

خوراک و سرهیشه

يەكىن لەو ھۆکارانەي كە پەيووندىيەكى پەتهوي هەيءە لە گەل سەرەتەلدانى سەرئىشە يان گۆران لە سەختىي و سووكى سەرئىشەدا بىرىتىيە لە خوراک، جا جۈزى خوراک و بىپى خوراک يان كاتەكانى خواردن ھەموويان رۇلىان لە سەرئىشەدا ھەيءە. بۇ نمۇونە ئەگىرى سەرەتەلدانى نۆرەيدەكى سەرئىشە زۆرە لەپاش خواردنى ھەندىك جۈزى پەنير وەكۆ پەنيرى شىدار و مۇزەرېلا بەتاپىتى لە كەسانى توشبوو بە شەقەسىر، ئەمەش لەپەر ئەۋەيدى كە لە ئەنجامى تېكشەكانى جۈزىكى پرۇتىنى پەنير مادە تايرامىن **Tyramine** پەيدا دەيتى كە سەرئىشە پەيدا دەكتەن گۆشتى قوتۇو لەبەر شەم مادە زىادانەي كە بۇ پاراستنى گۆشت لە بۇ گەنبىۇرۇن و ھىشتەنەوەي رەنگ و بۇن چىتە كەرادىئەن بەتاپىتى نايترىتە كان، و نايتراتە كان دەيتىن ھۆزى زىادبۇونى ھۆزىمى خۇين بۇ مېشك و پەيدا كەنلى ئازار لە ھەرددوولا تەنيشەكانى سەردا، ھەروەها مادە تايرامىن كە ئەۋىش لە گۆشتى قوتۇردا ھەيءە و تا رادىيەك ھۆکارە بۇ سەرەتەلدانى سەرئىشە.

-Caf
كافاين
feine
لەوانەيە

كە سووبەخش بىت بە بىرى مام ناوندى، ھەروەها لە گەل گەلەك لە دەرمانانەدا تىكىمەن دەكىت كە بۇ لابردەن سەرئىشە بە كاردىئەن، بىلەم لە گەلەك كەسدا واژەتىن لە كافاين يان واژەتىن لە خواردەنەوەي قاوه يان چا به شىپۇيەكى كۆپۈر دەيتىن ئەگىرى سەرئىشە. بەلۇناتى ژەمى خوراک و بىرسىبۇون دەيتىن ھۆزى سەرئىشە بە ماودىيەكى كەم بەر لە ھەستەكەن بە بىرسىبۇون لەپەر دایپەزىنى ئاستى شەكرى خۇين، ھەروەها كەمبۇونەوەي شىلە لە لەشدا ھۆکارىتەكى دېكەيە كە سەرئىشە پەيدا دەكتە.

تەندروستى

كولان

زمارە (٧٧٥)
٢٠١٤/٤/٥

خوراکى تىز و كىيىشى لەش

كىيىشى لەش لە زىنگى زىيادىرىنى وزە (كالزورى) و زىيادىرىنى چىزى خوراک و زىيادىرىنى ئازەزووى خواردن. بۇ نمۇونە بەكارھەتىنەي Mustard تا رادىيەكى زۆر سەلامەتە بۇ دابەزاندى كىيىشى زىيادى لەش، بەلام نەممە لە لايەنی پىزىش كىيىسەوە ھەرگىز بەندمايمەكى راستى نىيە، ھەرچەندە ھەندىك خوراک تىزى (توابل Spices) بى زيان، بىلەم زۆرىدىم (خوى) لە خۆزدەگىرت. كەچى Ketchup ھەر كەم و چىكىنەكى گەورە كىتچەب

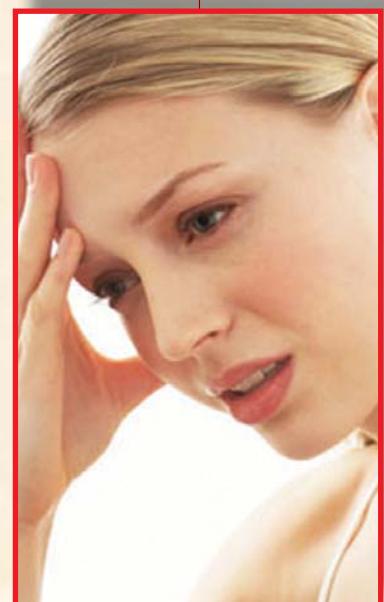
ھەندىك كەس پىييان وايدەك خوراکى تىز يان بەكارھەتىنەي چەند جۆرنىكى بىبەر و كارى و بەھارات لە خوراکدا زىنگا چارھەكى سەلامەتە بۇ دابەزاندى كىيىشى زىيادى لەش، بەلام نەممە لە لايەنی پىزىش كىيىسەوە ھەرگىز بەندمايمەكى راستى نىيە، ھەرچەندە ھەندىك خوراک تىزى (توابل Spices) بى زيان، بىلەم زۆرىدىم (خوى) لە خۆزدەگىرت. كەچى Ketchup



