

REMO H. LARGO

سالانی

ساوایی

گه شه کردن و پهروه رده کردن له چند سالی سهره تادا

وه رگپران: چراخان شیت به رزنجی

ناوی کتیب : سالانی ساوایی

نوسەر : REMO H. LARGO

وه‌رگێڕان: چرخان شیت به‌رزنجی

چاپی یه‌که‌م: ۲۰۲۲

ژماره‌ی سپاردن : له‌به‌ریوه‌به‌رایه‌تی گشتی کتیبخانه گشتیه‌کان ژماره‌ی

سپاردن (۱۶۰۴) ی سالی ۲۰۲۲ پیدراوه.

تیراژ: ۵۰۰

له‌سه‌ر ئه‌رکی (ده‌زگای مروّبی مام) چاپکراوه

Title: Baby Jahre

Author: REMO H. LARGO

Translation: Chrakhan Sheet Barzanji

Third Edition: 2022

Isbn:

Number: 500

Sponsored by: Mam Humanitarian Foundation



پېړست

- ۹.....دەربارەى ئەم پەرتوکه
 ۱۱.....سەرەتا وشەى نووسەر
 ۱۵.....سەرەتا وشەى وەرگېر
 ۱۷.....پېشەکى
 ۱۸.....پېداوېستىيە سەرەتاييە کان
 ۲۱.....منالان چۆن گەشە دەکات؟
 ۲۹.....هاندان چەند پېتوېستە بۆ منال؟
 ۳۱.....فېربوونى کۆمەلایەتى
 ۳۴.....فېربوون لە پېى گەران و دۆزینەو
 ۳۶.....پەرورەدەکردن
 ۴۵.....بەهېزکردنى پۆزەتېشەکان
 ۴۵.....پشتگوڤخستن
 ۴۶.....بەهېزکردنى نېگەتېشەکان
 ۴۹.....هېچ دايک و باوکىک پېرفېکت نى يە
 ۵۰.....منال دەبېت چۆن چاودېرى بکرىت
 ۵۸.....داهاتوويەك بەبى منال؟
 ۵۹.....پريورتى دانان (پېشخستن بەپېى گرنگى)
 ۶۷.....پەيوەندىيەکان
 ۷۱.....رەفتارى پەيوەستبوون
 ۷۷.....وەرگرتن و داربرىنى سېگنالە (نیشانە) کۆمەلایەتییەکان
 ۸۹.....فېربوونى کۆمەلایەتى
 ۹۳.....درکى کۆمەلایەتى
 ۹۵.....چاودېرى

جوولہ.....	۱۰۱
بەررەنگار بوونەوہی ھیزی کیشکردن.....	۱۰۳
دەستکردن بە گەپان.....	۱۰۴
پاھینان یان وازھینان تا پیگەیشتن.....	۱۰۵
نوستن.....	۱۱۱
نوستن چییە؟.....	۱۱۴
خول و ریتەکان.....	۱۱۶
ماوہی نوستن.....	۱۲۵
نووستنی باش.....	۱۲۷
گریان و قیزاندن.....	۱۲۹
بوچی منال دەقیزینیت؟.....	۱۳۱
قیزاندن بە بی ھیچ ھۆیەکی دیار.....	۱۳۵
چ شیکردنەوہیەك ھەیە بو قیزاندنی بی ھۆ؟.....	۱۳۸
مامەلەکردن لەگەڵ قیزاندن.....	۱۴۲
چۆن منالیک کە دەقیزینیت ژیردەکریتەوہ؟.....	۱۴۶
دراوسیکانیش گوئیان لئیەتی.....	۱۵۰
یاریکردن.....	۱۵۳
یاری منالان ھیچ مانایەکی ھەیە؟.....	۱۵۵
یاریکردن چی یە؟.....	۱۵۸
بو منال یاری دەکەن؟.....	۱۶۶
منالان ھەموو وەك یەك یاری دەکەن؟.....	۱۷۳
کچ و کوپ وەك یەك یاری دەکەن؟.....	۱۷۴
یاری.....	۱۷۶
پیکەوہ یاریکردن.....	۱۷۶

زمانگرتن	۱۸۵
مانای په یوه ندى بۆ زمان	۱۹۰
مهرجه بیوللوحیه کان بۆ زمانگرتن	۱۹۲
زمان و بیرکړدنه وه	۱۹۸
پۆلى دایک و باوک	۲۰۰
خواردن و خواردنه وه	۲۰۳
سئ شپوازه که ی خواردن	۲۰۵
شیردان دیسان باوه	۲۰۷
شیری دایک یان شیرى وشک؟	۲۰۹
سهر به خوږی	۲۱۴
نهریته کانى سهرخوان	۲۱۶
خوان و بونه کان	۲۱۷
گه شه کردن	۲۲۳
جیاوازییه کان له گه شه کردندا	۲۲۵
هرمنالو خیرایى گه شه کردنى خوږى هه یه	۲۲۷
منالو که باش گه شه ده کات؟	۲۳۱
گوږانى په یکه رى	۲۳۳
خوټه پنه کردن و پاکړاگرتن	۲۳۷
سهرچاوه کان	۲۳۹

دەربارەى ئەم پەرتوكە.

ھەر منالەو بەجۆرېك بى ھاوتايە. ھەموو پلەكانى گەشەكردن و ھەلسوكەوتەكان لە منالېكەوہ بۆ منالېكى تر جياواز دەردەكەوېت. چ كاتەكەى و چ شېوازى دەرکەوتنەكە لە منالېكەوہ بۆ منالېكى دىكە جياوازە. دايك و باوك چۆن بتوانن خۆيان لە گەل پېداويستى و پەفتارى ھەرمنالېكدا بگونجېنن؟ دەيان سالە پروفيسورى سويسرى و پزىشكى منالان پېمۆ لارگۆ توېژىنەوہ لە بوارى گەشەى منالدا دەكات. لەم كارەيدا باس لە گەشەى منال لە چەند سالى سەرەتايى ژيانيدا دەكات و شېوازە جياوازەكانى دەخاتە پروو. مەبەستى نوسەر و چەمكى پەرورەردەكردنەكەى بۆ ھەموو منالېكى تەندروست و ئاسايىيە مەبەست شېوازى نمونەيى نى يە. ئەم كارەى ئەم پزىشكە ناودارە يەكېكە لە پېداويستىيە سەرەتايەكانى ھەر تازە دايك و باوكېك.

سەرەتا وشەى نووسەر.

سالانى ساوايى لەسەرەتايى دەرچوونىيەو لە ١٩٩٣ خويىنەريكى زۆرى هەبوو لەناو دايك و باوكاندا و هەميشە پروو لە زياد بوون بوو. لەگەڵ ئەو هەشدا دواى ١٥ سال تازەکردنەو هەيەكى بنەپرەتى پيوست بوو. چى تازەيە لەم بەرگەدا؟

ئەم بەرگە نووى يە زياتر تيشك دەخاتە سەر ئەولايەنە پەرورەديانەى كە لە ئىستادا لەلايەن شارەزايان و دايك و باوكانەو زياتر گرنگى پىدەدرىت لەچاو سەرەتاي سالى نەو هەتەكان: زالبوون بەسەر بابەتى بەخپوكردن و چاودىرى منال لەپال كاركردندا و دۆزىنەو هەى دايىنگەيەكى باش و پۆلى باوكان لە چاودىرىكردى منال و چۆنىتى پەفتاركردن لەگەڵ بەكارهينانى ميدياكان. لەگەڵ بەلەبەرچاوگرى تازەترى دۆزىنەو زانستىيەكان دەربارەى گەشەكردى منال كە بۆ مامەلەكردن لەگەڵياندا گرنگى زۆرى هەيە. بۆمەوونە دياردەى تواناى بىركردنەو هەستكردن وەك مەوۆقىكى تر. ئەم دياردەيە لە تەمەنى ٤ سالىدا سەرەلەدەدات و مەرجىكى گرنگە بۆ رەفتاركردىكى هەستيارانە.

لەم بەرگەدا بۆئەو هەى خاسلەتەكانى سالانى سەرەتاي گەشەى تەمەنى منال بەباشى بخەينە پروو لە دوو سالەو بۆ ٤ سال زيادكرا. لە سالانى سەرەتاي تەمەنى منالدا هەموو لىهاتووويەكى تايەت دەتوانىت پەيدا بكات كە لە مەوۆفدا هەيە. بەلام بىگومان ئەمە ئەو نەگەيەنىت كە گەشەكردەكان لەم تەمەنانەدا كووتايان پىدەهينىت. لىهاتووويەكان چەندەها سالى ترىان دەووت تاكو بە

ئاشكرا دەرېكەون، بەلەم منالەكە لە ۴ سالى سەرەتاي تەمەنیدا
 فېرى لېھاتوويە بنەرەتییەكان دەيیت.
 بېرۆكەى پەرەتۆكەكە پاش نوێکردنەووەكە وەك خۆى ماوەتەووە.
 مەبەستى پەرەتۆكەكە ئەووە نى يە وەك ئامۆژگارى بۆ كاتى
 چارەسەرکردنى كێشەكان پۆل بېيىت. بەلكو دەيەويت زياتر
 پشتگيرى دايك و باوك بكات بۆ باشتەر تىگەيشتن لە
 پىداويستییەكانى منالەكە و تايبەتمەندییەكانى و پەرەتارەكانى
 منالەكە بەهەند وەرېگرن بۆ ئەووەى بتوانن بەپى ئاستى گەشەى
 منالەكە پەرەتارېكەن و ئامادەبن. بەشێكى گرنكى پەرەتۆكەكە
 دەربارەى ئەووەى كە هەر منالەو لە گەشەکردندا جیاوازه لە
 منالێكى تر. ئەو جیاوازيانە لە پى چەندەها هیلکارییەووە لە
 هەموو بوارەكانى گەشەکردنى وەك چوولە و زمان و خەوتن
 خراونەتە پوو. هیلکارییەكان لە توێژینەووەى سويسرییەووە
 وەرگىراون كە تياياندا توێژینەووە لەسەر گەشەى زياتر لە ۷۰۰ منال
 لە كاتى لەدايك بوونیانەووە تا تەمەنى هەرزەكاريان كراو. لە
 هیلکارییەكاندا جیاوازيیەكان بەتەواوى دەرەكەون و ئەووەش
 دەريدەخات كە هېچ كلیشهیهكى گشتى نى يە كە بۆ گەشەى
 هەموو منالێك بگونجیت. ئەووەى گەرەكردنى منال بۆ دايك و باوك
 گران دەكات ئەووەى كە خۆيان پابىنن لەگەل تايبەتمەندییەكانى
 هەر منالێكىياندا.



به‌شیکى گرنكى ترى په‌رتوکه‌که‌ خۆى له‌وه‌دا ده‌بینیته‌وه‌ که‌ هه‌وڵ
ده‌دات تیشک بخاته‌ سه‌ر پێداویستییه‌ ده‌روونی و جه‌سته‌ییه‌کانى
مناله‌که‌ به‌پێى ئه‌و ته‌مه‌نى که‌ تيايدايه‌، به‌مه‌به‌ستى گه‌شه‌کردنیکی
دروست. به‌تایبه‌تى له‌ بواره‌کانى په‌یوه‌ندى نێوان منال و دایک و
باوک و ئه‌زموونه‌کانى مناله‌که‌ له‌ گه‌ڵ منالێتر و ده‌ورو به‌ر و
چاودێرپکاره‌کانى.

به‌شى سێیه‌مى گرنكى په‌رتوکه‌که‌ ده‌رباره‌ى ئه‌وه‌یه‌ که‌ پيشانى
دایک و باوک بدری‌ت که‌ هه‌موو منالێک ئاره‌زوى گه‌شه‌کردن
ده‌کات. بۆ ئه‌وه‌ى به‌و ئامانجه‌ى بگات، ده‌بی‌ت بواری بدری‌ت به‌
ئه‌زموونه‌ پێویسته‌کاندا تێپه‌رێ‌ت. بۆ ئه‌وه‌ى دایک و باوک بتوانن
پشتگیری مناله‌که‌یان بکه‌ن و مناله‌که‌ش به‌باشى بتوانی‌ت گه‌شه‌

بكات، ده بېټ دايك و باوك فېرېن به باشتړين شپوه له پرهفتاره كاني
منال له كيان تېبگه ن و بيخوښنه وه.

په رتوكه كه ته نها ناوهرپوكه كه ي ده ستكاري نه كراوه به لكو شيوازي
ده روه وشي گوراوه. له يئاوته رهنكاوړه نكه كه ي يارمه تي خوښه ر
ده دات ئاسانتر خو ي تيا بدوزي ته وه و هيلكار ييه كان باشر تېبكات.
وي نه پهنكاوړه نكه كاني كه له ئه لبومي خيزانه كانه وه وهرگيراون
هه موويان ژيانتيكي ئاسايي پوژانه دهرده خه ن. جگه له وه وي نه كان
له چهن دگرته يه كي فلمي دمه زراوه ي توڅي نه وه ي سويسري
وه رگيراون، چونكه له و فلمانه دا چهن د پرهفتاريكي زور تاييه تي
منال له كان به باشي ده بيزي ن.

تازه كړنده وه كه ي "سالاني ساوايي" كاتي ك جي خوي ده گري ت كه
بزاني ن ئه م په رتوكه هيشتا ده تواني ت دايك و باوك و شاره زايان له
بواره كه دا له سروشت و جيهاني منال نزيكتر بخاته وه و ئه وه يان
تېبگه يه بېټ كه سالاني گه شه ي منال چهن د خو ش و
سه رسوړه پنه ره.

Remo H. Largo

ټولنپورگ، جولای ۲۰۰۷

سه ره تا وشه ی وه رگنر

له یه کهم رۆژه وه که "سالانی ساوایی" م گرت به ده ستمه وه و و تم ده بی ت ئه م په رتوکه وه ربگێرم بۆ کوردی. ئیستا بواری ئه وه م هه یه و ده ست پێده که م.

"سالانی ساوایی" بۆ من یارمه تی ده ریکی زۆر گه وه ره بوو، ئه گه رچی من ۲۰۰۵ ته نها به رگی یه که میم له به رده ستا بوو، به لام وه ک تازه دایکی که نه دایکی من نه دایکی هاوسه ره که م له ژیا ندا مابوون زۆر پێویستم به وه بوو یه کی که پیمبلیت مناله که بۆ واده کات؟ چیه تی؟ ئاساییه؟ پێش من به دوو سال خوشکه که م ئه م په رتوکه ی به دیاری بۆهاتبوو و سوودی زۆری لیوه رگرت به راده یه که مناله که ی چ په فتاریکی ده کرد ده یگوت ئه وه له "سالانی ساوایی" دا نوسراوه که بۆ واده کات و مانای چی یه.

له وانه یه ئیستا له سایه ی ئینته رنی ت و گۆرانی کاریهی کان فراوانی میدیا کان و به هۆی په یدا بوونی گۆفار و بلاکراوه ی کوردیه وه دایکان بواریان زیاتر بی ت له چا و پێش ۱۶ سال یان له وه وه ره، به لام به پای من په رتوکیکی ئاوا که لایه ن پزیشکیکی شاره زا وه نوسراوه زیاتر جیگه ی متمانه یه له نوسراویکی کورت. جگه له وه فراوانی بواره کانی که نووسه ر باسی لیوه کردون له که م سه رچاوه دا به م شیوه یه باس ده کرین. وله ئه زموونی خۆمه وه ئه زانم که په رتو که به پێچه وانه ی ئینته رنی ت و میدیا کانی تر ده توانی ت له هه ر کات و شوێنێکدا بیگری ت به ده سته وه. ئایا له کاتی شیردان بی ت، که مناله که به هێواشی و له سه ر ئاره زوی خۆی به شینه بی شیرده خواته وه و دایکه که له چاوه رپکردن زیاتر هیچی تری پێنکری ت و یان له کاتی

بیکاره بایی بیټ و یان له دهره وه و له بهر تیشکی خور. شایه نی
 باسه بو من زور خوش و چاوه پری نه کراو بوو که نووسره له به شیکدا
 له یه کیک له نمونه کانیدا ناوی کوردستان ده هیټیت. بیگومان
 میله تیکی دیرینی وه که نیمه نه زمومان زوره له گه ل جوان
 به خپوکردنی منالدا. به هیوای نه وه ی زانایانی نیمه ش زیاتر له و
 بواره بکولنه وه و نه و نه زمونانه به شیوه ی زانستی لیکبده نه وه و
 بلاوی بکه نه وه.

شایه نی باسه "سالانی ساوایی" ته نها بو تازه دایک و باوک و نی یه
 به لکو له بهر نه وه ی نووسره که خوی پزیشکیکی به نه زموونی
 منالانه و تویره ری بواړی گه شه کردنی منال ده توانریت له بواړی
 تویرینه وه یان له لایه ن دایه ن و داینگه کانه وه سوودی
 لیوه ربگیریت. وه که له ووته ی نوسه ردا باسکراوه نه م به رگی
 په پرتوکه که باسی ۴ سالی سهره تا ده کات به لام به داخه وه و
 به مه به ستی نه وه ی به شیکی نویسنه که بچیته چاپه وه و چیر
 دوانه که ویت من له پیشدا ته نها به شی سهره تای بابه ته کان، که
 به شیوه ی گشتی باسی گه شه کردنی منال ده که ن، بلاو ده که مه وه.
 به شه کانی تر پشت به خوا به زوترین کات به دوا ی نه م به شه دا دین.
 ده مه ویت ثامازه به وه ش بده م که نه م په پرتوکه بو قازانچ نی یه.
 به هیوای نه وه ی سودیک به نیوه ی خوینره بگه ی نه م و نیوه ش وه که
 من کاتیکی خوش وله یادنه کراو له گه ل ته مه نی ساوایی
 جگه رگو شه کان به رنه سهر.

وه رگپر: چراخان شیت به رزنجی

درېسدن - جولای ۲۰۲۲

پیشہ کی

سارا چہند کاڑیریکہ ہاتوتہ دنیاوہ. کیشی ۳.۵ کیلوگرامہ. شیوہی سہری ئاساییہو پومہتہکانی و پان و قۆلہکانی خرن. بہہہموو توانای خوئی دہقیژنیئت و پەلہکانی رادہوہشیئیت. بہ دوو چاوی گەش تہماشای دایک و باوکی دہکات.

دایک و باوکی سارا زۆر بہختہوہرن: منالیان بووہ. تاماوہیہک دایک و باوکہکەہیشتا حەپەساون و سوپاسی خوادەکەن کە منالەکەیان بہ لەشساغی لەدایک بووہ. ہەر تۆز نا تۆزیک سہیری دہکەن و دلّیان بہ ہہموو جوولہیہکی خوۆشە. بۆ ئەو دایک و باوکە لەم کاژمیّرانەدا هیچ شتیّک لە کچەکەیان گرنگترن نی یە. لە چہند روژی داہاتودا لەگەل سارا دہگەپّینەوہ مالّہوہو ئینجا بۆیان دەرەکەوئیت کە ئیتّر ہەر خوّیانن و تەنھا خوّیان بەرپرسیارن لە سارا بۆ نزیکە ی ۲۰ سأل. ئایا دہتوانین باش بین بۆی؟ زیاترین ئەو پرسیارانہی کە لەلای دایک و باوکی دروست دہبیّت:

- پیداوہستیہکانی سارا چین؟ چۆن دابینیان بکەن؟ چہند نازی پیوہستیہ؟ دہتوانین بہباشی چاودیری بکەین؟
- چۆن گەشە دہکات؟ چۆن بتوانین ئاگاداری گەشە کردنی بین؟ هیچ دہتوانین بکەین بۆ ئەوہی باشتر گەشە بکات؟
- چۆن پەرورەدہی بکەین؟ کە ی ئەو خوئی بریار بدات و تاکە ی ئیمہ بریاری بۆ بدەین؟

- مانای سارا بۆ خیزانه که مان چی یه و چهند له ژیاغان ده گۆریت؟



ئەوێ دایک و باوک ئاواتی دەخوازیت: منایکی روخۆش

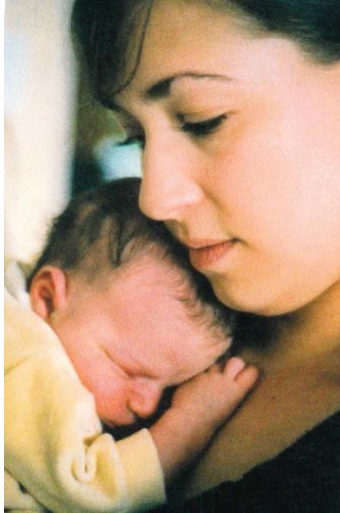
لەم پێشەکییەدا هەول دەدەین ئەو وەلامانە بۆ ئەو پرسیارانە بدۆزینەوێت کە بۆ منالە کە و گەشەکردنە کە ی گونجاو.

پیداویستییه سەرەتاییەکان

بۆ ئەوێ منال بتوانیت باش گەشە بکات و روخۆش و پەرۆشی فێربوون و چالاک بێت، دەبێت پێداویستییه سەرەتاییە جەستەیی و دەرونییه کانی دابین بکری. لە چەندین لیکۆلینەوێتدا سەلمێنراوە کە خراپی باری بژێوی و پشتگۆی خستنی دەروونی کاریگەری لەسەر ساوا و منالی بچوک هەیە. منال بۆ گەشە کردن پێویستی بە نزیکەیی جەستەیی و نازی دایک و باوک و کەسانی نزیک هەیە. ئەو منالانە ی لە روی دەرونییهوێتدا پشتگۆی دەخرێن کێشەیان دەبێت لە گەشە کردندا. تەندروستی باش مەرجی ئارامی جەستەییە، برسی و تینوییەتی و پێداویستییه جەستەیه کانی تری وەک پاراستن لە سەرما و جلوبەرگی وشک و پاک بەهەمان شێوە

دەبىت دابىن كرابن. تەنھا ئەو منالانەى خواردنى باش و چاودىرى
باش و لەشساغن دەتوانن بە شىۋەيەكى ئاسايى گەشە بىكەن.
هەوالەكان لە وولاتانى جىھانى سىيەمەو پۇژانە پىشاغان دەدەن
كە كارىگەرى خراپى كەمى خۇراك و پىشتگويىخستىن و نەخۇشى
چەند زۆرە لەسەر گەشەى منالانى ئەو وولاتانە.

دايك و باوك خۇشچالنى بە باشى تەندروستى منالەكانيان. نەخۇشى
ئەگەر تەنھا سەرمابوونىكى كەمىش بىت نىگەرانيان دەكات. كاتىك
ساوايەك شىر زۆر بخواتەو يان منالىكى بچوك زۆر بخوات ئەو
دايك و باوك دلخۇش دەبن و دەللىن كەواتە بەباشى چاودىرىمان
كردوو. بەلام منالىكى كەمخۇر دەبىتە ھۆى ترساندىنى ھەموو
كەسوكارى. بۆيە دايك و باوك دەكەونە پرسىيار و دەللىن: ساوا
دەبىت چەند شىر بخواتەو؟ لەكەيەو دەست بىكەين بە پىدانى
شلەمەنى و خواردن بە منالەكە؟ بۆ وەللىمى ئەو پرسىيارانە پىنمايى
ھەيە، بۆ ھەمونە لەسەر پاكەتى شىرى منالى ساوا. بەلام ئەو
پىنمايىانە بۆ زۆربەى منالان ناگونجىن چونكە ھەر منالەو
پىداويستى خۆى ھەيە. ھەندى ساوا تەنھا نىوہى منالىكى
ھاوتەمەنى خۇيان دەخۆنەو. ھەر منالەو لە تەمەنىكى جياوازدا
ئامادەيە خوادنى مل و نەرم يان ھاردراو بخوات. ھەروەك چۆن بۆ
گەشەكردن دەوترىت: منال كاتىك بە باشى گەشە دەكات كەدايك
و باوك پىداويستىيەكانى بەگوپىرەى خودى منالەكە خۆى بۆ دابىن
بىكەن، خۇراكىش بەھەمان شىۋەيە. زۆر خواردن بەھىچ شىۋەيەك
باشترن نى يە لەكەم خواردن بەلكو تەننەت زىادەيە و زىانبەخشە.



ئارامى

تىگەيشتىن لە پىداۋىستىيە دەروونىيەكانى منال گرانترە لە پىداۋىستىيە جەستەيەكان و ھەربۆيە دابىنکردىيان ئاسان نى يە. منال دەيىت ھەست بە دلىيايى و مەيل بکات بۆ ئەوھى ئارام يىت. دلىياۋون كەسانى نزيك دەتوانن پىي بەخشن. منال لە سالانى يەكەمى ژيانيدا ناتوانىت بەتەنيا يىت. پىۋىستى بە كەسكى متمانە پىكراۋە كە بتوانىت ھەموو كاتىك نزيكى و يارمەتى و پاراستنى پىبەخىت.

نازى دايك و باوك بەھەمان شىۋەى خوراك و چاودىرى كردن گرنەگە: منال باشتەر گەشە ناكات بەوھى نازى زياترى پى بدريت. دابىنکردنى پىداۋىستىيەكان سنوورى ھەيە و تىپەپاندنى كاريگەرى نېگەتىقى دەيىت لەسەر منالەكە. ھەموو كەسكى دەزانىت بە پىدانى خواردنى زۆر منال باشتەر گەشە ناكات بەلكو دەيىتە ھوى

چهوری دروستکردن. زیاده‌پره‌وی له خه‌مخوړیکردنیشدا به‌هه‌مان
 شیوه‌یه: خو‌شگوزهرانی پښ زیاده ناییت به‌لکو مناله‌که پابه‌ند و
 ناسه‌ربه‌خو ده‌کات. منالی ناسه‌ربه‌خو جوړیان هه‌یه، یان ترس‌نوکن
 یان هار و شهرانی ده‌بن و ئاره‌زوی ئه‌وه ناکه‌ن خو‌یان شت تاقی
 بکه‌نه‌وه.

پیداویستی نزیکی جه‌سته‌یی و ناز‌هه‌لگرتن له منالی‌که‌وه بو
 منالی‌کی تر زور ده‌گوړیت. له‌وانه‌یه نه‌توان‌یت به‌ تیوری بری
 راست بو نزیکی و نازدان به‌ ههر منالی‌ک دیاری بکړیت. به‌لام
 مناله‌که خو‌ی به‌ هال‌سووکه‌وتی و باری ده‌روونی پېش‌اغان ده‌دات
 پښویستی به‌چند له‌ ناز و نزیکیه. ئه‌م په‌رتوکه ده‌یه‌ویت یارمه‌تی
 دایک و باوک بدات به‌ شیوه‌یه‌کی راست مناله‌که‌یان بخویننه‌وه.
 ئه‌رکی سهره‌کی سهرشانی دایک و باوک ئه‌وه‌یه که چاو‌دی‌ری
 مناله‌که‌یان به‌شیوه‌یه‌ک رېک‌بخه‌ن که مناله‌که هه‌موو کاتیک
 هه‌ست به‌ دل‌نیا‌یی و ئارامی بکات. هه‌ست به‌وه بکات که
 ده‌ورو به‌ریان ئه‌ویان پښ په‌س‌نده و راتی ناکه‌نه‌وه. زو‌ربه‌ی دایک
 و باوکان ئه‌م ئه‌رکه‌یان به‌ ته‌نیا بو ئه‌نجام نادریت. پښویستی‌یان به
 پشت‌گیری به‌ ئه‌وه‌ی به‌ با‌ش‌ترین جوړیت‌ی و به‌رده‌وامی ئه‌م
 ئه‌رکه‌یان ئه‌نجام به‌دن.

منالان چو‌ن گه‌شه ده‌کات؟

به‌ته‌ن‌ها یه‌که‌م ۴ سالی ته‌مه‌نی منال بریتین له‌ چاره‌کی‌کی ژیا‌نی
 منالی مرو‌ف. له‌و چ‌ه‌ند ساله‌ که‌مه‌دا نیوه‌ی هه‌موو پر‌وس‌ه‌ی
 گه‌شه‌کردن تیده‌په‌رینن. ساوا و منال به‌ خیراییه‌کی سهر‌سور‌ه‌ینه‌ر
 گه‌شه‌ده‌که‌ن. له‌ شیوه‌ی زینده‌وه‌ری بچوک و بی‌ده‌سه‌لات‌دا دی‌نه

دنياوه، نه توانای جوولہ یان هه یه به باشی نه توانای په یوه نډیکردن و به ئاستهم کاریگه رییان له سهر دهوروبه ریان هه یه. به لام به ۵ سالی توانای جوولہ و تهنانت جوولہ ی وردیان هه یه و ده توانن به زمانیکې باش خو یان له به رامبه ر بگه یه نن. ده توانن به چوستی هه لسوکه وت له گه ل که سانی دهوروبه ریان بکن و شاره زایی له بواره کانی هو و شوین و کات په یاکردووه.

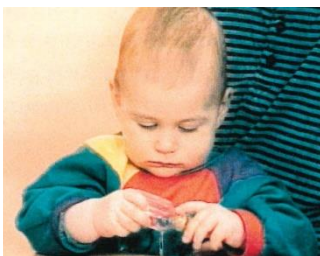
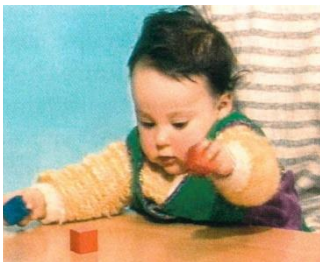
گه شه کردنی منال چهند له یه کچوونی تیدا به دی ده کریت ئه وه نده ش جیاواز له یه ک تیده په ریت. له کاتیکدا که قوناغه یه ک به دوا یه که کانی گه شه کردن له هه موو منالیکدا وه ک یه ک دین. بو نمونه هه ر منالیک له زمانگرتندا له سه ره تادا چهند دهنگیک فیرده بیت، پاشان چهند ووشه یه ک و ئینجا ده ست ده کات به دروستکردنی رسته ی دوو ووشه یی پاشان ده ست ده کات به راستکردنه وه ی ریزمانی رسته کانی تا له تهمه نی ۴ تا ۵ سالیدا زوربه ی منالان ده توانن به رسته ی دروست خو یان دهر برن.

تیه ریبوون به م قوناغانه دا له منالیکه وه بو منالیکې تر جیاواز ده بیت ئه گه ر به وردی له ده ستیکردنی قوناغه که و گوړان له هه لسوکه وتی مناله که پروانین. هه ر له سه رتاوه هه ر ساوا یه و که دیته دنیاوه کیشیک و دریژییه کی هه یه. هه یانه به که متر له ۳ کیلوگرام له دایک دهن هه یانه سه روو ۴ کیلوگرام کیشیانه. له دهر برینه میمیکه کانی داموچاوشیاند له کاتی هاوارکردن یان جوولاندا له یه ک جیاوازن. تا زیاتر گه شه ده کهن جیاوازیه کانیا ن زیاتر ده بیت. له کو تایی سالی یه که می تهمه نیاندا هه یانه ۸ کیلوگرام و هه یانه تا نزیکه ی ۱۳ کیلوگرام کیشیتی. هه نډیک منال به ۱۰ مانگی یه که م هه نگاو ده نیت، زورینه یان له نیوان ۱۲ بو ۱۶

مانگی پیده گرن و هه شیانە پێش ١٨ مانگی پێ ناگریت. منال ههیه
یه که مین ووشه کانی نزیکه ی کۆتایی سالی یه که می ته مه نی
ده درکینیت، زۆربه یان به ١٥ تا ٢٤ مانگی زمانده گرن و هه یانه تا
ناوه راستی ٣ سالی ئاره زوی قسه کردن ناکهن. هه یچ په فتاریک نییه
که له هه موو منالیکدا له هه مان ته مه ن و به هه مان شیوه
سه ره له دات.

جگه له وه ی گه شه کردنی منالیک تا منالیکی تر جیاواز پرووده دات له
منالیکیدا گه شه کردن له پروویه که وه بۆ پروویه کی تر جیاوازن. بۆ
نموونه له وانه یه ک منالیک به ١ سالی بتوانیت به باشی به پێ خۆی
بروات، به لام به ٢٤ مانگی ئینجا فیری گووتنی یه که مین ووشه کانی
بییت.

چۆن له یه کچوونه کان و جیاوازییه کان به یه که وه کۆده بنه وه له م
وینانه ی داهاتوودا ده رده که ون. هه موو منالیک له پێشدا به دهم له
شته کان ده کۆلێته وه، پاشان به ده سته کانی ئینجا به چاو. له چ
ته مه نیکدا ئه و ره فتاره له منالیکدا سه ره له دات و به چ را ده یه ک
و بۆماوه ی چه ند له منالیکه وه بۆ منالیکی تر ده گۆریت.



لیکۆلینهوه له تهنهکان به دەم
و دەست و چاو

هه‌موو قۆناغه‌کانی گه‌شه‌کردن و چۆنیتتی په‌فتار له منالێکه‌وه بۆ منالێکی تر له تهمه‌نی جیاواز و به‌شیوازی جیاواز سه‌ره‌له‌ده‌دات. هه‌ر مناله‌و به‌شیوه‌یه‌کی تایبه‌ت به‌خۆی یونیک و بێ وینه‌یه. چۆن دایک و باوک بتوانن خۆیان رابینن له‌سه‌ر ئه‌و تاکایه‌تییه‌ی مناله‌که و یسته‌ تایبه‌ته‌کانی به‌چێ به‌ین؟

زۆربه‌ی ئه‌و کارانه‌ی دایک و باوک ئه‌نجامی ده‌ده‌ن، به‌بێ پلانداریشتن ده‌یکه‌ن. له‌خۆیان‌ه‌وه له‌ په‌فتاری مناله‌که‌یان تپه‌هه‌گه‌ن. کاتێک دایکێک به‌یانیا‌ن مناله‌که‌ی له‌ جێگه‌که‌ی ده‌رده‌هێنیت و ده‌یگریت ئامیز و به‌راوه‌شاندن ژیری ده‌کات. له‌و کاته‌دا به‌بێ ئاگای خۆی له‌ده‌رونیه‌وه ئه‌وکاره‌ ده‌کات. دایکه‌که هه‌ست به‌وه ده‌کات که چه‌ند زوو ده‌بێت مناله‌که له‌ئامیزی بگری‌ت و کام

شېۋازى ھەلگىرتىن ئارامى دەھكات و چۆن بە ئاسانتىن شېۋە دەتوانىت ژىرى بىكات. ئەگەر ئەو تۈنا زىگماكە سىروشتىيەى لە مەۋفدا نەبۋايە ولە پەفتارى ساۋاكە تىنەگەشىتىنايە ھىچ دايك و باۋىكىك نەياندەتۈانى مەئالەكانيان گەۋرە بىكەن.

لەپال ئەوتۈنا زىگماكە سىروشتىيە ئەزمۈۋى مەئالىش رۆلىكى ديار دەبىنىت. دايك و باۋىك بەمەئالى ھەستىان چۆن بۋوہ و دايك و باۋىكى خۇيان چۆن دىۋە ئەۋە ھەمۋى جىكارى لەسەريان ھەبۋوہ و كاردانەۋەى دەبىت لەسەر شېۋازى پەروەردەكردنى مەئالەكانى خۇيان. تا مەئالەكە گەۋرەتريىت پەروەردە كردنەكە زياتر بە ھەلۋىستى باۋ و بۆچۈۋە پىۋانەبىيەكان دەبىت. كەزۆربەشى لە كەسۋكار و ناسىاۋ و مەدىكانەۋە ۋەردەگىرىن. بۆمۈۋە ۋا چاۋەپرى دەكەن كە مەئال لە تەمەنى ۳ مانگىدا شەۋان سەرانسەر بىۋىت و بە ۱ سالى يەكەمىن ھەنگاۋەكانى بىنىت و بە ۲ سالى زمان بىگرىت. ئەم بۆچۈۋانە بۆ ھەندى مەئال دەگونجىن، بەلام بەشېۋەيەكى دەگمەن. لەبەر ئەۋەى ھەر مەئالەۋ جىاۋازە لە گەشەكردندا لە مەئالىكى دىكە. بۆچۈۋە پىۋانەبىيەكان دەبە ھۆى ئەۋەى چاۋەروانى دياردەيەك بىكرىت و كە دياردەكە لە ۋا كاتەدا دەرنەكەۋت دەبىتە ھۆى درۋستبۋى ترس و دوۋدى دايك و باۋىك. بۆمۈۋە چاۋەپرىدەكەن مەئالىكى ۱ سالان لە شەۋدا ۱۲ كاژىر بىۋىت. مەئال ھەيە ئەمەى لەگەلدا دەگونجىت، بەلام بۆ بەشى زۆرى مەئال ناگونجىت. بەشېك مەئال زياتر دەنۋىت، كەمىكىان تا ۱۵ كاژىر لە شەۋىكدا دەنون، مەئالى تر ھەيە تەنھا ۹ تا ۱۰ كاژىر لە شەۋىكدا دەتۈان بىۋون. چى پروۋدەدات كاتىك دايك و باۋىك مەئالەكەيان ۷ ى ئىۋارە بىخەنە جىگەكەيەۋە بەۋ ھىۋايەى تا ۷ى

به يانی بنوټ، به لّام منالّه که ته نها ۱۰ کاژېر بتوانيت بنوټ؟ ته و
 يان ټټواره خه وى لټناکه وټ، يان شه وان چه ندين جار به ټاگاډټ
 يان له به ره به يانه وه به ټاگاډټ. له هه رسې باره که دا دايک و
 باوکه که ناخوښى ده چيژن. ته و منالّه ته نها ۱۰ کاژېر خه وى له
 شه وټکدا پيويسته، باشر گه شه ناکات ته گهر ۱۲ کاژېر له
 جيگه کهيدا به زور بهيلدرټته وه.

دايک و باوک چوڼ بتوان خويان دوربگرن له بوچوونه پيوانه يه کان
 و هه لويسته باوه کان و ټاموژگارييه چه سپاوه کان؟ چوڼ بتوان
 خويان له سهر خودى شيوازي گه شه کردنى منالّه که خوى و
 پيداويستيه کاني رابهينن؟ زانين ده باره ي چونيټى روښتنى
 پروسه ي گه شه کردن و جوړه جياجياکانى و ټاماده بوونيان بو
 تيگه يشتن له ره فتارى منالّه که ي خويان و خو گونجاندين له گه ليدا
 ياريددهر ده بن بو دورکه وتنه وه له و کليشه باوانه. دايک و باوکيک
 که ده زانن پيويستى منال بو خه و له منالک بو منالکى تر زور
 جياوازه خويان نابه ستنه وه به بوچوونه باوه کانه وه. منالّه که يان
 ته گهر ته نها ۱۰ کاژمير خه وى بوټ ته وا کاتى خه وى منالّه که به و
 شيوه يه ريکده خه ن.

کام خاسيه ت له منالدا بو ماوه يين و کاميان په يوه ستن به
 په روه رده کردن؟ ټايا ره فتاره کاني منال ده برپين و کاردانه وى
 ته نجامى شيوازي مامه له کردنى ټيمه له گه ليدا؟ ته م پرسيارانه
 کاتيک دروست ده بن که منالّه که ده سټبکات به دروستکردنى کيشه
 و دايک و باوک وه که په روه رده که ر هه ست به دوودلى بکه ن.

دايک و باوک له په روه رده کردندا به شيوه ي جياواز ره فتار ده که ن
 به پي ټه وى ټايا خاسيه ته کاني منالّه که بو ماوه ييه يان په يوه سته

به پەروەردەکردن و ژینگەى منالەكەو. ئەگەر وا بۆى بجن كه خاسىيەتەكانى داهاتووى منالەكەيان هەمووى بۆماوەيىن و هەموو تواناكانى منالەكە لە باوباپيرانەو بۆى ماوەتەو ئەوا دەلّين هەمووى قەزا و قەدەرە: سروشت هەمووى دەبات بەرپۆه. بەلام ئەگەر لەوباوەرەدابين كه تەنها ئەو ناوەندەى منالەكە تاييدا گەورە دەبێت برياردەرە لەسەر پەفتار و گەشەکردنى ئەوا هەموو لئيرسراوئيتيەك دەخەنە سەر شانى خويان: منالەكە تەنها دەرەنجامى شيوازى پەروەردەکردنەكەى ئەوانە. بەلام زۆربەى دايك و باوك بەشيۆهەكى راست بێردەكەنەو و دەزانن كه بۆ گەشەى منال ھۆكارە بۆماوەيىيەكان و ھەروەھا دەورووبەرەكەى كه منالەكە تاييدا گەورە دەبێت ماناى زۆريان ھەيە. بەلام ئايا چۆن بەيەكەوە كارىگەر دەبن؟

بۆماوەى و ژینگە بە پيچەوانەى يەكەوە نين بەلكو تەواوكەرى يەكترين. بۆماوەكان يان جينەكان منال لە دايك و باوكيەو وەريان دەگرێت و بەھام برى يەكسان. ئەم سىفەتە بۆماوەيىيانە ھەلگى پلانتيكى گەشەکردن ھەروەھا ھەلگى خاسىيەتە جەستەيى و دەروونىيەكانى نبالەكەن. خاسىيەتە تايبەتەكانى وەك بەرزى بالا و رەنگى چاو و تەنانت تواناى جوولە و تواناى فيربوونى زمان ھەمووى لە جينەكاندان. ئەم بنچينە جينيانە ھەلى ئەو دەپرەخسینن منالتيك دروست ببيت. بەلام ئەمانە بەتەنها ناتوانن بوونەوەرێك دروست بكەن. بۆئەو ژینگەيەك بەگشتى و بەشيۆهەكى تايبەت دايك و باوك پيويستن.

كاتتيك كورە ۳ سالەكەى دايك و باوكتيك لە پر ھەلدەچييت و تورەدەبێت دايك و باوكەكە دەيانەوئيت تيىگەن كورەكەيان بۆ وا

پهفتار ده کات و ئاواتی ئه وه ده خوازن پښگه یه کی گونجاو بگرن بۆ
 چاره کردنی. بۆ هه لده چیت؟ به چی ئه م تووړه یی و هه لچوونه
 له لای سه ره ه لده دات؟ ئه مان چۆن پهفتار بکه نه له گه لید؟
 منالې بچوک زۆر ئاساییه که له کاتی بیزاریدا پهفتاریکی
 بهر په رچدانه وهی توند و که له په قانه ی هه بیت. بگره ئه گهر منال
 ئه و پهفتاره ی نه بیت زۆر سه رنج پاکيستره! بری ئاماده بوون بۆ
 بهر په رچدانه وهی له وشپوهیه له منالیکه وه بۆ منالیکي تر له
 له دایکبوونیه وه جیاوازه. ههروهک چۆن گه وره کان کهم تا زۆر له
 کاردانه وه یاندا کاتیک هه والیکي خراییان به ده ست ده گات.
 منال هه یه کاتیک پیی ده وتریت بچوره جیگا که ته و بنوو یه کسه ر
 به بی بهر په رچدانه وه ده پروات و هه یانه یه کسه ر هه لده چیت و
 نایه ویت پروات. لیها تووترین دایک و باوک له دژی ئه و جوړه
 بهر په رچدانه وه به گورانه هیچیان پښ ناکریت. به لام بری
 دووباره بوونه وهی دیارده ی توره بونه که له سه ر پهفتاری دایک و
 باوک که وه ستاوه. ئه گهر دایک و باوک که هه موو جاریک کۆلبدن
 و به دلی مناله که بکه نه، ئه و مناله که بۆ ئه وهی خواسته کانی خو ی
 به ده ست بښت زیاتر ئه و پهفتاره دووباره ده کاته وه. ئه گهر دایک
 و باوک کۆلنه دهن و له سه ر هه لویستیان سوور بن ئه و مناله که به ره
 به ره که متر هه لده چیت. دایک و باوک ناتوانن هیچ له گور و
 خرۆشی مناله که یان بگوړن، به لام ده توانن کاریگه ربن له سه ر
 چۆنیتی پهفتار کردنی.

له هه ر بواریکي گه شه کردن و پهفتار کردندا منال چهنده خاسیه ت
 و توانایه کی دیاریکراوی هه یه. له سه ر مامه له ی دایک و باوک و

كەسانى نىزىكى ۋە ستاۋە منالەكە لەسەر كام پەنتار پايەت لەكاتى گەشەكردىندا و بەردەوامدەيىت.

ھاندان چەند پيويستە بۆ منال؟

دايك و باۋكى ئەمرو كەمجار ۵ يان ۱۰ يان بگرە زياتر مناليان ھەيە. يان منالتيك يان دونيان ھەيە و كەمجار زياتر. ھەر يەكتەك لەمانە بوونەۋەرئىكى زور بەبايەخە و دەيىت زياترين برى خەۋنەكانى دايك و باۋكيان بەدېيەين. ھەربۆيە دايك و باۋك دەپرسن: چۆن دەتوانين بە باشترين شېۋە منالەكەمان ھاندەين؟ لە ۋلاتە يەكگرتوۋەكانى ئەمريكا ئافرەتانى سىكپ بەشدارى كۆرسى تايبەت دەكەن كە لەۋى منالەكانيان لە سكياندا گوييىستى مۇسقىاى كلاسكى، بەتايبەتى پارچەكانى مۇزارت، دەبن. ئومىدى ئەۋەيان دراۋاتى كە منالەكانيان لە تەمەنى خويىندى سەرەتاياندا بەباشى گەشەكەن. بەلام منال بەۋەى زوتر ھاندېرئىت باشتەر گەشە ناكات. ھەرۋەك پەندىكى ئەفرىقى دەليىت: << گيا رايىكىشيت خيىراتر گەشە ناكات>>.

لەم پەرتوكەدا ۋادادەنيىن كە ھەرمنالتيك بەويستى خوى دەيەۋيىت گەشەبكات. بەپەرۋشە بۆ فيربوون. كە قۇناغىكى ديارىكراۋى گەشەكردنى برى، خوى ئىنجا دەيەۋيىت دەست بەريىت بۆ كەلوپەل و پروات و زمانبگريىت.

ئەم ئامادەيىيە منالەكە لەلايەن زور دايك و باۋكەۋە ۋەك ئەۋە دەيىنريىت كە بارىك لەسەر شانيان كەمى كرديىت و بگرە ۋەك ديارىيەك سەيرى دەكەن. ئەۋان ئيىر پيويستناكات ھەموو توانايان بۆ ئەۋە بەكارىين كە منالەكە ھەنگاۋى نويى بۆ گەشەكردن بىتىت. پيويست ناكات ھانى بدەن. منالەكە خوى لە خويەۋە گەشە

دەكات ئەگەر بوارەكانى بۆ رەخسابىت كە بارى جەستەيى و دەروونى ئارام بىت و بوارى ھەبىت بە ئەزموونەكانى گەشەكردندا بىروات. ئەركى دايك و باوك ئەو ھەيە ژيانى پۆژانەي منالەكە وا رىك بخەن كە بتوانىت ئەزموونى تىادا كۆيكاتەوہ. مەبەست لىرەدا ئەو ھەيە يە كە منالەكە فىرى شت بىكرىت بەلكو پىويستە بوارى ئەو ھەيە بۆ بىرەخسىرىت كە پەرۆشىيەكەي كە ھەيەتى بۆ فىربوونى زمان و جوولە و يارىكردن بتوانىت بەكارى بھىنىت بەشىو ھەيەك كە گونجاوبىت لەگەل ئاستى گەشەكردنى.

بۆ ھەر ھەنگاويكى گەشەكردن كاتىكى ديارىكراو ھەيە بە خودى منالەكە كە تىايدا منالەكە لە ناخەوہ ئامادەيە بۆ ئەو ھەنگاوە. كەي كاتى ھەنگاويك ھات منالەكە خۆي بە پەفتار پىشاھان دەدات و دەبىت بە ھەند وەربىگىرىت. لە ۲ سالىدا بۆمۆونە منالەكە دەيەويت خۆي نانېخوات. ئەو تەمەنەي كە منال لە پرووى جوولەو توانايەوہ و لە پرووى دەروونىشىيەوہ ئامادەيە كەوچك بگىرىت لە منالەكەوہ بۆ منالەك دەگۆرىت. ھەيانە بە ۱۰ تا ۱۲ مانگى ئارەزوى گرتن و يارىكردن بە كەوچك دەكەن ھەيانە بە ۱۸ يان ۲۴ مانگى. ئەگەر دايك و باوك ھەولبەدن پىش ئەو ھەيە منالەكە خۆي لە ناخەوہ ئامادەبىت بۆ گرتنى كەوچك فىرى بكەن، ئەوا ماندوى دەكەن و ئەگەر منالەك بىەويت خۆي كەوچك بگىرىت رىگەي پىنەدەن ئەوا كۆلدەدات و بەتەماي ئەو دەبىت كە ھەمىشە خواردنى بىكرىت بە دەمەوہ. كە بەدلىيايەوہ ئەو مەبەستى دايك و باوكەكە نەبوو.

كە دايك و باوك ھەستيانكرد منالەكە ئارەزوى گرتنى كەوچك دەكات و رىگەيان دا ئەزموونى خۆي لەگەل بەكارھىنانى كەوچكەكە

هەبیت بەو شیوەیە منالە کە دوو شتی گەرم فێردەبێت: یە کەم
خۆی توانی خۆی فێری کرداریکی نوێ بکات و دووهم ئیستا لە
بوارێکی ژياندا سەر بە خۆ بوو. کە هەردوو هەستە کە وای لێ دەکات
متمانە و باوەری بە خۆی زیاتر بچەسپیت.

لە یە کەم سالی تەمەندا دوو شیوازی سەرەکی لە فێربوون
بە دیدە کرێن: فێربوونی کۆمەڵایەتی و فێربوون لە پرێ گەران و
دۆزینە وەه.

فێربوونی کۆمەڵایەتی

مەبەست لە فێربوونی کۆمەڵایەتی توانای فێربوونە لە پرێ لاسایی
کردنە وەه ی رەفتاری کەسانی تر. لاسایکردنە وەه توانایە کە کە
تەنانەت لە منالی ساواشدا هەیه. ساوا لاسایی جوولە ی دەموچاو و
دەنگەکان دەکاتە وەه. لە پرێ لاسایکردنە وەه منال لە یە کەم سالی
تەمەنیدا لە شیوازهکانی پەيوەندیکردنی مرووف وەه جوولانی
دەموچاو و سەر جوولاندن دەگات. زمان فێردەبێت لە پرێگە ی
گوێگرتن لە کەسانی تر و ووتنە وەه ی دەنگ و وشەکان و دووبارە
کردنە وەه ی گفتوگۆ بە دەم یاری کردنە وەه. لە پرێگە ی لاسایی
کردنە وەه فێر دەبێت کە لۆپە لە کان بۆ چی بە کار دێن. لە سەر مێزی
نانخواردن کە دادەنیشیت دەبینیت ئەندامانی خێزانە کە ی چۆن
کە وچک و چەتال بە کار دەهێنن. دایک و باوک پێویست ناکات
منالە کە یان فێری زمان بکەن یان فێری بکەن چۆن هەلسوکهوت
لە گەڵیاندا بکات یان فێری بە کارهێنانی کە وچکی بکەن. ئەوانە
هەمووی منالە کە دەبینیت و دووبارە یان دەکاتە وەه.

ئەگەر دایک و باوک یان کەسانی تری نزیک ی پرێگە ی منالە کە بدەن
بە شداری چالاکیە پرۆژانەکانیان بێت و لە گەڵیاندا بێت ئەوا

منالەكە بە لاسایی كردنەوہ فیری زۆربەى كردەوہو رەفتارەكان دەبێت. ئەگەر بھێڵن لە كارەكانیاندا لەناوماڵدا بەشداریت ئەوا ھەستى ئەوہ پەیدادەكات كە بەشێكە لەوان و پێویستیان پێھەتى و دلى بەخۆى خۆش دەبێت.

لە زۆربەى وولاتەكانى سەر ئەم زەویيە منالەكان ھیشتا لە كۆمەلگای قەرەبالغدا گەورەدەبن. كۆمەلگەيەك كە تايیدا گەورەو منالى تەمەن جياواز پێكەوہ ھەلدەستن و دادەنیشن. منالەكە بەوشپۆھيە پۆژانە ئەزموونی جياواز لەگەڵیاندا كۆدەكاتەوہ. بەوشپۆھيە زۆربەى داب و نەريتە كۆمەلایەتى و ئاینییەكان فيردەبێت. لە كۆمەلگەكانى رۆژئاوا و ساواكان و منالە وردەكان بەجیا و زۆر دوور پادەگیرین لە كارە پۆژانەكانى گەورەكان. تادیت ژمارەى خوشك و برا كەم دەكات. پەيوەندىكردن بە منالى ترەوہ ھێندە بەربەستكراوہ كە منالان ناتوانن وەك پێويست ئەزموونی كۆمەلایاتى پەيدا بكەن. دايك و باوك دەتوانن منالەكانیان لە كۆمەلگادا رابھێنن بەوہى بواریان بۆ برەخسین لەگەڵ كەسانى نزيك و منالانى تر تێكەڵ ببن. ئەم لایەنە لە پابردودا لە پۆژئاوا پشتگوێ خراوہ. بۆ ئەوہى منال توانا كۆمەلایەتيیەكانى گەشە پييدات پێويستى بە ئەزموونە لەگەڵ مروڤى تردا. تەنھا بەو پێگەيە تیدەگات كە گەورە و منال ھەريەك حەز و تاييەتماندى خويان ھەيە. تەنھا بە تێكەڵبوون توانای رەفتاركردنى تيا دروست دەبێت لەگەڵ رەفتارە جياجياكانى بەرامبەر و شپۆزە جياوازەكانى پەيوەندىكردن.

بۆ ئەوہى منال بتوانیت ئەزموونی كۆمەلایەتى جوراوجۆرى ھەبێت پێويستى بە كەسانى نزيك و منالى تەمەنى ترە. لە ئیستادا

زۆربەى منال له خىزانە بچوکه کاندای بوارى ئەوھى نى یه ئەو
ئەزموونانەى بە شپۆھى پۆیست ھەبێت.



کۆرى باوکى
خۆيەتى

منالې بچوک دەتوانن خۆيان بەتەنھا یارى بکەن، بەلام دەیانەوێت
لەگەل منالې تردا بن. ئەگەر منالې تریان نەبێت ھەول دەدەن
توانا کانیان لەگەل دایک و باوک یان کەسانی نزیکی تر تاقیبکەنەو.
ئەوانیش یان کاتیان نى یه یان زۆر بەگرانی پێیان دەکرێت ھەموو
داواکاری یه کانی منالەکە بەجێ بهێنن. بۆ گەرە زۆر ئاستەمە
بتوانیێت جیگەى منالیک بگرێتەو. لەوانە یه راستییەک ھەیه تۆزیک
گرانبێت لەلای دایک و باوک بەلام راستییەکە ئەوھیه: دایک و باوک
بەتەنھا ناتوانن ھەموو ئەزموونەکان پێشکەش بە منالەکەیان
بکەن. منال لەتەمەنى پێش قوتابخانەدا پۆیستیان بە ئەزموونی
بەرفراوان و جیاوازه لەگەل گەرەدا و بەلام لەھەمان کاتدا لەگەل
منالې تردا.

فېربوون له رېږي گهړان و دۆزېنه وه
 بۆ ئه وهى منال له جيهانى كه لوپه له كان تېگات ده پېت تيا ياندا
 كات به سه ربه رېت. به و شېويه به ئاكتيفانه مامه له يان
 له گه لده كات و زانيارى دهر باره ي پېكهاته كانى ژينگه كه ي
 كۆده كاته وه. له رېگه ي ياري كړدنه وه به كه لوپه له كان به گوږه ي
 ته من و گه شه ي خوى له سيفه ته فيزيابيه كانى وهك گه وره يى و
 كېش و شېويه يان تېده گات. دايك و باوك ناتوانن جيهانى
 مادده كانيان بۆ پروونبكه نه وه. مناله كه خوى فيرده پېت. كاتيك
 بۆكسيك پرېت له شت ئه گه ر به لادا بكه وېت شته كان دهر پړېت.
 هيچ كهس ناتوانيت ئه مه بۆ مناله كه پروونبكا ته وه. ته نها له رېي
 ئه زموونى خويه وه ده توانيت له رووداوه كه تېگات. ده پېت
 له به رده مي دا يارده كه روبدات و بيبييت.
 زاناي سويسرى و شاره زه له په روه رده كړدى منالان، پياژي، ده لېت:
 "هه رچيه كه فيرى منالېك بكه ين، چيتر خوى ناتوانيت فيرى بېت."
 به ماناي ئه وه ي پيوست ناكات و باستره خوى بيبييت و فير بېت.
 به ئامرازېك يان كه لوپه لېك چهند شت ده توانرېت بكرېت
 پيوستناكات دايك و باوك نه پيشانى مناله كه يانى بدن نه فيرى
 بكه ن. مناله كه خوى ده يه وېت و ده توانيت به دهم ياري كړدنه وه
 هه مووى فير بېت. به وشېويه ئه زموونه كه ي له كاتى تاقي كړدنه وه و
 مامه له كړدن به و ئامرازه په يداي كړد هينده ي فير بوون و ناسيني
 ئامرازه كه گرنگه. فير بوونى راسته قينه ئه وه يه كه به ده ستى خوته.
 نهك ئه وه ي به زور پېت ده كړېت. سه رنه كه وتن و نشوستى و
 بېزاريش هه ميشه به شېكه له پرۆسه ي فير بوون، به لام له كوتايدا
 له لات هه ستيكى له خوړازي بوون به تواناي خوت دروست ده پېت و

دەلئیت: خۆم کردم. ئەمە مانای ئەوە نییە کە دایک و باوک واز لە منالە کە بهێتین و چی بەردەستکەوت بیات، نەخپەر، ئەوان دەبێت ئامرازێک یان کەرەسە یەکی یاریکردنی بخەنە بەردەست کە بزانی هاندەردەبێت بۆ فێربوون و گونجاو لەگەڵ قوئای گەشە ی منالە کە. منالیکە ٦ مانگان بۆ نمونە پەرۆشی کەرەسە یە کە بە دەم و بە زمان هەستیان پێدەکات. لە ١٢ مانگیدا دەست دەکات بەوە ی شت بخاتە ناو یە کتری و دەریان بهێتیت. لە ١٨ مانگیهوه زیاتر ئارەزو ی ئەوە دەکات شتەکان لەسەر یە ک هەبچیت. لەلای منال هەر کەرەسە یە ک کە حەزی لێیە یاری یە. لەکاتی کدا بەپێی ئەو قوئای گەشە یە ی منالە کە ی تیا دایە هەر کەرەسە یە ک و لەوانە یە مانایە کی جیاوازی هەبێت بۆ منالە کە.

منالان زۆربە ی جار بەشیوازێک خۆیان خەریکی ئامرازەکان دەکەن کە گەورە لێیان تیناگات. بۆ نمونە ساوایە ک چی بەردەستبکەوێت دەبیات بۆ دەمی. بۆ وا دەکات؟ وا دەزانیت دەخوێت؟ دایک و باوک تەنھا ساریان ناسوێمێت لەو کردارە بەلکۆ یە کسەر دەکەونە پرسیارکردن ئایا ئەوە پیس نی یە؟ منالە کە ناخنکیت ئەگەر هەموو شتێک بەریت بۆ دەمی؟ ئەبێت نەهێلن وابکات؟

ساوا شت دەبات بۆ دەمی چونکە بە دەم نە ک بە چاو دەست دەکات بە ئاشنا بوون بە شتەکان. بە لێو و بە زمان لێدان هەست بە شیو و گەورە یی و پرووی دەرەو ی شتەکان دەکات. دەم یە کەم ئۆرگانی هەستکردنە نە ک چاو لە مامەلە کردن لەگەڵ تەنەکانی دەورو بەردا. کەواتە بگرە زۆر پێویستە کە ساوا شت بەریت بۆ دەمی بۆ ئەوە ی ئاشنای پەیدا بکات لەگەڵ تەنەکان.

که بهوشیویه له پهفتاره که بکۆلینهوه واماڼ لیدیت به ترسهوه سهیری نه کهین بالکو بیربکهینهوه کام شتانه بخهینه بهر دهستی که مهترسیدار نه بن و زۆرتین ئەزموونی له ههستیڤکردندا لویه وهربگریت.

