

# تنام غونچپلای

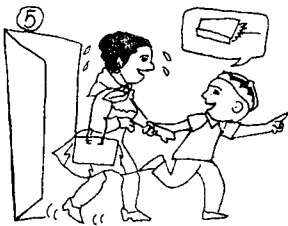
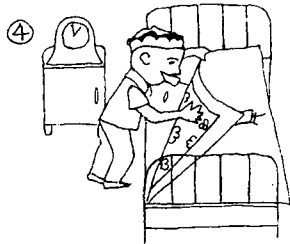
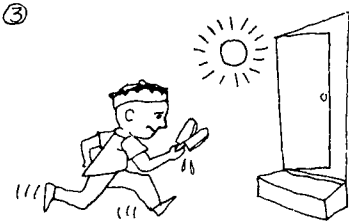
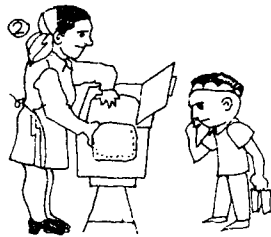
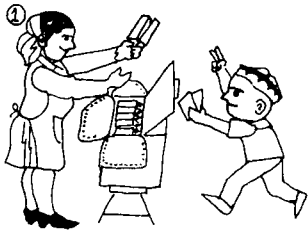


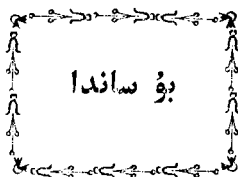
**1**  
**1985**  

---

---

*Altunq*





## بۇ ساندا

- 3 يېڭى يىل دەققىلىرىدە ..... ئەخمەت ئىمىن
- 5 دانىشمەن نەسىردىن ئەپەندى.....
- 10 تۇنجى قېتىملىق قەلەم ھەقتى ..... شىرئەلى قاھار
- 15 ئاپا، مەنمۇ ئۆي ئىشلىرىنى قىلايچۇ! ..... چېن ۋېيدۇ
- 17 ئىشنى ئۆزەمدىن باشلايمەن .....
- 20 زىمىنىمىزدە ..... ئابدۇقادىر يۇنۇس
- 24 ئادىلە ..... ئەبەيدۇللا ئىبراھىم
- 29 يۇلتۇز ..... باتۇر روزى
- 32 چېنىم ئانا ..... پەرھات مەھمىتىمىن
- 33 ئانامغا ..... تۇرسۇنباگ ئىبراھىم
- 36 تېپىشماقلار ..... ئابلىز ھىزىمۇپ
- 38 يۇلتۇز ئىزلەش .....
- 42 ئېيىنىشتە، يېنىنىڭ «ئۇستاز» تۇتۇشى .....
- 43 «ئۇيۇنچۇق سازلار سەمئونىيىسى» .....
- 45 تالانت جاپالىقى مېھنەتتىن كېلىدۇ .....
- 50 پاۋلوپ ۋە كىچىك دوستلار .....
- 52 كۆينەك رەڭگىدىكى ئىلىملىق .....
- 54 قىزىقارلىق ھىكايە ..... زوچېنىكو
- 59 يېشىل گىيا ..... مەلەكە شىلىنتۇڭ
- 61 ئەكس سادا ..... پىڭئۇي شياۋياۋ
- 64 شېئىرنىڭ كارامىتى .....

- 65 ..... چوت ئۈگىنىشنىڭ پايدىسى
- 66 ..... دوستلارغا تەكلىپ
- 69 ..... مۇكاپات لوڭقىسى قانداق كېلىپ چىققان؟
- 70 ..... توزىمىس گۈل
- 72 ..... ئامېرىكا مەكتەپلىرىدە
- 76 ..... ئۇلار جەمئىيەتتىن خەۋەرسىز قالغاندىن كېيىن
- 78 ..... بۈگۈندىن باشلاپ ئۆزگەرتىڭ.
- 80 ..... ەپنىڭ ئۇيغۇم ئەمدى قاچمايدىغان بولدى.
- 81 ..... كىچىككىنە پاشىنىڭمۇ زىيىنى چوڭ.
- 82 ..... قەنتنى كۆپ يېسىڭىز.
- 88 ..... خوراز بىلەن ئۆدەڭ.
- 86 ..... قاغىنىڭ قەسىمى
- 85 ..... زېھىن سىناش ئۇيۇنلىرى
- 94 ..... بۇ ەۋسابىقىغە قاقىنىشىڭلار
- 95 ..... ژورنىلىمىزغا ەاقالا ئەۋەتىڭلار

مۇقاۋىنىڭ 1 - بېتىدە: جاھانغا تېچلىق  
 مۇقاۋىنىڭ 2 - بېتىدە: ماھىنۇر ئانا بىسالار ئارىسىدا  
 مۇقاۋىنىڭ 3 - بېتىدە: ئاپا، مەن ساڭا مۇز چۈكۈم.  
 ئېلىپ قويدۇم...

## تارىم غۇنچىمىرى (ئايلىق ئۇنۋېرسال ژورنال)

(1985 - يىل 1 - سان)

شىنجاڭ خەلق نەشرىياتى تۈزدى ۋە نەشر قىلدى  
 شىنجاڭ شىنخۇا باسما زاۋۇدىدا بېسىلدى  
 ئۈرۈمچى شەھەرلىك پوچتا ئىدارىسىدىن تارقىتىلدى  
 مەملىكەت بويىچە ەرقايسى جايلاردىكى پوچتا ئىدارىلىرى  
 مۇستەمىرى قىوبۇل قىلىدۇ. بۇ سان 1 - ئاينىڭ 1 -  
 كۈنى نەشرىدىن چىقتى

ژورنال نومۇرى: 58-36 باھاسى 0.23 يۈەن

## يېڭى يىل دەقىقىلىرىدە

ئەخمەت ئىمىن (نەسر)

يېڭى يىلنىڭ كىرىش دەقىقىسىنى كۈتۈپ ئولتۇرۇش نەقەدەر كۆڭۈللۈك - ھە! شۇ تاپنا تالاي ئىنسانلار سائەتلەرگە دەمەمۇ - دەم قاراۋاتقاندۇ.

مەنمۇ سائەتكە دىققەت بىلەن قاراۋاتىمەن، سائەتنىڭ چىكىلداشلىرى ماڭا يۈرگىمىنىڭ گۈپۈندەشلىرىدەك بىلىنمەكتە، سىڭۇنت ئىستىرىپلىكىنىڭ پىقىراشلىرى ماڭا تومۇرلىرىدە... دىكى قاننىڭ ئۇرغۇشىدەك سېزىلمەكتە. بىر خىلدا رېتىملىق مېڭىۋاتقان سائەتكە قارىغانسېرى مېنىڭ كۆز ئالدىمدا سا - ئەت ئەمەس، بەلكى ئۆز ئوقىدا ئاستا ئايلىنىۋاتقان يەر شارى گەۋدىلەنمەكتە.

ئەنە، مەن كۆرۈۋاتىمەن، يەر شارىنىڭ تېڭىنى چىلا - لاۋاتقان گىگانت خورازنى كۆرۈۋاتىمەن!

ئەنە، مەن كۆرۈۋاتىمەن، مومامنىڭ بېشىدىكى ئاق ياغلىقتەك ئاپپاق قارلارغا چۈمكەلسەن تەڭرى تاغلىرىنى كۆرۈۋاتىمەن.

ئەنە، مەن كۆرۈۋاتىمەن، دوغما پېچىلاردىن ئېتىلىپ چىقىۋاتقان يالتۇنلاردىن قىزىل گالىستۇك رەڭگىگە كىرگەن ئاسمان بېتىنى كۆرۈۋاتىمەن.

دەستىگاھلار بېشىدا پەرۋانىدەك ئايلىنىپ يۈرگەن توقۇمەچى ھەدىلىرىم، ئىستانوگىدىن ئۇچىتۇن ئەمەس يۇلتۇز چاچرىتىۋاتقان ئىشچى تاغلىرىم، ئەقىل بۇلىغىنى بۇلدۇقلار -

تىۋاتقان ئالىم ئاتىلىرىم، كېسەللەرگە شىپالىقى بېرىۋاتقان دوختۇر ئانىلىرىم، مېنىڭدەك كۆچەتلەرنى پەرۋىش قىلىۋاتقان باغۋەن - ئۇستازلىرىم، تىك قىيالاردا بىۋىر كۈتۈپتەك ھۇشيار تۇرۇۋاتقان جەڭچى تاغلىرىم، ئۆز مۇدىسىنىڭ مېغىزىنى چېقىۋاتقان دىخان ئاتىلىرىم... مېنىڭ كۆز ئالدىمىدىن بىر - بىرلەپ ئۆتمەكتە.

ئۇلار غەيرەت تۇلپارىغا مېنىپ ۋاقىت دۈلدۈلى بىلەن بەيگىگە چۈشمەكتە؛ ئۇلار مېھنەت گۈل - چېچەكلىرى بىلەن يىل بوۋاينىڭ ئېتىگىنى كۆممەكتە.

ئەنە، شىجائەت مەشئىلى شوخ يېلىنچاپ راسا كۆيمەكتە. ئەنە، ۋاقىت ئۈستىدىن غالىپ كەلگەنلەر خوشال كۈلمەكتە. مەن سائەتنىڭ چىكىلداشلىرىدىن زىمىننىڭ تىنىغىنى ئاڭلاۋاتىمەن.

مانا، ئاخىرقى دەقەتتە يېتىپ كەلدى! مانا، داڭ ئۇرۇلدى! مەن داڭ ئاۋازىدىن ئالەمنىڭ مەغرۇر كۈلكىسىنى ئاڭلاۋاتىمەن.

مەرھابا، يېڭى يىل، مەرھابا!  
مەن ئىنسانىيەتنىڭ ئالقمىش سادالىرىنى ئاڭلاۋاتىمەن.  
ئالغا! ئالغا! ئالغا!

مەن خەلقىمنىڭ كۈرەش مارشىنى ئاڭلاۋاتىمەن.  
ئىخ، دوستلار، يېڭى يىلنى كۈتۈۋېلىش نەقەدەر كۆ - كۈللۈك - ھە!

ئىنسانىيەت ئەقىلى.. پاراسىتىنىڭ پارتىلاش دەۋرى يېتىپ كەلدى. بىزمۇ پاراسىتىمىزنى ئۇرغۇتايلى! ئىرادىمىزنى چىڭىتايلى!

ئۈمىت بىزدە! ئۈمىت مۇشۇ دەۋرنىڭ كۈرەشچىسى ئوغلانلىرىدا!



ئەي، دانشمەن نەسىردىن تېپىلدى:

بەزىلەر بىر يىلنى 366 كۈن دەيدۇ، يەنە بەزىلەر  
بىر يىل دېگەن 365 كۈن بولىدۇ دەيدۇ. مەن ھەيران،  
بىر يىل زادى قانچە كۈن؟

ئۈرۈمچىدىن: قەھرىمان

ساۋاقداش قەھرىمان:

سىز بىر دەرىخنى ھەرە بىلەن توغرىغىنىڭىزدا، دەرىخنىڭ شۇ توغرىغان يۈزىدە قاتەمۇ - قات ھالقىسىمان سىزىقلارنى كۆرىسىز. دەرىخنىڭ يېشى ئەنە شۇ يىللىق ھالقىنىڭ يەنى چەمبەرنىڭ سانىغا تەڭ بولىدۇ. بۇنى كىشىلەر خېلى بۇرۇنلا بىلگەن. نەچچە ئون يىل ئىلگىرى ئامېرىكىنىڭ بىئولوگىيە ئالىمى ۋېرس بىر خىل مارجان تېپىۋالغان. ئۇنىڭ پوستىدا «يىللىق ھالق» بولۇپلا قالماستىن، يەنە «كۈنلۈك ھالق» مۇ بار ئىكەن. بۇ خىل مارجان دېڭىزدا ئۆسىدىكەن. ھەر كۈنى ئۇنىڭ پوستىدا بىر دانە ھالقىسىمان سىزىقچە پەيدا بولىدىكەن. سىزىقچىلار بىر - بىرىگە زىچ بولۇپ، بىر يىلدا 365 دانە ھالقىسىمان چوڭ سىزىقچىنى پەيدا قىلىدىكەن. بۇ ھازىرقى بىر يىلنىڭ كۈن سانى بىلەن باپ - باراۋەر كېلىدۇ. لېكىن، ۋېرس يەنە 300 مىليون يىل ئىلگىرى تاشقائېلىنىپ كەتكەن بىر مارجاننى تېپىۋالغان. ئۇنىڭ ھەر بىر

بوغۇمدا ئوقتىنۇرا ھېساب بىلەن 390 دىن 395 كىچىچە  
 «كۈنلۈك ھالقا» بار ئىكەن. 400 مىليون يىل ئىلگىرى تاشقا  
 ئايلىنىپ كەتكەن بىر مارجاندا «كۈنلۈك ھالقا» دىن 400 ى بار  
 ئىكەن. بىئولوگىيە ئالىمى ۋېرس بۇ ھادىسىلەرگە ئاساسەن شۇ  
 چاغدا بىر يىل 400 كۈن ئەتراپىدا بولغان دەپ پەرەز قىلغان.  
 ھازىرقى ئاستىرونوملارنىڭ ئىلمى ھەساۋاتى ۋېرس  
 قىلغان پەرەزنىڭ توغرىلىغىنى ئىسپاتلىماقتا. سۇنىڭ كۆتىردى-  
 لىپ ۋە پەسىيىپ تۇرۇشى قاتارلىق سەۋەپلەر تۈپەيلىدىن  
 يەر شارىنىڭ ئۆز ئوقىدا ئايلىنىش سۈرئىتى ئاستا-ئاستا  
 تۆۋەنلىگەن. تەخمىنەن ھەر 100 مىڭ يىلدا بىر كىچىچە-  
 كۈندۈز 1.6 سىكۇنت ئۆزىرايدىكەن. شۇنىڭ ئۈچۈن يەر  
 شارىنىڭ ئۆز ئوقىدا بىر قېتىم ئايلىنىشى ئۈچۈن كەتكەن  
 ۋاقىت ئەزەلدىن ئوخشاش ئەمەس. ھازىر بىر سوتكا (بىر  
 كىچىچە - كۈندۈز) 24 سائەت. بىرقانچە 100 مىليون يىل  
 ئىلگىرى بىر سوتكا 20 سائەت بولغان بولۇشى مۇمكىن.  
 مۇشۇنداق بولغاندا، بىرقانچە يۈز مىليون يىلدىن كېيىن  
 بىر سوتكا 30 سائەت بولۇشى، بىر يىل 300 كۈن بولۇشەۋەكىن.

ئەي، دانىشمەن نەسىردىن ئەپەندى:



يېقىندا مەن «ۋۇداڭ مەز -  
 ھىبى»، «ۋۇلىنژى»، «شاۋلىن ئىبا -  
 دەتخانىسىدىكى راھىپلار» قاتارلىق  
 كىنولارنى كۆردۈم. بۇ كىنولاردىكى  
 بەزى ئەرتىسلار 3 مېتىر ئىگىزلىكتە -  
 كى ئۆيلەرنىڭ ئۆگزىسىگە لىككىدە  
 سەكرەپ چىقالايدىكەن. دۆلىتىمىز -  
 نىڭ ئىگىزگە سەكرەش ماھىرى  
 جۇجىيەنخۇا 2.38 مېتىر ئىگىزلىككە  
 سەكرەپ دۇنيا رېكورتىنى بۇزۇۋەتە.



تى. ئەھمىيەتلىكى ئەرتىسىلەرنىمە ئۈچۈن دۇنيارېكورتىنى بۇزالمىدۇ؟  
قۇمۇلدىن ھەسەنجان

### ساۋاقداش ھەسەنجان:

ئەرتىسىلەر ئۈنچىلىك ئىگىز سەكرىيەلەمەيدۇ. بۇ پەقەت كىنوغا ئېلىش جەريانىدا قوللانغان ئەپچىل چىسارە. كىنوتى سۈرەتكە ئالغاندا ئەرتىسىلەر ئىگىزدىن - پەسكە سەكرەيدۇ. كېيىن لىنتىنى ئۆرۈپ قويسا «ئىگىز ئۆگزىلەرگە سەكرەپ چىقىش» تەك قىزىقارلىق كۆرۈنۈشلەر پەيدا بولىدۇ. ئەلۋەتتە، كىنو دىگەندە مۇبالىغە بولىدۇ - دە، شۇڭا ئەرتىسىلەر دۇنيا رېكورتىنى بۇزالمىدۇ.

ئەي، دانىشمەن نەسىردىن ئەپەندى:

بىزگە كىتاپلاردىن مەلۇمكى، دېڭىز سۈيى تۈزلۈك بولىدۇ. مەكتەپتە مۇئەللىمۇ بىزگە شۇنداق ئۆگەتكەن. ئەمما، نىمە ئۈچۈن ئاشۇ تۈزلۈك دېڭىز سۈيىدە ئۆسكەن بېلىقلار تۈزسىز بولىدۇ؟

غۇلجىدىن: ئەسكەر

### ساۋاقداش ئەسكەر:

ھايۋاناتلار نۇرغۇن ھۈجەيرىلەردىن تەشكىل تاپقان بولىدۇ. ھەربىر ھۈجەيرىنىڭ سىرتىدا بىر قەۋەت ھۈجەيرە پەردىسى بولىدۇ. تىرىك ھۈجەيرە پەردىلىرى ناھايىتى سەزگۈر بولۇپ، ئۇ ھايۋانلىق ئۈچۈن زۆرۈر بولغان مالىكۇلا ۋە ئىئونلارنى ھۈجەيرىلەرگە ئۆتكۈزۈپ بېرىدۇ. كېرەكسىز نەرسىلەرنى زادىلا ئۆتكۈزمەيدۇ. دېڭىزدا ياشاۋاتقان بېلىق - لارنىڭ ھۈجەيرىلىرىگە ئانچە كۆپ تۈز كېرەك بولمايدۇ. شۇڭا بېلىقنىڭ ھۈجەيرە پەردىلىرى دېڭىز سۈيىدىكى تۈزنى

كۆپ قۇبۇل قىلمايدۇ. شۇڭا دېڭىز بېلىغى تۇزسىزراق بولىدۇ. ئەمما، بېلىق ئۆلگەن ھامان بېلىقنىڭ ھۈجەيرە پەرىدەلىرىمۇ ئۆلىدۇ - دە، دېڭىز سۈيىدىكى تۇز ھۈجەيرەدىلەرگە كىرىدۇ، بېلىقنىمۇ تۇزلۇق بولىدۇ.

ئەي، دانىشمەن نەسىردىن ئەپەندى:

مەن بىر تەشتەك گۈل ئۆستۈرگەن ئىدىم، بىر كۈنى مۇشۇك تەشتەكنى ئۆرۈۋەتتى. مۇشۇككە ئاچچىغىم كېلىپ تەشتەكنى ئوڭشاپ قويمىدىم. بىرنەچچە كۈن ئۆتتى. بىر كۈنى قارىسام گۈل يەنىلا يۇقۇرىغا قاراپ ئۆسۈپتۇ. مەن ھەيران قالدىم. بۇنىڭدىكى سەۋەپ نىمە؟

قەشقەردىن: ئەنۋەر

ساۋاقداش ئەنۋەر:

ئۆسۈملۈكلەرنىڭ ھەممىسى نۇرغا ئىنتىلىدۇ. گۈللەرنىڭ يۇقۇرىغا قاراپ ئۆسۈشىنى چوققا بىخ ئاجرىتىپ چىققان تەسىر قوزغىغۇچى ماددا كۈنتۇرۇل قىلىدۇ. گۈل تەشتىگى ئۆرۈلۈپ يانتۇ بولۇپ قالغاندىن كېيىن چوققا بىخ ئاجرىد - تىپ چىقارغان تەسىر قوزغىغۇچى ماددا ئۇچرىغان يەرنىڭ تارتىش كۈچىنىڭ تەسىرى چوققا بىخنىڭ يەرىۋىزىگە يېقىن تەرىپىگە مەركەزلەشكەن بولىدۇ. بۇ تەرەپتىكى ھۈجەيرەلەرنىڭ تەسىر قوزغىغۇچى ماددىنىڭ تەسىرىدە ئۆسۈشى تېزىرەك بولىدۇ. شۇنىڭ ئۈچۈن گۈل بېشىنى كۆتىرىپ يەنىلا يۇقۇرىغا قاراپ ئۆسۈۋېرىدۇ. تەشتەكنى يانتۇ قىلىپ قويۇشتۇ ئۇياقتا تۇرسۇن، تەشتەكنى دۈم قىلىپ، گۈلنىڭ بېشىنى تېۋەنگە قارىتىپ قويغان ھالەتتە گۈل يەنە يۈ - قۇرىغا قاراپ ئۆسىدۇ. ئەگەر ئىشەنمىسىڭىز سىناپ كۆرۈڭ.

ئەي، دانىشمەن نەسىردىن ئەپەندى:

خوشنىمىزنىڭ ئوغلى مەتكېرەمنىڭ قۇلىغى خۇددى  
مايەۋنىڭ قۇلىغىدەك ئالدىغا - كەينىگە مىسىدىرلايدۇ. مەن  
ئەينەككە قاراپ تۇرۇپ خېلى ئۇزاققىچە ئۇرۇنۇپسۇمۇ قۇل -  
غىمنى زادىلا مىدىرلىتالمىدىم. بۇ نىمە ئۈچۈن؟  
خوتەندىن: مەتنوختى

ساۋاقداش مەتنوختى:

جەددى پوزىتسىيە بىلەن ئېيتقاندا، ئادەمنىڭ قۇلىغى  
مىدىرلىمايدۇ. ئادەتتىكى ھايۋانلاردىن تارتىپ ئالى دەرىجى -  
لىك مايەۋنلارغىچە ھەممىسى ئۇزۇق ئىزلەش ۋە دۈشمەنلە -  
ردىن مۇداپىئە كۆرۈشتە ئۆزىنىڭ سەزگۈر قۇلىغىغا تايانغان.  
ئۇلار شۇ قۇلىغى ئارقىلىق ھەر خىل ئاۋازلارنىڭ قاياقسىن  
كېلىۋاتقانلىغىنى، نىمىنىڭ ئاۋازى ئىكەنلىكىنى پەرقلەيدۈرگەن.  
شۇ چاغلاردا ئۇلارنىڭ قۇلىغى مىدىراپ، ھەركەتلىنىپ تۇر -  
غان. مايەۋنلار ئادەتتە ئايلىنغاندىن كېيىن قۇلاقنىڭ بۇنداق زۇر -  
ۈرىيىتى بولمىغاچقا بۇرۇننى مىدىرلاش ئىقتىدارىنى يوقاتقان.  
شۇنىڭ بىلەن ئەسلىدىكى مىدىرلاپ تۇرىدىغان قۇلاقلار بىر  
جايدا جىم تۇرىدىغان، يېتەكچىسى بولمىدىغان، مىدىرلىمايدىغان  
قۇلاققا ئايلانغان. ئەمما، ناھايىتى ئاز ساندىكى كىشىلەردە  
ئىرسىيەت گېنىنىڭ تەسىرى تۈپەيلىدىن «نەسلىگە قايىتىش»  
ھادىسىسى يۈز بېرىپ، بەدىنىنىڭ مەلۇم قىسمىدا ئاتا - بوۋا -  
مىز بولغان مايەۋنلارنىڭ مەلۇم ئالاھىدىلىكى پەيدا بولغان.  
بۇنداق ئالاھىدىلىكنىڭ بەدەنگە، سالامەتلىكىگە زىيىنى يوق.  
خوشنىڭىز مەتكېرەمنىڭ قۇلىغىنىڭ مىدىرلىشى يۇقۇرقىدەك  
ھادىسە بولسا كېرەك.



# ئەلباھالانخان تاپشۇرۇقلار

## تۇنجى قېتىملىق قەلەم ھەققى

شەرىئەنى قاھار

(ئۈرۈمچى تەجرىبە ئوتتۇرا مەكتەپ تولۇقسىز 2 -

يىللىق 3 - سىنىپ ئوقۇغۇچىسى)

بۇ ئىش باشلانغۇچنىڭ 3 - يىللىغىدا

ئوقۇۋاتقان ۋاقتىمدا يۈز بەرگەن ئىدى.

بىر قېتىم، مۇئەللىم بىزگە: «ئۆزەڭلار

خالغان تېمىدا بىر ماقالا ياكى بىرەر ھىكايە

يېزىپ كېلىڭلار» دەپ تاپشۇردى. مەن



ئۆيگە قايتقاندىن كېيىن خېلى كۆپ ئويلىنىدىم، ئاخىرى

«مۈشۈك» دەپ تېما قويدۇم. دە، ئۆز بېشىمدىن ئۆتكەن

بىر ئىشنى كىچىك ھىكايە قىلىپ يېزىپ چىقىتتىم. بۇنى بىر

نەچچە قېتىم ئۆزۈم تەكەندىن كېيىن، دادامغا كۆرۈپ بېقىشقا

بەردىم. دادام كۆرۈپ بولۇپ كۈلۈسەرىگەن ھالدا:

— تىلىنىڭ ئاجىزلىغىنى ھىساپقا ئالمىغاندا، خېلى ياخشى

شى يېزىپسەن. «ئۆسمۈرلەر گېزىتى» گە ئەۋەتىپ بەرسەڭ

بولغۇدەك،— دېدى. مەن دادامنى چاخچاق قىلىۋاتىدۇ دەپ

ئويلاپ، بۇ گەپكە ئىرەك قىلىدىم.