سوودەكانى سندى

سوودەكانى خواردنى سندى بىرىتىن لە: بەھىزىكەنلىكى سىستەمى بەرگىر لەش، يارمەتىدانى ھەلمۇرىنى كانزاي ئاسن لە كۆئەندامى ھەناسدە، ھارىكارىكەنلىكى لەش بۇ وەرگەتنى وزە لە خوراکدا، پەتكۈدىنى ئىشك و ددانەكان، رىڭىختىنى پەستانى خۇين، باشتىركەنلىكى فەرمانى ماسولەكە كان، كەمكەندەنەوەي ئەگەرى سەقفتى زىگماكى لە ئافرەتى دووگىاندا، پاراستنى پرۇستات لە توشۇشۇن بە شىپەنجه، خۆپاراستن لە زىيادبۇونى كىش و قەلەوى، خۆپاراستن لە شىپەنجهى ھىنلەكەدان، بە ھۆزى ئەمەن مادە دەرەتەكەنلىكى لايکۆپىن -Lyco-pene تىدايە، كارۋۇتىنەكەنلىكى ناو سندى چاولە گۆرانەكانى پەيوەست بە تەمەن دەپارىزىن، كە ھەندىك جار دەبنە ھۆزى لە دەستەنانى بىنین.

سندى سەرچاۋەيەكى دولەمەندە بە ڤيتامىن C و مادە دەرەتەكەنلىكى بەھىزىكەنلىكى رۇلىان ھەيءە كەمكەندەنەوەي ئەگەرى تووشۇبوون بە نەخۇشى دل، ھەروەها دايەزاندى ئاستى كۆلىپىتەرەلى خۇين بە رىزە 15% و گلىسيرىدە سىيانىيەكان كە جۈزىكى ترى چەورىيە و ئەگەرى تووشۇبوون بە نەخۇشى دل بە رىزە 17% پىت دەكتە. سندى ھىچ چەورىيە تىدا نىيە و چەندىن ڤيتامىن و كانزاي گەنگ لە خۆزدەگىرت وەكۆ پۇتاسىپۇم، كالسيوم، مەگنسىپۇم، ڤيتامىن C، ڤيتامىن A، ڤيتامىن B1، ڤيتامىن B3، ڤيتامىن B6، ڤيتامىن B9 (فۇلىت)، ھەروەها سندى پىت لە 150 مادە رۇوهكى گەنگى تىدايە جەنگە لە دەرەتەكەنلىكى فلاقانۇيىدەكان Flavonoids.



بو پاراستنی چاو سهوزه و میوه بخون

نهمهش ده گمیریته و بو نهودی که میوه کان سه رهای وزه و فیتامین و کاتزکان و ریشال، چندنین ماده دژهونکسان له خوده گرن -An tioxidants به نمونه کاروتینوئید کان که رویی بدرچاویان همیه له پاراستنی تهندروستی به گشتی و تهندروستی چاوه کان به تایبتدی پاراستنیان له زووتر روودانی گورپانی پهیوست به بهسالاچون ARMD سهوزه اتیش Vegetables به گشتی ریزه کی به رز له فیتامینه کانی و هکو A E C و هرودها بیتا کاروتین و ماده دژهونکسانه کان که هموویان بو پاراستنی تهندروستی چاو گرنگ.

گشتمان نهو راستیه ده زاین که خواردنی گیزبر سوود به خشہ بو چاوه کانشان راسته گیزبر Carrots چاوه کانی سوودی تهندروستی دیکشی همیه، به لام لیکولینه و کان دلین که میوه لهوانه همیه گرگنگتریش بینت بو پاراستنی تهندروستی چاوه کان و کرداری بینین، بو نمونه خواردنی میوه جو راچور به لای کم روزانه سی جار یان پتر له سی جار لهوانه همیه چاوه کان به ریزه 36% پارتریت له و گورپانه که له گمل بهسالاچوندا رووده دهن و همندیک جار دینه هوکاری یه که می له دهستانی بینین له پیره کاندا. هوکاری

به قهت که و چکینکی بچوک شه کری تیندایه، واته وزه زیاتر دهاته خوراک، همراه سوپیش Sauce وزه له خوده گریت. مایونیز، جگه له ریزه کی به رزی چهوری، برپیکی زوری خوی له خوده گریت. که واته تنها به کارهینانی بیبهه ری تیز و خمرده له خوراکدا له هموو لهوانه سهرهه بو تهندروستی سلامه تترن.