زۆر پهفتاری تر ههیه که گهوه ره تیناگه ن بۆ منال دهیانکات. کاتیک منال له ته مه تیکدا زۆر به خرۆشه وه دهست دهکات به فریدانی شتهکانی بهر ده می له کورسی ناخواردنه کهیه وه بۆ سهر زهوی. یان ههرچی له ناو چه کمه جه و دۆلایه کاندایه ده ری ده هیئته ده ره وه. ئەمانه هه مووی مانای تایبه تی هه یه بۆ منال که ئەگه رچی گه و ره کان لپی تیناگه ن یان ته نانه ت زۆر جار پیچی توپه ده بن. کاتیک نه مانتوانی له منال که تیبگه یڼ باشته رپیگه ی بده یڼ به رده و امییت ئەگه ر کاره که ی مه ترسی دار نه بیټ. ده توانین هه میشه وا بیربکهینه وه که کرده وه که بۆ خودی منال که سوودمه نده ئەگه ر چی له لای ئیمه بی ماناش بیټ.

پهروه رده کردن

دایک و باوکه کان شیوازی جیاوازیان هه یه له بیرکردنه وه و تیگه یشتن له وه ی چۆن ده توانن منال که یان پهروه رده بکه ن. پهروه رده کردن له وانه یه له لای ئەوان به مانای پشتگیری کردنی منال که بیټ له گه شه کردنی تواناکانی و ری نیشاندانی بۆ فیروبونی ورده کاری و زانینه کان. له لای هه ندیک دایک و باوکی تر به مانای فیړکردنی یاسا و به ها کۆمه لایه تییه کان دیت بۆ ئەوه ی بیټه که سیکی باش و بتوانیت جیگه یه کی باش له کۆمه لگادا بوخوی بکاته وه. پهروه رده کردن بۆ زۆربه ی دایک و باوک به مانای

به پړوه بردن و بریاردان بۆ مناله که دیت. به دهر له وهی دایک و باوک کام شیوازی په روه رده کردن هه لده بژیرن ده بیت مناله که گوپراه لیان بکات. به نه زمونترین دایک و باوک ده بیت سنووریک بۆ مناله کانیاں دابنن. لپها توترین دایک و باوک مناله کانیاں به شیوازی جیاواز گوپراه لیان ده کهن. له پال شیوازی په روه رده کردنه کانداه ته من و که سایه تی مناله کهش پوله دینیت. منال هه یه ماماله کردنیان ئاساتره و چیان پی بگوتیت ده یکهن. دایک و باوک پیوستیان زیاتر به سنوور دانانه بۆ منالی ته من ۲ تا ۵ سالن.

بۆچی دایک و باوک چاوه پری ته وه یه که مناله که ی گوپراه لیان بیت هوکه ی ده که پرتیه وه بۆ چهند فاکته ریک. له پال بۆچونه کو مه لایه تی یه باوه کانداه گفتوگو له که ل که سوکار و خویندنه وه و میدیاکان پۆلی زور ده بینن. هه روه که نه زمونی ته منی منالی خوینان له که ل دایک و باوکی خوینان که به بی ئاگی خوینان تیایاندا ماوه ته وه. جگه له بۆچونه کانی که له پریگه ی پو شنیریه ئاینیه کانه وه بۆمان ماونه ته وه که گوپراه لیان هه میشه ئامانج بووه تیایاندا.

لیره دا چهند ووتیه کی که سایه تی ناسراو ده خهینه روو که باس له گوپراه لیان ده کهن.

"ته وه ی مناله که ی خوش ده ویت له ژیر گوچانه که ی ده یه لیتیه وه و بۆنه وه ی له پاشان لی ی به سیته وه."

- بن سیراخ (۲۰۰ پ.ز.)

"بۆ په روه رده کردن گوپراه لیان پیوسته، چونکه گوپراه لیان پریخستن و ملکه چی بۆ یاسا دینیت بۆ هزری مروڤ. ته و مناله ی راهاتووه

لهسەر ئهوهی گوڤرایه‌لی دایک و باوکی بیت، پاشان که سهربه‌ست بوو و بوو به‌خاوه‌ن بریاری خوئی، ملکه‌چی یاسا و پڤساکانی ژیری ده‌بیت، چونکه پڤشتر راهاتوو ته‌نها به ویستی خوئی هه‌لنه‌سووپیت. ئەم گوڤرایه‌لی یه‌ئوه‌نده‌گرنکه، که له‌راستیدا هه‌موو په‌روه‌رده‌کردن بریتییه له‌فیرکردنی گوڤرایه‌لی. - زولتسه‌ر (۱۷۴۸)

"ده‌بیت له‌پینچ مانگیه‌وه ده‌ستبکریت به‌وهی منال له‌میرووی زیانبه‌خش پاکبکریته‌وه و بژاربکریت. - دانیهل شریبه‌ر (۱۸۵۸) پابه‌ندبوون (دیسپلین) له‌په‌روه‌رده‌کردندا له‌کۆمه‌لگای پۆژئاوا دا خه‌ریکه دیسان هه‌ستانه‌وه به‌خۆیه‌وه ده‌بینیت. به‌شیکی فراوانی دانیشتوان ئاواتی ئه‌وه ده‌خوازن که له‌مامه‌له‌کردن له‌گه‌ل منالدا دووباره پابه‌ندبوون نرخه‌ پڤبدریت. لی‌ره‌دا وادیاره ئامانج خۆشگوزهرانی مناله‌که‌نی یه‌به‌لکو ئه‌وه‌یه که دایک و باوک و فیرکاران بتوانن به‌ئاسانه‌ر مناله‌کان کۆنترۆلبکه‌ن و فیرکاریه‌کان کاریگه‌تر بن. به‌لام شیوازه‌کانی په‌روه‌رده‌کردن ته‌نها به‌شیوه‌یه‌کی ناراسته‌وخۆ هۆکاریان نی یه‌بۆسه‌ر په‌فتاری مناله‌که‌ بگره‌ته‌نانه‌ت ئه‌نجان‌ی درپژخایه‌نیشیان ده‌بیت.

منال ئه‌گه‌ر به‌پابه‌نبوونه‌وه گه‌وره‌بکریت ئه‌وا له‌داهاتوودا که‌متر سهربه‌خۆ ده‌بیت، خاوه‌نی رای خوئی نابیت و لی‌پرسراویتی پیناکریت و خوئی ده‌خاته‌پال هه‌موو ده‌سه‌لاتیکی کۆمه‌لایه‌تی و ئابووری، چونکه خوئی رای سهربه‌ستی نی یه‌ئایا هیشتا ئه‌مه ئامانجی په‌روه‌رده‌کردنی ئه‌م‌پرومانه‌؟

نايەوئىت دلى بشكىئىت. داواكانى بەجى دەھىئىت چۈنكە
 نايەوئىت لە ناز و خۆشەويستىيەكەى لە كەمبكات. پەيوەستبۈنە
 سۆزدارىيە پۆزەتىقەكەيە واى لىدەكات گۆپرايەل بىت. كاتىك
 باوكىك لەگەل منالە ۴ سالە كەيدا دوانىوەرۆيەك لە دەروە دەبن و
 پىكەو كاتىكى خۆش بەسەر دەبن ئەوا ئىوارە كە گەرانەو
 باوكەكە زۆر بائاسانى دەتوانىت منالەكە پەشيمان بكاتەو لەوہى
 سەيرى تەلەفريۆن بكات. بەلام ئەگەر باوكەكە بە ھىلاكى و بىزارى
 ئىوارە لە كار بىتەو و دەستبەجى بە منالەكە بلىت تەلەفريۆنەكە
 بكوشتىنەرەو، ئەوا منالەكە داواكارىيەكە بە شىوازيكى تر
 وەردەگرىت و نايەوئىت بەگوپى بكات. تا پەيوەندى نىوان منال و
 كەسەكە باشتريىت منالەكە زياتر ئامادەدەبىت بەگوپى بكات.
 پەروەردەكردن لە چ بوارىكدا بىت، مەرجىكى سەرەكى ھەيە بۆ
 ئەوہى كارەكان كاريگەرېن: منالەكە دەبىت ھەست بە وە بكات
 كە پەسەندكراو لەلاى بەرامبەر. ئەو پەيوەستبۈنە سۆزدارىيە
 پۆزەتىقەيە كە وا لە منالەكە دەكات بەگوپى بەرامبەر بكات نەك
 بابەتە پەروەردەيىيەكە. بۆيە پىئويستە دايك و باوك ھەمىشە، ئەگەر
 چى كاريكى ئاسان نى يە، بارى سۆزدارى منالەكە پەجاوبگرن.
 ھۆيەكى تريش بۆ بەگوپى كردن ئەوہيە كە داواكارىيەكەى دايك و
 باوكەكە وا لە منالەكە دەكات خۆى كەدەوہيەك بكات و بەوہ
 سەربەخۆ دەبىت. ھەموو منالەكە پەرۆشى ئەوہيە زوو سەربەخۆ
 بىت. تەنانەت ساوا ئەگەرچى زۆر بەسنووردانەش بىت ھەولى
 ئەوہ دەدات سەربەخۆ رەفتار بكات. دەپەوئىت خۆى ديارى بكات
 چەند شىبرىخواتەو و كەى بنويىت و كەى خەبەر بىت. ھەر كە
 تواناى شتگرتنى ھەبوو خۆى ديارى دەكات چى دەوئىت و يارى

بهو که رهسته یه دهستی دهکات. ههر که توانای جووله ی پهیدا کرد خو ی بریارده دات پرووه و کو ی گالگو لکی بکات یان پروات. ئه مه مانای ئه وه نی یه که منال له سه ره تاوا خو ی دهیه ویت بریارده ربیت یان پیوستبیت خو ی بریارده بیت، وه ک ئه و بو چوونه هه له یه ده لیت: "واز له مناله که بیت چیه کات با بیکات، خو ی ده زانیت چیه بوی باشه." ئه م بو چوونه زور جار بو شیرپیدان باسده کریت. مناله که خو ی بریارده دات که ی و چهند شیرخواته وه که ی نه یخواته وه. هه ندی منال له وانه یه به م شیوه یه زور باش گه شه بکه ن و کیشه یان نه بیت، به لام هه ندیک منال هه یه له خو یانه وه ئاماده نین وه ک پیوست شیرخواته وه. منالی تر هه یه بو چهند مانگیک شه و و پروژیان لیتیکده چیت نیوه شه و خه به رده بنه وه و بیزارن و زور هاواردنه کهن.

ئه و منالنه پیوستیان به دایک و باوکیانه یارمه تیان بدات ریتمیکی ریکخواریان بو دروستبکاته وه و بتوانن به باشی بنوون. له شیر خواردنه وه بیت یان له بواره کانی تری گه شه کردن. مناله هاوته مه نه کان له گه شه کردندا زور جیاوازن له یه ک. له خودی منالیکیدا گه شه کردنی له لایه نیکه وه له وانه یه لاوا تر یان خیراتربیت له چاو لایه نیکه تری. له بهر ئه وه شیوازیکی پهروه رده کردنی تاییه ت نی یه که بو هه موو منالیک بگونجیت. هه یانه خیرا گه شه دهکات و ده توانیت بزائیت چهند شیر ده خواته وه که ی ده یخواته وه. به لام هه یانه ئه وه نه گه شه یان نه کردووه و ده بیت دایک و باوک یارمه تی بدن. ئاسان نی یه بزائیت مناله که له چ بواریکی گه شه کردندا خو ی لیهاتووه و

دەتوانىت ديارى بكات چۆن پەفتار دەكات و لەكام لايەنى گەشەو
پۆيىستى بە يارمەتى دايك و باوكىتى.

ئەگەر منالەكە لەتوانايدا بوو ئەوا دەبىت بەپىلرېت خۆى پەفتار
بكات. ئەگەر پىگىرى لىكرا و نەهيشترا خۆى پەفتارىك بكات كە
لەتوانايداىت ئەوا سستى دەكەن و دەبىتە ھۆى ناسەربەخۆ
بوونى. بەلام ئەگەر منالەكە لە توانايدا نەبوو ئەوا دەبىت دايك و
باوك يارمەتى بدەن.

ئەگەر دايك و باوك زۆر لە منالەكەيان بکەن پەفتارىك بكات كە
لەو لايەو ھىشتا گەشەى نەكردوو، ئەوا ماندووى دەكەن.
زۆرلىكردن و پىگىرى لىكردن ھەردووکی كاريگەرى نىگەتیشى
دەبىت بۆسەر باوہربەخۆبوونى منالەكە.

پرسىارىك كە ھەمىشە لە كاتى پەروەردەكردندا دووبارە دەبىتەو:
ئايا منالەكە بەراستى لاسارە يان ئىمەى گەورە بۆچوونەكەمان
ھەلەيە؟ بۆچوونى ھەلە ھەبوو و ھەيە. نەوہكۆنەكانى
باوبايرىمان لايان وابوو ھاواركردنى منال لە مانگەكانى سەرەتاي
تەمەنىدا لاسارى يە. دەبوو بە خىرايى رابزەنرېت بۆ ئەوہى
فېرنەبىت خۆى كەى ويستى ھاوار بكات. لەمپۆشدا ھىشتا دايك و
باوك لەو باوہرەدان كە زۆر زووتر لە كاتى خۆى منال دەبىت
پىكوپىكى بزائىت. چاوہرپىكردنى ئەو شتانە تەنھا منالەكە ماندوو
دەكات، بەلام دايك و باوك وەك پاشماوہيەكى پىرۆزى كۆن لە
پەروەردەكردندا سەيرى دەكەن و بەراستى دەزانن. دايك و باوك
دەبىت ھەمىشە لەخۆيان پېرسن، ئەوہى لە منالەكەى داوا دەكەم
لە تواناي ئەو دايە و بۆ ئاستى گەشەى ئەو دەبىت؟

دهوتریت: "پهروه‌رده‌کردن بریتیه له نمونه و خوشه‌ویستی، هیچی تر." زور شپوازی په‌فتارکردن که دایک و باوک هیوای ده‌خوازن له مناله‌که‌یان ده‌توانن به هه‌وایی کهم ده‌ستیان بکه‌ویت. ته‌نھا ئه‌وه‌یان له‌سهره که خویان وه‌ک نمونه په‌فتاربکه‌ن له پیش مناله‌که. منال توانایه‌کی بی‌پاده‌ی هه‌یه له حه‌زکردن به وه‌رگرتن په‌فتاری که‌سانی په‌یوه‌ندی‌داری. که دایک و باوک پیش نان‌خواردن له‌به‌ر ده‌می مناله‌که ده‌ستیان شت ئه‌ویش زور به‌ئاسانی ئه‌و په‌فتاره لټیانه‌وه فتر ده‌بیت و ده‌یکات. له‌وانه‌یه مه‌رج نه‌بیت داوای لټیکه‌یت بیکات، خوی له‌خوی‌ه‌وه له‌وانه‌یه بیکات. ئه‌گه‌ر له ماله‌که‌دا زیاد له ۳ کاژیر ته‌ماشای ته‌له‌فزیون کرا، که به‌تیک‌رای وایه، ئاسان نییه بو مناله‌که تیبگات که ئه‌و نابیت زور ته‌ماشای بکات، تیناگات بو. به‌لام ئه‌گه‌ر ده‌وروو به‌ر که‌متر ته‌ماشای کرد ئه‌وا بو ئه‌ویش ئاسایی ده‌بیت.

ئه‌گه‌ر منال گو‌پرایه‌ل نه‌بیت، ئه‌وا ده‌بیت ږیگه‌چاره‌ی په‌روه‌رده‌یی بگیری‌ت بو چاره‌کردن. ده‌بیت له ږیگه‌ی ئه‌نجامی ناخو‌شی کرده‌وه‌کانییه‌وه وایلی‌بکری‌ت واز له‌و په‌فتاره به‌یټیت. له لیک‌و‌لینه‌وه‌که‌ی با‌سمان لیک‌ر دایک و باوکان هه‌لو‌یستیان چون بوو بو سه‌پاندنی خویان؟

هه‌ره‌شه‌لی‌کردن و قسه‌پوتن کار‌دانه‌وه‌ی دایک و باوکان بووه له ۹۰٪ ی جاره‌کاندا. زور به‌ی کات دایک و باوک وا کار‌ده‌ده‌نه‌وه به‌رامبه‌ر کرده‌وه‌یه‌کی نه‌ویستراوی مناله‌که‌یان. به‌لام ئه‌وه‌ش ته‌نھا له باریک‌دا کاریگه‌ر ده‌بیت که پیشتر مناله‌که ئه‌زموونی ئه‌وه‌ی هه‌بیت که به‌قسه‌نه‌کردن دایک و باوک ئه‌نجام‌یک‌ی نیگه‌تیشی ده‌بیت بویان. هه‌لو‌یستی تر که دایک و باوک له لیک‌و‌لینه‌وه‌که‌دا

هاتوو به پڕژهی ٥٣٪ ئەوەیە کە هەڵدەستن بە قەدەغەکردنی تەماشاکردنی تەلەفزیۆن یان بە پڕژهی ٥٠٪ دەیاننێرنه جێگەوه یان ژووهره که یانهوه یان قەدەغە کردنی شیرینی به پڕژهی ١٨٪ یان لیپرینی نانی ئیواره به برسیتی نوستن که به پڕژهی ٥٪ دووباره ده بێتوه. ئەم کاردانه وانه هه مووی کاتیك ده توانن کاریگهر بن، که دایک و باوکە که بهردهوامن له سه ری. هیشتا ٢٠٪ ی دایک و باوک له پێگهی جهسته ییه وه سزای مناله کانیان ده ده ن. منالی ووردی تهمهنی ٢،٥ تا ٤ ساڵ به پرا ده ی زیاتر پرو به پوی ئەوه ده بنه وه. ئەممه ش نیشانه ی ئەوه یه که ئەو مه ودا ی تهمهنه به زۆری ئارامی دایک و باوک ناهێلێت و خۆیان پێرانا گیرێت به رامبه ر کرده وه کانیان. کیشان به سمتی مناله کاندایه پڕژهی ١٥ تا ٢٠٪ هاتوو، کیشان به لاروومه تدا به پڕژهی ٥ تا ١٠٪ هاتوو و قژرا کیشان به پڕژهی ٢٪.

بۆچی دایک و باوک هیشتا ئەو پێگه یه ده گرنه بهر؟ تهنها ١٣٪ ی ئەو دایک و باوکانه ی ئەو پێگه جهسته ییه به کار ده هین له و باوه پره دان که شیوازیکی پهروه رده یی دروسته. سییه کیان ده لێن جار جار کیشانیك به شوینیکی منالدا زۆر ئاساییه و هیچ زیانیکی نییه. به لām زۆرینه ی دایک و باوکە کان هه ست به نیگه رانی ده کهن که جار جار له ده ستیان ده رده چیت و خۆیان بۆ ناگیریت. له پاشدا ده چن دلی مناله که ده ده نه وه و داوا ی لیبوردنی لیده کهن و لۆمه ی خۆیان ده گرن و وێژدانیان ئازاریان ده دات و له گەل هاوسه ره که یان باسی ده کهن. زۆربه ی دایک و باوکان ده یانه ویت خۆدوور بگرن له سزادانی جهسته یی. به لām که بیده سه لات ده بن له پرووی پهروه رده ییه وه له مناله که ده ده ن.

بۇ منال گونجاوترين و كاريگه رترين پيگه جاره چييه؟ به شيويه كي گشتي ۳ ستراتيجي له بهر ده مي دايك و باوكدا ههيه بۇ ئه وهى وابكهن كه مناله كه يان گوپرايه ليان بيت:

به هيز كردنى پوزه تيفه كان. واته مناله كه بۇ پرفتاريك ستايش ده كرپت كه له لاي دايك و باوك وهك په سهند سهر ده كرپت. كاتيك مناليكي ۱۸ مانگ له سهر نانخواردن به جوش و خرۆشه وه ههول ده دات خوئ به كه وچك خواردنه كه بهرپت بۇ ده مي و دايك و باوك ئافهرينيان ليكرد ئه وا بۇ جارى داهاتوو زور به پهرۆشتر ههول ده دات كه وچكه كه به كاربهينپت. دايك و باوكي سويسرى و ئه لمانى زور كه متر ستايشى منال ده كه ن له چاو دايك و باوكي ئينگليز. ئه وروپيه كانى ناوه ندى ئه وروپا وا ده زانن ستايش كردن ده بيتته هوئ به فرپودان و زيان پييه خشين. ته نانه ت له ناو گه وركانيشدا به دوودلئ و به كه مي ده يكه ين. به داخه وه! چونكه ئه وهى راستى بيت ستايش نرخيكي زور پوزه تيفى ههيه به پيچه وانه ي پيگه چاره كانى تر كه له وانه يه دهره نجامى نيگه تيفيان هه بيت.

پشتگوپخستن. واته دايك و باوك هيچ كاردانه وه يهك ناكهن به رامبه ر به پرفتاريكي ناپه سهندى مناله كه. پشتگوپخستن له وانه يه كاريگه رترپيت له قه دهغه كردن. بۇ نمونه كاتيك مناله كه فيرى جنيويك بوو وه ههر كات ناكات و له شوپنى زور ناپه سهندا به رامبه ر هه موو كه س به كارى هينا. زوربه ي جار مناله كان هه رنازانن ماناي جنيوه كه چى يه، به لام تتيگه يشت كه جيكارپيكي زوري ههيه له كومهلگه كه ي ده ورووبه رى. ئه گهر دايك و باوك

گوئی نه ده نئ و خوئیانی پئ قارس نه کهن ئه و پاش ماوهیه ک مناله که خوئی تاقه تی ده چئ و به کاری ناهئیت.

به هیز کردنی ئیگه تیغه کان. واته مناله که ده بیت واز له ره فتاریکی نابهجئ بهئیت به وهی که هستیکی ناخوئ بجیزئ. ده بیت دایک و باوک هه لویستیکی گونجاو له گه ل ته مهنی مناله که پیشر دارپژن. ئه وه زور باشر کاریگهر ده بیت وه که له وهی له پر له کاتی تورهدا هه لویستیکی ره قیان هه بیت. هه لویسته که ده بیت له گه ل قوئاغی گه شه کردنی مناله که بگونجئ و ته نها وه که هه ره شهیه که نه مینیتته وه، به لکو شیاو بیئ بو جیبه جئ کردنیش. بهوشیوهیه مناله که تپده گات که ئه وه ریگه چارهیه کی پهروه رده بی دایک و باوکی تی که له ئه نجامی کرداوهی ناپه سندی دایگر نه بهر. پهروه رده کردنی کاریگهر په یوه نندی پتهوی به پیشبینی کردن و پلانکردنه وه ههیه.

دایک و باوک ده بیت هه میشه بیرله وه بکه نه وه که ئایا ریگه چاره که یان له لایه ن مناله که وه چ هستیک دروست ده کات. ئایا نابیتته هوئی هه ست به نائومیدی و ئه شکه نجه له لای مناله که؟ له وانهیه هه ست به ره تکردنه وه بکات له دایک و باوکی به خوئی بلئت ئه وان سزام ده دن ی منیان خوئناوئ. ئه م هه سته به تابیتهی له کاتی سزادانی جه سته ییدا په یدا ده بیت و هه ربویه هه رگیز ریگه پی دراو نی یه. له ولاتیکی وه که دانیمارک هه موو شیوازیکی سزادانی جه سته یی به پیی یاسا تاوانیکی قه ده غه کراوه.

هه تا مناله که زیاتر هه ست به وه بکات که له لایه ن که سی نزیکیه وه نه ویستراوه هه ستردن به ره تکردنه وه له لای زیاتر ده بیت له هه موو جاریکدا که ریگه یه کی توندی سزادان به رامبه ری ئه نجام

دەدرېت. ھۆى ھەست بە پەتکردنەو ھەكە زياتر لە كارەكەو ھەرهەلنادات، بەلكو لە شىو ھى ووتن و جىبەجى كەرنەكەى لەلایەن دايك و باوكەكە. بۆ منال زۆر جياوازی ھەيە ئايا دايك و باوك بە پووخوشىيەو "نەخىر" دەلین يان بە توورەى و دەنگ بەرزكەرنەو ھەو. بەتايبەتى لەكاتىكدا منالەكە ھەست بە پەتکردنەو ھى تەواو دەكات كە نەك تەنھا پەخنە لە پەفتارەكەى بگيريت بەلكو و تەى ناخۆش بەرامبەر خودى منالەكەش بوتریت. بۆيە دەبیت پىگەچارەكە بەھىچ جورىك نەبەستريتەو بە بپاردان لەسەر خودى منالەكە. كەواتە تەنھا جورى پىگەچارەكە گرنگ نى يە بەلكو زياتر چۆن ئەنجام دەدرېت.

ئەگەر بمانەوېت منالەكە لەسەر گوپراپەلىيەكى كوپرانە گەورە نەكەين دەبیت پىگەى كەمىكى ديارىكراو لە لاسارىش بدەين. زۆر ئاسايە ئەگەر منال ھەندى داواكارى بەدل نەبیت و دەست بەجى ئەنجامى نەدات و دواى بخت. ئەگەر خۆمان لەبرى منالەكە دابىنين زۆربەى جار دەتوانين تىبگەين كە بۆچى نايەوېت ئەو داواكارىيە بەجى بىنيت. بۆموانە منالېك بە قوولې چووەتە يارىيەكەيەو ھە دايكى داواى لىدەكات بپواتە جىگەكەيەو ھە. منالەكە پىويستى بە تۆزىك كاتە تا دەست لە يارىەكەى ھەلگريت و خۆى بۆ نووستن ئامادە بكات. باوكەكەش بەھەمان شىو پەفتار دەكات كاتىك لەسەر كۆمپوتەرەكەيەتى و دايكەكە بانگى دەكات بۆ نانخواردن. كاتىك منالېك بەتەواوى نەھىلېت لە پرووى پەروەردەو ھىچى لەگەلدا بگريت پىويستە دايك و باوك و كەسە نزيكەكان پىكەو ھە بىر لەم خالانە بكەنەو ھە:

■ ئايا ئۇ پەفتارەى لە منالەكەى چاۋەرپەدەكەين لە
 بىچىنەدا لەگەل گەشەو تەمەنىدا دەگونجىت؟ زۆر نايت
 بۇ منالەكە و پىي بى ئومىد نايت؟

■ ئايا ھەلۋىستە پەرۋەر دەيەكەمان بەبەر دەوامىيە؟
 منالەكە ئەتوانىت پىشېنى بىكات كە لەسەر
 رىگەچارەكەمان بەردەوام دەبين يان نا.

■ بەشى پىويست داۋاكارىمان لە منالەكە ھەيە كە خۇى
 بتوانىت ئەنجامى بدات؟ منالەكە زۆر بەناز نەكراۋە؟ زۆر
 پاداشتى ماددىمان كىرۋوۋە؟ ھەلۋىدەدات بە لاسارى
 بەھاي پاداشتەكانى بەر زىكەتەۋە و ھەلمان بەخەلەتتىت؟
 ئايا خۇمان فىرى بەرتىلمان نەكىرۋوۋە؟

■ ئايا خۇمان زۆر بى سۆزمان نەكىرۋوۋە و ھەست بە
 پشتگوپىخراۋى ناكات؟ ئايا لە داۋاكارىيەكەمان وا تىدەگات
 كە ئىمە پەتى دەكەينەۋە؟ ئايا دەيەۋىت تىمانگەيەنىت
 كە ھەست بەۋە دەكات كە خۇشان ناۋىت؟ ئايا لەلای
 باشترە سەرنجەمان پاكىشىت بەۋەى تورەمان بىكات؟
 بەرادەيەك ئەۋەى لە پشتگوپى خستى لەلا باشترە؟

■ ئايا لە پەفتارەكانىدا لاسايى ئىمە دەكەتەۋە و ھەر بۇيە
 لىشان تىناگات؟

پىويستە گوپرايەلى ئامرايىك بىت بۇ بردنى منالەكە بە ئاراستەى
 پەفتارى بەمانا و بەسوود. ئەگەر گوپرايەلى بىرىت بە ئامانجى
 پەرۋەر دەكردن ئەۋا تەنھا دەبىتە ئەنجامى سەپاندنى ھىز بەسەر
 منالەكە و بىئومىد كىردنى منالەكە. ئەۋەش نايت لەبىر بىرىت

له لايه ن دايك و باوكه وه كه ههر پښه چاره يه ك كه ده يگرن
 كاريگه رى دريژخايه ن له ناخى مناله كه دا به جى ده هيليت.
 ته نانه ت كارد ه كاته سهر شپوا زى په روه رده كړنى منالى خو ى له
 داهاتوودا. په فتارى دايك و باوك هه ميسه ده بيه نمونه بو منال.
 دايك و باوك ده يانه ویت كچه زا و كوره زاكانيان چو ن
 په روه رده بكرين؟

هېچ دايك و باوك يک پښتكت نى يه
 مامه له كړنى منال بو دايك و باوك بريتيه له هاوسانگى راگرتن له
 نيوان خه مخورى كړدن و سنووردانان و ده سته رداربوون.
 لپه اتووييه كى زور پيوسته بو راگرتنى نه و هاوسه نكييه. برى
 پيوست له هه ريه كه له و پي كه اتانه ى په روه رده كړدن ناتوانيت
 وه ك پيوانه يه كى گشتگير به كار بهيتريت. بره كان به پي منال و
 به پي بارى گه شه كړنى له و كاته دا ده گوږيت.
 دو زينه وه ى برى پيوست بو هه رمناليك نه و نه ركه يه كه دايك و
 باوك هه ميسه هه ولې بو ده دهن و زورجار سه ركه وتوو نابن تيايدا.
 بو نمونه تيواره هه يه كه دايك و باوك ماندوون و كاتى نه وه يان
 نى يه پروو به مناله كه بدن. چونكه دايك و باوك خوشيان
 پيوستيان به وه يه ناگادارى خو يان و ناره زووه كانيان و ژيانى
 هاوسه ريبان بن. نه گهر هيز و كاتيان بو خو يان بو نه مينيته وه زياتر
 و زياتر بيزار و نيگه ران دهن و نه وه دووباره كاريگه رى باشى بو
 سهر مناله كه نابيت. هه نديك دايك و باوك به كاره كانيانه وه يان به
 كارى خيزانييه وه پابه ندن كه پښگري نه وه يان ليده كات كه نه توانن
 به وشيوه يه خه ريكى مناله كه يان بن كه به ته ما بوون. بو

دلدانه وهيان: سروشت چاوه پروانی ئه وه ناکهت که دایک و باوک پېرفیکت بن. منال توانای خوگونجانندن و خوږاگری ههیه. سروشت چاوه پړی ئه وهش نی یه که دایک و باوک به ته نها چاودړی مناله که یان بکه ن. ئه وهی له سه ر دایک و باوک پېویسته ئه وهیه کاتی پېویستیان بو مناله که هه بیټ و ئه وهی له سه ر کومه لگا که شیان پېویسته ئه وهیه پشتگیری دایک و باوک که بکات.

منال ده بیټ چوڼ چاودړی بکریټ "بو گه وره کردنی منالیک یه ک دی ته واوت ده ویټ" (ووته یه کی ئه فریقی). له م پوژده دا چاودړی منال به ته نها به دایک و باوک ناتوانریټ بکریټ به به رده وامی. وه کو جاران نی یه که خیزانه کان به یه که وه له یه ک مالدا ده ژیان. له بهر ئه وه دایک و باوک پېویستیان به یارمه تی کومه لگا که یه. له ئه لمانیا و سویسرا ژماره ی ده زگاگانی چاودړی منال به شیوه ی پېویست نی یه و کوالیتیشیان پېویستی به باشکردن هه یه. ئه و شوینانه ی که هه ن زوړبه یان کوڼ و پېویستیان به نوژن کردنه وه هه یه بو ئه وهی مناله کان به بی زیان تیایاندا چاودړی بکریټ. ئه مانه کاتیټ که ده کریڼ که پایه ی خیزان و منال له کومه لگادا له لایه ن لایه نی په وه نندیداره کانه وه چاوی پیابخشیزیتنه وه. بو ئه وهی وا له کومه لگا بکریټه هاوه لی منال بیټ ده بیټ وه رچه رخانیک له ئابووریدا پرووبدات و ریځه به باوکانیس بدات بتوانن کاتی کارکردنیان به شیوه یه ک ریځه خه ن که کاتی ئه وه یان هه بیټ به شداربن له چاودړی کردنی مناله کانیا ندا له پال دایکاندا. نابیت منال باوک که ی نه ناسیته وه به هو ی دووری باوک که له له ماله وه و سه رقالی به په یدا کردنی پاروی پوژانه ی خیزانه که یه وه.

ههروه‌ها ئه‌وپياوانه‌ی که باوکایه‌تی به هیند ده‌گرن ده‌بیت له شوینی کاره‌کانیان پشتگویی نه‌خرین. ده‌بیت بواری ئه‌وه‌یان هه‌بیت بتوانن به نیورۆژ کار بکه‌ن هه‌روه‌ک چۆن له زۆر شوینی کار ئه‌و بواره به ئافره‌ت و دایکان ده‌دریت.

تادیت شیوازی جیاوازی خیزانه‌کان زیاد ده‌کات. خیزان هه‌یه به‌یه‌که‌وه ده‌ژین خیزان هه‌یه له‌یه‌ک هه‌له‌شاوون. ده‌بیت شیوازی چاودێریکردنه‌کانیش به‌پێی شیوازی خیزانه‌کان بگۆردریت که مناله‌کانی تیدا گه‌وره‌ه‌بن. ئایا ده‌توانریت هه‌موو مناله‌کانی ئه‌و خیزانه‌ جۆراو جۆرانه وه‌ک یه‌ک جینگه‌ی خۆیان له‌ کۆمه‌لگه‌دا بکه‌نه‌وه؟

خیزانی ته‌واو. باوترین شیوازی خیزانه‌ که منال تیدا گه‌وره ده‌بیت. رێژه‌ی ۸۰٪ له‌ گه‌نجان هه‌ول بۆ پیکه‌ینانی خیزان ده‌ده‌ن، ئه‌گه‌رچی مه‌ترسی جیا‌بوونه‌وه گه‌یشته‌وه رێژه‌ی ۴۰٪.

دایک هه‌یه که مناله‌کانیان به‌ ته‌نها به‌خێو ده‌که‌ن و زۆر هه‌ست به‌ له‌خۆ رازی‌بوون ده‌که‌ن به‌هۆی ئه‌و رۆله‌ی که بۆ مناله‌کانیان ده‌توانن بگێرن. به‌لام له‌ راستیدا زۆربه‌ی دایکه‌کان ماندوون به‌ده‌ست ئه‌و لێپرسراویتییه‌ی به‌ته‌نها له‌سه‌ر شانیه‌نه. له‌ پال چاودێری مناله‌کان ده‌بیت کاریش بکه‌ن. زۆربه‌ی چار هه‌ست به‌ داب‌ران ده‌که‌ن له‌ کۆمه‌لگا. ئه‌گه‌ر باری ده‌روونی دایکه‌کان باش نه‌بیت ئه‌وا کاریگه‌ری باشی بۆ سه‌ر مناله‌که‌ش نابیت.

له‌ناو خه‌لکدا هێشتا ئه‌و بۆچوونه‌ باوه که منال له‌ناو خیزانی ته‌واودا باشت‌ر په‌روه‌رده ده‌بیت. هه‌ر ئافره‌تێک که هه‌موو ژینانی له‌پێناوی مāl و مناله‌که‌یدا داده‌نیت ده‌بیت دل‌خۆش و به‌خته‌وه‌ر بیت. دایکێک که کار بکات هێشتا به‌ نێگه‌تیفی ده‌بینریت. پێی

دەوتریټ دەیهوئیت خوئی پئیش بخات پئیداویستی منالەکه پشټگوئی دەخات و بەرژەوهندی خوئی پئیش دەخات. ئەوهی بەوشیۆیه بیردەکاتهوه دەبیټ بزانیټ که ئەو شیۆزەهی خیزانی نموونهیی لەم ۵۰ سالە ی پابردودا بەهیچ شیۆهیهک وهک پئویستی نەماوه و بگره خهريکه دهگمهن دهبيټ. لهوهدهچيټ پيشتەر هيچ سهردهميک نەبوویټ که تیايدا دايک بهتهنها ئەرکی بهخۆ کردنی منالی له ئەستۆدابووپیټ. منالەکان پئیشتر لەناو خزمان و دراوسێ دا گهوره دهبوون و ئەوان یارمهتی دایکهکهشیان دەدا. ههروهها خوشک و برا و منالی کهسوکار و دراوسێکان بهیهکهوه گهورهدهبوون یان ئاگایان له یهکتر دهبوو. لهکاتی ئیستاشدا له زۆر وڵات منال لهناو قهرهباغیدا گهوره دهبن.

دایک و باوکی خیزانی بچوک دهتوانن تارادهیهک بهخۆ کردنی منالیک ئەنجام بدن. بهلام کهمیان دهتوانن بهبی یارمهتی کاسانی تر تهواوی چاودیڤری کردنهکه بهتهنها ئەنجام بدن. لهههموو باریکدا دهبیټ منالەکه ئەزموون پهیدا بکات لهگهڵ گهورهی تر ههلسوکهوت بکات و بهتاییهتی لهگهڵ منالی دیکه، تاوهکو توانا کۆمهلايهتیهکانی وهک پئویست گهشه بکات.

زۆرکات دایک و باوک نیورپۆژ کاردهکهن و پیکهوه چاودیڤری منالەکه دهکهن. ئەو شیۆزه بۆ منالەکه باشه چونکه کاتی زۆر لهگهڵ ههريهک له دايک و باوکهکه بهسهر دهبات. ئەو دايک و باوکهانه کاریک دهکهن که دهتوانن تیايدا نیورپۆژ کار بکهن. بۆیه دهبیټ له روی ئابوورییهوه ئەوه پەچاو بگیریټ و ههول بدریټ له ههموو بوارهکانی کارکردندا ئەو بواره پرهخسینریټ بۆ خیزانهکان که چ

باوك و چ دايكه كه بتوانن نيورپوژ كار بكهن. ده بېت نه هېنرېت له پرووی مووچه و له پروی پله و پايه وه زهره رمه ند بېن. له كاتېكدا كه دايك و باوك هه ردوكيان كار بكهن، باوكه كه ۱۰۰٪ كار ده كات و دايكه كه به نيورپوژ كار ده كات. له سويسرا به رېژه ی ۳۰ تا ۵۰٪ ی ټه و دايكانه ی كار ده كهن منالې ته مه نی پېش قوتا بخانه یان هه یه و ۶۰ تا ۷۵٪ یان منالې قوتا بخانه یان هه یه. دايكه كان كار ده كهن له بهر ټه وه ی له پرووی ټابووريه وه ناچارن و ده بېت بېكه ن یان له بهر ټه وه ی له بواريكدا خویندنيان ته واو كړدوو و ده يانه وېت كار تيداا بكهن.

بو دايكي خاوه ن پېشه ټه ركه كه ده بېت به دووه پېند له سه ر شانی. خيزانه كه پيوستې به كه سيك ده بېت بو چاودپري كړدنې مناله كه. زوركات كه س ده ست ناكه وېت یان زور گران ده بېت. له و كاته شدا مناله كه له پروی چاودپري كړدن و له پرووی كوومه لايه تيه وه زهره رمه ند ده بېت. ۴۰٪ ی منالانی سويسری كه دايكه كانيان كار ده كهن دوانيوه پروان له پاش قوتا بخانه كه س نی یه چاودپرييان بكات.

به خپو كاری ته نها. تاديت ژماره يه كي زياتر له منالان ته نها له لای دايك یان ته نها له لای باوكيان گه وړه ده بن. ټه و دايك و باوكانه زور ده نالینن به ده ست چاودپري كړدنې مناله كه و زياتر پيوستيان به يارمه تی كه سانی تره بو چاودپري كړدنې مناله كه. زوربه ی كات مناله كان له گه ل منالې تر چاودپري ده كړپن و ټه وه ش سودی بو ژيانی كوومه لايه تی مناله كه هه یه.

به كورتي ده توانين بليين:

■ چاودپىرى كىردنى منال ده گۆپىت به پىي ژىنگه ي ئه و
كۆمه لگه يه ي تيايدا چاودپىرى كىردنه كه ئه نجام ده دىت. له
هه موو بارىكدا ده بىت ئه وه بزانپىت كه منال پىويستيان
به كه سانى نزيك و به تايبه تى منالى ديكه يه بۆ ئه وه ي
بتوانن له كۆمه لگه دا رابىن.

■ دايك و باوك پىويست ناكات خۆيان به كه مته رخه م بزانن
ئه گهر نه يانتوانى به ته نها چاودپىرى مناله كه يان ئه نجام
بدن. پىويسته پىشوه خت هه ول بدن كه سىك يان
شويىك بۆ چاودپىرى مناله كه بدۆزنه وه بۆ ئه وه ي خۆيان
و چاودپىرى كىردنى مناله كه ش نه كه وىته بارىكى ئالۆزه وه.
كىن ئه وانه ي له چاودپىرى كىردنى منالدا يارمه تى دايك و باوك
ده ده ن؟

خزمان. له تويزينه وه يه كى سويسرى دا هاتووه كه نه نك و باپير
سالانه ۱۰۰ مليون كاژىر چاودپىرى كوپه زا و كچه زا كانيان ده كه ن. له
ئه لمانيا ۱،۴ بليار كاژىر ده كات. به تايبه تى نه نكه كان پۆلىكى زۆر
گه وره ده بينن له چاودپىرى كىردنى منالدا ئه مه ش له پوى
ئابوورىه وه به هايه كى زۆرى هه يه. له داها تودا ئه وانيش كه متر
به رده ست ده بن چونكه تابىت پىژه يه كى زۆر له نه نكه كانيش
كارده كه ن. خزمانى ترى وه ك پوور يان خال و مام زۆر به كه مى
په نايان بۆ ده برپىت له م بواره دا.

ناسياو. هه ندى خىزان ته نها په نا بۆ خزمان نابهن بالكو بۆ ناسياو و
هاوپىكانيشيان بۆ چاودپىرى كىردنى مناله كانيان و زۆر جار له گه ل

منالی خۆياندا ناسياوه‌كان چاودېږي منالی ئامانېش ده‌كه‌ن يان ده‌يان گه‌رېښ. تا ژماره‌ي ټه‌و كه‌سانه‌ زياترېټ كه‌ په‌نايان بۆ ده‌برېټ به‌رده‌وامبوون له‌سه‌ر چاودېږيه‌كه‌ و پراهاتني مناله‌كه‌ گران ده‌بيټ، به‌لام لايه‌ني باش له‌م شېوازه‌ ټه‌وه‌يه كه‌ مناله‌كه‌ ټيكله‌لی منالی زياتر ده‌بيټ و ټه‌زمووني زياتري ده‌بيټ.

داينگه وهك ته‌واوكه‌ري خيژان. له‌ ټه‌لمانيا و سويسرا هيشتا به‌شيكي زور خه‌لك هه‌ن كه‌ باوه‌ريان به‌ په‌روه‌رده‌كردني منال ني يه‌ له‌ داينگه‌ و باخچه‌ي ساوايان و شوپنه‌ گشتيه‌كان و ده‌ئين كاساني چاودېږيكار (داده‌كان) وهك دايك ناتوان چاودېږي منال بكه‌ن و ناتوان وهك منالی خويان خوښيان بوټ. دايك و باوك هه‌يه‌ ده‌توان به‌شيويه‌كي ناياب چاودېږي مناله‌كه‌يان بكه‌ن له‌ ماله‌وه‌ و پيوستيان به‌ ته‌واوكه‌ريكي خيژانه‌كه‌ ني يه‌ بۆ ټه‌و بابه‌ته‌. ټه‌ي ټه‌و دايكانه‌ چي بكه‌ن كه‌ دبټ بۆ په‌يداكردني پاروي پوژانه‌يان كاربكه‌ن؟ ټيستا و له‌داهاتووشدا ژماره‌ي ټه‌و خيژانانه‌ له‌زيادبوون ده‌بيټ كه‌ پيوستيان چاودېږيكاره‌ وهك ته‌واوكه‌ري خيژانه‌كه‌يه‌ن.

داينگه‌ كاروكه‌ي ته‌نھا پشټگيري كردن و بار سوكه‌كردني دايك و باوك ني يه‌ له‌ چاودېږيكردندا به‌لكو له‌پال ټه‌وه‌شدا داده‌كه‌ ده‌بيټ شارازايټ له‌ بواړي په‌روه‌رده‌كردنېشدا. له‌م سالانه‌ي دوايدا پيوستني منال بۆ ټيكله‌ل بوون به‌ كوټمه‌لگا ټه‌زموون په‌يداكردن له‌ ميدياكانيشدا به‌ هيڼد ده‌بيزټ. توپښه‌وه‌كان ده‌يسه‌مېښن كه‌ ټه‌و منالانه‌ي له‌ سه‌رداني داينگه‌ ده‌كه‌ن له‌ باخچه‌ي ساوايان لټه‌اتوووترن له‌ پوي كوټمه‌لايه‌تي و گه‌شه‌كردنيان، به‌تايه‌تي له‌ پوي زمانه‌وه‌ له‌چاو ټه‌و منالانه‌ي چه‌ندسالي سه‌ره‌تايان ته‌نھا له‌ ناو خيژانيكي

بچوکدا به سەر بردوو. کاریگه‌ری ئەزموونی چەندسالی سەرەتای تەمەنی منال له باخچه‌ی ساوایان و قوتابخانه‌دا دەردەکه‌وێت له سەر باری ئاسوده‌یی منالەکه، له سەر ئاستی توانای فێربوونی و له سەر په‌فتاری. گه‌شه‌کردنه پۆزیتیفه‌کانی منالی داینگه ده‌کرێت بگه‌رینزیته‌وه بۆ ئەم چەند فاکتەرە:

ئەو منالانە‌ی سەردانی داینگه‌یان کردوو

■ ئەزموونی فراوانیان له‌گه‌ڵ منالی هاوته‌مەن و که‌مێک گه‌وره‌تر په‌یدا کردوو که هه‌موو پێکه‌وه له ناو گروپی‌کدا کۆکراونه‌ته‌وه؛

■ توانیویانه به‌پێی پتۆیست ئەزموون له‌گه‌ڵ که‌سیکی په‌یوه‌ندیداری وه‌ک داده په‌یدابکه‌ن؛

■ هه‌لی ئەوه‌یان بۆ په‌خساوه سوود له‌و چالاکیانه وه‌ربگرن که بۆیان په‌خسێزاه به‌پێی ئاستی گه‌شه‌ی خوێان، بۆ نموونه شوێنی یاری و ئیشی ده‌ست و گه‌شتکردن بۆ سروشت و هتد.

تووێژینه‌وه ناوبراوه‌کان ده‌ریشان خستوو که له‌کاتی په‌نابردن بۆ داینگه وه‌ک ته‌واوکه‌ری خێزان دایک و باوک وه‌ک که‌سی هه‌ره‌گرن منالەکه ده‌مێننه‌وه. باری ئاسوده‌یی منالەکه له‌م کاته‌شدا هه‌ر پابه‌نده به‌وه‌ی دایک و باوکه‌که چەند پوو به‌ منالەکه‌یان ده‌ده‌ن و داینگه‌کان نابنه‌ چێگر بۆ ماله‌وه.

داینگه‌کان که‌واته مه‌رج نی یه‌ خراپ بن بۆ منال، به‌لام له‌هه‌مانکاتدا هه‌میشه‌ باش نین. بۆ ئەوه‌ی منالەکه‌ باش گه‌شه‌ بکات ده‌بێت داینگه‌کان له‌رووی کوالیتیه‌وه زۆر باش بن.

خاسىيەتەكانى دايىنگەى كوالىتى بەرز ئەۋەيە: دادەكان بە پەرۋاش
 بىن بۆ كارەكەيان و لىتھاتووبىن تىايدا، لەبۋارى پەرۋەردەيدا
 خويىندىيان تەۋاۋ كىرەپىت و بە بەردەۋامى خولى فېرخۋازى بىيىن.
 دايىنگەكە بەباشى رېكخرايىت و ژوور و شوپىنەتايىيەتەكان و شوپىنى
 يارىكىردنەكانى بە شىۋازىكى گونجاۋ بۆ تەمەنى منالەكان
 دروستكرابىن. يەككىك لە مەرجهكان كە دەپىت لە دايىنگەيەكى باشدا
 ھەپىت بەردەۋامى كارمەندەكانىتى، واتە كەمترىن گۆپان لە
 كارمەندەكاندا و بوونى ژمارەى پىپويست لە كارمەندان بەشىۋەيەك
 كە پەيوەندىيەكى كەسىتى و متمانە پىكراۋ لە نىۋان دادە و ھەر
 منالېكدا دروست بىپىت.

زۆرۋەى دايىك و باۋك كاتىك دايەنېكىيان دەست دەكەۋىت يان
 جىگەيەكىيان لە دايىنگەيەك بۆ منالەكەيان دەست دەكەۋىت
 لەخۇشيا بىريان نابىت يان بگرە ناۋىرن پىرسىار لەسەر كوالىتىيەكەى
 بكەن يان داۋاى ھىچ شتىك بكەن. بەلام زۆر پىپويستە ئەۋە بكەن
 چونكە ئەۋان منالەكە تەنھا بۆ ماۋەيەكى كەم نادەن بەۋان بەلكو
 دەيدەنە دەست كەسانىك و لەلايان دەمىننەۋە. چاۋەپىي چاۋدېرى
 كىرەنېك دەكرىت لىيان كەلەگەل پىداۋىستى منالەكەدا گونجاۋىت.
 مافى دايىك و باۋكەكەيە بزەنن منالەكەيان چۆن چاۋدېرى دەكرىت
 و لەپروۋى گەشەكىردنەۋە چ بۋارىكى بۆ دەرەخسىت بەتايىەتى
 لەپروۋى كۆمەلەيەتسىيەۋە. دەپىت شىۋازى بىناى دايىنگەكە بەباشى
 بىيىن و دانىشەن و گىفتوگۆ لەگەل بەرپۆبەرى دايىنگەكە بكەن. باشتر
 ۋايە لەگەل دايىك و باۋكى منالى تر گىفتوگۆ بكەن كە منالەكەيان
 پىشتەر لەۋ دايىنگەيە دانائە و بېرسەن چۆنە.

داهاتوويه ك بهبى منال؟

زۆربهى دايك و باوك دهلّين منال بهبى يارمه تى گه وره بكهيت زۆر گرانه. ئه و بارى نارېزاييهى كه زۆربهى دايك و باوكان هه يانه له چاوديرى كردنى مناله كانيان هوكهى ده گهرپته وه بو كومه لگه و بارى خيزان تيايدا نه ك بو خراپى دايك و باوكان. دايك و باوك پيوست ناكات له خويان په ستن ته گهر هه ست بكن ده ره قه تى چاوديرى كردنى مناله كه يان نايه ن به ته نها. باو و باپيرانيشيان جاران به ته نها نه يانتوانيوه، به لام جاران منال له ناو خيزانى گه وره دا گه وره ده بوو و هه موو يارمه تى يه كترىان ده دا. ئه مرؤش ده بيت كومه لگا پشتگيرى بيت بو چاوديرى كردنى منال. ئه و پشتگيريهى جاران خيزانه گه وره كان و ده وروبه ر بو خيزانه كان هه يان بوو ده بيت ئه مرؤ كومه لگا وا بگونجيزيت كه خيزان و منال ئاسوده بن تيايدا. جيگهى داخه به لام له راستيدا: ئه گهر كومه لگا ئه و به ربه ستانه چاره سه رنه كات بارى خيزانه كان و منال قورس ده كات و هه لى داهاتوويه كى به نر خمان له كيس ده چيت.

بوچى گه نجان تاييت كه متر ئاماده ن بو پيكه ينانى خيزان؟ جاران منال زۆر هه رپه مه كى و ته نانه ت بهبى خواستى دايك و باوك ده هاتنه دنياوه. له ۳۰ سالى رابردودا و به هوى ئامرازه كانى ريگرتن له سكپرييه وه داتوانريت منال دروست بوون كوئتروڤل بكريت. هه بوونى منال له رۆژى ئه مرؤدا بريارىكى خوويسته و چيت بهبى ده سه لات دروست ناييت.

له ئه روپا باس له وه ده كريت كه كيشوهره كه مان كوئاي ديت. ئه لمانيا و سويسرا كه مترین رېژهى منال بوونيان تيا دايه. بو ئه وهى دانىشتواغان به جيگيرى بهيلينه وه ده بيت سالانه ۴۰٪ زياتر منال

بەپىزىتە دىناۋە. لە ۋىلاتە ئىسكەندەنافىيەكان و ھۆلەندا و فەرەنسا
 پىژەى منال بوون زۆر زياترە. لەو ۋىلاتانە دايك و باوك ھاۋاكىرى
 ماددى دەكرىن بۆ ئەۋەى ناچار نەبن كارىكەن. ئەگەر مەنەۋىت
 منالى زياتر لەدايك بىن دەبىت تىروانىنەكانى كۆمەلگا و ئابوورى
 لە خىزانە گەنجەكان بە پرونى بەرەو باشى بگۆرپىت. ئەگەر
 خىزانەكان لە داھاتوودا بەپىي پىۋىست پىشتىگىرى بكرىن ئەوا زياتر
 ئامادە دەبن بۆ دامەزراندنى خىزان و ئاسودە دەبن.

پرىۋرتى دانان (پىشخستىن بەپىي گىنگى)

ۋەك ھەر دايك و باوكىكى تازەى تر دايك و باوكى سارا چاۋەروانى
 زۆريان ھەيە لە منالەكەيان و لە خۆيان. دەيانەۋىت باشتىن شت
 بكەن لە چەند سالى داھاتوودا بۆ منالەكەيان:

- منالەكە دەبىت ھەست بە خۆشەۋىستى و ئارامى بكات
- منالەكە دەبىت ھەست بكات كە ئىمە و كەسە نىكەكانى
 تر ھەموو پىداۋىستىيەكانى بۆ بەجى دىنين
- دەبىت بزائىت كە گوپى لىدەگرىن و كارىگەرى ھەيە
 لەسەرمان
- لەھەلسوكەۋتىدا لەگەل كەلوپەل دەبىت فىرپىت خۆى
 ئەزمون پەيدا بكات و دەۋرۋەرى بگۆرپىت.
- بۆ ئەۋەى باۋەرى بەخۆى بەھىز بىپىت دەبىت بۆى ھەبىت
 لەو بوارانەى تواناى ھەيە خۆى ئىشى خۆى بكات. دەبىت
 ھەست بەۋەبكات كە خۆى بەتوانايە و ھەست بە
 بىدەسەلاتى نەكات.

بەم ھەموو چاۋە پروانىيە ۋە دايك و باوك خۇيان پرووبەروى بەرەنگارىيەكى زۆر دەكەنەۋە. لە چەند سالى داھاتوودا منالەكە لە دايك و باوكىيە ۋە پىۋىستى بە ووزەى زۆرى پر لە ھەست و سۆز و خۆشەويستىيە و كاتى زۆرىش. ئەگەر دايك و باوك بىانەۋىت ھەموو ئەو خالانەى سەرۋە بە ئەنجام بگەيەنن، دەبىت زۆر شت لە ژياناندا بگۆرن و گرنگى پىدانەكانيان بگۆرن و پرىۋرتى دابنىن بۆ بوارەكانى ژيانيان. پرىۋرتى دانان واتە گرنگى بە ھەندى شت زياتر بدەن و پىشەى بخەن و ھەندى شت كەمتر كاتى بۆ تەرخان بكەن يان دواى بخەن.

ۋەك ئامادە كارىيەك بۆ پۆلى دايكايەتى يان باوكايەتى ۋەلامدانەۋەى ئەم پرىسيارانە لەوانەيە سوودمەند بن:

■ منالەكە چەند لە كاتى منى پىۋىستە؟

■ من خۆم چەند كاتم بۆ دەمىننەۋە بۆ:

○ ھاوسەرەكەم

○ كارەكەم

○ ئىشى ناو مال

○ پەيوەندىيە كۆمەلايەتتەكان

○ مىدياكان

○ دەست بەتالى

○ ۋەرزىش

○ شتى تر؟

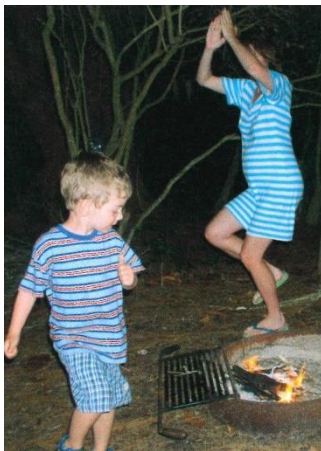
پرىۋرتى دانان و واز ھىنان لە خوۋەكان و ھەزو ئارەزۋەكان ئاسان نىن، دايكى ۋاھەيە لە سىروشتەۋە بۆ ئەۋە نەكراۋە واز لە

ئارەزووھەکانی خۆی بەھێنیت و بۆیە منال بوون دەبێت بە ئەركێکی قورس لەلای. لا کۆنیشدا دایکەکان وازیان لە ھەموو شتێک نەھێناوە لە پێناوی گەورەکردنی منالەکانیان بگرە لا پالدا جووتیاریان کردوو، لە مالداریا ھاوکاری کەسانی تریان کردووە لە کۆمەلگە کەیاندا یارمەتی کەسانی تریان داوە، خواردنیان دروست کردووە نانێان کردووە، خەریکی باخداری بوون ئازەلیان بەخێو کەدوو و ئیشی دەستیان کردوو.

پۆلیتیکی فێکردن لە ۳۰ سالی پابردوودا ھەلی ئەوەی پەرخسان کە ئافەرەتان پەرە بەدەن بە لێھاتووویەتیان و کارکردن. لە بواری خوێندندا یە کسانییەکی تەواو بۆ کوڕ و کچ بەرپا بوو. ئەگەرچی لە بواری کارکردندا ھێشتا یە کسان نین، بەلام بیگومان ئەوەش دەگۆرێت. چونکە زۆرینەی ئافەرەت دەیانەویت کار بکەن و بازاری کاریش لە ئەوروپا پێویستی بە ئافەرەتی خاوان برۆانامەو شارەزاییە. ئەو ھەنگاوە پەرەو سەر بەستی لە خوێندن و کاردا و دورکەوتنەو لەوەی ئافەرەت تەنھا لە مالدووە دانیشیت و منال بەخێوبکات لەلای ھەندێک دایک دەبێتە ھۆی ھەستکردن بە قەرزارباری. بەلام ئەو بۆچونی دایکایەتیە لەناو ئافەرەتاندا پەرەو کزبوون دەچیت. بەلام پیاوان ھێشتا لەو باوەرەدان چ لەسەر کاربێت یان لە پۆلتیک یان لە شوێنە ئایینیەکان. لە کاتی کدا کامیان زۆرتر باس لە باشگوزەرانێ منال دەکەن بە پراوەیەکی زۆر کەم بە شدارە لە چاودیاری منالدا.



خۆش بهختی ئهوهیه باوکیکم ههیه که
داری کریمسم له دارستان له گه‌لدا
دینتهوه مالهوه



خۆش بهختی ئهوهیه دایکیکم ههیه که
له گه‌لدا به دهووری ئاگریکدا سه ماده کات

قبولکردنی ئافره تانیك که فره توانان مانای ئهوهیه باوه پمان به
دایکانیکه که دهیانهوئیت چاودیتری مناله کانیان بکه‌ن و
له هه مانکادا ده توانن له روی ماددیشهوه پیداو یستیه کانیان دابین
بکه‌ن. کارکردنیان ده بی‌ت له لایه‌ن کۆمه‌لگاوه باوه پیکراو بی‌ت.
به هه مان شیوه ده بی‌ت ئه‌و دایکانه‌ش باوه پیکراو بن که له پال
به‌خپوکردنی مناله کانیان چالاکی تریان هه‌یه و نایانه‌و بی‌ت
ده‌سته‌رداری ببن. چونکه ئه‌گه‌ر پیرگریان لی‌بکری‌ت دلشکاو ده‌بن
و خۆیان به‌که‌م دی‌ته به‌رچاو. زۆربه‌ی کاتیش دایکه‌کان له‌ ناچاریدا
ده‌بی‌ت کاربکه‌ن بۆی له‌ روی ئابوریه‌وه ده‌رامه‌تی به‌خپوکردنی
خێزانه‌کانیان هه‌بی‌ت ئه‌گه‌رچی هه‌زیان به‌وه‌ش بی‌ت کاتی زیاتر
له‌گه‌ل خێزانه‌که‌یان به‌سه‌ر به‌رن.