ئەتىسى سىنىپتا مۇئەللىم بىزگە ئۆزىمىز يازغان ماقا-

لىلارنى بىر بىرلەپ ئوقۇتتى. نۆۋەت ماڭا كەلگەندە ھىلىقى ھىكايەنى ئوقۇدۇم، ئوقۇپ بولۇشۇمغا مۇئەللىم كۈلۈمسىردى. گەن ھالدا:

— ھىكايەنى ياخشى يېزىپسەن، بىرەر گېزىتكە ئەۋەتتىپ بەرسەڭ بولغۇدەك، — دېدى.

يەكشەنبە كۈنى پوچتىخانىغا قاراپ ماڭدىم. بۈگۈن ئاسمان ئىنتايىن سۈزۈك بولۇپ، ئالاقانچىلىكمۇ بۇلۇت كۆرۈنۈپتۇ. يول ياقىسىدىكى دەرەخلەردە قۇشلار خوشال سايرىشاتتى. مەن ئاشۇ قۇشلاردىنمۇ خوشال ئىدىم. ئۇ قۇشنىڭ ناۋاسىنى ئەتراپىدىكىلەرلا ئاڭلىيالمىسا، مېنىڭ ھىكايەمنى ئەڭ يىراقتىكى دوستلىرىمۇ ئاڭلىيالايدۇ. مەن شۇنداق قىلىپ قىنىمغا پاتىمغان ھالدا پوچتىخانىغا يېتىپ كەلدىم. ھىكايەمنى پوچتىخا سېلىپ بولۇپ، ئۇدۇل ئۆيىگە قايتىپ كەلدىم. دە، ئاتا-ئانا، ئىشلىرىغا ھەكارلاشتىم. شۇ كۈنۈم ئىنتايىن كۆڭۈلمۈك ئۆتتى.

نۇرغۇن كۈنلەر شۇنداق تەقەززالىق بىلەن ئۆتتى. دەل بىر يېرىم ئايدىن كېيىن، مەن «ئۆسسۈرلەر گېزىتى» دە ھىكايەمنى كۆردۈم ۋە دەرىستىن چۈشۈش بىلەنلا ئۆيىگە يۈگۈردۈم...

دادام گېزىتىدىكى ھىكايەمنى كۆرۈپ مېنى ماختىدى ۋە:

— بالام، بۇندىلىق بىلەن مەغرۇرلىنىپ كەتەي، تېخىمۇ تېرىشىپ ئۈگەنگىن، — دېدى. ئۆيىدىكى باشقىلارمۇ ئىنتايىن خوشال بولۇشتى.

ئارىدىن بىرنەچچە كۈن ئۆتكەندىن كېيىن، پوچتاليمون تاغا ماڭا بىر چەكنى ئەكىلىپ بەردى. چەككى ئۆز ئىسمىنى

كۆرۈپ، ئىككى كىشى قېتىم يەنە شۇنداق بىر خوشال بولدۇم ۋە ئۇدۇل كىتاپخانىغا ماڭدىم. ماڭا، 2.50 يۈەن قەلەم ھەققى كەپتۇ، بۇ پۇلغا بىرنەچچە كىتاپ سېتىۋالالايمەن-دە! كىتاپخانىنى بىر ئارىلاپ بىرنەچچە كىتاپنى كۆڭلۈڭگە پۈكتۈم-دە، پۇلنى ئېلىش ئۈچۈن پوچتىخانىغا يۈگۈردۈم. پوچتىخانىغا ئالدىراپ كىردىم-دە، چەكنى خىز-مەتچى ھەدىگە تەڭلىدىم. ئۇ ھەدە مېنىڭ باش-ئايىغىمغا، چېپىلداپ تەرلەپ كەتكەن يۈزۈڭگە بىر خىل ئىشەنمەسلىك بىلەن قاراپ چىقتى. پۈكەي ئەتراپىدا تۇرغان بىرنەچچە چوڭ كىشىمۇ بىر-بىرىگە قارشىپ ئېغىزلىرىنى پۇرۇشتۇردى ھەم پىسچىرلاشتى، مەنمۇ تەتەرەپ قالىدىم. ئۇلار مېنى كىچىك چاغلاردا تاقان بولسا كېرەك. لېكىن مەن 3-سىنىپ ئوقۇغۇچىسى-دە! ھىلىقى ھەدە ماڭا بىر خىل سوغاق مۇئا-مىلە بىلەن:

— ئۇيۇڭنىڭ نوپۇس دەپتىرىنى ئېلىپ كەل! — دىدى.  
مەن بۇ قېتىم ئانچە خاپا بولمىدىم. چۈنكى، ئۇلارنىڭ خىز-مەت تۈزۈمى مۇشۇنداق بولسا كېرەك. شۇنىڭ بىلەن ئۆيگە يۈگۈرۈپ بېرىپ ھايال ئۆتمەيلا نوپۇس دەپتىرىنى ئېلىپ كەلدىم. ئەستايغۇپۇرۇللا، كىتاپخانا تاقالماستا ھىلىقى كىتاپ-لارنى سېتىۋالسام بولاتتى... ھەسرەت.. ھۆمدەپ كىردىم-دە، نوپۇس دەپتىرى بىلەن چەكنى ھىلىقى خىزمەتچى ھەدىگە تەڭلىدىم. ھەدە نوپۇس دەپتىرىنى بىر ھازا ۋاراقلىدى ۋە چەكتىكى ئىسىم بىلەن سېلىشتۇردى. ئۇ بىر بىردەم تۇرۇ-ۋالغاندىن كېيىن يەنە ئىشىنىپ-ئىشەنمەي:

— ئۇكام، ئۇيۇڭدىن بىرەر چوڭ كىشىنى باشلاپ كەل

گىن، — دىدى.

بۇ قېتىم راستىنلا ئاچچىغىم كەلدى. ئەگەر ئەتراپىمدا جىق ئادەملەر بولمىغىنىدا، ئاچچىغىمدىن يىغلاپ تاشلىغان بولاتتىم. بۇ ھەدە ماڭا نېمىشقا ئىشەنمەيدىغاندۇ. بەلكىم مېنى كىچىك چاغلاردا ئاتقان بولسا كېرەك.

ئۈرۈمچى لۇداۋان كۆمۈر كانىدىكى بىر ئىشچى تاغنىڭ ئالىم دېگەن 12 ياشلىق ئوغلى 1982-يىلى بىنگال دۆلىتىدە ئۆتكۈزۈلگەن خەلقئارا ئۆسمۈرلەر رەسىم مۇسابىقىسىدا ئالتۇن مېدالغا ئېرىشتى. مېنىڭ شۇنچىلىك بىر كىچىك ئىشنى قىلالغانلىغىمغا باشقىلار نېمىشقا ئىشەنمەيدىغاندۇ. رادىيو ۋە گېزىتلاردا ياش-ئۆسمۈرلەر بىزنىڭ كەلگۈسىمىز، بىز ئۇلارغا ئىشىنىشىمىز لازىم، دەيدۇ. لېكىن، بۇ ھەدە 2050 يۈەن پۇل ئۈچۈن مېنى نېمىشقا ئالداقچى قاتارىدا كۆردىغاندۇ. مەن مەيۈسلەنگەن ھالدا پوچتىخانىدىن چىققىم. ھەي، كىتاپ سېتىۋېلىشىمۇ بىكار بولىدىغان بولدى... مەن ئۆيگە كىرىپلا «پاك» گىدە يىغلىۋەتتىم. دادام جىددىلىشىپ:

— بالام، نېمە بولدۇڭ، بىرەرسى بوزەك قىلىدىمۇ؟— دەپ سورىدى. مەن يىغلاپ تۇرۇپ بولغان ئىشلارنى دادامغا سۆزلەپ بەردىم. دادام ماڭا تەسەللى بېرىپ:

— بالام، بولدى يىغلىما، مەن سەن بىلەن بىللە با-راي،— دېدى.

مەن ئۈمىتسىزلەنگەن ھالدا دادام بىلەن 3-قېتىم پوچتىخانىغا قاراپ ماڭدىم. يولدا دادام بىلەن بىللە كېتىۋاتسامۇ، ئۇ يەردىكى كىشىلەرنىڭ ماڭا مەڭسىتمەسلىك بىلەن قاراشلىرى كۆز ئالدىمدىن كەتمەيتتى.

بىرنەچچە قېتىم پوچتىخانىغا بېرىپ-كېلىش جەريانىدا

ئىدا چەكنى بۇرلاپ تۇتۇپ، تەر قولاۋم بىلەن ئۇنى كىر-  
لەشتۈرۈۋەتكەن ئىدىم.

— بالام، چەكنى بەك كىرلەشتۈرۈۋېتىپ سەن، پۇلنى  
بەرمەي قويارىمكىن، — دىدى دادام قولۇمدىكى چەكنى ئېلىپ.  
ئۇ كۆڭلۈمنى ياساپ يەنە شۇنداق دىدى، — ئەگەر پوچتە-  
خانىدىن پۇلنى ئالالمايساق، ئۆزەم ساڭا پۇل بېرىدەن.

لېكىن، نىمىلا دېگەن بىلەن ئۆزىنىڭ ئەمگىكىگە تايىد-  
نىپ تاپقان پۇلغا يەتمەيدۇ. دە!  
بۇ قېتىم ھىلىقى ھەدە دادام بىلەن كەلگىنىنى كۆ-  
رۈپ بىر ئاز ئوڭايىسىزلاندى.

— مەن تېخى بۇ بالىنى چەكنى بىر يەردىن تېپىۋالدىم-  
مىكىن دەپتىمەن، — ئۇ دادامغا شۇنداق دىدى. دە، كۈلۈم-  
سىرىگەن ھالدا پۇلنى بىزگە بەردى.

دادام ئىككىمىز پوچتەخانىدىن چىقىپ ئۇدۇل كىتاپ-  
خانا تەرەپكە قاراپ ماڭدۇق.

•••••

توك كېتىدىغان نەرسە

(پ. ۋە. ۋر)

ئوغلى: ئانا، تىراۋاي نىمە ئۈچۈن ماڭالايدۇ؟  
ئانىسى: چۈنكى، ئۇنىڭغا توك ئۆتكۈزگەن. دە، شۇڭا  
ماڭالايدۇ.

ئوغلى: ئۇنداقتا توڭلىتىش ماشىنىسىغا توك ئۆت-  
دۇ، ئۇ نىمە ئۈچۈن ماڭالايدۇ؟  
ئانىسى: توڭلىتىش ماشىنىسىغا توك ئۆتكەچكە، نەر-  
سىلەرنى توڭلىتىدۇ. دە.

ئوغلى: ئۇنداقتا دەزمالغا توك ئۆتكۈزسە، نىمە ئۈچۈن-  
توڭلىماستىن قىزىپ كېتىدۇ؟  
ئانىسى: ئۇنىڭ... ئۇنىڭ...

خەنزۇچىدىن: دېلمۇرات ئابلىق تەرجىمىسى



## ئاپا، مەنمۇ ئۆي ئىشلەرنى قىلايچۇ؟

### چەن ۋېيدۇ

(تەيۋەن تەبىئى شەھىرى يۇڭشەنكىيۇ باشلانغۇچ 6 -

يىللىق 10 - سىنىپ ئوقۇغۇچىسى)

ئۆيدىكى مەڭگۈ قىلىپ تۈگەتكىلى بولمايدىغان ئىشلار ئاپامغا قاراشلىق. ئاپام بىردەم ئۇ ئىشنى قىلسا، بىردەم بۇ ئىشنى قىلىدۇ، كۈن بويى ئۆيدە پايىپتەك بولۇپ يۈرىدۇ. ئۇ ئىشتىن چۈشۈپ كەچلىك تاماق ئېتىدۇ، ئۆيدىكىلەر تا - ماقلىنىپ بولغاندىن كېيىن، يېرىم سائەتتەك ئاۋارە بولۇپ قاچا - قۇچىلارنى يۇيىدۇ. ئۆيدىكىلەر ەونچىدا يۇيۇنۇپ چىق - سا، بىرمۇنچە كر - قاتلار دۆۋىلىنىپ كېتىدۇ. مەن ئەتە ئەتىگەندە مەكتەپكە ئاپىرىپ مەزە قىلىپ يېيىشىم ئۈچۈن، ماڭا يەنە ئوخشىتىپ سەي قورۇپ بېرىدۇ. ئاپام ھەر ۋا - قت ئۆيدىكىلەرنىڭ غېمىنى يەيدۇ.

ئاپامنىڭ چاپا كەشلىگىگە

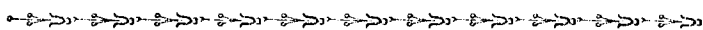
قاراپ بەكمۇ بىئارام بولىمەن. مۇبادا ئاپام ئۆي ئىشلىرى بىلەن چارچاپ ئورۇن تۇ - تۇپ يېتىپ قالسا قانداقمۇ قىلارمىز؟ مەن ئاخىر ئاپامغا: — مەن سىزگە ئۆي ئىشلىرىنى قىلىشىپ بېرەي! — دېدىم. ئاپام بولسا:



— بېرىپ كىتايۇنىڭنى ئوقۇ، سەن تېغى كىچىك، ئۆي ئىشلىرىنى قالاڭلاشتۇرۇپ قىلالمايسەن. ماڭا ئىمتىھاندا بىرىدە چى بولۇپ بەرسەڭلار بولدى، — دەپ ماڭا ئۆي ئىشلىرىنى قىلغۇزىدى. راستىنى ئېيتسام: مەن ئاپامنىڭ دىگىنىدەك ئۈنچە پالاكەتمۇ ئەمەس ئىدىم. ئىلاجىسىزلىقتىن، ئۈگىنىش قىلغىلى ئىچكىرىكى ئۆيگە كىرىپ كەتتىم. توساتتىن، ئاشخانا ئۆيىدىن «جاراڭ!» قىلغان ئاۋاز ئاڭلاندى. ئاپام ھەدەدەدىن زىيادە چارچاپ كېتىپ چىنىنى سۇندۇرۇپ قويغان ئىدى. ئاشخانا ئۆيىگە شۇنداق ماردىشىمغىلا ئاپام مېنى كۆرۈپ قالدى، ئەمدى يەنە تىل ئىشىتىدىغان بولدۇم.

ئاپام پەقەت مېنىڭ دەرىستە ۋە ئەخلاق — پەزىلەتتە ياخشى بولۇشۇمنىلا ئۈست قىلىدۇ. ئۆي ئىشلىرىنى قىلىش بېرەي دىسەم ھەرگىز ئۇنىمايدۇ. بىراق، خەقلەر ئۆي ئىشلىرىنى قىلالايدىكەنۇ، مەن نىمىشقا قىلالايدىكەنەن؟ مەن ئۈگىنەي دەيمەن، ئەمما ئاپام ئۇنىمايدۇ. ئاپا، مەنمۇ ئۆي ئىشلىرىنى قىلايچۇ! ئۈگىنىشىمگە دەخلى يەتكۈزمەي بۇرۇنقىدەكلا يەنە ئوبدان ئۈگىنىش بېرەتتىم...

### خەنزۇچىدىن تۇرغۇن تەرجىمىسى



### ئىشلىرىنى ئىشەنمەسلىك ئۆزىڭزدە

ئادەتتە، چۈن پۇتى ئارقىلىق نەرسىلەرنى سېزىۋالالايدۇ. بۇ ھەقىقەتتەمۇ ئەقىلغا سىغمايدىغان ئىش. لېكىن چۈننىڭ پۇتىنىڭ سېزىمچانلىقى ئادەتنىڭ تىلىنىڭ سېزىمچانلىقىدىن ھەسە ئارتۇق.

## ئىشىنى ئۆزەمدىن باشلايمەن

تومۇز مەزگىلى باشلانغان. ئوتتۇرا مەكتەپكە چىقىش ئىمتىھان قەغىزىنى تەكشۈرۈش خىزمىتى تازا ئالدىراش باسقۇچتا ئىدى. كىشىنىڭ دېيىشى سىقىدىغان ئىسسىق ھاۋا دەرىزىدىن كىرىپ تۇراتتى. يۈزلىگەن ئوقۇتقۇچىلار تەرلەپ يېشىپ، جۈزىلىرىدا ئىگىشىپ ئولتۇرۇپ قەغەز تەكشۈرۈپ ئوقۇغۇچىلارنىڭ يۈرەك قېنى سىڭگەن ھەر بىر ئىمتىھان قەغىزىگە مۇۋاپىق نومۇر قويۇۋاتاتتى.

3 خىل دەرىستىن ئىمتىھان نەتىجىسى 270 كە يەتەن كەنلەرلا نوقتىلىق ئوتتۇرا مەكتەپكە كىرەلەيتتى. شۇڭا بۇ جاي مەڭگىلى ئوقۇغۇچى ۋە ئاتا-ئانىلارنىڭ كۆزى تىكىلگەن ئورۇن ئىدى!

ماددا تەكشۈرۈشكە مەسئۇل بولغان جاڭ فامىلىلىك مۇئەللىم بىر يۈتۈم چاي ئوتلىۋېلىپ، باسما مېيىنىڭ ھىدى پۇراپ تۇرغان ئىمتىھان قەغىزىدىن يەنە بىرنى قولىغا ئالدى. بۇ ئىمتىھان قەغىزىنىڭ نومۇرى 4490 ئىدى.

«ئىشىنى ئۆزەمدىن باشلايمەن، ھازىردىن باشلايمەن» دېگەن ئىمتىھان تېمىسىنىڭ ئاستىغا تۆۋەندىكى قۇرلار قەلەم بىلەن چىرايلىق، رەتلىك قىلىپ يېزىلغان ئىدى:

«تۈنۈگۈن ئانام باشقا بىرسىگە يازغۇزغان بىر پارچە ماقالىنى ئېلىپ كەلدى. دە، ماڭا يادلىۋېلىشنى سىرتلىق ھالدا تاپىلدى. ماقالىنىڭ تېمىسى دەل «ئىشىنى ئۆزەمدىن باشلايمەن، ھازىردىن باشلايمەن» دېگەندىن ئىبارەت ئىدى. دېمەك، ئانامنىڭ ھەر تەرەپكە قاتراپ يۈرۈپ، تىڭ-تىڭلاپ ئىمتىھان سوئالىنى بىلىۋالغانلىقى ناھايىتى روشەن ئىدى.

مۇشۇنداق قىلىش قەلبى بىلەن ھەركىتى گۈزەل بولغانلىقىمۇ؟  
كېچىچە ئىدىيەمدە كەسكىن كۈرەش بولدى. ئائىلىمىزدە بو-  
لۇپ ئۆتكەن ئىشلار كۆز ئالدىمىدىن بىر بىرلەپ ئۆتۈشكە باشلىدى  
ئاكام خىزمەتتىن يەڭگۈشلىگۈسى كەلگەندە، ئانام  
ھەريان قاتراپ يول ئىزلىدى. شۇنىڭ بىلەن ئاكامنىڭ ئار-  
زۇسى ئەمەلگە ئاشتى.

ئاچام مودا ناخشىلارنى ئۈگەنمەكچى بولۇۋىدى، ئانام  
تونۇش-بىلىشلىرىگە تېلېفون بېرىپ ھاۋالە قىلىپ يۈرۈپ،  
4 كانايلىق ئۇنىۋېرسالدىن بىرنى ئەرزان باھادا سېتىۋېلىپ،  
ئۇنىڭ كارۋىتىنىڭ بېشىدىكى شىرەگە قويۇپ بەردى.

ئەمدى نۆۋەت ماڭا كەپتۇ (مەنغۇ ئانامغا ئىمتىھان  
سوئالىنى تىڭ-تىڭلاپ بەرگىنى دېگەن ئەمەس) مۇئەللىم  
پارتىيە ئىستىلىنىڭ توغرا بولۇش-بولماسلىغى پارتىيىنىڭ  
ھايات-ماماتىغا مۇناسىۋەتلىك، دۆلەتنىڭ گۈللەپ-ياشنىشى  
ۋە تەرەققى تېپىشىغا مۇناسىۋەتلىك، دېگەن ئىدى. دادام،  
ئاناھلار كۆمۈنست تۇرۇپ، قىپ-قىزىل دۆلەت بايرىغىغا  
نىمىشتا داغ چۈشۈردۈ؟

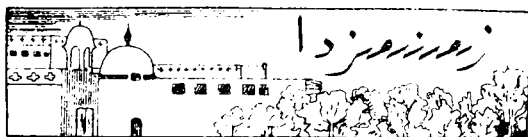
ھازىر «بەش بولۇش، تۆت گۈزەل» نىڭ باھار شامىلى  
ۋە تىنىمىزنىڭ بېپايان زىمىنىنى قاپلىماقتا. شۇنداقلا بىز  
مىليونلىغان ياش-ئۆسمۈرلەرنىڭ قەلبىنى ئىللىتماقتا.  
مەن ئەجىبات بىلەن ئۈگىنىپ، ئۆز كۈچۈمگە تايىنىپ  
ئىمتىھان بېرىپ، نۇقتىلىق ئوتتۇرا مەكتەپكە كىردىمەن.

مەن ئىشنى ھازىردىن باشلاپ، ئۆزۈمدىن باشلاپ  
قەلبى گۈزەل، ھەركىتى گۈزەل يېڭى ئۆسمۈرلەردىن بولمەن!  
كۆرۈپ شۇ يەرگە كەلگەندە چاڭ مۇئەللىم ئولتۇراقىي  
قالدى. ئۇ ئىمتىھان قەغىزىنى ئېلىپ رەھبەرلەرنىڭ ئىشخا-

ئىسسىغا قاراپ يۈگۈردى...

بىرمۇنچە ئەگرى - توقايلىلار ئارقىلىق ئىشنىڭ تېگى -  
تەككى تەكشۈرۈپ ئېنىقلاندى. ئوقۇغۇچى قوبۇل قىلىش گۇ -  
رۇپىسى 4490 - نومۇرلۇق ئوقۇغۇچىنىڭ مەكتەپكە كىرىش  
مەسلىسى ھەققىدە بىر قېتىم مەخسۇس يىغىن ئۆتكۈزدى. بەزىلەر:  
— ئوقۇغۇچى ئىمتىھان سوئالىنى ئالدىن بىلىۋالغان  
ئىكەن، بەلگىلىمە بويىچە قوبۇل قىلىشقا بولمايدۇ، — دېيىشتى.  
— سوئالنى ئاشكارىلاپ، ساختىمەزلىككە ئارىلاشقان  
ئادەمنى قاتتىق سۈرۈشتە قىلىش كېرەك، — دېيىشتى يەنە بەزىلەر.  
جاڭ مۇئەللىمىمۇ ناھايىتى ھاياجانلانغان ئىدى. ئۇ  
قولى بىلەن پىشانىسىدىكى تەرنىنى سۈرتۈۋېتىپ، ئورنىدىن تۇرۇپ:  
— تەكشۈرۈش نەتىجىسىدىن قارىغاندا 4490 - نومۇر -  
لۇق ئوقۇغۇچى باشقىلار يېزىپ بەرگەن ماقالىنى كۆچۈرمە يىلا  
قالماستىن، يەنە ئادالەت يولىدا يېقىنلىرىدىن ۋاز كېچىپ،  
ۋەقەنىڭ ئەينىنى پاش قىلىپ، ناتوغرا ئىستىلاغا قارشى تۇر -  
غان. 12 ياشلىق بالىنىڭ ھالقىلىق پەيتىستە مۇشۇنداق  
قىلىشى تاللىۋالغانلىقى ئۇنىڭ قەلبىنىڭ پاكلىغىنى، ئەخلا -  
قىي - پەزىلىتىنىڭ ئوبدانلىغىنى كۆرسىتىدۇ. ئۇ كارا -  
مەت ياخشى بىر ئىمتىھان قەغەزىنى تاپشۇرغان.  
4490 - نومۇرلۇق ئوقۇغۇچىنىڭ 3 دەرسىتىن ئالغان  
نومۇرى نومۇرى 272 گە يەتتى. مەن ئۇنى نۇقتىلىق ئۆت -  
تۇرا مەكتەپكە قوبۇل قىلىشى تەكلىپ قىلىمەن. مۇشۇنداق  
ئوقۇغۇچىلارنى يېتىشتۈرەلسەك، بىز ئوقۇتقۇچىلارمۇ خاتىر -  
جەم بولىمىز ھەم ئىشەنچىگە ئىگە بولىمىز! — دېدى.  
جاڭ مۇئەللىمىنىڭ سۆزى كۆپچىلىكنىڭ قىزغىن ئالاقى -  
سىغا ئېرىشتى.

