



علم طبيعت

اولقى حز



كاشغر شەھرىدە فوئىن تانك نىيىنىك
باسمە خانەسىدە باسىلدى

۱۹۳۶

ئەۋلاد گۈرۈپپىسى

www.ewlat.org

www.uyghurkitap.com

ئۇيغۇرچە ماقالە، قەدىمىي ئەسەر ۋە قوليازما لايىھىسى

آدم

آدم

آدم بدننى نىنك باشلىق حصه لارى باش تىن و اعضالار دور.
باشدا چوقا الدى جولا كىنى جولا و چكەلار باردور.
قىندە بويون اوچا سىنە قورساق باقىن لار يانباشلار مورەلار
و اوشنە باردور.

اعضالار يعنى قول پوت ايكىدىن بولور.
قول بىلاك و پىنچە بىلان تامام بولا دور. بىلاك جاينا كدىن
ايكىكا يعنى يوقارقى بىلاك و توبىنكى بىلاك بولونادور.
پىنچەسى پىنچە باغىشى الاقان و بارماق لار بىلان
تامام بولور.

پوت يوقا پارچاق و پوت پىنچەسى بىلان تامام
بولور. پوت پىنچەسى هوشوق باغىشى تاپان الاقان و
بارماق لار بىلان تامام بولور.

باش و تىن نىنك ايچىدە بر نچە كواك لار باردور. مشهور راقى
مىنكە كواكى بورون توشوك لارى اغىز كواكى سىنە
كواكى و قورساق كواكى دور. سىنە و قورساق
كواكى نىنك اراللىقىدا كوشت دىن بولغان بر پردە
باردور. انى معدە پردەسى ايتتورمىمىز.

سونىكاك لارى (استىخوان) .

آدم نىنىك بدنیده ایكى يوزدين زياده سونىكاك باردور .
 بولار نىنىك همه سى نى قوشوب استىخوان دىرلار . كچىك
 بلانىنىك استىخوانى نىنىك تولاراقى يوشاق بر نرسه دىن عبارت
 دور . اول نرسه نى كوماچىك يا قراچىك دىرلار . كچىك
 بلا اوسكانده كوماچىكده اھك جنسىدىن بولغان اوشاق دانه لار
 پيدا بولوب تورادور . مونيىك بىلان اول آھسته آھسته قاتىب
 سونىكاك بولادور . ليكن بعضى يرلار مثلاً بورون سونىكاكى نىنىك
 اوچى قولاق كوماچىكى و كارناى اصلا قاتمايدور .

باش نىنىك سونىكاك لارى ايكيىكا بولونور يعنى
 چناق سونىكاك لارى و يوز سونىكاك لارى . چناق
 سونىكاك لارى نىنىك اليدا پيشانده سونىكاكى كىنىده چوقا
 سونىكاك لارى بىلان كىنى جول سونىكاكى و يانلاريدا
 چكه سونىكاك لارى باردور . كىنى جول سونىكاكى نىنىك
 توشوكى (كىنى جول توشوكى) باردور . يوز سونىكاك لارى
 بورون سونىكاك لارى قىوز يا كه كچىك سونىكاكى
 يوقارقى بىلان توبىنىكى اينىكاك سونىكاك لارى دور . اينىكاك
 سونىكاك لارىده تيشلار نىنىك جايى دور .

باش سونكاك لارى نىنك تولاسى بر برىكا محكم توتاشلىق
 اوچون مېدىرلاماس . خاص توبنىكى اينىكاك نى مېدىرلاتقالى
 بولادور . انىنك باغىشلارى چكە سونكاك لارىدە دور . انىنك
 ايكى طرفىدە چكە سونكاك لارىداكى باغىش كواكىدە
 تورادورغان باغىش تورومى باردور . باغىش تورومى بىلان
 باغىش كواكى نىنك يوزلارى كومالچك بىلان قاپلاغلىق و
 سېلىق دور . باغىش قاپى دىكان محكم پىكا اوخشە بر نرسە
 بىلان باغىش نىنك چورەسىكا قاپلاغلىق دور . مذكور قاپ و بر نچە
 پى لار و عضلە لار نىنك يارىلىق بىلان باغىش محكم تورادور .
 باغىش نىنك اچى ھمىشە بلغم غە اوخشاش باغىش سويى
 دىكان بر نرسە دىن ھول بولوب تورادور .

تن نىنك سونكاك لارى سىرت سونكاكى سىندە
 سونكاك لارى اوشندە سونكاك لارى و يانداش
 سونكاك لارى دور .

سىرت سونكاكى بر برى نىنك اوستىكا تىزىغلىق
 بىلەم لار دىن پوتون بر سونكاك دىك بولوب دور . بىلەم لار نىنك
 تولاسى نىنك اوتراسى توشوك دور (يولون توشوكى) .
 ارقا طرفىدە عضلە لار توتاشماقنى اوچون پوتاق دىك نرسە لارى
 بار دور . بىلەم لار نىنك توشوك لارى نىنك ھمەسى قوشولوب

بیولون نوری بولادور . اول کینی جولا توشو کی بیلان مینکه
 کواکیکا قوشوغلوق دور . بلام لار بویون بلام لاری سینده
 بلام لاری بد بلام لاری توفوز کوز بلام لاری
 و قویروق بلام لاری دور . توغور بلام لار اراسییدا تخته
 کومالچک لار باردور . مومینک اوچون سیرت ایکیملکولوک دور بدن
 بر طرفیکا ایکیلسه کومالچک تخته لاری نینک شو طرفی نفیس
 بولادور و ینه بر طرفی قالین تورادور . اوزونراق شونداغ
 تورسه سیرت اکر و بولوب قالادور .

سینده سونکاک لاری توش سونکاکلی و یکرمه تورت
 قابرغه سونکاکلی دور . توش اوکرا کدین قورساق کواکیغچه
 اوزولغان بر یاپلاق سونکاک دور . قابرغه لار جفت جفت بولوب
 سیرت کا توتاشلیق دور لار . یوقارقی لاری کومالچک بیلان توش
 سونکاکیکاهم توتاشلیق دور .