بههه مان شیوهی دایکان باوکانیش فره لایه نن له کار و چالاکیه
 تاییه ته کانیاندا و جیاوازن له راده ی به شداریکردنیاندا له کاری
 خیزانی و به خپوکردنی منداآدا. هه ندیک باوک ده یانه ویت کاتی
 زیاتر له گه ل خیزان و مناله کانیان به سه ره برن، به لام بژیوی
 کاره کانیان ریگه یان پینادات. زور پیاو ده یانه ویت پریورتیاکانیان
 به شیوه یه کی تر پیکبخه ن که بوون به باوک. نه گهر وا بکه ن زور
 به باشی پاداشت ده درینه وه، چونکه نه و نه زمونه ی له یه که م سالی
 ته مه نی مناله که له گه ل مناله که یان په یدایده که ن هه سترکرنیکی
 زور ده گمه نه. هه ست کردن به نزیکی و متمانه هه بوون به
 باوکه که ده به خشیت که کاریگه ری باشی ده بیت بو په یوه ندی
 له گه ل مناله که ی له داهاتوودا. نه و پشکه ی له به خپوکردنی منالا
 باوکان ده ییه خشن کاریگه ری له سه ر باری خیزانیشیان ده بیت.
 چونکه زوربه ی دایک چاوه پروانی نه وه ن که هاوسه ره که یان
 به شیک ی هیز و کاتیان بو خیزان و مناله کانیان ته رخان بکه ن. نه و
 چاوه پروانییه له راستیدا مافیکی ره وای خو یانه.
 هه رچونیک دایک و باوک پریورتیه کانیان دابنن پیکه وه له کو تایدا
 به شی هه ره گه وه ی نه رکه که یان نه وه ده بیت چاودیری کردن و
 به خپوکردنی مناله که یان به باشرین شیوه نه نجام بده ن. گرنگ
 نه وه یه ژبانی پوژانه ی مناله که به شیوه یه ک پیکبخریت که مناله که
 بواری نه وه ی هه بیت به هه موو نه و نه زمونونه دا تیپه ری که بو
 گه شه کردنی پیوستی پیته تی. هه میسه دایک و باوک با نه وه ی له
 بیریت: به نرخ ترین شت که بتوانن وه ک دایک و باوک پیشکه شی
 مناله که یان بکه ن کاتی خو یانه.

بە كورتى	
<p>۱ منال له ناخىيەو ھەلپەيەكى تيايە بۆ ئەو ھى گەشە بىكات. دەيەوئىت گەورەبىت و خوئ بە توانا بىكات و فىرى شت بىت.</p>	
<p>۲ گەشە كەردنى منال بە چەند قۇناغىكا تىپەر دەبىت كە يەك بەدوئى يەك لە ھەموو مناللىكا ۋەك يەك دىت. بەلام لەلە ھەرمناللىك لە تەمەن و كاتىكى جياۋازدا دەتوانىت سەرھەلبىدات و كەم تا زۆر بەشۆەيەكى جياۋاز دياربىدات.</p>	
<p>۳ لەبەر ئەو ھى گەشە كەردن ئەو ھەندە جۇراۋجۇر لە منالدا دياردەدات باشتر ۋايە دايك و باوك ئاگادارى ئەو قۇناغەبن كە منالەكە ئىستا پىايدا تىپەردەبىت و پىۋىستىيەكانى بۆ دابىن بىكەن. بۆچوونە باۋەكان و ئامۇژگارى كەسانى تر مەرج نى يە لەگەل پىداۋىستىيەكانى خودى ئەو منالەدا ناگونجىت.</p>	
<p>۴ گەشە كەردن پىكىدىت لە تىكەلەيەك لە ھۆكارە بۆماۋەيەكان و ھۆكارە ژىنگەيەكان. لە جىنەكاندا پلانى گەشە كەردن و خاسلەتە جەستەيى و فىزىكىيەكان دارىژراۋن. پاشان ژىنگەي گەشە كەردنەكە و دايك و باوك رىگەخۆشكەردەبن بۆ گەشە كەردنى منالەكە و پەيدا كەردنى خاسلەتە تايبەتەكانى و تواناكانى.</p>	
<p>۵ ئارامى جەستەيى و دەرونى منالەكە مەرجى سەرەكىن بۆ گەشە كەردنىكى ئاسايى منالەكە. بۆئەۋەش منال پىۋىستى بە بىرى پىۋىست لە خواردن و چاۋدىرى و دلئىي و نازھەلگرتە.</p>	
<p>۶ گرنگزىن دوو شىۋازى فىربوون لە سالانى سەرەتايى تەمەندا فىربوونى كۆمەلەيەتى و فىربوون لەرىگەي گەرانەۋەيە.</p>	

۷	<p>فېربوونى كۆمەلەيتى لەسەر تواناي لاسايى كىرگەنەۋەي مەنەلەكە ۋەستەۋە. مەنەلەكە پېيۋىستى بە ھاندان و مامەلەكەردنە لەگەل كەسانى ئاشنا بۇ لە كۆمەلگادا رايىت، فېرى زمان بېت و لەپۇى دەروونىشەۋە گەشەبكات. باشترىن و گونجاوترىن پېگا بۇ برەۋدان بە گەشەكەردن لە پۇوى كۆمەلەيتى و زمانەۋە تېكەل كەردنى مەنەلەكەيە بە ژيانى پۇژانەي خېزانەكە و پېگەپېدانى بە ھاۋكارى كەردنى كەسانى نىزىك و خوشك و براكانى.</p>
۸	<p>لەكاتى يارىكەردنى مەنەل بە كەلۋەلەكان زانىارى كۆدەكەتەۋە دەربارەي شەكانى دەۋرۋەرى (فېربوون لە پېگەي گەران). بۇ ھەر تەمەنېكى قۇناغى گەشەكەردن كەلۋەلى ديارىكراۋ ھەيە كە بەباشى لەگەل تەمەنەكەيدا دەگونجىت.</p>
۹	<p>بۇ ھەر قۇناغىكى گەشەكەردن كاتىكى ديارىكراۋ ھەيە كە مەنەلەكە تيايدا لە ناخەۋە ئامادەيە دەستبكات بە فېربوونى لېتاتوۋىيەكى نۇي. مەنەلەكە خۇي بە رەفتار پىشاغمان دەدات بۇ چ شتېك ئامادەيە. ئېمە ئەۋەي لەسەرمانە ئەۋەيە كەتەكە بناسىنەۋە ھەلۋىستمان گونجاۋ بېت.</p>
۱۰	<p>مەنەل لە ناخەۋە گورپىكى تيايە بۇ فېربوون و سەربەخۇ كەردنى خۇي. دايك و باۋك دەبېت لەۋ بۋارانەي كە مەنەلەكە تيايەندا لېتاتوۋە پېگىرى لېنەكەن و نەيشكىن. گەشەكەردنى مەنەلەكە بەخۇبۋونى لەسەر ئەۋە ۋەستەۋە كە بزائىت ئەتوانىت چەند سەربەخۇ رەفتار بكات.</p>
۱۱	<p>بەنەماي پەرۋەردەكەردن دروستكەردنى پەيۋەندىيەكى بەسۇزى پۇسەتېقە لە نېۋان مەنەل و كەسە نىزىكەكانى. گەرتەبەرى پېگەي پەرۋەردەيى بەماناى ۋەك ستايش كەردن بۇ پتەۋكەردنى لايەنە</p>

<p>پۆزەتیشەکانی و پشتگوۆ خستن و پڭرتن بۆ پتەوکردنی لایەنی نیگەتیش. ھەموو شۆوازیکی سزادانی جەستەیی نەخوازراوە دەبێت پەتیکەینەو. ھەموو پڭگەچارە پەرورەدەییەکانی دەبەرینە بەر دبێت لەگەڵ تەمەنی منالەکەدا گونجاو بن و بەشیوەیەکی بەردەوامن. پەفتاری کۆمەلایەتی و بەھەندوەرگرتنی دەورووبەر منال لەپڭگەکانی کەسانی نزیکییەو فیڕی دەبێت کە وەك نمونە سەیریان دەکات.</p>	
<p>چاودێری کردن لەلایەن دایەن یان داینگەو دەبێتە یاریدەدەر بۆ برەودان بە گەشە کۆمەلایەتیەکانی منالەکە. مەرچ ئەوێە ئاگاداری کوالیتی چاودێرییە کە بین و لەپرووی پەرورەدەییەو شیاو بێت.</p>	<p>۱۲</p>
<p>ئەگەر دایک و باوک بیانەوێت فریا بکەون ھەموو پێداویستیەکانی منالەکەیان بەجێ بهێنن دەبێت پریۆرتی کارەکانیان بگۆڕن و ئەو بزانن کە گرنگترین شت کە بیانەوێت بیدەن بە منالەکەیان دەبێت کات بێت.</p>	<p>۱۳</p>

په یوه نډیه ګان

دايك و باوكه كه له گەڵ كچه ٦ مانگه كهيان سواری پاس ده بن. لاورا له سه ر كۆشی باوكی دانیشتوو ه و گروگال دهكات به دهم خۆیه وه. ئافره تکی پیر پیده كه نیت به پرویه وه و دهیدوینیت. مناله كه زۆر به وردی دهروانیت له ئافره ته كه. ئافره ته كه ته مه ن و ناوی لاورا له دايك و باوكی ده پرسیت.

دهرووناسی به ناوبانگ فاتسلافيك ده لیت كاتيك مروقه كان چاویان به يه ك ده كه ویت شیوازیک له شیوازه كانی په یوه نديكردن دروست ده بیت ته نانه ت نه گهر بيانه ویت يه كدی پشتگویش بخه ن. په یوه نديكردن و پاراستنی په یوه ندييه كان پتويستيه کی بنچينه یی مروقانه يه. له بهر نه وه په یونديكردن به شیکه له ژيانی مروق كه ناتوانیت ده سته رداري بیت. ئيمه له بنچينه وه بوونه وه رين چه زمان به به كومه لایه ت بوونه: بو ئارامی دهروومان پتويستمان به كه سانی تره. به تاييه تی منال نه م پتويستيه ی زۆره. منال پيشوه خت له سکی دايكيدا بوونه وه ريكه ئاره زوی به كومه لایه تی بوونی هه يه، نه گهر چی به شیويه کی زۆر سنوورداره. بو نه وه ی گه شه كردنی رهفتاری په یوه ندييه كان ته واو ببيت هه موو كاتی منالی ده ویت. ههر به شیک له ته مه ن و مانای خوی هه يه بو گه شه كردنی په یوه ندييه كان. له ههر ماويه ك و رهفتاری جياواز ده رده كه ویت. بو نه مونه ديارده ی شهرمكردن له خه لك ديارده يه كه له كۆتايی يه كه م سالی ته مه ن. دايك و باوك ده يانه ویت كه ده گهن به شیوازیکی په یوه ندي له گەل مناله كه يان به به رده وامي وهك خوی مینیتته وه و نه گوړیت، به لام په یوه ندي له گەل منال به به رده وامي له گوړاندايه. مناله كه به به رده وامي

پيشانمان ديدات كه گهشه دهكات و ئيمهش دهبيت - به ئهرك
نهبيت - جوړيكي تر مامهلهي له گهل به كين. به هيچ جوړيک
ئاسان نيه بو دايك و باوك به بهرده وامي ئاگاداري ته وېن كه ئايا
ئاستا چ مامهله كړنېك دروست ترينه له گهل مناله كه و ئاستي
گه شه كړنې. په يوه ندييه كان له نيوان مروقه كاندا له ژيانماندا
ته وېنده په گيان داكوتيوه كه ئهركيكي ئاسان نى يه بيريان
لېيكه ينه وه. چنده ها په رتوك دهرباره ي دېرووناسي و ئاموژگاري
بو ژيان هېن كه وهك يارمه تيدېر پوځ دېين. ئه مه ته وه
ده گه يه بيت كه مروق چنده مه به ستي له په يوه ندييه كانى و له
ژيانى خوئ تېگات. تيوريه كان دهرباره ي ژيانى كو مه لايه تي
مروق كه له لايه ن دېرووناسه كانى وهك زيگموند فرويد و ئيريك
ئيريكسن دوزراونه ته وه بوون به بير كړنه وه ي گشتى كه بومان
ماونه ته وه؛ ئايا چنده كاريگه ريان له سهر په يوه ندييه پوژانه كانمان
هه يه ته وه پرسیاريكي كراوه يه.



ئارۆن ۸ مانگە و سَلْ لە کەسانی ئەناس
دەکاتەو

لەم بەندە پێشەکییەدا لەسەر گەشەکردنی پەيوەندییەکانی منال
دەمانەوێت هەولبەدەین تادەتوانین دوور لە تیۆری بین و تەنها ئەو
لایەنە لە پەيوەندییەکان بخەینە پروو کە لە ئەزموونی پۆژانە
خۆمان و هەلسوکەوتمان لەگەڵ منالان ئاشنای بووین. زیاتر تیشک
دەخەینە سەر چوار لایەن کە بەشیوەیەکی زۆر پەفتاری منالە کە
دیاری دەکەن: پەفتاری پەيوەستبوون (پێویستی بە دڵنیایی و ناز)،
پەيوەندیکردن بە بێ ووشە (زمانی جەستەیی، وەرگرتن و دەرپرینی
سیگنالە کۆمەلایەتیەکان)، فێربوونی کۆمەلایەتی (فێربوونی رەفتار
و بەهاکان) و ناسینە کۆمەلایەتیەکان (هۆشیاربوون بەرامبەر
هەست و بیرەکانی خۆی و کەسانی تر). لە کۆتاییدا خەریکی

ئەوپرسىيارە دەبىن كە ئايا چاودىرىيەكى گونجاوانە بۇ منال لەو
بوارەدا چۆن بەدى بەئىزىت باشە.

رەفتارى پەيۋەستبۇون

ناوەرۋكى ھۆكارى پەيۋەستبۇونى منال پىۋىستىيە تى بە ھەستكردن
بە دلىيائى: منالەكە ناتوانىت بە تەنھا بىت. بۇ ئەۋەى دلىيائىت و
ئارامبىت پىۋىستى بەۋەيە لە كەسىكى متمانە پىكرائى نلىك بىت.
ئەۋ پىۋىستىيە بە دلىيائى دەرىپىنە لە رەفتارى پەيۋەستبۇون كە
ئىمەى مروف ۋەك زۆربەى گىانەۋەرى تر ھەمانە.

بۇچى منال بەشىۋەيەكى دىار رەفتارى پەيۋەستبۇونىان تىادىيە؟
ھۆكەى دەگەرپتەۋە بۇ جەند خالىكى يەك بەدۋاى يەك:

■ منال تا ۱۵ سالىا زىاتر پىۋىستىيان بە خەمخورى دايك و
باوك و كەسانى نلىكىيان ھەيە. بەبى ئەۋە بەرگە ناگرن.
منال دەيانەۋىت خواردنىيان پىبدرىت، پاك رابگىرىن و
پارىزرىن.

■ بۇ ئەۋەى منال بتوانن خۇيان لەگەل كۆمەلگادا رابھىنن،
بۇ ماۋەى جەند سالىك پىۋىستىيان بە دايك و باوك و
خوشك و براىە ۋەك نمونەيەك.

■ بۇ فىربۇونى تەكنىكە كەلتورىيەكانى ۋەك خويندەۋەو
نوووسىن و بەشىك لە زاننن كە لە كۆمەلگەى سىقىلى ئەم
سەردەمەدا. پىۋىستە بزائرىن منال پىۋىستىيان بە فىركارى
شارەزايە كە لەرپگەى پەيۋەندى بەردەۋام ھەۋلىيان
لەگەلدا بدات و لەسەر ئەۋ تەكنىكانە رايانېھىت.

بۇ ئەۋەى بەكۆمەلگا كىردن و فېركىردن شانبەشانى يەك بىروات و لەگەل تايىبەت يەكانى منالەكەش گونجاو يېت، پېويستە منالەكە بۇ ماۋەى سالانچىكى زۆر بەشپۆە يەكى ھاوسەنگ و پەسەند بەسترايېت بە دايك و باوك و كەسانى تر و ھاوتەمەنى خۇى.

ھەرۋەك سىروشت چۆن بۇ گيانەۋەرەكانى تىرى دىارى كىردوۋە بۇ مەۋقىش بەھەمان شپۆە يە (بۆلى ۱۹۶۹): منالەكە بە پەيۋەستىۋى دەمىنېتەۋە بە دايك و باوكەۋە، نەك تەنھا دايك، و كەسانى نىزىكىيەۋە تا ئەۋكاتەى خۇى دەتۋانېت بەتەنھا بەرگەى ژيان بگىرېت. كاتېك منالەكە قۇناغەكانى گەشەكىردنى لە تەمەنى ھەرزەكارى تەۋاۋىكىردن و لەتۋانايىدا بوو خۇى خەمخۇرى خۇى يېت، بەرەبەرە زىاتىر و زىاتىر دەتۋانېت دووركەۋېتەۋە لە دايك و باوكى و كەسەكانى تا ئېستى نىزىكى بوون. بەۋ مانايەى كە پەيۋەستىۋونەكە بە ئەنجامى خۇى گەشەت.

پەيۋەستىۋون چۆن پەيدا دەبن؟ لەلاى بالندە و شىردەرەكان بەستەۋەكە لە نېۋان دايك و بەچكەكانىدا لەسەرەتادا لە رېگەى چەندىن مىكانىزىمى ھۆرمۇنى و دەرونىيەۋە پەيدا دەيېت. بەچكەكان بۇ ماۋەيەكى كاتى دىارىكراۋ بە دايكەكەۋە دەبەستىتەۋە. ئەۋ مىكانىزىمانە لەلاى مەۋق تەنھا رۆلچىكى ناۋەندى دەيىنېت. بەستەۋەكە لە مەۋقدا لە نېۋان منال و دايك و باوك و كەسانى تر زىاتىر لەرپى ئەزمۇنى ھاۋبەشەۋە دروست دەيېت. لە ھەفتەكان و مانگەكانى سەرەتاي ژيانىدا منالەكە بەۋ كەسانەۋە دەبەستىتەۋە كە خەرىكى دەبن و بەۋ شپۆە يە ئاشنايان دەيېت. لەلاى ئەۋ كەسە نىزىكانە منالەكە بەدۋاى نىزىكى و ناز و پاراستىدا دەگەرېت. لە يەكەم سالى تەمەنىدا لەلاى منالەكە بەستەۋەيەكى

سۆزدارانهو جهستهيى بۆ ئه و كهسانه ي نزيكى له لا درويست دهبيت كه به رهفتارى جياكه رهوه ي وه كه گهران به دواي نزيكى و ترسان له ته نهايي و شه رمكردن له كه ساني تر دهري ده پريت.

منال جهند به داكييه وه يان به كاساني تري نزيكييه وه به ستراو دهبيت، كه وتوته سهر ئه وه ي مناله كه چهند كات له گه ل ئه و كه سانه به سه رده بات. زور داك و باوك هه ن ده يانه وي ت بزاني، ئايا چهند كات دهبيت له گه ل مناله كه يان به سهر به رن بۆ ئه وه ي مناله كه وه كه پتويست پتيانه وه به ستراو بيت. ليره دا ناتوانريت برپكي ديارى كراو له كات بوتريت، چونكه زياتر له سهر ئه وه وه ستاوه ئايا داك و باوكه كه له و كاته ي له گه ل مناله كه دا به سهرى ده به ن چي ده كه ن پيكه وه. مه به ست دهبيت ته نها به ستنه وه ي مناله كه نه بيت به لكو به مه ست ئاسووده يي مناله كه بيت. بۆ به ده ست هيناني ئاسووده يي منال برى كاته كه گرنگ نيه به لكو چونتتي په يوه نديه كه ي نيوان منال و داك و باوكه كه گرنگه. له كو تايي ئه م به نده زياتر باس له م با به ته ده كريت.

په يوستيه كه كه له مناليدا دروست دهبيت ناميتته وه بۆ هه موو ته مه ني منالي، به لكو منال به به رده وامي له گه شه كردن دايه و پيداويستيه كاني و په يوه نديه كاني له گه لي دا ده گو ردين. له به ر ئه وه دهبيت په يوه نديه كان له گه ل كه سه نزيكه كاندا به به رده وامي تازه بكرينه وه و مناله كه ئه زموني نو ئي په يدا بكات له گه ل ئه و كه سانه.

منال له گه ل داك و باوكي زور به ئاساني په يوه ستي په يدا ده كات. بولبي باس له په يوه ستيه كي نه ژادي ده كات. مناله كه په يوه ست دهبيت به داك و باوكه كه وه به بي ئه وه ي سه يربكات ئايا داك و

باوکه که به سۆز و خەمخۆرین یان نا. ئەگەر دایک و باوک
 منالەکیان پشتگوێش بخەن ناتوانیت پەيوەندیەکی لەگەڵیاندا
 نەهێڵیت. کەواتە پەيوەستیه که لەسەر چۆنیتی پەيوەندیە که
 نەوێستاو، بەلام ئاسوودەیی منالە که زۆر لەسەر چۆنیتی
 پەيوەندیە که وێستاو- وەك ئیستا زیاتر باسی دەکەین - . هیچ
 منالێک لە تەمەنی پێش قوتابخانەدا واز لە پەيوەندی دایک و
 باوکی ناتوانیت بهێنیت و بگەریت بۆ دایک و باوکیکی تر. منال
 بەبێ مەرج پەيوەستی دایک و باوکیان و دەسەلاتی هیچیان نی
 یە. ئەیت ئەوەمان هەمیشە لەبیریت. منال ئیمە ی خۆش ناوت
 تەنها لەبەر ئەوەی دایک و باوکیکی زۆرباشین. هەر لە لەدایک
 بوونیە وە منال بە مەیلیکی درێخاوەن و جیگیر دەمانبەخشی.

منالە که لە دووسالی سەرەتای تەمەنیدا تایت و ئامادەتر دەیت
 بۆ پەيوەستبوونی بە دایک و باوکیە وە، بەلام دواي ئەوە بەرەبەرە
 کەمتر دەیتەو. زۆر منال لە تەمەنی قوتابخانەدا بەشیوەیه کی
 پەسەند هەر پەيوەستن بە دایک و باوکیانە وە. لە تەمەنی ووردیدا
 منال دەست پێدەکەن پەيوەستن بە کەسانی تری نزیکیە وە وەك
 نەنک و باپیریان یان دراوسێکانیان. لە تەمەنی قوتابخانەدا لەوانە یە
 پەيوەستن بە مامۆستاکیانە وە. پەيوەستبوونی توند لەوانە یە
 لەگەڵ خوشک و برا ڕووبدات یان لە قوتابخانەدا لەگەڵ قوتابی تر
 لە شیوازی هاوڕێیەتیدا. لە تەمەنی هەرزەکاریدا پەيوەستیە که بە
 دایک و باوکه و ئەوەندە کز دەکات کە گەنجی تازه پێگەیشتوو
 دەتوانن دایک و باوکیان جیبهێڵن بۆ ئەوەی دەست بکەن بە گەڕان
 بەدواي پەيوەندی نوێ و بەردەوام. لەرێگەي دابڕینە کە وە لە دایک
 و باوکیانە وە منالە کان لەروی سۆزە وە سەربەخۆ نابن. بەلام

ئامادەباشيان بۇ پەيۋەست بوون پروو ۋە كەسانى ھاۋتەمەنى خۇيان دەيىت. بۇ دايك ۋ باوك كەمبۈنەۋەى سۆزدارى منالەكەيان ۋەك لىكرىدەۋەى پارچەيەكە لىيان چونكە بۇ ئەۋان زياتر بەستراۋىشە بە لەدەسدانى خۇشەۋىستى ۋ دەسەلاتەۋە.

پەيۋەستبوونى منال ئەك بەبەردەۋامى گەشە دەكات بەلكو لە ھەر مناللىكىشدا جياۋاز ديار دەدات. منال ھەيە پىۋىستىيەكى زۆرى بە نىكى ۋ دلىيى ھەيە. مناللىك كە زۆر بە نابەدلىيەۋە لە كەسانى نىكىيان دوورەكەۋنەۋە ۋ ئارەزوۋ بە كەسانى نەناسراۋ ناكەن ئىمە پىيان دەلىين شەرمەن. لەلەيەكى ترەۋە مناللىش ھەيە زۆر زوۋ دەتۈنن لەپروۋى سۆزەۋە سەربەخۇبن لە دايك ۋ باوكيان. پىداۋىستى پەيۋەستبوونەكەيان كەمتەر. ئەم منالانە زۆر زوۋ ھەر لە ساۋاييەۋە دەتۈنن پەيۋەندى دروست بىكەن بە كەسانى ترى ۋەك نەنك ۋ باپىر ۋ دراۋسى ۋ دادەى دايىنگەكەيان. ھەندىك منال ئامادەن زۆر لە سەرەتاۋە پەيۋەندى لەگەل ھاۋتەمەنى خۇيان بەستەن لە شىۋازى ھاۋرپىيەتى دا.

ئاسۋودەيى دەروونى منالەكە لەسەر چۆنىتى ۋ شىۋازى پروبەپروۋبوونەۋەى دايك ۋ باوك ۋ كەسانى نىك ۋەستاۋە بۇ پىداۋىستى منالەكە بە دلىيى ۋ مەيل پىدان. منالەكە تەنھا كاتىك دەتۈننىت لە پروۋى دەرونى ۋ جەستەيەۋە ئاسۋودەيىت كە ھەموو پىداۋىستىيەكانى بەجىھىزبان. ئەۋەش چۆن دەكرىت لە بەشى "چاۋدېرىكرىن" باسى دەكەين.

پەيۋەستى بەسۆزى منال بە كەسە نىكەكانىيەۋە تەنھا بنەمايەك نىيە بۇ ئاسۋودەيى دەروونى منالەكە بەلكو -ھەرۋەك لە پىشەكىيەكەشدا باسكرا - بنەمايەكىشە بۇ پەروەردەكرىنى. مناللىك

که ههست به ئاسوودهی و خوښه ویستی بکات گوږپرایه لټریش ده بیټ بو کهسانی نژیکی، چونکه خوښی دهوین و نایه ویت بهرپه رچیان بداته وه. ئه و په یوه سستییه به سوژه له پال په روه رده کړدنیکي به رده وامي گونجاو وا له مناله که ده کات دواي که سه نژیکه کانی بکه ویت.

باوکيک کاتی له دايک بوونی مناله که ی: له خوښیدا نازانم چی بکه م، به ده ست خو م نییه ده بیټ مناله که م خوښویت. تنها مناله که خو ی په یوه ست ناکات به دايک و باوکییه وه به لکو دايک و باوکه که ش خو یان په یوه ست ده که ن به مناله که وه. په یوه ست بوونه که ی دايک و باوک وه که ئه وه ی منال بی مهرج نی یه به لام زور به هیزه. دايک و باوک هه ر له کاتی له دايک بوونی مناله که وه له ناخه وه ئاماده ن مناله که وه ربگرن و خه ریکی بن. ئه گه ر پیویست بکات به دريژایی چهن د سالیک واز ده یین له چهن د شتيک و خو یان بییه ش ده که ن له پیناوی مناله که یاندا.

ئوه ی مناله که ده گریته وه به هه مان شیوه دايک و باوکه که ش ده گریته وه: پته وی په یوه سستییه که به ستراوه به وه ی دايک و باوک و مناله که چ ئه زموونیکیان هه یه پیکه وه. دايک و باوکی بایولوچی منالیک بیت راسته مهرجیکی باشی به سوژییه به لام گه رهنی نی یه بو دروستبوونی په یوه ستی. دايک و باوک چهن د په یوه ستی مناله که یان ده بن به پله ی یه که م به ستراوه به وه ی چهن د کات له گه ل مناله که یان به سه ر ده بن. له به ر ئه وه زور گرنه گه دايک و باوک ئامانجیان ئه وه بیټ له چهن د هه فته و مانگی سه ره تاي مناله که یانه وه کاتی له گه لدا به سه ر به رن بو ئه وه ی ئاشنابن له گه لی. کاتی پیوانه یی، نی یه بو ئه م مه به سته. ناتوانریت بوتريت

بۆ نموونە بەلایەنی کەم ئەوەندە کاژیر لە پۆژیکدا دەبێت لەگەڵ
 منالەکەت بەسەر بەریت، پێوانە یەکی لەو بابەتە نە بۆ دایک و
 باوکە کە نە بۆ منالەکە نی یە. تەنھا پێوانە بری ئەو متمانە یە یە کە
 لەنیوان منالەکە و دایک و باوکی دروست دەبێت. ئەو کاتە ی
 پێویستە دایک و باوک لەگەڵ منالەکە بەسەری بەرن لەسەر
 کەسایەتی منالەکە و کەسایەتی دایک و باوکە کە و باری پێکەووە
 ژيانان وەستاو. مەرووف تا بیلێتەووە کەمە: کات بەنرخ ترین شتە
 کە دایک و باوک بتواتیت ببێەخشیت بە منالەکەیان.

وەرگرتن و داربڕینی سیگنالە (نیشانە) کۆمەلایەتیەکان
 پەيوەندییەکان لەنیوان منال و دەورووبەری لە یە کەمین ساللەکانی
 تەمەنی منالیدا بە پلە ی یە کەم پشندە بەستیت بە نیشانەکان و
 زمانی جەستەیی یان نازارەکی. لەگەڵ گەشەکردنی منالەکە زمانیش
 بەمانا دەبێت. بەلام زمانی جەستەیی هەموو تەمەنی منالی و
 تەنانەت زۆر جار تا گەورەبیش - وەك لە خوارووە دەخریتە پروو-
 هەر گرنگی دەبێت.

ئافرەتیک بە تەنھا لە شەمەندەفەر ییکدا دانیشتوو. لە ویستگە ی
 داھاتوو پیاویك سەردە کەوێت بۆ فارگۆنە کە ی ئافرەتە کە. ئەگەر
 پیاویکی تۆزیک لە تەمەن بیت بە جل و بەرگیکی پۆشتە و
 کلاویکەووە ئافرەتە کە بە چاویکی تر سەیری دەکات لە چاوە ئەو ی
 ئەگەر کوپێکی گەنجی جل و بەرگ شیواو و سەرووژ شیواو بیت.
 وە هەروەھا جل و بەرگ و پروو خساری ئافرەتە کەش کاریگەری
 دەبێت لەسەر پیاو کە. هەروەھا پەفتاری ئافرەتە کەش بە پێی ئەو ی
 دەگۆریت، ئایا پیاو کە دوا ی سلاوکردنیک بە سەر لەقاندن بە

ھېۋاشى دېتە فارگۈنەكەۋە يان كۈرەكەيە و با ھەنگاۋى گەۋرەو
 بالى فەكرارەۋە خۇي دەكات بە ژووردا. ئايا ئافرەتەكە خەرىكى
 گۆرەۋى چىنە يان دەخوئىتتەۋە ئەۋەش بە شېۋە جىاۋاز سەرنجى
 پىاۋەكە پادەكىشىت. پىاۋەكە بىياردەدات لە نىك يان زۆر دوور
 لە ئافرەتەكەۋە دابىشىت. ئەۋەش مانايەك لەلای ئافرەتەكە
 دەبەخشىت. لەۋانەيە ئافرەتەكە بىەۋىت سەير بكات پىاۋەكە چى
 دەكات و چۆن كەل و پەلەكانى دەرەدەھىتت يان لەۋانەيە
 پرووبكات بەۋدودا و سەيرى دەرەۋە بكات لە پەنجەرەكەۋە يان
 پوژنامەيەك بخوئىتتەۋە. ھەرجىيەك بكات پىاۋەكەش دەتۈايت
 لەۋەۋە بخوئىتتەۋە ئايا ئافرەتەكە بەرامبەر پىاۋەكە بەپەرۆشە يان
 ھىچ پەرۆشەكى نىە يان تەننەت پەتى دەكاتەۋە بىناسىت.
 شىۋازى دانىشتى پىاۋەكەش دووبارە ماناي تايىت دەدات، ئايا بە
 ھىمنى لە شوئىنى خۇي دادەنىشىت يان ھەناسەيەك
 ھەلدەكىشىت و قاچى بۆۋدەكاتەۋە. ئافرەتەكەش لەۋانەيە قاچى
 لەسەر قاچ دائىت و پىك دانىشىت و چاكەتەكەى تۆزىك داخات.
 ئەم دوو مرقە تا ئىستا ھىچ ۋوشەيەكيان بەيەكەۋە نەۋتوۋە بەلام
 پەيۋەندىشيان كرد بەيەكەۋە. ھەر لەيەكەم چركەكانى چاۋبەيەك
 كەۋتىاندا لە يەكتريان گەياند كە كىن و چاۋەپىي چ ھەلسوكەۋىتىك
 لە يەكترى دەكەن. ئەگەر ئىستا سلاۋىش لەيەكە بكەن ئەۋەى زياتر
 بە مانايە تۆنى دەنگيانە كە چۆن سلاۋ دەكەن نەك ۋشەكانى
 سلاۋەكە.

ئىمەى مرقۇف پەيۋەندىيەكانى ئىۋانمان زياتر بە زمانى جەستەمان
 دروست دەكەين ۋەك لەۋەى بە ۋوشەكان، كە پىشى دەۋرتىت
 پەيۋەندى كردنى نازارەكى. زمانى جەستەيى لەكاتە سەرەتايىيەكانى

گەشەکردنى بوونەۋەرەكانەۋە سەرىھەلداۋە ھەر لەو كاتەۋەى كە
بوونەۋەر پەيداۋون كە شىۋازى پىكەۋەژيان تىياندە ھەبوو. زمانى
جەستەيى زۆر دىرىنەو زۆر لە زمانى گفتووگۆ بەماناترە.

چەند ئىلىمىنتىكى زمانى جەستەيى دەخەينە پروو:

پوخسار. باۋەر بىكەين يان نا: گەورەيى جەستە و جل و بەرگ زۆر
دەدركىنن لەسەر كەسايەتى تاكەكان و كاريگەر دەبن لەسەر
ھەلۆيىستان بەرامبەريان. ۋەك يەك نى يە لەلامان ئايا ئەۋەى
بەرامبەرمانە لە ئىمە زۆر بەرزترە و سەرھەلدەپرېن بۆ ئەۋەى
قسەى لەگەل بىكەين يان ئەو سەرھەلدەپرېت بۆ ئەۋەى سەيرمان
بكات. جل و بەرگ لەوانەيە سەرنجمان بە پۆزەتيفى پاكىشىت و
سۆزداريەك لەلامان بەرامبەر ئەۋكەسەر دروستكات لەوانەشە
ھەستىكىمان بداتى كە نەمانەۋىت لەو كەسە نزيكەوينەۋە. جل و
بەرگ ھەندىك لەسەر بارى كۆمەلايەتى مروڤىش دەدركىنن و
پىمان دەلەيت كە ئەو كەسە دەيەۋىت چۆن سەيرى بىكەين.

پوخسارى منالى ساوا و منالى ورد سەرنجى گەورە زۆر
پادەكىشىت: پوخسارى منالى بچوك و بىچوۋى زۆربەى
شىردەرەكانى تريف زۆر سەرنج پاكىشە. جياكەرەۋاكانى شىۋەى
منال لە پىكەھاتنى سەرى دايە كە لەچاۋ گەورەدا سەرىكى گەورەتر
لە لەشى ھەيە بە ناۋچەۋان و پرومەتتىكى گەورەو دوو چاۋ لە
دەموۋچاۋىكى وورددا.

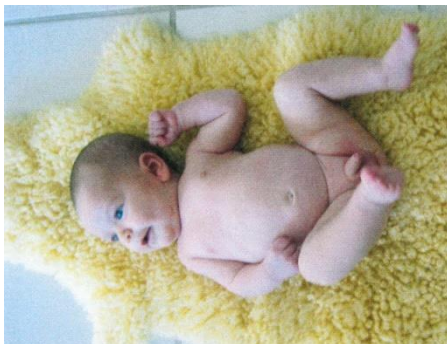
پروخساری منال



ئەوپروخسارە منالانەيە لە جيهانی بازاردا زۆر بەکار دەھێنرێت بۆ
ئەمۆنە لە بواړی پیکلامدا یان لە کۆمیکس و فیلمەکاندا. شارەزایانی
ئەو بوارانە بۆیان دەرکەوتوووە کە بەهۆی ئەو کاریگەراییە
دەروونییە کە پروخساری منال لەسەر مەرووف هەبێت ئەو پیکلام
و فیلمانە ی منالیان تیا دایە زۆر سەرنج پراکێشن بۆمان.

پەفتاری جەستەیی. کاتیک ماندووین، شانە کامان دادەکەون. کاتیک
تەواو ھۆشیارین، جەستەمان گورج و پیکە. کاتیک شەپانی و
تورەین بالە کامان فەشەدەکەینەو. بە پەفتارە جەستەییە کامان زۆر
جار بەبێ ئاگای خۆمان بۆ بەرامبەری دەر دەبڕین کە لە چ بارێکی
دەرونی داین. گرنگی بە کەسێک بدەین تەنھا بەهەست دەری نابڕین
بەلکو بە جەستەش دەری دەبڕین. ئەگەر گرنگیە کەمان بەو کەسە
زیاتر بێت ئەوا لەوانە یە پەفتارە جەستەییاکانی ئەویش وەر بگرین
و بۆ ئەمۆنە ئەو چۆن دانیشتوووە وەک ئەو بەرامبەری دانیشین.

ساوايه کی چالاك



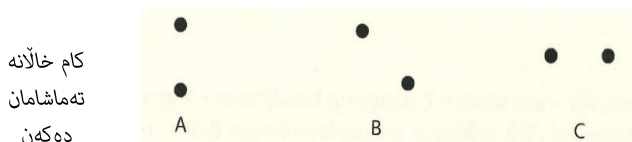
ئەو ساوايهی لەسەر پشت کەوتوو و پەلەکانی دەچولینت، زۆر بێدەستەلات دیار و لەراستیشدا وایە و هیچی بۆ ناکرێت، هەر بۆیە پەفتارە جەستەییەکی هەستیکمان دەدات کە یەكسەر بەزیمان پیایدا بێتەوه.

جولەى جەستە. زۆرجار بە جوولەیهکی تاییەت باریکی دەرونی دەردەبرین. بۆ ئه‌مۆنه لاکاتی بێزاریدا لە دانیشندا لە کورسیه‌که‌دا خۆمان داخلیسکێنین و ڕێک دانانیشین، یان قاچەکان و پێکامان دەجوولین یان یاری بە جلەکی بەرمان دەکەین. سەربازەکان بە ڕۆشتنێکی ڕێک و چوولەیهکی ڕێکخراو دەری دەبرن کە چەند بە ڕواو دیسپلینەوه ئەرکەکیان دەوێت بکەن. بە هەڵپەڕکی هەستکردن بە خۆشی دەردەبرین.

هەروەك روخسار و پەفتارە جەستەییەکان، جوولەى منالیش کاریگەری لەسەرمان هەیە. کاتێک ساوايه‌ك بەلەکانیمان بۆ درێژ دەکات، خۆمان بۆ ناگیرێت: دەبێت بیکەینه باوەش. منالێکی ٣ سالان کە وێك دەگرێت و خۆی دەدات بە ئەرزا و بە چوارپەلی

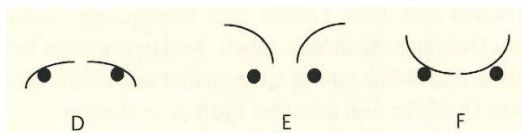
دەكشیت به ملاو لای خۆیدا، بیداسه لآتمان ده کات و ده بیت بچین به ده مییه وه. له شوینی یاریکردندا منال هه رچی هیز و ووزهی خۆی هه یه ده ری ده پهرینیت.

ده برینه کانی ده موچاو. دلخۆشی و دلنیگه رانی و نادلنیایی وحه په ساوی و ترس: هه موو ئه م هه ستانه ده توانین له سه ر پوو مان ده برین. له پڕیگه ی ده م و چرچیه کانی ده موچاو مان و لوت و ناوچه وان و برۆ و چاوه کا ئمان و به تاییه تی باری پاگرتنی سه رمانه وه ئه و ده برینه ده درست ده که ی ن. هه ر به شیکه ی ده موچاو مان له و ده برینه ده دا مانایه ک په یدا ده کات. بو ئموونه له م وینه یه ی خوا ره وه دا ده بینین چاوه کان به پیی شوینیان چی ده رده برن و چ مانایه ک ده ده ن به به رامبه ر. (A) و (B) ته نها دوو خال ن که هه ری هه که و به شیوه یه ک دانراون، (C) به لام یه که سه ر وه ک دوو چاو دیته به رچاو مان.



شوینی برۆکان باریکی دیاریکراوی می شک و بیرمان بو ده رده بریت. له کاتی غه مباریدا برۆکا ئمان شو رده بو ه (D)، له سه رسوپمان و حه په ساویدا برۆکان به رزده بنه وه (E)، له تو ره یدا له ناوه وه ده درین به یه کدا و له ده ره وه به رزده بنه وه (F). مه انه ویت شتیک ره تکه ی نه وه پیلووه کانی چاو مان داده خه ی ن و ئه گه ر بشترسین چاو مان گه وره ده که ی نه وه.

برۆكان
له كاتى
دهرپرېندا



ههست به شتيكى قيزه وهن بكهين، لوتمان هه لده قرچينين. له
حه په ساندا ده ممان داده چه قينين. له دوو دلدا لچ هه له قرچينين،
دلمان خوشبخت گوشه كاني ده مان به رزده بنه وه.
به جولاندني زياتري به شه كاني ده موچاومان و تيكه لكردني
دهرپرېنه كاني سه رروومان ده توانين زياتر و قوولتر له ههسته كاومان
دهرپرېن. بو نمونه تپروانينيكى تيژ و ده ممان وهك هيليك
ليكهين و برومان به ينه يه كدا ئه وا توورپه ييه كى زور ده رده برين.
يان له غه مبارپه كى زوردا گوشه كاني ده م و پيلوه كاني چاومان و
بروكاومان هه مووى شوږده كهينه وه.

تپروانين. دوو كهس بو كاتيكى زور و به تيژى له يهك ده روانن.
ساتيكى زور باو نى يه. يان دايكى كه كه ساواكهى ده دوينيت، يان
دوو كهسن كه يه كتران خوشده وپت و خويان له چاوى يه كتريدا
ون ده كهن يان دوو كهسن كه زور له يه كترى توپهن. ئيمهى مروفت
زور به وردى هه ليده بژيرين له كام ساندا چوڻ سه يري
به رامبه ره كه مان بكهين. ئه لمان ده لپت: سه يركردن هيندهى
په رتوكيك ده لپت. ئه گهر سه يري چاوى كه سپك بكهين بو يهك
تروكهى چاويش بيت ئه وه چه ندين شتمان به و كهسه ووتوه.
ئه گهر قسه به كهين به لام تهماشاي به رامبه ره كه مان نه كهين و

سەیری سەر زەوییه که بکهین ئەوا ئەگەر وشەکانیشمان بتوانن باوەرپێکەر بن، بەلام بەرامبەرە کهمان هەر دەتوانیت هەست بەو بەکات که ئارەزووی بینینی ناکهین یان ئەوەنده گەورەیه که ناوێرین سەیری بکهین.



تێروانیپێکی پر توانج

تازە لە دایک بوو و منالی ساوا دەتوانریت بۆ ماوێهه کی زۆر سەیری چاویان بکهین. بەلام بۆ منالی تازە لە دایک بوش زۆر دەبیت ئەگەر زۆر سەیری بکهی، چاویان تەواو دەنوقینن یان پروو دەکەن بەولادا. تا منالەکان گەورەتر بن، سەیرکردنەکانیان زیاتر دەردەبەرن و تێروانیی ئیمەش بۆیان بە مانا تر دەبیت لەلایان. بۆ هەر منالێک و لە هەربارێکدا بری گونجاو هەیه بۆ سەیر کردن و پرووکردن بەولادا.

دەنگ. دەنگی مڕۆڤ یا ناسک و نەرمە یان سارد و گڕە. که لەگەڵ یه کێک گفتوگۆ دەکەین ئەوەنە ی شیاوی وتنی ووشەکان و دەنگمان گرنکه ئەوەنده ناوەرپۆکی پرستەکاھمان بۆ بەرامبەر کاریگەرین. کاتێک که سێکی پۆلیتیک ووتاریک دەلێت بە دەنگێکی زوولال هەستی زۆرکەس دەههژێنیت لە کاتێکدا لەوانهیه ئەگەر

خۆمان ووتاره كەي بخوئینه وه بۆمان دەرېكه ویت كه هیچ مانایاكي ئەوتۆ نابەخشیت. له كاتێكدا پرۆفیسۆرێك چەندین زانیاری گرنگ باس دەكات كه ئەنجامی توێژینه وهی زۆر گرنگ، بەلام له وانهیه به دەنگێکی مۆنۆتۆن پێشكهشی بكات به جوړێك كهس تاقهتی نه بێت گویی لیبگریت و باوهری پێنهكات. ئەگەر مانای و تراوه كه و دەنگه كه گرنگ نه بێت ئەوا شیوازی وتنه كه زیاتر باوهر پێكه ده بێت. ئەگەر به دانگێکی نهرم و نیا و پر خۆشه و یستیه وه بڵین: "هاروهاج!" ده بێته ووتهیه کی پر سۆز. له كاتێكدا دهنگێکی سارد و سړی بێ سۆز جوانترین ووته بێتام دهكات.

زۆربهی منال له سالی یه كه می ته مه نیدا له مانای وشه ووتراوه كا همان تیناگه. به لام شیوازی گوتن و دهنگمان ههر له پۆژه كانی سه ره تاوه به مانان بۆیان. كاردانه وه یان دهگۆریت به پپی به رزی دهنگمان یان له سه ر شیوازی ده برپینه كا همان: ئایا به ئاسایی بێت یان به ئاوازه وه. منال له كو تایی سالی یه كه م دا ده ست ده كه ن به وهی له مانای وشه كان تیبیگه ن كه پۆژانه به كار ده هێنن. به لام هیشتا بری هه ستیاری ده برپینه كا همان کاریگه رترن وهك له ناوه پۆکی وشه كان. به تۆنی دهنگدا مناله كه تیده گات دایکی دلیخۆشه یان نا یان باوکی چی ده ویت. كه بچیت به لای شتی خوشك یان برا كهیدا و دهستی بۆ به ریت به هاواره كه دا ده زانیت كه تو پری كر دوون، له مانای هاواره كه تیناگات كه به سه ریا كراوه.

خوددورگرتن. ههموو مروفئيك وهك ههموو گيانهوهريكي تر به دهوري خویدا سنوورئكي نهيينراوى ههيه كه به باشى دياريكراوهو بو خوياراستن بهكارى دههئيت. كهسيكى نهاسراو ئه و سنووره بهزيئيت ئهوا يان توپه يى دروست دهكات يان ههلاتن. پوژانه دهيهها جار مهوداى نيوان خويمان و دهورو بهرمان ريكددهكهينهوه بو نموونه لهگهلا فروشياريك يان لهگهلا سهركارهكهمان يان له پاسدا لهگهلا تهنيشتمان يان لهگهلا كهسوكارمان يان لهگهلا كهسانيك ئارهزوو به بينينيان ناكهين ههريهكه لهمانه و بهپي دوور و نزيكيان لييان لهگهلياندا مهوداى نيواغانيان دهگونجئين.

مهوداكه خويمان ديارى دهكهين و دهمانهوييت بهرامبهرهكهشمان ريژ له و سنووره بگرييت كه دهمانهوييت بهدهورى خويماندا ههمانييت. فراوانى مهوداكه بهپي بار و بري متمانهمان بهو كهسه دهگوپدرييت. ئهگهر مهوداكه نهخوازراوييت لهلامان زور به ههستياري كارددهينهوه. ئهگهر له شويئيكى تهواو چول بين و لهپر كهسيك له دوورى ۱۰ مهترهوه دهركهوييت ههست به ناانامى دهكهين. ئاخو چي بويت لييمان، ئاخو كهسيكى باش بيت يان خراپ! بهلام له پاسدا لهلامان ئاساييه ئهگهر نهاسراويك له كاتى قهرهبالغيدا لهتهنيشتمانوه داينيشييت. له و كاتدا به ههست مهودا دروست دهكهين و ناهيئين هيچ تيروانيئيك له نيواغاندا روبدات ههرچهند ريگهكه دوور بيت.

تېروانين له
کوټره کان به
پالېشتی دایکه که



به بې هېچ شهرم و لاری بوونیک دهست ده بهین بو منالیکې تازه
له دایک بوو یان ورد و دهیگرینه نامیز. پهفتاری مناله که فیتمان
دهکات که خوډوورگرتن له مناله که دا هیشتا گه شوی نه کردووه.
نیمه ش له دواي ۲ مانگ یان ۳ مانگ ئینجا چاودیری ههستی
مناله که زیاتر ده کهین. ههستی پیده کهین که چوون نزیك بوون و
دوور که وتنه وه مان کاریگه ری ده بیټ له سهر ئاسووده یی مناله که.
له دواي ته مهنی ۶ مانگیه وه مناله که زور به ئاشکرا کاردانه وهی
ده بیټ کاتیک ههست بکات که سیکی نه ناس پنی ناو ته بواره
تایه تییه که ی ئه وه وه. کاتیک که سیکی نه ناسراو به هیواشی له
مناله که نزیك ده بیټه وه مناله که به په روښه وه سهیری دهکات، له
خالیکی دیار بکراودا په روښی مناله که ده گاته ئه وپه ری. ئه گهر
که سه که ئه و خاله ی به زاند ئه و په روښیه که ده گوړیت بو
په تکر دنه وه.

دایک یان که سی چاودیری که ری مناله که ش به پهفتاری کاریگه
ده بیټ بو سهر بواری مناله که له گه ل ده ورو به ریدا. بو نمونه
ئه گهر دایکه که له گه ل که سیك، که له لای مناله که ناسراو نییه، خو ی

مه‌ودایه‌کی زۆر به‌جیبه‌ئیت و لئی نزیك نه‌بیته‌وه ئه‌وا مناله‌که‌ش دو‌ودل ده‌بی‌ت یان ئه‌و که‌سه‌ ره‌تده‌کاته‌وه، به‌لام ئه‌گه‌ر دایکه‌که‌ له‌و که‌سه‌نزیك بیته‌وه ئه‌وا مناله‌که‌ش ڕینگه‌ به‌که‌سه‌که‌ ده‌دات زیاتر لئی نزیك بیته‌وه. به‌لام ئه‌گه‌ر دایکه‌که‌ زۆر نزیك بیته‌وه له‌ که‌سه‌که‌ی تر ئه‌وا له‌وانه‌یه‌ مناله‌که‌ هه‌ست به‌ پشتگو‌ی خراوی بکات. غیره‌ ده‌کات و که‌سه‌ نه‌ناسراوه‌که‌ ره‌تده‌کاته‌وه.

هه‌ر سیگنالێک (هیمایه‌ک) له‌ په‌یوه‌ندی نازاره‌کی مانایه‌کی تایبه‌تی هه‌یه‌ و ئاماژه‌ ده‌دات به‌ قوناغی‌کی گه‌شه‌کردن. له‌ تو‌یژینه‌وه‌یه‌که‌دا که‌ له‌لایه‌ن نو‌قی‌کی و دوک‌ کراوه‌ توانیویه‌انه‌ ده‌ریخه‌ن که‌ خو‌ینده‌وه‌ی ده‌ربرپینی نازاره‌کی له‌ نی‌وان ۵ سالان‌ بو‌ ۲۰ سالان‌ چو‌ن گه‌شه‌ ده‌کات. له‌ تو‌یژینه‌وه‌که‌دا ۲۴ جووت وینه‌ خرایه‌ به‌رده‌می مناله‌کان، هه‌ر جووته‌ وینه‌یه‌ک دوو منالی‌ له‌سه‌ر چاپکرا‌بوو به‌ ده‌ربرپینی‌کی ده‌موچا‌وی جیا‌واز، بو‌ نمو‌نه‌ کو‌رپ‌کی دلخو‌ش و کچ‌کی دلته‌نگ. له‌ مناله‌کان ده‌رس‌را کامیان‌ دلخو‌ش یان کامیان‌ دلته‌نگن. توانای ناسینه‌وه‌ی ده‌ربرپینه‌ نازاره‌کیه‌که‌ له‌ ته‌مه‌نی باخچه‌ی سا‌واپانه‌وه‌ زی‌ای ده‌کرد و له‌ ته‌مه‌نی گه‌وره‌بو‌ندا ده‌گه‌یشه‌ ئه‌وپه‌ری. له‌ هه‌ر ته‌مه‌نی‌کدا جیا‌وازی زۆر هه‌بوو. منال‌ هه‌بوو له‌ ته‌مه‌نی ۷ سالیدا‌ له‌ ۸ جووت وینه‌ که‌متریان‌ به‌راستی وه‌لامده‌دایه‌وه، له‌کاتی‌کدا منالی‌ تر هه‌بوو له‌ هه‌مان ته‌مه‌ندا ۲۰ جووت وینه‌یان‌ به‌راستی ده‌ناسییه‌وه‌ له‌ کاتی‌کدا ئه‌م را‌ده‌یه‌ له‌ پ‌ژ‌ه‌ی تیک‌رای‌ گه‌وره‌کانیش زیاتر‌ بوو. له‌ ناسینه‌وه‌ی ده‌نگیشدا ئه‌نجامی هه‌مان شی‌وه‌ تو‌مار کرا‌ون. به‌مه‌دا ده‌رده‌که‌و‌یت که‌ ده‌ربرپینیش و خو‌ینده‌وه‌ی ده‌ربرپینه‌کانیش له‌ منالی‌که‌وه‌ بو‌ منالی‌کی تر زۆر جیا‌واز گه‌شه‌ ده‌کات.

ھەموو منالیک لە لەدایک بوونەو ھەڵھاتووی سەرەتایی تبادایە بۆ
 دەربڕینی نازارەکی. ئایا ھێما کۆمەلایەتیەکان لەپاشدا چۆن
 بەکاردێن ئەو منالەکە لەگەڵ کاتدا لە دایک و باوک و کەسە
 نزیکەکان و منالی ترەو ھەڵدەبێت. بۆ ھەموو تەماشاکردن لە کاتی
 سلاوکردندا ماو ھەو چۆنیتی تەماشاکردنی بەرامبەر سیفەتیی
 بۆماوھیی نییە بەلکو منال چاو لە دەورووبەری دەکات و لە پێگە
 "فێربوونی کۆمەلایەتی" فێری دەبێت. لە ئەوروپای ناوەند بۆ ھەموو
 بە بێرپرسی دادەنرێت ئەگەر لە کاتی سلاوکردندا سەیری چاوی
 بەرامبەرەکەت نەکەیت. لە کلتوری پۆژھەلاتی دوور و ناوھەڵدەست
 ئەم پەشتارە بە پێچەوانەو ھەو. کەواتە ھەر کۆمەلگایەو ھێماکان
 بە شێوەیەک لێکدەداتەو ھەو بە کاری دەھێنێت. بۆ ئەو منالیک
 بتوانیت بەراستی بە مانا تاییەتیەکانی پەيوەندیە نازارەکیەکانی
 کەلتوری کۆمەلگاکە ئاشنا ببیت پێویستی بە تیکەڵبوونی
 کۆمەلایەتی و ئەزموونە.

فێربوونی کۆمەلایەتی

لەلای ھەموو دایک و باوکیک بابەتییکی گەرمە کە منالەکیان لە
 پرووی کۆمەلایەتیەو ھەو کراو ھەو. چونکە دەزانن کە قبۆل و
 سەرکەوتنی لە قوتابخانە و گۆمەلگادا تارادەییەکی زۆر لەسەر ئەو
 ھەستاو کە منالەکە چۆن لەگەڵ منالی تر ھەڵدەکات. منالەکە
 چۆن خۆی لەگەڵ ھەلوێستەکانی نیوان تاکەکان و بەھا
 کۆمەلایەتیەکان رادەھێنێت؟ پۆلی دایک و باوک و ژینگە
 کۆمەلایەتیەکەییە؟

له‌راستیدا زۆر ئاسانه: بنچینه‌ی فێربوونی کۆمه‌لایه‌تی ئاماده‌باشیه زگماکییه‌که‌ی مناله‌که‌ خۆیه‌تی بۆ لاسایی کردنه‌وه و فێربوون له تاکه‌کانی تر. منال چ هه‌لسوکه‌وتیک و چ په‌وشتیکی وه‌رده‌گریت له‌سه‌ر نمونه‌کانی وه‌ستاوه. دایک و باوکی له‌ زۆر منالییه‌وه که شتیکی لێوه‌رده‌گرن پێی بلین "سوپاس" یان "ده‌ست خۆش" ئه‌وا مناله‌که‌ش له‌خۆیه‌وه فێرده‌بی‌ت "سوپاس" یان "ده‌ست خۆش" بلیت کاتیکی له‌ دایک و باوک یان له‌که‌سانی تریشه‌وه شتیکی وه‌ربرگیریت. په‌وشتیکی کۆمه‌لایه‌تی تایه‌ت له‌ منالدا له‌ خۆیه‌وه که‌شه‌ ناکات. چاو له‌و که‌سانه‌ده‌کات که له‌ده‌ورین و لاسایان ده‌کاته‌وه و به‌و شیوه‌یه‌ بوونه‌وه‌ریکی کۆمه‌لایه‌تی لێ دروست ده‌بی‌ت.

ته‌نانه‌ت ساوای تازه له‌دایک بوو به‌ شیوه‌یه‌کی سنوردار توانای لاسای کردنه‌وه‌یان هه‌یه. له‌ هه‌فته و مانگه‌کانی سه‌ره‌تادا ده‌ست ده‌کات به‌ ئاشنا‌بوون به‌ مرو‌ف‌ه‌کانی ده‌وروبه‌ری. ئه‌م پرۆسه‌یه له‌ یاری مناله‌که‌دا ده‌رده‌که‌وێته‌وه. له‌ ته‌مه‌نی ۲ ساڵیدا مناله‌که که یاری به‌ بوکه‌شوشه‌و ورچه‌که‌ی ده‌کات به‌هه‌مان شیوه هه‌لسوکه‌وت ده‌کات که دایک و باوکی له‌گه‌ڵ خۆی کردویه‌انه. له‌کاتی یاریکردن له‌گه‌ڵ منالی تر و بینینی پۆله‌کان ده‌ست ده‌کات به‌ لاسایی کردنه‌وه‌ی که‌سانی تر بۆ نمونه له‌ بینینی رۆلی دکتۆردا لاسایی دکتۆری منالانه‌که‌ی خۆی ده‌کاته‌وه. له‌ سالانی یه‌که‌می ته‌مه‌نیاندا منالان فێری ئه‌وه‌ده‌بن چۆن ده‌بی‌ت هه‌لسوکه‌وت بکه‌ن و ژینگه‌ کۆمه‌لایه‌تییه‌که‌ی چي لێچاوه‌پۆی ده‌که‌ن. راده‌ی ئاماده‌یی منال له‌ سالانی سه‌ره‌تای ته‌مه‌نی بۆ فێربوونه کۆمه‌لایه‌تییه‌کان زۆره. له‌ ته‌مه‌نی پێش قوتابخانه‌دا پێویستییه‌کی زۆریان به‌وه‌یه

چاو له ښوونځي كې بڼه و هه ښوونځي كې ساني ته وهر بڼه.
 توانايه كې زور فراوانيشيان هه يه له فېرېوونې هه ښوونځي كې. بڼه
 نه و شتانه كې فېرې دهن و هه بڼه مایه كيان ليدېت بڼه رهناري
 كوڼه لايه تي مناله كه له داهاتو وشدا. له گه ل تيپه رېوونې كات و له
 ته مهنې قوتا بڼه دا نه ماماده يې به رهن كزي دهناري، به لام هه تا
 ته مهنې گه ورپېش هه به كه مې ده ميښت.



