس .

ئامانچەكان.....ھەنگاۋ ھەلگرتنە بەرھە مەبەستەكان.

ئەركەكانئەۋكارانەن كە دەبى بىكرىن بۇ گەيشتن بە
ئامانچەكان .

بىركەرۋە لە بارەى :

- داھاتوو - ئامانچەكانت ديارى بكة .
- ئەۋئەنجامانەى دەتەويىن - ئامانچەكانت ديارى بكة .
- ئەۋ ئەركانەى كە پىۋىستىن بۇ دانانى ئامانچ و
مەبەستەكان كە بىنە دى - لە خوارەۋە بياننوسە و
بەرىكو پىكى پىياندا بچۆرەۋە بۇ ئەۋەى رىژەى
پىشكەوتنت بزانىت .

- سەرکەوتن بىنە پىش چاۋ – لە چى ئەچى؟
- ھەستى سەرکەوتنت چۆنە .
- پىرۇزبايى خەلكى بىيىستە كاتى خەلك پىرۇزبايى
- سەرکەوتنت لى دەكەن (لەخەيالتدا) ئەوان چىت پى دەلئىن؟

" ئامانجى بەرزوبلند – بىرۆ بەرەو پوى "

يادەۋەرىت بەھىز بىكە

ئايا شتەكانت بە خىرايى لە بىردەچنەۋە ؟

زۆرىنەمان لە (يادەۋەرى ماۋە كورت) دا باشىن

(لە بىرھىنانەۋە شتەكان بۇ ماۋەيەكى كەم) بەلام لە يادەۋەرى

ماۋە درىژدا باش نىن .

ئەم تەكنىكانەى يادەۋەرى بەكاربەينە بۇ ئەۋەى يارمەتت

بدات زانىارىەكانت لە يادەۋەرى ماۋە درىژدا بپارىزىت .

چىرۆك دروست بىكە –

فىربونەكانت ۋەك چىرۆك لىبىكە .

نەخشەى زەينى –

نەخشەى زەينى (بەكارھىنانى ۋشەى كلىلى) يارمەتت

دەدات لە پۆلىنكردندا .



سەرۋادانان –

سەرۋادانان يان بە شيعرکردن ھاوکاريت دەکات بۇ
ۋەبىرھىنانەۋە – وشەکان ۋەك مۇسىقالى بکە .

پۆلۈن کردن –

ۋشە لىكچۈەکان لە ژيىرسەردىپدا دابنى .

Mnemonics –

بىرۈكەکان و ژمارەکان لە گەل وشەکاندا پىكەۋە

بەستە .

بۇنمونه : وشەيك لەبەرىكەيت بۇ ئەۋەى ھەرىپىتىكى
ۋشەيكى گرنگت ۋەبىرىنىتەۋە ۋەك چۇن قوتابيانى
فېربوونى زمانى عەرەبى بۇ لە بەرکردنى كردارى رانەبردوو
بە پىنى كەسەكان وشەى (انىت) لە بەردەكەن بۇ ئەۋەى
ھەركات ويستيان (فعل) يكى (ماضى) بكنە بە (مضارع)
يەكىك لەۋ پىتانەى بخەنە پىش .

نەخشە زەينىھەكان و يادەوھرى

چۈن نەخشە زەينىھەكان ھاوكارىت دەكەن بۇ دەست
گەيشتن بەو زانىارىيەنەي كە لە مېشكتدان ؟
نەخشە زەينىھەكان پىگايەكن بۇ بەكارھىنانى وشە كلىيەكان

بەكارھىنانى نەخشە زەينىھەكان :

❖ ھىل بۇ پەيوەست كوردنى

زانىارىيەكان-ھەرەك خانە دەمارەكان و

پىكبەستىيان

❖ وىنە بكىشەو رەنگ بەكاربىنە