خەنزۇچىدىن: دىلنۇر ئابدۇللا تەرجىمىسى



## ئابدۇقادىر يۇنۇس

كېچىك دوستلار، شىنجاڭ ئۇيغۇر ئاپتونوم رايونى بىزنىڭ ئانا ماكانىمىز. بىزنى ئۆستۈرگەن ئالتۇن بۆشۈك. بىز ئۇنىڭ بىلەن پەخىرلىنىمىز. تەبىئى مەنزىرىسى گۈزەل، ماددى بايلىقىلىرى كۆپ، تەبىئى شەرت شارائىتى ئەۋزەل بۇنداق ماكان دۇنيادا كەم ئۇچرايدۇ. شىنجاڭ خۇددى گېئولوگىيەلىك موزېيخانغا ئوخشايدۇ. ئۆز يۇرتىنى تولۇق چۈشەنمەگەن كىشىنىڭ ھەقىقى ۋە تەنپەرۋەر بولالشى ناتايىن. شۇڭا بۇ گۈزەل يۇرتىمىزنىڭ جۇغراپىيەسىنى ئۈگىنىشىمىز لازىم.

شىنجاڭنىڭ مەيدانى 1 مىليون 660 مىڭ كۇۋادىرات كىلومېتىر كېلىدۇ. يەنە بىر تۈرلۈك قىلىپ ئېيتقاندا، شىنجاڭ زىمىنىنىڭ چوڭلۇقى جەھەتتە دۇنيادا 19 - ئورۇندا تۇرىدۇ. ۋە تىنىمىزنىڭ 140 خىلدىن كۆپ كان مەھسۇلاتلىرىنىڭ 118 تۈرى شىنجاڭدىن چىقىدۇ. بۇنىڭ ئىچىدىكى بىر قىسىم كان مەھسۇلاتلىرى ئەزەلدىن دۇنياغا مەشھۇر بولۇپ كەلدى، بىر قىسىم مەھسۇلاتلار مەملىكىتىمىز بىويىچە ئالدىنقى قاتاردا تۇرىدۇ.

كېچىك دوستلارنىڭ بىلىۋېلىشى ئۈچۈن شىنجاڭنىڭ جۇغراپىيەسى ۋە خىدايى - خىل بايلىقلىرىنى بىرمۇ - بىر تونۇشتۇرۇپ ئۆتمەن.

مەملىكىتىمىز بويىچە ئەڭ چوڭ ئىچكى قۇرۇقلۇق

### ئويمانلىقى

تىيانشان تاغلىرى بىلەن كۇئېنلۇن تاغلىرى ئارىسىغا چەكسىز كەتكەن تارىم ئويمانلىقى جايلاشقان بولۇپ، ئۇنىڭ شىمالدىن جەنۇبقىچە كەڭلىكى 520 كىلومېتىر كېلىدۇ، (كىرىم-يېدىن كۇچارغىچە)، شەرقتىن غەربكە بولغان ئۇزۇنلۇقى 1300 كىلومېتىر كېلىدۇ (قەشقەردىن لوپنۇرغىچە). بۇ ئويمانلىق يەر تۈزۈلۈشى جەھەتتىن غەربىي جەنۇبتىن شەرقىي شىمالغا قاراپ يانتۇلىشىپ بارىدۇ. بۇ ھال بىزگە تارىم دەرياسى نىمە ئۈچۈن تىيانشاننى بويلاپ شەرققە ئاقىدىغانلىغىنى؛ كۇئېنلۇننىڭ شىمالىي ئېتەكلىرىدىن باشلانغان دەريالارنىڭ نىمە ئۈچۈن جەنۇبتىن شىمالغا قاراپ ئاقىدىغانلىغىنى چۈشەندۈرىدۇ. ئەگەر تارىم ئويمانلىغىنىڭ تۆت ئەتراپىدىكى سۇ ئاجراتقۇچ تاغلىق يەرلەرنىڭ ھەممىسىنى قوشقاندا، بۇ دائىرە پۈتۈن شىنجاڭ يەر مەيدانىنىڭ 59.3 پىرسەنتىنى تەشكىل قىلىدۇ، بۇ ئويمانلىقتا مەشھۇر تارىم دەرياسى ئاقىدۇ، ئۇنىڭ ھاۋزىلىرىنىڭ مەيدانى 972 مىڭ كۇۋادىرات كىلومېتىر كېلىدۇ. مەشھۇر تەكلىماكان قۇملۇقى بۇ ئويمانلىقنىڭ مەركىزىگە جايلاشقان. شۇڭا بۇ يەرنىڭ ئىقلىمى ئىنتايىن قۇرغاق. تەكلىماكان ئويمانلىقى نېفىت، كۆمۈر، تۇز... قاتارلىق تەبىئىي بايلىق مەنبەلەرگە ئىنتايىن باي. يېقىندا تارىم ئويمانلىغىنىڭ شىمالىي قىسمىدىن يۇقۇرى بېسىملىق سانائەت نېفىت گازى چىقتى. بۇ تارىم ئويمانلىغىدىكى نېفىت گازى بايلىغىدىن بىر بىشارەت بولدى.

## شىنجاڭنىڭ «قارا ئالتۇن» ى

بىر دۆلەتنىڭ باي ياكى كەمبەغەللىگىنى بىلىشتە ئۆزىنىڭدىكى كۆمۈر بىلەن تۆمۈرنىڭ مىقدارى ئۆلچەم قىلىنىدۇ. پۈتۈن دۇنيادىكى يېقىلغۇ ماتېرىياللىرى ئىچىدە كۆمۈر 95 پىرسەنتىنى ئىگەللەيدۇ، شىنجاڭ كۆمۈر زاپىسىغا ئىنتايىن باي. مۇناسىۋەتلىك ئورۇنلارنىڭ مۆلچەرلىشىچە، شىنجاڭنىڭ كۆمۈر زاپىسى پۈتۈن مەملىكەت بويىچە بىرىنچى ئورۇندا تۇرىدۇ، شىنجاڭ كۆمۈر زاپىسى ئەڭ كۆپ جايلىرىنىڭ بىرىدۇر. شىنجاڭدا كۆمۈرنىڭ تارقالغان ئومۇمىي مەيدانى 30 مىڭ كۇۋادىرات كىلومېتىردىن ئارتۇق. ئۇ ئالبانىيىنىڭ بىر پۈتۈن يەر مەيدانىدىن كەڭ. كۆمۈرنىڭ يەر مەيدانىدىن ئىككى باراۋەر كېلىدۇ. ئاپتونوم رايونىمىزدا چوڭ، ئوتتۇرا، كىچىك تىپتىكى كۆمۈر كانلاردىن 500 نەچچىسى بار. بۇ ساھەدىكى ئىشچى - خىزمەتچىلەر 80 مىڭدىن ئاشىدۇ.

شىنجاڭ خەلقى بۇنىڭدىن 1400 يىل بۇرۇن ياۋرو-پالىقلار تېخى كۆمۈر بىلەن تونۇشلۇغى بولمىغان مەزگىللەردە كۆمۈردىن پايدىلىنىپ، تۆمۈر تاۋلاپ مېتاللورگىيە ساھەسىدە شانلىق سەھىپە يازغان.

شىمالىي ۋېي سۇلالىسى (220 - 260 - يىللار) دەۋرىدىكى لى داۋيۈەننىڭ «دەريا - ئېقىنلار توغرىسىدا شەرھىلەر» دىگەن كىتابىدا، كۇچارلىقلار، كۆمۈردىن پايدىلىنىپ تۆمۈر ئېرىتىپ ھەربىي قورال ياسىغان، دەپ يېزىلغان. مانا بۇنىڭدىن شىنجاڭ خەلقى مىلادىنىڭ دەسلەپكى ۋاقتىدىن باشلاپلا كۆمۈرنى يېقىلغۇ سۈپىتى ئورنىدا پايدىلىنىپلا قالماستىن، بەلكى مېتال تاۋلاش ۋە ھەربىي قورال ياساشقا باشلىدى. ياشاش جەھەتتە ئىشلىتىپ كەلگەنلىگىنى كۆرۈشكە بولىدۇ.



## بۆكەن

بۆكەن كوئېنلۇن تاغلىرى ۋە ئۇنىڭ شىمالىي تارمىقى بولغان ئالتۇن تاغ رايونلىرىدا ياشايدۇ.

بۇ جايلاردىكى بۆكەن — يەرلىك بۆكەن ۋە شىزاڭ بۆكەنى دەپ ئىككى خىلغا ئايرىلىدۇ. ئەركەك بۆكەننىڭ ئۇزۇنلۇقى 1.20 مېتىر، ئىگىزلىگى 1 مېتىر بولۇپ، پۇتلىرى ئىنچىكە، تۇياقلىرى ئۇچلۇق كېلىدۇ. ئەركەك بۆكەندە مۇڭگۈز بولىدۇ. بۇ مۇڭگۈزنىڭ ھەر بىر شېخى بىر ياشنى بىلدۈرىدۇ، مۇڭگۈز شاخلىرى 25 كىچە بارىدۇ، مۇڭگۈزنىڭ ئەڭ ئۇزۇنلىرى 60 سانتىمېتىر كېلىدۇ. يۇڭلىرى قېلىن، قىزغۇچ قوڭۇر رەڭدە بولىدۇ، قوساق ۋە قۇيرۇق قىسمىنىڭ يۇڭلىرى ئاق رەڭدە كېلىدۇ، ئۇنىڭ بۇرۇن تۆشۈكى، ئۆپكەسى، بۇرغىسى نىسبەتەن چوڭراق بولىدۇ. بۇلار ئۇنىڭ ئىگىزلىك شارائىتىغا ماسلاشقانلىغى. چىشى بۆكەن كىچىكرەك بولۇپ، مۇڭگۈزى بولمايدۇ. بۆكەن ئادەتتە سا-ئىتىگە 80 كىلومېتىر يۈگۈرەلەيدۇ. بۆكەننىڭ گۆشى مەزىلىك، ئوزۇقلۇق قىممىتى مول، ئۇنىڭ تېرىسىدىن كۆن - خۇرۇم ئىشلىگىلى بولىدۇ. سۈتى كېسەللەر ئۈچۈن دورا، مۇڭگۈزى تېخىمۇ قىممەتلىك دورا ھىساپلىنىدۇ. قىسقىسى، بۆكەننىڭ پۈتۈن ئەزايى ئەتىۋالىق دورا ھىساپلىنىدۇ.

شىنجاڭدىكى تاغلار، بولۇپمۇ ئالتۇن تاغ رايونى ئۆزىنىڭ ئىقتىسادىي جەھەتتىكى قىممىتىگە ئاساسلىنىپ تەبىئىي قوغداش رايونى قىلىپ بېكىتىلدى. بۇ جايدىكى نۇرغۇن ياۋايى ھايۋانلار، شۇ قاتاردا بۆكەننىمۇ مەملىكىتىمىز بويىچە ئالاھىدە قوغدىلىدىغان ھايۋانات قىلىپ بەلگىلەندى.

(داۋامى كېيىنكى ساندا)

# غايىل

(ھىكايە)

ئەبەيدۇللا ئەمىراھىم

— ئاپپاق قىزىم، —  
ددى ئايشە. خان سىڭا سە —  
نىڭ سېرىمىنى چاچلىتى  
يوغان قونچىغىنى ئويناۋاتقان  
ئادىلگە قاراپ، — ئۆيىدە  
جاي تۈگەپ قاپتۇ، ئاپپاق —  
داداڭ ئىشتىن كەلگىچە دۇ —  
كانى تاقىۋەتمەسۇن، يۈگۈ —  
رۇپ چىقىپ بەش مۈچە ئادىل  
چاي ئېلىپ كىر بالام.  
ئادىل چوڭ نازىنىڭ  
پۇل تۇتۇپ تۇرغان قولغا  
يالىت قىلىپ قاراپ قويۇپ  
يەنە قونچىغىنى ئويناۋەردى. ئۇنىڭ ئاق ۋە دوغلاق يۈزى —

دە، قاپ - قارا كۆزلىرىدە بۇ سۆزنى قەستەنگە ئاڭلماستقا سېلىۋاتقانلىغى چىقىپ تۇراتتى.

ھەممىسى كارۋاتتىن تۇرۇپ، قوللىرىنى بېقىنغا تىرەپ، بېلىنى رۇسلاۋالدى، ئاندىن دوڭغاسلىغان پېتى ئادىلەنىڭ يېنىغا كېلىپ ئەركىلەتتى ۋە يالۋۇرغان ئاھاڭدا سۆزنى داۋام قىلدى:

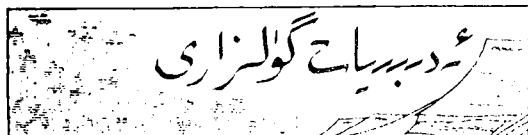
— ئوبدان قىزىم. ئورنىڭدىن تۇر، ياخشى بالا دىگەن چوڭ ئانىسىنىڭ گېپىنى ئاڭلايدۇ.

ئۇ شۇنداق دىدى - دە، پۇلنى ئادىلەنىڭ سىقىمىغا تىقىپ قويدى. ئادىلە خوشياقمىغان ھالدا قونچاقنى ئۈستەل ئۈستىگە ئولتۇرغۇزۇپ قويدى - دە، پۇل بار قولىنى كەينىگە يېشىۋرۇپ چوڭ ئانىسىغا قاراپ كۈلۈسىردى.

— ماقۇل ھوما، گېپىڭىزنى ئاڭلاي. ئەدما... — دىدى ئادىلە كۆزلىرىنى يەرگە تىككىنچە يېنىك تەۋرىتىپ تۇرۇپ. نەۋرىسىنىڭ نەمە دىمەكچى بولغانلىغىنى بىردىنلا چۈشەنگەن چوڭ ئانا، پىشانىسىگە پاقىمىدە بىرنى ئۇردى ۋە پەخىلداپ كۈلۈپ، ئادىلەگە بەش پۈكۈلمۈك تەڭگىدىن بىرنى بەردى: — ھۇ شەيتان، ئالدىڭىنى ئالدىڭ، ئەمدىغۇ قوزغىلارسەن؟

— ھوما، — دىدى ئادىلە تۇمشۇغىنى ئۇشلاپ، — قارا، تالادا ياهغۇر يېغىۋاتسا...

چوڭ ئانا شاپشلاپ كىرىپ ئىچكەركى ئويدىن يېشىل ياهغۇرلۇقنى تېپىپ چىقتى - دە، ئادىلەگە يېپىنچاقلىتىپ قويدى:



— مانا، ئەمدى ئوبدان بولدى، ياهغۇر دىگەن نەرسە

كېيىنكىلەرنى ھۆل قىلىپ باقسۇنچۇ قېنى؟ — دىدى ئۇ خاتىرجەم بولغان ھالدا.

لېكىن، ئادىلە تۇمشۇقلىرىنى ئۇچلاپ يەنە ماڭغىلى ئۈنەمدى. ئەمما موماي ھېچ ئاچچىلانمايتتى.

— ھوما، يەنە بەش پۇك بېرە، — دىدى ئادىلە. ئادىلە ئاخىر يەنە بەش پۇك ئالدى. دە، كىچىك پورتىمىغا سېلىپ ئىشىكتىن ئوقتەك ئېتىلىپ چىقىپ كەتتى. تالادا سىم — سىم يادىغۇر ياغماقتا ئىدى. ئادىلە تۈگۈمىسى ئېتىلىمىگەن يامغۇرلۇغىنىڭ يېشىنى لەپىلدەتكىنىچە پورتىمىغا دىكى پارچە پۇللارنى سانغاچ كېتىپ باراتتى.

«مانا بىر كوي، ئىككى ھوچەن، — دەيتتى ئۇ ئىچىدە پۇللىرىنى پورتىمىغا ئاۋايلاپ سېلىۋېتىپ، — موما ئىشقا بۇيرۇغان سېرى پۇللىرىم كۆپىيىۋېرىدۇ، ھەر كۈنى ئىككى ھوچەنلىك چوكا ھۇز ياكى ماروژنا بىسەم...»

ئۇ شۇنداق خىياللار بىلەن يىسەك — ئىچىدەك دۇكىنىنىڭ ئىشىكىدىن كىرىپ كەلدى. ئادىلە مال ساتقۇچى پۇختا قىلىپ ئوراپ بەرگەن بولاقنى قولىغا ئېلىپ تۇرۇشىغا بىر جۈپ قول كەينىدىن كېلىپ ئۇنىڭ كۆزىنى كاپلا قىلىپ ئېتىۋالدى. — مەن كىم؟

سەل — پەل ئۆزگىرىپ چىققان ياسالما ئاۋازدىن ئادىلە كىمىدۇ بىرسىنىڭ ئۆزىگە چاقچاق قىلىۋاتقانلىغىنى پەملىدى. — يۇ، چاقچاق قىلىغۇچىنىڭ كىم ئىكەنلىكىنى ئاڭغۇرالمىي ئاغزىغا كەلگىنىچە جاۋاب بېرىۋەردى:

— زۇھرەت!

— .....

— پەرىدە!

— ..... —

— خاسىيەت!

قولنىڭ ئىگىسى ئاخىرى ئادىلەدىن سوردى:

— سۈزگۈچمۇ، تاغاق، ئۇ؟

ئادىلە جاۋاپ بەردى:

— تاغاق!

ئادىلە يېنىدىكىگە سېرىلغان كۆزىنى ئۇۋىلىۋېتىپ كەيى-  
نىگە بۇرۇلىۋېتتى، ساۋاقدىشى رەبىھانىنى كۆردى.

كۆرۈشمىگىلى تېخى ئىككى سائەتلا بولغان بۇ بىر چۈپ  
ساۋاقداش بىر ھازا كۈلۈشكەندىن كېيىن پەسكارغا چۈشۈشتى.

— سەن زە، يەنە كەمپىت سېتىۋاپسەندە؟ — رەبىھان

ئادىلەنىڭ قولىدىكى بولاققا قاراپ ئىما قىلدى، — كەمپىتنى  
تولا يېسە چىشتا قۇرۇت چۈشەرەمىش، بىزگە ئۇ بىر ئۇلۇش

بېرەرسەن!

ئادىلە بولاقنىڭ كېچىكىگە يېرىنى يىرتتى — دە،

ساۋاقدىشىغا كۆرسىتىپ تۇرۇپ دېدى:

— كۆرەندىڭمۇ، چاينىمۇ يەمدۇ كىشى، ئەگەر يېيىشكە

توغرا كەلسە قولۇڭدىكى قۇتنىڭ ئاغزىنى ئاچ!

ئادىلە رەبىھاننىڭ قولىدا تۇرغان قەغەز قۇتنى ۋە

قۇتا ئۈستىدىكى «سۈتلۈك پىچىنە» دېگەن خەتنى كۆرۈشكە  
ئۈلگۈرگەن ئىدى.

رەبىھان ئادىلەنىڭ چاقچىغىدىن ۋىلىقلاپ كۈلۈپ

قۇتنىڭ ئاغزىنى مەرتلىك بىلەن ئاچتى — دە، بىر تال

ساپ — سېرىق گۈللۈك پىچىننى ئېلىپ ئادىلەنىڭ ئاغزىغا

سېلىپ قويدى.

— مۇشۇ بىر تاللىمۇ؟ — دېدى ئادىلە ھەييارلىق بىلەن كۆزلىرىنى ئويىنىتىپ تۇرۇپ، — قارا سېنىڭ پەخسىغە — لىغىڭنى، شۇنچىلىك جېنىڭغا ھەممىنى يالغۇز يەپ كېتەلەم — تىڭ؟

— قانداقچە ئۆزەم يەيمەن؟ — رەيھان كۈلكىسىنى بېسىۋېلىپ جاۋاپ بەردى، — موماغا ئايرىپ بېرىمەن. ئادىلە رەيھاننىڭ مومىسى بارلىغىنى ئاڭلاپ، قىزىقتى. — نىپ سورىدى:

— موماڭ ساڭا قانچە پۇڭ بەردى؟

— ياق، پۇل بەرمىدى، — دېدى رەيھان جاۋابەن. — سېنى ئىشقا بۇيرىغاندىكىن ئەلۋەتتە پۇل بېرىدۇ —

دە!

رەيھان ئادىلەنىڭ سۆزىنى «موماڭ پىچىنە سېتىۋېلىش ئۈچۈن پۇل بەردەمۇ؟» دەۋاتىدۇ، دەپ چۈشىنىپ بېشىنى چايقىدى. — دە، چۈشەندۈرۈشكە باشلىدى:

رەيھان ھەر قېتىم ئاتا — ئانىسى بەرگەن بارچە — پۇرات پۇللىرىنى يىغىپ، ئۇ پۇلغا ياخشى يىمەكلەرنى سېتىۋېلىپ مومىسىغا ئايرىپ بېرەتتى. بۇنى ئاڭلىغان ئادىلە ئۆزىنىڭ مومىسى ئۈچۈن كۆيۈنىمىگەننىڭ سىرتىدا ھەر قېتىم ئۇنىڭدىن تاپان ھەقىقىي ئالغانلىغىنى ئويلاپ، ئۆز — ئۆزىدىن خەجىل بولۇشقا باشلىدى. پۇشايمان ۋە ئېچىنىش ئۇنى قىيىناپ، يۈزلىرىنى كۆيدۈرمەكتە ئىدى.

— جىمپىلا كەتتىڭغۇ، ئادىلە؟ — دېدى رەيھان ئۇنى ئىشىك تەرەپكە تارتىۋېتىپ، — يۈر، كېتەيلى.



ئادىلە ئىشىك تۈ-  
ۋىگە كېلىپ بولۇپ، يەنە  
تۇيۇقسىز كەينىگە  
بۇرۇلدى.

— كەتمە دەدۇق؟

— توختاپتۇر، بىر  
قۇتا پىچىنە ئېلىۋالاي.

— بايام بىراقلا

ئالساڭ بولمايتتىمۇ؟

— ئەمدى ئېسىمگە

كەلدى.

ئادىلە پۈكەي

ئالدىغا باردى - دە،

بورتالدىكى پۇلنىڭ ھەممىسىنى چىقىرىپ مال ساتقۇچىغا  
ئۇزاتتى.

## بالمىلار چۆچمىگى چىقىدىغان لامپا

يېقىندا ۋىنگرىيەنىڭ پايتەختى بۇدا پىشتتا بىر ئېن-  
رېنېر بالمىلار ئۈچۈن بىر خىل بالمىلار چۆچمىگى چىقىدىغان  
لامپا لايىھىلىگەن. ئۇنىڭدا خىلمۇ-خىل گۈزەل ئوبرازلار  
بولۇپ، توك مەنبەسى ئۇلۇنۇشى بىلەنلا لامپىدا بالمىلار چۆ-  
چىگىدىكى كۆرۈنۈشلەر ۋە ئادەملەر كۆرۈنىدۇ. بۇ قىزىقارلىق  
ئويۇننى كۆرگەن بالمىلار خوشاللىغىدىن قېنىقىغا پاتماي كې-  
تىدۇ.

## يۇلتۇز

### باتۇر روزى

يۇلتۇز، يۇلتۇز، ئەي يۇلتۇز،  
ماڭا يېقىن كەلسەڭچۇ.  
بەكەمۇ ئامراق مەن ساڭا،  
ئالقىنىمغا چۈشسەڭچۇ.

چىچەك: بۇ سەن، ئەي يۇلتۇز؟  
قىسقىچە ئالاي چىكەنەڭ.  
مارجانمۇ سەن، ئۈزۈكمۇ؟  
ئېلىپ بېرەي ھەدەنەڭ.

شەبنەم: بۇ سەن، ئەي يۇلتۇز؟  
چىچەكلەرگە سەپكىدەڭ.  
داچەنمۇ سەن، يا تۈپتۈر؟  
تەپكىچ ياساپ تەپكىدەڭ.

لەگلىگىمنى ئەۋەتسەم،  
ئاڭا قونۇپ چۈشەسەن؟  
ياكى ئاڭلاپ سۆزۈمنى،  
يەرگە كۆكتىن كۆچەسەن؟



ئۇخلىمايسەن نىمىشقا،  
يا كۈندۈزى ئۇخلايسەن؟  
ئاڭلاپ باقاي ئەي يۇلتۇز  
چۈشلىرىڭنى ئېيتمايسەن؟

يۇلتۇز، يۇلتۇز ئاناڭ كىم؟  
سېنى ئاسمان تۇققانمۇ؟!  
ماڭا ئوخشاش سېنىمۇ،  
ئەللەي ئېيتىپ باققانمۇ؟

ئاڭلىدىڭمۇ سۆزۈمنى،  
يا جاۋاپمۇ بەرمەيسەن.  
سەن ئاسماندا، مەن يەردە،  
يا قېشىمغا كەلمەيسەن؟!

بوپتۇ مەيلى كەلمىسەڭ،  
مەن باردىمەن قېشىڭغا.  
مەن باردىمەن قېشىڭغا،  
گۈل قىسىمەن بېشىڭغا!

### كۈمپاس

— دادا، مەن بىر كۈمپاس ياسىدىم، ئۇنى ساڭا بېرىپچۇ!  
— ئۆزەڭ ئوينا، ئۇنى مەن نىمە قىلاتتىم؟  
— دائىم قاۋاقخاندىن يانغاندا ئادىشىپ قالسىن  
ئەمەسمۇ؟

## جېنىم ئانا

پەرھات دەھشەمىن

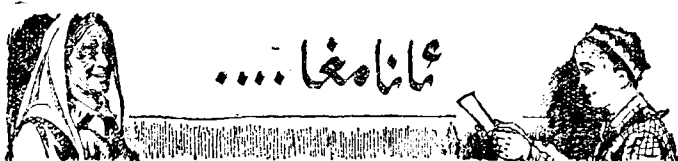
ئانا، ئانا، جېنىم ئانا،  
بىردەم ئارام ئېلىڭ ئانا.  
ھاردىڭىز بەك، سۈيۈڭىنى  
ماڭا ئەھدى بېرىڭ ئانا.