له لای پزېشك

ښوونځي بڼه ته نه دايك و باوك نين به لكو تا ته مهنې مناله كه
 گه وره تربيت كې ساني تري و هه نه نك و باپير يان داده دايڼه گه كان
 و دايهن و دراوسې و كه ساني تري نزيك ته نانه ت منالې تري
 باخچه د ساوايانه كې شي له وانه يه بڼه ښوونځي. منال پيوستې به
 چهندين كې سې نزيكه كه له رهناري دايواز بن بڼه فېرې
 رهناري لايانه وه. به و شپوه يه فېرېش ده بيت به رامبه رهناري
 دايوازيش مامه له بكات. زور گرنه منال تيكه لې منالې تري
 ته مهنې خوې و گه وره تر بيت. زور شت هه يه كه گه وره
 واده زانيت ده بيت فېرې منالې بكات، به لام له راستيدا منال
 به باشترين و خيرا ترين شپوه له منالې تره وه فېرې ده بيت. تواناي
 نه وه د رهناري له گه ل كې سېكي تر بڼه و له هه ست و ويسته كانيان

تېيگەن منال لا منالى تر بەراستەوخۆ تر فېردەبېت لەچا و ئەوھى
 لە گەورەوھە فېرى بېيت. بۆيە گرنگە منال بەلايەنى كەمەوھە لە
 تەمەنى دوو ساليھەوھە تېكەلى منالى تەمەن جياوازی تر بېيت و
 ئەزموون لە ناوياندا پەيدا بکات. لە زۆر وولات گروپى جياواز ھەيە
 بۆ تېكەل بوونى منال وەك گروپى دايك و منالەکان يان گروپى
 ياريکردن يان گروپى و دايگەکان و پيش باخچەى ساوايان.
 دروستکردنى ئەو گروپانە و بردنى منالەکان بۆ ناو ئەو گروپانە زۆر
 گرنگى دەبېت بۆ سەر فېربوون و تېكەلبوونى منالەكە بە كۆمەلگا.
 پادەى فېربوونى منال لە نموونەكانى دەوروبەرى و پۆلى لە
 بەكۆمەلگابوونى تا پيش ماوھەيەك بەكەم سەير دەکرا. ئەگەر
 بمانەوېت منال لەسەر چەند کلێشەيەك و بە پەخەگرتن و دارشتنى
 ياسا بمانەوېت فېرى بکەين ئەوھە کات بە فېرپۆرەندە. منال ئەوھەندە
 فېرنابېت لەوھى كە دايك و باوك و كەسانى نزيكى داواى ليدەكەن
 لەچا و ئەوھى كە لە ھەلسوكەوتى پۆژانەى ئەوھەسانەوھە
 فېردەبېت. واتە زۆر گرنگترە ئەو كەسانە ئاگادارى پەفتارى خويان
 بېن لەبەردەمى منالەكەدا و بزائن كە منالەكە ئەوان وەك نموونە
 دەيىنېت. دايك و باوكە بە بەردەوامى لەبەردەمى تەلەفزيۆن
 دابنیشن منالەكە لاساييان دەكاتەوھە. خيزانەكە ھەميشە خواردنى
 نادروست و ئامادەكراو بخوات منالەكە فېرى ئەو شىوازە ژيانە
 دەبېت. دايك و باوك پەرتوك نەخويننەوھە منالەكەش ھېچ
 ھاندەريكى نايېت بۆ ئارەزوو كردنى خویندەوھە.

درکی کۆمه‌لایه‌تی

توانای درکی کۆمه‌لایه‌تی مڕۆف وای کردوو ئیمه‌ی مڕۆف بتوانین په‌فتاری کۆمه‌لایه‌تیمان هینده پیناسه‌کراو و پیشکه‌وتوویت. درکی کۆمه‌لایه‌تی ئه‌و توانایه‌یه‌ که په‌فتاری خۆیی و هه‌ستی خۆیی و بیرى خۆیی - به‌ شیوه‌یه‌کی سنوردار - خوویستانه به‌هیند وه‌ربگرین و بتوانین کاردانه‌وه‌مان هه‌بیت. ده‌توانین به‌بیری خۆمانی به‌پیننه‌وه هه‌ستمان به‌چی کردوو له‌ باریکی ژيانى دیاریکراودا و خۆمان به‌ته‌ما بکه‌ین له‌ داها‌توودا چون په‌فتار بکه‌ین. جگه‌له‌وه‌ توانای ئه‌وه‌شمان هه‌یه‌ خۆمان به‌هینه‌ بری که‌سانی تر. ده‌توانین هه‌سته‌کان و بیرکردناوه‌کانیان و هانده‌ره‌کانیان و له‌وه‌شه‌وه‌ ره‌فتاره‌کانیان تا پاده‌یه‌کی زۆر تییگه‌ین. زۆر کاتیش ده‌توانین پیشبینی بکه‌ین که‌سه‌کان له‌ باریکی تایبه‌تا چون ره‌فتار ده‌کات.

له‌ گیانله‌به‌ره‌ پیشکه‌وتوووه‌کانی تری وه‌ک مه‌یموون دا توانای درکی کۆمه‌لایه‌تی هه‌یه‌. به‌لام ئاستی تیگه‌یشته‌نیان له‌ ئاستی تیگه‌یشته‌نی منالیکی دوو تا سێ سالانی مڕۆف تیناپه‌ریت. درک به‌ ناخی خۆت یان ناخی که‌سیکی تر دوو سیفه‌تن که‌ ته‌نها له‌ مڕۆفدا به‌ دیاری ده‌رکه‌وتوون.

که‌ی منال خۆی وه‌ک تاکیک ده‌ناسیته‌وه‌؟ که‌ی ده‌ست ده‌کات به‌ بیرکردنه‌وه‌ له‌خودی خۆی؟ که‌ی ده‌توان له‌وه‌ ده‌ربهرن که‌ تیگه‌یشته‌نیان هه‌یه‌ بۆ هه‌ستی به‌رامبه‌ر؟ نزیکه‌ی دوو سال ده‌خایه‌نیت تا منال بتوانیت له‌ خودی خۆی تییگات. ئه‌وه‌ش پشت ده‌به‌ستیت به‌ پاده‌ی تیکه‌ل بوونیه‌وه‌ و په‌یداکردنی ئه‌زموونه‌وه‌ له‌گه‌ل که‌سانی تر و چه‌ند توانایه‌کی دیاریکراوی ده‌رونی. ده‌بیت

توانای بیرکەوتنەو و هینانەبەرچاوی بە پلەیه کی گەشەکردن گەیشتییّت. لەگەڵ گەشەکردنی کەسایەتی خۆیدا منالەکە بەرە بەرە زیاتر دەیهوێت ویستەکانی خۆی بەدەستبێت. هەستەکانی خۆی و کەسانی دەورووبەریشی بەرە بەرە باشتر بەهەند وەرەگرێت. دەست دەکات بە هەست کردن بە خۆشی و ناخۆشی کەسانی تر و بەسۆزەو پەفتار دەکات. دیسان دوو سالی تر دەخایەنێت تا منالەکە دەتوانێت لە بیرکردنەوهی کەسانی تر تییگات و بزانیّت چۆن بیردەکەنەوه.

دایک و باوک زۆربە ی جار چاوەروانی زۆر زیاتر لە توانای منالەکە دەکەن لە بواری تییگەیشتن و هەستیار. کاتێک منالێکی سێ سالان لە منالێکی تر دەدات، لێرسینەوهی لەگەڵ دەکەن. وادەزانن منالەکە دەزانێت منالەکە ی تر هەست بە چی دەکات. بەلام منال تا تەمەنی ٤ سالی تەنها هەست بەخۆیان دەکەن. تەنها لە چاوی خۆیانەوه دنیا دەبینن. لە قۆناغی گەشەکردنی پێشکەوتوی توانای درک کردن ئینجا منالەکە دەتوانێت درک بە هەستی دەورووبەری بکات و لە چاوی ئەوانیشەوه لە شتەکان بروانیّت و وەک ئەوان بیربکاتەوه. بەلام ئەو درک کردنەش بە تەنها بەس نییه بۆ ئەوهی منالەکە بزانیّت چی دەکات. چۆنیتی بەکارهێنانی توانای درک کردن لە منالەکەدا لەسەر نموونەکانی وەستاوه. ئەگەر منالەکە لەلایەن دایک و باوکی و کەسانی نزیک ی بە نەرمی مامەڵە ی لەگەڵ بکریّت ئەوا منالەکەش فێر دەبێت بە سۆزەو پەفتار بکات. بەلام ئەگەر ژینگە کۆمەڵایەتییهکە ی بریارەکانیان بەسەر منالەکەدا بسەپینن و هەستی پانەگرن ئەوا منالەکەش فێر دەبێت پرای خۆی بەسەر کەسانی تردا بسەپینێت.

چاودىرى

چۆن دەتوانن دايك و باوك و دايەن منالەكە وا چاودىرى بکەن كە

■ منالەكە ھەست بە ئاسودەيى و ئارامى بکات؟ پىداويستىيە

جەستەيى و دەروونىيەكانى بەدەستەيىراين، بەتايىبەتى چۆن

بتوانىت پىويستى نزيكى و ناز بۆ منالەكە بەدەست بەيىن؟

■ منالەكە تۈانا كۆمەلەيەتتىيەكانى گەشەپىدات و خۆى لە

كۆمەلگەدا بگونجىيىت و بەشى پىويست ئەزموونى لەگەل

گەورە و منالى تر پەيداىبكات؟

لە رابودودا دايك وەك نزيكتىن كەسى پەيوەندىدار بە منالەوہ

سەير دەكرا و دەگوترا كر دايك مانايەكى بىويىنەى ھەيە لە بۆ

ئاسودەى دەرونى ساوا و منال. راستە زۆربەى دايكان وەك كەسى

سەرەكى نزيك لە منالەكەوہ مانايەكى بىويىنەيان ھەيە چونكە لە

كەسەكانى تر زياتر خەرىكى منالەكەن و نزيكتىن لىيەوہ. بەلام

ئەمە ئەوہ ناگەيەنيت كە تەنھا ئەو دەتوانيت ھەموو

پىداويستىيەكانى منالەكە بەدەست بەيىت. باوك و نەنك و باپير

و دايەن و خزم و كاسوكارى نزيكىش دەتوانن ھەريەكە و بە

شىوازيك پەيوەندى لەگەل منالەكە دروست بکەن و ئاسودەى

بەخشن بە منالەكە (لامپ، فيلد، پاركە). مەرج ئەوہيە بەلام

پەيوەندىەكان بەردەوام و بەشپەويەكى رىكخراو بيت و منالەكە

كاتى پىويستى ھەبيت بۆ كۆكردنەوہى ئەزموونى جيگير لەگەل

ئەو كەسانەدا.

که سیکی په وه ست که بتوانیت ئاسوده یی بگه یه نیت به مناله که ده بیت ئهم مه رجاهی تیابیت:

که سه که ئاشنابیت به مناله که. بتوانیت پئو سیستیه کانی مناله که دابین بکات و ئاشنای تایه تمه ندیه کانی تاکی مناله که بیت. بتوانیت ئه وه ببه خشیت به مناله که که چاوه رپی ده کات و ده گونجیت له گه ل ته مه نی. مناله که هه ست به ئاسوده یی و ئارامی بکات له لای. مناله که له کاتی ته نگانه دا بتوانیت هانه ی بو ببات و پاریز راو بیت له لای.



نوست له ئامیزی باوکدا ئاشنایی
بته و ده کات

که سه که به رده ست بیت. ویسته کانی مناله که به هه ند وه ربگریت و خیرابیت له کاردانه وه یدا بویان. به وشپوه یه مناله که هه رگیز هه ست به پشتگوئ خراوی ناکات.

که سه که جیگه ی متمانه ی مناله که یه. هه میسه به هه مان شپوه کارده داته وه بو ئه وه ی هه سترکردن به جیگیری و متمانه بدات به مناله که.

که سه که له په فتاریدا لیها توو بیت. بتوانیت به شپوه یه کی لیها تووانه مامه له له گه ل ویسته تایه ته کانی مناله که بکات.

مەرچىكى تر بۇ چاودىرىكىردنى باش ئەۋەيە كەسە پەيۋەستەكان چاودىرىكىردىكى بى بۆشايى دابىن بىكەن بۇ منالەكە. تەنھا ئەگەر بەردەۋامى لە چاودىرىكىردنەكەدا ھەبىت منالەكە دەتۋانىت ھەست بە دىنيايى بىكات. بەۋشپۋەيە ژيانى پۈژانە بۇ منالەكە ديار دەبىت و ھەست بە جىگىرى دەكات.

دايك و باوك دەبىت چەند كات لەگەل ساۋاكەيان لە ھەفتەكان ومانگەكانى سەرئەدا بەسەر بەرن بۇ ئەۋەي ئاشناى بن؟ زۆربەي دايك لە سروشتەۋە ئەو پىۋىستىيەيان ھەيە كە زۆرتىن كات لەگەل ساۋاكەيان بەسەر بەرن تا ھەست دەكەن: "ئىستا منالەكەم بەباشى دەناسم". ھەندىك لە باۋكانىش بەھەمان شپۋە دەتۋانن خۇيان ئەۋەندە بە منالەكەۋە خەرىك بىكەن و تەنانت ۋەك پىۋىستىش تىاياندا سەرھەلدەدات. ھەشيانە شىردان و پاكردەۋەي منالايان لەلا ئەركىكى گرانە. بەلام بۋارى تر زۆرە ھەر لە ھەفتەكانى سەرەتاۋە كاتى زياتر لەگەل منالەكەدا بەسەر بەرن و لپۋەي نزيك بىنەۋە بۇ ھۈۋنە لەئامىزى بگرن يان بۇ ژىركردنى منالەكە لە ئامىزى بگرن يان بىخەۋىنن.

باۋكانى ئازىز: كات تەرخان بىكەن بۇ منالەكە. خۇتان لە منالەكەتان نزيك بىكەنەۋە و سەربىكەن بەرە بەرە پەيۋەندىيەكەتان لەگەلدا چۇن گەشە دەكات. ۋەك باوك بە دىنيايەۋە ھەستىك و ئەزمۈۋىكى بى وىنە دەبىت ئەگەر بتۋانىت پۈژىك يان كۆتايى ھەفتەيەك يان مۆلەت ۋەرگىت لە كار و چەند پۈژىك تەنھا لەگەل ساۋاكەتدا بەسەر بەرىت و ئاسودەيى بۇ منالەكەت دابىن بىكەيت.

دایکی ئازیز: یارمه تی باوکی منالّه که ت بده له هه لّسوکه وتکردن له گه لّ ساواکه دا. بۆ باوکه که ئاسان نییه خه ریکی منالّه که بیت ئه گهر هه ست بکات دایکه که هه میسه چاوی له سه ریتی و سه یر ده کات بزانیّت به دروستی مامالّه ی منالّه که ده کات. باوکان جیاواز له دایکان هه لّسوکه وت ده که ن له گه لّ منالّه کانیا ن. ئه وان جیاواز منالّ پاک ده که نه وه ئه وان جیاواز یاری له گه لّ ده که ن و ئه وان جوړیکی تر منالّ ده خه وینن به لام منالّه که ش ئه و جیاوازییه ی به لاوه خو شه.

وهک له سه ره تادا به سکرا بۆ زۆربه ی دایک و باوک ئه رکیکی گرانه کات و ووزه یان بۆ خیزان و منالّ و هاوسه ر و کار و ئاره زوو ه کانیا ن به به رده وامی سه ر له نو ی بگۆرن و بیگونجینن. ئه گهر دایک و باوک ده یانه ویت منالّه که یان هه ست به پشتگو ی خستن نه کات، ئه و ده بیت دایک و باوک پریورتیه کانیا ن به به رده وامی سه رله نو ی دارپژنه وه.

گرنڱتڙين به ڪورتي

۱	هڻي پهيوهستبوون دهگهڙيٽهوه ٻو پڙيوسٽي به ٿارامي: منال ناتوانيت بهتهنها بيت. ٻو ٿهوهي ٿاسودهبيت پڙيوسٽي به نزڪي و مهيلي ڪه ساني مٽمانه پڙڪراوڙي.
۲	بهستراوي منالڪه به داڪ و باوك و ڪه ساني نزڪيهيهوه لهسهر ٿهو ٿهزمونانه وهستاوه ڪه لهگهڙيان پهيداي دهڪات. منالڪه بهو ڪه سانهوه پهيهوست دهبيت ڪه خهريڪي دهن و مٽمانهيان پڙدهڪات.
۳	منال له پڙگهي رهفتاري ڪارهڪتريپانهي وه ڪه ڳران به دواي نزڪي و ترس له دورڪهوتنهوه و شهرم له ڪه ساني نهاسراو ههلهسيت به دهرپرين له پهيهوستبوونه دهروني و جهستهيهڪاني.
۴	رهفتاري پهيهوستبوون له منالدا به بهردهوامي له گهشهڪردندا دهبيت به شيوهيهڪ ڪه له ههر تهمهنيڪ و به پاديهيهڪ دهردهڪهويت.
۵	پهيهوستي داڪ و باوك به منال و منال به داڪ و باوكي لهسهر پري ٿهو ڪاته وهستاوه ڪه بهيهڪهوه بهسهر دههن.
۶	شيوازي بهديهنياني پڙيوسٽيهيه دهرروني و جهستهيهڪاني منالڪه له لايهن داڪ و باوك و ڪه ساني نزڪيهوه پادهي ٿاسودهيه منالڪه دياريدهڪات.
۷	منال ڪاتيڪ له لاي ڪهسيڪي تر ههست به ٿاسودهيه دهڪات ڪه ٿهو ڪهسه جيگهي مٽمانهيهي بيت و

	<p>به‌رده‌ستبیت له کاتی پئویستدا و هه‌میشه به نه‌گۆری کاردانه‌وه بکات بۆ پئویستییه‌کانی.</p>
۸	<p>له سالانی سه‌ره‌تادا منال و دایک و باوک به پاده‌ی یه‌که‌م له‌پڕیگه‌ی هێما (زمانی جه‌سته) وه‌ په‌یوه‌ندی ده‌که‌ن. پیکهاته گرنکه‌کانی په‌یوه‌ندی نازاره‌کی بریتین له: پوخسار، جوڵه‌ی ده‌موچاو، سه‌یرکردن، ره‌فتار، جووله‌ی له‌ش، ده‌ربڕین به‌ ده‌نگ و خۆدوور و نزیکه‌راگرتن.</p>
۹	<p>فیربوونی کۆمه‌لایه‌تی وه‌ستاوه‌ له‌سه‌ر ئاماده‌یی زگماکی مناله‌که‌ بۆ لاسای کردنه‌وه‌و له‌به‌رکردنی هه‌ل‌سوکه‌وتی که‌سانی تر. بۆ گه‌شه‌ دان به‌ تواناکۆمه‌لایه‌تییه‌کان منال پئویستی به‌ تیکه‌ل بوونه‌ به‌ کاسان و منالی تر وه‌ک نمونه‌.</p>
۱۰	<p>شاره‌زایی کۆمه‌لایه‌تی وا له‌ مناله‌که‌ ده‌کات بتوانیت هه‌ل‌سوکه‌وت و بیرکردنه‌وه‌ی که‌سانی به‌رامبه‌ری زوو تییگات و کاردانه‌وه‌یان بۆبکات.</p>
۱۱	<p>چاودی‌ری کردنی باشی مناله‌که‌ له‌سه‌ر ئاستی ئه‌وه‌که‌سه‌ وه‌ستاوه‌ کا چاودی‌ری ده‌کات و له‌سه‌ر پاده‌ی به‌رداوامبوونی چاودی‌ری کردنه‌که‌.</p>

جوولہ

باوکه که به شانازییه وه یه کهم ههنگاوه کانی کوره که ی پیشانی نه نک و باپیری مناله که ده دات. پیترو ی یانزده مانگ ده خاته سهر پیکانی و دهسته کانی ده گریټ و هیډی هیډی به ره و پیشه وه به ریډه که ون. پیترو پی یه کانی پاش و پیش ده خات. به لام له وه ناچیټ به په روټ بیټ. ههر ئه وه نده باوکه که دهستی لیهر ده دات پیترو ده که ویته وه سهر ئه ژنو و به گالگوټکی ده پروات. به لام باوکه که دلیایه که کوره که ی بهم زوانه پیډه گریټ.

دایک و باوک له یه کهم سالد له ریځه ی جووله کردنییه وه ده بین مناله که چهند کوټنه دهره. ئه و کاته ی مناله که بو یه کهم جار ده ست ده بات بو یارییه کانی به سهر جیڭه که یه وه هه لواسراون یان ئه و ساته ی زور چاوه پروان نه کراوانه له سهر ده مه وه خو ی ده خاته سهر پشت یان ئه و روژه ی یه کهمین ههنگاوه کانی ده نیټ له بیر دایک و باوکدا ده میننه وه و له بیره وه رییه کانی گه شه ی مناله که یاندا ده میننه وه. خو ی له راستیدا منال له یه کهم سالد ته نها له پرووی جووله وه خیرا گه شه ناکات به لکو له زمانگرتن و بیرکدنه وه شدا به هه مان شیوه یه، به لام جووله کردنه که زیاتر دهرده که ویت.

له ماوه ی سال و نیوی یه کهم له و ساوه بیډهسته لاته ی که له سهره تادا هیچ جووله یه کی به دهستی خو ی نییه بوونه وه ریټ پیډه گات که وورده وورده چالاکی جوولانی ئاراسته کراو ده بیټ. جووله کردن ریځه ی ده دات که بتوانیت به ره نگاری هیډی کیشکردن بیټه وه و پروات بو پیشه وه و ده ست به ریټ بو که لوپه ل و به کاریان به نیټ به شیوازی جیاواز. ههروه ها ریځه ی زیاتریش ده دات: به یارمه تی جووله کردنه وه مناله که داتوانیت هه ست

دەربېرېت. جوولەى دەموچا و سەيرکردن و دەستجوولاندن و قسەکردن و ھەروەھا وینەکیشان و نووسینیش بەھەمان شپوھ کارى جوولەن. ھەركات منالەكە بیهوئیت کارىك ئەنجام بدات یان دەربېرېنیکى ھەبیت پېویستی بە جوولەیه.



خۆشى بېنین
لە جوولە

جوولە تەنھا بۆ گەشەى منال گرنگى نىيە بەلکو بۆ گەورەش مانایاکى زۆرى ھەيە. ژيانى پۆژانە و کارەکاغان پرن لە کارى جوولەيى. چ لە ناومالدا بېت یان لە ئۆتومبیل لیخوپریندا یان لە نو سیندا. ھەرچۆن وەرزش پیکھاتووہ لە چەندین چالاكى جوولەکردن کارى ھونەریش چ وینەکیشان بېت یان داتاشین یان سەماکردن یان ئمايش ھەمووى پېویستی بە جوولەيە.

بەررەنگار بوونەوہى ھیزی کیشکردن

منال بە ۸ ھەفتەيى لە سكى دایکیدا دەست دەكات بە جوولە. ۸ تا ۱۲ ھەفتە پېش ئوہى دایکەكە ھەست بەجوولەكە بکات. منالەكە لەناو ئاوى ناومنالانى دایکیدا بەبیکیشانە دەجوولیتەوہ. بۆيە لە ناو سۆنەردا جوولەى منالەكە وەك جوولەى ئەستروئانتەکانى ناو کەشتیە ئاسمانییەکان دەردەکەوئیت.

بەشپۆھىيەكى سەر بەست منالەكە بەھەر ۳ دوور يەكاندا دەتوانىت بىجۈۋىت.

كاتىك منالەكە لە داىك دەبىت زۆر بىدەستەلاتانە دووچارى ھىزى كىشكردى زەوى دەبىت و ھەولەدات بەرەنگارى بىكات. پەلەقاژەي پىدەكەوئ و دەست و پەلەكانى دەجوۋلىنىتەو، بەلام سەرى پى ھەلنابرىت. چەند مانگىكى پىدەچىت تا بتوانىت بىكەوئتە سەرىپى خۆي يان بىروات. ئەگەر بىەوئ بارى لەشى خۆي بىگۈرىت پىپوئستى بە يارمەتى داىك و باوكىتى.

لە ماوھى مانگەكانى سەرەتادا توانا جوۋلەيەكانى منالەكە وا گەشە دەكات كە بتوانىت بەرەنگارى ھىزى كىشكردى بىتەو. يەكەم شت دەتوانىت سەرى رابىگرىت، لە سەرەتادا بە پالەكەوتووى پاشان بە دانىشتوويش. لە سالى دووھەمىدا كۆنترۆلى ھەموو لەشى خۆي پىدەكرىت. بە نىزىكەي ۹ مانگان دەتوانىت بە سەرەخۆيى دانىشتىت. چەند ھەفتەيەك دواي ئەو دەست دەكەن بەوھى بىكەونە سەر پىي خۆشيان. لە تەمەنى دووسالاندا دەتوانرىت بىگوترىت كە: منالەكە لەسەر ھەردوو پىي خۆي دەوەستىت و دەست و قۆلەكانىشى بە ھىچەو نەگىراون.

دەستكردىن بە گەران

ساوا زۆر جوۋلەي خۆويستانە لەپىشدا تەنھا بە دەستەكانى دەكات: بە ۴ تا ۵ مانگى دەست دەكات بەوھى بە ئاراستەكراوانە دەست بۆ شت بەرىت.

پاشان ۴ تا ۵ مانگ دواتر دەست دەكات بەيەكەمىن ھەولەكانى بۆ گەران. زۆربەي منال چەند قۇناغىك دەبرن وەك خۆ كىشكردىن و

گالگۆلکيکردن تا له دووهم سالی ته مه نياندا به ته واوه تی ده کهونه
سه رپن و ده پۆن. به لām به وه هيشتا قۆناغه کانی گه شه کردنی
جووله ته واو نه بوون.

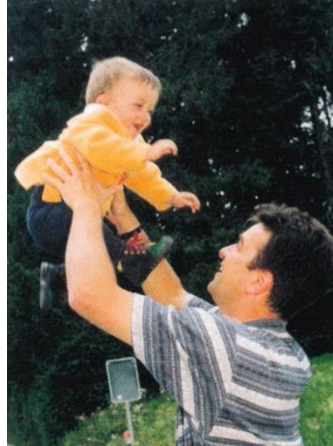
له سيههم سالی ته مه نياندا منالان سواری پاسکيلي سى پيچکه ده بن
و دوای دوو يان سى سāl سواری پاسکيلي دوو تايه ده بن. په تپه تين
و سکه يت بۆرد و خلیسکينه ی سهر به فر و مه له کردن و ژماره یه کی
زۆری تر له چالاکیه کان سهر به چهند پله یه کی تری گه شه ی
جوولهن که له قۆناغی باخچه ی ساوايان يان قوتابخانه دا کاتيان
دیت. جياوازيه کان له توانا جووله ییبه کاندا له ته مه نی قوتابخانه دا
که متر ده رده که ون و تا ته مه نی هه رزه کاری به رده وامده بن.

راهينان يان وازهينان تا پيگه يشتن

کاتیک منالیک له یه کهم جه ژنی له دایک بوونیدا پیده گریت ئه وه
دياريه بو دایک و باوک و که سوکاری. ئه گهر مناله که ههر له ۱۰
مانگیه وه پي بگریت ئه وه دایک و باوکه که ههست به شانازی
ده کهن. به لām ئه گهر مناله که به ۱۸ مانگیش هيشتا زۆر به باشی
نه پروات ئه وا دایک و باوکه که دلیان ده که ویتته ترسه وه، به تایه تی
ئه گهر منالی دراوسیکه که هاوته مه نیتي چهند مانگیك بیت به پي
خوی پروات. بو ئه وه نده جياوازی هه یه؟ ئایا په یوه ندی به شیوازی
گه وره کردنه وه هه یه؟

ساواکان له سهر سکه وه خویان ده خه نه سهر پشت به بی یارمه تی
دایک و باوکیان. به خشکه و به گالگۆلکي ده کهونه رپ به بی ئه وه ی
دایک و باوک شیوازی ئه وه ی فیڕکردبن. منال هه یه که به هۆکاری
پزیشکیه وه ۱۰ تا ۱۵ مانگی یه کهم په له کانیان ده بیت له گه چ
بگریت. کاتیک له وه گه چه رزگار ده کرین دوای ماوه یه کی کورت

دهتوانن برۆن له گهڵ ئەوهی به قۆناغی خشکان و گالگۆلکیدا
 نهڕۆشتون. نموونه که رونی دهکاتهوه که: گهشهکردنی جووله زیاتر
 پرۆسهیهکی پێگه‌یشتنه که به پێی پێسایهکی ناوهکی دهروات. دایک
 و باوک ناتوانن هیچ کاریگه‌رییهکیان له سهر پێگه‌یشتنی کرداره
 جووله‌یهکان هه‌بێت. ئایا منالێک به ۱۰ مانگی یان به ۱۷ مانگی
 دهست دهکات به ڕۆشتن ته‌نها په‌یوه‌ندی به پێگه‌یشتنی ئەو
 کردارهوه لهو مناله‌دا هه‌یه. هه‌رچه‌ند پراهی‌تان به مناله‌که بکری‌ت
 نابێت هۆی خێراکردنی پرۆسه‌ی پێگه‌یشتنه‌که.
 دایک و باوک پێویست ناکات مناله‌که‌یان فێری گالگۆلکێ و دانێشتن
 و ڕۆشتن بکه‌ن. مناله‌که خۆی خۆی فێر دهکات - به‌مه‌رجێک
 ڕێگه‌ی گه‌شه‌کردنی جووله‌ی پێدري‌ت.
 به‌لام ئەوه مانای ئەوه نییه که دایک و باوک و گه‌وره‌کردن و ئەو
 ده‌وربه‌روی مناله‌که‌ی تیا‌دا گه‌وره ده‌بێت هیچ مانایه‌کی بۆ
 گه‌شه‌کردنی جووله‌ی مناله‌که نه‌بێت. دایک و باوک راسته
 کاریگه‌رییان نییه له‌سهر ته‌مه‌نی مناله‌که که پێی تیا‌دا ده‌گری‌ت،
 به‌لام مناله‌که ئایا ده‌توانی‌ت بروات یان نا له‌سهر ئەوه وه‌ستاوه
 دایک و باوک چه‌ند ڕێگه‌ی ده‌ده‌ن ئەو توانایه‌ی به‌کاربه‌ی‌نێت.
 دایک و باوک دیاری ده‌که‌ن مناله‌که چه‌ند بتوانی‌ت متمانه‌ی به
 توانای جووله‌ی خۆی بێت. بواری جووله‌ی مناله‌که‌ش به‌هه‌مان
 شێوه سنووری توانای مناله‌که دیاری ده‌کات. منالێک که بتوانی‌ت له
 شوێنی یاریکردنی کراوه فراوان و ده‌شت و دارستاندا بجوولێت
 لێ‌ها‌تووه‌یه‌کی زیاتری ده‌بێت له چاو منالێک که سنووری جووله‌که‌ی
 ته‌نها له نیوان چواردیواری ئەپارتمێنتیک بێت.



تا بهر زتر باشت

گه‌ش‌ه‌ی جووله‌کردن به‌لام ته‌ن‌ها ئه‌و ده‌ورو به‌ره‌ی مناله‌که تیايدا ده‌جوولیت کاریگه‌ر نی‌یه له‌سه‌ری به‌لکو چوئیتی گه‌وره‌کردنی مناله‌که‌ش له‌لایه‌ن دایک و باوکه‌وه کاریگه‌ره. ئه‌و منالانه‌ی له‌مالیکدا گه‌وره‌ده‌بن که قادرمه‌یان تیا‌دایه له‌پیشدا به‌گالگوئکی پاشان به‌پوشتن به‌سه‌ر قادرمه‌کاندا هه‌لده‌گه‌پیت - ئه‌گه‌ر دایک و باوکی پێگه‌ی پێیده‌ن. ئه‌گه‌ر دایک و باوکه‌ قادرمه‌کان بگرن و لێی قه‌ده‌غه‌ بکه‌ن سه‌ربه‌که‌ویت ئه‌وا له‌وانه‌یه مناله‌که به‌ ۳ سالی‌ش نه‌توانیت به‌ ئاسانی قادرمه‌یه‌ک به‌ته‌ن‌ها بب‌پیت. خه‌می دایک و باوک له‌سه‌ر مناله‌که‌یان که له‌وانه‌یه له‌چرکه‌یه‌کی غافل‌کردندا بکه‌ویت و خو‌ی ئازاربه‌دات له‌جی‌ی خو‌یه‌تی. مناله‌که باشت‌ر وایه‌ پێگه‌ی لێب‌گیریت ب‌چیت بو‌قادرمه‌کان. به‌لام ده‌بیت دایک و باوکه‌که له‌ژیر چاو‌دێری خو‌یان به‌ی‌لن مناله‌که ئه‌و ئه‌زموونه‌ ب‌بینیت و سه‌رکه‌وتن به‌ قادرمه‌کاندا تا‌قی ب‌کاته‌وه - ده‌بینن که چه‌ند به‌ په‌رۆش‌یشه‌وه ده‌یکه‌ن.

دایک و باوک چاوه پروانی ئه وه ده کهن له مناله کهیان که له ته مەتیکی دیاری کراودا گالگۆلکی بکات یان پروات. ئه گهر مناله که هیواشیبیت له گه شه کردنی جوولهیدا ئه و ده که ونه دلّه پراوکیوه. وه کو له به شه کانی داهاتوودا ده بینین جیا که ره وه یه کی گه شه کردنی جووله ئه وه یه که به سهر مه و دایه کی کاتی زۆر فراواندا دابهش بووه له منالیکه وه بو منالیککی تر ده گو پیت. زۆربه ی منال ده توانن به ۱۳ تا ۱۵ مانگی برۆن. هه ندیک مناله یه که م هه نگاو به ۸ یان ۱۰ مانگی ده تین و هه ندیککی تر با ۱۸ تا ۲۰ مانگی. نه که ته نها کاته که ی به لکو ته نانه ت شیوازی جووله کردنه کهش له منالیکه وه تا منالیککی تر زۆر ده گو پیت. زۆربه ی منالان له سهر ده ست و ئه ژنۆ گالگۆلکی ده کهن. منال هه یه گالگۆلکی ناکه ن به لکو راسته وخۆ هه لده ستن و ده پرون یان به دانیشتنه وه خویان ده خشکینن تا ده توانن برۆن.



بو پيشه وه

منال نه که ته نها له کاتی ده ستکردن به جووله و شیوازی جووله دا جیاوازن به لکو راده ی چالاکیشیان جیاوازه. هه یانه ماوه یه کی زۆر

له يەك شویندا دەمپننەو و خوڤان بە یارییە کەو و خەریک دەکەن. هەیانە هەموو پۆژە کە لەسەر پین و دەگەپین و پەرۆشی دۆزینەو و شتی نوین و دایک و باوکیان بەخوڤانەو و گیرۆدە کردوو.

ئەم جیاوازییە لە پەفتاری جوولەکردندا خاسیەتیکی دەستورییە کە لەتەمنی گەورەیشدا هەر بەدی دەکریت. گەورە هەیه لەشیان قورسە و هەموو جوړیکی جوولەکردنیان بەلاوێ گرانە. گەورەش هەیه پتووستی بەوێ هەموو پۆژێک بجوولیت و چالاکیەک ئەنجام بدات، ئایا پیاسەکردنێک بێت یان لەیانەیهکی وەرزی بێت یان لەناو منالە کەدا لەسەر ئامیڕیکی راهینان. کەسانیکیش هەن کە بەشداری ماسوڤ خۆشترین هەستیان پێدەدات.

ئەگەر منالێک لە گەشەکردنی جوولەیدا هیواش بێت دایک و باوک خەمی ئەو دایاندەگریت کە منالەکیان لەهەموو بواریکی تری گەشەکردندا لاوازییە و لەسالانی داها تووی تەمەنیشیدا دواکەوێت لە گەشەدا. ئەم بۆچوونە بۆ زۆربەیی ئەو منالانە کە درەنگ دەست دەکەن بە جوولە راست دەرناییت. بۆ نموونە هیچ پەوێندیەکی نییە کە شیاوی باسکردنییەتی لەنیوان توانای گەشەکردنی جوولە و زماندا. منالێک کە بە ۱۸ مانگی یە کەم هەنگاو دەنێت لەوانەیه لە زماندا وەک هاوتەمەنیکی خۆی بتوانییت قسە بکات کە ئەو بە ۱۰ مانگی پێی گرتوو. ئەو منالانە کە بە هیواشی گەشە دەکەن لە جوولەدا لەتەمنی قوتا بخانەدا کەمتر زیرەکی نین لەوانە کە خێراتر جوولەیهن گەشە کردوو. جوولە کردن پراستە بەشیکی گرنگی گەشەکردنە بەلام تەنها بەشیکی گەشەکردنە. پڕۆسێسیکی گەورە کە پڕۆسە کە گەشەکردنە.

گرنڱتڙين به ڪورتي	
۱	گهشهي جووڻه ڪردن له هه شتم هه فتهي سكه وه دهست پڙده ڪات و تا هه رزه ڪاري به رده وام ده بڻت.
۲	له مانگاني سه ره تادا مناله ڪه فيري به رهنگار بونه وهي هيزي ڪيش ڪردن ده بڻت و هه وڻي خوڙا گرتن ده دات. له نيوهي دووه مي يه ڪ ساليده دهست ده ڪات به گه ڀان.
۳	گهشهي جووڻه ڪردن پرؤسه يه ڪي پڙگه يشتنه ڪه له منالڻي ڪه وه بو منالڻي ڪي تر جياواز تڙپه رده بڻت و جووڻه ڪردنه ڪه ش شيوازي جياواز له خوڻي ده گريٽ.
۴	ده ركه ورتي توانايه ڪي جووڻه ي وه ڪ پرؤشتن به راهڻان ناتوان ريٽ پڙش بخر يٽ.
۵	ڪاتيڪ توانايه ڪي گهشه ڪردن پڙده گات رادهي ليها تو ويه ته ڪه ي له سه ر بواي مناله ڪه وه ستاوه و ٽه و ٽه زمونانه ي رڙگه ي پڙده دريٽ بيبي نيت. مناله ڪه پڙويستي به بواي جيا جيايه تيا ياندا بتوانيٽ بوخوڻي بسه ملي نيت ڪه تواناي هه يه له و بواره نوييه دا ليها توو بڻت و بيبه ستيت ته وه به توانا ڪاني ترييه وه و رابيت له سهريان.
۶	هيچ به يوه ندييه ڪ نبيه له نڀوان خيرايي گهشه ڪردني جووڻه و بواره ڪاني تري گهشه ڪردن. منالڻي ڪه هيواش له جووله دا گهشه ده ڪات له وانه يه له زماندا زور خيرا گهشه بڪات و به پڙجه وانه وه.

نوستن

لینوس خەوی لیکەوت. دایک و باوکەکە بە ماندووێتەتی سەیری یەک دەکەن و هەناسەیک دەدەن. زۆر بوو چاوەڕێیان دەکرت بنوێت. لینوس ئیواران ماندوو نابێت. دایکەکە باوەڕ ناکات ئەو تۆزە خەو بەشی منالەکە بکات. لینوس ۳ سالت و تەنها ۹ کاژیر دەنوێت لە پۆژەکەدا. نزیکەی هیندەیی دایکی. لە کاتیکدا باوکی ۴ کاژیر نوستن بەشی دەکات لە شەوو پۆژیکدا. دایک و باوکەکە سەیریکێ تری منالەکیان دەکەن و گۆپەکە دەکوژێنەوه.

نزیکەی سییهکی کاتی ژیاغان بە نوستن بەسەر دەبەین. نوستن لەلامان کاریکی زۆر ئاساییە، بەلام ئەو پرسیارە بکەین بۆی ئایا بۆ دەنویین هیشتا وەلامیکێ پروونی نییە. نووستن بۆ گەورە و منال هەلگری زۆر نەیینیە. لە سەردەمی کۆنەوه تا کاتی ئەمڕۆشمان نووستن مانای قوول و پڕ نەیینی هەیه لە ژیاغاندا. بۆچوونە سایکۆلۆجییەکی زیگموند فرۆید دەربارەی خەون هیچی لە مانای نووستن نەگۆپیوه.

سوکایی و قورسایی دەبەستێنەوه بە نووستنەوه. لە نوستندا دەرباز دەبین لە ماندوووییەتی پۆژگارمان لە کاتیکدا لە خەونەکاغاندا ترسەکانی ژیاغان پیمان دەگەنەوه. نووسەرێک دەلیت "نووستن تەنها دیارییە کە خوداوەند بە مڕۆفی بخشیوه بەبێ کارکردن لە بەرامبەری". پەندیکێ پیشینانیش دەلیت: "نوستن برا بچووکی مردنە". تۆزێک ئاسان نییە سەیری نوستن بکەین تەنها وەک و دیاردەیکە بایۆلۆجی. لە کاتیکدا چەندین هۆکاری دەرونی هەیه کە پرونی دەکەنەوه لینوس بە ۳ سالان خەوی زۆر زیاتر پیویست نییە وەک لە دایکی. بۆ ئەوهی باشتەر تیبگەین لە نووستنی منال،

دەمانەوېت باشتەر ئاشنايى پەيدا بىكەين لەگەل سيفەتەكانى
رەفتارى نوستنى مروڤ. ترستان نەبېت، تۆزىك زانىارى لەسەر
هۆكارە بايۇلۇجىيەكان نابېتە هۆى دورخستنهوهى خەونەكانتان!
نوستن چىيە؟

ئايا بۆچى ئەوئەندە كاتى ژياغان بە شىۋەيەك لە بوورانەوہ - ئەگەر
بە سادەيى دەرى بېرىن - بەسەر دەبەين؟ نوستن كاتى فەوتاونى
يە بەلكو چاۋەپىكردنە تا ئەو كاتەى كە ژيان دەچىتەوہ بارى
ئاگابوون. نوستن زۆر لەوہ زياترە كە بارىكى كوژاۋەى وربابوون
بېت. نوستن پىۋىستىيەكى ژيانە: لە نوستندا سەرلەنوئى ھىزە
دەروونى و جەستەيىەكانمان دەبووژىنەوہ بۆ پۆژى داھاتوو و
تېيىنىيەكانى پۆژەكە شىدەكرېنەوہ و سىستىمى بەرگىركردنى لەش
تيايدا پتەو دەكرېتەوہ. لەلاى منال وا دەردەكەوېت كە نوستن
كارىگەرى زۆرى لەسەر تواناى فېربوونيان ھەبېت. ھەرۋەك چۆن
ھۆشداريمان برىتييە لە شىۋازىكى پىكخراۋى بەئاگابووغان
بەھەمان شىۋە نوستن برىتييە لە بارىكى جياواز و كاراى مېشكمان.
تويژەرەكان لە ۵۰ سالى رابردوودا لە نوستن كۆلىونەتەوہ لە تەمەنە
جياۋازەكاندا. بەيارمەتى ئامېرى **Electroencephalography**

EEG، كە بۆ ھىللكارى كارى مېشك بەكاردەھىنرېت، و لەرېگەى
چاۋدېرى كردنى كىدارەجەستەيەكانى ۋەك ھەناسەدان و جوۋلەى
چاۋەكان و گرژبوونى ماسولكەكان. گەيشتوون بەو ئەنجامەى كە
توانىويانە دوو بارى كاركردن لە نووستندا لەيەك جيا بىكەنەوہ:
نوستنى سوك (سوكەخەو) و نوستنى قوۋل (خەوى قوۋل). لە
نوستنى سوك، يان بە نوستنى چالاكىش ناودەبرېت، چالاكىيەكى
دەماريى تايبەتى دەبېت لەگەل ھەناسەدانىكى ناپىك و بارىكى

ناسایی ماسولکه کان و ناآرامییه کی جوو له ی و جوو له ی خیرای گۆی جاو له ژیر پیلوه کاندای. ئەو باره ی نوستن و ئەو جوولانه خیراییه ی چاو که REM – Rapid Eye Movement ناوده بریت. به لام نوستنی قوول به وه جیاده کریته وه که ئەو چاو جوولاندنه قووله ی تیا دا نییه و به نوستنی Non-REM ناوده بریت. له م باره دا به ئاسایی هه ناسه ده دریت و له ش ئارامه و ناجوولیت. له EEG دا نوستنی قوول ده کریت به چوار قوناغه وه.

له منالی تازه له دایک بوودا له سه ره تادا ئەو کایه گۆرینه ی نوستن و به ئاگابوون که مته. به لام نوستنی سوک و قوول هه ره ده توانین به دی بکهین. له نوستنی سوکدا ساواکه ده جوولیت و هه ناسه ی ناریکه. له ده مووچاویدا به به رده وامی گرژ بوون به دی ده کریت، زۆرجار وا هه ست ده کریت که به خو یست ده یه ویت خو ی ناشرین بکات. که مجار هه ردوو سوچی ده می به رزده کاته وه: مناله که به ده م خه وه وه پیده که نیت. یان له ناو خه لکدا پێ ی ده وتری ت زه رده خه نه ی فریشه کان.



خه نده به ده م
فریشه کانه وه

له نوستنى قوولدا منالەكە بە ئارامى دەمىيىتتەوۋە زۆر كەم دەجوولت و بە پىكى ھەناسە دەدات. دەمووچاۋى ئارامانە دەدرەوشىتتەوۋە ھىچ گىزى پىۋە ديار نى يە. رادەى نوستنى سووك لەلاى ساوا زياترە ۋەك لەلاى منالى گەرەتر و گەرە.

خول و رىتمەكان

كارى كۆتەندامەكانى لەشى مروڤ ۋەك ھى پروۋەك و گيانەوۋەران دەيسەلىيىت كە رىتمى بايۇلۇجى ھەيە، كە بەزۆرى بەپى ى شەو و پۆژ ديارى كراون. بە شىۋەيەك كە نوستنى مروڤ دابەش بوۋە بەسەر چەند خولىكدا. ھەرۋەك كاتى بەئاگابوون چەند رىتمىكى ھەيە (وينفرى).

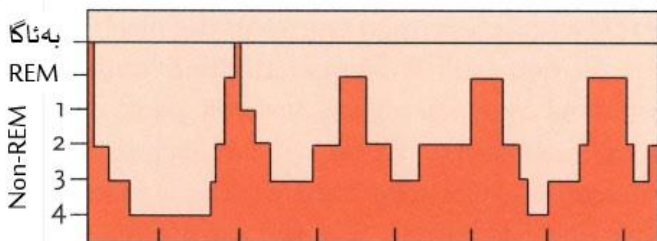
خولەكانى نوستق لە پىگەى گۆپىنى بەردەوام لە نيوان نووستنى سووك و نوستنى قوول و بەئاگابووندا پەيدا دەبن. سەرەتاي خولى نوستق بەچەند پەفتارىكى ۋەك خەوالووبوون و دەمووچاۋ خوران و باۋىشكدان دەناسرىتتەوۋە. نوستنەكە بە قۇناغىكى نيوناگايى دەستبىدەكات، كە بە قۇناغى پۆژەخەون (يان سەرخەو) ناو دەبرىت، كە تيايدا تواناي ھۆشداريمان كەمدەيىتتەوۋە. ھەندىك جار ھەست بەوۋە دەكەين كە دەكەوينە قوولايىيەكەوۋە. قۇلەكان و پانەكامان لەپر جوولەى ئەوۋەندە توند تياياندا دروست دەيىت كە دەبنە ھۆى لە خەو پاپەپاندەمان. زۆربەى جارىش بەئاگا نايەين بەلكو لە قۇناغى سوگەخەوۋە دەچىنە نوستنى قوولەوۋە بەجوۆرە ھەر چوار قۇناغەكەى نووستق دەپرىن. لە قۇناغە قۇلەكانى نوستندا گۆيمان لە ھىچ نامىيىت، تەنانت لەوانەيە ھەرەگرمەش بەئاگامان نەھىيىت. لەم قۇناغەدا ئارەزوى بەئاگابوون ناكەين يان زۆر بە گران بە ئاگادىين. ئەگەر بىت و بە

توندى له خەو ۋاپەرىڭىزىن ئەوا زۆر گران دەبىت بۆمان يەكسەر
بزانين له كوۋى و له چ كاتىڭداين و سەرلىڭىڭچوونىڭ لەلامان پەيدا
دەبىت. كاتىڭى درېژ دەخايەنەت تا دىنەو سەرخۆمان و بە
ئاسايى بىرىكەينەو و كاردانەو بەكەين. بەلام ئەگەر نوستەكەمان
تىكنەدرېت كاتىڭى كورت له قولتەين قۇناغدا دەمىنەو و پاشان
ورده ورده دىنەو نوستى سوك.

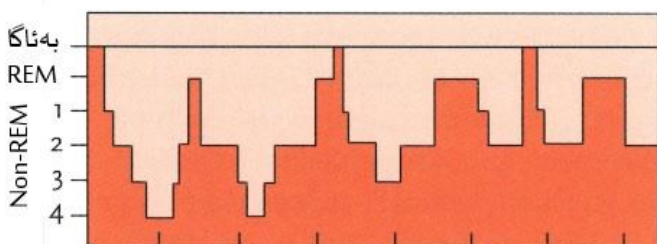
پىش ئەوئى بەئاگا بىڭن له نوستى سوكدا دەمىنەو بۆ ماوئى
۲۰ خولەك. ئەم قۇناغ ئەوئى كە زۆرئى خەونەكانمانى تيا
دەبىنەين.

پاش نىزىكەئى يەك تا دوو كاژىر خەولەكەوتن خولەكەئى نوستن تەواو
دەبىت. بۆ چەند خولەكەئى بەئاگادىن - بە بى ئەوئى بەئانى
بىرمان بىڭىت- و پاشان دەچىنەو نوستى قوول. له شەوئىكا
لەوانەئى تا ۵ جار بەم خولانەئى نوستن و بەئاگابووندا تىپەرىن.
كەواتە له شەوئىكا تەنھا بەئەك پارچە نانوين بەلكو چەند جارەك
بۆ چەند خولەكەئى بەئاگا دىن. زۆر كەم رودەدات كە بۆ بەئاندا
بىرمانبىت. له نىوئى دووئى خەوئى شەودا زياتر قۇناغى خەوئى
سوكمان دەبىت. له كاژىرەكانى بەرەبەئاندا زياترين خەونەكانمان
دەبىنەين و ئاسانترىش بەئاگادىن له چاوا كاژىرەكانى سەرەتاي
دوئى خەولەكەوتنمان. كاتىڭ بەئاگادىن تەنھا دەنگ و بۆنەكان
بەهەند وەردەگرين وەك دەنگى ئاوى دەسشورەك يان بۆنى قاوئى.
تا چاومان نەكەينەو خەو لەوانەئى بىتوانىت دوبارە بىنابەتەوئى.

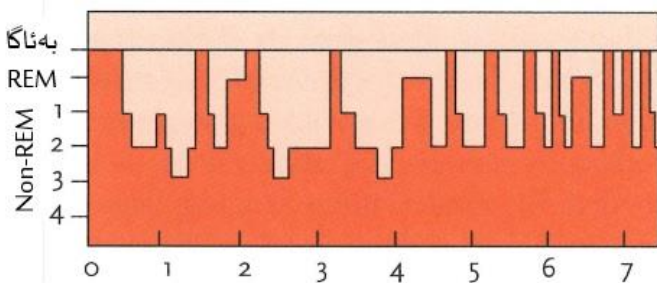
منال



گه نیچ



گه وره



کاژمیر

ناسوپی: ماوهی خهوی شهو به کاژمیر. ستونی: باره کانی خه و - سوکه
خه و REM که تیایدا چاوه کان زور ده چوئینه وه و خهوی قورس Non-REM
REM که ده کریت به ۴ به شه وه.

هەرۆهك نوستن به ئاگاييش پيكدت له چەند قوناغيك، كه له رۆژه كه ماندا له شپوهی خولدا پیاواندا تێدەپهڕین. له بهر ئهوه هوشیاریمان کوالیتییه که ی جیاوازه به پێ ی ساته که ی رۆژه که. به شپوهیه که ده بێته هۆی ئهوهی که هوشیاریمان له یهك ئاستدا نه بێت هه موو رۆژه که. توانای تییینی کردمان له کاژیره کانی به یانیاندا زیاتره له پاش نیوه رۆیه کی زوو.

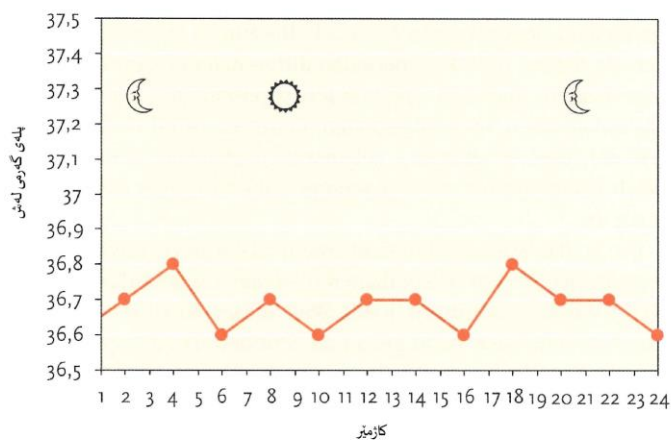
وه کو له نه خشه که ی پيشوودا ده بینین هیچ ته مه نیک نی یه که تیایدا خوله کانی نوستن به کامل دهر بکه ویت. نوستن به بهرده وامی له گه ل زیاد بوونی ته مه ندا له گوژاندان. له منالدا ته مه زور دیاره. له ساوادا خولیکی نوستن ۵۰ خوله ك ده خابه نیت. له سالانی یه که می ته مه ندا زیاد ده بێت و له گه وره ییدا ده گاته ۹۰ خوله ك تا ۱۲۰ خوله ك. له سالانی پیریدا خوله کانی نوستن شیرازه ی نامینیت و نوستنی سوک زیاده کات. هه ربۆیه پیره کان شه وانه چه ندين کاژیر به ئاگایی له جیگه دا به سهرده بهن.

ساوا له بهر کورتی خوله کانی نوستنیان له هه فته کانی سه ره تادا هه موو کاژیریك به ئاگادین. پاش ۳ یان ۴ خول بۆ ماوه یه کی درێژتر به ئاگا ده بن. تا ۳ مانگان ماوه کانی نوستن و به ئاگابوون زیاتر جیا ده کرینه وه و ماوه کانیان درێژتر ده بێته وه و ریک خراوتر دیار ده که ون. ته مه ش مه رجیکی فیزیۆلۆجیه بۆ ئه وه ی منال شه وان سه رانه سر بتوانیت بنویت. پاش ۳ مانگان خوله کانی نوستن و به ئاگابوون زیاتر و زیاتر وه ك منالی گه وره تر و گه وره یان لیدیت. خوله کانی نوستن و به ئاگابوون له ریتمیکی ۲۴ کاژیریدا ریک خراون که له بنه رته دا درێژییه که یان په یوه ندی به گوپینی شه و و رۆژه وه هه یه. له بهر ته وه ی ریتمه که ش له زۆربه ی که سه کاند ۲۴ کاژیری

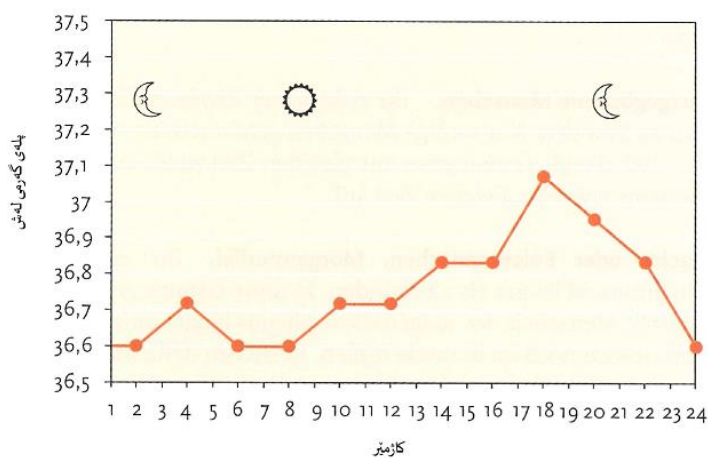
تەۋاۋ ناخايەتتە بۆيە باس لە رېتىمىكى نىزىكراۋەى پۇژانە دەكرىت.

نەك تەنھا نوستن بەلكو ھەموو كىدارە جەستەيە پۇژانەيەكانى تىرمان لە چوارچىۋەى رېتىمىكى پۇژانەدا ئەنجام دەدەين. دلمان بە شەو بەھەمان خىرايى پۇژ لىنادات و بەيانىنىش ۋەك ئىۋاران نى يە. گورچىلەكانمان لە پۇژدا زياتر مىز دەردەدەن ۋەك لە شەو. پۇژەرە دەركى و ناۋەكىەكانى لەشمان بەپىي كاتى پۇژەكە جىۋازن لە چالاكىندا. بەشۋەيەك كە پۇژەرەكانى شىرى دايك، واتە مەكى دايكىكى شىردەر، لەشەۋاندا كاراترن ۋەك لە پۇژ. نىۋۆك و قۇ بەشەۋان خىراتر گەشە دەكەن. ھۆرمۇنى گەشەكردن بەشۋەيەكى سەرەكى لەكاتى نوستندا دەردەكرىت بۆيە دەگوتىت: منال بە نوستويى گەشەدەكات.

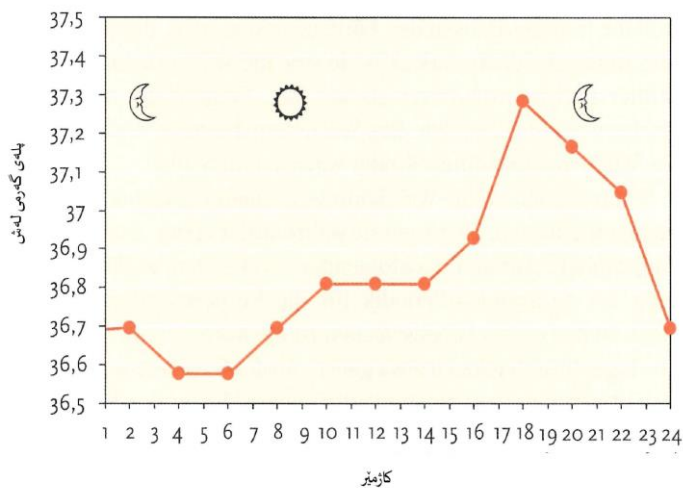
كاتىك منال لەدايك دەبىت ھىشتا رېتىمى پۇژانەى نى يە. لە دوو سالى سەرەتاياندا بە ھىۋاشى پەيداي دەكەن. لە خوارەۋە گەشەكردنى خولى ۲۴ كاژىرى بۆ پلەى گەرمى لەش دەخىتەپروو. لە چەند ھەفتەى سەرەتادا پلەى گەرمى لەشى ساۋا لە شەو و پۇژدا بەنىزىكەيى يەكسانە. لە ۶ ھەفتانەۋە دەستدەكرىت بە دروستبۋونى كلىشەيەك بۆ پلەيەكى گەرمى پەيۋەست بە كاتى پۇژەكەۋە بە شۋەيەك كە لەكاتى پۇژدا پلەى گەرمى كەمىك بەرزەبىتەۋە و ئىۋاران دەگاتە بەرزترين و پاشان نزم دەبىتەۋە و تا بەرەبەيان دادەبەزىتەۋە بۆ نزمترين. بە ۲ سالان رېتىمى پۇژانەى پلەى گەرمى بەتەۋاۋى دروست بوۋە. ئەو جۆرە رېتمانە لە مانگەكان و سالەكانى سەرەتادا بۆ ھەموو كىدارەكانى لەش دروست دەبن.