اوشنده سونکاک لاری دوله سونکاک لاری و اوکراک
 سونکاک لاری یاکه صوره سونکاک لاری دور . دوله سونکاک
 لاری یعنی تارغاق لار یاپلاق دور . اولار سیرت سونکاکلی
 بیلان سینه سونکاک لاریکا محکم عضله لار برله توتاشلیق دور .
 اوکراک سونکاک لاری نینک بر اوچی توش سونکاکیکاهم بر
 اوچی دوله سونکاکیکاهم توتاشلیق دور . اوشنده سونکاک لاری

قول لار نىنىك بىر كىيىكىن دور .
 يانداش سونكاك لارى هم توقوز كوز بىلەم لارىكا هم
 بىر بىرىكا محكم توتاشلىق دور لار . اولار پوت سونكاك لارى نىنىك
 بىر كىيىكىن يىرى دور .

قول لار نىنىك سونكاك لارى بىردىن اوستون بىلاك
 سونكاكى ايكىدىن توبىن بىلاك سونكاكى سىكىزدىن
 پنجه باغىش سونكاكى بشدىن الاقان سونكاكى اون
 تورتدىن يعنى باش بارماقدا ايكىدىن و قالغان بارماق لاردا
 اوچدىن بارماق سونكاكى دور . اوستون بىلاك نىنىك يوقارقى
 باغىش دولە سونكاكى بىلان توتاشلىق و توبىكى باغىشى توبىن
 بىلاك سونكاك لارى بىلان توتاشلىق دور . توبىن بىلاك نىنىك
 ارقا طرفىداكى سونكاكى نىنىك يوقارقى اوچىنى جىناك
 دىر لار اول عضلە كا توتاش يىرى دور و توبىن بىلاك نى كىنى
 طرفىكا قايرىلىشىدىن توسادور .

پوت لار نىنىك سونكاك لارى بىردىن يوتا سونكاكى
 ايكىدىن پارچاق سونكاكى يىتەدىن هوشوق باغىش
 سونكاكى بشدىن پوت الاقان سونكاكى اون تورتدىن
 يعنى باش بارماقدا ايكىدىن و قالغان بارماق لاردا اوچدىن
 بارماق سونكاكى دور . يوتا سونكاكى نىنىك يوقارقى باغىشى

يانباش سونكاكى بيلان توتاشلىق و توبنىكى باغىشى پارچاق نىنك
الدى سونكاكىكا توتاشلىق دور. تيز باغىشى نىنك اوستيده لپك
ديكان سونكاك باردور. اول بر پى ايچيده تورادور. هوشوق
باغىشى سونكاك لارى نىنك برى كىنى طرفكا چىقىب تورادور.
اول تاپان سونكاكى دور.

استخوان بدن نىنك يوشاق يىرلارنى ساقلاماق و
تورغوزماق اوچون دور.

گوشت ياكه عضله لار .

بىز گوشت دىكانى تفتيش قىلىپ كوروب باقساق كورورمىز كه
اول تولا جزء لار كا بولونكان دور. هر مونداغ جزء نى عضله
ديرلار. عضله لار نىنك تولا سى توم و مو كادىك ايكى طرفىكا
اوچلانغان و پى برله سونكاككا توتاشلىق دور.
عضله لار نىنك هر برى نهايت يىنكىچكا قزىل يىپىغه اوخشه
نرسه لار دىن باغلانغان دور. عضله لار يىغىلغولوق دورلار.
يىغىلغاندا قالىن و قاتىق بولادور. مونداغ بولغانى نى اوستون
بىلاك نىنك اوستىداكى عضله كا قايلاساق كورامىز. اول عضله
يىغىلىب قالىن و قاتىق بولغانى بيلان توبن بىلاك اوستون بىلاك
طرفىكا يىغىلادور. عضله بوشاتىلماغونچە توبن بىلاك

سۈنۈنلەمایدور. اوستونداكى عضلە بوشاتىلماق بىرلە بىلاك
سۈنۈنلەلايدور. بو حرکت اوستون بىلاك نىنك استىداكى
عضلە نىنك يىغىلماق بىرلە بولادور.

پىند: عضلەلارنى حرکت كا كىلتورماك لازم دور
بولماسە سۈستلاشىب قالادور

ترە.

تمام بدن ترە بىلان قاپلاغلىق دور. ترە ايىكى قات دور يعنى
تاش ترە و ايىچ ترە.

تاش ترە سويولسە قان چىقمايدور هم اغرىمايدور. رنىكى
آق سريق قزىل ويا قرا بولادور. تاش ترە يوپقا دور اما
باسىلىب ايش بىلان اورونغان يرلارى قالين بولوب قالادور.
تاش ترە دىن بر پارچە سويوب ايب خردە بىندە كورساك
اوشاق حساب سز دانەلار دىن عبارت بولغانىنى كورورمىز.
بو دانەلارنى سللار ايتورمىز. ترە نىنك ايىچ طرفىداكى سللار
يومشاق و يمولاق اما تاش طرفىداكى لار قاتىق و ياپلاق دورلار.
تاش طرفىداكى سللار آهسته آهسته اوپراب كىيىپكىلانىب
توشوب كىتادور. اولار نىنك اورنىغە ايىچ طرفىداكى يومشاق
سللار دائم يارىلىب تورغانى بىلان ينىكى سللار پىدا بولوب

آهسته آهسته تاش طرفيكا چيقيب توروب ياپلاق قاتيق بولورلار.
 ايپچ تره تاش تره نينك استيدا توروب انينكدين قالين دور.
 اول سل لاردين پيدا بولغان نهايت ينكيچكا ييب لاردين توقولغان
 ديك دور. (بدن نينك همه عضولارى مونداغ توقولمه لاردين
 عبارت دور). ايپچ تره سويولسه قان چيقادور هم اغريدور.
 تره ده تيرناق و توك لارى بار دور.

تيرناق لار بر بريك قاتيق چاپلاشقان تاش تره سل لاردين
 عبارت دور. مذكور سل لار همیشه تيرناق نينك تويدين و استيدين
 چيقيب تيرناققه قوشولوب تورادور. مونينك بيلان تيرناق همیشه
 اوسوب اوزون و قالين بولوب تورادور.