ئانا، ئانا، جېنىم ئانا،  
بىردەم ئارام ئېلىڭ ئانا.  
ياق دىھەستىن، ئەھدى دەپنى  
ئۆي ئىشىغا سېلىڭ ئانا.

ئانا، ئانا، جېنىم ئانا،  
بىردەم ئارام ئېلىڭ ئانا.  
يۈەشاق ئورۇن سېلىپ قويدۇم،  
كېلىپ بىردەم يېتىڭ ئانا.

دېشىنىم دېشىنىمە سىلىك ئۆزىڭىزدە

ئادەم تۇغۇلغاندا 350 تال ئۈستىخان بولىدۇ.  
لېكىن ياش قۇرامىغا يەتكەندە ئاران 206 تال  
قالىدۇ. چۈنكى بەزى ئۈستىخانلار ئۆسۈپ  
يېتىلىش داۋامىدا بىرلىشىپ كېتىدۇ.



(نەسر)

### تۇرسۇن بەگ ئىبراھىم

ئەي ئانا، باياتىن بېرى تۆككەن ياشلىرىڭمۇ يېتەر،  
كۆزۈڭنى ئاچقىن! ئوغلۇڭ مانا يېنىڭدا تۇرۇپتۇغۇ؟ نىمە،  
«ئەمەسە مېنى تاشلاپ كەتمەكچىمىدىك» دېدىڭمۇ؟ ياق ئانا،  
مەن ھەرگىز سېنى تاشلاپ كەتمەيمەن. چۈنكى، مەن سېنىڭ  
بالاڭ. ئىنسان بالىسىمەن. ئىنسان بالىسى ئۆزىگە ئاق سۈت  
بېرىپ باققان قەدىرلىك ئانىسىنى تاشلاپ كېتەدۇ؟ ئېيتقىنا  
ئانا، مەن قاچان سېنىڭ سۆزۈڭنى ئاڭلىمىغان؟ بىز قاچان  
مۇ سېنىڭ رايىڭغا باقمىغان؟

بەلكى، سېنىڭمۇ ئېسىڭدە بولسا كېرەك: مۇندىن ئون  
يىل ئىلگىرىكى بىر كۈنى، ئاكام يۈگۈرگەن يېتى ئۆيگە كىرىپ  
كەلدى. دە، ئۆزىنىڭ ھاۋا ئارەمىيىسىگە تاللانغانلىق خۇش  
خەۋردى يەتكۈزدى. ئۇ خوشاللىقتىن ئۆزىنى قويغا جاي  
تاپالماي قالغان ئىدى. بىز ئۇنى قىزغىن تەبرىكلەدۇق. ئەمما  
سەن ئۇنىڭغا: «مېنى تاشلاپ نەگە بارماقچىسەن؟!» دېۋد.  
دىڭ، ئۇ گويا جانسىز ئادەدەك قېتىپلا قالدى. ئۇ ئەەدى  
نىمە دېسۇن؟ ئۇ ساڭا نىمەمۇ دېيەلسۇن؟

ئەمما، ئىنسان تىلىنىڭ ساداسىزلىقى، ھەرگىزمۇ ئۇنىڭ

دېلىدەمۇ سادا يوقلۇغىدىن دېرەك بەرمەيدۇ. ئاكامنىڭ تىلى سۆزلىمىگىنى بىلەن دىلى سۆزلىمەكتە ئىدى! مۇنداق دەسسەم، دىلىنىڭ سۆزلىگىنى نەدە، دىمىگىن؛ «كۆز—دىلىنىڭ دەرىزىسى» دېيىشىدۇغۇ؟ ئەجىبا سەن ئاشۇ «دەرىزە» نىڭ چاناقلىرىغا لىق تولۇپ، لىغىلداپ تۇرغان مەرۋايىت ئۇنچىلەرنىڭ ئەكسىدىن دىلىنىڭ سۆزلىشىنى كۆرمىگەن بولساڭ؟

ئەي سۈيۈملۈك ئانا! ئېيتقىنا: جاھاندا پەرزەنتنىڭ بەختلىك بولۇشىنى خالىمايدىغان ئانىلارمۇ بارمۇ؟ ئېھتىمال، بۇ سوئالنى سورىغىنىم ئۈچۈن ھازىر مەندىن قاتتىق رەنجىمەن ۋاتقانمەن. چۈنكى مۇنداق ئانىلارنىڭ بولۇشى ھەقىقەتەن ئەقىلگە سىغمايدۇ؛ شەكسىزكى، بۇ جاھاندا ئانىنىڭ پەرزەنتكە كۆيۈشىدىن ئارتۇق كۆيۈشمۇ بولمايدۇ. ئەمما بەزىدە دەل ئاشۇ «كۆيۈش» نىڭ ھەددىدىن ئارتۇق بولۇشى سەۋىيىدىن، پەرزەنتلەرنىڭ بەختى كۈلگە ئايلىنىپ كېتىشىمۇ مۇمكىن. راستىنى ئېيتسام، ئاكاممۇ ئەنە شۇنداق بولغان ئىدى! ئانا، شۇ تاپتا سەندىن يەنە بىر نەرسىنى سورىغۇم كېلىۋاتىدۇ: ئاتا-ئانىلار پەرزەنتىنى مەڭگۈ يېنىدىن ئايرىماي، پەقەت ئۆزىنىڭ خىزمىتىگە سېلىش ئۈچۈنلا بېقىپ چوڭ قىلايدۇ؟ بۇ سۆزۈمنى ئاڭلاپ ئىچىڭدە بەلكى: «سەنمۇ بالا چوڭ قىلىپ باققان چېغىڭدا ئانىدىن بىلەرسەن!» دەۋاتقانمەن. دەرۋەقە، بىر بالىنى چوڭ قىلىپ قاتارغا قوشۇش ۋە ئۆلچەردىكىدىنمۇ ئارتۇق قىيىنغا توختار. لېكىن، ئۇنىڭ بەدەسلىگە ئاتا-ئانىلار پەرزەنتىنى ئۆزىنىڭ قولى بولۇشقا مەجبۇرلىشى كېرەكمۇ؟ توغرىسىنى ئېيتقاندا، پەرزەنت ئاتا-ئانىلارنىڭ قولى ئەمەس، بەلكى چىن مەنىسى بىلەن گۈلدۈر! چۈنكى، ئۆچۈش ئالدىدىكى ئۆلچەم شامسى قايتا ياندۇرغۇچىغا؛ مەنزىلىدىن ئۈمىت ئۈزۈمەي ھىلىدىن كەتكەن

كارۋان ئىزىنى قايتا داۋاملاشتۇرغۇچىغا مۇھتاج ئەمەسمۇ؟  
 جېنىم ئانا، گۇناھسىز ئوغلۇڭنىڭ غۇبارىسىز قەلبىنى ئەمدى  
 چۈشەنگەنەنەنە؟ ئوغلۇڭ ئەسلىدە شۇنداق دىمەكچى: سەن ماڭا  
 ئاق سۈت بەرگەن مېھرىۋان ئانا بولساڭدۇ، ئوغلۇڭ يەنە بىر  
 ئۇلۇغ ئانا — ئەزىز ۋە تەننىڭ خىزمەتلىرىنىڭ ۋازكەچمەسلىكى  
 كېرەك. چۈنكى، ئۇ ساڭا ئوخشاش مەڭگىلىك مېھرىۋان ئانىلارنىڭدۇ  
 بىردىن — بىر بۈيۈك ئانىسى ئەمەسمۇ؟ شۇنداق ئىكەن، ئۇنىڭ  
 جان كەتسىمۇ ئەرزىيدىغان شەرەپلىك خىزمىتى يولىدا، ئوغلۇڭنىڭ  
 سەندىن ۋاقىتلىق ئايرىلىشىنى قانداقمۇ «سېنى تاشلاپ كېتىش»  
 دىگىلى بولسۇن؟! قۇشلار بالىلىرىنى ئۇچۇرما بولۇشى بىلەنلا  
 ئۇچۇرۇۋېتىدۇغۇ؟...

ئەي ئانا! ئاخىرقى سۆزۈم ھەم ئۈمىدىم شۇكى،  
 ئەقىلگە كەلگەندىن بېرى سۆزۈڭنى ئاڭلاپ كېلىۋاتقان  
 سادىق ئوغلۇڭنىڭ بىر قېتىم بولسىمۇ، سۆزىنى ئاڭلاپ  
 قويغىن! ئەمما، شۇندىنجا جەزمەن ئىشەنگىنىكى، «قۇش بالىسى  
 قانچىلىك ئىگىز ئۇچسىمۇ، ھامان ئۆز ئۇۋىسىغا قايتىدۇ!»

تەپەككۈر قىلىش ئادىتىنى يېتىلدۈرۈشكە بەل  
 باغلىمىغان كىشى — تۇرمۇشنىڭ ئەڭ زور لەززىتىدىن  
 ئايرىلغان كىشىدۇر.

— ئېدىسون

مەن سەمىمى بولۇشقا، كۆپ دۈشمەنلىك  
 بولۇشقا رازىمەنكى، ئەمما ساختىلىق قىلىپ بىر—  
 نەچچىلا دوستۇمنىڭ ماختىشىغا سازاۋەر بولۇشنى  
 خالىمايمەن.

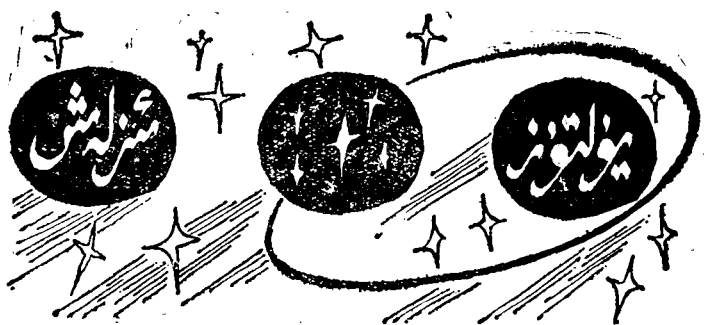
— پېتروفى

## تېپەشماقلار

ئابلۇز ھىزىمۇپ (سوۋېت ئىتتىپاقى)

1. يۇمۇلاغۇ، يۇمۇلاق،  
ئىچى تولغان قۇمۇلاق.  
دىمەس ھىچكىم جېنى بار،  
لېكىن سىقساق قېنى بار.
2. ئاپپاق، ئاپپاق، ئاپپاق تاش،  
تۆت بۇرجەكلىك — چاقماق تاش.  
چىشقا باسساڭ قاتتىق تاش،  
چايغا سالساڭ تاتلىق تاش.
3. يەرگە چۈشكەن قاقساڭ،  
يىگىلى بۇلار چاقساڭ.
4. ئوتتا قويساڭ قايناپ — تېشىپ كېتىدۇ،  
كۈنگە قويساڭ ئۇيۇپ — ئېچىپ كېتىدۇ.
5. بىر يېرى قۇش،  
بىر يېرى چاشقان.  
تۈندە ئويناپ،  
كۈندۈزدىن قاچقان.

6. يازدا يېشىل، كۈزدە سېرىق،  
بارار يېرى ئويمان ئېرىق.
7. كۈن بارىدا يولداش بولۇپ،  
گويا ساڭا قولداش بولۇپ.  
يۈرەر دائىم بىرگە — قاتار،  
كۈن پاتقاندا سەندىن قاچار.
8. تۇغۇلۇپلا يەرنى دەسسەش — چەيلەشنى،  
ئۈگىنىپتۇ سۇدا ئۈزۈش — لەيلەشنى.
9. بېلى ئىنچىكە ئۈزۈلۈپ كەتكۈدەك،  
ئوزۇق يىغار يىلاپ يەتكۈدەك.
10. ئۆزى سۇدىن چىققان،  
سۇغا سالسا ئېرىيدۇ.  
ئۆزى شۇنچە ئاچچىق،  
ئاشقا لەززەت بېرىدۇ.
11. ئۇرۇغى بالدۇر پىششىپ تۆكۈلەر،  
ئۇنىڭدىن كېيىن ئۆزى كۆكۈرەر.
12. تاپىنى تۇياقسىز، قۇيرۇغى قىسقا،  
ھەر كۈنى تۇەشۇغىنى بۇيرۇيدۇ ئىشقا.
13. ئۆزىدە بارى — يوقى ئېغىز — قۇلاق،  
خوشياقمىسا سۆزى بولار قىسقا — چولاق.  
سۆزلىگەندە قۇلىغىغا بېقىپ سۆزلەر،  
قۇلىغىنى ئېغىزغا بېقىپ سۆزلەر.



ئاسماندا كۆزىمىز بىلەن كۆرگىلى بولمايدىغان نۇرغۇن يۇلتۇزلار بار. سىز ئاسترونوملارنىڭ ئۇلارنى قانداق بايقىغانلىغىنى بىلەمسىز؟

«تېلىسكوپ بىلەن تاپقان بولغىنىمىتى!» ساۋاقداشلارنىڭ ھەممىسى دىگۈدەك مۇشۇنداق جاۋاپ بېرىشى مۇمكىن. توغرا، نۇرغۇن يۇلتۇزلار تېلىسكوپ بىلەن بايقالغان، لېكىن ماتېماتىكىلىق ھىساپلاش ئۇسۇلى ئارقىلىق تېپىلغانلىرىمۇ بار!

قۇيرۇقلۇق ھاللىي يۇلتۇزىنىڭ قايتىپ كېلىشى

1682 - يىلى، كېچە ئاسمىنىدا غەلىتە بىر يۇلتۇز پەيدا بولۇپ قالدى. ئۇ خۇددى تەتۈر ئېسىپ قويۇلغان سۈپۈرگىگە ئوخشايتتى. شۇڭا كىشىلەر ئۇنى «سۈپۈرگىسىمان يۇلتۇز» ياكى «قۇيرۇقلۇق يۇلتۇز» دەپ ئاتىدى.

ئۇ چاغدا ئىلىم - پەن تېخى تەرەققىي قىلىمىغان بولغاچقا، كىشىلەر قۇيرۇقلۇق يۇلتۇزنى زور بالايى -



ئاپتونۇم ئىدارىسىنىڭ باشلىقى دەپ قارىغان ئىدى. لېكىن ياش ئاسترونوم ھاللىپي ئاسماندىكى يۇلتۇزلارنىڭ ھەممىسى ئۆز ئوربىتىنى بويلاپ قانۇنىيەتلىك ھەرىكەت قىلىدۇ، قۇيرۇقلۇق يۇلتۇزمۇ شۇنداق، دەپ ھىساپلىدى.

«ئاسماندا بۇرۇندۇ قۇيرۇقلۇق يۇلتۇز پەيدا بولغان ئىدى، — دەپ ئويلىدى ھاللىپي، — بۇ قېتىم كۆرۈنگەن قۇيرۇقلۇق يۇلتۇز بۇرۇندۇ كۆرۈنگەن بولغىمىدى؟» شۇنىڭ بىلەن ئۇ قۇيرۇقلۇق يۇلتۇزنى كۆزىتىشكە دائىر تارىخىي ماتېرىياللارنى كۆردى، قايتا-قايتا ھىساپلىدى. نەتىجىدە شۇ نەرسە مەلۇم بولىدىكى، 1531-يىلى بىر قېتىم، 1607-يىلى بىر قېتىم چوڭ قۇيرۇقلۇق يۇلتۇز كۆرۈنگەن ئىكەن، بۇ يۇلتۇزلارنىڭ ئايلىنىشى ئوربىتىسى 1682-يىلى كۆرۈنگەن قۇيرۇقلۇق يۇلتۇزىنىڭ ناھايىتى ئوخشايدىكەن. ھاللىپي مۇنداق دەپ ھىساپلىدى: بۇ ئۈچ يۇلتۇز ئەمەل-يەتتە بىر يۇلتۇز بولۇپ، ئۇ ئېلىپس شەكىللىك ئوربىتىنى بويلاپ ھەرىكەت قىلىدۇ، ھەر 76 يىل ئۆتۈپ چۆرىسىدە بىر قېتىم ئايلىنىدۇ. ھاللىپي بۇ قۇيرۇقلۇق يۇلتۇزنىڭ 1758-يىلىنىڭ ئاخىرىدا ياكى 1759-يىلىنىڭ بېشىدا كېچە ئاسمىندا يەنە كۆرۈنىدىغانلىغىغا ئالدىن ھۆكۈم قىلدى.

ھاللىپي 1742-يىلى ۋاپات بولدى. لېكىن 1759-يىلى بۇ قۇيرۇقلۇق يۇلتۇز دېگەندەك يەنە پەيدا بولدى، كىشىلەر ئۇنى ئاددى كۆزى بىلەن كۆردى. ئۇلار ھاللىپىنىڭ قۇيرۇقلۇق يۇلتۇزنىڭ ئوربىتىسى ئۈستىدىكى تەتقىقاتقا قوشقان تۆھپىسىنى خاتىرىلەش ئۈچۈن، بۇ قۇيرۇقلۇق يۇلتۇزنى «قۇيرۇقلۇق ھاللىپي يۇلتۇزى» دەپ ئاتىدى.

قۇيرۇقلۇق ھاللىپي يۇلتۇزى 1985-يىلىنىڭ ئاخىرىدىن

1986 - يىلىنىڭ بېشىغىچە يەنە بىر قېتىم كۆرۈندۈ.  
ئىشەنمىسەڭلار شۇ چاغدا كۆزىتىپ بېقىڭلار.

### گائۇسنىڭ تۆھپىسى

1801 - يىلى، يېڭى يىل ئاخشىمى ئىتالىيە ئاسترونومى  
پىئاچ تېلىسكوپ ئارقىلىق ئىنتايىن كىچىك بىر يۇلتۇزنى  
بايقىدى. لېكىن بۇ يۇلتۇز كۆرۈنۈپ قويۇپلا «ھۆكۈۋالغاچقا»  
ئۇنى ئىككىنچىلەپ زادى تاپقىلى بولمىدى.

بۇ ئىشتىن گېرمانىيىلىك ياش  
ماتېماتىكا ئالىمى گائۇس خەۋەر تاپتى.  
گائۇسنى كىشىلەر «ماتېماتىكا شاھزادىسى»  
دەپ ئاتاپتى. ئۇ ھىساپلاش ئۇسۇلى  
ئارقىلىق بۇ يۇلتۇزنىڭ ئورنىنى ۋە  
ئايلىنىش ئوربىتىسىنى تېپىپ چىقىشقا  
بەل باغلىدى. گائۇسنىڭ بۇرۇن،



گائۇس

شۋېتسارىيىلىك ئېۋلېر دىگەن بىر ماتېماتىكا ئالىمى  
سەييارىلەرنىڭ ئوربىتىسىنى ھىساپلاش ئۇسۇلىنى تەتقىق  
قىلمەن دەپ، قارغۇ بولۇپ قالغىلى تاس قالغان ئىدى.  
گائۇس سەييارىلەرنىڭ ئايلىنىش ئوربىتىسىنى بىر سائەت  
ئىچىدەلا تېپىپ چىققىلى بولىدىغان يېڭى بىر خىل ھىساپ-  
لاش ئۇسۇلىنى ئىجات قىلدى. ئۇ پىئاچ بايقىغان كىچىك  
يۇلتۇزنىڭ قايتا كۆرۈنىدىغان ۋاقتى ۋە ئېنىق ئورنى  
توغرىسىدا ئالدىن ھۆكۈم چىقاردى.

دىگەندەك، ئاسترونوملار گائۇسنىڭ ھۆكۈمىگە ئاساسەن  
بۇ كىچىك يۇلتۇزنى «تۇتۇۋالدى» ھەدە ئۇنىڭغا «غايىپ  
يۇلتۇز» دەپ ئىسىم قويۇپ قويدى.

## نېپتۇننىڭ تېپىلىشى

1781 - يىلى، كىشىلەر ئۇراننى بايقىدى، لېكىن ئۇنىڭ ھىساپلاپ چىقىلغان ئايلىنىش ئوربىتىسى ئەمەلىي ئوربىتە - سىغا ئوخشاش چىقماي قالدى.

ھىساپ خاتا بولۇپ قالدىمۇ - يە؟ ئاسترونوملارنىڭ قايتا - قايتا سېلىشتۇرۇشى ئارقىلىق، ھىساپنىڭ توغرىلىقى ئىسپاتلاندى. شۇنىڭ بىلەن ئۇلار ئۇراندىن خېلى يىسراق جايدا چوقۇم چوڭ بىر يۇلتۇز بار، ئۇنىڭ تارتىش كۈچى ئۇراننىڭ ئوربىتىسىغا تەسىر كۆرسىتىدۇ، دەپ قارىدى، لېكىن ئۇنى زادى تاپالمىدى.

ماتېماتىكا ئاسترونوملارغا يەنە بىر قېتىم ياردەم بەردى. ئىككى ياش ئالىم - فرانسىيىلىك لېۋېرىيېر بىلەن ئەنگلىيىلىك ئادامس بۇ يۇلتۇزنىڭ ئوربىتىسىنى ماتېماتىكا -

كىلىق ئۇسۇل بىلەن ھىساپلاشقا كىرىشتى. ئادامس ئىككى يىل ۋاقىت سەرپ قىلىپ، 1845 - يىلى ئۆكتەبىردە ھىساپنىڭ نەتىجىسىنى بىرىنچىسى بولۇپ چىسقاردى. 1846 - يىلى ئاۋغۇستتا، لېۋېرىيېرمۇ ھىساپنى ئىشلىتىپ بولدى.



ئادامس نىڭ ھىساۋىنى تاپشۇرۇۋالغاندىن كېيىن، شۇ كۈنى ئاخشىمىلا لېۋېرىيېر ئالدىن ھۆكۈم قىلغان ئورۇندىن بۇ يۇلتۇزنى تاپتى. ئۇ نېپتۇن ئىدى.

قاراڭلار، ماتېماتىكىنىڭ رولى چوڭمىكەن؟!

ماتېماتىكىلاردىن: باتۇر مامۇت

## ئېيىنىشتەپپىننىڭ «ئۇستاز» تۇتۇشى

ئېيىنىشتەپپىننىڭ ئىنتايىن ئۆتكۈر ۋە تالانتلىق ياش بىر ياردەمچىسى بار ئىدى. ئەمما ئۇ ئېيىنىشتەپپىننىڭ باشقا ھېچقانداق كىشىنى كۆزىگە ئىلمايتتى. شۇڭلاشقا ئۇ دائىم ئېيىنىشتەپپىننىڭ ئەتراپىدىكى كىشىلەرگە تەكەببۇرلۇق بىلەن مۇئامىلە قىلاتتى. بىر كۈنى، ئېيىنىشتەپپىن ئۆزىنىڭ ياردەمچىدىن تۇيۇقسىزلا:

— بالام، بۇندىن كېيىن سىز ماڭا «ئۇستاز» بولسىڭىز بولغۇدەك، — دەيدۇ، ھىلىقى ياردەمچى بۇ گەپنى ئاڭلاپ، ھۇدۇققان ھالدا:

— ئېيىنىشتەپپىن جاناپلىرى، مەن سىزنى ئىنتايىن ھۆرمەت قىلىمەن ۋە چوقۇنمەن، ھەتتا سىزنى ئۆز ئاتامدىنمۇ ئارتۇق كۆرىمەن. ئەگەر مېنىڭ بىرەر يارىماس تەرىپىم بولسا، تارتىنماي كۆرسىتىپ بەرسىڭىز، — دەيدۇ. ئېيىنىشتەپپىن ئېغىر بېسىقلىق بىلەن:

— بالام، سىز مېنى ئىنتايىن ھۆرمەت قىلىسىڭىزمۇ، لېكىن مېنىڭ دوستلارمىنى ھۆرمەت قىلىمايسىز. سىز شۇنى بىلمەيسىزكى، مەن بىلەن بېرىش-كېلىش قىلىپ كېلىۋاتقان ئاشۇ ئالىم ۋە پىروفېسسورلار مېنىڭ ئۇستاز-لىرىم بولىدۇ، ئەمما سىز ئۇلارنى كۆزىگە ئىلمايۋاتسىز، دېمەك، بۇنىڭدىن قارىغاندا سىزمۇ مېنىڭ ئۇستازىم ئوخشاپسىز، — دەيدۇ. ئېيىنىشتەپپىننىڭ بۇنداق يۇمۇرلۇق، چىددى سۆزىنى ئاڭلىغان ياردەمچى قاتتىق خىجىل بولغان ھالدا،

بېشىنى سېلىپ شۇنداق دەيدۇ:

— سۆيۈملۈك ئۇستازىم، مەن خاتا قىپتىمەن.

شۇندىن باشلاپ ئېيىنىشىپ ياردەمچىسى ئۆزىنىڭ كەچىلىگىنى تېزدىن تۈزىتىپ، ئىنتايىن ئەدەپلىك كىشى بولۇپ يېتىلدۇ.