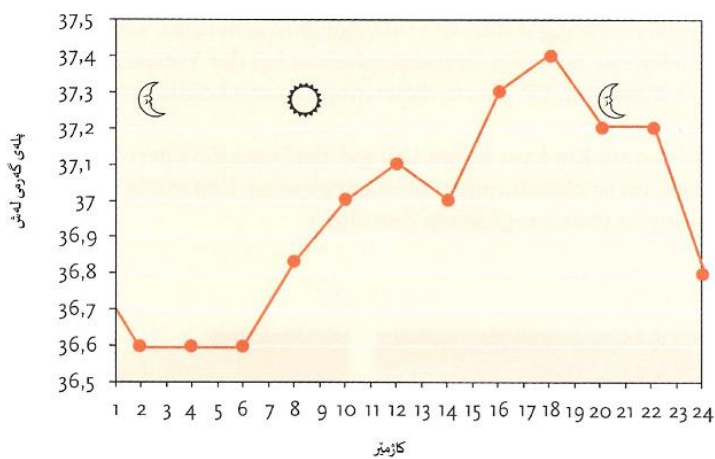
تہمہن: ۱ مانگ



تہمہن: ۳ مانگ



تهمه ن: ۶ مانگ



تهمه ن: ۲۴ مانگ

ریتمی روژانه‌ی به‌ئاگایی و نوستویی له کهسانی هاوته‌مه‌نیشدا له درێژیاندا جیاوازن. چەند دەخایەنن لەسەر ئەو وەستاوه ئیواران و بەیانیان چەند هەست بە ماندووی دەکەین:

■ مڕۆڤه هاوسەنگەکان. ریتمی روژانه‌یان ۲۴ کاژیریه. که‌سانیک‌ی زۆر که‌م سەر به‌م گرووپه‌ن. هه‌میشه ئیواران به‌نزیکه‌یی له هه‌مانکاتدا ماندوو ده‌بن و به‌یانیان له‌هه‌مانکاتدا به‌ئاگا دێن.

■ مڕۆڤه‌کانی شه‌و (شه‌ونخوونه‌کان). ریتمی روژانه‌یان زیاتره له ۲۴ کاژیر. زۆربه‌ی که‌سه‌کان سەر به‌م گرووپه‌ن. ئاره‌زووی ئەوه‌ن شه‌وان تا کاتیک‌ی دره‌نگ ب‌م‌پ‌ننه‌وه چونکه هه‌ست به ماندووی ناکه‌ن. به‌لام به‌یانیان به‌گران ده‌توانن له‌خه‌وه‌ه‌لسن. ده‌یانه‌وێت تا ده‌توانن دره‌نگتر هه‌ستن.

■ زوو به‌ئاگا‌کان. ریتمی روژانه‌یان له ۲۴ کاژیر که‌متر ده‌خایه‌نێت. له‌م گرووپه‌شدا که‌سانیک‌ی که‌م هه‌ن. ئیواران زۆر زوو ماندوو ده‌بن به‌لام خه‌ویان که‌مه و به‌یانیان زوو به‌ئاگا دێن. ئەوه‌ی زۆرجار جیگه‌ی نا‌اسوده‌یه‌یه بۆیان ئەوه‌یه که له‌وانه‌یه له‌کاتی میوانداری ئیواراندا هه‌ر زوو ده‌ست بکه‌ن به باو‌پ‌شکدان.

ئەگەر منالېك سەر بە گروپپى يەكەم بېت، ئەوا دايك و باوكى زۆر بەختەوهرن. منالەكە ئىواران ھەمىشە لەھەمانكاتدا ماندوو دەبېت و بەيانىان بەنزىكەيى لەھەمانكاتدا بەئاگا دېت.



منال لە ھەموو جىيەك

دەتوانىت بنووت

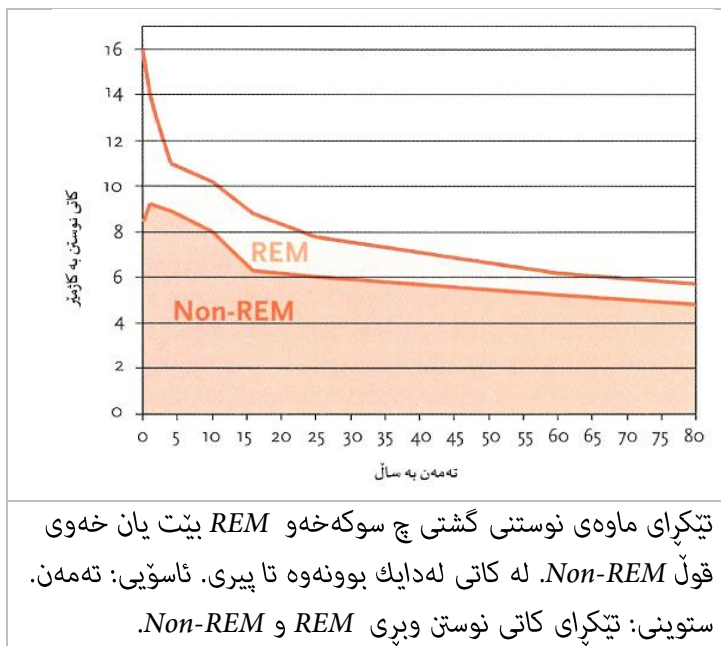
زۆربەى منالان شەونخون: نايانەووت ئىواران ماندوو بىن. ئىوارە دواى ئىوارە دەيانەووت درەنگتر بنوون. ئەمە لەوانەيە بۆ دايك و باوك كىشە دروست بكات بەتايىبەتى ئەگەر ھەمىشە ئارەزووى منالەكە بەجى بھيئن و كۆلبدەن. بۆ بەيانىدا منالەكە درەنگ ھەلدەستىت كە لەوانەيە بەلاى زۆر دايكەو ھە خوش بېت. بەلام كىشەكە لەو ھەدايە: تا زياتر بنووت ئىوارە درەنگتر ماندوو دەبېت. بەوشىو ھەيە كىشەكە پەرە دەسەتت.

منالەكانى كە زوو بەئاگا دىن بۆ دايك و باوك مايەى بەختەوهرىن: منالەكان ئىواران خويان دەچنە جىگەو ھە كاتى يارىكردن خەويان لىدەكەووت يان خويان شوپنەكى نوستن ھەلدەبۇرن. كىشە لەوانەيە كاتى بەيانىان دروست بېت بۆ دايك و باوك. چونكە منالەكان زوو تىرخەو دەبن و دەست دەكەن بە چالاكىيەكانىان لە كاتىكدا دايك و باوكەكە ھىشتا تىر خەو نەبوون و دەيانەووت تۆزىكى تىرش بنوون.

منالەكە سەر بە چ گروویكە، واتە ماوەی ریتمی نوستن و
بەئاگابوونی چەندە ئەو سەفەتیکە زگماکیە و بەدایک و باوک
ناگۆردریت.

ماوەی نوستن

هەر وەك ریتمی پۆژانە ماوەی نوستنیش لە مەزگەوێكە بۆ مەزگەوێك
دەگۆردریت. لە ناو منالی تازە لە دایك بوودا منال هەیه تەنها ١٤
كاژیر دەنویت هەیانە تا نزیکە ٢٠ كاژیر دەنویت. لێنوس منالیکە
لەو بابەتانە کە لە سالانی یەكەمی منالییەو هەوێ کەمە.
جیاوازییەکان لە گەڵ تەمەندا ناگۆرین. زۆربە ی گەورەکان
پێویستیان بە ٧ تا ٨ كاژیر هەوێ بۆ ئەوێ بۆ بەیانیدا ماندووییەتیان
دەچووێت. بەلام گەورە هەیه وەك باوکی لێنوس کە تەنها ٤ تا ٥
كاژیریان بەسە لە شەوێکدا. بەلام کەسائیک هەن وەك دایکی
لێنوس کە ٩ تا ١٠ كاژیر دەخەون. دەلێن ناپلیۆن تەنها ٤ كاژیر
نوستانی پێویست بوو و ئەلبەرت ئاینشتاین ١٠ كاژیر خەوتوو.



ههروهك چۆن خولی نوستن و به ئاگابون له ماوهی ته مهن نیکدا چه ندين جار ده گۆرێت به هه مان شیوه ماوهی گشتی نوستنیش و به شیکى ماوهی خهوی سوک (REM) و قوولیش (Non-REM) په یوه سته به ته مهن وه. ماوهی نوستن له گهڵ ته مهن دا به ره به ره که م ده کات. پێژهی خهوی سوک به رامبه ر خهوی قول به به رده وامی ده گۆرێت. تازه له دایک بوو به تێکرایى ۱۶ کاژیر ده خهون له رۆژیکدا له کاتی کدا ته مهن ۹۰ سالیك نزیکهی ته نها ۶ کاژیر ده نویت. مروّقه پیره کان به وه وه ده نالیین که ته نها چه ند کاژیر یکی که م ده توانن بنوون به شه وان.

ئايا پەيوەندى ھەيە لە نىۋان درىژى رىتمى ئۈستەنەكان و ماۋەى ئۈستىن؟ نەخىر. مەرج نى يە ئەۋەى شەۋنخونى ئەكات پىۋىستى بە ئۈستىنى زۆر بىت. ھەيانە ماۋەى زۆرى ئۈستىنى پىۋىستە ھەيانە كەم. ھەروەك لە نىۋان زوو بەئاگاھاتووكانىشدا ھەيە كە پىۋىستىيان بە تۆزىك ئۈستەنە ھەيانە پىۋىستىيان بە زىاتەرە.

ئۈستىنى باش

رىتمى رۆژانەى بەئاگاۋوون و ئۈستىن و ماۋەى ئۈستىن بەشىكن لە مەۋق ھەروەك بالا و پەنگى چاۋەكانى و تۆنى دەنگى. ئەگەر چۆنىتى خەۋمان بەھەند ۋەرنەگرىن ئەۋا لاۋاز دەبين لە ئاسودەيى جەستەيى و دەرونىماندا.

ئاسودەتەين و چالاكتەين كاتمان ئەۋا كاتەيە كە:

■ رىتمى ئۈستىن و بەئاگاۋومان پىكخراۋ بىت. كاتى كاركردغان بگۆرىت و شەفتى نارىكى تىدادبىت يان گەشتى ئاسمانى دوۋرودرىژ بگەين ئەۋا ھەست بە لەش قوۋرسى و ئاسودەيى دەكەين. ئەگەر شەۋان زىاتەر لە ئاسايى بىنەنەۋە و درەنگ بنوین و بەيانىيەكەى زىاتەر لە جىگەدا بىنەنەۋە بەھەمان شىۋە پۆژەكەمان لىتەككەچىت و زۆر جار ھەست بە ماندوۋىيەتى دەكەين.

■ بەپى پىۋىستىمان بە خەۋ بنوین. ئەگەر زۆر كەم يان زۆر زىاد بنوین بەھەمان شىۋە لە ئاسودەيى مان كەمدەكاتەۋە. خەۋى درىژتر دروست تر نى يە! تا رادەيەكى زۆر ئەمە منالانىش دەگرىتەۋە.

گرنگترین به کورتی	
۱	نوستن پیکھاتووہ لہ دووقۆناغی سەرەکی، سوکە خەو و خەوی قوول
۲	لە شەوێکدا مروۆف یەک بەدواى یەک چەندین خول دەکات بە قۆناغەکانى سوکەخەو و خەوی قوول و بەئاگابوندا
۳	خولەکانى نوستن و بەئاگابون لەگەڵ ھەموو کردارەجەستەییەکانمان بە ریتیمی رۆژانەدا تێدەپەرن کە نزیکەى ۲۴ کاژیر دەخایەنیت
۴	خولەکانى نوستن و بەئاگابوون و ریتى رۆژانە و ماوەى نوستن لە تەمەندا لە سەرەتاوە تا پیری چەند جارێک دەگۆرین
۵	خولەکانى نوستن و بەئاگابوون و ریتى رۆژانە و ماوەى نوستن سێفەتى بۆماوەیین وەك بالا و پەنگى چاو. لە کەسێکەوہ بۆ کەسێکی تر جیاواز دەردەکەون.
۶	ئاسوودەى و چالاکی لە بەرزترین ئاستدا دەبن، کاتیەک کەسێک بەریکخراوى و بەپێی پێویستی خۆی بۆ نوستن بنوێت. ئەمە منال بەھەمان شێوەى گەورە دەگریتەوہ.

گریان و قیژاندن

لەسەر خوائىكى نيوەرۆ لە پىستوراتىك. لەپر لەبەر قىژەى ساوايەك گويىت لە چرپەچرپى خەلكەكان و دەنگى كەوچك و چەتالەكان نامىيىت. ميوانەكان بۆ خولەكچىش ھەولەيەن بەردەوامىن لە خواردن و لە خوڤيان تىكنەدەن. قىژەكە نامىيىت. ئافرەتەكان بە دەموچاويانەو خەمخۆرى ديارە و پياوھەكان تۆزىك بىزارى. قىژەكە تەنھا وەستابوو بۆ سەرلەنوۆ بە توندتر دەست پىيكاتەو. تا دىت و خەلەكەكە بە خەمخۆرانەتر تەماشاي ئەملاولا دەكەن. ئافرەتەك ھەلەسىت بچىت دەستى بشوات بەلام بە پەرۆشيشەو چاودەگىرپىت بۆ منالەكەى دەگرى. قىژەكە نامىيىت و ميوانەكان بە بارسوكىيەكەو دەست دەكەنەو بە نانخواردن.

گرىانى ساوا دەمان شلەژىيىت. بەلام قىژەى منال بىزارمان دەكات و تا زياتر بخايەنىت زياتر بىزارمان دەكات. كەسائىكى گەورە ھەن كە تەنھا بۆ ماوھەكى كەم دەتوانن گويى خوڤيانى لى كەركەن. ئايا پياوبىن يان ئافرەت دەمانەو پىت ھەستىن و بزائىن منالەكە بۆ دەگرى و دەمانەو پىت ژىرى بكەينەو. ئەگەر ئافرەت لەويابىت ئەوا پياوھەكان چاودەپى ئەو دەكەن كە ئافرەتەكە بچىت بەدەم منالەكەو. ئەگەر پياو بەتەنھا بن ئەوا دەچن بەدەمىيەو. ساوا بە گريان تىژەكەى پىويستىيەكانى بە دەورو بەر پادەگەيەنىت و ئەمەش سروشت وا دروستى كردوو. ھەرەك چۆن ئىمەشى وا دروست كردوو كە بەپەلە بتوانىن كاردانەوھى بۆ بكەين بۆ ئەوھى منالەكە ژىرپىتەو و بىدەنگ بىت.

منال
ئاسوودە



گریانی منال بۆ دایک و باوک زۆر یارمەتی دەرە، بەتایبەتی ئەگەر
بێ ئەزموون بن و بەتایبەتی لە بواری پاک و خاویڤن ڤاگرتن:
منالەکە ئاگاداریان دەکاتەو. هەرچییەکی پێویست بێت بە
رێگەیهک کە پشتگوێ نەخریت پێیان ڤادەگەیهیت. گریانکردن لە
مانگەکانی سەرەتادا بۆ دایک و باوک لەوانەیه بێتە ئەرکیکی
گەورە: منال زۆر جار بەبێ هیچ ھۆیەک دەقیژێنیت و ئەمەش
بەبێ منال بۆ ماوێهەکی درێژ و بەدەنگییکی بەرز. وەک خوویەک
ئارەزووی ئەو دەکات ئیواران یان شەوان دایک و باوک و لەوانەیه
دراوسێکانیشیان لەخەو بکات.
دەمانەوێت لەم بەشەدا سەرەتا باس لە ھۆ جیاوازیەکانی قیژاندن
بکەین و لێکدانەوێهەکی بۆ ئەم ھەلسوکەوتە دیار و بیزارکەرە
منالەکاغان بکەین.

بۆچی منال دەقیژێنیت؟

بە جۆری گریانی منالەکەدا دەتوانیت بزانیت پێویستیەکی
چییە؟ کەسائیک کە بۆ ماوێهەکی زۆر ھەلسوکەوتیان لەگەڵ منال
کردوو، وەک دایکان و مامان و پەرستاری منالان لە

تويژينه و هويه كدا توانييان تا راده يه كي زورباش ۳ جور قيژاندى
له يه ك جيا بكه نه وه كه له سهر كاسيټ تۆمار كرابوون (واتر-
هوئكه رت). توانييان گريانى له دايكبوون و برسيټى و ئازار
بناسنه وه. جوړى گريانه كه ده توانيټ وه ك ياريد ه دهر يټ بيت بو
دايك و باوك كه بزاند هوى چي يه كه مناله كه ده قيژينيټ. به لام
دايك و باوك به پي ي جوړى گريانه كه كار ناده نه وه به لكو له پيشدا
هه ول ددهن لوژيكيانه گريانه وه به ستنه وه به هويه كه وه.
ببره كه نه وه ئايا ۴ كاژير تيپه ريوه به سهر ژهمى خواردنى پيشوو،
ئه گهر به لي كه واته له وانه يه برسي بيت. به لام ئه گهر پيش نيو كاژير
تيربوويټ ئه وا برسي نى يه و له وانه يه برى ئه وه هه وايه ي قوتى
داوه به باشى دهر نه چوو بيت له سكي و باي له سكدايټ يان
دايبييه كه ي پر كردوه يان خه وي ليټا كه ويټ. كاتى قيژانده كه و
باره كه ي و باش ناسينى سروشتى مناله كه يارمه تى دايك و باوك
ددهن بو راست خويندنه وه ي گريانه كه ي و تيگه يشتنى. به لام ئه مه
هه موو كات سهر ناگريټ. ئه وه ش يه كيكه له كيشه كانى دايك و
باوك.

بوچى منال ده قيژينيټ؟

هوى جهسته يى	هوى دهر ونى	هوى ناديار
له دايكبوو	به ته نها	هيج
ن	نه بوون	هويه ك
برسيټى	به ركه وتن	نه زانراو
ماندووى	ي	ه

ههژاندن	■	جهستهی
دایبی تهپر	■	ی
ئازار	■	یاری
ئاو و ههوا	■	کردن
و باری	■	کهسانی
مانگ		متمانە
نهخۆشی	■	پینهکراو
		شوینی
		نهناسراو

کهواته چه ندين هو لهوانهیه ببنه هوۆ قیژاندن:

له دایکبوون. گریانى له دایکبوون یارمهتی منالی تازه له دایکبوو ده دات سییهکانى بو یه کهمین جار پرېکات له ههوا. یه کهم گریان بو دایک و باوک و بو هه موو ئهوانه ی له ده ور بهرن سلاوکردنیک و به خیر هاتن کردنیکه که ئه وه ده ر ده پریت که مناله که دروست و زیندوو. ئه گهر منالیک دواى له دایکبوون ده سته جى نه قیژینیت ئه و دایک و باوک و مامانه که ده که ونه ترسه وه.

برسیتی. هه موو منالیکى ساغ ده قیژینیت که برسی بیت. ئه مه ش له یه کهمین هه فته کانى منالدا هه موو ۲ تا ۴ کاژیریک ده بیت. له مانگه کانى دوايدا ماوه که به ره زیاد ده کات. ساوا لهوانه یه ۲ کاژیر دواى ژه میك شیرخواردن بقیژینیت ئه گهر به باشی تیری نه خوارد بیت (زیاتر له به شی "خواردنه وه و خواردن").

ئازار. ساوا و منالى تازەلەدايکبوو و تەنەت ئەو منالانەى زۆر
پېشکات لەدايک دەبن لەکاتى بوونى ئازاردا بە گريان و جوولەى
خۆنەويستەنە کاردەدەنەو. وەك ئيمە هەست بە ئازار دەکەن
بەلام ئەوان درەنگەر و کەمتر هەستى پى دەکەن و بۆماوەيەکی
زیاتر کاردانەوێان دەبێت لەچاو منالى گەرە (پایپەر).

بېزارى. ساوا لەوانەىە بقیژنیى کاتیک نەیهوێت لەوەزیاتر بەتەنها
بیت بۆ نمونە بەیانیان کە بەئاگادیى. ساوا پێوستییەکی زۆرى
بەوێە کە کەسانى متمانەپیکراو لە نزیکى بن، لە باوەشى بگرن،
هەست بە باوەشیانبات و دەموچاویان ببینێت و دەنگیان
ببیسیت.

زیادماندوى. ئەگەر ساوايەك بە رۆژ زۆرى شت بىنى لەوانەىە بێتە
هوى ئەوێ سەرەرای ماندویەتیش نەتوانیى بنوێت. لەبەر ئەو
هەست بە نائاسودەیی دەکات و دەقیژنیى.

هەژاندن. لەناو ژینگەىەکی هەژنەر و قەرەبالغدا، بۆ نمونە لە
سوپەرمارکیتیکدا ساوايەك لەوانەىە دەست بکات بە قیژاندن،
چونکە هۆکارە زۆرەهەژنەرەکانى وەك دەنگى بەرز و تیشکی زیاد
زۆر دەبن بۆى. ساواکە یان دەست دەکات بە قیژاندن یان ماندوو
دەبێت و خەوى لێدەکەوێت.

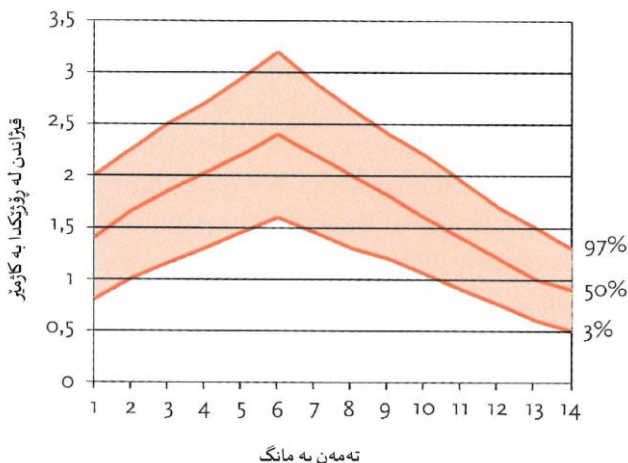
کەسان و ژینگەى نەناسراو. ساوا لەوانەىە دەست بکات بە گريان
کاتیک لەلایەن کەسیکی نەناسراو و متمانە پێنەکراوەو لەباوش
دەگیرێت. تەنەت بۆنى نەناسراو و شوینی نەناسراو و رەنگى
نەناسراو یان تیشکی زۆر لەوانەىە ببهێننە گريان.

دەرچوونى رىخۆلە و میزەلان. تۆزیک پێش ئەوێ ساوا میزەلانى
یان رىخۆلەى بەتال بکات لەش و قاچەکانى دەجوولینى و

لهگەئیشیدا قىژەيەك دەكات. بە جوولەكەي و قىژەكەي ھىماي
ئەو دەدات بە دەورو بەر كە سكى دەردەچىت. لەو كەلتورانەدا
كە ساوا بە روتى بەدايكيانەو دەنووسىن ئەم ھەلسوكەوتە ماناي
زۆرە بۆ دايكەكە چونكە كاتىك منالەكە خۆي دەجوولئىنىت و
قىژەكە دەكات دايكەكە منالەكە لەخۆي دوردەخاتەو و پىسنايىت.
منالى تازەلەدايىكبوو لە ھەفتەكانى سەرەتادا ئەو پەفتارە دەكەن
بەلام لەبەر ئەوئەي لە كەلتورى ئىمەدا ھىچ كاردانەوئەيەك
پروونات ئەوا منالەكە واز لەو پەفتارە دەھىنىت.

ھەستىارى كەش و ھەوا و قۇناغەكانى مانگ. ھەروەك چۆن
گەرە ھەيەكە خەويان بەھۆي كەش و ھەواو بارەكانى مانگەو
تىكدەچىت، مناليش ھەيەكە ھەمان شىوئەن. بە كەشكى تايبەت
لەوانەيە ناارامى جەستەيى و خەوي بۆ پەيدا بىت و دەست
بكات بە گريان و قىژاندن. كاتىك ئاو و ھەواكە گەرايەو بەرى
ئاسايى خەوي منالەكەش ئاسايى دەبىتەو. ھەندىك دايك و باوك
باس لەوئەش دەكەن كە منالەكەيان بە مانگەشەو ناارام دەبىت و
دەرەنگ دەنوئىت يان لەشەودا چەنجارىك بە قىژاندنەو
پادەبەريت.

قىژاندن بەبى ھىچ ھۆيەكى ديار
لە مانگەكانى سەرەتادا منال زۆر دەقىژىنىت بەبى ئەوئەي دايك
وباوك بتوان ھۆكەي بدۆزنەو. تا پادەيەك منال بەبى ھۆيەكى
ديار دەقىژىن. لەم كۆمەلگە رۆژئاوايىيە ئىمەدا ئەم دياردەيە لە
يەكەم ۳ مانگەدا شىوازيكى تايبەت پەيدادەكات.



ئاسۆيى: تەمەن بە ھەفتە. ستونى: بىر قىژاندنى پۇژانە بە
 كاژمىر.

رۈبەرەكە بەشى بۆلۈبۈنۈۋە دەردەخات و ھىلەكانى ناۋەند
 تىكراي قىژاندن دەخاتە پروو

ئەۋەى گىرنگە لىرەدا بۆ دايك و باوكى ئەۋەپە كە بزىن: ماۋەى
 قىژاندنەكەى لە ۳ ھەمىن مانگدا كۆتاي نايەت بەلكو لە ۴،۵
 مانگدا دەيىت. واتە ئەۋ دايك و باوكانەى مەنلەكەيان زووتر
 لەدايك دەيىت دەيىت خۇراگر تىرىن. بەلام پىۋىست ناكات بىرسىن
 چونكە مەنلەكەى ئەۋانىش ھەر واز لە قىژاندن دەھىيىت.
 قىژاندنى بى ھۆ زۆربەى كات لە دۈانىۋەپۇيەكى درەنگ يان لە
 كاژىرەكانى ئىۋاراندا دەست پىدەكات.

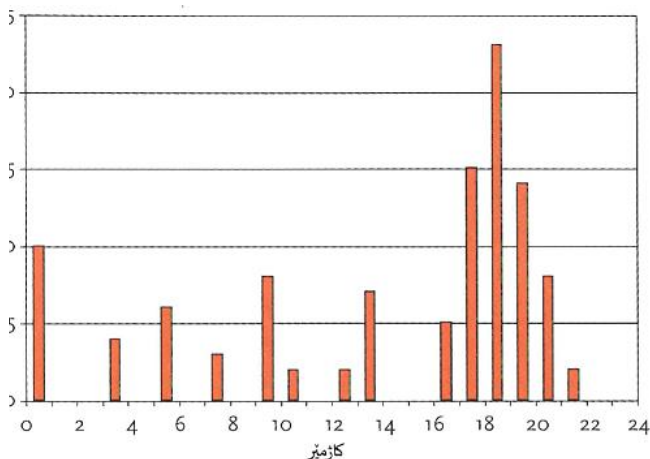
قىژاندنى بى ھۆ لە ھەفتەكانى سەرەتادا لەۋانەپە دايك و باوك زۆر
 ناۋارام بىكات. چونكە نە دەتۈنن ھۆكەى بزىنن و قىژاندنەكەش
 بەرە بەرە خراپتر دەيىت، ۋا بۆى دەچن كە كىشەپەك ھەيىت يان

هەلەيهەك لە شىۋازى مامەلە و خزمەتكەنى ئەواندا ھەيىت بۆ
منالەكە. دايەك لەوانەيە ئەواندە نا دلىايىت تا پادەيەك كە واز لە
شىردان بەيىت و شىۋازى خواردنى تر تاقىبكەتەو و لە كۆتايىدا
داۋاي يارمەتى لە ھاۋرپىيەك يان كەسيكى شارەزا بكات.
چ شىكردنەوئەيەك ھەيە بۆ قىژاندنى بى ھۆ؟

باي ناو سەك. لە پىنج منال منالەك ئازارى سەكى ھەيە و دەقىژىتت.
زۆر دايەك و باوك و دايەن و تەنانەت پزىشكىش ھۆي قىژاندن
دەگەرپىننەو ھۆ بوونى باي سەك. كاتىك ئەمە راستە ئەگەر بىيىن
منالەكە لەگەل قىژاندندا خۆي ژىردەكەتەو و پەستان ئەخاتە سەر
سەكى و باكەي لى دەردەكات. بەلام لەوانەشە باكە بەھۆي
قىژەكەو ھۆي، چۈنكە لەگەل قىژاندندا ھەوا دەچىتە سەكى
منالەكەو ھۆيەكى ئەندامى لە پىخۆلەكاندا نەتواناۋە تائىستا
بدۆزرىتەو ھۆي. ئايا بەھۆي پىنەگەيشتنى ئەنزيىمىكە لە پىخۆلەكاندا
كە يارمەتى ھەرس كردن بكات يان نا، تا ئىستا ھۆكە ديار نىيە و
ھىچ چارەسەرپىكىش نەدۆزراۋەتەو ھۆي. ئايا منالەكە تەنھا شىرى
دايەكى دەخوات يان شىرى وشك دەخوات بە شىرى مانگا يان بە
سۆيا يان بەشتى تر، لەھەموو بارەكاندا دياردەي باكردن ھەر پەيدا
دەيىت.

فاكتەرى ژىنگەيى. ھەندىك نوسەر ھۆي زىادبوونى قىژاندن لە
ئىۋاراندا بۆ ئەو دەگەرپىننەو كە ئىۋاران ئەندامانى خىزانەكە
ماندوون و ئەو شەكارىگەر دەيىت لەسەر ساۋاكە. بەلام پىسارەكە
ئەوئەيە ئايا بۆ لەھەفتەكانى يەكەمدا قىژاندنەكە زۆرە و پاشان كەم

دەكات. راستە ژینگە و دەورووبەر کاریگەری زۆری لەسەر قیژاندنی منالەكە هەیه. ئەمەش زیاتر دەرەكەوێت لەوەدا كە بۆ نموونە منالی نووبەری دایك و باوكیكی شارەزا زیاتر دەقیژنییت لە منالیكە كە دواتر لەدایك دەبییت. گۆرینی ژینگەش لە سەردانیكی چەند پۆژیدا بۆ مالی نەك و باپیر قیژاندنەكە تەواو كەمدەكات.



دابه‌شبوونی سوڤی قیژاندن له ٢٤ کازمێردا له منالێکی تهمهن ٦ ههفته

فاكتەرێكی زۆر گرنگ جۆنیتهی هه‌لوێستی دایك و باوكه‌كه‌یه به‌رامبه‌ر قیژاندنی منالەكە. دایك و باوكی خاوه‌ن ئەزمون زۆر كه‌متر گوێده‌ده‌ن به‌ قیژاندنی منالەكە له‌چاودایك و باوكی نوێ و كه‌م ئەزمون. دایك و باوكی شارەزا زووتر تێده‌گه‌ن منالەكە چ پێویستییه‌كی هه‌یه. بۆ نموونه له‌وانه‌یه هه‌ندێ جار بتوانرێت منالێكی ماندوو كه‌ ده‌قیژنییت به‌ ده‌نگێكی نهرم و دواندنیكی

هيواس ئارام بېيتهوه و خهوى لتيكهويټ. به لام نه گهر دايك و باوك نه زانيت چي بكات و بهيلن مناله كه بهردهوام بيت له قيزاندن، نهوا له وانه يه باشتري كاتي خه وليكه تنيان له ده ست بچيت. نه گهر له جيگه گه ي دهرى بهينن و بيكه نه ئاميز و بيگه پرينن نهوا ته نها زياتر ده هه ژنيټ و گريانكه ي زيا ده كات.

فاكته رى كه لتورى. له و كوومه لگايانه دا كه ساواكه له شى زور به دايكييه وه يان به كه ساني تره وه نوساوه يان نزيكه، ديارده ي قيزاندنى بي هو زور كه متر به دى ده كريټ. نه وه ي ده بيت بيرمان بيت نه وه يه كه منال له هه موو ميژووى مروفايه تيدا له لايه ن دايكه وه يان ئافره تيكي تره وه يان باوكه وه له باوه ش كراوه. له بهر نه وه پرسياره كه نه وه يه ئايا منال له مانگه كانى سه ره تادا ده توانيت بژى نه گهر كه متر په يوه ندى جه سته يي هه بيت و كه متر له باوه ش بكرټ.

له وانه يه هه نديك ساوا وهك له كه لتورى ئيمه دا ١٥٠ ساله باوه كه به چه ندين كاژير به پالخواوى به جي ده هيلرين، بچه بارىكى نا فيزيولوژييه وه كه له شيوه ي گريانى بي هو دا دهرى ده برن.

چه ندين تويزينه وه دهرى ده خه ن كه هه لگرتن و له باوه شكردى زياتر، به لاي كه مه وه ٣ كاژير له پوژيكد، ده توانيت ببيت هوى كه مكردنه وه ي قيزاندنى روژانه (هونتسيكه ر). گرنه نه وه يه مناله كه كاتيك هه لنه گيريټ كه ده گرى، به لكو هه لگرتنه وه به پيڅخواوى به سه ر دريژايي پوژه كه دا دابه شكراييت. وادياره دووباره كردنه وه ي په يوه ندى جه سته يي و زور هاندانى هاوسه ننگى كوئنه نامه كان و كوئنه نامى جووله كاريگه ريه كي ريمى زوريان له سه ر كارى له ش هه يه به شيويه كه كه ده بيت هوى كه مكردنه وه ي

دیاردەى قىژاندن. ئەو منالانەى كە زیاتر لەباوەش دەكریڻ
 ۋەلەڭگىرپ زىاتر یان كەمتر نانۋون بەلكو خىراتر لەوانەىە
 بنۋون. سەرەپای ئەو وریاتر و ھۆشیارتن لە ژینگەكەیاندا.
 لەو كۆمەلگایاندا كە منال كەمتر دەقىژپن منالەكان نەك تەنھا
 زیاتر ھەلەڭگىرپ لەچاۋ لای ئیمە بەلكو زیاتر شیرى دایكىشیان
 پیدەدرپت. لەلای میلەتى !كونگ كە ۋەك گەرۆك لە بیابانى
 كالاھارى لە ئەفرىكا دەژین منالەكانیان بۆ نموونە ھەموو ۲۰
 خولەكك شیرى دایكىیان پەدەدرپت (بار). شیردانەكە ۋەك
 پارىبونىكى ئۆرالى پۆل دەبینپت ۋەگەل خۆراكپیدانە بەردەوامەكە
 ئەم دووکارە پیکەوہە كارىگەرئارامكەرەوہیان بۆ سەر منالەكەو
 ريفتارى قىژاندنەكەى دەپت.

رېتىمى بايۇلۇجى. ۋەك ھېلكارىيەكەى پېشۋو دەرى دەخات،
 قىژاندنى بى ھۆ زیاتر لە سى مانگى يەكەمدا دەردەكەوېت. لەم
 تەمەندا مېشك بەگەشەكردنىكى بايۇلۇجى خىرادا تىدەبەرپت كە
 لە ھەلسوكەوتى منالەكەدا كاردەداتەوہ: منال بە ھۆشدارانەتر لە
 دەورووبەر دەپوانن و پەرۆشیان زیادەكات بۆ دەورووبەر. ئاسودە
 دەبن بە بیستنى دەنگ و بۆیەكەمجار ھەول دەدەن شتەكان
 بەدەستەكانیان بگرن بزە دپتە سەر پرویان بۆ كەسانى دەورووبەریان.
 لەگەل گەشەكردنى رېتمە بايۇلۇجیەكانیان بەرە بەرە دیاردەى
 قىژاندن كەم دەكات. بۆ ئەوہى خوولى نوستن و بەئاگابوونى منال
 پیکەكەوېت و رەفتارى قىژاندنى بى ھۆى منال بەباشى تپپەرپت
 مەرچ ئەوہیە كە كۆئەندامەكانى منال رېتمىكى بايۇلۇجى ۲۴
 كاژىرى پەیدا بكەن. ئەومنالانەى زوو چالاكى دەست و دەمیان و
 چالاكى تەماشاكردنیان و دواندیان گەشەدەكات و رېتمىكى نوستن

و بەئاگابونى جىگىريان ھەيە، كەمتر دەقىژىنن و زوتريش وازى لى دەھىنن. ئەو منالانەى دواى ۳ مانگ ھېشتا رىتمى نوستن و بەئاگابوونيان پەيدا نەکردوو زۆرتر و زياتر دەقىژىنن.

مامەلەکردن لەگەل قىژاندن

بەلام تەنھا بەھەرى بەسۆزى بەس نى يە بو ئەم مەبەستە دايك و باوك پىويستيان بە ئەزموون و لىكدانەوھى زانستىشە. چەند تىببىيەك دەربارەى ئەوھ:

■ قىژاندن ھەمىشە يەكسەر ماناى برسىتى نى يە. بە تايبەتى دايك و باوكى بى ئەزموون بە شىردان يان بە مەمەى شىرەكە مامەلە لەگەل قىژاندن دەكەن. خەمى ئەوھيانە كە منالەكەيان لەوانەيە بەشى پىويست شىرى نەخواردبىت و تىر نەبوويىت.

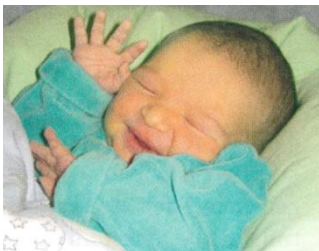
■ بەوھدا بۆمان دەرەكەويىت كە منال چەند جياوازن لە پىويستىەكان و تايبەتمەندىەكانياندا كە دەبينن لە ھەفتەكانى سەرەتاوھ چەند جياوازە ھۆى قىژاندنەكانيان. ھەيانە دەقىژىننىت چونكە ماندون و ناتوانن بخەون. ھەيانە دەقىژىننىت چونكە دەوروبەريان قەرەبالغە و ھەشيانە دەقىژىنن چونكە دايبيەكەيان پربووە و بىزارن بەو تەرىپەى پىيانەوھە. نەك تەنھا منالەكە بەلكو دايك و باوكىش لە ھەفتەكانى سەرەتاوھ بە قۇناغىكدا تىدەپەرن كە تيايدا خۇيان لەگەل تايبەتمەندىيەكان و پىويستىەكانى منالەكەيان دەگونجىنن. لەم قۇناغەدا باشتەر واىە دايك و باوك كاتى

پېويست بدەن بە خۇيان و زۆر خۇيان نەخەنە ژېر فشارەوہ
 و يەكتریش نەشلەژېن. ھېچ ئامۇژگار يېەك كارىگەرى وەك
 ئەو ئەزموننە راستەوخو يە نى يە كە دايك و باوكەكە لەگەل
 خودى مئالەكەى خۇيان پەيدای دەكەن و بەشېوہيەك
 لېھاتوو دەبن كە دەتوانن كاردانەوہى گونجاويان بۆ
 پېويستىيەكانى ھەيىت.

■ ساواى تازەلەدايكبوو كەمجار نەخۆش دەكەون. لە
 دايكەكەوہ دژەتەنەكانيان وەرگرتووہ كە لە چەند مانگى
 سەرەتادا بتوانن كارىگەرانە بەرەنگارى توشبونى نەخۆشى
 بېنەوہ. بەلام لەوانەشە پروبات و مئالەكە بەھۆى نەخۆشى
 ئازاردارى وەك گيرانى پىخۆلەكانىەوہ بقیژيىت. ئەگەر
 مئالەكە ھەرقىژاندى بەبى ھېچ ھۆيەك كە دايك و باوكەكە
 بيزانن و شېرى بۆ نەخورايەوہ و پلەى گەرمى لەشى - تا - ى
 بەرز بوو و بېزار بوو ئەوا باشتەر وایە سەردانى پزىشك بکړيټ.

■ مئالى تازە لەدايكبوو ھەر لەسەرەتاوہ بە پەرۆشن و لەرۋوى
 كۆمەلایەتييەوہ بوونەوہرى وريان ئەگەرچى بەشېوہيەكى
 ديارى كراويش يىت. لە مئالەكەوہ بۆ مئالتيكى تر دەگۆرېت
 چەند پېويستى بە باوہش و نزيكى جەستەيىە. مئال ھەيە
 ھەميشە ئارەزوى بىنينى پوخسارى دايكى دەكات. مئال
 ھەيە ئارەزوى بىستنى دەنگى دايكى دەكات. بەلام دايك و
 باوك ھەميشە كاتيان وەك يەك نى يە لەگەل مئالەكەيان
 خۇيان خەريك بکەن. لە كاتيكدا ھەندېك باوك ھەن لەناو
 مالەكەدا مئالەكەيان دەھيىنن و دەبەن و ھەلیدەگرن باوكى

تر ههیه له‌وانه‌یه له‌به‌ر ئه‌وه‌ی ده‌بێت کاربکه‌ن و له‌ده‌ره‌وه‌ی ماڵه‌که‌ن یان خه‌ریکی منالی تریانن که‌متر کاتیان بۆ مناله‌که‌هه‌بێت (هه‌روه‌ك له "سه‌ره‌تا" باسکرا). سروشت ئه‌وه‌ی پێشبینی کردووه‌ که‌ دایک و باوکه‌کان هه‌ریه‌که‌ ی به‌ راده‌یه‌کی جیاواز کاتی بۆ مناله‌که‌ی هه‌یه‌ له‌به‌ر ئه‌وه‌ منالیش وا دروست بووه‌ که‌ بتوانی‌ت پێداویسته‌ی‌کانی به‌پێی ده‌وره‌به‌ره‌که‌ی بگونجینی‌ت به‌بێ ئه‌وه‌ی ئه‌و جیاوازییه‌ هیچ زیانی‌ک به‌ گه‌شه‌یان بگه‌یه‌نی‌ت.



• نوستنێکی ئارام.

• بێزار و وپکاندن.

• قیژاندن به‌هه‌موو توانایه‌که‌.



کاتی‌ک قیژاندنه‌که‌ ده‌بێته‌ مایه‌ی بێزارییه‌کی زۆر بۆ دایک و باوکه‌ که‌ پاش ۲۴ کاژێر مناله‌که‌ به‌بێ وه‌ستان هه‌ر به‌رده‌وامبێت له‌ قیژاندن و دایک و باوکه‌که‌ یان ته‌نها یه‌کی‌کیان پێویسته‌ بۆ به‌یانیدا زوو بچن بۆ سه‌ر کار. دایک و باوکه‌که‌

زۆربەى جار ھەست بە بېدەسەلاتى دەكەن بەرامبەر
 منالەكەيان و لەوانەيە بگاتە پادەيەك كە ھەست بە
 نااسودەيى ويژدانىان دەكەن و وادەزانن ھەلەيەكيان لە
 خزمەتکردنى منالەكەياندا كەردوو و دەگاتە پادەى توورەيى و
 بەدەستيانبيت منالەكەيان پراوەشېن. بەلام ئەو كارە بەھيچ
 شيوەيەك نايبت بکريت چونكە لەوانەيە ببيتە ھۆى ئازاردانى
 سەرى منالەكە! كە دايك و باوك ھەستى كەرد تورەبوو و
 كۆتروۆلى خەريكە بەسەر كاردانەوھى خۆيدا نامينيت باشتەر
 وايە داواى يارمەتى كەسانى تر بکات. ئەگەرئەكرە باشتەر
 منالەكە بخەنە جيگەكەيەو و دەرگاگەى داخەن و منالەكە
 بقیژينيت باشتەر لەوھى ئازارى پيگەيەن. ئەگەر چەند
 رۆژيكي خاياند ئەوا دەبيت داواى يارمەتى بکەن.

بۆ ھەندىك دايك و باوك وەك دلدانەوھەكە كە بزائن:

- قیژاندن لە ھەفتەکانى یەكەمى منالدا زیادەكەت و دايك و
 باوك ھەرچيەك بکەن ئەو ھاگۆردريت
- منال چەند دەقیژينيت پەيوەندى بە تايبەتمەندى
 منالەكەوھە ئەك بە چۆنيتى رەفتارى دايك و باوكەكە
- قیژاندن بە شيوەيەكى سەرەكى تەنھا يەكەم سى مانگى
 سەرەتا دەخايەنيت

لەوانەيە دايك و باوك بتوانن قیژاندن بى ھۆى منالەكە كەمىك
 كەمبەكەنەو ئەگەر بە وردى لە رەفتارى رۆژانەى منالەكەيان
 بروانن و ئەم خالانە رەچا و بگرن:

- ئەو منالانەى لە پۆژەكەدا بە شىۋەيەكى باش دابەشكراو و بەرپىكخراوى دەكرىنە باوەش كەمتر دەقىژىنن. منالەكە نايىت كاتىك بكرىتە باوەش كە دەقىژىنن بەلكو بە درىژايى پۆژەكە و بەشىۋەيەكى پىكخراو.
- ئەو منالانەى كە دايك و باوكيان لەكاتى خەبەريياندا خۆيان چالاكانە لەگەليان خەريك دەكەن ئاسانتر خەويان لىدەكەويىت و كەمتر دەقىژىنن.
- ئەو دايك و باوكانەى كاتى خەوى منالەكە و خواردن پىدانى پىكدەخەن و ھەول دەدەن ھەموو پۆژىك ۋەك يەك بىت بەۋە رىتمىك لەلای منالەكە دروست دەكەن و خەوتنى بۆ ئاسانتر دەكەن و بەوشىۋەيە ماۋەى قىژاندەكانىشى كەمدەبىتەۋە.

چۆن منالىك كە دەقىژىنن زىردەكرىتەۋە؟

تەنانت منالى تازەلەدايكبوو و ساۋاش توانايەكى سنوورداريان ھەيە بۆ خۆزىركردنەۋە، يان بارى كەوتنيان دەگۆرن يان پەنجەكانيان يان مەمەۋوشك دەمژن. ئەو مژىنە دەرپرېن نىيە لە برسىتى. بەلكو رەفتارىكە كە دەبىتە ھۆى ھىور كردنەۋە لەلای منالەكە. بەوشىۋەيە منالەكە ئەگەرچى كەمىش بىت بەلام كۆنترۆلىكى ھەيە بەسەر خۆيدا و ئاسوودەيى منالەكە تەنھا لەدەستى داۋرۋەريدا نىيە.

دايك و باوك پېگه يان زور له بهر ده سندا يه بو هپور كړدنه وهى
مناله كه.

ليسته كه به چهنډ پېگه چاره يه ك ده ست پېده كات كه كه متر
كاريگه رن: ته ماشاى مناله كه بكرېت و به هپواشى قسه ي له گه لدا
بكرېت. ته گهر ده ستبخېته سهر له شى مناله كه و ده ست و
قاچه كانى بگريړن كاريگه ريه كى زياترى ده بېت بو
هپور كړدنه وهى مناله كه. ته گهر مه مه وشكيك بخريته ده ميه وه ته وا
له وانه يه زياتر كاريگه ربېت. به لام كاريگه رترين پېگه جاره ته مانهن:
مناله كه له باوه شېگريېت راژه نريېت يان بهي نريېت و بريېت. ته گهر
بهي نريېت و بريېت له لاي مناله كه هه ستېك به جووله و هاوسه ننگى
له لاشيدا دروست ده بېت كه زور كاريگه رى ده بېت له سهر
هپور كړدنه وهى مناله كه.



لېنا خوى خوى
ژېر ده كات به
مړينى په نجه
گه وره ي

ته و دايك و باوكانه ي مناله كه يان به دريژايى چهنډ كاژريك له
شه ودا ده قيژېن چاريان نامي نيت له وه زياتر كه مناله كه يان ۲ تا ۳
كاژر به ئوتومبيل بگه رېن. دايك و باوكى تر هه ن مناله كه ده خه نه
كاريكوټي كه وه و په تيكي پتوه ده كهن و جار جار دهيجولېنن و
مناله كه به جولاندنه كه هپور ده كه نه وه. جولانه يان واگنى

منالیش له وانه یه هه مان کاریگه ریان هه بیټ. جۆلانه له هندستان و مه کسێک زۆر به بلاوی به کار ده هیتریت. له هه ندیک ناوچه ی کوردستان جیگه ی مناله که له هه رچوارلاوه به هه لده واسریت و مناله که به جووله ی خۆی ده جوولینیت و خۆی ژیرده کات.

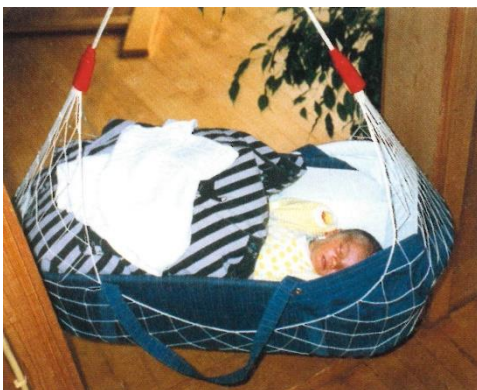
ساواکه م چۆن ژیرکه مه کاتی قیژاندن؟

■ ته ماشای بکه
■ به هیواشی بیدوینه
■ گۆرانی بۆ بلی
■ ده ست بخه ره سه ر سکی
■ قۆل و رانی بگره
■ مه مه وشک یان په نجه ی خۆی بخه ره ده می بۆ مژین
■ بیگره باوه ش
■ له ئامیزی بگره و رایژه نه
■ له ئامیزی بگره و رایژه نه و بیهینه و بیبه

پێگه چاره یه کی دیاریکراو نی یه بۆ هیورکردنه وه ی منال. له وانه یه ئاساترین پێگه مناله که یه کسه ر ژیربکاته وه. بۆ نموونه کاتی که مناله که خه وی لینه که ویت و ده ستبکات به قیژاندن، له وانه یه ته نها به هیواشی ده ستی بۆبیریت و به هیواشی قسه ی بۆبکرت خه ویلیک وهیت. به لام ته گه ر هاتوو مناله که له جیگه که ی ده ره یێرا و کرایه باوه ش له وانه یه بیته هۆی وریاکردنه وه ی مناله که و

دریژکردنه وهی قیژاندنه که ی. باشتین پښگه چاره بو ژیرکردنه وهی منال ته وهیه که سه یربکریټ له و کاته دا چی بو مناله که گونجاوترین چاره یه.

ههروهک چوڼ جیاوازی زور له هوکاري قیژاندندا ههیه بههه مان شیوه جیاوازی له هیوربونه وهی مناله کاند ههیه. لاکاتی کدا منال ههیه به هه لگرتن هیورده بیته وه له هه مانکاتدا منالیش ههیه ته نها پیوستی به وهیه دایکی بانارمی دهست بینیت به دهسته کانیدا و به وه هیورده بیته وه.



جولانه بو ژیرکردن

واز له منال بهیتریت بقیژینیت؟ زوربه ی ساواکان ده توانن له وه زیاتر بقیژینن که له توانای دایک و باوکیاندا ههیه خوین پراگرن. زور جار دایک و باوک باس له وه ده کهن که ترسی ته وه یان ههیه ته گهر یه کسه ر بچن به ده مناله که وه له کاتی قیژاندندا ته وه ته گهری ته وه زور ده بیټ که مناله که خوی پیوه بگریټ. ته م بوچوونه مانگه کانی سه ره تا ناگریټه وه بگره ته نانه ت ته و منالانه ی له سه ره تادا زو ژیرده کریټه وه له مانگه کانی داهاتودا که متر

دهقيژينن. له پاش ٦ مانگيهوه خيرا چوون بهدهم گرياني مناله که لهوانهيه بېته هوې راهاتن و خوگرتنی مناله که به قيژاندن و زياد کردنی رادهی قيژاندن له لای هه نديک منال.

دراوسیکانیش گوښان لييه تی

زوربهی خيزانه تازه کان له خانوی خوينا ناژين لهوانهيه له نه پارتيتيتکدا بژين که ديوارى کهم ئهستور له دراوسپى سر و خوار و نه ملاو نهولايان جيايان دهکاتهوه. دراوسپکان تهنها به گرياني مناله که لهخه و پانابه پرن بهلکو به شيويه که ناراسته وخو به شدارى دهکهن له ژيانى پوژانهى خيزانه کهدا و ئاگادارن مناله که چهند دهقيژينيت و دايک و باوک که چهند زوو دهچن بهدندنگيهوه و ژيرى دهکهنهوه و مناله که بو ماوهى چهند به ژيرى دهمينيتهوه؟ دايک و باوک خوځيان به شهرمه زارى دراوسپکان دهزانن و وا دهزانن تهنها مناله کهى ئهوان نهوهنده قيژه قيژ دهکات.

چاره ئه مه چيه؟ زوربهى دراوسپکان زور تيگه يشتنيان ههيه. کاتيک که باسى نهو بابه تهيان له گهل دهکريت خوځيان له نه زمونى خوځيانهوه له گهل منالى خوځيان باس لهوه دهکهن که له بارودوخاکه تيدهگهن و ئاساييه لهلايهن. بهلام باشترايه دايک و باوک ههر زوو ههول بدن له گهل دراوسپکانيان قسه بکهن و مناله کهيان پيښاسينن بارى مناله کايان بو باسبکهن. کاتيک دراوسپکان دايک و باوک که بناسن و مناله کهيان بينييت زياتر دهتوانن له باره که تيگهن و دنيا دهن لهوهى که دايک و باوک که که چى له تواناياندايه دهیکهن بو هيورکردنهوهى مناله که. تهنانهت زور کات ئامادهشن به ئاموژگارى يارمهتى دايک و باوک که کان بدن و ريگه چارهيان پيشان بدن.

گرنڭتڙين به كورتى

۱	دياردەى گريان لە ۳ مانگى سەرەتادا شىۋازىكى ديارىكراۋى ھەيە بە شىۋەيەك كە لە ۶ ھەفتەى سەرەتادا پروو لەزىادبوون دەكات و پاشان تا ۳ مانگى پروو لە كەمبوون دەكات. بۆ منالى زوو لەدايك بوو پوژى لەدايك بوونەكەى ئەژمار ناكړيټ بەلكو لەو كاتەى كە بۆ لەدايك بوون ديارىكراوو ئەژماردەكړيټ.
۲	بړ و ماوہى گريانى منال لە منالېكەوہ بۆ منالېكى ديكە زۆر جياوازه. پەيوەنديشى بە سروشتى منالەكەوہەھەيە زياتر لەوہى پەيوەندى بە شىۋازى پەفتارى داىك و باوكەوہ ھەيټ.
۳	ھەندى گريان بەھوى ھۆكارى وەك برسېتى يان ماندوئەتيبەوہ پەيدادەيټ. بەلام زۆربەى جار ھۆيەكى ديارى كراو نيبە. ئەو قيژاندنە بى ھۆكارەش زۆربەى جار لە كاتى ئىواراندا پەيدادەيټ.
۴	دايك و باوك زۆرجار دەتوانن ماوہى قيژاندنەكە كەمبەكەنەوہ ئەگەر چى بەتەواوئيش نەتوانن نەيھيئلن ئەگەر: • منالەكە بەشيوەيەكى رېكخراو و دابەشكراو بەسەر ھەموو پوژەكەدا لەباوہش بكەن • لەكاتى بەئاگايى منالەكە يارى لەگەل بكەن

	<p>● کاتی خواردن و خهواندن و پیاسه کردن له گه‌ل مناله که پږیک بخه‌ن و هه‌میشه له هه‌مانکاتدا دوباره‌ی بکه‌نه‌وه</p>
۵	<p>هه‌ر له‌سه‌ره‌تاوه قسه له‌گه‌ل نه‌وه دراوس‌ییانه بکری‌ت که گریانی مناله که یان پی‌ده‌گات و له‌وانه‌یه بی‌ته هوی وه‌په‌س کردن‌یان.</p>
۶	<p>له‌هه‌مووی گرن‌گتر هیچ بی‌ئومید نه‌بن. لای هه‌موو منالیک قوناغی قیزاندن کو‌تای دیت.</p>

یاریکردن

پاش خواردن ماورۆى ۹ مانگان لەسەر كورسبىيە بەرزەكەى كە ناننى
 لەسەر دەخوات دانىشتوو. داىكى چەند كەرەسەيەكى چىشخانەى
 بۆ يارىيىكردن بۆ داناو. لەكاتىكدا داىكى خەرىكى كۆكردنەوہى
 شتەكانى ناو چىشخانەكەيانە ماورۆ يارى بە ئەسكوۆ و سەرى
 تاوہكەى بەر دەستى دەكات و كەوچك و ئەسكوۆكە دەكىشيت
 بەيەكدا. دواى تۆزك دەست دەكات بە ھەلدانە خوارەواى شتەكان
 لەسەر مېزەكەيەو. زۆر بە پەرۆشيشەو لەو دەروانىت شتەكان
 چۆن دەكەونە خوارەو. دەنگى جياواز دروست دەكەن كە بەر
 ئەرزەكە دەكەون. ھەندىكيان دەچەنە ژيەر مېزى نان خواردنەكەو.
 پاش تۆزىك ھىچ لەسەر مېزەكەى خوۆ نامېنيت و بەقىزاندىن
 داىكى بانگ دەكات و بەسەركردنى شتەكان و بە نيشاندان داىكى
 تىدەگەيەنيت كە كەرەسەكانى دەويتەو. داىكى بە ئارامى شتەكان
 بۆ ماورۆ ھەلدەگرىتەو و بۆى دەخاتەو سەر مېزەكەى. يەكسەر
 ماورۆش دەست دەكاتەو بە ھەلدانە خوارەوہى كەرەسەكان
 سەرلەنوۆ.

لەم بەشەدا دەمانەوېت باس لە پەفتارى يارىكردنى منال بكەين.
 ئايا راستە لىكۆلېنەو لەسەر پەفتارىكى وا سروشتى وەك يارىكردنى
 منال بكەين؟ ئايا دەسوەردان لە سروشتى نى يە ئەگەر ەمانەوېت
 لە ھەموو پەفتارىك تىبگەين و لە ھۆكارى پودانى بكۆلېنەو و
 ديارى بكەين؟ باشتى نى يە واز لە منالەكە بھينين يارى خوۆ بكات؟
 لە كۆمەلگەى پۆژئاوايدا دەمىكە بەبى ئاگايانە پەفتار لەگەل
 يارىكردنى منالدا ناكريت و لىكۆلېنەوہى لىدەكرىت. داىك و باوك
 كاتى ھەلباردىنى ديارى كرىسمس بۆ منالەكانيان زۆر بە وردى

بیرله وه ده که نه وه کام دیاری گونجاوترینه بۆ منالّه که یان. پهروه ده کاران و ده وروون ناسان و دکتوری منال بۆچوونی جیاوازیان ههیه له سه ر یاریکردنی منال. له پوی جۆر و شیوازه وه گرنه گ ئه وه یه که ئایا منالّه که به ته نها یاری ده کات یان به گروپ و ئایا یارییه که له پوی دهرونی و سۆسیال (کۆمه لایه تی) و زمانه وه چه ند په ره به توانای منالّه که ده دات. ئایا ئه م بۆچوونانه له گه ل پیدایهستی منالّه که ده گونجین؟



دهنگی که رهسته کان که ده که ون
چۆن؟

یاری منالان هیه مانایه کی ههیه؟
ئه گه ر بگه ر پینه وه لای ماورۆ: دایکی که ره سه کانی ده داتن بۆ یاری پیکردن چونکه تییینی کردووه که منالّه که ی زۆر به په رۆشه وه خۆی پیانه وه خه ریک ده کات. چونکه پۆژانه دایکی ده بینیت که مامه له یان پیده کات.

ماورۆ كه رهسته كان ده كيشيت به يه كدا و ده يان هيئت به سه ر
 ميژه كدا و يه ك يه ك فر بيان ده داته خواره وه ئه مه ش ده نكي زور
 دروست ده كات و بو ئيمه ي گوره وه ك شيوازيك له تورهي و
 توندي مناله كه ده نوئينت و ده مانه ويئت ريگري ليكه ين. به لام ئه و
 كار ه بو ماورۆ ماناي هه يه و ئه مه گرنگه. ئه و كار ه ناكات له بهر
 ئه وه ي بيزاره يان له بهر ئه وه ي بيه ويئت دايكي به و ده نكه بهرزه
 بيزار بكات. شته كان ه لئاداته خواره وه له بهر ئه وه ي نازانيت كات
 به چي يه وه به سه ره ريئت. نه خير. ئه و ياري كردنه بو مناله كه
 كاريكي راستي يه. له رپي چالاكييه كه يه وه ئه زمون پديداده كات
 كه ماناي زوري هه يه بو ماورۆ:

■ له ريگه ي به يه كدا كيشاني كه رهسته كان مناله كه
 شاهه زايي له گه ل سيفه ته فيزيايه كانى ته نه كان پهيدا
 ده كات. هه ست به كيش و بارسته و شيوه و ره قى ته نيكي
 ديارى كراو ده كات. ده بيستيت كه كه وچكي ته خته
 ده نكيكي جيا دروست ده كات له ئه سكوپيه كي پلاستيك
 يان سه رقابى تاويه كي كانزايى كاتيك كه ده يانكيشيت
 به يه كدا يان هه ليان ده داته خواره وه. به يه ك جار
 فيرنابيت ده بيت چهنه جاريك تاقيبكاته وه بو ئه وه ي
 بتوانيت ده نكه كان له يه ك جيا بكا ته وه.