توك لار تاپان بيلان الاقاندین باشقه بدن نينك همه يرلاریده
 بار دور. اولار هم تيرناققه اوخشه تاش تره سل لاردين حاصل
 بولوب تره ده بولغان چوقور راق يرلارده تورادور. اول
 چوقور لار نينك تكيدين تاش تره سل لارى همیشه توك لار نينك
 توب لار يكا قوشولوب تورغانی بيلان توك لار اوسوب تورادورلار.
 ايپچ تره ده توك لار نينك يانيدا اوشاق بزلار بار دور. بولاردين
 ياغ آيريليب چيقيب تره نی و توك لارنی يومشاق ساقلایدور.
 آدم بدنی نينك ايپچ كواك لاریده هم تره بار دور. اول
 تره داکي بزلاردين ياغ آيريلمايدور ليکن بلغم غه اوخشاش

بىر نىرسە چىقىپ تىرەنى ھول و سىلىق ساقلايدۇر.

ھىم اسباب لارى.

ھىم اسباب لارى ھىم فورى بىلان انكا تعلق بىلار دور.
ھىم فورى نىنك حصە لارى اغىز كواكى يوتقۇلۇق كال
قىرىن و اوچماي دور.

اغىز كواكى نىنك اوستى تامغاق و استى تىل دور.
تىل عضلە لار دىن عبارت بولور. انىنك اوچون حر كى ايتىك دور.
تامغاق نىنك كىنى طرفىدە سانكولاب تورغان بىر پردە بار. انى
تامغاق پىردەسى و اوچىنى كىچىك تىل دىرلار.

اغىز كواكىدە تىشلار تورادور. چونك آدم نىنك ھەر
اينكا كىدە تور دىن اوتور تىش ايكىدىن بىر جك تىش
و اوندىن ازىق تىش بار. اوتور تىشلار پانا صور تىدە دور
بور جك تىشلارى اوچلوق و ازىق تىشلارى مودور چاق دور.
تىشلار نىنك توبىن طرفى اينكا نىنك ايچىدە دور و اوستون
طرفى كورونوب تورادور. اينكا نىنك ايچىداكى ىرنى كوتك
و اوستىداكى نى باش دىر مىز. تىش باشى ھىنما بىلان قاپلاغلىق
دور. مىنا تىش نى اوپىراب كىتىشىدىن ساقلايدۇر. انىنك ايچىدە
تىش سونكاكى بار دور. تىش سونكاكى نىنك ايچىدە

تیش کواکی دیکان بر کواک بار دور. اول کواک ینکیچکا
 مورلاری بار یومشاق و نهایت طویوشلوق بر نرسه دین تولغان دور.
 پند: طعام یکاندین کین تیشلارنی پاکیزه
 قیلماق لازم دور؛ بولماسه طعام نینک یوقی تیش
 نینک اراسیدا قالیب ساسیب مینانی چوروتکانی
 بیلان تیشقه اغریق پیدا قیلادور. اوچکه یا باشقه
 قاتیق نرسه نی تیش بیلان چاقماق یخشی ایماس
 چونکه مونیکن بیلان مینا اونکای یاریلیب کتادور.
 یوتقولسوق نینک بر نچه توشوک لاری بار. بری الدی طرفیکا
 ایکی سی یوقاری و ایکی سی استی طرفیکا دور. الدی طرفیداکی
 توشوکی اغیزغه بارادور. یوقاری طرفیداکی توشوک لار بورون
 توشوک لاریکا بارادور. استی طرفیداکی توشوک لار نینک بری
 الیدا توروب کارنايغه بارادور، ینه بری انینک ارقاسیدا توروب
 کالغه بارادور. طعام ییب ایچیکانده بورونغه بارادورغان توشوک
 لار تامغاق پرده سی بیلان و کارنايغه بارادورغان توشوک کارناي
 قاپقوچی بیلان یاپیلادور.

کال تار بر نور دور. اول معده پرده سیده بار بر توشو کدین
 اوتوب قورساق کواکیغه بارادور.

قرین هضم نوری نینک ککنروکان بر یری دور. اول

معدە پەردەسى نىنك استىدا چب طرفىكا تورادور.
 اوچاي يور كام يور كام اوزون بر نور ديك دور. اول چىرپە
 ياكە چاۋە بىلان توتاشلىق اوچون چىكىلمى بىر خىل تورادور.
 اوچاي اوچ حصە بولادور يعنى آچىق اوچاي تاتلىق
 اوچاي و سونك. تاتلىق اوچاي نىنك خالته غە اوخشاش بر
 ىرى بار. انى كور اوچاي دىر مىز.

ھىم بىزلار بولاردور: اغىز توپروك بىزلار قىرىن
 خىل بىزلار قورساق بىزى و جىكر.

اغىز توپروك بىزلار اغىز كوا كىدە و يا انكا يقىن ىردە
 تورادور. اولار اوشاق اوشاق خالته دىن عبارت بولوب
 توپروك پىدا قىلادور. توپروك ىنكىچىكا نورلار بىلان
 چونكراق نورلار غە چىقىب اغىز غە كلادور.

قىرىن خىل بىزلار قىرىن نىنك ترەسى نىنك ايچىدە
 توروب آچىق سوزوك بر سو چىقارادورلار. انى قىرىن خىل
 دىر مىز.

جىكر اوزى بر بىز دور. اول معدە پەردەسى نىنك استىدا
 اونك طرفىكا دور. جىكر دىن اوت دىكان كوك و آچىق بر سو
 چىقىب تورادور. اول اوت خالته سىغە يىغىلىب انىنكىدىن
 بر ىنكىچىكا نور بىلان آچىق اوچاىكا اوتادور.