خواردنی شیرینی و هستی تیربوون

زوربهی شیرینیه کان Sweets له شه کر درسته دکرین، ثاردي سپی، چهوری، نیشاسته، شیر، رنگ و بون و چیزی خوراکی. بو همروان ناشکرایه که شه کر دوز منی دله چونکه زیاد خواردنی له بدر زیاد بیونی ئاستی کولیستروی خوین دهیته هوی ره بقوونی خویت به ره کان. له کاتی برسیبیوندا ئاستی شه کری خوین داده بزیت، خواردنی شیرینی دهیته هوی بمرزبونه و دیه کی خیزای شه کری خوین که نهمهش هستی تیربوون دهه خشیت، به رنگای سه ته مری هستکردن به برسیبیون و تیربوون له میشکدا، پاشان دووباره ئاستی شه کری خوین داده بزیت و هستی برسیبیون سفره لدداتمهه. ثم هستکردن به برسیبیون و تیربوونه ماوه کورته زیاتر لهو مندالاندا بدی دهکریت که له جیاتی گروهه سهره کیهه کان و ماده خواراکیه گرنگه کان به شیوه کی سهره کی شیرینی و نوشابه گازداره کان و قهنا ده خون. له لیکولینه و دیه کی زانکوی هارفار ددا -Harvard هاتسووه که قوتاییه برسیه کان زیاتر دوچاری گرفت له هسلسوکه و گرفت له فیربیون و گرفت له وانه کاندا دېنه و همراهها زیاتر تووشی هملچون و نارهه دهتی بگره توند و تیش دهندوه، نهمه سه رهای دهومی نارپیک و دواکه وتن له قوتا بخانه. زدمیکی تهندروستیانه بو منداله که میکی گرنگیه کی زوری همیه بو تهندروستی به گشتی و بو باشر فیربیون و هسلسوکوییکی باشتری منداله قوتاییه کدت له گمل خویند و مامؤستا و قوتاییه هاوهله کانیدا. نه گمکه کان و منداله کدت بیانیان یان نیورپریان پشت نیشه، همراهها شیرینه نجه.

قوتابی و ژهه بیانیان

بو، رساییهک و کاتنکی دیاریکراو بو ژهمی خواراکی بیانیان تمرخان بکه و خواراکی هاوشه نگ و جو راچور له سر سفردا دابنی و هکو هنلکه، شیر، په نیر، گوشت، مریشک، میوه، ندک تنهها پارچه سه موونیک و همندیک ماست و کوبیک چا لهو کاتمه که له ش له پاش چندنین کاتش میز خواری پیویستی به همه مواده خواراکیه کان همیه، بو نمونه له هر سی گروهه سه ره کیهه که پرتوتین و کاربوهیدرات و چهوری له گمل فیتامین و کاتزکان و برپیکی دیاریکراوی ثار.

بو همه موو کمسیک و له همراه نیکدا ژهمی خواردنی بیانیان گرنگیه کی یه کجارت زوری همیه، پیویسته نهه ژهمی خواردن دوله مهنترین و هاوشه نگترین ژهمی خواردن بینت. نهه قوتاییانه که ژهمیکی خواراکی ته اوی بیانیان ده خون به گشتی خاون تهندروستیه کی باشن، زیاتر چالاکن، وزه کی باشیان همیه، زیاتر ثاگایان له وانه کانیانه و ناگادری همه موو و ته کانی مامؤستا کانیان، هم تا له رووی هسلسوکه و تیشدا لمو قوتاییانه باشترن که ژهمی بیانیان ناخون. له لیکولینه و دیه کی زانکوی هارفار ددا -Haran هاتسووه که قوتاییه برسیه کان زیاتر دوچاری گرفت له هسلسوکه و گرفت له فیربیون و گرفت له وانه کاندا دېنه و همراهها زیاتر تووشی هملچون و نارهه دهتی بگره توند و تیش دهندوه، نهمه سه رهای دهومی نارپیک و دواکه وتن له قوتا بخانه. زدمیکی تهندروستیانه بو منداله که میکی گرنگیه کی زوری همیه بو تهندروستی به گشتی و بو باشر فیربیون و هسلسوکوییکی باشتری منداله قوتاییه کدت له گمل خویند و مامؤستا و قوتاییه هاوهله کانیدا. نه گمکه کان و منداله کدت بیانیان یان نیورپریان