■ هه نديك له يارييه كان كه ده كه ون ده چنه ژيرميژه كه وه.
 مناله كه له ته مه نى ۹ مناگيدا بيرى ئه وه نده گه شه ي
 كر دووه كه ده زانيت كاتيك شتيك له بهرچاوى ون ده بيت
 ده توانريت به يئزيتنه وه و به و شيويه چهنه جاريك

دوباره ی ده کاته وه بۆی بۆ خۆی بسه مینیت که شته کان
دوباره ده توانن بدۆزین وه.

■ بیجگه له وه یاریکردنه که لایه نی کومه لایه تیشی تیا دایه.
مناله که دهیه ویت دایکیشی له چالاکیه کهیدا
به شداریت و له گه لیدا یاری بکات. دایکه که خه ریکی
ئیشکردنه یان نا ئه وه هیچ گرنگ نی یه له لای ماوړۆ.

به دلنیا ییه وه هۆی تری "بی مانا" زۆرن بۆچی ماوړۆ که ره سه کان
فریده داته خواره وه. له وانه یه بییه ویت له ریگه ی ئه وه وه دایکی
بیت و له ناو کورسییه که ده ری بهینیت و پرزگاری بیت. جاری
واهه یه ئه وه کارانه ش هه ن که بۆ دایک و باوک که متر مانا دارن.
به لام ئه م هۆکارانه که مترن. ئیستا که ده زانین هۆی چی یه ماوړۆ
ئه وه یاری یه به په رۆشه وه ده کات و چ مانایه کی هه یه بۆ ئه وه، بۆ
ئیمه ش ئاسانه که بۆچونه کانی خۆمان به رامبه ر په فتاره که
بگۆرین و به ئارامیه وه لپی بروانین و خۆمان دوربگرین له
بیرکردنه وه ی نیگه تیفت ده رباره ی په فتاره که و به تیکده ر و
چوختیه تی نه یبینین. ده توانین بیربکه ینه وه جگه له وه که ره سه ته ی
چیشتلینانه چی تر ده توانیت هه مان پۆلی یاری ببینیت بۆ
مناله که. به م شیوه یه وشه ی "یاری" مانایه کی فراوانتر وه رده گریت
له وه ی پشتر وه کی یاری سه یرمان ده کرد. که واته یاری ته نها ئه وه
ئامرازانه ناگریته وه که له دوکانی یاری فروشتن ده ستمان ده که ون
به لکو هه موو ئه و شتانه ن که له تپروانینی مناله که وه وه کی یاری
گونجاون. کاتیک باشت له هۆکانی یاریکردنی مناله که تیبگه یین
ده توانین باشتیش بتوانین به شداری یاریکردنه که ی مناله که
بکه یین. تیبگه یشتن له یاریکردنی مناله که به و شیوه یه ی مناله که

خۆى لىي تېدەگات وامان لىدەكات له گرنگى ياربه كه تىبگهين و ماناى نوئى ي بۆ دروست بىت له لامان كه پىشتر نه مانزانىوه. واشمان لىدەكات پىگرى له منالە كه نه كهين به رده وامبىت ته نها له بهر ئه وهى ئىمه له ياربه كه تىناگهين و هيچ مانايەك نابه خشيت له لامان.

يارىكردن چى يه؟

گه وه ره ئيش ده كات، منال يارى ده كات. جياوازي نىوان ئيشكردن و يارىكردن چى يه؟ ديارترين جياوازي ئه وه يه يارىكردن منالە كه مه رج نى يه به ره همىكى كوئايى هه بىت. ماناى يارىكردنە كه له پرۆسەى يارىكردنە كه خوئدايه تى. كاتىك ماورۆ به چاند جورىكى جياواز يارى به كه ره سهى چىشتلىتانه كان ده كات له هه رجاره و شتىكى نوئى فېرده بىت ده ربارهى خاسيه تى كه ره سه تە كان و ئه وه برىتى يه له ناوه روئى ماناى يارىكردنە كه.

ئەمه ماناى ئه وه نى يه كه يارى كردنى منالە كه بى ئامانجه، به پىچه وانە وه به شىوه يه كى ناراسته وخۆ ئامانجى هه يه به لام بۆ ماوه يه كى درىژه. ئه و شىوازي په فتاركردنەى منالە كه له كاتى يارىكردنە فېريان ده بىت له داهاتوودا له قوناغه كانى گه شه كردندا په ننگدانه وه يان ده بىت و له ئه نجامدا لىهاتووييه كانى منالە كه ديارى ده كه ن. منال گالگوئى و پىگرتنىش له سه ره تادا هه ر وه يارىكردن فېرده بىت. كاتىك منالە كه توانا كه ي په يداكردن به كارى ده هىنيت بۆ گه يشتن بۆ شوئىنىكى ديارىكراو كه مه به ستىتى.

له پیکهوه یاریکردن
مناله کان شت له
یه کهوه فیرده بن



له تهمه نیکي دياریکراودا منال فیری ئه وه ده بیټ به بهرده وامي شته کان هه لبرژن که له ناو کارتوتیک یان سه تلک یان ههر ته نیکي تر دان. له وه تهمه نه دا بوی دهرده که ویت که به قلیکردنه وهی ته نیک ده توانیت شته کانی ناو ته نه که ده بهیټ و ته نه که به تالیکات. پاش ماوه یه که مناله که فیرده بیټ ته نه کان ته نه کاتیک قلیکاته وه که خوی بییه ویت ناوه روکه که ی دهر بهیټ. واته په رویشیه که ی دياریکراو ده بیټ و قلیکردنه وه که ئامانجی نی یه به لکو له سهر ئه وه وه ستاوه ته نه که چی تیا یه.

به شیوه یه کی گشتی یاریکردنی منال ئه م راستیا نه ش ده خاته پروو:

ته نه ئه و مناله ی ئاسوده و هه ست به دنیایی ده کات یاریده کات. کاتی نه خوشی منال که متر یاری ده کات له چاو پوژه ساغه کانی یان ههر نایکات. ئه گهر منال بیزار بیټ یان ماندو بیټ یان هه ست بکات به ته نه به جیهیلراوه ئه و ا ئاره زوی یاریکردنی نایټ. که واته ئاسوده یی دهر وونی و جهسته یی مهرجن بو بوونی توانای یاریکردن. دایک و باوکی وریا که ده بینن مناله که ئاره زوی یاریکردنی که متره به وه دا دهرانن که مناله که یان هه ست به نا ئاسوده ییه که ده کات یان نه خوشه.

ياريه كه قۇناغى گەشە كىردى مىنالىگە دەردە خات. مىنالىگە بېيى ي تەمەنى خۇي لەشپىوازي يارىكىردىدا خۇي بە دەورو بەرىيەوۋە خەرىك دەكات. يارىيەگەشى خۇي لە خۇيدا پادەي گەشە كىردى مىنالىگە دەردە خات. قىلپكەدەنەوۋە و بەتالىكىردەنەوۋە تەنەكان بۇغموۋنە پەفتارى مىنالىكى ۲ سالانە بەلام نە پەفتارى مىنالى ۱ سالە نەھى ۳ سالىشە. پەفتارى جياگەرەوۋە بەيى تەمەن لە شپىوازي يارىكىردىدا لە ھەموو بوارەكانى گەشە كىردىدا دەبىنپىت: لە جوۋلە كىردىدا كاتىك مىنالى ۳ سالەگە لە پەلەي يەكەمى قادىرمەگەوۋە باز ھەلدەدات بۇ خوارەوۋە. لە زماندا كە كچۆلكە ۲ سالانەگە بەدەم خۇيەوۋە بە تەلەفۇنە يارىيەگەشى لاسايى دايكى دەكاتەوۋە لە قسە كىردىدا. يان لە پەفتارە كۆمەلايەتبيەكاندا كاتىك كە مىنالىكى ۱۵ مانگ ھەلدەدات بە كەچك نان بخوات.

چۆنپىتى يەكەدوايەكى قۇناغەكانى يارىكىردى لەلەي ھەموو مىنالىگان ۋەك يەكن. لەوانەيە لە مىنالىك بۇ مىنالىكى تر پەفتارى يارىكىردى كەمىك لە تەمەنى جياوازدا سەرھەلبەدەن بەلام قۇناغەكانى كە يارىكىردەكانى پىادا دەپرات يەك بە دواي يەك لە ھەموو مىنالىكىدا ۋەك يەك دەردەگەوۋىت. پاش لىكۆلىنەوۋە لە سەدەھا مىنالى بىنيمان كە لەيەكچوۋىتىكى زۆر ھەيە لە يەكەدوايەك ھاتنى پەفتارى يارىكىردەكەياندا (Largo). ھەموو مىنالىك بە نىزىكەي ۱۲ مانگى شتەكان پۇدەكەن و كۆي دەكەنەوۋە و بە نىزىكەي ۱۸ مانگى تاوۋەر بەرز دەكەنەوۋە و بە نىزىكى ۲۴ مانگى شەمەنەفەر دروست دەكەن. لە ھىچ مىنالىكىدا بەدىمان

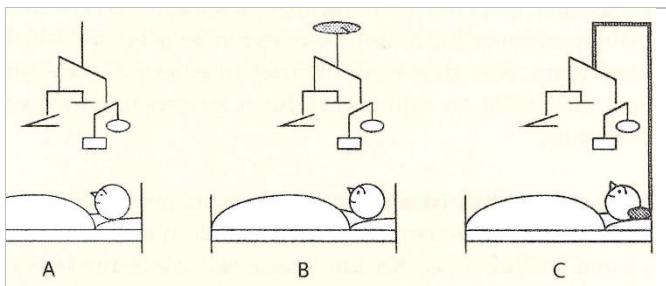
نەکردووە کە تاوهریك دروستبكات پيش ئەوەی شتەكان قەلپ
بكاتەووە بۆ ئەوەی ناوهرۆكەكانی دەرپههت یان شەمەندەفهریك
بە میكانۆ دروست بكات پيش ئەوەی بتوانیت تاوهریكان پى
دروست بكات.

لە هەموو كەلتورەكاندا یاریکردن هەیه. پەفتارەكانی یاریکردن كە
باسمان لێوە كردن لە منالی هەموو كەلتوریكدا دەبینرێنەووە. بەلام
چون دەخرینه پروو بەپى ی كەلتورەكانی كە منالەكانی تیا
گەورەدەبن دەگۆریت. كاتيك منالانی ئەوروپا بۆ بەتالكردن و
دەرپهتانی ناوهرۆكى شتەكان پەرداخى پلاستیک و لم بەكار دەهینن
منالانی ئەفریقا تەنى لە گۆل دروستكراو و خۆل بەكار دەهینن یان
لە دورگەى بالی كولهكەى گەورەى هەلكۆلراو و دهنكەكانى بەكار
دەهینن. دەستەواژەى یارى بەستراو بە سەردەم و كلتورەووە بۆیه
لە نەووە بۆ نەووە و لە كۆمەلگە بۆ كۆمەلگە دەگۆریت. بەلام یەك
بەدواى یەكهاتن و ناوهرۆكى یارییەكە بەستراو بە چۆنیتی
گەشەکردنى دەرونى منالەكە.

كۆنترۆل بەسەر یارییەكەدا. منال دەیت لە یاریكردنەكەیدا خۆى
بپارەدەیت. پپوستى بە كۆنترۆلكردنى چالاكیەكانیتى بۆ ئەوەى
بە پەرۆشەووە بەردەوامیت و لە یارییەكە ئەزمونیتى بەسوود
وهربگرت.

گرنگى كۆنترۆلكردن لەلایەن خودى منالەكەووە چەندە لە
تویژینەووەیەكدا خراوتە پروو كە لەلایەن Waston ەووە كراو
(بروانە وینەى داهاوو). تیمە تویژەرەكە یارییەكە كە بە "مۆبایل"

ناوده بریت هه موو پوژتیک بو ماوهی ۱۰ خولهک هه لده واسن به سهر جیگه کی چهند ساوایه کی ته مهن ۸ ههفته یدا. گروپی A موبایلکی ئاسایی بو هه لده واسریت. گروپی B موبایلکی بو هه لده واسریت که هه موو ۱ خولهک جارێ بو ماوهی ۵ چرکه ده خولیته وه. گروپی C موبایلکی بو داده نریت که چهند سینسهریکی جوولهی له گه له که له ناو سهرینی مناله که دان و به جوولهی سهری مناله که موبایله که ده خه نه جوول.



پهفتار	گروپی A	گروپی B	گروپی C
سهر جولان	نه گوڤاو	نه گوڤاو	زۆر
پهروشی	که م	ناوه ند	زۆر
خووشی	که م	که م	زۆر

A: موبایلکی ئاسایی؛ B موبایله که به سیوهیه کی پیکخوا له کاتی دیاریکراودا ده سوریتته وه؛ C موبایله که به جولاندنی سهری مناله که ده که ویتته جوول و سوراندنه وه. پهفتاری منالنه پاش چاودیری کردن بو ماوهی ۳ ههفته وه که له خشته که دا هاتوو خراونه ته روو.

وہک له وینه که دا ده بینین په فتاری منالہ کان پاش ۳ حفته له زور پوهه زور گوډ دراوڼ. کاتیک ساواکانی گروپی A و B پادهی جوولاندنی سهریان به نه گوډی ده مینیتته وه، له گروپی C دا به پونی زیاده کات. ساواکانی گروپی C له چهند پوژیکي که مدا فیربوون که جوولاندنی سهریان کاریگه ری هه یه له سهر موبایله که. په روښان بو یارییه که پوژ به پوژ زیادی ده کرد، به لام ساواکانی دوو گروپه که ی تر پاش چهند پوژیک چي تر ته ماشای موبایله که یان نه ده کرد. تیبینییه کی گرنگی تر نه وه بوو که منالہ کان گروپی C ناسوده یی و خوشیه کی زور به پروو یانه وه دیاربوو له چاو ساوای دوو گروپه که ی تر.

تویژینه وه که ی Waston نه وه ده سه لمینیت که ته نانه ت منال له ته مهنی ساوایدا توانای فیربوونی یاریکردنیان هه یه. ده توانن به توانای جوولہ کان خویان به ههند وه برگرن و به پی ی پیویست و به پی ی بوا ری په خساو به کاری بهین و کاریگه ریان له سهر ده ورو بهر هه بیت. ساواکان له پری نه م تویژینه وه پیشکه و تو وه وه توانیان به و نه موونه دا برؤن. به لام نه ی منالانی تر که سینزهری جوولہ یان به رده ست نی یه؟ ئایا له ژپانی پوژانه دا ساواکان، که هیشتا جوولہ کردن له کوئترؤلی خویاندا نیی ه، بوا ری نه وه یان هه یه کاریگه ریان له سهر ده ورو بهر یان هه بیت و نه زمون په یدا بکه ن؟ له بهر نه وه ی ساوا زور به شیوه یه کی سنووردار ده توانیت خوویستانه توانا جوولہ یه کان ی به کار بهینیت، بو یاریکردن پیویستیان به که سیکی تره به شدار یانیت له یاریکردنه که یاندا. دایک و باوک یان خوشک و برا و کهسانی په یوه نندیداری تر وه لامی ساواکان ده ده نه وه له چالاکیه کان یاندا. بو نمونه کاتیک ساواکه به

قاچەكانى و دەكەوئە پەلەقاژە و گریان لەبەر ئەوەى هەست بە
 ئااسودەبەك دەكات، دایكى دیت و هەلى دەگریت. یان کاتیک
 باوکی هەلى دەگریت ساواکە دەنگیک دروست دەكات، باوکەکە
 لاسایی دەنگى دەکاتەو. یان کاتیک خوشک وبراكانى بە
 زەردەخەنەپەکەو سەیر دەكات ئەوانیش وەلامى زەردەخەنەکەى
 دەدەنەو و دەیدوینن. بەم شیوەپە ساواکە لە هەفتەکانى
 سەرەتادا لەپڤگەى ئەم پەفتارە یاریکردنەپەو ئەزموونى زۆر
 پەیدا دەكات لەسەر کاریگەرى چالاکیپەکانى لەسەر کەسانى
 نزیکى خوێ.

پەرۆشى بۆ یارى و خووشى بینین لى سیفەتیکى زگمکیپە.
 توپژپەنەو کە Watson ئاماژە بە سیفەتیکى یارى منالان دەكات
 کە ئەویش بریتپە لەوێ کە منالەکە خوێ پەرۆشیپەکى
 راستەقینەى هەپە بۆ یاریکردن. دەتوانین وەك چاودر تپپینى ئەو
 بکەین کە منالەکە ئەگەر زۆر بە راستیش بە یاریپەکەو خەریک
 بپت ئەوا لە ناخەو زۆر بە سۆزپەو ئارەزوى یاریکردن دەكات.
 کۆنترۆلکردن لەلایەن منالەکە خوێ و پەرۆشى و خووشى بینین لە
 یارى زۆر جیاوازە لەو پەرۆسەى فیرکردنەى ئیمەى گەرە نرخی
 پپدەدەین و ناوى دەنپین فیربون و پراپینانى تواناکان. بە
 پپچەوانەى یاریکردنەو پراپینان و فیربون منالەکە دەخەن ژپر
 بارى زۆرکاریپەو. زۆرپەى جار منالەکە بە خۆنەوستانە بەشدارى
 پەرۆسەکە دەكات. کاتیک منال بە یاریپەو فیرى نانخواردن دەپت
 بە کەوچک ئەو لپهاتووپیە زیاتر وەك دەرپرینى وپستى خوێ
 هەستى پپدەكات. ئەگەر دایک و باوک بیانەوئە منالەکە "فیر"

بەكەن چۆن بە كەوچك نان بخوات، نانخواردنەكە لەلای منالەكە دەبیت بە كاری زۆركاری و مانای دەسكەوتتەك نادات بۆی كە خووی بە سروشتیانەو بە هەولێ خووی پێی گەشتبیت. بەو شیوەیە لەوانە بە نانخواردنی راھینراو تا چەند سالتیکش بۆ منالەكە مانای کردنی کاریکی هەبیت كە دایك و باوكەكە دەیانەوێت بەو شیوەیە بیکات و لە ژێر چاودێری ئەواندا دەبیت نەك وەك کرداریك كە پێداویستیەكانی خووی بەچێدەھێنێت. نابیت لامان سەیربیت ئەگەر منالەكە ئارەزووی نانخواردنی تێكجێت ئەگەر نانخواردنی وەك راھینین فێركرایت و بوار نەدرابیت بە خووی ئەزمونێ خووی لەو بوارەدا پەیدا بکات.

ئایا هەموو چالاکیەك لەلای منال مانای یاریکردنی هەبێ؟ زۆربە ی کردارەکانی منال شیوازیکی یاریکردن لەخۆدەگرن بەلام هەموویان نا. نابیت وا سەیربکەین كە هەموو کرداریکی منال یاریکردنە. زۆربە ی کردارەکان بەشیوەی یاریکردن دەردەكەون لە سەرەتادا بەلام لەگەڵ كاتدا و بەپێی قوناغی گەشەکردن ئەو شیوازه دەگۆرێت. بۆھوونە کرداری مژینی گۆی مامکی دایك و شیرخواردنەو لەسەرەتاو لەلایەن ساواپەكەو کرداریکی ئاراستەكراو بۆ ئەنجامیکی دیاریكراو و یاریکردن نی یە. چەند مانگێك پێش لەدایكبوون منال لە سکی دایكیدا پەنجەكانی خووی لەشیوەی یاریکردن دەمژێت. پاش لەدایك بوون دەبیت بە پراستی و دەبیت خووی بژێیت.

بۇ منال يارى دەكەن؟

نەك تەنھا منالى مروڭ بەلكو بەچكەي زۆربەي گيانەوەرەكان،
بەتايىبەتى ئەوانەي ئاستى گەشەكردىيان بەرزە، يارى دەكەن.
ھەندىك شىۋازى يارىكردن ھەيە ھاوبەشە لەنىۋان منالى مروڭ و
بىچوى گيانەوەرەكانى تر بەلام ھەندىك شىۋاز ھەيە تايىبەتە بە
مروڭ.

وەك بەردەوامى لە كوردنى رەفتارى زگماكى. ئەو جۆرە يارىكردنە
لەناو زۆربەي بەچكەي گيانەوەرەكاندا باوہ. يارىكردنى بەچكەكان
لەيەكچوونىكى زۆرى ھەيە لەگەل رەفتارى گەورەكان. بەچكەكان
خۇيان رادەھىنن لەسەر شىۋازە راستەكەي گەورەكان. بەچكە
پشيلەيەك بۆمۈونە دواي تۆپەللىك خورى دەكەۋىت و دەەيخاتە
نىۋان دەستەكانى و لەپر قەپالى پيادەكات. خوى فىرى تواناي
راوكردنى مشك دەكات و ھەول دەدات بە لىھاتوويانە بىگريىت و
بىكوژىت، بۇ ئەۋەي كە گەورەبوو بتوانىت خوى بژىنىت.

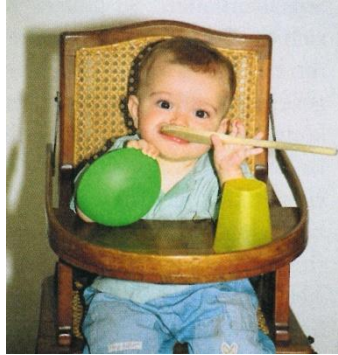
ئەو رەفتارى يارىكردنە زگماكە. پشيلە بۇ فىربوونى پىۋىستى بە
تەماشاكردنى دايك و باوكى نى يە. ھەر شتىك چەند خاسىيەتتىكى
جياكەرەۋەي مشكى تىدادايىت وەك قەبارە و توكنى روى دەرەۋەي
و كللىك يان درىژكراۋەيەك و بچوللىت لەلاي پشيلەكە رەفتارى
گرتنى مشك كارا دەكات.

منالى مروڭفیش رەفتارى زگماكى ھەيە. بەشى زۆرى جوۋلە
سەرەتايىبەكانى منال برىتىن لە رەفتارى كلىشەيى. منال دەست
دەكات بە گالگۆلكى بە بى ئەۋەي پىۋىست بكات دايك و باوك ئەو
رەفتارەي پيشانبدەن. خوى بەياريكردنەۋە خوى لەسەر
رادەھىنىت. كاتىك يەكەم ھەنگاۋەكانى دەپرېت بەھەمان شىۋە

خۆی لەسەر شىوازىكى نوێ بۆ خۆبەپێکردن پادەهييت. دهگەرپێت بە دەهۆرى خۆيدا بۆ ئەوهى پۆيشتن تاقىبكاتهوه بهبى ئەوهى هيچ ئامانجىكى ديارىكراوى هەييت كه بيهوييت پى ى بگات. گرتن به بهكارهينانى سەرى پەنجەى دۆشاومژە و سەرى پەنجەگەورە، كه ناو دەبرييت به گرتنى مووكيشى، بههەمان شيوە منالەكه به يارىكردنەوه خۆى لەسەرى پادەهييت له پىگەى بهپەرۆش هەلگرتنەوهى شتى وردى وەك ورده نان يان دەزوو پييان.

كۆكردنەوهى ئەزموون لەسەر خاسيه ته فيزيكييهكانى كهلوپەلهكانى دەهۆربهزمان. له يەكەم سالى تەمەندا منال بهو كهلوپەلانه ئاشنا دەبن كه پۆژانه لهبەر دەستياندايه. ئەزموونەكانيان له سەرەتادا زياتر به دەستيان و به دەميان كۆدەكەنەوه زياتر لەوهى به چاويان.

شتهكان دەبن بۆ دەميان به ليوەكان و زمانيان هەستى پێدەكەن به دەستيان ئەم ديو و ئەوديو پێدەكەن و دەپانكيشنەوه بهبەردەمى خوياندا. ئەمانەش لەو پەفتارانەن كه منال خويان ديهكەن و پيوستيان به لاسايكردنەوهى كەس نى يە. ئاشنابوون لەپىگەى دەم و دەستەوه له منالدا تا چەند مانگىك بەردەوام دەييت و به يارىكردنەوه لەسەر هەر كهلوپەليەك ئەنجامى دەدەن كه بۆيان بگيريت. له كۆتايى يەكەم سالى ئاشنابوونەكه زياتر و زياتر له پىگەى تەماشاكردنەوه دەييت.



پشکینی تهنه کان به
به رکه وتنی لیو و زمان

بهو شیوهیه له پښگه‌ی دهم و دهست و چاوه‌وه منال ئاشنای
که لویه له کان ده‌بیت له‌روی سیفه‌ته فیزیکییه‌کانی وه‌ک شیوه و
قه‌باره و کیشیان و فیرده‌بیت له‌یه‌کیان جیابکاته‌وه.

فیربونی لیته‌توویه‌کان له‌پښگه‌ی لاسایی کردنه‌وه. له‌مرؤفایه‌تیدا
پیکهاتنی په‌یوه‌ستییه‌کان و په‌یوه‌ندییه‌کان و ته‌کنیکه
کۆمه‌لایه‌تییه‌کان ئه‌وه‌نده ئالۆزبوون که منالیک ۱۰ تا ۲۰ سالی
پښو‌یسته بو ئه‌وه‌ی به‌ لاسایی کردنه‌وه فیری ره‌فتاره‌ گرنگه‌کان
ببیت. ویستی مناله‌که بو لاسایی کردنه‌وه و بوونی نموونه‌ پۆلیکی
گرنگ ده‌بینن له‌م فیربوونه‌دا.

لاسایی کردنه‌وه‌که له‌ شیوازی یاریکردن ده‌بیت له‌ زۆربه‌ی بواری
گه‌شه‌کردندا:

■ یاری کۆمه‌لایه‌تی ره‌فتاریکی یاریکردنه‌ که له‌ پښش هه‌موو
ره‌فتاره‌کانی تره و له‌ مانگه‌کانی یه‌که‌مدا ده‌رده‌که‌ویت.
ته‌نانه‌ت منالی تازه له‌دایک‌بوو ئاره‌زوی ئه‌وه ده‌کات لاسایی

چەند جوولەيەکی ئاسانی دەمووچاومان بکاتەو. منال لە ۲ مانگی سەرەتادا بە یاریکردنەو ە فیری ەل سوکەوت و جوولەي پەلەکانی و دەمووچاوی دەبیت بو دەبرپین کە ەل سوکەوتی تابيەتن بەناو خیزانەکەي خۆي یان کۆمەلگاکەي. کەلتورەکان لە پرووی پەفتاری کۆمەلایەتیيەو ە جیاوازیان زۆرە. کەلتور ەيە لە کاتی سلاو لەيەکتری کردن لە چاوی يەکتری دەپوانن کەلتور ەيە بە سەر دانەواندن خۆیان دوور دەگرن لەو ەي چاویان بچیتە سەریەک. ئەو جوۆرە پەفتارە باوانە منال لە پری لاسایي کردنەو ەو ە فیریان دەبیت.

■ لە گەشەي سەرەتایي زمانگرتندا لاسایي کردنەو ە پۆلیکی ەمە لایانی ەيە. لە يەکەم سالی تەمەندا منالەکە دەست دەکات بە لاسایي کردنەو ەي دەنگەکان کە لەناو خیزانەکەيدا دەبيستیت. دەبرپینەکانی بە دەنگ تابیت زیاتر خۆي دەگونجینیت لەگەل زمانی دەوروپەري. لە دوو ەم سالی تەمەنیدا منال دەست دەکات بەو ەي لە یاریکردنەکانیدا لاسایي شیوازی قسەکردنی دایک و باوک و خوشک و براو کەسانی دەوروپەري بکاتەو. کە تەلەفۆنی یاریکردنەکەي دەگریت بەدەستیيەو ە وەک دایکی قسە دەکات یان کە بوکەکەي دەگریت بە دەستیيەو ە وەک خوشک و براکانی ئامۆژگاری دەکات.

■ لە کوۆتای يەکەم سالدا منال ەوول دەدات بەدەستیيەکانی لاسایي چەند دەبرپینکی وەک بەبیای و چەپلەلیدان بکاتەو. زۆر بە وریاییيەو ە دیقەت دەدات لە گەورەکان و منالی گەورەتر لە

خۆی چۆن که لوپه له کان به کارده هیئن. به لاسایی کردنه وه مناله که به ره به ره فێرده بیئت که لوپه له کان به شیوه یه کی کارا به کار بهیئیت. هه وڵ ده دات به که وچک بخوات یان شان که ده هیئیت به سه ریدا. له دوو سالییدا مناله که به یاریکردن له گه ل وورچه که ی یان بوکه که ی لاسایی په فتاره ئاسانه کان ده کاته وه. له ساله کانی دواتری ته مه نیدا پۆله کانی له باب ته کانی تری به سه رهاته پۆژانه کان ده بیئت وه ک شتکپین و سه ردانی دکتۆر و شایی ژنهینان و به لاسایی کردنه وه ده یانکات به باب ته ی یاریکردنه که ی.

به پێچه وانه ی په فتاره زگماکییه سه ره تاییه کانی یاریکردنی منال، شیوازی یاریکردنه کانی که له لاسایی کردنه وه وه سه ره ه لده دن چهن دیا رده یه کی جیاواز له خویان ده گرن. ده رپرینه کان به جوو له ی ده موچا و بۆ نموونه له سوید و ئەلمانیا و ئیتالیا جیاوازن له یه که. ته نانه ت گروگال کردن له ساوای گه ورده دا جیاوازه له ناوچه وه بۆ ناوچه. له ئەوروپا منال به که وچک نان ده خو ن له هندستان به ده ست و له چین به چیلکه کان. هه لسوکه وت کردنیش که منال به لاسایی کردنه وه ی گه وره کان فیری ده بیئت به پێ ی که لتوره کانی تیایدا گه وره ده بن ده گو پیت.

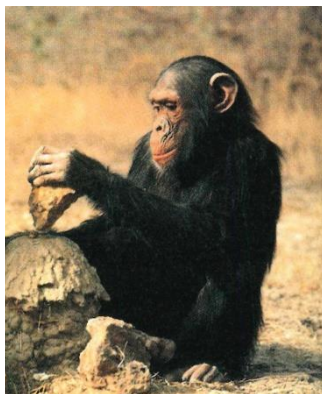


کاتی نوستنی
بووکه شووشه که یه

شیوازی یاریکردنه کانی که له لاسایی کردنه وه وه سهره لده دهن له گیانه وه ره شیرد ره پیشکه وتوو کانیشدا دهرده که ویت بو نمونه له مهیموندا. شه مپانزی راوی تیرمیت (میروویه که هاوشیوهی میلووره) ده کات له ریگهی بردنه ناوه وهی چلیک له کونی شاری میرووه کان و چاوه پیکردنی تا میروویه ک گاز له چله که ده گریت و پاشان شه مپانزیه که چله که به هیواشی دهرده هیئیتته وه. به چکه کانیان به دووسالی ده سته کهن به لاسایکردنه وهی ئهم کرداره. به یاریکردن و له ریگهی تاقیکردنه وه بوپان فیرده بن که چله که ده بیت چهند ئه ستور و درژی بیت بو ئه وهی به کونی شاری تیرمیتته کاندایا بجیت و چهند ده بیت چاوارپیکات تا میروویه ک ده گریت و چون به هیواشی چیلکه که دهر بهیئیتته وه به بی ئه وهی میرووه کان بکه ونه خواره وه. نزیکهی ۳ سالیان ده ویت که بتوانن به لیها توویانه میرووه کانیان سهر به خویانه راو بکهن.



شه مپانزیک خهرکی دهره پانی
میروویه به چیلکه به ک و ئه ویت
خهریکی شکاندنی گوێزهیندیکه به
بهرد.



له پښه لاسايي كړدنه وه وه به چكه كان فيري نه وه ش ده بن كه چوڼ گوښه يندى بشكېنن. گوښه كه ده خريته سر شوښيكي ريق و به داريك يان به به ردېك پيدا ده كشرېت. به چكه كان زور به وريايي له پرېسه كه د پروانن و ههول ددهن لاسايي بكه نه وه. له سهره تادا زور به ي جار سهر كه وتوو نابن چونكه بو غوونه نازانن ناگاداري نه وه بن كه گوښه كه له سهر شوښه كي رهق دابنن. به لام به نه زمون فيري نه وه ده بن كه شوښيكي وهك سر به ردېك يان سهر رهگي داريك بو نه و مه به سته گونجاوه.

كو كړدنه وه ي نه زمون له گهل شوښدا. له دووهم سالي ته مه ندا مناله كه خو خهريك دهكات به په يوه ستي په شوښي يه كانى كه لويه له كانه وه. ته نه كان به تالدهكات بو نه وه ي بېنيت چهند شوښ ده گرن يان تاوهره كان دروست دهكات به هه مان مه به ست. گه ران به دواى په يوه ستيه جوړى و چوښي تيه كان. به ياري كړدنه وه منال فيري نه وه ده بېت، چوڼ ته نه كان كار له سهر يه كه ده كن. منال له ته مه نى ۸ مانگي دا فيري نه وه ده بېت كه نه گهر په تى بو كسى موزيكه كه رابكي شيت ده زگاكه موزيك ليدهدات. ههر به ياريه وه تيگه يشتووه مناله كه كه نه پياكي شان نه هه لدان نه خستنه دم ده زگاكه ناهي تته موزيك ليدان ته نها راکي شانى په ته كه نه و كاره دهكات.

له كو تايي ۲ سالي دا منال ده ست به وه دهكات كه ته نه كان به پي ي سيفه ته ديارى كراوه كانى وهك شيوه و په نگ له يهك جيا بكا ته وه. نه وه ي بو دهر كه وت كه ته نه كان له يهك بچن يان له يهك نه چن ده توانرين به پي ي سيفه تى تر پولين بكرين و بكرين به گروپك.

ئەو لېھاتووېھى كە بتوانىت تەنەكان بە پى ى سيفەتى ديارىكراو
لەگەل يەكدا پىكېخات بىنەمايەكى سەرەتايىيە بۆ تواناي
بىرکردنەوھى ژىرانە (لۆژىكانە). ئەم لېھاتووېھىش منال لەسەرەتادا
وھەك يارى كردن پەپرەو دەكات: بۆھوونە كەوچەك و چەتالەكەى بە
جيا دادەنىت.

ئەم جۆرە يارىكردنە لەناو گىيانەوھەرە زۆر پىشكەوتوو لە
گەشەكردنەكانىشدا دەگمەنە. مەيموون دەتوانىت كەرەسەكان بۆ
مەبەستىك بەكاربەھىت: لە سروشتدا بۆ ھوونە وھەك باسماں كرد لە
پىنگەى چلېكەوھە دەتوانن مېرووھەكان دەرېھىت يان لە باخچەى
گىيانەوھەران دەتوانىت بە چلېكى دار مۆزىك رابكېشىت بۆ خۆى كە
لەدەرەوھى خانەكەى بىت. توانايان بۆ بەيەكەوھەبەستەوھى
پەيوەستىيە چۆنىتى و جۆرىەكان زۆر سنوردارە لەچاومرۇقدا. منال
لە تەمەنى ۳ سالىدا باشت ئاشنا دەبىت بە تەنەكانى دەوروبەرى
پەيوەستىيەكانيان لە مەيموونىكى تەواو پىگەىشتوو.

منالان ھەموو وھەك يەك يارى دەكەن؟

ئەو دايك و باوكانەى كە زياتر لە يەك مناليان ھەيە دەزانن كە ھەر
منالەو بە شۆيەكە يارى دەكات. جياوازييەكان لە دوو پوھەن.

جۆرە يارىكردنىكى ديارىكراو دەكرىت لە تەمەنى جياوازدا
سەرھەلېدات. كاتىك منالېك بە ۸ مانگى دەستدەكات بە ووردى
تېروانىن لە تەنەكان لەوانەيە منالېكى دىكە بە ۱۰ مانگى
دەستبكات بەو رەفتارە.

پهفتاریکی یاریکردنی دیاریکراو له منالیکهوه بو منالیکي تر جیاواز
 ئاشکرا ده بیټ. هه موو منال له کان ته نه کان ده بهن بو ده میان، به لام
 هه ند پکیان زیاتر و هه ند پکیان که متر ئەم پهفتاریان تیا دا
 به دپده کریټ. منال هه یه چه ندین هه فته به به رده وامی دۆل به کان
 هه لده وه شینیت و هه یانه - خو ش به ختانه بو دایکیان- پاش چه ند
 پوژیک واز له و چالاکیه ده هیټ.

کچ و کوپ وهک یهک یاری ده کهن؟

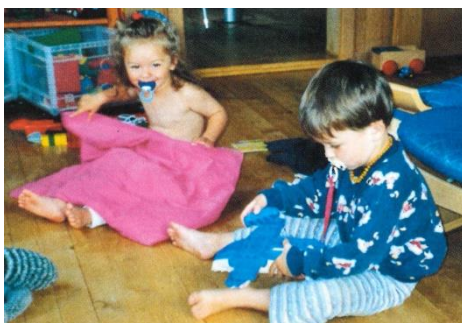
کچ و کوپ له یاریکردندا له ۲ سالی سه ره تادا جیاوازییه کی زور کهم
 له نیواندا به دپده کریټ. له توژی به نه وه کاغماندا له سه ر یاریکردنی
 منال له ۱۸ مانگی سه ره تادا هیچ جیاوازییه کمان تییینی نه کرد
 (Largo). بوکه شووشه و مه مه ی شیر و شانه مان خسته بهر دهستی
 کوپه کان به هه مان شیوه ی کچه کان شیریان ده دا به بوکه کان و
 قژیان شانه ده کردن. ئەمه له کاتی کدا زور به ی کوپه کان پشتر یارییان
 به بوک نه کرد بوو.

کوپه کانیش ئەگه ر بواریان هه بیټ به هه مان شیوه یاری به بوک
 ده کهن وهک کچه کان. کچه کانیش به هه مان شیوه ته نه کان ده بهن
 بو ده میان وهک کوپه کان. کوپه کانیش به هه مان شیوه ئاره زوی
 به تال کردن و ده ره پنانی ناوه روکی ته نه کان هه یه وهک کچه کان یان
 یارمه تی دایکیان بدن له ئیشی ناوما لدا وهک کچه کان.

له کو تایی سالی دووه می منالدا جیاوازییه کان له شیوازی یاریکردندا
 ده ست ده کهن به ده رکه وتن: کوپه کان زیاتر ئاره زووی ئاشنا بوون
 به ده ور به ریان ده کهن له کاتی کدا کچه کان زیاتر خو یان به
 پهفتاری کو مه لایه تی و لاسای کردنه وه ی ده ور به ره وه
 خه ریک ده کان. بو نمو نه ئەم تییینیانه مان کرد: له ناو که لو په لی

بوکه که دا که خستبو و مانه بهر دهستی مناله کان چیشتلینهریکی
 تیادا بوو. له کاتیکدا کچه کان چیشتیان بو بوکه که له سه ری لیدنه،
 کوپه کان دهیانویست ئامیره که هه لوه شیئن. کچه کان
 له یاریکردنه که یان لاسایی ئه وه یان ده کرد که له ده و روبه ریان
 فیربوون، به لام کوپه کان دهیانویست بزنان شته که له چی
 پیکهاتووو و چون کارده کات. توژیینه وه کانی که له سه ر منالی ۳
 سالان تا ۶ سالان ئه نجامدراون ده ریده خه که جیاوازییه کان
 له نیوان کوپ و کچ له شیوازی یاریکردندا له دوی ته مه نی ۲ سالیدا
 رووله زیادبوون ده که ن.

خوشک و برا
 یاری به هه مان
 شت ناکه ن



ئه و جیاوازییه جینده رییانه ی که له نیوان کچ و کوپ به دی ده که یه
 له ریگه ی دایک و باوکیشه وه زیاتر په ره ی پیده دریت: ئه وان
 ئاره زوی ئه وه ده که ن که بو کوپه کانیا ن ئو تۆمبیل و شه مه نده فه ر و
 فرو که بکرن و بو کچه کانیا ن بوک و که ره سه ی ئارایش و مالداری.

ياری

منال له میژوهه یاری به هه موو که ره سه یه ک کردووه که له بهر ده ستیدا بوو بیت. زیاترین په رۆشیان بو ئه و که ره سانه هه بووه هه میشه که گه وره کان به کاریان هیناوه وه ک قاپی له قور دروستکراوه که زور به ئاسانی ده شکین یان چه که کانی که بو منال مه تر سیدارن. له وانیه یاری له لایه ن گه وره کانه وه بو یه له سه ره تادا دروست کرابیت و چونکه ویستویانه پښگری ئه وه بکه ن که مناله کان زیان به که ره سه ی گه وره کان بگه یه ن یان خو یانی پی بریندار بکه ن. دایک و باوک له دیزه مانه وه ئامراز و قاپو قاچاگی گونجاو بو منالیان به تاییه ت بو مناله کانیان دروست کردووه. بو نمونه له کاتی دۆزینه وه ی جیشوینی نیشته نی قه راگی ده ریچه ی زیورخ له سویسرا له گه ل قاپو قاچاگه کان مه نه لۆکه ی زور بچووکی یاریکردنیش دۆزراوه ته وه که له قور دروستکراون. له پوژی ئه مپروماندا کارگه ی یاری دروستکردنه کان هاو شیوه ی دانیشتوانی ئه و نیشته نییه کۆنه یاری بچووک له شیوه ی که ره سه ی جیشتلینان و ناومالی هاوچه رخدا بو منالان دروست ده که ن.

پیکه وه یاریکردن

منالی هه موو ته مه نیک ده توانن خو یان خه ریک بکه ن. به لام منال ده یانه ویت له گه ل منالی تر یان دایک و باوکیان یاری بکه ن. پرسیاره که ئه وه یه گه وره کان چۆن مامه له ده که ن له گه ل مناله کانیان له کاتی یاریکردنه که دا؟

تا منالەكە وردترېت ئېمەي گەرە دەتوانىن خۇمان باشتىر بگونجېن لىگەل ئارەزوى منالەكە و تا منالەكە تەمەنى زياترېت ھەول دەدەين زياتر منالەكە فېرى شېۋازى يارىكردنەكە بىكەين و بۆي رۈنكەينەۋە چى بىكات و چى نەكات و بەجۆرېك كە منالەكە ئارەزوى يارىكردنى نامېنېت. دەبېت ئەۋەمان لەبېر نەچېت كە ئەزموونى كاتى يارىكردنەكە گىرنگە بۆ منالەكە و نەك ئەنجامى يارىكردنەكە. كاتېك ئېفا ھەولې لەپېكردنى بووتەكانى دەدات گىرنگ ئەۋەنى يە لەلای بووتەكانى چۆنە لە پېيدا بەلگە دەيەۋېت بزانېت دەتوانېت لەپېيانېكات. ئەگەر ھاتوو وىستمان يارمەتى ئېفا بەين - ئەگەرچى مەبەستېشمان باش و يارمەتى دانېت - ئەۋا دەيىنە ھۆى بى ئومېد كىردنى ئېفا. ھېچ باشەيەكمان لەگەل نەكرد و تەنھا يارىيەكەمان لى تېكدا.

كاتى بەشدارىكردەمان لە يارى لەگەل منالېكدا شېۋازى يارىكردەمان چەند جۆرېكى جىۋاز كاردانەۋەي دەبېت لەسەر منالەكە:

■ ئەگەر لەۋ ئاستەۋە دەست پېيىكەين كە گەشەي منالەكەي پېگەيشتوۋە و بەپېي ئارەزۋەكانى منالەكە مامەلە بىكەين. بۆ ئوموۋنە لەگەل مارتىنادا، دوستكردنى تاۋەرېك ئەۋ ئاستەيەكە منالەكەي تىادايە، بۆيە بە پەرۋشېيەكى زۆر و پروويەكى خۆشەۋە بەردەۋام دەبېت لە يارىكردن.

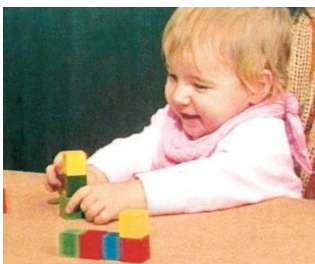
■ ئەگەر ھاتوو بمانەۋېت منالەكە زياتر بىكات لەۋەي لە تۋانايديە بەۋ شېۋەيە پەرەتارېك دەكەين كەلەگەل ئاستى گەشەي منالەكە ناگونجېت چۈنكە مارتىنا دۋاي تەمەنى

۲۴ مانگی ده توانیت خشته که کان وهك شه منده فەر به دواي يه کدا پريز بکات، واتا زياتر له توانای داوا ده که ين. هەر منالّهو له وانه يه به شيوه يه کيش کاردانه وهی هه ييت يان نه وه تا هه موو خشته که کان فرّيده دات و پريز کراوه کان تیکده دات و واز له يارييه که ده ييت يان به رده وام ده ييت له سهر شيوازه کهی خوئی ده يه ويّت وهك مارتينا.

■ نه گهر هاتوو هه ولماندا يارييهك له گهّل منالّه که بکه ين که منالّه که له ته مه نيکی منالّتردا ئاره زوی نهو يارييهی کردوه، بو نمونه له گهّل مارتينا خشته کان بخهينه ناو ته نيکی تر و دهريان به ينيه وه نهوا به هه مان شيوه بيّزاري به ده موو چاويه وه دهره که ويّت و واز ده ييت چونکه نهو يارييه منالّ له ته مه ني ۹ تا ۱۲ مانگی به پهروشه وه ده يکات.

که واته نه گهر هه ومانه ويّت ياری له گهّل منالّ بکه ين ده ييت بزانيں له چ ئاستيکه وه ده ست پيکه ين. باشتريں نيشانه بو ناسينه وهی رادهی ئاره زووی منالّه که بو به شداريکردمان له يارييه کهيدا باری دهروونی منالّه که يه. نه گهر هاتوو به دلی بوو نهوا خوشی به ده موو چاويه وه ده بينين و نه گهر هاتوو ئيمه زياتر يان که متر له ئاستی گه شه يمان داوا کردن نهوا بيّزارانه و ناو ميّدانه منالّه که به رپه رچمان ده داته وه. و نه گهر نه مانزانی ئاستی منالّه که له کاتي ئيستادا چونه نهوا باشتريں ريگه نه وه يه که ريگه ي منالّه که بدين خوئی ده سبکات به ياريکردن و ئيمه هه وّل بدين چيکرد به دوايدا بيکهينه وه. لاسايی کردنه وهی ياری منالّ خوشيهك به منالّ ده به خشيت و هه ست به وه ده کات که سه رنجماني راکيشاوه و

ئەگەر بىھويىت يارى لەگەل بکەين خۆى بانگمان دەکات و
تېماندەگەيەتت کە دەيەويىت يارى لەگەل بکەين.



مارتىنا بە پەرۇشەوہ تاوہرېک
دروست دەکات. شەمەندەفەرەکە
تۆزېک گرانە بوى.

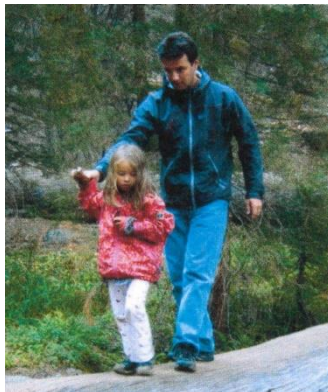


ئەگەر چى ئېمەى گەورە بەلامانەوہ نابەجى يىت پېگە بدەين منال
پېشپەوى بکات بەلام ھەندېک جار پېويستە. ئەگەر لەکاتى
يارىکردندا ئېمە تەنھا بو پىشتىگىرى کردنى بارى دەروونى لەگەلېدا
بەشدارى يارىيەکەى بکەين و پېگەى بدەين خۆى پېشپەوى بکات
و سەرزنەشتى نەکەين ئەوا بو ئېمەى گەورەش لەوانەيە
ئەزمونېكى زۆر خۆشبېت و منالەکە سەرساممان بکات بە
کردەوہکانى و لەھەمانکاتدا منالەکەش زۆر بەختەوہر دەبېت.

ھەرۈەك چەند پۈيۈستە ھاوبەشى بىكەين لە يارىكردىنى منالەكەدا
 ئەۋەندەش گىرنگە كە بەشۈۋەيەكى نمۈۋەنى پەفتار بىكەين. لە
 تەمەنى ۲ سالانەۋە منال زياتر بەپەرۋشە بۇ ئەۋەى دايك و باوك
 يان خوشك و براكانى و گەۋرەى تر لە كىرەۋە پۇژانەكانياندا پۈگەى
 پۈيدەن سەريان بىكات و ھاوبەشيان بىكات. دەيەۋىت لاسايى
 كىرەۋەكانيان بىكاتەۋە. لەبەر ئەۋە دەيەۋىت زۇرتىر كات لەگەل
 گەۋرە بەسەربىات و بەشداريان بىكات بۇ ئەۋەى بوارى زياترى
 ھەيىت بۇ چاۋلىكەرى كىرەيان. زۇر بوار ھەيە كە دەتۈانىت پۈگە
 بە منال بدىت بە شۈۋەيەكى پۈكخراۋ و گونجاۋ بەشدارى بىكات
 لە جۈيەجۈ كىرەنى كىرەرە پۇژانەكاندا "يارمەتىمان بدات" بۇ
 نمۈۋە: لەكاتى دانانى سەر مۈزى خوان، لەكاتى ئاۋدانى باخچە يان
 لەكاتى شىتكرين دا. كاتىك دايك و باوك بە پەرەۋ پۈنۈسەۋە
 خەرىكن منالەكە لەژۈرچاۋدىرىدا دەتۈانىت بە پۈنۈسىك و
 پەرەيەكەۋە خەرىك بىكرىت. كاتىك دراۋسىكە لە گەراجەكەيدا كار
 دەكات منالەكە دەتۈانىت لەژۈرچاۋدىرىدا برغوۋ بىمارەكان
 جىابىكاتەۋە و چەكۈش و پلايس بەكاربەيىتىت. لەۋانەيە خۇشترين
 كاتىش بۇ منالەكە ئەۋەيىت كە لەگەل نەكى يارى مالەباجىنە
 بىكات و پۈكەۋە بەگالتە چايەك يان قاۋەيەك بخۈنەۋە.

باشتىر پۈشپەرەۋ و نمۈۋە بۇ منال منالى ھاۋتەمەنى خۇيان يان
 كەمىك گەۋرەترن. منالەكە ئاشناترە بە ھەلسۈكەۋتەكانى ئەۋان
 لەچاۋ ھەلسۈكەۋتى گەۋرەكان ۋە دەتۈانىت بە شۈۋەيەكى ئاسانتر
 چاۋيان لىبىكات. لە شۈيىنى يارىكرەندا منالەكان زۇربەى كات
 پۈكەۋە يارىناكەن بالكو سەيرى ھەلسۈكەۋتى يەكتى دەكەن و
 ھەۋلدەدەن لە بىرياندا ھەلىبىگىر و پاش ماۋەيەك يان چەند

پۇڭزىك ھەمان كىدار دۇبارە بىكەنەو. كەواتە خۇشك و برا يان
منالى تر باشتىن مامۇستان بۇ منال.



كۆكردنەو ۋى ئەزمون لە سروشت سا
لەگەل باوك.

ئاگادارى!

زۇر كەرەستە ھەن كە مەترسىدارن وەك چەقۇ و مەقەست. ئەركى
سەرشانى دايك و باوك و گەرەكانە ئەو كەرەستانە دۇور لەدەستى
منال دابىن. لەگەل ئەو ۋەشدا ھەندىك جار دەتوانىت لەژىر
چاودىرى گەرەكاندا رىگە بدرىت كە منالەكان ئەوكەرەسانە
بەكاربەيتن، چونكە تەنھا بەو شىو ۋىە دەتوانن فىر بن چۇن بە
ورىايانەو بەكارىان بېيتن. بەلام ئامىرىكى وەك ئوتوو نايىت
بەھىچ شىو ۋىەك بدرىتە دەستى منال.

لەكۇتايدا چەند كەرەسەيەك ھەن كە مەترسىدار نىن بەلام تايىتەن
بە دايك و باوكەكان و نايىت منالەكە دەستىان بۇ بەرىت. بۇ ئموونە
ئەلبوومى وپنەكان. دەكرىت جار جار لەگەل منالەكە ئەلبوومەكە
دەربەيتىت و تەماشى وپنەكان پىكەو بەكرىت. بەلام دەيت
منالەكە بزائىت كە بۇ نى يە بەتەنھا دەستكارى بكات. زۇر گرنگە

که شته کان دیاری بکریّت و جیابکریّنه وه و منالّه که به و شیوهیه
 فیری پزگرتن له مولکی تاییهت ده بیّت فیر ده بیّت که هه ندیک
 شت ههن ته نها مولکی یه که سن. نه ئەم به شه له م پهرتوکه و نه
 به شه کانی داهاتوو ده توانیّت هه موو بواره کان و شیوازه کانی
 یاریکردنی منال له خوئی بگریّت. ته نها چه ند گۆشه یه کی تیروانین
 ده خه نه پروو. منال یاری به زار یان به بووک ده کهن به لام منال یاری
 به لم و خوّل و ئاویش ده کهن. خوئیان به گیانه وه ره کان و
 پوه که کانه وه خه ریک ده کهن. دایک و باوک چه ندین شیواز
 به دیده کهن له مامه له کردن و شیوازی یاریکردنی منالّه کانیاندا که
 له م پهرتوکه دا باسی لیوه نه کراوه. یاریکردن شتیکی زۆر تاییه ته و
 له منالیکه وه بو منالیک ده گۆریّت و هه ر منالّه و خوئی جیهانی
 یاریکردنی خوئی دروست ده کات. نابیّت ریگهی لیبگرین و به پیی
 بوچونه کانی خویمان ریگهیان بو دابنیتین. ته نها منالّه که خوئی
 ده زانیّت یاری کردن له لای ئەو مانای چی.

گرنگتین به کورتی	
۱	له یاریکردندا منال چەندین ئەزموونی جیاواز کۆدەکاتەوێه که لەپرووی گەشەکردنی کۆمەڵایەتی و دەروونی و زمانی مانای زۆریان دەبێت.
۲	مەبەستی منال لە یاریکردن گەشتن بە ئەنجامێک نی یە بەلکو پرۆسەی یاریکردنە که خۆی گرنگە بەلای منالەکهوێه
۳	یاری لەلایەن منالەکهوێه بەپێوەدەبرێت و بە پێی ئارەزوی ئەک بەمەبەستی خۆ فێرکردن و پراختن
۴	یاریکردنی منال بەپێی تەمەنتی: وانا ئاستی گەشەکردنی منالەکهی تیادا پەنگ دەداتەوێه
۵	چۆنیتی هاتنی جووری یارییەکان یەک بەدوایەک لە هەموو منالێکدا وەک یەکە بەلام تەمەنەکهی که تیادا دەست پێدەکات و پادە ی پرۆشی منالەکه بۆ جووری یارییەکه دەگۆرێت
۶	کۆر و کچ لە شێوازی یاریکردندا لە ۲ سالی سەرەتادا زۆر کەم لەیەک جیاوازن بەلام لە دواي ئەوێه جیاوازی دەردەکهوێت
۷	منال یاری دەکات بۆ: <ul style="list-style-type: none"> • بەردەوام بوون لەسەر کردنی رەفتارە زگماکییەکان • کۆکردنەوێه ئەزموون دەربارە ی سێفەتە فیزیاییەکانی تەنەکانی دەورووبەری • ئاشنابوون بە چۆنیتی مامەلە کردن و نەڕیتەکان • فێربوونی زمان و پەيوەندییە کۆمەڵایەتیەکان لەپێگە ی لاسایی کردنەوێه • دۆزینەوێه پەيوەندییە شوینی و کاتی و چۆنیتیەکانی پوداوەکان
۸	پۆلی گەوهرەکان لەوهدایە که:

<ul style="list-style-type: none"> • وهك نموونه پەفتار بکەن بۆلاسیی کردنەوه یان • خۆپاگرانە و بە پەرۆشەوه بەشداری یاریبکەن بەلام پەوتی یارییه که له منالەکه نه سه نن • که ره سه ی یاریکردن بخه نه به رده ست منالەکه 	
<p>ئه گەر همانه ویت به شداری بکهین له یاریکردنی منالەکه دا ده ییت به پیتی ئاستی منالەکه ده ست پییکهین. ئه گەر له ئاستی ئه و به رزتر یان نزمتر بووین منالەکه چیت ئاره زوی یاریکردنی نامینیت</p>	<p>۹</p>

زمانگرتن

"دهگېړنه وه ده لښ فریدریشی دووهم (۱۱۹۴ - ۱۲۵۰) سیزه ری هوښت او فن که به لای که مه وه ۷ زمانی ده زانی زور په روښی نه وه بوو له زمانی موړوڅی کون بکو لیتته وه. بو تهو مه به سته هه سته به جیا کړدنه وهی چنه منالیکی تازه له دایک بوو له دایک و باوکیان و به خپو کړدنیان له لایه چنه دایه نیکه وه که بو یان نه بوو مناله کان بدوینن. سیزه ره که ده یو یست بزانتیت ثایا مناله کان فیری کوترین زمان ده بن که عبری یه یان یونانییه یان لاتاینه یان عه ربییه یان فیری زمانی دایک و باوکیان نه بن چونکه له وان بوون؟. تاقیکړدنه وه که بن نه جام بوو چونکه مناله کان مردن." -
نیرست کانتور و فیچ

سیزه فریدریشی دووهم له راستیدا که سیکی روښنیر بوو له سهرده می خویدا به لام له گه ل نه وه شدا تهو تاقیکړدنه وه نا مروځانه یه له سهر ته منالنه نه جامدا به مه به سته لی کو لینه وه له په چه له کی زمانه کان. سهره پای نه وهی نمونه یه کیش هه بوو: هیرودوت (میژووناسی یونانی سده ی ۵ پيش زاینی) باس له تاقیکه د نه وه یه کی له هه مان بابته ده کات که له لایه فرعون پسامیتیکي په که وه نه جامدراوه له سده ی ۷ پيش زاینی. زمان وه ک جیا که ره وه یه کی مروځ هه ر له زووه وه جیگه ی سهر سوړماندن بووه. هیوای نه وه مان هه یه که باشر له بوونه وه ری خومان تیبگه ین نه گهر په چه له کی زمان بدوزینه وه.

منال بو ژیان پیوستی به مه یل و پرویدانه. نه گهر که سیک نه بیت روپییدات و خه مخوری بیت نه وا دهریت. له هه وله که ی سیزه فریدریشی دوو د مه به سته نه وه بوو که مناله کان خو یان له خویانه وه زمانی په چه له کی مروځایه تی فیرین و فهران به

دایه نه کان درابوو نه یاندوینن. ده بوو به باشی خواردن به مناله کان بدن به لام به هیچ جوړک له پوی جهسته یی و ده روونیه وه پویان پینه دهن و نه یان دوینن. بویه مردن و هیچ زمانیکش فیرنه بوون له خوینانه وه. یه کیک له پره گه کانی زمان له پرفتاری په یوه نډیه کانی مروځه کاندایه بویه له منالیشدا زمان له په یوه نډیه کومه لایه تییه سهره تاییه کانه وه گه شه ده کات.

مهرجیکې تری زمان پیکهاته بایولوجه کانی مروځه له میښکدا. گرنګترین بهش له کاراګردنی توانای زمان به وتنی وشه کان ده ست پیناکات. منال به کوته ندامیکې کارای زمانه وه یه ته ژیانده وه که پیکهاتوه له دوو سهنه تری نژیک له یه که وه له میښکدا. سهنه تریکیان زمان شیده کاته وه ئه ویتریان زمان دروست ده کات. له کاتی توو شېوونی که سیکی پیر به وه ستانی کتوپری میښک ده بینن له کار که وتنی یه کیک له م سهنه ترانه ی زمان یان هه ردوکیان چ به دواها تیکې گه وره یان هه یه. ئه گهر له کاتی وه ستانی میښکه که یه کیک له سهنه تره کان زیانی پیگه یشته که سی توو شېوو ناتوانیت ووشه ی بیستراو تیبګات یان ناتوانیت بدویت. ئه گهر هاتوو هه ردوو سهنه تره که له کار که وت ئه وا نه ده توانیت تیبګات جیت و نه ده توانیت بدویت.