ئېيتايلىق، بەزى ساۋاقداشلار ئۈگىنىشتە بىر ئاز نەتىجە قازىنىش بىلەنلا تەكەببۇرلىشىپ، ساۋاقداشلىرىنى، ھەتتا ئۆزىنىڭ ئۇستازىمۇ ئۈگىنىشكە ئىلھام بېرىدۇ. تەكەببۇرلۇق — ئىنتايىن چوڭ ئەيىب، ئۇ كىشىنى ھامان ئارقىدا قالدۇرىدۇ. شۇڭلاشقا سىز ئۈگىنىشتە ھەرقانچە زور نەتىجە قازانغان بولسىڭىزمۇ، مەغرۇرلانماي ئۆز ساۋاقداشلىرىڭىزنى ۋە ئۇستازلىرىڭىزنى ھۆرمەتلەپ، ئۇلاردىن كەمتەرلىك بىلەن ئۈگىنىشىڭىز لازىم.

تۈزگۈچى: مۇھەممەت سەپەرۇللا

### «ئويۇنچۇق سازلار سىمفونىيەسى»

كىچىك دوستلار، سىلەر ساز چېلىشىنى ياخشى كۆرەمسىلەر؟ دۇنيادا نۇرغۇنلىغان مەشھۇر كومپوزىتورلار، مەسىلەن: بىتخوۋېن، مۇزارت، ھايدىن، شوپېرت، شترائۇس قاتارلىق مەشھۇر كىشىلەرمۇ سىلەرگە ئوخشاش كىچىك چېغىدىلا، ھەتتا بەزىلىرى سىلەردىنمۇ كىچىك چېغىدا مۇزىكاغا قاتتىق ئىشتىياق باغلىغان. ئۇلار ئىشنى ئۆزىنىڭ ئويۇنچۇق سازلىرىنى بېرىلىپ ئۈگىنىشتىن باشلاپ، ئاخىرى

دۇنياغا مەشھۇر كۈمۈز پوزىتورلاردىن بولۇپ يېتىشكەن. ئۇلار داڭلىق كۈمۈز پوزىتورلاردىن بولۇپ قالغان چېغىدىمۇ، يەنىلا سىلەرگە ئوخشاش كىچىك دوستلارنى ئۈستۈمى، ئۇلارغا ئاتاپ نۇرغۇن مەشھۇر مۇزىكىلارنى ئىجات قىلغان.

ئاۋستىرىيىنىڭ مەشھۇر كۈمۈز پوزىتورى ھايدىن ئەنە شۇلارنىڭ بىرىدۇر. ئۇ سەككىز يېشىدىلا بالا ناخشىچى بولغان، كېيىن ئۈزلۈكسىز تىرىشىپ ئىجات قىلىش ئارقىلىق، ئۆز ئۆمۈرىدە 104 سىمفونىيە ئىجات قىلىپ «سىمفونىيە پېشىۋاسى» دەپ نام ئالغان.

بىر كۈنى، ھايدىن رېپېستسىيە زالىغا نۇرغۇن كورۇپكىلارنى كۆتۈرۈپ كىرىدۇ. بۇنى كۆرگەن باشقا مۇزىكانتلار بۇنىڭ ئىچىدە نىمە بارلىغىنى بىلىشەلمەي ھەيران بولۇپ تۇرغىنىدا، ھايدىن بۇ كورۇپكىلارنى ئېچىپ، ئۇنىڭ ئىچىدىن بالىلارنىڭ ھەر خىل ئويۇنچۇق سازلىرىنى ئېلىپ كۆرسىتىپ، مۇزىكانتلارغا ئۆزىنىڭ يېڭى ئەسىرى — «ئويۇنچۇق سازلار سىمفونىيەسى» نى رېپېتسىيە قىلىدىغانلىغىنى جاكاللايدۇ. مۇزىكانتلار خوشاللىق بىلەن كورۇپكىلاردىن كىچىك سۇناي، كولىدۇرما، بارابان، پىئىئىراتىما، ئۈچ قىرلىق تۆۋرۈك ۋە ھەر خىل قۇشلارنى دوراپ چالغىلى بولىدىغان چالغۇ ئەسۋاپلىرىنى ئېلىپ، خۇددى شوخ بالىلاردەك چېلىشقا باشلايدۇ.

«ئويۇنچۇق سازلار سىمفونىيەسى» ئەنە شۇنداق مەيدانغا كەلگەن بولۇپ، ئۇ تاكى بۈگۈنكى كۈنگىچە بالىلارغا شاتلىق بەخش ئېتىپ كەلمەكتە.

ماتىرىياللاردىن: مۇھەممەت مەھرۇالا



ياش - ئۆسەۋرلەرنىڭ 1 - قېتىملىق مەملىكىتىمىزگە پەننىي كەشپىيات مۇسابىقىسى ۋە ئىلمىي مۇھاكىمە يىغىنى 16 - ئاۋغۇست كۈنى يۈننەن ئۆلكىسىنىڭ كۈنمىڭ شەھىرىدە ئۆتكۈزۈلدى. بۇ قېتىمقى مۇسابىقىگە باشلانغۇچ مەكتەپ پەن - تېخنىكا ھەۋەسكارلىرىدىن 210 نەپەر بالا قاتناشتى. ئۇلارنىڭ ئۈچتىن بىرى ئون تۆت ياشتىن تۆۋەن، ئەڭ كىچىكلىرى توققۇز ياشلىق بالىلار ئىدى. يىغىندا بالىلار ئىجات قىلغان 144 خىل پەننىي كەشپىيات ئۆتتۈرۈشقا قويۇلدى. 66 پارچە ئىلمىي ماقالا ئوقۇلدى. يىغىن ئاخىرىدا كەشپىيات ۋە ماقالىلار باھالىنىپ بىرىنچى، ئىككىنچى، ئۈچىنچى دەرىجە بويىچە مۇكاپاتلاندى.

تۆۋەندە بىز مۇشۇ يىغىندا ئوتتۇرىغا قويۇلغان ئۈچ خىل كەشپىياتنى ۋە بىر پارچە ئىلمىي ماقالىنى تونۇشتۇرىمىز.

### چىايان يۇلتۇزلار تۈركۈمىدىن كەلگەن مەھمان

ئايدىڭ كېچىدە ئاسماندىكى كۆزنى چاقنىتىدىغان سانسىز يۇلتۇزنى كۆرىسىز، سىز ئاشۇ يۇلتۇزلارنىڭ ئىسمىنى بىلەمسىز؟ جياڭشى ئۆلكىسى جىڭدې بازىرىدىكى «شەرق قىزاردى» ئېلېكتىر - خىمىيە زاۋۇدى پەرزەنتلىرى مەكتىۋىنىڭ 5 -

يىللىق ئوقۇغۇچىسى شى جىيەن 80 دىن ئارتۇق يۇلتۇز تۈركۈمىنىڭ ئىسمىنى بىلىدۇ، ئۇ كىچىگىدىن تارتىپ ئاستە-رونوۋەيىگە ئائىت بىلىملەرنى قىزىقىپ ئۈگەنگەن. ئۈگەنگەنلەردىن كېچىلىرى يۇلتۇزلارغا قاراپ سېپىلىشتۈرۈلگەن. 1983-يىلى سېپىلىشتە بىرنىڭ بېشىدا شى جىيەن، چايان يۇلتۇز تۈركۈمىدە سېپىردى، نۇرى غۇۋا بىر يۇلتۇزنىڭ پەيدا بولغانلىقىنى سەزگەن. ئۇ، بۇ يۇلتۇزنى تەكرار كۆزىتىش ئارقىلىق، ئۇنىڭ قۇياش سېپىلىشتە بىرى 9 پىلاننىڭ بىرى — يۇپىتېر ئىكەنلىكىنى بايقىغان. ئۇ دەرھال بېيجىڭ رەسەتخانىسىغا خەت يېزىپ بۇ پەرىزىنى ئىسكاس قىلغان. بىرنەچچە كۈندىن كېيىنلا رەسەتخانىدىكى يولداشلاردىن كەلگەن جاۋاب خەتتە، ئۇنىڭ پەرىزىنىڭ توغرا ئىكەنلىكى مۇقەللاشتۇرۇلغان، ئۇ داۋاملىق تىرىشىشقا ئىلھاملاندۇرۇلغان. شى جىيەن بۇنىڭدىن بەكمۇ خوشال بولۇپ، «چايان يۇلتۇز تۈركۈمىدىن كەلگەن مېھمان» دېگەن ئىلمىي ماقالىنى يېزىپ چىققان.

### قۇم تىندۇرغۇچ

سۈي چىڭخۇا قۇم تىندۇرغۇچ كەشپ قىلىدى. سۈي چىڭخۇا، ئىچكى موڭغۇل ئاۋخەن ئايمىغىدىكى شىڭخۇي ئوتتۇرا مەكتىۋىنىڭ 1-يىللىق ئوقۇغۇچىسى. ئۇ باشلانغۇچ مەكتەپنىڭ 5-يىلىغىدا ئوقۇۋاتقاندا، مەكتەپتىكى قىزىق بىلەن سۇ تارتىدىغان قۇدۇق ناسوس بىلەن سۇ تارتىدىغان قۇدۇققا ئۆزگەرتىلگەن. ناسوسنىڭ سۇ تارتىش كۈچى چوڭراق بولغاچقا، ئۇ قۇدۇقتىكى قۇم-لايىلارنىمۇ



سۇ بىلەن بىرگە تارتىپ چىقىشقان. بۇنىڭ بىلەن كۆپ ئۆتدەي ناسوسنىڭ سۇ سۈمۈرۈش ئېغىزى توسىلىپ، ناسوس ئوڭايلا بۇزۇلۇپ قالغان. ئوقۇتقۇچىلار ئەتىدىن - كەچكىچە ناسوستا تىنىپ قالغان قۇمنى تازىلاش بىلەن ئاۋارە بولغان. بۇنى كۆرگەن سۇي چىقىرىشقا ناسوسنىڭ سۇ كىرىش ئېغىزىغا بىر پارچە قۇم سۈزگۈچ ئورنىتىش تەكلىپىنى قويغان. بۇ ئۇسۇلنىڭ باشتا بىر ئاز ئۈنۈمى بولغان، لېكىن مەلۇم ۋاقىتتىن كېيىن سۈزگۈچنىڭ تۆشۈكلىرىنى سۈزۈپ چىقىرىشقا ناسوس ئېتىۋالغان. سۇي چىقىرىشقا قايتا - قايتا ئويلىنىپ ئاخىرى باشتا بىر ئامال تاپقان. ئۇنىڭ بۇ ئامالى ئوۋچىلارنىڭ ياۋايى ھايۋانلارنى ئورەك كولاپ، قىلتاق قويۇپ تۇتۇشقا تەقلىت قىلىنغان بولۇپ، ئۇ سۈزگۈچنىڭ ئالدىغا بىر تال تىك تۇرۇبا ئورناتقان. بۇنىڭ بىلەن سۈزگۈچكە ئورۇلغان قۇم - لايىلار تىك تۇرۇپ چۈشۈپ كېتىپ، ناسوسنىڭ ئېغىزى ئېتىلىپ قالمىغان، سۇ سۈزۈك ۋە راۋان چىققان.

### تۇخۇم يېققۇچ

خۇنەن ئۆلكىسى شاكتەن ناھىيىسىدىكى چىڭلىيەن باشلانغۇچ مەكتىۋىنىڭ 3 - يىللىق ئوقۇغۇچىسى پىڭ سەييەن تۇخۇم يىغىش ئەسۋابىنى كەشپ قىلدى. پىڭ سەييەننىڭ دادىسى ئاتىدىن ياشىتىپ ئاشقان كىشى بولۇپ، ئۆيىدە يۈزدىن ئارتۇق ئۆدەك باققان. ھەر كۈنى يۈزگە يېقىن تۇخۇم يىغىشقا توغرا كەلگەچكە، بوۋاي ئەتىدىن - كەچكىچە ئىگىشىپ يۈرۈپ تولدۇرۇپ چارچاپ

كەتكەن، دادىسىغا ئىچى ئاغرىغان پىڭ سەيپىمەن تۆمۈر ساپلىق تېپىپ كېلىپ، ئۇنىڭغا ئۇزۇن ساپ بېسىكىستىپ، ئىگىشمەي تۇرۇپ تۇخۇم يىغىدىغان ئەسۋاپ ياسىغان. بىراق، بۇ خىل ئەسۋاپ بىلەن بىر قېتىمدا ئاران بىر - ئىككى تۇخۇمنى تەرگىلى بولغان. سەيپىمەن ئۇيان ئويلاپ-ئويلاپ ئاخىرى باشقا بىر ئامال تاپقان. ئۇ تومراق كەلگەن بىر تال بامبۇك كالتىگى تېپىپ، ئۇنىڭ بىر تەرىپىنى يانتۇ قىلىپ ئۇچلىغان، يەنە بىر تەرىپىنىڭ بوغۇمىدىن كېيىنكى قىسمىنى كېسىپ تاشلىغان، ئاندىن بامبۇك كالتىكىنىڭ ئۇچىنى لاندىغان ئۇچىدىن تاكى بوغۇمغىچە بولغان ئارىلىقنى يېرىپ يېرىپ يېرىپ ھاسىل قىلغان ھەمدە ئۇنىڭغا ئۇزۇن ساپ بېسىكىستىكەن. بۇ ئەسۋاپ بىلەن تۇخۇم يىقىشقاندا، ئۆدەك تۇخۇمى ئۇچلۇق ئېغىزىدىن بامبۇك كانايغا كىرىدۇ. ئۆدەك گەندىسى ۋە ئوت - چۆپ قاتارلىقلار يېرىلىشىپ پەسكە چۈشۈپ كېتىدۇ. بۇنىڭ بىلەن ھەر قېتىمدا ئۈچ - تۆت تۇخۇمنى تېرىۋالغىلى بولىدۇ. پىڭ سەيپىمەننىڭ دادىسى بالىسى ياسىغان بۇ ئەسۋاپنى ئىشلىتىپ كۆرۈپ بەكمۇ خوشال بولغان.

### قازاندىكى سۇنىڭ قۇرۇپ كەتكەنلىكىنى خەۋەر قىلغۇچ ئەسۋاپ

جۇجا گۈيچۇ ئۆلكىسىنىڭ ئەنشۈن شەھىرىدىكى 7 - باشلانغۇچ مەكتەپنىڭ 3 - يىللىقىدا ئوقۇيدۇ، ئۇ بۇ يىل توقىغۇز ياشتا، ئۇ قازاندىكى سۇنىڭ قايناپ تۈگەپ كەتكەنلىكىنى خەۋەر قىلغۇچى ئەسۋاپنى كەشىپ قىلدى.

ئۇلار ئۆيىدە مويا پىشۇرۇۋاتقاندا، بىر نەچچە قېتىم قازاننىڭ سۈيى تۈگەپ كېتىپ، قازان ئېرىپ كېتىشىگە تاس قالغان. جۇجا بۇ خىل ئەھۋالنىڭ ئالدىنى ئالدىغان بىر ئەسۋاپ ياسىماقچى بولغان. ئۇ: «تۇۋاقتا بىر ئۈستەك ئورناتسام قانداق بولار؟» دەپ ئويلىغان ۋە بۇ ئويىنى دادىسىغا ئېيتقان. دادىسى ئۇنى قوللىغان. جۇجا تۇۋاقتىڭ تۇتقۇچى يېنىدىن بىر تۆشۈك تېشىشپ، ئۇنىڭغا ئۈستەك ئورنىدا بىر تۆمۈر نەيچە كىرگۈزگەن. ئۇنى قازانغا سېلىنغان جۈەبىلنىڭ قاتى ئوتتۇرىسىدىكى تۆشۈكتىن ئۆتكۈزۈپ، قازان ئىچىدىكى سۇغا چىلىشىپ تۇرغۇدەك قىلىپ، تۇۋاقتا مەھكەم بېكىتىۋەتكەن. قازاندىكى سۇ تىرىلۇق ۋاقتىدا تۆمۈر نەيچە سۇغا چىلىشىپ تۇرغاچقا، ئۇ جىسىم تۇرىدۇ. قازاندا سۇ تۈگەشكە ئاز قالغاندا، ھور (پار) نەيچە دىن تېز سۈرۈۋەتتە قىسىلىپ چىقىپقا، ئۇشقىستىغان ئاۋاز چىقىرىدۇ. بۇ، قازاندا سۇ تۈگىگەنلىكىدىن خەۋەر بېرىدۇ.

ماتېرىياللاردىن: دەمەتسەن بۇرھان

دېشىش ئېشەنمەسلىك ئۆزىڭىزدە

قۇلاق ئادەم بەدىنىدىكى بىردىن - بىر توختىماي ئۆسۈپ تۇرىدىغان ئورگان.



كەچقۇرۇنلۇغى موسكۋانىڭ پىيادىلەر يولىدا سوۋېت ئىتتىپاقىنىڭ سەكسەن ياشتىن ئاشقان فىزىئولوگىيە ئالىمى پاۋلۇپ چوڭ بىر بوخچىنى يۇدۇۋالغان ھالدا سەنئەتتۈرۈلۈپ ئاستا كېستىۋاتاتتى. بۇ چاغدا بىرنەچچە كىچىك دوست يۈگۈرۈپ كېلىپ:

— بوۋا، بوخچىڭىزنى بىز كۆتىرىشىپ بېرىيلى! — دېيىشتى.  
— رەھىمەت سىلەرگە، مەن بەدەن چىنىقتۇرۇش ئۈچۈن ئېغىرلىق كۆتىرىپ سەيلە قىلىۋاتىمەن، — دىدى پاۋلۇپ بالىلارغا كۈلۈپ تۇرۇپ.

— بوۋا، نىمە ئۈچۈن بۇنداق چاپاللىق چىنىقتۇراتىسىز؟ — دەپ سوراشتى بالىلار ئۇنىڭدىن.

— بالىلارم، سىلەرگە بىر چىۋىچەك ئېيىتىپ بەرسەم بولامدۇ؟ — دىدى ئۇ. — بۇرۇن بىر تۈلكە شىرنى يەۋەتەكچى بولۇپ، يولشۇاس بىلەن بۆرسىگە ئۆزىنى شىرنىڭ يېنىغا باشلاپ بېرىشىنى ئۆتۈنۈپتۇ. شۇنىڭ بىلەن بولار بىرلىشىپ لىپ شىرغا خوشامەت قىپتۇ. دە، سىلى — ئۆزلىرى ئۇنداق پادىشا، مۇنداق ئەۋلىيا دەپ ئۇنى تازا پۈدەپ ئۇچۇرۇپتۇ ھەدە ھەر كۈنى شىرغا ئىسسىل يېمەكلىكلەرنى يەتكۈزۈپ تۇرۇپتۇ. شىرنىڭ گۈلقەللىرى ئېچىلىپ غار ئىچىدە يەپلا يېتىپ، ئۇخلاپ كۈن ئۆتكۈزۈۋېرىپتۇ. كۈنلەرنىڭ ئۆتۈشى

بىلەن شىر ھورۇنلىشىپ ئورنىدىن تۇرۇشمۇ، ەپىڭشمۇ خوش-  
ياقمايدىغان بولۇپ قاپتۇ. بىر كۈنى تۈلكە، يولۋاس، بۆرە  
ئۇچىسى غارغا كىرىپ كەپتۇ. تۈلكە سوغا قىمىنە كۈلۈپ قويۇپ:  
— سەن ئۆزەڭچە بىزنى سېنى ئۆمۈرۋايەت باقىدۇ  
دەپ ئويلايمسەن؟ بىز ئاۋال سېنى زەئىپلەشتۈرۈپ ئاندىن  
باپلىماقچىمىز، — دەپتۇ. دە، ئۇچى تەڭلا ئېتىلىپ بېرىپ،  
شىرنى پارە - پارە قىلىپ تاشلاپتۇ.

چۆچەك تۈگىشى بىلەنلا بىر كىچىك دوست خوشاللىغىدا:  
— بوۋا، مەن چۈشەندىم، سىزنىڭچە، ئادەم تاماقتىن  
كېيىن ھەركەت قىلىشى كېرەك، بولمىسا زەئىپلىشىپ كېتىدۇ،  
شۇنداقمۇ؟ — دىدى.

— گېپىڭ قىسمەن توغرا، — دىدى پاۋلوپ تاغا كۈلۈپ  
تۇرۇپ، — ئادەم يەپلا ھەركەت قىلمىسا ئاشقازان - ئۇچەيە -  
لىرىنىڭ يۈكى ئېغىرلىشىپ، قان ئۇزۇن ۋاقىت ئاشقازان -  
ئۇچەيلەرگە يىغىلىپ قالىدۇ. دە، يۈرەك، مىڭگە قاتارلىق  
ئەزالىرىغا قان يېتىشمەسلىك ئەھۋالى يۈز بېرىدۇ، شۇنىڭ  
بىلەن ئادەم زەئىپلىشىپ، ھورۇن، لەقزۇا بولۇپ قالىدۇ. يەپلا  
ھەركەت قىلمىغاندا، ئارتۇقچە ماي تېرە ئاستىغا يىغىلىپ،  
مۈسكۇللار بوشىشىپ، ئادەم تېزلا قوساق سېلىپ كېتىدۇ.  
تېخىمۇ مۇھىم شۇكى، ئادەم يەپلا ھەركەت قىلمىغاندا تەن  
ئاجىزلىشىپ كېسەلچان بولۇپ قالىدۇ، ئۆمۈرى قىسقىرايدۇ.  
كىچىك دوستلار خوشاللىغىدىن چۇقۇرۇشۇپ چاۋاك چېلە -  
شى - دە:

— بىزمۇ سىزدىن ئۈگىنىپ، ھەر كۈنى بەدەن چىنىقىمىز،  
تۇرىمىز، — دېيىشتى.

— بۇ ياخشى ئادەت، — پاۋلوپ تاغا كۈلۈۋەسىرەپ تۇرۇپ  
شۇنداق دىدى - دە، ھىلىقى بوخچىسىنى يۇدۇپ ئالغا قاراپ  
يۈرۈپ كەتتى.

خەنزۇچىدىن ئادىل ئابدۇراخمان تەرجىمىسى

## كۆينەك رەڭگىدىكى ئەلچىلىق

يازلىق تەتمىلىنىڭ بىر كۈنى، دادام بازارغا كۆينەك سېتىۋېلىشقا چىققىنىدا، مېنىمۇ بىللە ماگىزىنغا ئېلىپ باردى. مەن ماگىزىنغا كىرىپ كۆينەكلەرگە سەپسالام، تەڭدىن تىزىملىنىشقا ئىشلىگەن. مەن بۇ ئىشقا ئەجەپ-ئىسسىپ دادامدىن: «نەمەشقا كۆك ۋە قارا رەڭلىك كۆينەكلەر ئاز، ئاق ۋە سۇر رەڭلىك كۆينەكلەر كۆپ بولىدۇ؟» دەپ سورىدىم. دادام: «ئاق ۋە سۇر رەڭلىرىنىڭ باشقا رەڭلەرگە نىسبەتەن ئىسسىقلىقى قوبۇل قىلىشى ئاجىز بولىدۇ، شۇڭا ئۇچاڭغا كىيىشەك سالىقىنى تۇرىدۇ» دەپ جاۋاب بەردى. مەن بۇ گەپكە ئىشىنە - ئىشەنمەيلا قالدىم.

بىر يەكشەنبە كۈنى چۈشلۈكى، مەن بىر تېرەۋەپىتىر ۋە ئوخشاشمىغان رەڭلەردىكى تۆت پارچە كىچىك لاتا تېپىپ كېلىپ، ئالدى بىلەن ئاق لانسى تېرەۋەپىتىرنىڭ تىۋىۋەنكى يېرىمىغا ئوراپ، كۈن نۇرىغا 5 مەنۇت قاقلاپ، ئۆرلەپ چىققان تېمپېراتۇرا سانىنى خاتىرىلىۋالدىم. ئارقىدىن تېرەۋەپىتىرنى سالىقىنى جايدا مۇزلىتىپ، ئەسلىدىكى 28 گىرادۇسقا كەلتۈردۈم. يۇقۇرقى ئۇسۇل بويىچە، قالغان 3 خىل رەڭدىكى لاتىمىمۇ ئىسلىگىز - كېيىن تېرەۋەپىتىرغا ئوراپ، كۈن نۇرىغا 5 مەنۇت قاقلاپ، ئايرىم - ئايرىم ئۆلچەپ چىققىم. خاتىرىلىگەن تېمپېراتۇرا پەرقى تۆۋەندىكى جەدۋەلدىكىدەك بولۇپ چىقتى:

تېمپېراتۇرا	كۈن نۇرىغا قاق- لانغان ۋاقىت	رەخت رەڭگى
34 °C	5 مىنۇت	ئاق
36 °C	5 مىنۇت	سۇر
37 °C	5 مىنۇت	كۆك
44 °C	5 مىنۇت	قارا

مانا مۇشۇ تەجرىبە ئارقىلىق، مەن بۇ سىرنى بىلىۋالدىم. شۇ سەۋەپتىن، كىشىلەر يازدا سۇس رەڭلىك، قىشتا قېنىق رەڭلىك كىيىم كىيىشىنى ياخشى كۆرىدىكەن - دە!