قورساق توپروك بزى قرين نينك ارقا استيدا تورادور.
 اول توزلوق و سوزوك سو چيقارادور. انى قورساق توپروكى
 ديرمىز قورساق توپروكى هم بر نور بيلان آچيق اوچايكا اوتادور.
 هضم يعنى طعام سينكماكى ديكان شونداغ
 بولادور كه طعام نينك بعضى سى قانغه قوشولغوديك بر حالغه
 كلادور. بوايش اغيز كوا كیده قريندا و هم اوچايدە بولادور.
 طعام اغيزدا چايناليب توپروك بيلان ارالاشيب بر
 يوتوم بولادور. اول يوتوم تيل نينك اوستيكا ييغىليب
 يوتولور. يوتولماق اغيز نينك تكيدهكى عضله لار نينك ييغىليب
 يوتومنى كالغه قيسيب كيركوزماكى بيلان بولادور. يوتقاندا
 كارناى نينك قاقچوچى ياپيلا دور و يوتوم انينك اوستيدىن اوتوب
 كتادور. كشى يوتاردا كب قيلسه ويا كولسه كلرناى نينك
 قاقچوچى اچيلا دور و طعام كارنايغه كيريب كتادور. كال نينك
 عضله لارى نينك ييغىلماق بيلان يوتوم قيسىليب قرين نينك
 يوقارقى اغزيدىن اوتوب كيرادور. قرينغه كيركاندىن كين طعام
 قرين عضله لارى نينك حركتى برله يوغورولوب قرين خلطى
 بيلان ارالاشيب سويوق بولادور. اندىن قرين نينك توبنىكى
 اغزيدىن چيقيب آچيق اوچايكا اوتوب اندا قورساق توپروكى و
 اوت بيلان ارالاشادور.

اغیز توپروکی قرین خلطی اوت بیلان قورساق توپروکی نینک تاثری بیلان طعام دین سوت دیک بر جوهر حاصل بولادور. انی کیلوس دیرلار. کیلوس نینک بعضی سی قرین بیلان آچیق اوچای نینک اوشاق تمورلارینغه کیریب قانغه ارالاشادور. بعضی سی قرین و آچیق اوچای نینک ایچی طرفیدین چیقادورغان کیلوس تمورلاری دیکان اوشاق تمورلارغه اوتادور. بولار بیلان کیلوس سینده تموری دیکان چونک بر تمورغه بیغیلیب اندین قانغه کیریب انکا ارالاشادور. طعام نینک بدنکا یارامایدورغان نرسه لاری تاتلیق اوچایکا اندین سونکغه اوتوب بدنین چیقیب کتادور.

پند: طعام نینک قوتلیک و پات سینکادور غانلاریدین یماک یخشی دور. طعام نی پات سینکا دورغان و مزه لیک قیلماق اوچون انی اوبدان پشوروب توزو باشقه دارولارنی تنکشاب سالماق لازم دور. طعام نی یخشی چایناماق ۴ لازم دور؛ بولماسه بزلاردین چیقان خلطلار بیلان ارالاشمایدور هم اوبدان سینکمایدور. عرق بوزه و انداغ نرسه لار ایچماک بیلان هضمغه چونک ضرر بولادور. اوشاق بلالار هرکیز تماکو چکماسون.

قان نى يوردورادورغان اسبابلار

قان نى يوردورادورغان اسبابلار يوراك و تيمورلاردور.
اولار نىنك ايچمده قان يوروب تورادور.
قان ايكي جزءدين يعنى قان سويى و قان ذره لاريدىن
عبارت دور. قان سويى نىنك رنكى يوق دور؛ سوديك سوزوك دور.
قان ذره لارى نىنك بعضى سى قزىل بعضى سى آق دور. همه سى
نهایت اوشاق دور. قزىل لارى يمولاق ياپلاق آق لارى باشقه
باشقه صورتده بولادور. آق لارى آزراق دور شونداغ كه تورت
يوزى قزىل بولسه برى آق بولادور.

يوراك سينه كواكى نىنك الدى طرفيده دور. اول اوزى
يىغىلغولوق بر عضله دور. ايچى بر پرده بيلان ايكي بولمه كا يعنى
اونك بولمه سىكا و چب بولمه سىكا بولونادور. يوراك بولمه سى نىنك
هر برى بر پرده بيلان ايكي كلبه كا يعنى تاشقارقى كلبه كا
و ايچكاركى كلبه كا بولونادور. تاشقارقى كلبه لاردىن
ايچكاركى كلبه لارىكا اچىلادورغان بردىن توشوك بار.

تيمورلار اوچ قسم دور يعنى شىريان تيمورلار قىل تيمور
لار و ورىد تيمورلار.

شىريان تيمورلارى نىنك پوستى قالين و كىنكروب

يىغىلغولوق دور. اولار يوراك نىنك ايچكاركى گلبه لار يىدىن
چىقادور لار. يوراك نىنك اونك طرفىداكى ايچ گلبه سىدىن چىقان
شريان ايكى شاخ بولوب اوپكالاركا باريب اندا يايىلادور. انى
اوپكا شريانى دىرمىز. يوراك نىنك چب طرفىداكى ايچ
گلبه سىدىن چىقان شريان بر مونچە شاخ بولوب بدن نىنك ھمە
ير لارىكا باريب يايىلادور. انى بدن نىنك چونك شريانى
دىرمىز.

قىل تىمورلارى شريانلار نىنك كچىك شاخلارى دور.
اولار كوزكا كورونما كودىك يىنكىچكادور و پوست لارى نھايىت
نھىس دور. قىل تىمورلار تىرناق بىلان ساچدىن باشقە بدن نىنك
ھمە ير لارىدە توروب وريد تىمورلارى نىنك يىنكىچكا
شاخلارىغە قوشولادور.

وريد تىمورلارى نىنك پوستى نھىس و بوشراق دور. اولار
يوراك نىنك تاشقارقى گلبه لارىكا بارادور. اونك طرفىداكى
گلبه كا ايكى وريد كىرادور. اولارنى يوقارقى و توبىكى كواك
تىمورلارى دىرمىز اولار نىنك شاخلارى بدن قىل تىمورلارىغە
قوشولادور. يوراك نىنك چب طرفىداكى تاشقارقى گلبه سىكا
تورت وريد كىرادور. اولارنى اوپكا وريدلارى دىرمىز.
اولار نىنك اوشاق شاخلارى اوپكا قىل تىمورلارى دور.