تنهیوسن
کولان

ژماره (۷۷۵)
۲۰۱۰/۴/۵

۶۹

دوکه وتنی بالغبون



که می شیت

هر که هستت به زوو ماندووبون کرد، مهراج نییه که دوچاری گرانهتا یان تای مالتا بوبیت، بهلکو لهوانیه که می قیتمینه کان **Fatigue** هۆکاری یه کم بیت. ماندووبون **Exhaustion** هیلاکبورون، لهش داهزدان، بیت تاقهته، بیت وزهی، همهویان له پیشکیدا یهک مانایان ههیه. گهلهک هۆکاری زووماندووبون پهیدا دهکن، بهلام که می قیتمینه کان هۆکارنکی هدق و باوه. نیستا که می قیتمینه کان به

کلامیدیا چیمه؟

کلامیدیا Chlamydia یه کیکه له نهخوشیانه که له رنگای زاویتنه ده گوازیته وه. کلامیدیا به کترایه کی بچوکه هه وکردن له دهگای زاویتدا پهیدا دهکات، شه به کترایه ده توانیت بگاته بپری میز، ملي مندالدان و مندلادان. کلامیدیا له زوریهی حالمه کاندا بیت نیشانیه، واته لهوانیه که یه کیکه تووشی بوبیت و نهزانی که تووشی بسووه، له همان کاتیشدا بپری کیکی تری بیگوازتمده. کلامیدیا له گهر زوو دستشیان و چاره سره نه کریت، لهوانیه بیتنه له گهری نهزوکی له نافرهت و له پیاودا، همروهها له ثاره تدا تالّوزی تر پهیدا بکات وه کو: سکپری له دههودی مندلادان، هه وکردنی لوله کانی فالوپ، هه وکردنی

کاریگه ری پیربون له سه پیست

به سالاچون **Ageing** کاریگه ریه کی به رجاو دهکاته سه پیست که هر گیز ناتوانی رنگای لئی بگیردیت، بهلام دهکری تا رادههک گۆرانه کان بپر ماهویه کی دیاریکراو دوابخیز بن به خوارکنکی تهندروستیانه، ورزشکردن و هموای پاک، دوره که وتنده له جگه دکیشان، نووستنیکی تهواو و ثارام پاراستنی پیست له تیشکی

لهمش ههیه بپر له بالغبون و بینینی خولی خوینی مانگانه، به مهدهستی راگرتنتی ناشتی هاوسهنهنگی هۆرمونه کان که بدرپرسن له بالغبون. همروهها گرفت له گلاندی پیتیوتیری تیز میشک و گلاندی درهقدیدا دهبنه له گهری دواکوتون له گهشه کردنی لهش و دواکوتون له بالغبونیشدا. گرفت و ناریکی له کرۆمۆسومه کاندا رفیلی همیه له گهشه کردن و بالغ بوندا، بپر نمونه نهخوشی **-Turner syndrome** یان دیاردی تیز نهخوشی **drome** له کچ و دیاردی کلاینفلتالر **Klinefelter syndrome** له کوراندا دهبنه له گهری دواکوتونی بالغبون و گهلهک ده گرفتی تهندروستی تریش. له گهر کور یان کچه کدت گهیشته تهمنی 16 سال و بالغ نهبوو، پیوسته چیز چاوردی نه کهیت و زوو بیبیته لای دکتورد بکهیت.

سروشتی زگماکی و خیزانی هه که سیک، روئیکی زوری همیه له دیارکردنی تهمنی بالغبون له کور و کچدا، ههندیک گرفتی تهندروستی و نهخوشی دهنه هۆی دواکوتونی بالغبون، بپر نمونه نهخوشی شه کره، نهخوشی گورچیله، ربو. له گهر ئەم نهخوشیانه له هر زکاریدا به باشی چاره سر و کونترول بکرین، نهوا تا رادیه کی باش هه زکار له تهمنی ئاسایی خویدا ده چیته نیسو بالغبون. نهوانیه که خوارکی رۆژانه یان ناهاوسهنهنگ و ناریکه، هموروها ئەو کچانه که ورزشوان و رۆژانه بپر ماوهی چهند کاترزمیزیک مەشقی بدهنی توند ئەنجام دهدن که دەنچام زور لازار دهبن، نهوانه بالغبونیان دواهه که وی. کچان پیوستیان به ریزه کی دیاریکراوی چهوری