بىرنەچچە كۈننىڭ ئالدىدا، مەكتەپتىن ئوقۇغۇچىلارنى دەرەخ ئۇرۇغى يىغىشقا ئۇيۇشتۇرغان ئىدى.

ھەدەم بىلەن ئىككىسىمۇ بىرمۇنەچچە ئارچا دەرەخىنىڭ ئۇرۇغىنى يىغىپ كەلدىمۇ. ھەدەم ئۆيىگە كېلىپلا دەرەخ ئۇرۇقلىرىنى بىر پارچە يېڭى گېزىت ئۈستىگە يايىدى - دە، قۇرۇتقىلى ئاپتاپقا سېلىپ قويدى. مەن بىر پارچە ئەسكى قارا موم قەغەزنى تېپىپ كېلىپ پاكىز تازىلىدىم - دە، ھەدەم ئۇرۇقلىرىنى ئاپتاپقا ياپقان گېزىتنىڭ يېنىغىلا سېلىپ، ئۇرۇقلىرىنى ئاپتاپقا يېيىپ قويدۇم. ھەدەم: «نەدىكى ئەسكى بىرنىمىنى تېپىپ كەلدىڭ، قاپ - قارا موم ئىكەنمۇ، سەن دەرەخ ئۇرۇغىنىڭ قەدىرىگە يەتمەيدىكەنەن» دەپ كايىغاندەك قىلدى. مەن كۈلۈپ قويدۇم - دە، گەپ تاللىشىپ ئولتۇردىم - دە. ئىككى كۈندىن كېيىن، قۇرۇغان دەرەخ ئۇرۇقلىرىنى يىغىۋاتقانلىغىنى كۆرگەن ھەدەم كۆزلىرىنى پارقىرىتىپ قېتىپلا قالدى. بىر ئازدىن كېيىن ئۇ ئۆزىنىڭ تېخى قۇرۇمىغان دەرەخ ئۇرۇقلىرىنى يىغىشتۇرۇپ، مەن بىسكار قىلىپ قويغان ھىلىقى قارا موم قەغەز ئۈستىگە يۆتكەپ قويدى.

ئۇرۇمچىدىن: ئۆمەر جان مۇھەممەت

# قىزىقارلىق ھىكايە

زۈچپەنكو (سوۋېت ئىتتىپاقى)



ئۇرۇش باشلانغان چاغدا كىلىيا سوتە لۇپ ساناق سانىنى ئونغىچە سانىيالايتتى. ئەلشەتتە ئونغىچە ساناش ئىنتايىن ئازلىقى قىلدۇ. لېكىن بەزى بالىلار ھەتتا ئونغىچەمۇ سانىيالايدۇ. ئالايلۇق، مەن لايىھى دەيدىغان بىر كىچىك قىزنى تونۇيمەن، ئۇ ئاران بەشىكىچە سانىيالايدۇ. ئۇ قانداق سانىدۇ دەسمەسىز؟ ئۇ: «بىر، ئىككى، تۆت، بەش» دەپ «ئۈچ» نى ئۇنتۇپ قالدۇ. ئادەمنىڭ كۈلگۈسىنى كەلتۈرۈپ مۇشۇنداقمۇ سانىغان بارمۇ؟ بۇ قىزدىن كەلگۈسىدە بىرەر ئىلىم - پەن خادىمى ياكى ماتېماتىكا پىروفېسسورى چىقىشى ناتايىن. ئېشىپ كەتە كەندە، بىر ئائىلە ئايلى ياكى سۈپۈرگە كۆتىرىۋېلىپ ھويلىلارنى سۈپۈرىدىغان ئىشچى بولالىشى مۇمكىن. چۈنكى ئۇ سان ساناشنىمۇ قاملاشتۇرالمىغاندىكىن شۇنداق بولىدۇ - دە، ئەمدى بىزنىڭ كىلىياغا كەلسەك، ئۇ ئونغىچە سانىيالايتتى. شۇنداق بولغانلىقى ئۈچۈنمۇ ئۆز ئۆيىنىڭ ئىشىكىدىن باشلاپ ئون قەدەم ماڭدى، ئاندىن گۈرچەك بىلەن ئورا كولاشقا باشلىدى. ئورنىنى كولاپ بولۇپ ئۈنەڭغا بىر ياغاچ ساندۇقنى سالدى. ساندۇقتا ئاياقلىق كاتكى، كىچىك پالتا، قول ھەرىسى، قىرىنداش ئۇچلايدىغان قەلەمتۇراچ، فارفور توشقان ۋە شۇنىڭغا ئوخشاش ھەر خىل نەرسىلەر بار ئىدى. ئۇ ساندۇقنى



كۆمۈپ بولۇپ ئۈستىنى دەسسەپ چىكىداپ قويدى ھەمدە بۇ يەرنىڭ بىلىنىپ قالماستىن ئۈچۈن، ئۈستىگە يەنە بىر قەۋەت سېرىق قۇم چېچىپ قويدى.

ئەمدى مەن سىلەرگە كىلىيانىڭ ئۆزىگە كېرەكلىك بۇ نەرسىلەرنى نىمە ئۈچۈن كۆمۈپ قويغىنىنى دەپ بېرەي. ئۇ ئانىسى ۋە مومىسى بىلەن قازان شەھرىگە كەتمەكچى. چۈنكى بۇ چاغدا گېرمان فاشىستلىرى ئۇلارنىڭ يېزىسىغا بېسىپ كىرىشكە ئاز قالغاچقا، يېزا خەلقى ئالدىراپ كۆچۈشۋاتاتتى. دىمەكچى، كىلىيا ئانىسى ۋە مومىسى بىلەن كەتمەكچى بولدى. ئەلۋەتتە، بارلىق نەرسىلەرنىڭ ھەممىسىنى ئېلىپ كەتكىلى بولمايدۇ - دە!

دەل شۇنداق بولغانلىقى ئۈچۈنمۇ، ئانىسى بىر قىسىم نەرسىلەرنى ساندۇقتا سېلىپ، فاشىستلارنىڭ بۇلاپ كەتمەستىكى ئۈچۈن يەرگە كۆمۈپ قويدى. ئانىسى ئۆي ئىشىكىدىن باشلاپ ئوتتۇز قەدەم ماڭدى. بۇ، ساندۇقنىڭ قەيەرگە كۆمۈلگەنلىكىنى ئۇنتۇپ قالماسلىق ئۈچۈن ئىدى. كەلگۈسىدە ساندۇقنى تېپىش ئۈچۈن ھويلىنىڭ ھەممە يېرىنى قىزىپ چىقىش كېرەكمىدى؟ فاشىستلار يېزىدىن قوغلاپ چىقىرىلغان كۈنلەردە ئوتياشلىق تەرەپكە قاراپ ئوتتۇز قەدەم ماڭسىلا ساندۇقنى تاپالايدۇ - دە! شۇنداق قىلىپ، ئانىسى ئىشىكتىن ئوتتۇز قەدەم نېرىقى جايغا ساندۇقنى كۆمۈپ قويدى. كىيا - چۇ؟ ئۇ ساناق سانى ئاران ئونغىچە سانسىالغاچقا، ئون قەدەم ەپتىپ شۇ يەرگىلا ساندۇقنى كۆمدى.

شۇ كۈنى كىلىيا ئانىسى ۋە مومىسى بىلەن قازان شەھرىگە يۈرۈپ كەتتى. ئۇ يەردە ئۇلار تىۋت يىلغا يېقىن تۇردى. كىلىيا چوڭ بولۇپ مەكتەپتە ئوقۇدى. ساناق سانى يۈزدىنمۇ ئارتۇق سانىيالايدىغان بولدى. فاشىستلار ئاخىرى كىلىيانىڭ

يېزىسىدىن قوغلاپ چىقىرىلدى. كىلىيانىڭ يېزىسىدىنلا ئەمەس،  
ۋە تەن تۇپرىغىدىنمۇ پۈتۈنلەي قوغلاپ چىقىرىلدى. شۇنىڭ بىلەن  
كىلىيانىڭ ئانىسى مومىسى بىلەن بىرگە يۇرتىغا قايتىپ كەلدى.  
ئاھ، ئۇلار يېزىسىغا كىرگەن چاغدا نەقەدەر ھاياجانغا  
چۆۋىدى - ھە! «ئۆيلەر بارمىدۇ؟ فاشىستلار كۆيدۈرۈۋەت-  
مىگەندۇ. ھە، كۆمۈپ قويغان نەرسىلەرچۇ؟ بەلكىم فاشىست-  
لار ئۇ نەرسىلەرنى تېپىپۋېلىپ ئېلىپ كەتكەندۇ، ھەي! ئۇلار  
ئاياقلىق كانكىنى، كىچىك ھەرنى ۋە پالتىنى ئېلىپ كېتىشكەن  
بولسا، نىمە دىگەن ئەپسۇس! نازارلىق ئىش... ھە!» دەپ ئويلىشاتتى.  
كىلىيا ئاخىرى ئۆيىگە قايتىپ كەلدى. ئۆي  
بىر ئاز ۋەيران قىلىنغان، ئۆيدە قالدۇرۇلغان نەرسىلەرنىڭ  
ھەممىسىنى فاشىستلار بۇلاپ كېتىشكەن ئىدى. لېكىن ئانىسى:  
— ھىچنەم قەسى يوق، كۆمۈپ قويغان نۇرغۇن نەرسىلەردە  
مىز بار. ھىساپنىڭ تازا پايدىسى بولدى. ئەگەر بىز ئوتتۇز  
قەدەم يەرنى نىشانلاپ قويماي خىمالىغان يەرگە سانسۇدۇقنى  
كۆمۈپ قويغان بولساق ھازىر قەيەرنى كولىشىمىزنى بىلمىگەن  
بولاتتۇق، — دىدى.

ئانىسى سانسۇقنى ئاچتى. سانسۇقنى بىر قەۋەت ماي  
قەغەزگە ئوراپ قويغۇچقا، ئىچىدىكى نەرسىلەر ساپ - ساق،  
ئازىراقمۇ نەم تارتىمىغان ئىدى. ئانىسى بىلەن مومىسى خوشالىغى-  
دىن «ئايەۋ... ئايدىڭ كېچىلەر» دەپ ناخشا ئېيتىپ كېتىشتى.  
كىلىيا گۈرچەك ئېلىپ كېلىپ، ئون قەدەم ماڭغاندىن  
كېيىن ئەتراپتىكى بالىلارغا:

— ئەگەر مەن نەرسىلەردىن ئون قەدەم ئارىلىقنى ن-  
شانلاپ كۆممەي، خالىغان يەرگە كۆمگەن بولسام، ھازىر نەدە  
ئىكەنلىكىنىمۇ بىلمىگەن بولاتتىم. ھىساپنىڭ كىشىلەرگە پاي-  
دىسى ھەقىقەتەن چوڭ ئىكەن. ھىساپ بولغاچقا مەن ھازىر

قەيەرنى كولايدىغانلىغىمى بىلىپ تۇرۇپتەن، — دىدى.

كىلىيا سوز.

لىگەچ يەرنى كولاشقا

باشلىدى. ئورا شۇند.

چە چوڭقۇر كولاند.

غان بولسىمۇ، ساند.

دۇق كۆرۈنمەيتتى.

ئۇ ئوڭغا قارىتىپمۇ.

كولاپ باقتى، سول

تەرەپتىنمۇ كولاپ

باقتى. ساندۇق يە.

نىلا چىقىمىدى. بال.



لار كىلىيانى مەسخىرە قىلىش:

— سېنىڭ ھىساۋىڭ ئەسقاتمىدى، بەلكىم نەرسىلىرىڭنى

فاشىستلار ئېلىپ كېتىشكە ئىزدەيدۇ، — دېيىشتى. كىلىيا:

— ياق، دۈشەنلەر بىزنىڭ چوڭ ساندۇقنى تاپالمىغان

يەردە، مېنىڭ نەرسىلىرىمنى تېپىۋېلىشى ناتايىن، بۇنىڭدا

چوقۇم بىر سەۋەپ بار، — دىدى.

كىلىيا گۈرجەكنى تاشلاپ قويۇپلا پەلەنپەيگە چىقىپ

ئولتۇردى. ئۇ خاپىلىقتىن بېشى قېتىپ، پىشانىسىنى سىلاپ

تۇرۇپ تۇيۇقسىزلا:

— توختاڭلار ئاغىنىلەر، تاپتىم. مەن بۇ ساندۇقنى تۆت

يىل بۇرۇن كۆمگەن. ئۇ چاغدا مەن تېخى كىچىك ئىدىم.

قەدىمىمۇ ئىنتايىن كىچىك ئىدى. ھازىر مەن توققۇز ياش.

تىن ئاشتىم. قاراڭلار، چامدىمىمۇ بۇرۇنقىغا قارىغاندا بىر

ھەسسەچە چوڭايدى. شۇڭا قەدەم سانىنى ئەسلىدىكىسىدىن بىر

ھەسسە ئاز ھەسايلاپ، ئون قەدەم ئەمەس، بەلكى

بەش قەدەم مېڭىشىم كېرەك. شۇنداق قىلغاندىلا ساندۇقنى چوقۇم تاپالايمەن،— دېدى. كىلىيا ئۆيىنىڭ ئىشىكىدىن بەش قەدەم مېڭىپ يەرنى كولىغان ئىدى، بىردەم-دىلا ساندۇقنى تېپىۋالدى. — دوستلار، ھىساپ تۇرمۇشتا يۈز بەرگەن ھادىسەلەرنى چۈشىنىشكە ماھىر كىشىلەرگىلا ئاسانلىق ئېلىپ كېلىدىكەن. ۋاقىت ئۆزلۈكسىز ئۆتۈپ تۇرىدۇ. بالىلارمۇ كۈنىدىن-كۈنىگە چوڭ بولىدۇ. قەدەممۇ ئۆزگىرىپ تۇرىدۇ. تۇرمۇشتىكى بارلىق نەرسىلەرنىڭ ئۆزگەرمەيدىغىنى يوق،— دېدى كىلىيا خوشاللىقىدىن كۈلۈپ تۇرۇپ.

كىلىيا ساندۇقنى ئېچىۋالدى، ھەممە نەرسە ئۆز پېتى تۇرۇپتۇ. ھەتتا تۆمۈردىن ياسالغان نەرسىلەرمۇ داتلاشماپتۇ. چۈنكى كىلىيا ئۇلارغا ماي سۈرتۈپ قويغان ئىدى. ئۇزۇن ئۆتمەي، كىلىيانىڭ دادىسى قايتىپ كەلدى. ئۇ ئۇرۇشتا كۆرسەتكەن باتۇرلۇغى ئۈچۈن ئوردىن ئالغان ئىدى. كىلىيا بۇ ئىشلارنىڭ ھەممىسىنى دادىسىغا سۆزلەپ بەردى. دادىسى ئۇنى ئەقىللىق، چىچەن دەپ ماختىدى. كۆپچىلىك بەخت خوشاللىغىغا چۆمگەن ھالدا ناخشا ئېيتىشتى، ھەتتا ئۇسۇل ئويناپ كېتىشتى.

(1945 - يىل)

خەنزۇچىدىن تۇرسۇن تىلەۋالدى تەرجىمىسى

37 - 36 - بەتتىكى تېپىشماقلارنىڭ جاۋاۋى

1. ئانار 2. قەنت 3. ياڭاق 4. سۈت 5. شەپەرەڭ
6. يوپۇرماق 7. كۆلەڭگە 8. ئۆدەك بالىسى 9. چۆمۈلە
10. تۇز 11. قارىياغاچ 12. پىل 13. تېلېفون

## يېشىل گىيا

مەلىكە شىلمەنتۇڭ (تايلاندا)

ياپ - يېشىل مايسىغا ئوخشايسەن،  
يۇمرانسەن، چىرايلىق، ئوماق سەن.  
شوخ شامال ئەركىلەپ ئۆتكەندە  
كۈيلەيمەن شەنىڭگە قوشاق مەن.  
يېنىڭدا ئولتۇرۇپ دەم ئېلىپ  
باقمەن زوقلىنىپ، ئاھراقىدەن.



ياپ - يېشىل مايسىغا ئوخشايسەن،  
يۈەرانسەن، چىرايلىق - كۆركەمسەن.  
ئۈستۈڭدە مارچىنىڭ - شەبنەم بار،  
تارتىسەن زوقۇمنى ھەردەم سەن.  
سۆيىدۇ موزىيىم ھەم سېنى.  
كۆڭلۈڭگە ھەراسەن، ھەدەدەمسەن.

ياپ - يېشىل مايسغا ئوخشايسەن،  
 يۈمرانسەن، چىرايلىق - گۈزەلسەن.  
 سۆيىدۇ توشقىنىم ھەم سېنى،  
 كۈيلەيدىن شەنگگە غەزەل مەن.  
 ئامراقمەن ئەي گىيا مەن ساڭا،  
 يېنىڭدىن كەتمەيمەن ھەردەم مەن.

خەنزۇچىدىن ماخەۋۇتجان ئىسلام تەرجىمىسى



### تەلەي سىناش



بىر كۈنى، بىر  
 باي مالىيىنى كۆز -  
 گە ئىلىمىغان  
 ھالدا:  
 — ھەي گاداي،  
 سەن مېنىڭدەك تەلەي -  
 لىك ئەمەس، — دەپتۇ.

مالايىمۇ بايغا ئەپپىدە بىر قاراپ قويۇپتۇ. — دە:  
 — بىراق، سېنى بۈگۈن نەس باسىدۇ، — دەپتۇ.  
 — مېنى نەمىشقا نەس باسىدۇ؟  
 — سەن ئاۋال ماڭا پۇل بەرسەڭ ئاندىن ئېيتىپ بېرىمەن.  
 باي مالىيىغا پۇل بېرىپتۇ. مالاي پۇلنى ئاپتۇ. — دە،  
 ئالدىرماي تۇرۇپ شۇنداق دەپتۇ:  
 — سەن بۈگۈن بەھۈدە پۇل خەجلىدىڭ.  
 خەنزۇچىدىن ھەسەنجان تەرجىمىسى

## ئەكس سادا

(بىر پەردىلىك دىراما)

يىڭنۇي شياۋ ياۋ (ياپونىيە)

ئۇدۇلدا ئىگىز تاغ، تاغ باغرىدا بىر دىخان ئۆيى. بىر بالا بۇ يەرگە ئانىسى بىلەن يازلىق تەتىلىنى ئۆتكۈزۈش ئۈچۈن كەلگەن.

دالاڭ: (بەش-ئالتە ياشلاردا، سەھنىگە خوشال-خورام ھالدا كىرىدۇ) بەك

خوشالمەن! بەك خوشالمەن! ئانام بۇيرىغان

ئىشلارنىڭ ھەممىسىنى قىلىپ بولسۇم. ئەمدى

ئويىناشتىن باشقا ئىش قالمىدى. (سۆزلەۋېتىپ

خوشاللىقىدىن ئۇيان - بۇيانغا سەكرەپ ئويىنايدۇ)

دالاڭ: ياشسۇن! ياشسۇن!

تاغ تەرەپتىن ئەكس سادا كېلىدۇ

ئەكس سادا: ياشسۇن! ياشسۇن!

دالاڭ چۆچۈپ ھەيرانلىق بىلەن ئەتراپقا قارايدۇ.

دالاڭ: ھەي! (ئۆز-ئۆزىگە) بۇ كىمدۇ؟ (ئاۋازىنى ئۈنلۈك

چىقىرىپ) سەن ئۆزەڭ كىم بولىسەن؟

ئەكس سادا: سەن ئۆزەڭ كىم بولىسەن؟

دالاڭ: مەن دالاڭ بولمەن!

ئەكس سادا: مەن دالاڭ بولمەن!

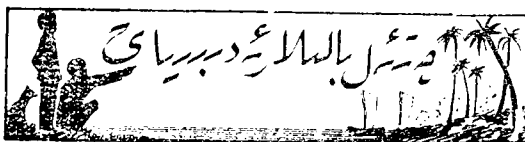
دالاڭ: دالاڭ دىگەن مەن بولمەن!

ئەكس سادا:

دالاڭ دىگەن

مەن بولمەن -

مەن!



دالاڭ: ياق! سەن دالاڭ ئەمەس!

ئەكس سادا: ياق! سەن دالاڭ ئەمەس!

دالاڭ: مانا مەن دالاڭ!

ئەكس سادا: مانا مەن دالاڭ!

دالاڭ: ھەي! ئەجەپ ئادەمنىڭ چىشىغا تېسىدىغان

نېمىگەنەن!

ئەكس سادا: ھەي! ھەجەپ ئادەمنىڭ چىشىغا تېسىدىغان

نېمىگەنەن!

دالاڭ: تويغاز دىڭغۇ كىشىنى!

ئەكس سادا: تويغاز دىڭغۇ كىشىنى!

دالاڭ: ماڭە يولۇڭغا!

ئەكس سادا: ماڭە يولۇڭغا!

دالاڭ: سەن كۈچۈك!

ئەكس سادا: سەن كۈچۈك!

ئانىسى دەرىزىدىن بېشىنى چىقىرىدۇ

ئانا: دالاڭ، كىمگە بۇنچىلا قوپال ۋاقىراۋاتىسەن.

دالاڭ: (ئۈمچىيىپ) ئانا، ئاۋۇ تەرەپتە بىر ئەسكى بالا

بار ئىكەن. مېنى دوراۋاتىدۇ.

ئانا: نىمە، سەن ئۇنى نىمە دىگەن ئىدىڭ؟

دالاڭ: مەن ئۇنىڭغا، سەن مېنى جاق تويغۇزدۇڭ،

يولۇڭغا ماڭ، سەن كۈچۈك! دىگەنتىم.

ئانا: سەن ئۇنىڭغا ياخشى سۆز قىلىپ سىناپ باققىن.

ئانا دەرىزىدىن نېرى كېتىدۇ.

دالاڭ: (تاققا قاراپ) ھەي، ھەي... ھەي...

ئەكس سادا: ھەي، ھەي...

دالاڭ: خاپا بولما، بايا مەن خاتا قىپتىمەن!

ئەكس سادا: خاپا بولما، بايا مەن خاتا قىپتىمەن!

دالاڭ: ئىككىيلەن دوست بولساق قانداق دەيسەن؟



ئەكس سادا: ئىككىلەن دوست بولساق قانداق دەيسەن؟

دالاڭ: بۇ يەرگە كېلىپ ئويناپ كەت!

ئەكس سادا: بۇ يەرگە كېلىپ ئويناپ كەت!

دالاڭ: بۇ ياققا كەل!

ئەكس سادا: بۇ ياققا كەل!

دالاڭ: مەن بارالمايمەن!

ئەكس سادا: مەن بارالمايمەن!

دالاڭ: ئۇنداق بولسا بىز مۇشۇنداق تۇرۇپ سۆزلىشەيلى!

ئەكس سادا: ئۇنداق بولسا بىز مۇشۇنداق تۇرۇپ سۆزلىشەيلى!

دالاڭ: بولامدۇ؟

ئەكس سادا: بولامدۇ؟

دالاڭ: بولىدۇ!

ئەكس سادا: بولىدۇ!

ئانىسى دەرىزىدىن بېشىنى چىقىرىدۇ.

ئانا: دالاڭ، تاماق يەۋال. ئۆيگە يېنىپ كىرگىن.

دالاڭ: ماقۇل! (تاققا قاراپ) تاماق يەۋالاي، ئەمدى بولمىدى قىلايلى! خوش ئەمەسە!

ئەكس سادا: تاماق يەۋالاي، ئەمدى بولدى قىلايلى! خوش ئەمەسە!

ئانا: دالاڭ، تېزراق بول، جايدىڭدا تۇرۇپلا قالدىڭغۇ؟

دالاڭ: ئانا، بايا سىزنىڭ ئېيتقىنىڭىز بويىچە سىپايىدە -

لىق بىلەن ئۇ بالغا سۆز قىلىۋىدىم، ئىككىيە -

لەن يارىشىپ قالدۇق.

ئانا: ھەم، ئوبدان بوپتۇ! باشقىلارغا ياخشى مۇئامىلە

قىلىسالاڭ، باشقىلارمۇ ساڭا ياخشى مۇئامىلە

قىلىدۇ؛ بۇنى ئىسىڭدە مەھكەم ساقلا چۇمۇ. قېنى،

ئەمدى تېزراق يېنىپ كىرگىن. - دراما ئاخىرلىشىدۇ.