قان نینک یوروشی . تیریکلیک اوچون قان نینک همیشه یوروب تورماقی لازم دور . بو ایش یوراک کلبه لاری نینک بیغیلماقی و کنکروماکی بیلان بولادور . قان نینک همیشه بر طرفکا یورماکی اوچون بر نچه یرده بر قسم یاپغوچلار باردور . یوراک نینک تاشقارقی بیلان ایچکارکی کلبه لاری نینک اراسیداکی یاپغوچلار ایچ طرفیکا اچیلادور . ایچ کلبه لار بیلان شریانلار نینک اراسیداکی یاپغوچلار شریانلار غه اچیلادور . ورید تمورلاری نینک بعضی سیده یوراک نینک تاشقارقی کلبه لاریکا اچیلادورغان یاپغوچلار باردور .

قان نینک یوروشی بودور : یوراک نینک اونک طرفیداکی تاشقارقی کلبه دین اونک طرفیداکی ایچکارکی کلبه کا اندین اوپکا شریانلاریغه اندین اوپکا قیل تمورلاریغه اندین اوپکا وریدلاریکا اندین یوراک نینک چب طرفیداکی تاشقارقی کلبه کا اندین چب طرفیداکی ایچکارکی کلبه کا اندین بدن نینک چونک شریانلاریغه اندین بدن نینک قیل تمورلاریغه اندین بدن نینک وریدلاریکا اندین ینه یوراک نینک اونک طرفیداکی تاشقارقی کلبه کا بارادور . قان نینک یوروشی شونداغ یلدام دور که بر دقیقه دین ازراق مدت ده بر چور کولوب بولادور . یوراک نینک ایچکارکی کلبه لاری هر بیغیلغانی بیلان قان شریانلار غه شونداغ ایتمیک مانکدوریلادور که

انينك حر كىتى تېكاندىك معلوم بولادور. اوسوشى توختاغان ساق آدم نينك تمورى بر دقيقه دا يتميشدين سكسن غچه سالادور. قيل تمورلار بيلان وريدلارده قان سيليق مانكادور. بر شريان كسيلسه قان ساچراب چيقادور ليكن بر قيل تمور ويا بر وريد كسيلسه قان آهسته سيليق آقوب چيقادور.

پند : بر تمور كسيلكان بولسه قاننى باشقه يول لار بيلان يوراكا مانكدور ساق لازم دور. انينك اوچون كسيلكان يردە تمورنى سونكاك طرفيكا باسماق بيلان قاننى توسارمىز. كسيلكان تمور بر شريان بولسه كسيلكان يرنينك يوراك طرفىنى قيسماق لازم بولادور (نمە ايشقه ?) ; اكر بر وريد كسيلكان بولسه زخم نينك اوزىنى و بعضيده هم زخم نينك و بدن قيل تمورلارى نينك اراسىنى قيسماق لازم دور (نمە ايشقه ?). زخم ياره هر قانچه كچيك بولسه پاكيزه توتماق نهايت ضرور دور. بولماسه ضرر قىلادورغان نرسه لار قانغه كىرىب انى بوزادور. دانه خوراك هر كىز قاشلانماسون.

تينيقي اسباب لارى .

تينيقي اسباب لارى كارناى و اوپكادور.

کارنای یوتقولوقدین اوپکا کا بارادور. یوقارق طرفی
 کینکراک دور. انی کارنای باشی دیرلاره کارنای باشی نینک
 ایچیده تورت نفیس عضله تورادور. اولار کارنای نینک ایکی
 یانیغه تارتیغلیق دور. اولارنی آواز وئرلاری دیرمیز. وتر
 لار نینک اراسیدا آواز یاروقی دیکان تار بر یاروق بار. اوپکادین
 دم چیقار یلماق بیلان وترلار تیرانیب آواز چیقارادور. کارنای
 توبنده نفیس تمورلاری دیکان ایکی نورغه بولونادور. نفیس
 تمورلاری اوپکالار کا باریب اندا یایمیلادور.

اوپکا ایکی بولوب یوراک نینک ایکی طرفیده تورادور. اولار
 نفیس تمورلاری نینک اوشاق شاخلاریدین و اولار نینک
 اوچلاریدا کی نفیس سئل لاریدین عبارت دور. نفیس سئل
 لاری نینک پوست لاریدا اوپکا قیل تمورلاری یایغلیق دور.
 اول قیل تمورلار اوپکا شریانلاری نینک اوشاق شاخملاری
 بولوب اوپکا وریدلاری کا بارادور.

کارنای بیلان نفیس تمورلاری حلقه حلقه کومالچکدین
 عبارت دور. انینک اوچون یومولمای همیشه اوچوق تورادور.
 اولار نینک ایچی توکلوک دور. اول نهایت اوشاق توك لاریرداکی
 بغدادی باشلاری شمالدین یلمونوب تورغاندیک همیشه حرکت
 ده دور. حرکتی اوپکا سئل لاری طرفیدین کارنای باشی طرفی کا

بولادور. مونىنك بىلان تىنغاندا هوا بىلان كىرگان چانك و اوپكاده پىدا بولغان بلغم چىقاريلادور. اكر چانك تولا بولوب اغىر بولسه توك لارنىنك كوچى كىنىكا ياندورغالى يتمايدور و چانك اوپككا كىرىب قونادور.

تىنىش. آدم نىنك تىرىكلىكى اوچون قانىدا هم ماده الحيات هم اكسىجىن دىكان بر قسم هوانىنك حاضر بولماق لازم دور. يورا كىن قان بدن شريانلارى بىلان قىل تمورلار يغه چىقاريلغاندا مذكور ايكى نرسه دىن اچىده تولا بار. اما قىل تمورلاردا قان تىدىل تاپادور. اول ايش شونداغ بولور كه قاندىن ماده الحيات و اكسىجىن بدن نىنك سئلار يكا اوتادور و سئلاردىن كمور حامضى (كمور ساسىقى) دىكان بر ضررلىك هوا و هم بدنكا يارامايدورغان باشقه نرسه لار قانغه اوتادور. بو تكىشىلماكى بىلان قان نىنك اصلى تىدىل تاپادور و رنكى قراراق بولادور. قان نىنك ينگوشلانماكى اوچون ينگى ماده الحيات و ينگى اكسىجىن لازم بولادور. كمور حامضى بىلان باشقه يارامايدورغان نرسه نىنك چىقاريلماق هم ضرور دور. ماده الحيات قىرىن و اوچاى لارنىنك قىل تمورلارى بىلان سىنه تمورىدىن قانغه الينادور. كمور حامضى و باشقه ضررلىك نرسه لار اوپكاقىمىل تمورلارىدا تىنىش بىلان آىرىلادور. قان يورا كىننىك اونك