شیاگرا و دابه زینی پهستانی خوین

له سالی 1998 له ورگرنی شیاگرا دېبى له لاید پیشکیدیکی رنگه پیتراوه پیشکری بپر **ECG** نهخشی کارهیابی دل **Thallium stress test** و پشکنینی بازاره وه، ژماره یه کی زوری پیاوان دهندی کوشندیه که دیتیه هۆی ده رمان همیه که ماده نایتریت کان **Ni**-**trates** لە خزده گرن، همروهها دهنکی نایتیز گلیسیرینی بن زمان، بیکه لبونی شیاگرا و نایتیتیه نائور گانیه کان به توندی کوشندیه که دیتیه هۆی دابه زینی پهستانی خوین. گهلهک نهخوش هدندیک ده رمان ورده گرن که نایتیتیان تیذایه بیت نهودی که درکی پیشکنن له گهر دکتۆر بپیشکنن دلیان همبووه یان درمانی نایتریت کانی ده گەل شیاگرا دا ورگرتووه که هر گیز نایتیت نهود دواونه بیده کموده بکاریه پیشکنن، چونکه دهنه هۆی دابه زینیکی کوتپر و سەختی پهستانی خوین تەگری جەلتەی میشک یان نزدیه کی کوشندی دل. بزیه پیوسته که هر کاسیک بدر

تهندروستی

کولان

ژماره (۷۷۵)
۲۰۱۰/۴/۵

ساینه کان و زوو ماندووبون

سدختی زور به که می بهدی دهکریت، بؤ نمونه ثه سکه ربووت لمبر که می فیتامین C یان بیزی Beriberi لمه بر که می فیتامین B1 و پیلاگرا Pellagra لمبر که می فیتامین B3 و ئیسکنه رمه لمبر که می فیتامین D به لام که می فیتامینه کان به جورنکی سووك خوی نیشان ده دات به شیوه زوماندووبون و که مبوبونه وهی ثاره زووی خواردن یان قفره هه لورین. ماندووبون Fatigue لمواندیه له باری ناسایدا رو بودات له شنجمای هیلاکی بدهنی یان لمبر شه که تی دروونی (سترس) هه رووها که مخدوی، یان بارگرانی کار و پیشه. هندنیک جاریش لهواندیه که نیشانه گرفتیکی دروونی یان نه خوشیبی کی جهسته بی بیت. نه گهر ماندووبونیک به تیرنوسشن سووك نه بورو، نه گهر به دوره بروهه زارام و بیت سترس سووك نه بورو، نه او لمواندیه به بکارهینانی کوزمه له فیتامین بؤ چمند روزیک و هاوشه نگگردنی خوارک چاکیتیه وه.

که کیشت زیاد بکات سەرەتا کەرشت گەورە دەپیت

زیادبونی کیشی لەش واتە کۆبوبونه وهی وزهی یدەك ب شیوهی چهوری لەزیز پیستدا، لەشی مروف زور لمباره بؤ کۆبوبونه وهی برىنکی زوری چهوری (بەزم) واتە دەتوانی جىنگاى برىنکی زوری چهوری بکاتە وە. بەر لە تەمەنی بالغبۇن لە كور و كچدا كە کیشی لەش زیاد دەكات، چهوری زیاد بؤ ھەممۇ بەشكەنی لەش وەك يەك دابەش دەپیت، بدلام لەپاش شەم تەمەندا واتە لە پېنگەيشتۇوه کاندا دابېشبوونی چهوری لە لەشدا پېت دەكەپیتە زېر کاریگەری زیادبوبونیکی کیشدا، چهوری سەرەتا لە ناچىچە کەرش و كەمدا کۆ دەپیتە وە. زور جار كە يەكىن تەنها دوو یان سى كيلۈگرام كیشی زیاد دەكات، يەكسەر ھەست بەدە دەكەت كە كەرشى گەورە بوبو، چونكە نزىكەی ھەممۇ شەم زیادبوبونە كیش لە كەرشىدا كۆ دەپیتە وە. يەكىنکى لواز یان يەكىن كە كیشى لەشى تەموا بیت بەرابر بە دەزىزى بالا و تەمنى، مەحالە كە كەرشى ھەپیت. پاش زیادبوبونی کیش و بەردەوابىونى، کۆبوبونه وهی بەز لە كەرشىدا زیاتر دەپیت، پاشان بؤ كەمدا و سمت و سەرەوە رائە كان، پاشان كە قەملۇي زور زیاتر بوبو، ئىننجا چهورى بەرە لاي سەرەوە لەش ھەلەدەكشىت، بؤ زېر پېستى سك و سینگ و قول و باسەكە كان و مل و دەمچاو. بؤ بچوو كەردنەوە كەرش Belly. تەنها رىنگا برىتىيە له كەمكەرنەوە یان نەھىشتنى چهورى زیاد لەزیز پېستى كەرشدا بە ھەمان بەرنامە دابەزاندىنى كیش كە خۆی لە دوو خالى سەرەكى زىجىمى خوارک و وەرزشدا دەپیتە وە.