خەنزۇچىدىن قەدىر ھەسەن تەرجىمىسى

## شەرىك كارامەتى

زىمىستان قىشنىڭ بىر كۈنى، نىيۇيوركنىڭ بىر ئاۋات چوڭ كوچىسىدا بىر ئەمەلىيەتچى تۇراتتى. ئۇنىڭ بويىغا ئېسىلغان ۋېنۇسكىغا «مەن تۇغما ئەمە» دەپ يېزىلغان ئىدى. بىر كۈنى، بىر شائىر ئۇنىڭ يېنىدىن ئۆتۈپ كېتىپ-ۋاتقاندا، ئۇ شائىردىن سەدىقە سورىدى. شائىر ئۇنىڭغا: «مەنمۇ ناھايىتى كەمبەغەل، شۇنداقتىمۇ مەن ساڭا باشقا بىر نەرسە بېرەي» دېدى. دە، ئۇنىڭ بويىنىدىكى ۋېنۇسكىغا بىر جۈملە سۆز يېزىپ قويدى. شۇ كۈنى تىلەپچى نۇرغۇن كىشىلەرنىڭ ھېسسىياتىغا ۋە سەدىقىسىگە ئېرىشتى. كېيىن، ئۇ يەنە ھىلىقى شائىر بىلەن ئۇچرىشىپ قالدى ۋە ئەجەپ-ئەجەپلىگەن ھالدا: «سەن ماڭا نىمە يېزىپ بەرگەن؟» دەپ سورىۋېتتى، شائىر كۈلۈپ قويدى. دە، ۋېنۇسكىدىكى ئۆزى يېزىپ قالدۇرغان ھىلىقى جۈملەنى ئوقۇپ بەردى: «باھار كەلدى، لېكىن مەن ئۇنى كۆرەلمەيمەن.»

خەنزۇچىدىن راھىلە داۋۇت تەرجىمىسى

بۈيۈك غايىگە يېتىش ئۈچۈن، ئىشنى كىچىككىدىن باشلاش كېرەك.

— ۋ. ۋ. ئى. اپىمىن

غايىلىك كىشىلەر، تۇرمۇشتا ھامان قىزغىن كېلىدۇ.

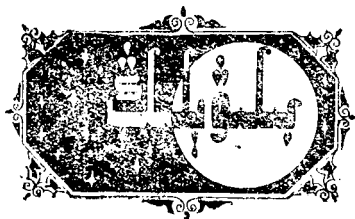
— ۋ. ۋ. ستالىن

## چوت ئۆگىنىشنىڭ پايدىسى

بىر ئىلىم-پەن خادىمى ئۇزۇن يىل كۈزىتىش ئار-قىلىق مۇنداق بىر نەرسىنى بايقىغان: چوتنى ھەم توغرا، ھەم تېز سوقالسىغان ئوقۇغۇچىنىڭ قوبۇل قىلىش ۋە ئىنكاس كۈچى باشقا ئوقۇغۇچىلارغا قارىغاندا نىسبەتەن كۈچلۈك بولىدىغانلىقى ھەمدە باشقا دەرسلەردىكى نەتىجىسىنىڭمۇ ياخشى بولىدىغانلىقىنى بايقىغان.

بۇنىڭ سىرى نەدە؟ ئەسلىدە چوت ئۆگىنىشنىڭ ئەقلى كۈچى ئۆستۈرۈشكە پايدىسى كۆپ.

تېببى ئالىملارنىڭ ئېيتىشىچە، ئادەم مەڭگىسىدە قول بارماقلىرى بىلەن تۇتاشقان نېرۋىنلارنىڭ ئىگەللىگەن دائىرىسى زور ئىكەن. ئەگەر بۇ نېرۋا ھۈجەيرىلەرنى دائىم ئويغۇتۇپ بەرسىڭىز مەڭگىڭىز بارغانسېرى ئۆتكۈرلىشىدىكەن. چۈنكى چوت سوققاندا سىزنىڭ مەڭگىڭىز بارماقلىرىڭىزغا قوماندالىق قىلىپ، چوتنىڭ ئۇرۇقلىرىنى چاقتان ھەركەتلەندۈرىدۇ، قول بىلەن مەڭگىڭىزنىڭ مۇناسىۋىتى بارغانسېرى زىچلىشىدۇ، ئىنكاس بارغانسېرى تېزلىشىدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا، چوت مەشىقىنى ئورۇنلاۋاتقىنىدە، ئىزدىغان ساڭالارنى كۆرۈش بىلەن ئۇنى ئەستە تۇتۇش ئوتتۇرىسىدىكى چەريانىدا دائىم دىگۈدەك زېھىن كۈچىڭىز ئىنتايىن مەركەزلىشىپ، ھەر بىر ئىنچىكىگە جايلا-نمۇ ئاسانلىقىچە قويۇپ



بەرمەيسىز. بۇلارنىڭ ھەممىسى مىڭكىزنىڭ تەرەققى قىلىشىغا پايدىلىق.

كىچىك دوستلار، چوت سوقۇشنى كۆڭۈل قويۇپ ئۆگىنىۋېلىڭلار، ئۇ زېمىن كۈچىڭلارنى ئاشۇرۇش ئۈچۈن ئاجايىپ پايدىلىق!

ماتېرىياللاردىن: قۇربان ئەلى

## دوستلار تەكلىپ

△ سىز ۋاقتىنى ئىنتايىن قەدىرلەڭ. ئۇ گويا بىر بىباھا گۆھەر. ئەگەر ھەر كۈنى بەلگىلىك ۋاقت چىقىرىپ خەنزۇ تىلى ياكى چىەت تىلىدىن 5 تىن سۆز ئۆگەنسىڭىز، 3 يىلدا 5475 سۆز ئۆگىنەلەيسىز. بۇنداقتا سىز چەت تىلىدا بىر پارچە ماقالا يازالايدىغان سەۋىيەگە يېتىسىز.

△ تۇرمۇشتا رەتلىك بولۇڭ. ئاخشىمى ئۇخلاش ۋاقتىدا كىيىملىرىڭىزنى قالايىمقان تاشلىماي، ھەممە نەرسە-ڭىزنى رەتلەپ قويۇڭ، ئەتىسى ئەتىگەندە ئالدىراپ قالماي-سىز. تازىلىقنى سۆيۈڭ. ياتقاندا پۈت قولىڭىزنى يۇيۇپ يېتىڭ، ئۇنداقتا بىر خىل ئاراهلىق ھىس قىلىسىز ۋە ئەتىسى يەڭگىل قويۇسىز.

△ كۈندە سەھەر قوپۇشقا ئادەتلىنىڭ. ئەتىگەنلىك چىنىقىشنى قەتئى داۋاملاشتۇرۇڭ ۋە مىڭكىز ئوچۇق ۋاقتىدا دەرىسلىرىڭىزنى تەكسىرلىۋېلىڭ. بۇ سىزگە ئادەت بولۇپ كەتسۇن. سەھەر تۇرۇپ چىنىقىشنى ئادەت قىلالىسىڭىز، بەدىنىڭىزنىلا چىنىقتۇرغان بولماستىن، ئىرادىڭىزنىمۇ چىنىقتۇرغان بولىسىز. سەھەر قوپىشىڭىز مەكتەپكە بارغىچىمۇ بەك ئالدىراپ كەتسە، بېسىز، كەيپىياتىڭىزمۇ خۇشخۇي بولىدۇ، غەيرىتىڭىزمۇ تولۇپ تاشىدۇ.

△ بىر كۈنلۈك پىلاننىڭ ئورۇنلاپ بولغاندىن كېيىن كۆڭۈل قويۇپ بىرەر پەدە مۇزىكا ئاڭلاڭ ياكى بىرەر پارچە ھىكايە ئوقۇڭ، ئاتا-ئانىڭىزغا ياردەملىشىڭ ياكى سىرتقا چىقىپ دوستلىرىڭىز بىلەن مەنىلىك ئويۇنلارنى ئوينىڭ. خاتىرجەملىك بولغاندىلا سالامەتلىكىنى ئاسرىغىلى بولىدۇ.

△ ئائىلە ۋە مەكتەپتە ئۆزىڭىز قىلالايدىغان ئىشلارنى ئۆزىڭىز قىلىڭ، ئامال بار ئاتا-ئانىڭىز ۋە باشقىلارنى ئاۋارە قىلماڭ. پەقەت قىلالايمىسىڭىز باشقىلاردىن ياردەم سورىشىڭىز بولىدۇ. مۇستەقىل تۇرمۇش كەچۈرۈش قابىلى-يىتىنى ئۆستۈرۈش ياش-ئۆسمۈرلەر ئۈچۈن ئىنتايىن مۇھىم. △ باشقىلار سۆزلىشىۋاتقاندا سۆزىنى بۆلۈۋەتمەڭ. سەۋرچانلىق بىلەن باشقىلارنىڭ سۆزىنى ئاڭلاش بىر خىل ئىسىل پەزىلەت. دوستلىرىڭىز بىرەر ئىشنى ئاستا ئىشلىسە، ھەتتا ئۇ ئىشنى قاملاشتۇرالمىسىمۇ ئۇنى زاڭلىق قىلماڭ، ئۇنىڭغا ياردەم بېرىڭ. ھەرگىزمۇ باشقىلار ئىش قىلىۋاتقاندا ئارىلىشىۋېلىپ قالايمىقان ئەيىبلەمەڭ.

△ باشقىلار قىيىنچىلىققا ئۇچرىغاندا ياردەم بېرىش بىر خىل ئىسىل پەزىلەت. بىرەر ساۋاقداشنىڭ دەرسىگە كېيىن قالسا ئۇنىڭ ئۈگەنشىگە ھەمكارلىشىڭ، تۇرمۇشتا قىيىنچىلىق تارتسا ياردەم قولىڭىزنى سۈنۈڭ. چۈنكى، سىزمۇ قىيىنچىلىققا ئۇچرىغاندا باشقىلارنىڭ ياردىمىگە مۇھتاج بولىسىز.

△ بەزى ئۇششاق-چۈششەك ئىشلار ئۈچۈن، مەسىلەن: بىرەر قىيىن مەسىلىگە دۇچ كېلىپ قالسىڭىز، ئاتا-ئانىڭىز ۋە ساۋاقداشلىرىڭىزدىن ئازار يىمىشىڭىز ياكى ساۋاقداشلىرىڭىز

بىلەن بىرەر قىيىن مەسىلە ئۈستىدە مۇنازىرىلىشىپ قالسىڭىز، ئاچچىغى يامان پىركازچىك ياكى بېلەتچىگە يولۇقۇپ قال-سىڭىز ھەرگىز خاپا بولماڭ. سەۋىرچانلىق بولغاندىلا بىرەر ئىشنى ۋۇجۇتقا چىقارغىلى بولىدۇ.

△ تۇرمۇشىڭىزدىكى بەزى ئۇششاق-چۈششەك ئىشلار، مەسىلەن: دوستلىرىڭىزنىڭ كۆپلۈگى، كۆرگەن كىنولىرىڭىزنىڭ سانى ياكى كىيگەن يېڭى كىيىمىڭىز، يىگەن ياخشى تامىغە-ئىز بىلەن ماختىنىپ يۈرمەڭ. بىلىنسىز، ئەخمەق ئادەملەرلا ئۆزىنى-ئۆزى ماختاپ بازارغا سالىدۇ، ھەتتا خالىسا نە قىلغان بىرەر ياخشى ئىشىڭىز بىلەنمۇ ماختانماڭ، سىزنى باشقىلار ماختىسۇن.

△ ئۆزىڭىزدىن كىچىك-كەلەرنىڭ ئۇرۇشۇۋاتقانلىغىنى كۆرگىنىڭىزدە دەرھال بېرىپ ئاجرىتىۋېتىڭ. ياندا تۇرۇپ تاماشا كۆرمەڭ ۋە دەيدەيگە سالماڭ. كىچىكلەرگە كۆپيۈنۈش بىر خىل ئىسىل پەزىلەت.

△ باشقىلار بىلەن كىچىك-كىنە مەنەپەئەتنى دەپ سوقۇشماڭ، ئۇلارغا يول قويۇڭ، ئۇنداقتا سىز ھۆرمەتكە ئىگە بولىسىز.

△ ياخشى تۇرمۇش ئادىتىگە ئىگە بالىلار بىلەن دوست بولۇڭ. بۇ سىزنىڭ تۇرمۇشىڭىزغا خوشاللىق ئېلىپ كېلىدۇ. بۇنىڭ ئۈچۈن سىز ئالدى بىلەن ئۆزىڭىزدە ياخشى تۇرمۇش ئىستىلى ۋە ئۈگىنىش پوزىتسىيىسى تۇرغۇزۇشىڭىز كېرەك. شۇندىلا باشقىلار سىز بىلەن دوست بولۇشىنى خالايدۇ.

## موكاپات لوڭقىسى قانداق كېلىپ چىققان

چوڭ تىپتىكى تەنپەركەت مۇسابىقىلىرىدا چىمپىيونلارغا دائىم دىگۈدەك موكاپات لوڭقىسى تارقىتىلىدۇ. بۇ خىل ھاراق رومكسىغا ئوخشايدىغان نەرسە قانداق قىلىپ شان - شەرەپنىڭ سىمۋولى بولۇپ قالدى؟

غەربلىكلەرنىڭ تارىخى كىتاپلىرىدا يېزىلىشىچە قەدىمقى زاماندا، ئەنگىلىيەدە ئېسدا ئىسىملىك بىر پادىشا ئۆتكەن ئىكەن. بىر قېتىم، زىياپەتتە ئۇ باشقىلار تۇتقان ھاراقنى قوبۇل قىلىپ ئېلىۋاتقان چاغدا بىر قاتىل ئۇنىڭ يەلكىسىگە پىچاق تىقىپ ئۆلتۈرۈۋېتىدىكەن. شۇنىڭدىن باشلاپ ئەنگىلىيەدە زىياپەت باشلانغان ھامان مېھمانلار تەرتىپ بويىچە ئوخشاش چوڭلۇقتىكى رومكىدا بىر يۇتۇمدىن ھاراق ئىچىدىكەن. بىر كىشى ھاراق ئىچكەن چاغدىمۇ باشقىلار ئورۇنلىرىدىن دەس تۇرىدىكەن. بۇ، ھاراق ئىچكەن كىشىنىڭ ئېسداغا ئوخشاش پاجىئەلىك سۈيىقەستكە ئۇچراپ قالماسلىقى ئۈچۈن قوغدىمىغانلىقىنى بىلدۈرىدىكەن. بۇ خىل قائىدە - يوسۇن رومكىسى Loring - cup (ئاسراش رومكىسى) دەپ ئاتىلىدىكەن. ئۇ دەسلەپ پەقەت ئاقسۆڭەكلەرگىلا تەقدىم قىلىناتتى. كېيىن، بىر قېتىملىق تەنپەركەت يىغىنىدا بىر ئاقسۆڭەك بىر چىمپىيۇننى ماختاپ، ئۇنىڭغا بىر دانە Loring-cup تەقدىم قىلغان. شۇنىڭدىن باشلاپ ئۇ بىر خىل ئادەتكە ئايلانغان. ھازىرقى موكاپات لوڭقىسى ئەنە شۇ Loring-cup دىن كېلىپ چىققان.

ماتىرىياللاردىن: قۇربان ئەلى

## توزۇماس گۈل

سىز توزۇماس گۈلىنى كۆرگەنمىدۇ؟ بەلىكىم ئالاھىدە ئامراق گۈللىرىڭىز توزۇپ كەتكەندە بەكمۇ ئەپسۇسلانغان بولغىيىتىڭىز؟ سىزگە گۈلنى توزۇتماسلىقىنىڭ بىر چارىسىنى تونۇشتۇرۇپ قويماي. بۇ چارە بىلەن ياسالغان گۈلنى مەكتەپتە ئوقۇغۇچىلارغا ئەۋرىشكە ئورنىدا كۆرسەتكىلىمۇ، زىننەت بۇيۇمى قىلىپ ئۆيىنى زىننەتلەشكەمۇ بولىدۇ.

ماتېرىيال ۋە سايىمان: ئۈچ-تۆت تال يېڭى ئېچىلغان گۈل. گۈلنى بەرگى، ياپىراقلىرى بىلەن كېسىش ئېلىش. ئۇزۇنلۇغى 15 سانتىمېتىر بولسا بولىدۇ. يەنە بەش قۇتا كىرىمىلىق يىلىم، ۋازىلىن، دوم، ھوي قەلەم، ۋاكوئو، لۇق قۇرۇتقۇچ، ھاۋا شۇبۇرۇش ماشىنىسى، ئىسسىق ساقلاش ساندۇغى قاتارلىقلارنى تەييارلاڭ.

ئىشلەش ئۇسۇلى: كىرىمىلىق يىلىمنى تېرىپتەك ئۇششاق كىرىمىتال ھالغا كەلتۈرۈپ، ۋاكوئو، لۇق قۇرۇتقۇچقا بىر قۇتا قۇيۇڭ. گۈلنى ۋاكوئو، لۇق قۇرۇتقۇچتىكى يىلىمغا پاتۇرۇپ بولۇپ يەنە كىرىمىلىق يىلىم قۇيۇڭ. ئەمدى، يىلىمنى گۈلگە تەككۈزمەڭ. يىلىم گۈلنىڭ ياپىراق ۋە بەرگىلىرىنى كېتىرىپ تۇرغۇدەك ھالغا يەتكەندىن كېيىن گۈل ياپىراقلىرى ئۈستىگە يەنە يىلىم قۇيۇڭ. يىلىم قۇيۇلۇۋاتقاندا گۈلنىڭ ياپىراق ۋە بەرگىلىرى قاتلىنىپ مايماق سايماق بولۇپ قالىدۇ. شۇنداق بولۇپ قالسا يەم بىلەن ئوڭشاپ قويۇڭ. گۈلنىڭ ياپىراق ۋە بەرگىلىرى تولۇق باسۇرۇلۇپ بولغاندىن



كېيىن ۋاكوتولۇق قۇرۇتقۇچنىڭ ئېغىزىغا ۋازىلىن سۈركەپ قاپقىغىنى بېكىتىپ ھاۋا شۇەۋرۈش ماشىنىسىغا ئۇلاڭ. ھاۋانى قىردىق ەنئۇتچە شۇمەرگەندىن كېيىن ھاۋا كىرگۈچى ئېغىزنى چىڭ ئېتىپ ۋاكوتولۇق قۇرۇتقۇچنى ئىسسىق ساقلاش ساندۇقىغا سېلىڭ. ئىسسىق ساقلاش ساندۇقىنىڭ تېمپېراتۇرىسى  $40^{\circ}\text{C}$  تىن ئېشىپ كەتەسلىگى كېرەك. بىر كۈندىن كېيىن ۋاكوتولۇق قۇرۇتقۇچنى ئېلىپ، ھاۋا ئېغىزنى ئېچىپ، ئىچىگە ھاۋا كىرگۈزۈڭ، ئاندىن قاپتاقتى ئېچىڭ. دە، كىرىمىنلىق يىلىمنى ئاستا، يەم بىلەن تۆكۈڭ. ھوي قەلەم بىلەن گۈلنىڭ ياپراق، بەرگىلىرىدىكى يىلىم ئۈگۈنىدىلىرىنى سۈرتىپىتىڭ. ئاندىن ياپراق، بەرگىلىرىگە ھوي قەلەم بىلەن نېپىز بىر قەۋەت موم سۈركەڭ. موم بەك قېلىن بولۇپ كەتمەسۇن. مۇشۇنداق قىلغاندا ياپراقلار سارغىيىپ كەتمەيدۇ. پۈتۈن مەشخۇلات جەريانىدا گۈلنى زىيان - زەخمەتكە ئۇچراتماسلىق، مايماق - سايماق قىلىپ قويماسلىقتا دىققەت قىلىڭ.

مەشخۇلات تاماملانغاندىن كېيىن گۈلنى بىر مۇۋاپىق بوتۇلكىغا سېلىڭ. گۈلنى نەملىكتىن ساقلاش ئۈچۈن ئاستىغا قۇرۇتۇلغان كىرىمىنلىق يىلىم قويۇڭ. ئاندىن بوتۇلكىنى ھىم ئېتىڭ. ئەگەر بوتۇلكا ھىم ئېتىلسە گۈل 20 — 30 يىلغىچە بۇزۇلمايدۇ، توزۇپ كەتمەيدۇ. شۇنداق قىلىپ سىز ئاسراق گۈل «مەڭگۈ توزۇماس گۈل» گە ئايلىنىدۇ.

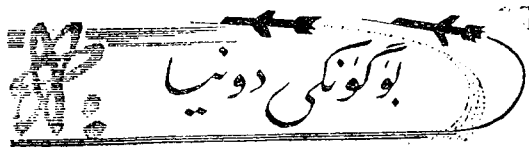
ماتىرىياللاردىن: ماخەۋتجان ئىسلام



ئامېرىكىدا بالىلار مەكتەپتە ئوقۇمىسا بولمايدۇ. زور كۆپچىلىك شىتاتلاردا مۇنداق بەلگىلىمە بار: ئالتە ياشتىن ئون سەككىز ياشقىچە بولغان ئۆسمۈرلەر مەكتەپكە كىرىپ ئوقۇشى شەرت، ئوقۇش پۇلى تاپشۇرۇشقا قۇدرىتى يەتمەيدىغانلار پۇلسىز ئوقۇيدىغان دۆلەتلىك مەكتەپلىرىدە ئوقۇسا بولىدۇ. ھازىر ئامېرىكىدىكى ئوتتۇرا، باشلانغۇچ مەكتەپ ئوقۇغۇچىلىرىنىڭ سانى 50 مىليون بولۇپ، پۈتۈن مەملىكەت نوپۇسىنىڭ بەشتىن بىر قىسمىدىن كۆپرەكىنى تەشكىل قىلىدۇ.

ئامېرىكا ئۆسمۈرلىرى ئادەتتە بەش ياشتىلا باشلانغۇچ مەكتەپكە ۋە تەييارلىق مەكتەپلىرىگە كىرىدۇ. 70 پىرسەنت ئوقۇغۇچىلار ئون يەتتى يېشىدىلا ئوتتۇرا مەكتەپنى پۈتتۈرىدۇ. ئوتتۇرا، باشلانغۇچ مەكتەپلىرىدىكى ئوقۇتۇش ئومۇمىيۈزلۈك تېلېۋىزىيە ۋە كىنو بىلەن ئېلىنىپ بېرىلىدۇ. بەزى مەكتەپلەر ھەتتا ئوقۇتۇشتا ئېلېكترونلۇق ھىساپلاش ماشىنىسى ئىشلىتىشكە باشلىدى.

تولۇق ئوتتۇرا  
مەكتەپلىرىدە  
كەسپى دەرس-  
لىرى ئۆتۈلىدۇ،



بۇنىڭ تۈرلىرى ئىنتايىن كۆپ. مەسىلەن: ئاپتوموبىل رېمونت قىلىش، ماشىنىسازلىق تېخنىكىسى، ئېلېكترونلۇق ھىساپلاش ماشىنىسى، مەتبەئىچىلىك، تىبابەتچىلىك قاتارلىقلار بار. ئامېرىكىدىكى نۇختىلىق تەبىئىي پەن ئوتتۇرا مەكتەپ-لىرى ئادەتتىكى ئوتتۇرا مەكتەپلەرنىڭ تولۇقسىز سىنىمى-لىرىدىن ئەلا ئوقۇغۇچىلارنى تاللىۋېلىپ، مەخسۇس تەربىيەلەش ئارقىلىق ئۇلارنىڭ ئەقىل-پاراسىتىنى تېخىمۇ تېز يېتىلدۈرۈپ، ئەختىساسلىق ئىلىم-پەن خادىملىرىنى تەربىيەلەشنى مەخسەت قىلىدۇ. پۈتۈن مەملىكەتكە مەشھۇر نيۇيورك بۇرانكس تەبىئىي پەن ئوتتۇرا مەكتەپىنىلا ئۈچ نەپەر نوبېل مۇكاپاتىغا ئېرىشكۈچىنى ۋە نۇرغۇن مەشھۇر ئالىم، ئىنژېنېر، دوكتور ۋە سىياسىيونلارنى تەربىيەلەپ چىققان. بۇ ئوتتۇرا مەكتەپنى پۈتتۈرگەن ئوقۇغۇچىلارنىڭ ھەممىسى دىگۈدەك پۈتۈن مەملىكەتتىكى مەشھۇر داشۆلەرگە ئىمتىھان بېرىپ كىرەلەيدۇ، بىر قىسىم نەتىجىسى ئەلا ئوقۇغۇچىلار داشۆگە كىرىپلا 2-يىلىنىڭ دەرسلىرىنى ئالالايدۇ، ھەتتا بىۋاسىتە 3-يىلىغا كىرىپ ئوقۇيدىغانلارمۇ بولىدۇ.