طرفیداکی ایچ کلبه سیدین اوپکا کا بارغاندا اوپکا قیل
 تمورلاریدا و نفس سئلاریده بر تکیشیلماکامیک بولاردور که
 قانداقن کمور حامضی نفس سئلاریکا اوتادور و نفس سئل
 لاریدین اکسیجن قانغه اوتادور. بو تکیشیلماکی بیلان قانینه
 اصلیکا او رولادور و رنگی قزیلراق بولادور.

اوپکا ده قانینک تکیشیلماکی اوچون نفس سئلاریداکی
 هوانینک همیشه ینکیلانیب تورماقی ضرور دور. اول ایش دم
 الماغلیق و دم چیقارماغلیق بیلان بولادور. دم الغاندا قابرغه لار
 کیریلا دور و معده پردهسی توبنکا تارتیلا دور. انینک بیلان
 سینه کواکی کنکرویدور نفس تمورلاری چونکراق اچیلادور
 و اکسیجینی تولا بار هـوا نفس سئلاریکا کیریب اولارنی
 کنکروتادور. دم چیقاریلغاندا قابرغه لار ینیلا دور لار و معده
 پردهسی یوقاریغه تارتیلا دور. انینک بیلان سینه کواکی کچیکراک
 بولادور نفس سئلاری قیسیلادور و کور حامضیغه ارالاشیب
 بوزولغان هوا چیقاریلا دور.

پند: ممکن بولغانچه پاکیزه هوا بیلان تینماق
 ضرور دور. انینک اوچون تلادا ایش قیلماق فائده
 لیتق دور اما هواسی بوزولغان توپا چانک بولغان اوی
 لارده اولتورماق ضررلیک دور. آدم نینک اولتوروشی

و تو رووشی سیننه نینک حرکتیکا دخل برکودیک
بولماسون. بورون بیلان دم الماق یخشی دور چونکه
بوروندا هوا ایسیب چانکدین پاکیزه بولادور.

آیریمه اسبابلار.

آیریغوج اسبابلار اوپکالار تر بزلاری و بوراکلار دورلار.
اوپکالار کمور حامضی بیلان سو هوری آیریمدور.
تر بزلاری ایچ تره ایچیده دور. اولار نینک تاش طرفیکا
اچیلادورغان توشوک لارینی تر مسم لاری دیرمیز. تر
بزلاری نینک صورتی کچیک تموردیک دور. ایچ طرفی یپ
توپیدیک یورکاشیمکلیک و اوستیده قیل تمورلار چیرماغلیق
دور. اول تمورلاردا تر بولادورغان نرسه لار مثلاً سو یاغ
و توز آیریلیب تر بزلاریکا اوتادور.

پند: بدن نی پات پات یوماق لازم؛ بولماسه تر
مسم لاری بوشالغان تره سئلاری یاغ و چانکدین
ایتیلیب قالادور و مونینک بیلان تر بزلاری عمل
لارینی اوبدان قیلالمایدورلار. ایکین لارنی خصوصاً
بدنکا یقین ایکین لارنی پاکیزه توتماق لازم بولادور.
ایسیقدین سوغاققه و سوغاقدین ایسیققه بر یولی

اوتماك ضررلىك دور مەننىك بىلان تەرنىنك
چىقىشى تەسسالادور و بدن نىنك ايچىدە بلغم
زىيادە پيدا بولادور. انىنك بىرلە زكام اون پوتماكى
يوتال و باشقە كسللار عارض بولادور.

بوراك لار ايكى بولوب قورساق كواكى نىنك كىنى طرفىدە
سېرت نىنك ايكى يانيدا تورادور. چونكلوقى موشت دىك و
صورتى لوبىادىك دور. اولار قىل تەمورلار بىلان يور كاشىكلىك
حساب سز اوشاق تەمورغە اوخشاش نورلار دىن عبارت دور.
اول نورلارنى بوراك تەمورلارى دىرلار. مذكور قىل تەمورلاردا
قاندىن آىرىلادورغان نرسەلار آىرىلىب دوبە ساققە يىغىلىب اندىن
بدندىن چىقادور.

عصبه تەرتىبى.

عصبه تەرتىبى مەننىكە يولون و عصبەلار يعنى اق تەمورلار
دىن تەرتىبات دور.

مەننىكە يوشاق بولوب ايكى نرسەدىن عبارت دور.
برى نىنك رنكى بوزدور و عصبە سللار دىن عبارت دور.
ىنە برى نىنك رنكى اق بولوب عصبە يىپلار دىن عبارت
دور. مەننىكە يوقارقى حصەسىنى چونك مەننىكە دىر مېز.

انينك يوزى كِده كِده يور كوما دور. يور كومالارنى مینكە
كِدەلارى دیرمیز. مینكە نینك تونكى حصه سى نى كىچىك
مینكە دیرمیز. انينك كِدهلارى يوق دور.

يولون اوزون بر طنابديك دور. مینكە دین كینی جول
توشوكی بیلان اوتوب يولون نورینی تولدوروب تورادور. يولون
هم رنگی بوز عصبه سللاری دین و رنگی آق عصبه ییب لاری دین
عبارت دور.

عصبه لار مینكە بیلان يولون دین ایکی دین ایکی دین چیقیب
بدن نینك همه یرلاریکا شاخ شاخ بولوب یایملا دور. مینكە دین
بوراق عصبه لاری كورماك عصبه لاری انكلاماق عصبه
لاری تاتیق عصبه لاری اورونوق معلوماتی عصبه
لاری و ینه بر نچه عصبه چیقادر.