ھىلەكەدانەكان، ھەوكەرنى سىيەكان لە مندالى تازەبىودا كە دايىكى لەكاتى دوو گيانيدا تووشى كلاميديا بوبويت. بەكترياي كلاميديا لە زى دەگاتە ملى مندالدان، ئىننجا بؤ ناو مندالدان و لولەكانى فالولپ كە دەرەنچام دەپیتە ئەگەرى گىرانى يەكىن یان هەر دەرەنچە لولە كان و نەزۆكى. ئافرەتى تووشبوو لمواندیه ھىچ نىشانىيە كى نەيت، خولى مانگانەي بە رىتكى بىبىتە، بەلام بىتە سەرچاوه بؤ گواستەنەوە كلاميديا. چارەسەركەن بە نەشمەرگەرى بؤ كەردنەوە لولە گىراوە كان هەر گىز گەرەنتى نىيە بؤ روودانى دوو گيانى و رزگاربوبونى نەخۆشە كە لە نەزۆكى. لە پىباوېشدا، بەكترياي كلاميديا پاش نەۋە كە دەگاتە ناو بۇرى مىز، پاشان بؤ ناو بۇرىە كانى تۇواو و ھەوكەردن لەمۇندا پەيدا دەكەت كە زور جار دەپیتە ئەگەرى گىرانى يەكىن یان هەر دەرەنچە بۇرى تۇواو و تووشى نەزۆكى بکات، بدلام چارەسەر بە نەشمەرگەرى بؤ كەردنەوە بۇرى تۇواوى داخراو لمواندیه پىاولە نەزۆكى دەرباز بکات. زوو دەستىيىشان كەردن و زوو چارەسەر كەردن زەرەوەر لەو كاتەي كە دەكىي بە پېشىنى مىز نەخۆشى كلاميديا دەستىيىشان بکرى.

پېست، ناسىكىبوبونى

پېست و برىندازىونى بە هېيىتكى دەرە كى لوازىشەوە، شەمەش دەگەرەپەتەوە بؤ تەنكىبۇون و فلاتېبوبونى شۇنىنى بەيە كەگەيشتنى ھەر دەرەنچە كەمەپەتەوە تەنكىبوبونى دیوارى بۇرى و مۇولۇلە كانى خوين لە پېستدا. لە زېرەوە پېستىشدا چەندىن گۆران رۇودەدەن وەكۇ: ونبۇون يان نەمانى چەورى بەنەوەي پېست لە ناچەكانى روومەت و چەناغە و لۇوت و تەننېشەكانى سەر و دەوري چاوهە كان كە وادەكەت چاوهە كان قۇول بىن، ونبۇونى ئىسىك (كەمبوونەوە چىرى ئىسىك) كە زیاتر بەدە دەكىي لە چەناغە و دەرەبوبەرى دەمدا كە زیاتر لەپاش تەمنى 60 سالىدا بەرجەستە دەپیت، ونبۇونى كەڭ كەنى گەرەپەتە دەپیت، شەل و شۆرپۇنە و خاوبوبونى پېست لمبر و نبۇونى شانەي لۇوت، كە ئەمەش دەپیتە هوئى دابەزىنى لۇوت كەمەپەتە لۇوت.



خۆر و مادە كىميايىيە كان. گەنگەرەن گۆرانەكانى پېست لە گەنگەن پېرپۇندا برىتىيەن لە: زىرپۇنلى پېست، پەيدا بوبونى گەنگەن سەلامەت، شەل و شۆرپۇنە و خاوبوبونى پېست لمبر و نبۇونى شانەي لاستىيىكى پېست، زیاتر شەفابوبونى پېست لمبر تەنكىبوبونى چىنى سەرەوەي