په گیکې تری گرنګی توانای مروځ بو ئاخافتن له توانای بیرګردنه ویدایه. زمان ته نها ئه وه نی یه که ئه وه ی ده بیستریټ تومار بکریټ و به دهنګ ووشه دروست بکریټ. ده بیت له مانای ووشه کان بګه ین و بیره کانی خو مان ده ربړین. ئه گهر دایکیک به مناله ۲ سالانه که ی گووت "بوکه که ت له سهر قه نه فه که یه" مناله که نابیت ته نها بوک و قه نه فه بزانیټ چیه به لکو ده بیت بزانیټ

ووشه‌ی "له‌سەر" مانای چى. ئەمەش پۆیستی بە بوونی توانای هێنانە بەرچاو و دیاریکردنی شوینی شتەکان هەیه. تەنھا بە بوونی ئەو توانایە دەتوانیت منالە‌که تییگات که پەيوەندى نێوان بوکه‌که و قەنەفه‌که چى یه. دەیت بتوانیت جیاییکاته‌وه که بوکه‌که له‌ژێر یان له‌ پشت قەنەفه‌که نى یه به‌لکو له‌سه‌ریتى.

پیش ئەوه‌ی زیاتر باس له‌م سى پەگه‌ی زمان بکه‌ین. دەمانه‌وێت توژێک زیاتر له‌ ووشه‌ی "زمان" بکوڵینه‌وه. ئاسان نى یه بتوانریت: به‌ یارمه‌تى زمانه‌وه هه‌ول بده‌ین له‌ زمان تییگه‌ین. ئایا ئەمه‌ بابەتیکى بى‌ چاره‌؟

زمان چى یه‌؟

با هه‌ول بده‌ین زیاتر بیر له‌ ووشه‌ی زمان بکه‌ینه‌وه. یه‌کێک له‌ هوکانى به‌کارهێنانى زمان بو‌ ئالوگۆرکردنى زانیارییه‌کانه. به‌ وتراو و نوسراوه‌کان هه‌ول ده‌ده‌ین که‌سانى تر له‌خۆمان بگه‌یه‌نین. ساوايه‌کیش که ده‌قیژینیت نامه‌یه‌کى گرنگى هه‌یه که ده‌یه‌وێت بگه‌یه‌نیت پیمان: برسییه‌تى. به‌لام له‌وانه‌یه گریانە‌که‌ی به‌ زمان له‌قه‌له‌م نه‌ده‌ین. قیژاندن شۆوازیکه له‌ شۆوازه‌کانى پەيوەندى کردن که له‌ ئازەله‌کانى تریشدا بلاوه. سه‌گیک به‌ سه‌گیکى تر ده‌وه‌ریت بو‌ی دورى بخاته‌وه له‌ شوینه‌که‌ی خۆی. بالنده‌یه‌کى نیرینه ده‌جریوینیت بو‌ نزیک‌خستنه‌وه‌ی بالنده‌یه‌کى میننه له‌خۆی. له‌لای منالە‌که برسیتى و له‌لای سه‌گه‌که هه‌ستکردن به‌خاوه‌نداریتى و له‌لایه‌ن بالنده‌که ئاره‌زوى زاوژکردن ده‌یتته‌هو‌ی هه‌ژاندنى توانای پەيوەندى کردن. منالە‌که‌ش و سه‌گه‌که‌ش و بالنده‌که‌ش نامه‌یه‌کیان هه‌یه که ده‌یان‌ه‌وێت هه‌ستیک یان پۆیستیه‌کیان بگه‌یه‌نن. به‌کارهێنانى زمان به‌لام له‌ گه‌یاندنى نامه‌یه‌ک زیاتره.

پياڭيت (دهرون ناسيكي سدهي بيستم) ئاماڭى به
 جياكه ره وه يه كي گرنگى زمانى مروڤ داوه. ده لّيت: زمان ئه و
 توانايه مان ده داتيت كه له پرڭه ي ووشه و رسته وه به يانك
 بگه به نين كه به هيچ هوكار يكي دهره كييه وه نه به ستراون. منالّه ۲
 سالانه كش له پيششوينى "له سهر" تيده گات به هه موو مانا
 جياوازه كانيه وه. منالّه كه تيده گات كه بوكه كه له سهر قه نه فه كه يه
 ماناي چى هه روه ها ده شزائيت كلاوه كه له سهر سه رييه تى يان
 هيلانه كه له سهر داره كه يه. منالّه كه پيششوينكه ته نها به و شيويه
 به كار ناهييت كه له دايك وياوك و خوشك وبراكانى ده ييستيت
 به لكو ده توانيت له دهره وه ي ئه و بازنه يه ش پيششوينكه
 به كار بهييت و مانا كه ي به ستيته وه به په يوه ندى فيرتيكالى/ نيوان
 ته نه كان.

له بهر ئه وه ي زاراوه كان له زمانه كاندا به به رده وامى ده توانن له
 په يوه ندى نويدا به كار بهيترين. ئه مه وا له زمانى مروڤ ده كات كه
 بيسنور له گه شه كردندا بيت. ئه گهر به اتايه زمانى مروڤ وهك
 "زمانى" گيانه وه ران بوايه كه ته نها بو دهر برينيكه و له پرڭه ي
 لاساي كردنه وه وه فيريونايه ئه وا كه لتورى مروڤايه تى دروست
 نه ده بوو.

به لّام ئايا ته نها مروڤ وهك پياڭيت باسى ليوه ده كات زمانى به و
 شيويه يه؟ هه موو ئاڙه له ئاست به رز و نزمه كان به يه كه وه
 په يوه ندى ده كن. به ئالوگور كردنى ژياكه ره وه ي ته به ت پيكه وه
 ژيانيان پيكه ده خريت. ئاڙه له ئاست به رزه كان دهر برينى نازاره كييان
 هه يه كه ئيمه ي مروڤيش پييان ئاشناين و لييان تيده گه ين و بو
 پيكه وه ژيانمان گرنگه. پيوستيه كانيان به جووله ي ئه ندامه كانيان

و جوولەى دەموچاويان و دروستکردنى چەند دەنگىگ دەردەبەرن بۆمان. پشىلە پشتى دەكات بە كەوانىك و خۇى گف دەكاتەوہ لەبەردەمى سەگىكدە وەك ھەپەشەكردن. سەگ كلكى دەلەقنىت بۆ دەربەرىنى مەيل يان دانى جىردەكاتەوہ بۆ دەربەرىنى توورەيى و نيازى پەلامار دان.

لە ئاژەلە ئاست بەرزەكان مەيمونى سيفەت نزيك بە مروف ليكوئىنەوہى لەسەر كراوہ و دەرکەوتووە كە توانای فيربونى زمانى ھىمايان ھەيە (پريماك). بە شپوہيەك كە دەتوانن بە زمانى ھىما و ئاماژەكردن پرستەى بەسوود دروست بكەن. بەلام بۆ ئەمە پيوستيان بە فيركردنە لەلايەن مروفەوہ. تىيىنى ئوہوش كراوہ كە ئەو جوړە مەيمونە ئەگەر گىرابن و راھىنانيان پيكرابيت دەتوانن ئەو توانايە بدن بە بيچووەكانيشيان بەلام لەو مەيمونانەى كە ئازادن تىيىنى ئەو بەھرەيە نەكراوہ. بەلام ئەم توانايە دواى چەند سالىك راھىنانيش زۆر بە سنوردارى دەمىنتەوہ. توانای تىگەيشتن لە زمان و دەربەرىن بە ھىما لەلايەن گوريلا و شەمپانزىوہ ئەوپەرى ھىندەى توانای منالتيكى ۲ تا ۳ سالان دەبيت (تۆماسيلۆ).

ماناى پەيوەندى بۆ زمان

زمان بەو مانايەى كە پياگيت باسى لىوہەدەكات و توانای تىگەيشتنى زاراوہكان لەچەند پروانگەيەكەوہ دواى تەمەنى ۲ سالى دەست پىدەكات. پيش ئوہە منالەكە پيوستى بە پەيوەندى نى يە. منالى ساوا بە چەند ريگەيەك پەيوەندى بە دەورووبەرى دەكات لە يەكەم رۆژى تەمەنيەوہ. ئەو شپوہ سەرەتايىيەى پەيوەنديكردن بنەمايەكە بۆ گەشەكردنى توانای زمانى منالەكە. لە پەيوەندى رۆژانەماندا

له گه‌ل مروڤه‌كانى ده‌ورو به‌رمان ده‌مانه‌وېت ماناى وشه‌كان زوړ به‌رز بخه‌ملېنېن. له‌راستېدا هه‌ستمان چونه‌ بو به‌رامبه‌رمان و تاچ پاده‌يه‌ك ده‌گونجېنېن له‌گه‌لياندا زياتر به‌ جوړه‌ى ده‌ست و ده‌مووچاو مان و به‌ شيوازى پرفتارمان ده‌رى ده‌پرېن له‌وه‌ى به‌ زمان ده‌رى بېرېن. واته به‌ شيوه‌يه‌كى نازاره‌كى. ته‌نھا به‌ به‌رزكردنه‌وه‌ى زوچېكى ليومان بو سه‌روه به‌سه بو ئه‌وه‌ى به‌رامبه‌رمان تېبگات: ئېمه لى تېده‌كه‌ين. ئه‌گه‌ر كه‌سيك ته‌ماشاي ده‌موچاومان نه‌كات ئه‌وا ده‌زانين كه‌ نايه‌وېت به‌مان دوښتېت. ئامرازه‌كانى ده‌رېرېنمان له‌ په‌يوه‌نديمان له‌گه‌ل كه‌سانى به‌رامبه‌ر ووشه‌ گوتراوه‌كان و جوړه‌ى له‌ش و شيوه‌ى ته‌ماشا كردغان و پاده‌ى به‌رزى ده‌نگمانه. بو تېگه‌يشتمان له‌ ده‌ورو به‌رمان پېش هه‌موو شتيك پيوستمان به‌ چاوه‌كانمان و به‌ هه‌ستى به‌ركه‌وتن و گوږمان و هه‌ستى بو‌نكردمانه. له‌ كاتى قسه‌كردن ووشه‌كان كه‌مترين نرخيان هه‌يه له‌چاو چوښتېتى گوتنيان. ئايا ووشه‌ى "ساخته‌چى" به‌ مه‌به‌ستى توانجگرتن به‌كار دېت يان به‌ماناى قسه‌خوش ده‌گوتريت ته‌نھا له‌رېگه‌ى چوښتېتى گوتنييه‌وه بو‌مان ده‌رده‌كه‌وېت.

له‌يه‌كه‌مين ۲ سالدا منال له‌گه‌ل دايك و باوكيدا زياتر به‌شيوه‌يه‌كى نازاره‌كى و به‌ هي‌ما په‌يوه‌ندى ده‌كات. كه‌ دايكيك ساواكه‌ى ده‌دوښت ماناى ووشه‌كانى كه‌ ده‌يليت هيچ نرخيكيان نى يه‌ بو ساواكه به‌لكو به‌رزى ده‌نگى دايكه‌كه و ميلوډيبه‌كه‌ى و چوښتېتى ده‌رېرېنى ده‌نگى دايكه‌كه‌ گرنگه. ساواكه‌ش هه‌ستى خو‌ى به‌ جوړه‌ى ده‌موچاو و شيوه‌ى سه‌رېكردن و گريانى ده‌رده‌رېت بو دايكه‌كه. زمانى نازاره‌كى په‌يوه‌نديه‌كى زوړ قوول له‌نيوان مناله‌كه‌

و دایک و باوکی دروست ده کات (زیاتر له به شی په یوه نډیه کان).
پاشان توانای زمانگرتن له سهر بنه مای هم په یوه نډیه دروست بووه
گه شوی بیده دریت.

زمانی جهسته یی و نازاره کی

دهرپرین	ههست پیکردن	نمونه
هه ل سوکوت	بینین	خودورگرتن
جووله	بینین	ههنگاو خیرا
جووله ی ده موچاو	بینین	دهرپرینی خوشی به ده موچاو
دهرپرین به چاو	بینین	ته ماشا نه کردن
دهنگ	بیستن	دهنگیکی هیمن کهره وه
به رکه وتن	ههستی به رکه وتن	دهست به سهر داهینان
بونی له ش	بونکردن	بونی که سیکی نااشنا

مه رجه بیولوجیه کان بو زمانگرتن
میښکی منال توانایا که ی بیهاوتای گه شه کردن و خوگونجانندی
هه یه. هم توانایه ش به شیوه کی دیار له زمانگرتندا
دهرده که ویت. منال ههر له سهره تاوه به پوتینشه ل و توانایه کی
شاراوه ی گه وره ی فیربونی زمانه وه دینه دنیاوه که همه ش وای
لیده کات له سالانی سهره تایدا گه شه کردتکی سهرسورمپنه ر له
توانای قسه کردندا به خو یه وه بینیت. گه شه کردنی زمان له گه ل
پیگه یشتنی میښکدا دهست بیده کات، که همه ش پیش له دایک بوون
به زور پرووده دات و له ته مه نی کامل بووندا کوتای پیدیت (لینیرگ).

وهكو بیستمان میښك له خوږه وه ناتوانیت زماښان پښ بگریټ.
پښویتی به نه زموونښکی به رفراوانه له پښکه وه ژیان له گهڼ مروڅی
تر.

منال له تهمه نی پښ کاملبووندا به شیوه یه کی تر فیری زمان ده بن
وهك له زوربه ی گه وره كان. زمانیک به وه فیرده بن که گویده گرن و
شته بیستراوه که په یوه ست ده که نه وه به که سانیک یان
هه لښوکه وتیک یان شتیک له ژینگه که یاندا یه. دایک و باوک
پښویت ناکات منال کان یان فیری زمان یان بکه ن. ته نها نه وه نه ی که
رښکه یان بده ن که نه زموون په یدا بکه ن له گهڼ زمانه که به سیانه بو
نه وه ی زمان بگرن و فیری زمانه که بن. به پښچه وانه ی گه وره کانه وه
منال زمانی دووهم یان سیپه هم زور به ئسانی فیرده بن. زمانیک تر
له ماوه ی ۶ بو ۱۲ مانگدا به جوانی و به بی هه له ی ریزمانی ده توان
فیر بن.



زمانگرتن له پښی گوینگرتن و بینین

له تهمه نی کاملبوون وه رچه رختیک کی گه وره له توانای زمان
فیر بووندا پرووده دات. زوربه ی گه وره كان ناتوان زمانیک وهك
منال کان فیر بن به لکو ده بیت له رښکه ی شیکار کردن و پراهیانه وه

فیری بن. ده بئیت ووشه کان له بهرکه ن و چه ندین پړسای پړزمانی
 فیربین و مانای ده سته واژه کان و دروستکردنی پرسته فیربین.
 له تمه نهی ۲۰ سال به ره و ژوور که م گه وره ده توان زمانیکي تر به
 پیرفیکتي فیربین و وهك زمانی دایکیان پیی بدوین. بیگومان گه وره
 هه یه که لیها توویان هه یه بو زمان و ده توان ته نها به بیستنی
 زمانیک زمانه که وهك منال فیربین. لیها تووی زمان فیربوون و
 شیکارکردنه وهی و دروستکردنی په چه له کی بیولوجی هه یه وهه
 له ساواییه وه کارایه.

ئهم گرمانه ئهم ټیښتیا نه ده سه مټیټ:

سه نته ره کانی زمان مروځ ته نها توانایه کی بیستنی زور به رزی نی
 یه بگره له له شیدا ئه ندامیکي زمانیشی هه یه. له پيش ۱۰۰ ساله وه
 ئوه زانراوه که له میشکی مروځدا دوو سه نته ری تاییه ت به زمان
 هه یه. ئهم سه نته رانه ش بریتین له به شی تاییه ت له میشک که
 هه لده ستن به مامه له کردن له گه ل زماندا. یه کیک له م سه نته رانه
 به ناوی دوزه ره که یه وه ناو ده بریت به بو شایی فیرنیک. له م
 بو شاییه میشکدا ووشه بیستراوه کان شیده کرینه وه و له گوئی
 ناو نده وه ده گه یه نرین بو ده ماره کانی بیستن و پاشان بو ناو نده ی
 میشک. سه نته ری دووم له پیشه وه یه و تاییه ته به دروست کردنی
 وشه ی گوتراو و به ناوی دوزه ره که یه وه ناو ده بریت به بو شایی
 بروکا. ئهم دوو سه نته ره په یوه نده ی زور تونديان هه یه له نیوان
 خویان و له گه ل سه نته ری تری ناو میشکدا.

له مروځی راسته دا ئهم دوو سه نته ره ده که ونه لای چه پ و له
 مروځی چه په دا ده که ونه لای نیوه ی راستی میشک. سیگناله

بيستراوه‌کانی تر که هیچ زمانتيک نين بۆ نمونه ميوزيك له نيوه‌که‌ی تری مېشکدا شیده‌کړيته‌وه.

له سالانی په‌که‌مدا سه‌نتره‌ره‌کانی زمان له به‌شيکی دياريکراودا نين. ئه‌گهر له‌م ته‌مه‌ندا منالتيک روداويکی به‌سهردا بيت و به‌شيکی مېشکی بريندار بيت ئه‌وا زور به‌باشی ده‌توانيت تواناکانی زمانی بگويزيته‌وه بۆ به‌شه‌که‌ی تری مېشکی که زهره‌ری پېنه‌گه‌يشتووه. له کاتيکدا ئه‌گهر گه‌وره‌يه‌که به‌هووی جه‌لته‌وه به‌شيکی مېشکی زيانی پېبگات زوری پېده‌چيت تا چاک ده‌بيته‌وه يان ته‌نانه‌ت له‌وانه‌يه ههر نه‌شتوانيت دووباره چاکبيته‌وه. مېشک له‌ماندا نه‌ک ته‌نها توانای وه‌رگرتنی زياتره به‌لکو توانای خو گونجاندنیشی زياتره.

مامه‌له‌کردنی تايبه‌تی ده‌نگ و دروست کردنی له‌په‌ره‌سه‌ندندا هه‌نديک بۆشایی ته‌نها تايبه‌تمه‌ندی ئه‌وه‌ی په‌يدا نه‌کردوه که توانای قسه‌کردن په‌يدا بکه‌ن به‌لکو تواناکان به‌ره به‌ره زياتر گونجيزاوه له‌گه‌ل پېداويستيه‌کانی مروّف بۆ په‌يوه‌نديکردن (Godnik, Miller). ووشه بيستراوه‌کان به‌جوړيکی جياواز له‌مېشکدا شيکارده‌کړين له‌چاو ئاواز و ژاوه‌ژاوه‌کان (Eimas). ئه‌م جياوازيه‌ش ئه‌وه روونده‌کاته‌وه که بۆچی ساواکان کاردانه‌وه‌يان بۆ ئاوازاکان جياوازه له‌گه‌ل کاردانه‌وه‌يان بۆ ووشه بيستراوه‌کان.

گشتگيري له‌ شيکارکردنی ووشه بيستراوه‌کان ووشه بيستراوه‌کان له‌هه‌موو مروّفه‌کاندا به‌پيی هه‌مان ياسای فونولوجی شيکار ده‌کړين و دروست ده‌کړين. به‌بی بوونی هیچ په‌يوه‌نديه‌که به‌وه‌ی

به چ زمانىك ده ئاخفترىت. Lisker و هاوكاره كانى لىكۆلینه وه يان له سهر يانزده زمانى زۆر جياوازى وهك ئىتالى و ئه لمانى و فینه لندى كرد و بۆيان ده ركهوت كه دروستكردنى ده نگه كان له هه موو زمانه كاندا به پى هه مان رىساي فۆنىتىكىن. ئه گه رچى له جيهاندا مروّفه كان چه ندين زمانى جياوازيان هه يه به لام هه موويان هه مان بنه ماي بايؤلۆچيان هه يه. ئه مه ش ئه وه پرونده كاته وه بۆچى هه موو مناله كانى جيهان له يه كه م سالى ساوايياندا ده نگى له يه كچوو ده توانن دروست بكهن (Weir).

كاتى ديارىكرامى بايؤلۆجى بۆ دروستكردنى زمان كاتى تواناي شىكرنده وى ماناي زمانه كان و دروستكردنى رسته له مناللىكه وه بۆ مناللىكى تر ده گۆرپىت. هه ندىك منال ده توانن رسته ي دوو ووشه يى له نيوان ۱۵ مانگى بۆ ۲۴ مانگى دروستبكهن و هه ندىكىشيان له نيوان ۳۰ مانگى بۆ ۴۲ مانگى ئه و توانايه يان ده بىت. به لام جگه له كانه كه هه موو هه نگاوه كانى ترى پرۆشه كه له هه موو مناله كاندا وهك يه كه (Szagun).

رسته يه كى وهك "سوزى گۆرانى ده لىت." كه بۆ ئىمه زۆر ساده يه بۆ مناللىكى كه تازه زمان ده گرىت پىويستى به لىها توويه كى زۆره بۆ گوتنى. چونكه واتا مناله كه فىرى دوو جور وشه ي جياواز بووه كه جورىكيان ناوه وهك "سوزى" و "گۆرانى" ئه ويكه شيان فرمانه وهك "ده لىت". جگه له وه فىرىش بووه له گه ل ناوى سوزيدا كه بكه رى رسته كه يه فرمانه كه چۆن له پرووى پىزمانه وه به راستى بلىت. منال - زۆربه ي جار بۆ دلخۆشكردنى داىك و باوكيان - وشه كان به شىويه كى نامۆ پىكه وه ده نىن يان رسته ي سه ير دروست ده كه ن. ئه مه روده دات چونكه منال له سهر بنه ماي ئه وه ي ده بىيستىت

ههول ددهات خوڼه ويستانه پړسا دروستبكات بو وشهكان و
 په يوه نديان به يه كه وهو شپوازي به كار هيتانيان له پرسته كاندا. له
 سهره تادا پړساكاني خوڼان دروستيان كړدووه به شپوه يه كي گشتي
 به كاري دههين و له نه جامدا پرسته ي ناباو دروست دهبيت. بو
 تيمه ي گه وړه ئه ركيكې خوڼه بيريكه ينه وه و تيبگه ين مناله كه بو
 وا قسه دهكات و چ هه له يه كي پړزمانى دهكات. پړساي زور
 سهره تايي وهك دروستكردنى پرسته له بكه ر و فرمان و ئاوه ئناو
 ناتوايت به باشى به كار بهيت. بو موونه مناله كه دهليت: "سوزى
 گوراني" و فرمانه كه ناليت و وشه ي "دهليت" به كارناهييت يان
 بكه رى پرسته كه به كارناهييت و دهليت: "گوراني دهليت". به لام
 سه ير ئه وه يه كه مناله كه چهنډ خيرا فير ده بن پرسته كان به پراستى
 بلين و چهنډ زوو فيرى قسه كردن به پراستى ده بن به بى ئه وه ي
 به مه به ست دابنيشن و خوڼان فيرى پړسا پريزمانيه كان بن. به وه دا
 كه منال له سهره تادا ئه وه له نه دهكات بو مان دهرده كه وپت كه
 مناله كه ورده ورده خوڼى فير دهبيت پړزمانى زمانه كه به ته واو ي
 به كابهيت و له سهره تاوه زمان به لاساي كردنه وه ي كه سانى تر
 فيرنايت. ئه گه ر وا نه بوايه ئه وا ده بوو مناله كه هه رچى پرسته يه
 يه كجار گوڼى ليووبيت بو ئه وه ي بتوانيت بيانلته وه، كه ئه مه ش
 نابيت. كه واته منال زمان له پريگه ي له به ركردنى پرسته و وشه كانه وه
 فيرنايت به لكو ئه زمونه كان كوډه كاته وه و خوڼى گه شه به توانا ي
 زمانى خوڼى ددهات. Chomsky زمانه وانكي ئه مريسكى سده ي
 بيست ئاماژه ي به وا داوه كه منال به شپوه يه كي زكماكي
 بنچينه يه كي سهره تايي له شپوازي پيكهاتنى زمان هه يه. ئه م
 ئاشنايه سهره تاييه وا ي ليده كات ئاسان فيرى زمانه كه بيت و لى

تییگات. کهواته دهتوانن بلّین منالّه که خۆی له خۆیدا ویستیکی زگماکی ههیه بۆ فیربوون و راستکردنهوهی ههلهکانی زمانی.

زمان و بیرکردنهوه

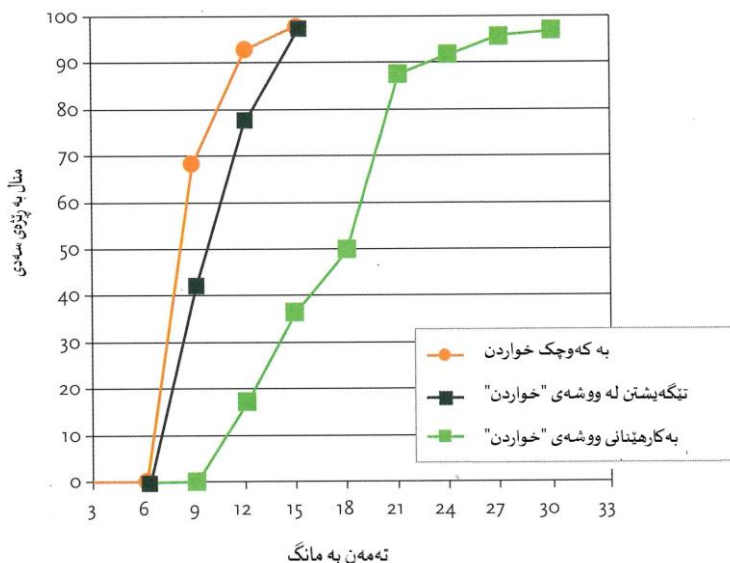
ئایا کامیان پێش کامیان دیت بیرکردنهوه یان ئاخافتن؟ بۆ بهشی زۆری گهورهکان ئاسته مه بتوانن بیربکه نهوه بهبێ زمان زانین دهلّین: "چۆن بتوانم بیربکه مه وه ئه گهر ههچ زاراوهیهکی زمانی نه زانم؟" وواي بۆده چن که له گه شه کردنی منالّیشدا زمان هه مان رۆلده بینیت و زانیی زمان مه رجییت بۆ بیرکردنه وه. Jean Piage له پاش لیکۆلینه وه درێژخایه ن و ورده کانی گه یشته ئه و بۆچونه ی که له منالدا له سه ره تادا بیرکردنه وه ماوه یه کی زۆر پێش زمانگرتن ده ستپێده کات. گه شه کردنی ده روونی مه رجیکی زۆر به نه په تی یه بۆ باش گه شه کردنی زمان له مرۆفدا.

ده توانریت کاتی گه شه کردنی ده روونی و زمانی له سالی یه که می منالدا به م شیوه کورته کراوه یه به خرپته پروو: له سه ره تادا گه شه کردنی ده روونی دیت پاشان گه شه کردنی توانای تیگه یشتن دیت و به دوایدا توانای زمانگرتن و ده ربهرین دیت.

له و گرافیکه ی خواره وه دا ئه و په یوه ندیه ی کاتییه ی نێوان گه شه کردنه کان له سه ر نمونه ی وشه ی "خواردن" خراوته پروو. له کۆتایی سالی یه که مدا له منالّه که دا تیگه یشنیک بۆ کرداری "خواردن" په یدا ده بییت. منالّه که هه ولده دات به ده سه ته کانی و پاشان به که وچک نان به خوات. ماوه کی که م پاش ئه وه منالّه که ده ست ده کات به وه ی تیگیات که کرداره که به "خواردن" ناو ده بریت. کاتییکه دایکه که منالّه کان بۆ نان خواردن بانگه یێ ده کات

ساواکەش لە مەبەستی دایکە کە تێدەگات. بەلام لەلای زۆربەی منالەکان لەوانەیە چەند هەفتەیەک یان مانگیەک بخایەتێت تا ئەوکاتەی منالە کە خۆی بتوانێت وشەی "خواردن" بەبەشی بێت و بەکاری بهێنێت.

لەسەرەتادا منالە کە لەناو خۆیدا وینەیک بوو هەلسوکەوتی "خواردن" دروستدەکات پاشان لە مانای وشە کە تێدەگات و پاشان بەکاری دەهێنێت.



پەيوەندی نێوان گەشەکردنی دەروونی و ئاستی تێگەیشتن لە گوتراو و دەربڕین. هێلەکان نیشانی دەدەن چەند منال (بە پێژەی سەدی) دەتوانن کەوچک بەکار بهێنن، لە ووشەی "خواردن" تێگەن و بەکاری بهێنن.

مروّف له ههموو تهمه نتيكى ژياندا زياتر تيده گات له وهى كه ده توانيټ به زمان دهري بېرټ. ئهم دياردهيه منال به شيوهيه كى ديار ده گريته وه به لام گورهش به ههمان شيوه. تواناي تيگه يشتمان گوره تره له تواناي ده رپرېنمان. له نوسينه كاني نوسه ره به رزه كاني وهك Goethe ده توانين تيگه ين كاتيک ده يخوښينه وه به لام كه كس ده توانيټ نوسيني وهك نوسينه كاني ئهو دابرټيټ.

بينگومان هيچ ريسايهك نى يه به بى بواري نامو و له گه شه كړنى زمانيشدا به ههمان شيوه زارواه ههيه پيوستى به ئاستيكي به رزي تواناي بيركړدنه وه ههيه. بو موونه لوگيك و ماتماتيک پيويستيان به ئاستيكي بيركړدنه وهى به رزه. به لام بو سالانى يه كه م ده توانرټ به گشتى بگوتريټ له پيشدا بيركړدنه وه پاشان تيگه يشت و ده رپرېن ديټ.

روللى داىك و باوك

منال ئه گهرچى خوئى زمان فيرى خوئده كات به لام پيويستيان به ئه زمونځي زور چر و به رده وامه له زماندا له گه ل داىك و باوك و ده وروبه ريان. داىك و باوك پيويست ناكات زمان فيرى مناله كيان بكن به لام رولليكي گوره ريان ههيه له گه شه كړنى زمانى مناله كه. پيگه بو مناله كه سازده كهن زمانبگريټ.

لكولښنه وه كان له بواري په يوه ندى نيوان شيوازي په روه رده كړنى منال له لايه ن داىك و باوكيان و ئاستى گه شه كړنى زمانى مناله كان ئهم ئه نجامانه يان (Caden, Nelson) هه بووه: داىك و باوك ده توانن گه شه كړنى ئاستى زمانى مناله كه په ره پيښه ن به وهى كه

شیوازی دهربرینی منالکه له وپړوی ناوه پوکوهه راستبکه نهوه به لām
 نه که له پړوی جوړی دهربرینه که وه. ئە گەر و ته یه کی منالکه راست
 نه بوو دایک و باوک ده توانن بابه ته که به شیوه یه کی پړون و به
 دهسته واژه ی گونجاو دوباره بکه نه وه. چونکه بۆ منالکه که به هیچ
 جوړیک سودبه خش نابیت ئە گەر بیت و دایک و باوک که پرسته که ی
 بۆ راستبکه نه وه و داوای لیبکه ن به راستی دووباره ی بکاته وه و بۆ
 پړوبکه نه وه هه له کی چی بوو. نابیت له بیر ی بکه ی ن که منال زمان
 به دوباره کردنه وه و لاسای کردنه وه ی گه وره فیتر نابیت. هه ر بۆیه
 دهره نجامی لیکۆلینه وه کان راستن و دایک و باوک ته نها پړۆلی
 په ره پیدهر ده بینن. منالکه که خو ی ده بیت پر زمانه کان به ئە زمونی
 به کاره یانی زمانه که فیتر بیت. که واته هیچ سودیکی نابیت ئە گەر
 هه ولبده ی ن منالکه که له پر یگه ی دووباره کردنه وه ی پرسته کانه وه فیتری
 زمانه که بکه ی ن. گرنگتر ئە وه یه هه ولبدریت بواری ئاخفتنی زۆر به
 منالکه که بدریت له بواری و بابه ته جیاوازه کاند. منال ئاره زوی ئە وه
 ده کات وشه یه کی نو ی به رده وام دوباره بکاته وه و به شیوه ی
 جیاواز. دلخۆشده بیت ده نگ و ده نگدانه وه ی وشه کان تاقیبکاته وه
 و ئیمه ی گه وره ش ده توانین له پالیدا فراوانی زمانه که مان بینن.
 به و شیوه یه کی فراوان دایک و باوک ده توانن هانده ری گه شه ی
 زمانی منالکه که بن به وه ی دلفراوانانه له گه ل هه له کانی منالکه که
 مامه له بکه ن و پر یگه ی پیدهن پرسیاره کانی ئاراسته یان بکات و
 ببینن چۆن له دنیا ده روانیت. شیوازیکی فیترکاری راسته وخۆ
 به یچه وانه وه هوکاری باشی نابیت چونکه زمان بریتیه له
 شیوازیکی دهربرینی تابهت به مروقه که و ئە و روداوانه ی پیایدا

تیده په پړت. به زوړليکړدن مناله که ناتوانیت ووشه کانی باشر بدوژيته وه و ههسته کانی دهرېپریت.

باشر وایه دایک و باوک جوړ له گه ل مناله کانیان بئاخقین؟ ئاخافتن به زمانی منال سودی هه په؟ دایک و باوک نابیت له شیواز و ناوه پوکی قسه کانیاندا له گه ل مناله که خویان بخه نه ئاستی توانای دهرېپرینی مناله که و به زمانی ئاو بئاخقین به لکو دهبیت خویان بخه نه ئاستی تیگه یشتنی مناله که به لام وشه کان به پراستی بلین.

کاتیک منال به باشی له دایک و باوک تیده گات که ئه وان به پونی و پراسته وخو له پروی ناوه پړوک دهرېپرینه وه له گه ل مناله که بئاخقین.

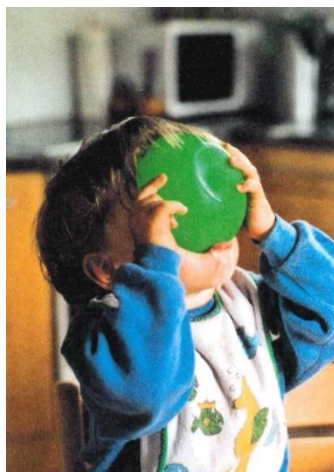
زمانه که یان دهبیت له گه ل ئاستی تیگه یشتن و بیرکړدنه وه ی مناله که بگونجیت و له هه مان کاتدا له گه ل ئه و پوداوه ی مناله که له و ساته دا ده بیینیت و تیایدايه.

خواردن و خواردنه‌وه

دایره و باپیره به سەردان هاتوون. بوتلیک شەراییان بۆ باوکی جین هیناوه و چەپکیک گۆل بۆ دایکی و پارچەیهک چۆکلیتی گەورەش کە لە شێوەی کەرۆشکدا یە بۆ جینی تەمەن ۲ سالان. دایره و باپیره زۆر بە دلخۆشیەوه سەیری کچەزاکیان دەکەن کە چەند بە پەرۆشەوه چۆکلیتە کە هەڵدەچرێت و دەست دەکات بە خواردنی. زیاتر دلخۆش دەبن بەوێی کە دەبینن جین چەند بە سوپاسەوه سەریان دەکات و دەم و چاوی خۆی لە چۆکلیت هەڵدەسوێت.

خواردن و خواردنەوه پێویستییهکی فیزیۆلۆجین هەرۆه کە هەناسەدان و نۆستن. برسیتی و تینویەتی زۆرمان لێدەکات پێداویستییه جەستەییە بنەرەتییه کاهمان بەدییهین. بەلام لە چۆنیتی و شیوازی خواردن ئازادین. چی دەخوین و چۆن دەخوین و خواردن چ مانایەکی کۆمەلایەتی هەیە لامان لە کەسێکەوه بۆ کەسێک لە خێزانیکەوه بۆ خێزانیک و لە کۆمەلگەیهکەوه بۆ کۆمەلگەیهکی تر دەگۆرێت. لەکاتی کەدا گوشت لە لای هەندێک کەس بەشیکی سەرەکییه لە ژەمی خواردن مەوێ هەیه تەنها بەخواردنی روهکی دەژین. هەندێک خێزان کاتیکی زۆر بۆ خواردن ئامادەکردن تەرخان دەکەن و جووری زۆر خواردن لەسەر خوانەکانیان دادەنێن خێزان هەیه تەنها خواردنی ئامادەکراو دەخوات.

زمانگرتن له پښی گوښگرتن و بینین



تهنانهت له ناو منالې ساواشدا جياوازی هه يه له شپوازی خواردنه وه دا و ئاره زوی خوارنی جوړېک خواردن له منالېکه وه بو منالېکی تر ده گوړېت. خواردن و مانای خواردن بو منال دوو شت دهرده پرېت يه که منال که وهک تاک جوته دووهم چ نه زمونځکی خيژانی له و بواره دا هه يه. دايک وباوک تهنها خواردن نادهن به منال که يان له پښگه شپوازی خواردن پيدانه وه منال که فيری نه وه ده کهن منال که چوون سه يری خواردن بکات و چ نرخيکی بو دابنېت. ئايا کافي ار خواردنېکی نرخبه هايه يان بریتييه ته نيا له هيلکه ي ماسی پرسپاري که جوابه کای ده که پرته وه بو ئاره زوی مروڅه که و شپوازی په روه رده کړنی.

سې شپوازه که ی خواردن

له يه که م سالی ژياندا خواردن به سې جوړی جياواز به منال دهرېت. ههر شپوازيکی خواردن به پيی ئاستی گه شه ی

ئۆرگانەكانى منالەكە گونجىنراوۋە. ئەم گونجاندىنە پەيۋەستە بە تواناى كۆئەندامەكانى منالەكە بۆ ۋەرگرتى خۇراكەكە بۆ ھەرس كىردى بۆ ئالوگۆڭر كىردى بە ماددەكانى ناو خواردنەكە و بۆ دەرھاۋىشتى.

خۇراكى شل. شىرى داىك و شىرى وشك باشتىن خۇراكن بۆ ساۋا لە ۴ مانگى سەرەتادا. ئاسان ھەرس دەكرىن و ھىچ پەستانىك ناخەنە سەر ئالوگۆڭر كىردى ماددەكانى ناو لەش و گورچىلەكان. شىرى داىك بەدەر لەو سىفەتانە ھەلگىرى ماددەى بەرگىكەرەكە منالەكە لە مانگەكانى سەرەتادا دەپارىزن لە توشبۋون بە زۆر نەخۇشى. لە تەمەنى ۵ پۇژان تا ۱۴ پۇژان منالەكە تواناى خواردن بە شىۋەيك پەيدادەكات كە ئەو خواردنەى دەپخوات بە تەۋاۋى بەشى گەشەكردن و گەرەبۋونى بكات.

خۇراكى نەرم و ملى. پاش تەمەنى ۴ مانگى ساۋاكە برى پىۋىست لە ماددە و وزەى تادىت كەمتر لە شىرەكەۋە بەتەنھا ۋەردەگرىت. كۆئەندامى ھەرس و ماددەگۆڭرىكى لەشى منالەكە ھىندەكەشەى كىردۋە كە دەتۋانىت خۇراكى نەرمىش ھەرس بكات و دەرھاۋىژىت. لەم تەمەندەدا منالەكە دەتۋانىت خواردنى تۈندى ۋەك پارچە نانیش بگرىت بە دەمىەۋە و بە ھىۋاشى بىمژىت.

خۇراكى تۈند. لە تەمەنى ۲ سالاندا جوۋلەى دەم و كىردارى رىخۆلەكان ھىندەكەشەيان كىردۋە كە منال دەتۋانىت خواردنى گەرەكان بخوات. منالەكە ھىندەى پىۋىست تواناى گازگرتن و جۈىنى خۇراكى ھەيە. لەشىشى تواناى ئەۋەى ھەيەكە بە سەرەخۋى لەسەر خوان دابنىشىت لەگەل گەرەكان.

شیردان دیسان باوه

تا سده‌ی نۆزده هه‌موو ساوايه‌ک شیرى دایكى ده‌درايه. ئه‌گه‌ر دایكى‌ک توانای شیردانی نه‌بوایه ئه‌وا دایه‌نیک شیرى به‌ ساواکه ده‌دا. نه‌ریتی شیردان و کیشه‌کانى کاتى شیردان و هه‌لسوکه‌وتکردن له‌گه‌ل منالى ساوا دایکه‌کان و ژنان له‌ناوخۆياندا نه‌وه به‌ نه‌وه ده‌يانگه‌ياندا. له‌ که‌م کاتدا ته‌نها بۆ ماوه‌یه‌کى که‌م ساوا شیرى مانگا یان مه‌ر یان بزنى پێده‌درا.

له‌ ۱۸۵۰ کاندایه‌ که‌م شیرى ووشک دۆزرايه‌وه. پاش ۱۹۲۰ ده‌ستکرا به‌ به‌ره‌مه‌پێنانى شیر بۆ ساوا له‌سه‌ر بنه‌مای شیرى مانگا. له‌دواى ئه‌وه‌ بۆ ماوه‌ی ۴۰ ساڵ شیردانى سروشتى و شیرى وشک پکا به‌رى یه‌کتريان ده‌کرد. شیرى وشک داده‌نرا به‌ باشت و هه‌رزانت. گۆرانکارىیه‌کانى سه‌رده‌م و رۆلى ئافره‌ت و چه‌ندین به‌هانه‌ زیاتر بوونه‌ هۆى ئه‌وه‌ی شیردان گرانبه‌کەن له‌لای دایکه‌کان. ئه‌مانه‌ هه‌ندیک له‌و بیانووه‌ هه‌لانه‌ن: شیردان کارىکى ئاسان نى یه‌. شیردان مناله‌که‌ ماندو ده‌کات. شیردان مه‌مكى دایکه‌که‌ تیکده‌دات. شیردان ده‌ستى دایکه‌که‌ له‌ کارکدن ده‌گرێت. شیردان ئازادى دایکه‌که‌ ناهێلێت. شیردان له‌ شوێنه‌ گشتیه‌کاندا ئه‌نجام نادرێت. شیردان نیشانه‌یه‌ بۆ نزمى ئاستى کۆمه‌لایه‌تى. پرى شیره‌که‌ به‌ مه‌مه‌ باشت دیاریده‌کرێت وه‌ک له‌ شیردانى سروشتى.

ته‌نانه‌ت ئه‌و کیشه‌یه‌ش هه‌بوو که‌ پزیشکه‌کان و په‌رستیاره‌کان و مامانه‌کانیش ئامه‌ده‌نه‌بوون دایکه‌کان بۆ شیردان هان به‌دن. تا ناوه‌پاستى سده‌ی بیسته‌میش ئه‌م هه‌لسوکه‌وته‌ بووه‌ هۆى که‌مبوونه‌وه‌ی نه‌ریتی شیردان له‌ کۆمه‌لگا پۆژئاوايه‌کاندا.

له پاش ناوه پراستی سه دهی بیستدا و به تاییه تی به هه وڵی
 پیکخراوی نا حکومی la leche league که بهرده وامیش له
 هه وڵداندایه توانرا گۆرانییک له بیرکردنه وه سه بارهت به شیردان
 سه رهه لبدات. له بواری پزیشکیدا سووده بایۆلۆجیه کان و نرخه
 سایکۆلۆجیه کان شیردان زیاتر و زیاتر دهرده کهوت. له مپۆدا
 ئامۆژگاریکاری شیردان یه له نه خۆشخانه کاندای پاش منالوون بۆ
 لای دایکه کان و فیریان ده کهن چۆن شیربدن به ساواکانیان به
 شیویه کی دروست.

شیردان دیسان باوی هاتۆته وه به لām له گه ل ئه وه شدا زۆریک له
 دایکه گه نه کان دوو چاری کیشه ده بنه وه له شیردانا و
 به ده سه لات ده بن. زۆربه ی جار کیشه ی ئه وه شیان هه یه که ناتوانن
 له دایکی خۆیان یان که سوکاریان داوای ئامۆژگاری بکه ن له بهر
 ئه وه ی ئه وان شیریان نه داوه و ئه زمونیان نی یه. له بهر ئه وه باشت
 وایه داوای یه رمه تی له که سانی شاره زا و ئه و که سانه بکری ت که
 تاییه ته ندن له ئامۆژگاری کردنی دایکان بۆ شیردان.

"ئه وساوایانه ی شیر دایکیان ده خۆنه وه دلخۆشترن" شیردان
 مه رجه بۆ به تین کردنی په یوه ندی نێوان دایک و مناله که "ئه مه و
 چه ند وته یه کی تر پۆژانه له گو قار و په رتوکه کاندای ده خێزێنه وه.
 ئه م چه ند خاله ی باسیان لێوه ده که یه له روی سودی خۆراک و
 ده روونی وه جیگه ی باوه رن:

شیردان باشت رین شیوازی خۆراکه بۆ ساواکه. شیر دایک به
 شیویه کی سروشتی زۆر به باشی له گه ل فه سله جه ی پێداویستی
 مناله که گونجیتر اوه. هه ر له بهر ئه مه ش به داخه وه ئه م هۆیا نه
 نزیکمان ده خاته وه له و بۆچوونه ی که ده لێت: "دایکی باش شیر

خۆى دەدات بە ساواكەى". بەلام ھەموو دايكىك نايەوئەت يان لە توانايدا نى يە شيرېدات. ھۆكار ھەيە كە پىگە لە شيردان دەگرېت بۆ ھوونە پىشكات لەدايك بوونى ساواكە يان نەخۆشكەوتنى ساواكە يان دەستگيرانى دايكەكە بەھۆى كارەوہ. دايك ھەيە بە ھۆكارى جياوازەوہ تواناى شيردانىان نى يە. بۆ ئەو دايكانە وتەى وەك "ھەموو دايكىك تواناى شيردانى ھەيە" دەبىتە ھۆى دروستكردنى كىشەى دەروونى لەلايان و ھەست بە كەمتەرخەمى دەكەن. ھەست دەكەن كە بىن توانان و ناتوانن سەرەتايەكى باش بۆ منالەكانيان پرەخسېتن.

راستە شيردان باشتروايە ئامانجى دايك و منالەكەش بىت و ھەولى بۆ بدرېت بەلام تەنھا شىۋازى باشى خۆراك پىدان نى يە. ساوا دەكرېت بە شىرى مەمەش بەباشى و وەك پىويست خۆراكى پىبدرېت. بەھەمان شىۋەى شيردان دايكەكە دەتوانىت پەيوەستى خۆى لەگەل ساواكەدا پتەو بكات. ھىچ توپىزىنەوہيەكى زانستيانە نى يە كە بەشىۋەيەكى باوہرپىكراو بىسەلمىنىت كە ئەو منالانەى شىرى بوتلىان خواردۆتەوہ لە پەيوەندىەندا جياوازن لەو منالانەى كە شىرى دايكيان خواردۆتەوہ.

شىرى دايك يان شىرى وشك؟

شىردەرەكان وەك مروڤ بىچووەكانيان لە ھەفتەكان و مانگەكانى سەرەتادا بە شىرى خۆيان گۆش دەكەن. شىرى ھەر شىردەرېك لەگەل پىداويستى ساواكەدا گونجىتراوہ. شىۋازى پىكھاتەى كاربۆھايدەرەيت و چەورى و پرۆتىن و مادەكانى ترى گونجىتراوہ لەگەل گەشەكردن و چالاكىيەكانى جوولە و بەرھەمھىناى گەرمى

بيچووه كه. بيچوي جرج كيشيان له ٦ پوژي سهره تادا ده بيت به دووهيند. گوږه كه بو دووهيند كړني كيشي ٤٥ تا ٦٠ پوژي ده وېت و ئيمه ي مروځ ١٥٠ پوژمان ده وېت. پيځهاته ي شيره كه له گه ل خيړايي گه شه كړنه كه گونجيزاوه. له كاتيځدا شيري جرج ٤ نه وه نده بري پروتيني و مادده بنچينه كاني زياتره له پيځهاته كه يدا وه كه له شيري مانگا ده ويندي پيځهاته ي زياتره له شيري مروځ. بري ووزه ش به هه مان شيوه له شيري جرجه كه دا زياتره له بري ووزه ي شيري مانگا و مروځ. له مه شه وه بو مان دهره كه وېت كه شيري مانگا و مهر و بزني بري مادده كان و ووزه يان زور جياوازه له بري مادده و وزه ي پيوسيت كه له شيري داېكدا هه يه و به هيچ شيويه كه گونجاو ن ييه بو ساواي مروځ. سوده كاني شيري داېك به رامبه ر به شيري مانگا له خواره وه له خسته يه كدا ده خه ينه پروو. خسته كه نه م بابنه تانه له خو ي ده گري ت: نه و بره ووزه و مادده خوړاكيه كانه ي ساوايه ك پيويستيتي له گه ل تواناي ئالوگور كړني ماده كان و به رهنگاري كړني بو نه خو شيه كان و پاراست له توشبون به نه لرگي/ هه ستيا ري وه كه هه ستيا ري پيست و نه زما و هه ستيا ري به كان به دنكه هه لاله كان له به هاردا. شيردان ته نها بو ساواكه به سوود ني يه به لكوو بو داېكه كه ش. شيردان مه ترسي توشبون به شير په نجه ي مه مك كه مده كات.

سوده كاني شيري داېك به راورد به شيري مانگا

■ به ته واوي گونجيزاوه به پيداويستي ووزه و مادده كاني ساواكه

■ بري چه ورييه ترشيه ناتيره كاني زياتره

- بری ئه و ځیتامینه ی زیاتره که له چه وریدا ده توینه وه
(به دهر له ځیتامین د) و بری ئه و ځیتامینه ی که مته که
له ئاودا ده توینه وه
- نه نزمی لپاس ی تیا په که که شیری مانگادا نیه
- به ته وای گونجاوه له گه ل کونه ندای هه رسی ساوای
مرو ف به بونی نه نزمی لپاس و زوری پروتینی ژه ک و
که می پروتینی کاساین.
- گونجیخواه له گه ل توانا سنورداره که ی ده رهاویشتنی
گورچيله ی ساواکه (مادده کانزاییه کانی که مته)
- بریکی زور له سوپه ریئلیمینه کانی (مادده به هاکان) ی
تیادایه و ریگه ده دات به باش مژینی ئاسن.
- مادده ی به رگریکه ری تیادایه دژ به توشکه ره کان:
- ئیمون گلوبولین (IgA) ریگه له وه ده گریته که
میکروب ه کانی نه خوشی له سه ر دیواری ریخوله خویان
جیگیر بکه ن
- نه نزمیه کانی که هه لوه شانندی توشکه ره به
نه خوشییه کان (لیسوزیمه کان) خیرا ده که ن به وه ی که
ئاسنی توشکه ره کان ده رده کیشن و تیکیان ده شکین
- خانه ی به رگریکه ره (ماکروفاگ و گرانولوزیت و
لیمفوژیت ه کان)
- مادده ی لاکتوزی تیادایه و له لاکتوزیشدا فاکته ری
بیفیدوس هه یه به هوییه وه شله یه کی ریخوله کان

دروست ده بټ که میکروبه کان له ناو دوبات که بۆ
گه شه کردن مه ترسیدارن.

- ریژه ی میکروبی زور که مه
- هه میسه به رده سته
- پیوستی به گهرم کردنه وه نی یه
- بی به رامبه ره
- پاریزه ره له توشوون به هاستیاریه کان به تاییه تی
هه ستیاری دژی پروتینه کانی شیري مانگا.

به لام شیري دایک ته نها سوودی نی یه به رامبه ره به شیري مانگا
به لکو چهنه لایه نټکی نه رینی مروف کرده شی هه یه به داخه وه.
پیشکه و ترنی پیشه سازی بووه به هو ی دروست کردن ی پیکهاته ی
کیمیایی که بۆ سروشت نامون. مروف پروژانه له کیلگه کان و
سروشتدا به کاریان ده هیئت بۆ لاناو بردنی میروه کان و که پرووه کان.
پروسه کانی وه که به کلور کردن ی ئوکسیدی کاربون بۆ به ره مه پینانی
پلاستیک و بویاغ له کاتی هه لوه شانندی پیکهاته کاندا ده چنه ناو
هه هوا و ئاو و خاکه وه. له بهر ئه وه ی سروشت توانای شیکردنه وه ی
ئهم پیکهاتانه ی نی یه ئه هوا له ریگه ی زنجیره ی خوراکیه وه دټه
ناو له شی مروف. له بهر ئه وه ی له شی مروف توانای دهره اویشتنی
ئو ماده ناسروشتیانه ی نی یه له ناو چه ورییه خانه کاندا به
نیشتویی ده میینه وه. له کاتی شیرداندا چه ورییه خانه کانی له شی
دایکه که ده که ونه جو له و به وشپوه یه ئه گهری ئه وه هه یه ئه و
پیکهاته ناسروشتیانه له ریگه ی شیره وه بۆ مناله که بگو یز رینه وه.
چری ئه و ماده د کیمیایانه له شیردا ده گاته سه ده ها ئه وه ونده ی

بوونيان له پوه كدا. له م دهيان سالانه كوتايدا پادهى به كارهيټنى مادده ژههراوويه كان و دژهمپروه كان به پړژهى پيټچ تا ده هيټدى سالانى پيټشتر كه مى كړدووه. چونكه به بهرده وامى ههولئ قهدهغه كړدنيى ټهو پيټكهاتانه ده دريټ. به لام ماده كاني وهك به كلور كراوى ټوكسيدى كار بون كه بو نه ر م كړدنه وه له بابته پلاستيكيه كاندا به كار ده هيټريټ هه ر به ر بلاون و برى ټهم مادده زيان به خشانه له شيرى دايكدا زياتره وهك له شيرى مانگا. به لام له گه ل ټه وه شدا هه ر سوودى شيرى دايك زياتره و ټاموژگارى به شيردانى سروشتى ده كړيټ. به لام شايه نى ټاماژه پيدانه ټه گه ر هاتوو له سالانى داهاتوماندا زياتر گرنگى به پاكي ژبنگه نه ده دين و بهرده و امبين له خراپ كړدنى و ژههراوى كړدنى ټه وا نه ريتيټكي هيټنده بنه پرته ټي وهك شيردان ده توانيټ ببيټه هوئ مه ترسى له سه ر مناله كاغان.

١٩٢٠ زانستى بايو كيمستري هيټنده پيشكه وتو بوو كه توانا له جياوازي پيټكهاته كاني شيرى دايك و شيرى مانگا بكولر يټه وه و به راورد بكرين. تويزينه وه كان ده ريانخست كه شيرى مانگا جوړى پروټيني زور جياواز و راده يه كي زور پروټيني تيادايه له چاو شيرى دايك و برى ترشه چه ور يه كاني (به تايبه تي ترشى لينول) زور كه م تيادايه و پړژهى مادده كانزاييه كاني زور به رزه. له بهر ټه وه پيشه سازى هه ستا به گونجاندى شيرى مانگا له گه ل پيداويستى ساوا دا به روون كړدنه وهى و به زياد كړدنى ماده پيويستنه كان. جياواز له شيرى مانگا شيرى دروست كراو بو ساوا ټهم پيټكهاتانه ي تيادايه:

- پېژەنې گشتې پروټينې تيايدا كه مكر او ته به تاييه تي
كاساين زور كه مكر او و پروټينه پيوسته كاني ژه كي
شيري بو زيا كراوه

- تر شه چه ورييه ناتيره كاني بو زياد كراوه

- شه كرى جوړى لاكتوزى بو زياد كراوه

- پېژەنې مادده كانزاييه كاني تيايدا كه مكر او

- فيتامينه كاني وه ك فيتامين د بو زايد كراوه له گه ل ئاسن

شيري وشكى سهره تا به راده يه كي زور نزيك له شيري دايك
نزيك كراوه ته وه. ته نها پيكهاته كه تياياندا نى يه مادده پاريزه ركانن
و به پي جوړى ئاماده كردن له وانه يه نه تواني ت هينده ي شيري
دايك پاكو و كه له ميكروبو ئاماده بكرت. راده ي فيتامين و
ئاسنى به رتر كراوه ته وه له شيري دايك. شيري پاش شيري سهره تا
بري كاربو هادراتى (گلوكو ز و مالتوز ولاكتوز) زياتره به لام
پروټينه كاني كه متر هاوتا كراون (كاساين-ئەلبوميني به پېژەنې
٦٠:٤٠ نى يه به لكو ته نها ٨٠:٢٠ ه). شيري پاش شيري سهره تا زياتر
له گه ده دا ده مي پي ته وه و به وشيوه يه هه ستى تي زياتر به مناله كه
ده به خشي ت.

سهره به خو يي

ساواكان له خواردندا به ته واوي به ستراون به دايك و باوك و كه سانى
ده ورو به ريان. له ناوه راستى ته مه نى يه كسايدا منال ده ست
ده كات به وه ي ورده لا خواردندا پشت به خو ي به ستيت.
خو ي ده تواني ت مه مه كه ي به ده ست بگري ت يان پارچه نانه كه

بهريټ بۆ ده‌می. له‌ کوټای یه‌ که‌م سالی ته‌مه‌نیدا منال هه‌و‌لی ئه‌وه ده‌دات له‌ په‌رداخدا بخواته‌وه یان که‌و‌چک بۆ ده‌می ببات. چيتر پيويست ناکات له‌ باوه‌شی ئه‌و که‌سه‌داييت که‌ خواردنی ده‌داتيټ و خۆی ده‌توانيټ له‌سه‌ر کورسيه‌که‌ی دابنیشيټ. له‌ ته‌مه‌نی دوسالاندا منال ده‌ست به‌وه ده‌کات فيري چه‌ند ته‌کنیکيکی خواردن بيټ ئه‌ويش به‌ لاسای کردنه‌وه که‌سانی ده‌وروبه‌ر.



هيزی کار له‌ کانی کيک
دروستکردندا

به‌پيی ئه‌و که‌لتوره‌ی مناله‌که‌ تايیدا گه‌وره‌ده‌بيټ یان به‌ که‌و‌چک یان به‌ چيلکه‌دار یان به‌ ده‌ست نان ده‌خوريټ. له‌ دوو سالی یه‌ که‌مدا له‌ ساوايه‌که‌وه که‌ ده‌بيټ خواردنی پييديټ مناله‌که‌ ده‌گوټيټ بۆ مناليکی بچوک که‌ خۆی ده‌توانيټ و ئاره‌زوی ئه‌وه ده‌کات خواردن به‌ ده‌ستی خۆی بخوات. هه‌نديک منالی "نه‌خۆر" که‌ ئاره‌زوی خواردنیان نه‌ده‌کرد کاتيک خواردن ده‌کرا به‌ ده‌ميانه‌وه له‌په‌ر له‌وانه‌یه‌ بگوټدريټ بۆ منالی "نه‌وسن و خۆره‌" کاتيک خۆيان به‌ده‌ستی خۆيان خواردن ده‌خۆن. باشت‌ر وایه‌ ريگه‌ی

منال بدریت ئەزمون لەگەڵ نانخواردن دا پەیدا بکەت و پێگیری
لێنەکریت تا فێر ببیت "وەک گەورەکان" نان بخوات.

نەریتەکانی سەرخوان

لەسەرخوان منالەکە دەبینیت دایک و باوک و ئەندامەکانی
خێزانەکە ی چۆن پەفتار دەکەن. دایک و باوک پێساکانی سەر خوان
دیاری دەکەن. دەستخۆشی دەکەن لە کاتی نواندنی پەفتاریکی
جوان و پەخنە دەگرن لە پەفتارە نابەجێکان. نەریتەلانی سەرخوان
لە کۆمەڵگەیەکیەکی بۆ کۆمەڵگەیەکی تر زۆر جیاوازه. لە کەلتوری
پۆژئاوا دا منال فێردەکریت لەسەرخوان قەقینە نەدات و لا کاتی
خواردن مەلچە مەلچ نەکات و دەنگ دروستنەکات لەکاتی کە
کەلتوری تر هەیە لەسەر ئەم زەوییه کە ئەو نەریتانە بە
دەستخۆشیکردن و نمایش دیت بۆ خاوەن خاوەنەکە.