طویماغلیق

بارماق اوچی بر قوم دانه سیمکا تکسه تره ایچیده یایمغلیق
اوشاق عصبه لار مینكە کاخبر برادور؛ مونینك بیلان قوم دانه سى
نینك بارلیق طویولور.

بر نمه نی قسم قسم طریقە بیلان طویغالی بولادور.
اورونماغلیق تاتیماغلیق بوراماغلیق انكلاماغلیق

يا كورما كليليك برله طويولور . بو بش قسم طويماغليقنى
حواس خمسە ظاهىرە و اولارينىك اسبابلارنى حواس
اسبابلارنى دىرلار .

اورونوق معلوماتى نىك اسبابى تىرلادور . ايچ
ترە دە اورونوق معلوماتى عصبىلارنى يايغلىق دور . بر
ترە كا قول تىكوز . اك ترە برله عصبىلارنىك اوچلارغى
تاثير تىرادور و عصبىلار برله م . كه كا خىر بىر يىلادور . انىك
برله تونقان ترە نىك اسبق ، سوغاق ، سىلىق بىر كىكى
بىز كا معلوم بولادور . ترە نى نىس و عصبىلارنى نولا
بولغان بىرلار دە مثلا : تىل اوچى و تاماق اوچلاردا
اورونوق معلوماتى ايتىكراق دور .

قاتىق نىنك اسبابى قىلدىنىك تىرلانى دور .
قاتىق عصبىلارنى اول بىردىن مېنىكە كا بارادور . قىند ، نور
و انداغ ترە لار اغىزغى كىرە قاتىق عصبىلارغى تاثير
قىلادور . و اول عصبىلار برله مېنىكە كا خىر تىرادور . اول
وقت قاتىقنى بىلامىز .

بوزاق نىنك اسبابى بىرون ايچىداكى قىرە
دور . شونىنكىدىن بوزاق عصبىلارنى مېنىكە كا بارادور .
نوراغلىق ترە لار دىن كوروما كودىك نىسەيت اوشاق

دانه لار آریلیب هواغه ساجیلیب کتادور. تینغاندا بولار نینک
بعضی سی هوا بیلان بورونغه کیریپ بوراق عصبه لاریغه تاثیر
قیلادور. عصبه لار برله مینکه کا خبر یئادور. اینک بیلان
بویسی نی بیلامیز.

انکلاماق نینک اسبابی قولاق دور. اینک تاشی
قولاق و قولاق توشوکی دور. اوتراسی نی دومبلاق
کواکی دیرمیز. اول دومبلاق پیرنسی دیکان بر پرده بیلان
قولاق توشوکیدین آریلور و بولاق پینجیره بیلان
سوقچاق پینجیره دیکان ایکی پرده بیلان قولاق ایچیدین
آریلور لیکن قولاق کارنایی دیکان بر نور بیلان بوتقولوقه
قوشولادور. دومبلاق کواکیده انکلاماق سونکاکلاری
دیکان اوچ کچیک سونکاک باردور. اولار نینک بری بولاقه بری
سندل و ینه بری ایزانکوغه اوخشاغانی اوچون اولار نی بولاقه
سندل و ایزانکو دیرمیز. بولاقه دومبلاق پرده سیکا توشاق
دور. ایچ قولاقدا پوست لاری نفس ایکی خالته چک (پرده
خالته چکی) باردور. یوقارق خالته چک نینک اوچ خالته نوری
باردور. تونکی خالته چک نینک صدقه دیکان بور کامابک بر
نوری هم باردور. مذکور خالته چک لار قورام سونکاک
دیکان سونکاک نینک ایچیده تورادور. خالته چک لار نینک ایچی

بیلان چوره سی یعنی ایچ قولاق نینک همه سی -- و ماده بیلان
 تولا غلیق دور. خالته چک لار نینک پوست لاریدا مخصوصاً صدقه
 ده انکلاق عصبه نینک اوشاق شاخلاری یاییغلیق دور. بر سره
 دین آواز چیقسه اول سره اوزی تبرانیب تورادور. اول
 تبرانیما کلبک هوا بیلان باریب دومباق پرده سی می مدیر لاتادور
 دومباق پرده سی بواقه نی مدیر لاتادور بواقه سندل می مدیر لاتا
 دور سندل ایزانکونی و ایزانکو سوقاچاق پنجره نی مدیر لاتا
 دور و سوقاچاق پنجره قولاق ایچبدکی سوماده نی مدیر لاتا
 دور. اول وقت انکلاق عصبه لاری برله مینکه کا خبر بتادور.
 و بیز اوازی انکلا میز.

کوروک نینک اسبابی کوز دور. اول کوز چناقیدا
 سولا غلیق قولاق بر توب دور. انکا بوتاشلیق عضله لار نینک
 یاریلیقی بیلان حرکت قیلنولوق دور. کوز یاش بیلان هول
 و پاکیزه ساقلا تادور. یاش کوز نینک الدی طرفیده بار یاش
 بزیلین چیقیب کوز بولوب اچیلماقی برله بوین طرفیه کا
 کلب اندا بار بر توشوک بیلان بوروبنه کیرادور.

کوز نینک ایچی ایکی کلبه کا بولونکان دور. کچیکی می
 الدی کلبه و چون کراقی می کینی کلبه دیر میز. الدی
 کلبه نینک الدی طرفی کنبزدیک بولوب شیشه دیک صاف و