لە کەلتوری وڵاتە ئەلمانی زمانەکاندا کەسایەتییهک هەیە ناوی
شترۆفل پیتەرە. ئەم کەسایەتییهکە لە چیرۆکیکی منالانەو هاتوووە کە
لە کۆتایی سەدەی نۆزدە نوسراوە و باس لە کەسیکی پێس و چەپەڵ
دەکات و پەندی چیرۆکە کە ئەو هەیە ئەگەر کەسیک وەک ئەو پەفتار
بکات چۆن سزا بدریت و سەرزەنشت بکریت. ئەم کەسایەتییه
کاریگەری زۆری هەیە بۆ نەریتی سەرخوانی کۆمەڵگاکان. بەلام لەم
سەردەمەدا دایک و باوکەکان زیاتر و زیاتر هەول دەدەن ئەو نەندە
توند و تیژ نەبن لەگەڵ منالەکانیان و وەک نەوێکی پێشتر نەبن
و پەفتاریان لەگەڵ منالەکانیان نەرمتر بێت و گونجاو بێت بۆ
منالەکە. هەندیک دایک و باوک بەمەبەستی خوشگوزەرائی بۆ
منالەکە زۆر چاوپۆشی لە پێساکانی سەرخوان دەکەن. بەپارەیهک

پاشان بۆيان دەرده که ویت که به بِن بوونی هیچ پرسیایه ک ئاره زوی خواردن له لای مناله که ش و له لای دایک و باوکه که ش که م ده بیته وه. لیره شدا ئه وه یاسایه راسته که ده لیت: منال له دایک و باوکیانه وه فیر ده بن ئه گهر باوکه که له سه رخوان موبایله که ی به ده سستییه وه بگریت و له گهل نان خواردن دا شت بنوسیت مناله که ناتوانیت تییگات بو ئاو بوی نی یه یارییه کانی له سه رخوان به ده سستییه وه بگریت. ئه گهر دایک و باوکه که خو یان وه ک نمونه یه کی باش هه ل سوکه وت بکن و پرساکان بو هه موو ئه ندامه کانی خیزانه که وه ک یه که په پره و بیکریت ئه و مناله که له ئه ندامه کانه وه فیری ره فتاری سه رخوان ده بییت و نان خواردن ده بییت به بۆنه یه کی خوشی بو هه موو تاکیک و پیکه وه چیرژی لی وه رده گیریت.

خوان و بۆنه کان

خواردن مرو فیه کان له یه کتری نزیک ده خاته وه. ههر له زووه وه خواردن پۆلیکی گرنکی هه یه له کۆمه لگادا. له هه موو که لتوره کاندای مرو فیه کان له بۆنه تاییه ته کاندای خوانیکی گه وره به ئاهه نگه وه سازده که ن. له کاتی زه ماوه ندایان منال بوون یان کاتی ماته مینییه کان هه روه ها له کاتی جه ژنی له دایک بوون یان سه ردانی فه رمی نیوان سیاسه تمه داران خوان پازاندنه وه هه یه. پیکه وه خواردن و خواردنه وه هه میشه له لای مرو فیه کان وه ک شیوازیکه بو دهر برین له نزیکه بونه وه له یه کتری. دهر برینی مه یل به ئاره زوو کردنی پیکه وه خواردن هه میشه به ربلا بووه و نیشانه ی کۆمه لایه تی تاییه تی هه یه. کاتیک داییره و باپیره که رویشکه کی چۆکلیتی بو جین و بوتلیک شهرباب بو باوکی ده هینن ده زانن به وه مه یلی زاواکه یان و که چه زا که یان بوخو یان پاده کیشن و له بهر ئه وه ی

دهزانن كه كچه كه يان نايه ویت خواردنی زۆر بخوات تهنه
چه پكك گولی بو دههینن.

خۆراک پیدانی منال تهنه له کاتی شیردانی سروشتیدا نه به ستراوه به
مه یلپیدانیکی جهستهیی زۆر به لکو ته نانه ت له شیردان به
مه مه شدا ده کریت ته و مه یلپیدان و په یوه نندییه دروست بکریت.
ته گهرچی منال تا گه وره ده بیت سه ربه خۆتر ده توانیت نان بخوات
به لام دایک و باوک ده توان هه میسه کاتی نانخواردن بو
نزیک بوونه وه له مناله که یان به کار بهینن. خواردن ده کریت وهک
سزادایش به کار بهیتریت له لایه ن دایک و باوک وه. کاتیک منالیک
به شیرینی پاداشت ده کریت ده توانریت به هه مان شیوه به
قه ده غه کردنی جوړیک خواردن مناله که سزاش بدریت. به لام باشر
وايه ته م کرده وه یه نه کریت و خواردن وهک که ره سه ی سزادان و
پاداشت کردن به کار نه هیتریت. له وانه یه ته م کرداره پاشان ببیته
هو ی دروست کردنی کیشه ی دهرونی له لایه ن مناله که و خولیای
خواردنیک بیت که له منالیدا لپی قه ده غه کراوه به پاده یه ک که
له سه ر خواردنی به زۆری پابیت.

"سه رو دلم گیرا" دهسته واژه یه که که په یوه ست به باری
دهرونیمانه وه له گه ل خواردندا به کاری دههینن. باری دهروونی
په یوه نندییه کی راسته وخوی هه یه له گه ل ئاره زوکردنی خواردن.
هه ندیک که س له کاتی تیکچونی باری دهرونی ئاره زوی خواردنیان
نامییت له کاتیکدا هه ندیک که سی تر له کاتی ماتی و بیزاریدا په نا
بو خواردنی وهک شیرینی زۆر ده بن و بیپاده شت ده خو ن.
له به رته وه ی خواردن له وولاتانی پۆژه لاتدا به شیوه یه کی بیسنوور
به ردهسته و له ریگه ی به ره مهینانی پیشه سزایانه وه خوراکه کان

خوارندن
چیرینینه



به خواردن تهنها دايك و باوك كاريگهريان نايټ له سهر مناله كه به لكو مناله كه ش ده توانيټ خواردن وهك هيژيک بگريته ده ست و دژي دايك و باوكه كه ي به كار بهيټيټ. مناليكه كه له سه رخوان به پيروشه وه داده نيشيټ و نان به باشي ده خوات دلي دايك و باوكي زور خو شده كات. وهك دايك و باوك دليان به خويان خو شه و به خويان ده ليټن هه موو شتيكمان به باشي نه نجامدا. به لام مناليك

که "هیندهی جوچکیک دهخوات" دایک و باوکه که ناآرام دهکات و دلّیان لهخویان و له منالّه که یان داده میښت و ههمیشه لهخویان دهپرسن: منالّه که بلّی نهخوښ نه بیټ؟ بلّی ههلهی ئیمه بیټ نه زانین به باشی خزمه تی بکهین؟ منالّ بو ټهوهی ته ندروست بمینته وه ده بیټ باش بخوات! دایک و باوک واده زانن ده بیټ خواردنی زور به منالّه که یان بدهن. منالّ کی خه په ی پومه ت ئال له زور کومه لگادا نیشانه ی ته ندروستی باش و نمایشه بو دایک و باوکی. منالّ کیش که باریکه ده بیټه جیگه ی ناآرامی و دروستکردنی هست به که موکوری له لایه ن دایک و باوکی. ټه گهر هاتوو منالّه که خواردنی په تکرده وه و ټاره زوی خواردنی نه کرد دایک و باوکه که به په تکرده وهی خویانی ده زانن و دلّیان داده میښت. له وه ده چیټ نه بوونی ټاره زوی خواردن له لای زور به ی دایک و باوکه کان بیټه هو ی دروستکردنی کیش به کی زور بویان ټه گهر چی منالّه ته ندروستی به کی باشی هه بیټ و چالاکیش بیټ.

دایک و باوکی به پرّز هه رگیز به هو ی که مخوادنی منالّه که ته وه خوټان نیگه ران و ناآرام مه که ن. منالّی ته ندروست هه رگیز هینده خوادن په تناکاته وه که بگاته ټه و ټاده یه ی بیټه هو ی مه ترسی بو ته ندروستی. خواردن و خوادنه وه سه رچاوه ی هیزی مروفن.

منالّ ده توانیټ به زور شیواز خواردنی پیډریت یان بو خواردن هانډریت. هیچ ریگه یه کی موونه یی نی یه بو خواردن دان به مندال. هه رشپوازیکی په روه رده یی له م بواره دا بیگومان ټه نجامی خو ی هه یه به لام لایه نی باش و خراپی خو شی هه یه. دایک و باوک ده توانن هه ولّی خویان بدهن بو فیڅکردنی منالّه که یان له سه ر شیوازکی دروستی خوراک. ده شتوانن وه ک پا داشت یان وه ک

ئامرازی سزادان خۆراک بەکاربھێنن. ئەوێ سەلمیتراوێ ئەوێه مەنلەکەت لە سالانی سەرەتای ژیانیدا چۆن پادەهێنیت بۆ خواردن و نەریتەکانی خواردن ئەو شیوازە دەبێت بە بنچینەیهک بۆ شیوازی خواردنی ئەو مروڤە لەداهاتوودا.

گرنگترین بە کورتی	
١	ساوا و مەنل سێ شیوازی خواردنیا پێدەدرێت کە هەر شیوازەو لە گەل کۆئەندامی مەنلەکە لە و تەمەنەدا گونجیندراوە کە خۆراکەکە ی تیا دا دەدرێتیت: • خۆراکی شل لە شیوێ شیردا لە ٤ مانگی سەرەتا تا ٦ مانگ • خۆراکی نەرم لە تەمەنی ٤ مانگ بۆ ١٢ مانگ • خۆراکی توند پاش تەمەنی ٢ سالان
٢	شیردانی سروشتی باشتترین شیوازی خۆراکپێدانه بۆ ساوا لەهەردوو پەڕی دەرونی و بایۆلۆجییەو
٣	شیری دایک گونجیندراوە لەگەل پێویستی مەنلەکە بۆ ووزە و مادەبەسودەکان و پێکھاتووێ لە مادە ی بەرگری لە نەخۆشیەکان و میکروبی کەمتیادایە.
٤	هەمیشە ئەگەری ئەوێ هەیه کە دایکێک توانای شیردانی نەبێت و پێویست بکات مەنلەکە ی بە شیری دەستکرد گەورە بکات
٥	شیری دەستکرد بە شیوێهێک پێکھاتەکانی دەستکاریکراوە کە تا پادەیهکی زۆر جێگە ی شیری سروشتی بگرێتەوێ بۆ ساواکە

٦	ئەو دايكانەى شير بە مەمە بە منالەكانيان دەدەن دەتوان بەهەمان شۆە پەيوەنديەكى پتەو لەگەل منالەكانياندا دروست بکەن
٧	دايك و باوك دەتوانن لەپيگەى نەريتهكانى خواردنەو مەيلى منالەكە بۆ خۆيان و بۆ خواردن پابکيشن بەهەمان شۆەش منالەكە دەتوانيت لەپيگەى شۆازى خواردنەو پەستاييک لەسەر دايک و باوکەكە دروستبکات.
٨	خواردن دەييت بۆ چۆژوەرگرتن بەکابهيتريت نەک وەك ئامرازيک بۆ پەروەردەکردن

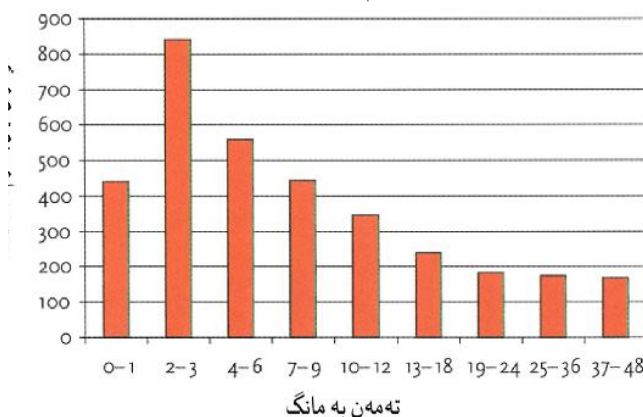
گه‌شه‌کردن

زۆنیاى تەمەن سى مانگ لەگەڵ داىك و باوكى دەچىت بۆلاى
 داپىرە و باپىرە. لەكاتى بە پىرەووەچوندا داپىرە دەبىنێت زۆنیا
 چاكتەتە چنراووەكەى داپىرەى لەبەردا نى يە كە كاتى لەداىك بوونى
 پىشكەشى كردبوون و بەووە تۆزىك نىگەران دەبىت. داىكى زۆنیا
 ھەست بەووە دەكات و بۆ داپىرە باسدەكات كە چاكتەكەى بە
 ديارى پىشكەشى كردبوون چىتر بۆ زۆنیا نابىت و بۆى بچوك
 بووئەتەو. داپىرە ھەناسەيەكى قول ھەلەكەيشىت و بە خۆشەووە
 دەلێت ئەووە نىشانەى ئەووە كە زۆنیا بە باشى گەشە دەكات.
 ساوا زۆر بە خىراى گەشە دەكات بە شىوہەك كە جل و بەرگەكانى
 بە خىراى بۆى بچوك دەبنەووە و كاتى كىشانىش تىبىنى ئەووە
 دەكرىت كە چىتر لەسەر ترازووەكە بە ئاسانى چىگەيان نابىتەووە.
 ساواى تازە لەداىك بوو كىشى زۆر كەمە بەلام لە كاتى شىرداندا
 داىك بە باشى ھەست بەووە دەكات كە لەتەمەنى ٦ مانگاندا كىشى
 ئەووەندە زىاى كردوو كە لەسەر قۆلەكانى چىتر كىشى ئەووەندە
 سوک نى يە. رادەى خىراى گەشەکردنى جەستەيى مروّف لە ھىچ
 تەمەنىكدا بەھەندى يەكەم سالى تەمەن نى يە. لە پاش يەكەم سالى
 بەرە بەرە گەشە كردن ھىواش دەبىتەووە. تەنانەت گەشە كردنى
 جەستە لە تەمەنى بالغبوون ناگات بە خىراى گەشەکردنى ساواى.
 داىك و باوك خەياليان زۆر لەلاى ئاستى گەشەکردنى منالەكەيانە
 لە يەكەم سالى تەمەنىدا. ئايا منالەكە بەباشى بالا و كىشى
 زىادەكات؟ ھىچ كىشەيەكى نى يە؟ بەزىاد بوونى كىشى
 منالەكەيان ئاسودە دەبن و بە زىادەکردنى كىشى يان بە
 كەمکردنى نىگەران دەبن و غەم دايان دەگرىت. ھەر لەبەر ئەووە
 زۆر گرنگە كە داىك و باوك زانىارى باشى ھەبىت دەربارەى گەشە

کردنی منال و جیاوازی ئەو گەشە کردنە لە منالیکەووە بۆ منالیکی دیکە.

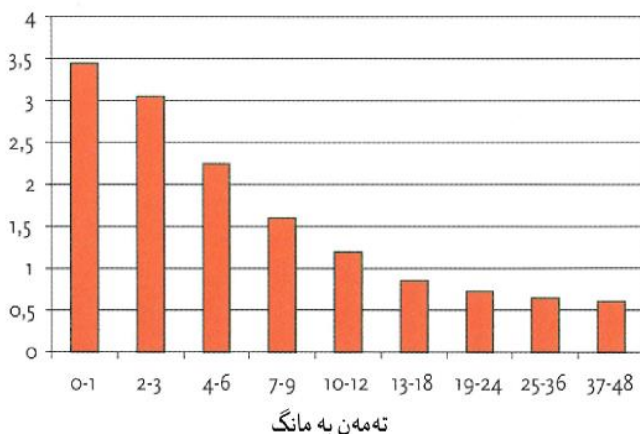
جیاوازییەکان لە گەشەکردندا

گەشە کردن لە یەکەم سالی تەمەندا خیراییەکی سەر سوپهینه‌ری هه‌یه. لە تەمەنی ۵ مانگاندا ساواکە کیشی دووهیند دەبی‌ت و بە دوانزده مانگی ده‌گاته چواره‌یند. زیادبوونی کیش لە تەمەنی دوومانگی و سێ مانگیدا بە زیادترین پڕژه دەبی‌ت. بە تیکرا ساوایه‌ک لە مانگی‌کدا ۸۰۰ تا ۹۰۰ گرام لە کیشی زیاده‌کات که به‌تیکرای ۲۰۰ گرام لە هه‌فته‌یه‌کدا ده‌بی‌ت یان ده‌توانین ب‌لین به تیکرای ۳۰ گرام بۆ هه‌ر پوژیک. زیادکردنی کیشی مانگانه ب‌گومان لە منالیکەووە بۆ منالیکی دیکە زۆر ده‌گۆردری‌ت. له‌لای هه‌ندی‌ک ساوا له‌وانه تهنه‌ا ۵۰۰ گرام کیشی زیادبکات له‌ مانگی‌کدا له‌ کاتی‌کدا ساوا هه‌یه کیشی تا ۱۲۰۰ گرام له‌ مانگی‌کدا زیاده‌کات.



زیاکرنی کیش

پاش ۳ مانگی پادهی زیادکردنه که به رهو کهمبون ده چیت. له
 کوټایی یه کهم سالی ساواکه بری زیادبوونه که ده گاته ۴۰۰ گرام به
 تیکرا و له کوټایی سالی دووهمدا ده گاته ته نها ۲۰۰ گرام مانگانه.
 بهو شیویه له ۲۴ مانگدا خیراییه که له چاو سه ره تادا به بری چوار
 هیند کهم ده کات. بهم گوټانه گه وره یه له خیرایی زیادبووندا بوټمان
 ده ره که ویت بوچی منال بو گه وره بوون خواردنی زیادی ناویت. له
 ته منی دووسالیدا زورجار بری ئه و خواردنی منال پوژانه
 ده یخوات که متره له و بره ی له یه کهم سالی ته منیدا ده یخوات.
 هاوشپوهی زیادبوونی کیش زیادکردنی بالای ساوا له یه کهم
 دووسالدا به پاده یه کی زور خیرا ده بیت. له یه کهم سی مانگی
 ته منندا ساواکه به تیکرا ۳،۵ سم زیاده کات له مانگی کدا. که ده کاته
 زیاتر له ملیمه تریک بو هر پوژیک. ههروه ها زیادکردنی بالاش
 وه ک زیادکردنی کیش و له منالیکه وه بو منالیکی تر زور ده گوټیت.
 ساوا هه یه له مانگی کدا ۱،۵ سم زیاده کات و ساواش هه یه له
 مانگی کدا نزیکه ی ۵،۵ سم زیاده کات.



گەشەکردنی بالّا

له پاش سییه م مانگی ته مەن زیادبوونی بالّا وهك زیادبوونی کیش هیواش دهیتهوه. له تیوان ۳ مانگی تا ۶ مانگی به پادهی ۲ سم بۆ ههر مانگیك درێژ دهبن و له کۆتایی یه کهم سالدا ته نهها ۱ سم مانگانه زیاده کهن. له ته مەنی ۳ سالاندا منال ته نهها ۷ ملیمه تر له مانگیكدا زیاده کات. واته ۵ جار که متر له چاو یه کهم ۳ مانگدا. بئگومان ئەم برانه تیکراین و له منالیکه وه بۆ نالیکى دیکه زۆر ده گۆریت. به لّام به شیوهی گشتی پادهی زیادبوونهکان به گوێرهی ته مەن بهو شیوه دهییت.

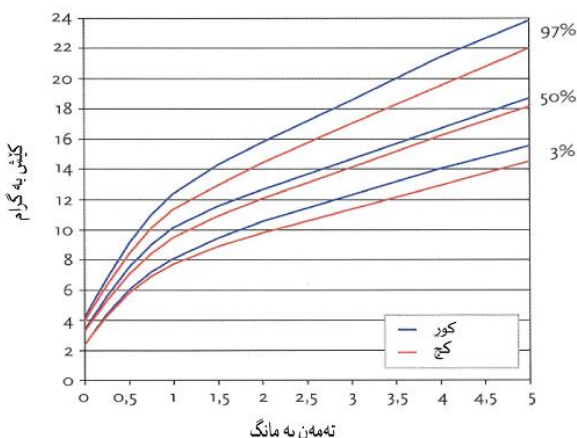
هه رمنالّهو خیرایی گەشەکردنی خۆی هه یه

منالّه کان ته نانهت له سکی دایکیشیاندا ژیاوازان له گەشە کردندا هه ربۆیه له کاتی له دایک بوونیشدا به کیش و گه ورهیی جیاواز دینه دنیاوه. ئەو جیاوازییه به ردهوام دهییت له سالانی سه ره تایی

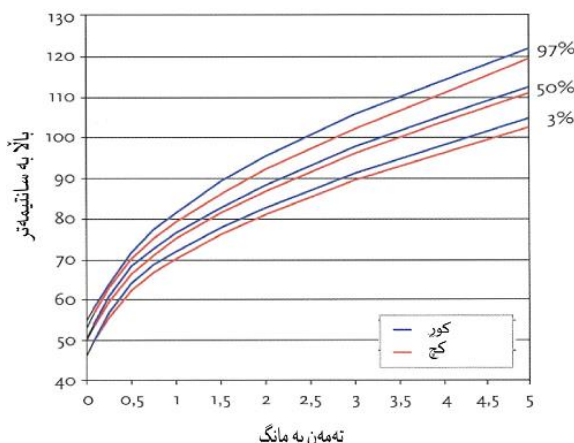
ژياناندا. وهك له هيلكارپيه كه دا دهرده كه وټت زوربه ي مناله كان چ كچ بن يا كور وهك يه ك زياته كهن به لام جياوازيه كه له وه دا دهرده كه وټت كه نهو منالانه ي كه گه وره ترين كيش و بالابه رزترين كورن و نهوانه ي كه زور وردن و كيشيان كه مه كچن.

له جياوازي توخمه كان به رچاو تر جياوازي دابه شپوونى برى كيش و بالايه كه چهند به رفرراوانه. له كاتيكدا له كوردا زياترین كيش به برى ۱۶ كگم ده بټت له كوټايى ۲ ساليډا كه مترين كيش ۱۰ تا ۱۱ كگم له كچه كاندا نهو جياوازيه ته نها له تيوان ۱۰ تا ۱۴,۵ كگم ده بټت. دريژترين كور له ته مه نى ۲ ساليډا بالاي ده گاته ۹۵ سم و دريژترين كچ ۹۲ سم له كاتيكدا كورتترين كور ۸۲ سم ده بټت و كورتترين كچ ۸۰ سم.

كيش



بالا



بۆچی منالە ھاوتەمەنەکان لە کیش و بالادا ئەوەندە جیاوازن؟ کام فاکتەرانه کار دەکەنە سەر گەشەیی منال؟

بۆماوھیی. بالابە شیوەیەکی بۆماوھێ دەگوێزرێتەوھ. واتا منالەکان لە بالادا جیاوازن چونکە دایک و باوکەکانیش لە بالادا جیاوازن – دەچنەوھ سەر دایک و باوکیان. دایک و باوکی ورد زیاتر منالی وردیان دەبێت و دایک و باوکی بالابەرزیاتر منالی بالابەرزیان دەبێت. بەلام ئامارەکان ئەوھ دەردەخەن کە ئاو پەییوەندییە لە نێوان بالای منال و دایک و باوکیان ئەوەندە بەھێز نییە کە بواری باری نامۆی تیا نەبێت.

خێرای گەشەکردن. جیاوازی بالای منالە ھاوتەمەنەکان دەگەرێتەوھ بۆ ئەوھش کە منالەکان بە خێرای جیاواز و لە تەمەنی جیاوازییدا گەشە دەکەن. منال ھەییە لە سەرەتادا بە وردی دەمێننەوھ چونکە بە ھیواشی گەشە دەکەن. بەلام بۆ ماوھییەکی

زیاتر له منالی تر له گهشه کردن بهردهوام دهبن و بهوشیویه له گهورهیدا گهورهتر دهردهکهون. بهلام منالیش ههیه به خیرایی گهشه دهکهن و به منالی زور دريژ دیارن لهچاو منالی تر بهلام له گهشه زوو دهکهون بهشیویهك که له گهورهیدا لهچاو گهورهکانی تر بچوک دهردهچن. زوربهی خوینهرهکان لهوانهیه کهسیکیان بهبیربیتهوه که له قوتابخانه له سهرهتادا زور بچوک بووه لهناو هاو تهمنهکانی بهلام به گهورهیی کهسیکی مامناوهند یان بگره زور گهورهشی لی دهرچوووه. و لهوانهشه کهسانیک بناسین که له سهرهتادا لهناو هاوریکانیدا لهههمویان خیراتر گهشهی کردوووه بهلام له گهوریدا لهچاو ئهوان بچوک ماوتهوه.

خۆراک. له ئهوروپا دهگمهنه منال ههبيت لهم سهردهمهدا بههوی کهمی خۆراکهوه گهشهی لاواز بیت. بهلام له ولاتانی سییهمی یان خرابی خۆراک یان کهمی زانیاری لهسهر پیدانی خۆراکی دروست به منداڵ کاریگهري خرابی زوری خۆراک دهردهکهویت لهسهر گهشهی منالهکان. بهو شیویه منالهکان ناتوانن گهشه کردنیان بهپی ئهو پڕژانه بیت که پیشتر باسمان لیوه کردن.

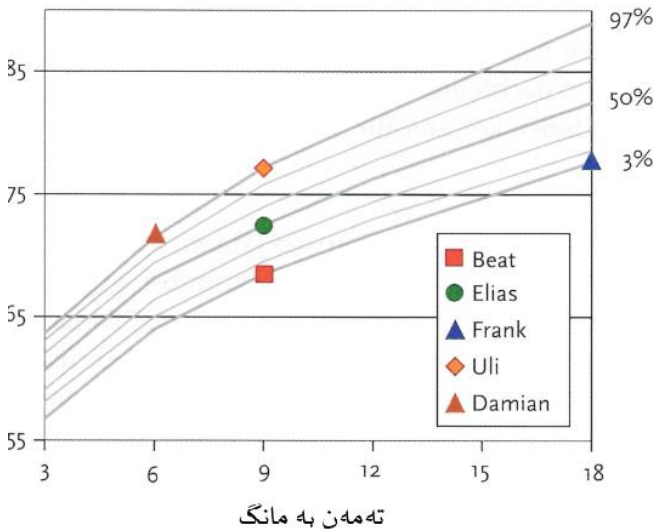
تاودان. له ۱۵۰ سالی رابردودا له ئهوروپا ههر نهوهیهك بهپادهی ۳سم دريژتر بووه له نهوهی پیش خوی. ئهو تاودانه له گهشهکردن ناو دهبریت به گۆرانکاری به دريژای سالانیکي زور. سهرچاوهی تاودانهکه ئهو گۆرانکاریانهیه که له شیوازی خۆراک و باری تهندروستی تاکهکان و ژینگهدا پروودهات ههروهك هۆکاری تری وهك سهرچاوهی روناکی ناسروشتی و هۆکاره ههژینهرهکانی تر.

منالە که باش گەشە دەکات؟

لەبەر ئەوەی گەشەکردنی منال لە منالیکەووە بۆ منالیکێ تر ئەوەندە جیاوازه تەنھا رینگە بۆ چاودێری کردنی گەشەکردنی منالە که ئەوەیە که رادەئە گەشەکردنە که بەراورد بکەین بە تیکرای ئاستی گەشەکردنی بە گشتی.

تیکرای گشتی گەشەکردن بە شیوەی هیلکاری پێژەئە سەدی دەخریتە پوو. هیلکاری پێژەئە سەدی ئەوە پوندەکاتەووە که بەلا لە تەمەنیکێ دیاریکراودا چۆن دابەش دەبێت.

شیوازی دابەشبوونە که لە رینگەئە پێژەئە سەدیەووە پون دەکرێتەووە. هیلکارییە سەدیە که پونی دەکاتەووە که لە تەمەنیکێ دیاریکراودا بەلا چۆن زیادەکات.



بەلا ٥ منالێ کۆر نیشاندرارووە لەسەر خشتەئە سەدی

پڙهې ۵۰ له سهد مانای پڙهې مامناوهندی بالآ: به ټیکرا ۵۰٪ ی منال له سهر و ۵۰٪ هکې تری له ژیر ټه و پڙهیه وهن. پڙهې ۹۷٪ ته نها ۳٪ ی منال بالایان ټه وهنده دهیت زور که مه به لام ئاسایه. ۹۷٪ ی منال بالایان له ژیر ټه و پڙهیه یه. به پیچه وانه شه وه ته نها ۳٪ ی منال بالایان له ژیر پاده ی یه که مه وه و ۹۷٪ یان له سهر و ټه و پاده یه ن.

نه خشه که بالآ ۵ کور ده خاته پروو. له سهر ته وهری ئاسوی ته مهنی منال هکان به مانگ دانراوه و له سهر ته وهری ستوونی بالآ به سانتیمه تر.

بالآ ټیلیاس له ته مهنی ۹ سالیډا ده گاته پڙهې ۵۰ ی سهدیه که. واته بالآ کوره که وهک ټیکرای بالآ منالنی هاوته مهنی خو یه تی. ئولی له هه مان ته مهن دایه به لام ده گاته پڙهې ۹۷٪ واتا یه کیکه له منال ه بالآ زور به رزه کانی ته مهنی خو ی و ته نها ۳٪ ی منال ههن له بالایان به رزرتیت. بالآ هینده ی بالآ فرانک ده بیت له کاتیکدا فرانک ۹ مانگ له و گه وره تره. بیتات یه کیکه له منال ه کورته کانی ته مهنی خو ی. بالآ له ۳٪ دایه. بیتات ۹ مانگ و بالآ کورتره له دامیان ی ۶ مانگ.

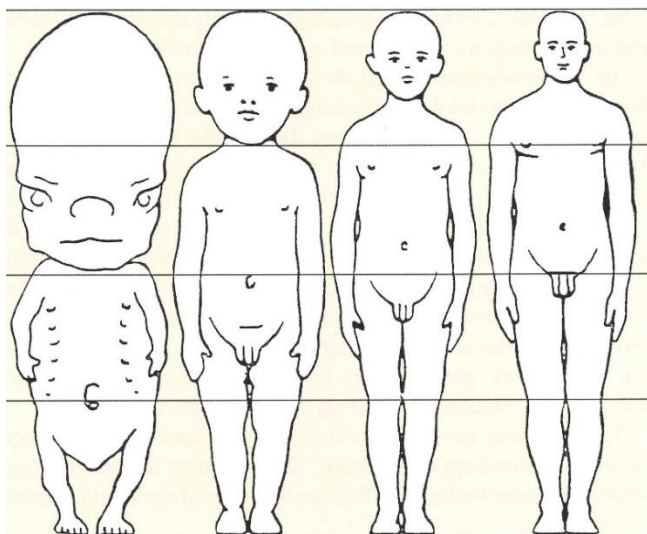
گه شه کردنی منال ته نها به پیوانه کردنی له ته مهنی کدا دیاری ناکریت. باشر وایه گه شه کردنی له ماوه ی چاند مانگیک یان سالیکدا چاودیری بکریت.

به شپوه یه کی گشتی ده توانین بلین ټه گهر پینچ منالی هاوته مهن به هونوه بهینین و له بالایان بکولینه وه و به راوردیان بکهین ده بینین ۵۰٪ ی منال هکان بالایان له سهر و پڙهې مامناوهندی یان

هیندی پڙه‌ی مامناوه‌نده و ۵۰٪ یان له‌خواروو پڙه‌ی مامناوه‌نده یان هیندی پڙه‌که‌یه. که‌واته بۆ هر ته‌مه‌نیک راده‌یه‌کی دیاریکراو هه‌یه که به نۆرمال ده‌ستنیشان کراوه. تیکرای گه‌ش‌ی منال ناکریت ته‌نها به پی‌وانه‌کردنی بالای له ته‌مه‌نیک دا ده‌ستنیشان بکریت. راستر وایه چاودیری گه‌ش‌ی مناله‌که بکریت به درپژایی چهند مانگیک یان سالتیک بۆ ئه‌وه‌ی به وردتر بتوانریت ده‌رباره‌ی پرۆش‌ی گه‌شه‌کردنی مناله‌که زانیاری به‌ده‌سته‌بهریت.

گۆرانی په‌یکه‌ری

گه‌شه‌کردن ته‌نها درپژ بوون ناگریت‌ه‌وه. گۆران له له‌شیشدا روده‌دات. له منالیدا گۆرانتیکی زۆر به‌سه‌ر له‌شدا روده‌دات و به‌سه‌ر راده‌ی گه‌شه‌کردنی به‌شه‌جیاوازه‌کانی له‌ش. له سه‌ره‌تادا زۆرت‌رین گۆران له می‌شکدا روده‌دات. بۆ هه‌وونه منال له سکی دایکیدا له ۲ مانگی سه‌ره‌تادا گه‌وره‌یی سه‌ری نیوه‌ی گه‌وره‌یی هه‌موو له‌شیت. له کاتی له‌دایکبونا سه‌ری مرو‌ف نزیکه‌ی چواریه‌کی هه‌موو له‌شیت و له‌ته‌مه‌نی گه‌وره‌یدا ته‌نها هه‌شته‌کی هه‌موو بالای. منالی ساوا که‌له‌ی سه‌ری ده‌کریت به ۲ به‌شه‌وه به‌شی می‌شکی و به‌شی ده‌موچاوی. که‌له‌ی می‌شکی گه‌وره‌یه و که‌له‌ی به‌شی ده‌موچاوی بچوک. ئه‌م جیاوازییه راده‌یه ته‌نها له مرو‌فدا ده‌رناکه‌و‌یت بگره له‌هه‌مو گیانه‌وه‌ره‌کاندا به‌و شی‌وه‌یه‌یه. گه‌شه‌کردن له به‌شی ده‌موچاودا له‌زیادبوون ده‌بی‌ت. له زۆربه‌ی گه‌وره‌کاندا به‌شی ده‌موچاو گه‌وره‌تر ده‌بی‌ت له که‌له‌ی به‌شی می‌شکی.



گۆرانی پەیکەری مروڤ لە گەل گەشەکردندا

بەپێچەوانەی سەر قۆڵەکان و پان لە سکیدا یکدا کەم گەشەدەکەن. لە تەمەنی دوومانگی لە سکی دایکدا منالە کە پانەکانی هەشتیاکی هەموو لەشی دەگرێت. لە منالی ساویدا سیپەکی بالای پانەکانی و لە گەورەدا نیوەی بالایەتی. ساوا شیوەی پانیان چەماوەیە و لە شیوەی کەواندان. ئەمەش بۆ ئەوەی لە سکی دایکیدا جیگەیی خۆی باش بکات. لە تەمەنی ۲ سالی سەرەتادا ئەو شیوازی پانە دەگۆڕێت. لە تەمەنی دوای سێ سالی پانەکان شیوازیکی خوار وەردەگرن کە لە گەل تەمەندا بەرە بەرە ئەویش روو و پێکبوونەو دەچێت. زۆترین گۆرانی پان لە منالدا لە کاتی پێشەلە دایکبوون تا تەمەنی ۲ سالی ڕوودەدات. مێشکی مروڤ خێراترین گۆرانی لەو تەمەندا بەسەر دێت. لە کاتی کدا مێشکی تازە لە دایکبوویە ک

سییه کی گه وره یی میشکی مروفتیکی گه وره یه له هه مانکاتدا کیشی ساواکه ناگاته بیستیه کی کیشی مروفتیکی گه وره. چاوه کان و کوئه ندامی بیستیش له و کوئه ندامانه که خیرا گه شه ده کهن. له بهر ئه وه ی رانه کان له کاتی له دایکبووندا پیویست نین و به کار ناهینرین گه شه کردنیان له کاتیکی دره نگتردا ده ست پیده کات. له ته مه نی هه رزه کاریدا دواين گورانکارییه کان و پرووده ده ن و ته وژمیکی گه شه کردن به سهر له شدا دیت و کوئه ندامه کانی زاوژی گه شه کردن به خوئیانه وه ده بینن.

گرنځتڙين به کورتي

۱	له مانگه کاني سهره تاي ته مه نډا گه شه کردن زیاتره له هه موو ته مه نه کاني تر. له گه ل زیاد کردنی ته مه نډا پاده ی گه شه کردنی کیش و بالا که مده کات
۲	له هه موو ته مه نه کاندا منال جياوازن له بالا و کیشدا. له ته مه نی پیش هه رزه کاریدا جياوازی بالاو کیش له کوړ و کچدا زور که مه.
۳	گه شه ی منال له پږگه ی نه خشه یی پاده ی سه دییه وه به باشی دیاری ده کړیت
۴	گه شه کردنی ئاسایی ئه و گه شه کردنه یه که ته ریب به هیله کانی نه خشه که دهرووات. واته به رده وام پوه و زیاد بوون ده بیټ.
۵	له گه ل گه شه کردندا پودانیکی پاده ییش له دابه شبوونی به شه کانی له شدا په یداده بیټ.

خۆته‌رڤنه‌کردن و پاكرپاگرتن

يانا به دايكى ده‌ئيت كه نايه‌ويت دايبي پټوه‌بيت له‌كاتى نوستن. دايكى يانا برپاره‌كه‌ى به‌لاوه باشه چونكه يانا ى ۳۴ مانگ ده‌ميكه به پوژ خو‌ى ده‌چټه تواليت و خو‌ى نه تهر نه پيس ده‌كات. بو به يانيدا برپارى مناله‌كه‌ى په‌سهند ده‌كات و دايبي پټه‌لناگريټ. بو به يانيدا دايكى يانا به سه‌رسوپرمانه‌وه ده‌بينيت كه جيگه‌كه وشكه و ياناش زور دلى به خو‌ى خوشه و لاي ناساييه كه جيگه‌كه‌ى وشكه. ثايا يانا ديارده‌يه‌كى نامويه؟ يان هه‌موو منالايك ده‌توانيت ثاوا زوو خو‌ى رابگريټ و فيربيت ميز و پيسايى به‌خويدا نه‌كات. منال پيوستى به راهينه‌انه بو ئه‌م مه‌به‌سته؟ تا سالانى ۷۰ كانى سه‌ده‌ى پيشو باوه‌روابوو كه منال ده‌بيت به‌زوترين كات فيري خووشك و پاكراتن بكرين.



سه‌ربه‌رز

له‌م ده‌يان ساله‌ى دوايدا ئه‌م شيوازي په‌روه‌رده‌کردنه گوټراني زوري به‌سه‌ردا هات. به‌لام ئيستاش هه‌ر له‌ده‌سه‌لاتى دايك و باوكدايه و ئه‌گه‌ر بيانه‌ويت ده‌توان مناله‌كه له‌سه‌ر ئه‌وه رابه‌يئن به‌زوترين كات خو‌ى پاك رابگريټ و به‌دلنياهيه‌وه ويستى مناله‌كه خووشى رو‌لى بالا ده‌بينيت له‌م بواره‌دا.

سہرچا وہ کان

پیشہ کی

Bauer T., Strub, S.: Ohne Krippe Grosi stünde Vieles still.
Bern 2002

Bauer T., Strub, S., Stutz H.: Familien, Geld und Politik. Von den Anforderungen an eine kohärente Familienpolitik zu einem familienpolitischen Dreisäulenmodell für die Schweiz. Bern 2004

Ernst, C., von Luckner, N.: Stellt die Frühkindheit die Weichen? Stuttgart 1985

Howes, C.: >>Thresholds of quality: Implications for the social development of children in center based child care<<, in: Child Development 63/1992 (a), 449-460

Howes, C.: »Attachment relations in the context of multiple caregivers<<, in: Cassidy J., Shave, Ph. R. (Hg.): Handbook of Attachment. New York 1992 (b), 671-687

National Institute of Child Health and Human Development of Early Childhood (NICHD): >>The relation of child care to cognitive and language development<<, in: Child Development 71/2000, 960-980

NICHD: >>Child care and children's peer interaction at 24 and 36 months<<, in: Child Development 72/2001, 1478-1500

NICHD: Weitere Literaturangaben zum Thema institutionelle Kinderbetreuung:
<http://secc.rti.org/home.cfm>

Piaget, J.: Das Erwachen der Intelligenz beim Kinde. Gesammelte Werke 1 (Studienausgabe). Stuttgart 1975

Rutter, M.: »Separation, loss and family relationships«<, in:
 Rutter, M., Her sov, L. (Hg.): Child Psychiatry. Oxford 1976
 Schöbi, D., Perrez, M.: Bestrafungsverhalten von
 Erziehungsberechtigten in der Schweiz. Fribourg 2004

په یوه نډییه کان

Ahrens, R.: >>Beitrag zur Entwicklung des Physiognomie-
 und Mimikerken nens«<<, in: Zeitschrift für Experimentelle
 und Angewandte Psychologie 2/1954: 412-454; 599-633

Avis, J., Harris, P. L.: »Belief-desire reasoning among Baka
 children: evi dence for a universal conception of mind«<, in:
 Child Development 62/1991, 460-467

Bischof-Köhler, D.: Spiegelbild und Empathie. Bern 1989

Bischof-Köhler, D.: Kinder auf Zeitreise. Theory of Mind,
 Zeitverständnis und Handlungsorganisation. Bern 2000

Bowlby, J.: Attachment and Loss, Vol. I: Attachment. New
 York 1969

Bowlby, J.: Attachment and Loss, Vol. 2: Separation. New
 York 1975

Brooks-Gunn, J., M. Lewis: »The development of early visual
 self-recognition«<, in: Developmental Review 4/1984, 215-
 239

Eibel - Eiblsfeldt, I.: Grundriß der vergleichenden
 Verhaltensforschung. München 1974

Emde, R. N., Harmon, R. J.: »Endogenous and exogenous
 smiling system in early infancy«<, in: Journal of American
 Academy of Child Psychiatry 11/1972, 177-200

Erikson, E. H.: Kindheit und Gesellschaft. Stuttgart 1971

Ernst C., von Luckner, N.: Stellt die Frühkindheit die
 Weichen? Stuttgart 1985

Fantz, R. L.: »Visual perception from birth as shown by pattern selectivity«<, in: Annals of New York Academic Science 118/1965, 793-814

Field, T.: »Interaction behaviors of primary versus secondary caretaker fathers«<, in: Developmental Psychology 14/1978, 183-184

Flavell, J. H., Everett, B. A., Croft, K.,
 Flavell, E. R.: »Young children's knowledge about visual perception: Further evidence for the Level 1 - Level 2 distinction«, in: Developmental Psychology 17/1981, 99-103

Flavell, J. H., Green, F. L., Flavell, E. R.: >>Children's understanding of the stream of consciousness«<, in: Child Development 64/1993, 387-398

Flavell, J. H., Green, F. L., Flavell, E. R., Grossman, J. B.: »The development of children's knowlegde about inner speech«<, in: Child Development 68/1997, 39-47

Flavell J. H., Zhang, X. D.: »A comparison between the development of the appearance reality distinction in the people's Republic of China and the United States«<, in: Cognitive Psychology 15/1983, 459-466

Freud, Sigmund. Studienausgabe. Herausgeber: Mitscherlich, A., Richards, A., Strachey, J. Zürich 1977

Gaddini, R.: »Transitional objects and the process of individuation: a study in three different social groups«<, in: Journal of the American Academy of Child Psychiatry 9/1970, 347-365

Gallup, G. G.: »Self-recognition in primates«<<, in: American Psychologist 32/1977, 329-338

- Gopnik, A., Astington, J. W.: »Children's understanding of representational change and its relation to the understanding of false belief and the a nce reality distinction«<<, in: Child Development 59/1988, 26-37 appear
- Hong, K. M., Townes, B. D.: »Infants' attachment to inanimate objects«<, in: urnal of the American Academy of Child Psychiatry 15/1976, 49-61
- Izard, C. E.: »The emergence of emotions and the development of conscious ness in infancy«<, in: Davidson, J. M., Davidson, R. J. (Hg.): The Psychobiology of Consciousness. New York 1980, 193-216
- Klaus, M. G., Kennell, J. H.: Maternal-Infant Bonding. St. Louis 1976
- Konner, M.: >>Relations among infants and juveniles in comparative per spective«<, in: Lewis, M., Rosenblum, L.A. (Hg.): Friendship and Peer Relations. New York 1976
- Lamb, M. E.: »Father-infant and mother-infant interaction in the first year of lifes, in: Child Development 48/1977, 167-181
- Lewis, M., Brooks-Gunn, J.: Social Cognition and the Acquisition of Self. New York 1979
- MacFarlane, A.: Olfaction in the development of social preferences in the human neonate. Parent-Infant Interaction. CIBA Foundation Symposium 33, Amsterdam 1975
- Mayr, E.: Das ist Evolution. München 2003
- Melzoff, A., Moore, M. K.: »Imitations of facial and manual gestures by hu man neonates «, in: Science 198/1977-75-78
- Molcho, S.: Körpersprache. München 1986

- Montagu, A.: Körperkontakt. Stuttgart 1982
- Morris, D.: Man watching. Granada 1982
- Morris, D.: Körpersignale. Bodywatching. München 1986
- Nowicki, S., Duke, M. P.: »Individual differences in the nonverbal communication of affect: The diagnostic analysis of nonverbal accuracy scale «, in: Journal of Nonverbal Behavior 18/1994, 9-13
- Parke, R. D.: >> Family interaction in infancy, in: Osofsky, J.D. (Hg.): The Handbook of Infant Development. New York 1987. 579-641
- Perner, J., Wimmer, H.: «John thinks that Mary thinks that. Attribution of second order beliefs by 5- to 10-year-old children«, in: Journal of Experimental Psychology 39/1985, 437-471
- Piaget J.: Das Erwachen der Intelligenz beim Kinde. Gesammelte Werke 1, Studienausgabe. Stuttgart 1975
- Prechtl, H. F. R.: Continuity of Neural Functions from Prenatal to Postnatal Life. Oxford 1984
- Premack, D., Woodruff, G.: »Does the chimpanzee have a theory of mind? « Behavioral Brain Science 1/1978, 515-526
- Providence, S., Lipton, R. C.: Infants in Institutions. New York 1962
- Rochat, P.: The Infant's World. Cambridge 2001 Rochat, P. «Five levels of self-awareness as they unfold early in life«, in: Consciousness and Cognition 12/2003, 717-731
- Rutter, M.: >>Separation, loss and family relationships«<, in: Rutter, M., Her sov, L. (Hg.): Child Psychiatry. Oxford 1976

- Scarr, S.: »Developmental theories for the 1990s: Development and individual differences«<, in: Child Development 63/1992, 1-19
- Slomkowski, C., Dunn, J.: »Young children's understanding of other people's beliefs and feelings and their connected communication with friends«<, in: Developmental Psychology 32/1996, 442-447
- Sodian, B.: »The development of deception in young children«<, in: British Journal of Developmental Psychology 9/1991, 173-188
- Stern, D.: The First Relationship: Infant and Mother. London 1977
- Sveida, M. J., Pannabecker, B. J., Emde, R. N.: »Parent-to-infant attachment. A critique of the early >>bonding« model«<<, in: Emde, R. N., Harrison, R. J. (Hg.): The Development of Attachment and Affiliative Systems. New York 1982
- Szasz, S.: Körpersprache der Kinder. Bergisch Gladbach 1979
- Szasz, S., Telporos, E.: Körpersprache unter Geschwistern. Bergisch Gladbach 1985
- Watzlawick, P., Beavin, J. H., Jackson, D. D.: Menschliche Kommunikation. Bern 1974
- Wimmer, H., Perner, J.: »Beliefs about beliefs: representation and constraining function of wrong belief in young children's understanding of deception«<, in: Cognition 13/1983, 103-128

Winnicott, D. W.: >>Transitional objects and transitional phenomena<<, in: International Journal of Psychoanalysis 34/1953, 666-682

Zahn-Waxler, C., Radke-Yarrow, M., Kind, R. A.: »Child rearing and children's prosocial initiations toward victims of distress<<, in: Child Development 50/1979, 319-330

جوولہ

Gallahue, D. L.: Understanding Motor Development. Infants, Children, Adolescents. Indianapolis 1989
Largo, R. H., Weber, M., Comenale-Pinto, L., Duc, G.: »Early development of locomotion. Significance of prematurity, cerebral palsy and sex<<, in: Developmental Medicine and Child Neurology 27/1985, 183-191

Leboyer, F.: Sanfte Hände. Die traditionelle Kunst der indischen Baby-Massage. München 1983

Montagu, A.: Körperkontakt. Stuttgart 1982

Pikler, E.: Laß mir Zeit. Die selbständige Bewegungsentwicklung des Kindes bis zum freien Gehen. München 1988

Prechtl, H. F. R.: »Beurteilung fetaler Bewegungsmuster bei Störungen des Nervensystems<<<, in: Gynäkologie 21/1988, 130-134

نوستن

Grunwaldt, E., Bates, T., Guthrie, D.: >>The onset of sleeping through the night in preschool children<<, in: Journal of Child Psychology and Psychiatry 21/1960, 5-17

Haslam, D.: Schlaflose Kinder- unruhige Kinder. München 1985

Hellbrügge, Th.: »Zeitliche Strukturen in der kindlichen Entwicklung«<, in: Monatsschrift für Kinderheilkunde 113/1965, 252-262

Iglowstein, I., Jenni, O. G., Molinari, L., Largo, R. H.: »Sleep duration from infancy to adolescence: Reference values and generational trends«<, in: Pediatrics 11/2003, 302-307

Jenni, O. G., Zinggeler Fuhrer, H., Iglowstein, I., Molinari, L., Largo, R.H.. >>A longitudinal study of bedsharing and sleep problems among Swiss children in the first 10 years of life«<, in: Pediatrics 115/2005, 233-240

Klackenberg, G.: »>A prospective longitudinal study of children. Data on psychic health and development up to 8 years of age«<, in: Acta Paediatrica Scandinavica. Supplementum 224/1971

Largo, R. H., Hunziker, U.: »A developmental approach in the management of children with sleep disturbances in the first three years of life«<, in: European Journal of Pediatrics 142/1984, 170-173

Linden, K.J.: Schlaf und Pharmakon. Grenzach 1979

Peiper, A.: Cerebral Function in Infancy and Childhood. New York 1963

Roffwarg, H. P., Muzio, J. N., Dement, W. C.: »Ontogenetic development of the human sleep-dream cycle«<, in: Science 152/1966, 604-619

Winfree, A. T.: Biologische Uhren. Zeitstrukturen des Lebendigen. Heidelberg 1988

گریان و قیژاندن

Barr, R. G., Bakeman, R., Konner, M., Adamson, L.: Crying in !Kung infants. Distress signals in a responsive context«<,<

in: American Journal of Diseases of Children 141/1987, 386-394

Bell, S. M., Ainsworth, D. S.: »Infant crying and maternal responsiveness«<, in: Child Development 43/1972, 1171-1190

Brazelton, T. B.: >>Crying in infancy«<, in: Pediatrics 29/1962, 579-588

Hunziker, U., Barr, R. G.: »Increased carrying reduces infant crying. A randomized controlled trial«<, in: Pediatrics 77/1986, 641-648

Peiper, A.: Cerebral Function in Infancy and Childhood. New York 1964

Wasz-Höckert, O., Lind, J., Vuorenkoski, V., Partanen, T., Valanne, E.: >>The Infant Cry. A Spectrographic and Auditory Analysis«<, in: Clinics in Developmental Medicine 29/1968

یاریکردن

Dixon, S., Yogman, W., Tronick, E., Als, H., Adamson, L., Brazelton, B.: >>>Early social interaction of infants with parents and strangers«<, in: Journal the American Academy of Child Psychiatry 20/1981, 32-41

Ernst, C., von Luckner, N.: Stellt die Frühkindlichkeit Weichen? Stuttgart 1985

Held, R., Bauer, T.: »Visually guided reaching in infant monkeys after restricted rearing«<, in: Science 155/1967, 718-720

Largo, R. H., Howard, J. A.: »Developmental progression in play behavior of children between nine and thirty months. I.

Spontaneous play and imitations, in: *Developmental Medicine and Child Neurology* 21/1979 (a), 299-310

Largo, R. H., Howard, J. A.: »Developmental progression in play behavior of children between nine and thirty months. II. Spontaneous play and language development«<, in: *Developmental Medicine and Child Neurology* 21/1979 (b), 492-503

Papousek, H., Papousek, M.: »Early ontogeny of human social interaction: its biological roots and social dimensions«<, in: Cranach, M. V., Foppa, K., W., Ploog, D. (Hg.): *Human Ethology. Claims and Limits of a New Discipline*. Cambridge 1979 (a)

Papousek, Papousek, M.: »The infant's fundamental adaptive response system in social interaction«<<, in: Thoman, E. B. (Hg.): *Origins of the Infant's Social Responsiveness*. Hillsdale N. 1979 (b)

Papousek, H., Papousek, M. »Lernen im ersten Lebensjahr«<, in: Montada, (Hg.): *Brennpunkte der Entwicklungspsychologie*. Stuttgart 1979 (c), 194-212 J.: *Sprechen und Denken des Kindes*. Düsseldorf 1972

Piaget, J.: *Das Erwachen der Intelligenz beim Kinde*. Gesammelte Werke 1. Studienausgabe. Stuttgart 1975 (a)

Piaget, J.: *Nachahmung, Spiel und Traum*, Gesammelte Werke 5. Studienausgabe. Stuttgart 1975 (b)

Prechtl, H. F. R.: »Beurteilung fetaler Bewegungsmuster bei Störungen des Nervensystems«<<, in: *Gynäkologie* 21/1988, 130-134

Rose, S.A., Gottfried, A. W., Bridger, W. H.: »>Cross-modal transfer in 6 month-old infants«<, in: *Developmental Psychology* 17/1981, 661-669

Scarr, S.: *Wenn Mütter arbeiten*. München 1987

Stern, D.: *Mutter und Kind. Die erste Beziehung*. Stuttgart 1979
Vienne, G., Collet, J. Y.: *Le peuple singe*. Paris 1989

Watson, J.: >>Smiling, cooing and >the Game<<<<, in: Bruner, J. Jolly, A., Sylva, K.: *Play*. New York 1972, 268-277

زمانگرتن

Bast, T. H.: »Ossification of the otic capsule in human fetuses«<, in: *Contribution to Embryology* 121/1930, 53-82

Bloom, L.: »Das Sprechen lernen«<, in: Prillwitz, B., Jochen, B., Stosch, E. (Hg.): *Der kindliche Spracherwerb*. Braunschweig 1975

Cadzen, C.: *Child language and education*. New York 1972

Chomsky, N.: *Aspects of the Theory of Syntax*. Cambridge/Mass. 1967

Eimas, P. D., Siqueland, E. R., Jusczyk, P., Vigorito, J.: >>Speech Perception in infants<<<, in: *Science* 171/1971, 303-305

Gopnik, A. Meltzoff, A.: »The Development of Categorization in the Second Year and Its Relation to Other Cognitive and Linguistic Developments«<<, in: *Child Development* 58/1987, 1523-1531

Kantorowicz, E.: *Kaiser Friedrich der Zweite*. 6. Aufl. Stuttgart 1985

- Kimura, D.: »Cerebral dominance and the perception of verbal stimuli«<<, in: Canadian Journal of Psychology 15/1961, 166-172
- Largo, R. H., Comenale Pinto, L., Weber, M., Molinari, L., Duc, G.: »Language development during the first five years of life in term and preterm children. Significance of pre-, peri- and postnatal events«<<, in: Developmental Medicine and Child Neurology 28/1986, 333-350
- Largo, R. H., Howard, J. A.: »Developmental progression in play behavior of children between nine and thirty months. II. Spontaneous play and language development«<, in: Developmental Medicine and Child Neurology 21/1979.492-503
- Lassen, N. A., Ingvar, D. H., Skintzoi, E.: »Hirnfunktion und Hirndurchblutung«<, in: Spektrum der Wissenschaft: Gehirn und Nervensystem, 2. Aufl. 1983, 134-143
- Leiberman, A., Sohmer, H., Szabo, G.: »>>Cochlear audiometry (electrocochleography) during the neonatal period«<, in: Developmental Medicine and Child Neurology 15/1973, 8-13
- Lenneberg, E. H.: Biological Foundation of Language. New York 1967
- Lisker, L., Abramson, A. S.: »>>The voicing dimensions. Some experiments in comparative phonetics«< (Proceedings of the sixth International Congress of Phonetic Sciences, Prague 1967), in: Academia/1970, 563-577
- Miller, J. L., Eimas, P. D.: »Studies on the categorization of speech by infants, in: Cognition 13/1983 135-165

- Nelson, K.: »Structure and strategy in learning to talk«<<, in: Monographs of the Society for Research in Child Development 38/1973 (1-2 Serial No. 149)
- Penfield, W., Roberts, L.: Speech and Brain Mechanisms. Princeton 1959
- Piaget, J.: Sprechen und Denken des Kindes. Düsseldorf 1972
- Premack, D., Premack, A.: The Mind of an Ape. New York 1983
- Szagan, G.: Sprachentwicklung beim Kind. München 2006
- Weir, R. H.: >>Some questions on the child's learning of phonology«<, in: Smith, F., Miller, G.: The genetics of language. Cambridge/Mass. 1966, 153-159
- خواردن و خواردنهوه
- Birch, L. L., Johnson, S. L., Andresen, G., Peters, J. C., Schulte, M. C.: »The variability of young children's energy intake«<<, in: New England Journal of Medicine 324/1991, 232-235
- Fomon, S. J., Owen, G. M., Thomas, L. N.: >>Milk or formula volume ingested by infants fed ad libitums, in: American Journal of Disease in Children 108/1964, 601-609
- Klaus, M. G. Kennell, J. H.: Maternal-Infant Bonding, St. Louis 1976
- MacFarlane, A.: Olfaction in the development of social preferences in the human neonate. Parent-Infant Interaction. CIBA Foundation Symposium 33. Amsterdam 1975

Neifert, M. R., Seacat, J. M.: Medical management of successful breast-feedings, in: *Pediatric Clinics of North America* 33/1986, 743-762

Portmann, A.: *Das Tier als soziales Wesen*. Zürich 1953

Prechtel, H.F. R.: Beurteilung fetaler Bewegungsmuster bei Störungen des Nervensystems, in: *Gynäkologie* 21/1988, 130-134

SGP (Schweizerische Gesellschaft für Pädiatrie). Empfehlungen der Ernährungskommission. www.swiss-paediatrics.org 2002

Stolley, H., Kersting, M., Droese, W.: Energie- und Nährstoffbedarf von Kindern im Alter von 1 bis 14 Jahren, in: *Ergebnisse der Inneren Medizin und Kinderheilkunde* 48/1982, 1-75

Wachtel, U.: *Ernährung von gesunden Säuglingen und Kleinkindern*. Stuttgart 1990

Wallgren, A.: Breast milk consumption of healthy full-term infants«, in: *Acta Paediatrica Scandinavica* 32/1945, 778-787

Wood, C. B. S., Walker-Smith, J. A.: *MacKeith's Infant Feeding and Feeding Difficulties*. London 1981

گه شه کردن

Duc, G., Largo, R. H.: »Anterior Fontanel: Size and closure in term and preterm infants«, in: *Pediatrics* 78/1986, 904-908

Gabka, J.: *Die erste Zahnung in der Geschichte des Aberglaubens*. Berlin 1971

Gustafsson, B. E., Quensel, C. E., Lanke, L.S.: »The Vipeholm dental caries study, in: *Acta Odontologica Scandinavica* 11/1954, 232-241

Marthaler, Th. M.: Zahnschäden sind vermeidbar. Luzern 1987

Peters, N.: Verwendung des Schnullers. Verbreitung, Ursache und Folgen. Projektarbeit »Schweizer Jugend forscht« Zürich 1989

Prader, A., Largo, R. H., Molinari, L., Issler, C.: »Physical Growth of Swiss Children from Birth to 20 Years of Age (First Zurich Longitudinal Study of Growth and Development), in: Helvetica Paediatrica Acta, Supplement 52/1989

Taranger, J., Lichtenstein, H., Svennberg-Redegren, I.: »Dental development from birth to 16 years, in: Acta Paediatrica Scandinavica, Supplement 258/1976, 83-97

Walser-Schenker, S.: Verursacht der Durchbruch der ersten Dentition lokale und/oder systemische Beschwerden? Dissertation Universität Zürich 1987

خۆپاکراگرتن

Largo R. H., Molinari, L., von Siebenthal, K., Wolfensberger, U.: »Does a profound change in toilet-training affect development of bowel and bladder control? «, in: Developmental Medicine and Child Neurology 38/1996, 1106-1116

Duché, D.J.: »Patterns of micturition in infancy. An introduction to the study of enuresis«<, in: Kolvin, I., MacKeith, R. C., Meadow, S. R.: »Bladder control and enuresis«<, in: Clinics in Developmental Medicine 48/49/1973