سوزوك دور. انى كوز قىرئىدەسى دىرمىز. الدى ككابه نىنك
كىنى طرفىدە يولاق ورنكلىك بر پردە بار. انىنك رنكى كوك
بوز، سارغىش و يا قرا بولادور. اول پردەنى كوز قىزجىدەسى
دىرمىز. انىنك اوتراسىدا بر توشوك بار انى كوز قىراقى دىرلار.
كوز قىزجىدەسى نىنك بر موپچە نىھىت كچىك عضىلە لارى بار.
كوز قىزجىدەسى نى اليب انىب تىمور پردەسى كورونىس-ون دىب
كوز اقى دىكان پوستى كىب اچىب دور. تويىدە كوز
قىزجىدەسى بىلان قىراقى و تونىدە كوروك عضىلە كورونادور.
اولار نىنك بعضىسى تىمور بولوب كوز قىزجىدەسى نىنك اوترا
سىدىن چىقىپ چت لارىكا اوزولغان دور و بعضىسى حلققە
دور. ياروغ از بولسە تىمور عضىلە لار يىغىلادور. مونىنك بىلان
كوز قىراقى كىنكروىدور و تولاراق ياروغ كوز كا كىرادور.
ياروغ تولا بولسە حلققەلىق عضىلە يىغىلادور. مونىنك بىلان كوز
قىراقى تار بولادور. و ياروغ زىيادە كىرمايدور. كوز كىنى ككابه
سى نىنك پوستى اوچ قات دور. تاش قاتى اقى و قاتىق دور. انى
كوز اقى دىرلار. اوترا قاتى نىنك رنكى قىراق دور. انداقان تىمور
لارى يايىغلىق دور. انىنك اوچون اول قاتى تىمور پىرئەسى
دىرمىز. ايچ قاتىدا كوروك عضىلە لارى توردىك يايىغلىق دور.
انىنك اوچون اول قاتى تىمور پىرئەسى دىرمىز. كوز

قریہ سی کوز اقیغہ توتاشلیق و کوز قزحیہ سی تور پردہ سی کا
توتاشلیق دور۔ کوز قزحیہ سی نینک ارقاید شیشہ دیک
سوزوک و ایچیدہ سودیک بر ۴۴ میلان تولاغلیق یولاغراق
بر نرسہ تورادور۔ انی کوز جامی دیرمیز۔ بعضی آدم نینک کوز
جامیدا بر کسل پیدا بولادور۔ اول کسل میلان کوز جامی غبار
بولادور۔ انداغ بولغاندا کوز نینک پردہ سی بار دیرلار۔ کوز
نینک الدی کابہ سی سوزوک سودیک بر نرسہ میلان و کینی
کابہ سی لانکپوننہ اوخشاش سوزوک بر ۴۴ میلان توفان دور۔
کورماکلیک اوچون یاروغ کوز کا کیریب کوروک عصبہ سیغہ
تاثیر قیلماقی لازم دور۔ مسذکور عصبہ میلان تاثیر مییکا کا
یتادور۔

اورونوق معلوماتی عصبہ لاری، تاتیق عصبہ لاری،
بوراق عصبہ لاری، انکلاق عصبہ لاری و کوروک عصبہ لاری
نینک ہمہ سی نی قوشوب طویوق عصبہ لاری دیرمیز۔ اولار
نینک ہمہ سی میلان تاثیر تاشقاریدین ایچکاریکا مینک
کا بارادور۔

حرکت

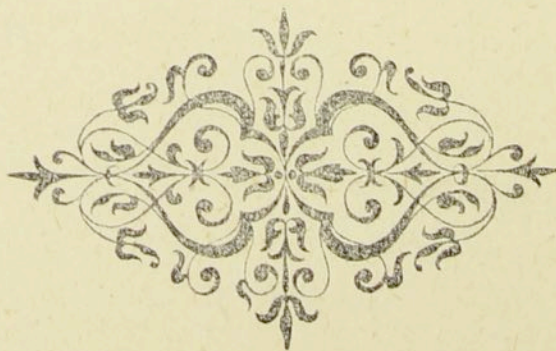
بر قول نی حرکت کا کلتوساک اول ایش عضله نینک

يغىلماق بىرلە قىلىنما دور. عضلە نىنك يغىلماق بىر عصبە انكا
 يتكوز كان تاثيرى بىلان بولادور. بىز قولنى مديرالاتقالى
 خواھلاغان ھەمان مېنگە دىن خىر بىر بولادور. اول خىر عصبە
 بىرلە عضلە كا يتادور. و عضلە يغىلماق قولنى مديرالاتادور.
 انداغ مېنگە دىن تاشقار يەنە تاثير يتكوزادورغان عصبە لار
 نى حىر كىت عصبە لارى دىر مېز.

پىند: اورونوق مەلۇماتى عصبە لارىنى
 چىداشلىق قىلماق اوچون بىدن نى پات پات
 ايسىغلىقى ياز كوتى نىنك سويىدىك سودا يىوماق
 و اوشوق انكىن كىماى ھواسى پاكىزە بولغان
 يىرلار دە توروماق يىخشى دورە بلالار ناس تماكو
 چكماسون چونكە انىنك بىرلە تاتىق و بوزاق
 قوت لارى بوزولادور. بدنكا باشقە ضررلار ھەم
 يتكوزولور. قولاق توشوكىدە كىر يغىلماق قالماسون
 چونكە انكا چانك قونغانى بىلان انكلاق قوتى
 سىستلاشادور. بىر نرسە قولاققە كىرىب قالغان
 بولسە انى اوچلوق اسباب بىلان كورلاماق
 يىخشى ايماس چونكە مونيىنك بىلان دوروماق
 پىرەسىكا اسان دخل يتادور. كوزنى چانك و

توتوندين ساقلاماق لازم دور. ياروق از بولغان
 وقتدا يندكچككه ايش مثلاً خط اوقوش و
 پتوش و يا تيكيش قيلماق كوزكا ضرر ليك دور.
 شونداغ ايش قيلمغاندا ايشنى كوزكا يقين توتوب
 قيلماغلىق هم يخشى ايماس چونكه كشى نينك
 انداغ قيلمغانى انكا پات عادت بولوب قالادور.
 اندين كين يراغراقداكىنى اوچوق
 كورالمایدور.

عصه ترتيبى تولا ايشلار بىر له اسان سستلاشا
 دور. مثلاً اويقوسزلىق و انسزلىك ضرر قىلادور.
 ليكن مخصوصاً عرق و انداغ نرسه ايچماكلىك
 و افيون، نشه چكماكلىك و زنا بوزوقچىلىق
 نهايت ضرر ليك دور. افينك اوچون شونداغ
 ايشلاردين احتياط قيلماق تولا ضرور دور.



ئەۋلاد كۆرۈنمىسى

www.ewlat.org

www.uyghurkitap.com

ئۇيغۇرچە ماقالىدە، قەدىمىي ئەسەر ۋە قوليازىمىلار تەرجىمىسى