بۇرانكس تەبىئىي پەن ئوتتۇرا مەكتەپى ئوقۇغۇچىلارنىڭ تەبىئىي پەن تەتقىقاتى بىلەن مۇستەقىل شۇغۇللىنىش ئىقتىدارىنى يېتىلدۈرۈشنى مۇھىم ئورۇنغا قويدۇ. ئوقۇغۇچىلارمۇ بىر بىرى بىلەن رىقابەتلىشىدۇ. شۇڭا بۇ مەكتەپتە دەرسلىككە ئېسىلىۋېلىپ قارىغۇلارچە ياتلايدىغان ياكى كىتاپتىكى نەق نەرسىلەرنىلا ھىساپلىيالايدىغان ئوقۇغۇچى ياخشى ئوقۇغۇچى ھىساپلانمايدۇ. مەكتەپ ۋە ئوقۇتقۇچىلارنىڭ يېتەكلىشى، ياردىمى ئارقىسىدا نۇرغۇن ئوقۇغۇچىلار ئون ئالتە-ئون يەتتە ياشتىلا قىممەتلىك بار تەتقىقات

نەتەجىلەرنى ئوتتۇرىغا قويالايدۇ. مەسلەن: بۇرانكىس مەكتىۋىدىكى ئون ئالتە ياشلىق بىر ئوقۇغۇچىنىڭ قۇياش ئېنېرگىيىسىدىن پايدىلىنىش جەھەتتە مۇستەقىل كۆز قارىشى بار ئىكەن. ئۇ لىنىيلاردىن پايدىلىنىپ قۇياش نۇرىنى يىغىپ، باشقا ئۈسكۈنىلەرنىڭ ياردىمى بىلەن 100 مىڭ كىلوۋات سائەت توك چىقارغان. شۇڭا ئۇ ئامېرىكا قۇۋۋەت ھەربىي مەنەستىرلىگىنىڭ مۇكاپاتىغا ئېرىشكەن. مۇشۇنداق نەتىجىلەر باشقا ئوقۇغۇچىلارنىڭمۇ ئۈگىنىش ئاكتىپچانلىقىنى لىغىنى قوزغايدۇ. مۇشۇ مەكتەپنى پۈتتۈرگەن نوپۇس مۇكاپاتىغا ئېرىشكەن بىر كىشى مۇنداق دەيدۇ: مېنىڭ ئانا مەكتىۋىم شۇنداق بىر خىل ئۆزئارا ئىلىگىرى سۈرۈش كەيپىياتىنى ياراتقانكى، ھەرقانداق بىر ئوقۇغۇچى مەلۇم بىر ساۋاقداشنىڭ بىر خىل يېڭى بىلىمىنى ئۈگەنگەنلىكىنى ئاڭلىسا، ئۇمۇ جەزمەن شۇنىڭغا ھەۋەس قىلىدۇ. دە، ئۆيىگە قايتىپلا چوقۇم شۇنى ئۈگىنىشكە كىرىشىدۇ. مانا بۇ بۇرانكىس تەبىئىي پەن ئوتتۇرا مەكتىۋىدىكى ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئاجايىپ كۆپ بىلىملەرنى ئۈگەنگەنلىكىنىڭ ۋە تەبىئىيەتتە تېز ئالغا باسالغانلىقىنىڭ تۈپ سەۋەبى.

بۇرانكىس تەبىئىي پەن ئوتتۇرا مەكتىۋى گەرچە ئەڭ ئىختىدارلىق ئوقۇغۇچىلارنى تەربىيەلەشكە ئەھمىيەت بەرمەسە، ئەمما، ئايرىم نەتىجىسى ناچار ئوقۇغۇچىلارغا تاشلىنىۋېتىش پوزىتسىيەسىنى قوللانمايدۇ، بەلكى ئوقۇتقۇچى بەلگىلەپ ئايرىم ياردەم بېرىدۇ. بۇ مەكتەپنىڭ تەرتىپى ئىنتىزامى ئىنتايىن چىڭ. بىرەر ئوقۇغۇچى دەرسكە قاتنىشالمايدىغان بولۇپ قالسا، ئائىلىگە باشلىمىشى ئىنتايىن قايىغان ئىسپات بولۇشى شەرت؛ كېچىكىپ قالسا، ئىشخانىغا كىرىپ كېچىككەنلىك گۇۋانامىسىنى ئېلىشقا توغرا كېلىدۇ ھەمدە ئوقۇتقۇچىنىڭ رۇخسىتى بىلەن سىنىپقا كىرەلەيدۇ.

نۇرغۇن ئوقۇغۇچىلار دەرىستىن سىرت ۋاقىتلىرىدا  
 ياكى تەتلىلەردە ئىش تېپىپ ئىشلەيدۇ؛ ئۇلار گېجىزىت  
 سېتىپ ياكى بالا بېقىپ پۇل تاپىدۇ. بەزى ئوقۇغۇچىلار  
 بىر تەرەپتىن ئوقۇپ، بىر تەرەپتىن ئىشلەيدۇ. دەرىستىن  
 رېستورانلارغا بېرىپ چىنە، تەخسە، يۇپىدۇ ياكى باشقىلارنىڭ  
 ماشىنىسىنى ھەيدەپ بېرىدۇ. ئۇلار مۇشۇ ئۇسۇل بىلەن  
 ئۆزلىرىنىڭ ئوقۇش ۋە تۇرۇش خىراجەتلىرىنى تولۇقلايدۇ.  
 ئائىلە ئىقتىسادىدا قىيىنچىلىق بولمىغان ئوقۇغۇچىلارمۇ  
 مۇشۇنداق قىلىدۇ. چۈنكى ئامېرىكىلىقلارنىڭ قارىشىچە،  
 بىر بالا بالاغەتكە يەتكەندىن كېيىنلا ئۆز كۈچىگە تايىنىپ  
 مۇستەقىل ياشىشى كېرەك، داشۆگە چىققاندىن كېيىنمۇ ئائىلىسى-  
 دىن پۇل تەلەپ قىلىش ئىنتايىن سەت ئىش ھېسابلىنىدۇ.  
 ئامېرىكا ئۆسۈملۈكلىرىنىڭ دەرىستىن سىرتقى قىزىقىدىغان  
 پائالىيەتلىرىدۇ ئىنتايىن كۆپ. ئۇلار كالىتەك توپىسى، ۋاس-  
 كىتبول ئوينىيدۇ؛ سۇ ئۇزۇپ، قسولۇق ھەيدەيدۇ، دالا  
 لاگېرىغا بېرىپ قونىدۇ. نۇرغۇن مەكتەپلەردە فوتو سۈرەت-  
 خانانا، مۇزىكاخانانا، تىياترخانا، سەنئەت كورژىگى، ماركا  
 توپلاش ئۇيۇشمىسى، تەبىئىي پەن كورژىكى ۋە مۇنازىرلىشىش  
 سورۇنى قاتارلىق ھەرخىل كۈلۈپلار تەسىس قىلىنغان. بۇ-  
 نىڭدىن باشقا يەنە نەي مۇزىكا ئوركېستىرى، ھەربىي ئور-  
 كېستىر، خور ئۆمۈگى قاتارلىقلارمۇ بار. بۇلار ئوقۇغۇچىلار-  
 نىڭ ھەرخىل پائالىيەتلەر بىلەن شۇغۇللىنىشىغا پۇرسەت  
 يارىتىپ، ئۇلارنىڭ قابىلىيىتى ۋە ماھارىتىنى ئۆستۈرىدۇ.  
 لېكىن، ئامېرىكىدىكى بۇنداق مەشھۇر ئوتتۇرا ۋە ئالى  
 مەكتەپلەرنىڭ ئوقۇتۇش يۇلى ناھايىتى قىيىن، پەقەت  
 كاپىتالىستلارنىڭ بالىلىرىلا ئوقۇيالايدۇ. كەمبەغەللىلەرنىڭ  
 بالىلىرى بولسا ھۆكۈمەت قارمىقىدىكى ئادەتتىكى ئوت-  
 تۇرا ۋە ئالى مەكتەپلەردە ئوقۇيدۇ.

## ئۇلار جەمئىيەتتىن خەۋەرسىز قالغاندىن كېيىن...

ئادەم بىرنەچچە كۈن تاماق يېمىسە، ئېھتىمال، يىقىد-  
لىپ قېلىشى مۇمكىن. مۇبادا ئۇدا بىرنەچچە كۈن ھىچنەم-  
دىن خەۋەر تاپالمىسىچۇ، ئۇ ھالدا قانداق بولۇپ قالار؟  
ئادەملىك بىر پىروپېسسور بىر قېتىم «خەۋەرسىزلىك»  
تەجرىبىسىنى ئېلىپ بېرىپ دەل مۇشۇ قىزىقارلىق مەسىلىگە  
جاۋاب بەرگەن ئىدى. ئۇ ئالى مەكتەپ ئوقۇغۇچىلىرىدىن  
ئون نەچچىنى تەكلىپ قىلىپ، ھەر بىرىنى سىرت بىلەن زا-  
دى ئالاقىداشالمايدىغان بىر ئېغىزدىن ئۆيىگە ئورۇنلاشتۇر-  
غان. دە، ئۆيىگە يېتەرلىك يىمەكلىكتىن باشقا كىتاپ، سا-  
ئەت، رادىيو ۋە ئىچ پۇشۇغىنى چىقىرىدىغان ھەرقانداق  
نەرسىنى پەقەت قويىمىغان. ئۇ تەجرىبە قوبۇل قىلىدىغان ئو-  
قۇغۇچىلارغا ئۆيدە بىر كۈن تۇرسا بىر ئۇلۇش ھەق بېرىد-  
نى، كۆپ تۇرسا كۆپ بېرىشىنى، ئۈچ كۈن تۇرسا ھەق-  
نى ئۈچ ھەسسىلەپ بېرىشىنى ئېيتقان، ئوقۇغۇچىلارنىڭ كۆ-  
پىنچىسى پەقەت ئىككى كۈنگە ئاران چىدىغان، ئەڭ ئاز  
تۇرغىنى يېرىم كۈن، ئەڭ ئۇزۇن تۇرغىنى ئۈچ يېرىم كۈن  
بولغان. ئوقۇغۇچىلار ئۆي ئىچىدىن چىققاندا، ئۇلارغا خۇد-  
دى ئۆزلىرى جەمئىيەتتىن ئۇزۇن يىل ئايرىلىپ كەتكەندەك  
بىلىنىپ كەتكەن. ئۇلارنىڭ ۋاقت سېزىمى ئۆزگەرگەن ھەم باش-  
قا جىسمانى ئىقتىدارلىرىمۇ نورمالسىزلىشىپ كەتكەن. قىسقىسى،  
ئادەتتىكى بىر ماقالىنى ئوقۇسەۋ چۈشەنەلمەيدىغان دەرىجىگە  
چۈشۈپ قالغان. فىزىئولوگىيە ئالىمىنىڭ قارىشىچە: بۇنىڭ  
سەۋىيىسى، بۇ ئوقۇغۇچىلار بىرنەچچە كۈن جەمئىيەتتىن خەۋەرسىز

قالغاچقا، ئۇلارنىڭ نېرۋا سېستىمىسى تەڭپۇڭلۇقنى يوقاتقان. گۈرۈچ ۋە ئۇن بەدەننى ئۆستۈرىدىغان ئوزۇق، گېزىت، كىتاپ، رادىيو، تېلېۋىزور، مۇئەللىم ۋە ساۋاقداشلار بىلەن بولغان ئالاقە بولسا روھىي ئوزۇق. ئىككى ئوزۇقتىن قايسىسى ئەڭ ئېھتىياجلىقتۇ؟ يېقىندا بىرلەشكەن دۆلەتلەر تەشكىلاتىنىڭ بىر تەشكىلى ئامېرىكىدىكى بىر شەھەردە تەكشۈرۈش رۇش ئېلىپ بېرىپ: «ئەگەر سىزنى بىر قاقاس ئارالغا ئاپىرىپ قويسا، شەھەردىن ئېلىۋالدىغان بىرىنچى نەرسىڭىز نىمە؟» دەپ سورىغاندا، «رادىيو ئېلىۋالسىمىز» دەپ جاۋاب بەرگۈچىلەر ئەڭ كۆپ بولغان.

كىچىك دوستلار، بۇنىڭدىن خەۋەرنىڭ ھازىرقى زامان كىشىلىرىنىڭ تۇرمۇشىدا قانچىلىك مۇھىم ئورۇندا تۇرىدىغانلىغىنى كۆرۈۋالالايمىز. شۇڭا بىز گېزىت - ژورنال ئوقۇشقا، رادىيو ئاڭلاشقا ئالاھىدە ئەھمىيەت بېرىشىمىز كېرەك.

ماتېرىياللاردىن: دىئالوگات

### جاۋاپلار

«جاڭ زىلۇڭنىڭ سىزلىق تېپىشماقنى تېپىشى»

دىگەن تېپىشماقنىڭ جاۋاۋى:

يولداش جاڭ زىلۇڭ ئۇنىڭغا مۇنداق جاۋاب بەردى:

— سىز قانداق قاچىلىغان بولسىڭىزمەنمۇ شۇنداق

ئالسىمەن. خىيالىڭىزدا قاچىلىغان توخۇنى

مەنمۇ خىيالىمدا ئالدىمەن.

«چاشقاننىڭ ھېساب ئېلىشى» دىگەن تېپىشماق -

نىڭ جاۋاۋى:

بۇ چاشقانلار 12 ئايدا 27,682,574,402 گە يېتىدۇ.

## بۈگۈندىن باشلاپ ئۆزگەرتىمك

بەزى كىچىك دوستلار دائىم سەرەڭگە ياغىچى قاتار-لىق نەرسىلەر بىلەن قۇلغىنى كوچىلايدۇ، بۇنداق قىلغاندا قۇلاق يوللىرىدىكى تېرە ئوڭايلا زەخمىلىنىپ، قۇلاق كېسەلىمى، قۇلاق يارىسى قاتارلىق كېسەللىكلەر كېلىپ چىقىدۇ. قۇلاقنىڭ ئىچىدە بىر قەۋەت نېپىز پەردە بولىدۇ، ئۇ سىرتقى ئاۋازلارنى ئاڭلاشتا مۇھىم رول ئوينايدۇ. ئەگەر سەرەڭگە ياغىچى بىلەن قۇلاقنى كوچىلانغاندا، قۇلاق پەردىسى تېشىلىپ كەتسە، ئاڭلاش ئەقىتىدارغا تەسىر يېتىدۇ ياكى ئادەم گاس بولۇپ قالىدۇ.

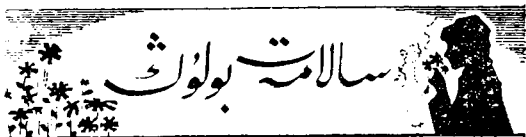
بەزى كىچىك دوستلار بارمىغى بىلەن بۇرنىنى كوچىلاشقا ئامراق، بۇنداق قىلغاندا بۇرۇن يوللىرىدىكى شىلىق پەردە زەخمىلىنىپ، بۇرۇن تولا قانايىدىغان بولۇپ قالىدۇ. بۇرۇن ئىچىدە ئۇزۇنسىغا ۋە توغرىسىغا ئۆسۈۋاتقان نۇرغۇن تۈكلەر بولىدۇ، ئۇلار خۇددى ئەھاتە ئورمانلىغىغا ئوخشاش چاڭ-توزاڭ ۋە مىكرۇپلارنى تېسىپ، نەپەس يوللىرىنىڭ ساغلام بولۇشىغا كاپالەتلىك قىلىدۇ.

بۇرۇندىكى تۈكلەرنىڭ رولى ناھايىتى چوڭ. ئۇنىڭ ئۈستىگە بۇرۇندا قان تومۇرلار ناھايىتى زىچ بولۇپ، باشقا ئەزالارغا قارىغاندا قان ئايلانمىسىمۇ

ئايلانمىسىمۇ

ئىسسىق تەن

كۆپرەك بولىدۇ





دۇ. شۇڭا بۇرۇنغا يارا چىقىپ قالسا ئوڭايلا قىزىرىپ ئىشىپ كېتىدۇ. ئەگەر بۇنداق چاغدا دىققەتسىزلىكتىن پاسكىنا قو- لىڭىز بىلەن بۇرنىڭىزنى كۈچلەپ قويسىڭىز، مىكرۇپلار قان تومۇرلىرى ئارقىلىق مېڭىگە كىرىپ، ئۆلۈم ھادىسىلىرىنى كەلتۈرۈپ چىقىشى مۇمكىن.

بەزى كىچىك دوستلار دائىم بارمىغىنى شۈمىدۇ، بىز قولىمىز بىلەن ھەر خىل مەينەت نەرسىلەرنى تۇتىمىز. ئەنە شۇنداق چاغدا پاسكىنا قولىمىزنى دىققەتسىزلىكتىن شۈمۈپ سالىساق، مىكرۇپ ۋە پارازىت قۇرۇتلارنىڭ تۇخۇمى نەپەس يوللىرىمىزغا كىرىپ كېتىدۇ. دە، ئوڭايلا جىگەر، تولىغا قاتارلىق يۇقۇملۇق كېسەللىكلەرنى يۇقتۇرۇۋالىمىز.

قۇلاق ۋە بۇرۇننى كۈچلەش، بارماق شۈمۈش قاتار- لىق ناچار قىلىقلار ئادەتتىكىدەك بىر ئىش تۇيۇلسىمۇ، بى- راق، ئۇ سالامەتلىككە تەسىر قىلىپلا قالماستىن، ھەتتا بالا- يى- ئاپەت كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. ئەگەر سىزدە بۇنداق يامان ئادەت بولسا، بۇگۈندىن باشلاپ ئۆزگەرتىڭ.

ماتېرىياللاردىن: ئابدۇشۈكۈر مەھمەت

(بېشى 84 - بەتتە)

ئۈزۈمنى توپىغا يەپتۇ. باغۋەن قايتىپ كەلگەن چاغدا قا- غىنىڭ ئاغزى ئۈزۈمنى تولا يەپ كەتكەنلىكتىن قاماپ قې- لىپ ئېچىلماي قاپتۇ.

شۇنىڭدىن باشلاپ تاھازىرىغىچە ھەر ئۈزۈم پىشىغىدا قاغىنىڭ ئاغزىغا يارا چىقىپ قالىدىكەن، ئۇ تۇمشۇغىنى توخ- تىماي يەرگە سۇۋايدىكەن. شۇڭا شىزاڭلىقلاردا مۇنداق بىر سۆز بار:

ئۈزۈم پىشقاندا قاغىنىڭ ئاغزىغا يارا چىقار،  
ۋەدىسىدە تۇرمىغانلارنىڭ ئاقىۋىتى قاغىدەك بولار.

## مېنىڭ ئۇيقۇم ئەمدى قاچمايدىغان بولدى

مەن سىنىپ بويىچە داڭقى چىققان كىتاپ ۋە تېلېۋىزىيە زور مەستانىسى ئىدىم. تەتىل بولۇش بىلەنلا ئەمدى كىتاپ ۋە تېلېۋىزىيە خۇمارىمنى تازا چىقىرىۋالدىغان بولدۇم دەپ ئويلىدىم - دە، چۈشلۈكى ئۇخلىماي ھىكايە ئوقۇسام، كەچلىكى سائەت 11 دىن ئاشقىچە تېلېۋىزىيە كۆردۈم. شۇنداق قىلىپ، نەچچە كۈن ئۆتمەيلا، ھالىسىزلىنىپ بېشىم قايدىغان، كېچىسى ئۇيقۇم قاچىدىغان، ئۇخلىغاندىمۇ تولا چۈش كۆردىدىغان بولۇپ قالدىم.

ئوقۇغان ھىكايە - دەرسلەردىمۇ مەڭگەمدە تۇرمايدىغان بولدى. ئۇيقۇسىزلىق ئادەمنى ئاجايىپ ئازاپلايدىكەن. بىر كۈنى كېچىچە زادى ئۇخلىيالماي چىقتىم. ئەتىسى ئەتىگەندە دادام مېنى دوختۇرخانىغا ئېلىپ باردى. بىر كۆزەينەكلىك دوختۇر تاغا ماڭا: ھازىر مېنىڭ تازا بوي تارتىپ ئۆسۈۋاتقانلىغىمنى، بۇنداق كېتىۋەرسەم ئېغىر كېسەلگە گىرىپ-تار بولىدىغانلىغىمنى، شۇڭا ھەر كۈنى يېتەرلىك ئۇخلاش ۋە دەم ئېلىش لازىملىغىنى چۈشەندۈرۈپ، ئازراق دورا بەردى. شۇندىن كېيىن دادامنىڭ ياردىمى بىلەن مەشغۇلات ۋاقتىنى بەلگىلەپ، ئەتىگىنى دادام بىلەن بىللە يۈگۈرۈشنى، چۈشلۈكى بىر يېرىم سائەت، كەچلىكى سائەت 10 دىن بۇرۇن ئۇخلاشنى ئادەت قىلىدىم. شۇنىڭ بىلەن ھازىر شۇنداق تاتلىق ئۇخلايدىغان بولدۇم ھەم بېشىم پەقەت قاچمايدىغان، ئۇيقۇم پەقەت قاچمايدىغان، ئوقۇغان دەرسلەردىمۇ ئېسىمدە ساقلىنىدىغان بولدى.

ئۇرۇمچىدىن: دىلمۇرات

## كەچىككىنە پاشىنىڭ زېمىنى چوڭ

پاشا ياز پەسلىدە ناھايىتى تېز كۆپىيىپ-دۇ. ئازراقلا توختام سۇ بولىدىكەن، پاشا سۇنىڭ ئىچىدە ئۇرۇقلىنىپ كۆپىيىدۇ. ھەر بىر چىشى پاشا توت - بەش كۈندە بىر قېتىم، ھەر قېتىمدا 200 دىن ئارتۇق لىچىنىكىلايدۇ. لىچىنىكا سەككىز - توققۇز كۈندىن كېيىنلا پاشىغا ئايلىنىدۇ.

پاشا كۈندۈزى قاراڭغۇ، زەي ۋە شامال تەگمەيدىغان جايلارغا مۆكۈنۈۋېلىپ، گۈگۈم ۋە تاڭ سەھەردىلا ئۇچۇپ چىقىپ ئادەمنى چاقىدۇ ۋە قېنىنى شورايىدۇ. پاشىنىڭ ئەڭ چوڭ زېمىنى كېسەل تارقىتىدۇ، چوڭ مىڭە ياللۇغسى، بەزى گەك قاتارلىق كۆپ خىل يۇقۇملۇق كېسەللەرنىڭ ھەممىسىنى پاشا تارقىتىدۇ. شۇڭا پاشىنى تەلتۈكۈس يوقىتىشىمىز لازىم. پاشىنى يوقىتىشتا ئالدى بىلەن پاشىنى پەيدا قىلىش مەنبەسىنى يوقىتىش كېرەك. مەسىلەن: ئۈستى يېپىق ئېرىق ۋە يۇندا ئازگىلىنى ئادالاش؛ ئويما - دۆڭ يەرلەرنى تۈز - لەپ، توختام سۇلارنى تۈگىتىش؛ كۆلچەك ۋە شال ئېتىز - لىرىدا بېلىق ۋە ئۆدەك بېقىش كېرەك. ئۆيلەرگە پاشا ئۆل - تۇرۇش دورىسىنى چاچسىمۇ بولىدۇ.

دىققەت قىلىشقا تېگىشلىك بىر ئىش شۇكى، قالغاچ، شەپەرەك، يىڭناغۇچ، ئۆمۈچۈك، پاتمىچۇق، پاقىلارنىڭ ھەممىسى پاشىنىڭ كۈشەندىسى. شۇڭا بىز ئىنسانلارنىڭ بۇ دوستلىرىنى ياخشى قوغدىشىمىز كېرەك.

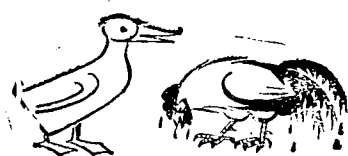
ئۇرۇمچىدىن: دىلمۇرات

## قەنتنى كۆپ يېمىشىڭىز...

دۇنيادا بۇلغانغان ھاۋادىنمۇ ئېغىر بىر ئومۇمى ئاپەت ساقلانماقتا. ئۇ — قەنت. بەزى تەتقىقاتچىلار: قايسى دۆلەتتە قەنت ئەڭ كۆپ نىسبەتتە سەرپ قىلىنسا، شۇ دۆلەتتە ئۆلۈش شۇنچە كۆپ بولىدۇ، دەپ قارىماقتا.

يېقىنقى يىللاردىن بۇيان، دۇنيا سەھىيە تەشكىلاتى 23 دۆلەتنى ئومۇمى يۈزلۈك تەكشۈرۈپ تەتقىق قىلىپ، قەنت ئۆلۈمنىڭ ئاساسلىق ئامىللىرىدىن بىرى ئىكەنلىكىنى مۇقىملاشتۇردى. تۇرمۇشى غۇربەتچىلىكتە ئۆتىدىغان كىشىلەر، كۈندىلىك ئىستېمالدا قەننى ناھايىتى ئاز ئىشلىتىدىغان بولغاچقا، ئۇلاردا ئارتېرىيە تومۇرى قېتىش ۋە قەنت سىيىش كېسەللىكى بولمايدۇ. ئالىملار ھايسۋاناتلاردا تەجرىبە قىلىپ، قەنتنى كۆپ ئىستېمال قىلىش بىلەن ئېرسىيەت مۇناسىۋىتىنى ئىسپاتلاپ چىقتى. يەنى، قەنت سىيىش كېسەللىكى ئېرسىيەتلىك بولىدۇ. قەنت چىشقىمۇ ناھايىتى زىيانلىق. تۇرمۇشى تەرىققى تاپقان دۆلەتلەردە قىرىق ياشتىن يۇقۇرى كىشىلەردىن چىشىنى زاماسىكلايدىغانلار ياكى يېڭىدىن چىش سالىدىغانلار ناھايىتى كۆپ. سەھىيە مۇتەخەسسسلەرنىڭ قارىشىچە، كىشىلەر قەنتنىڭ زىيانلىغىنى دەرھال سەزمەيدۇ، ئۇنىڭ زىيىنى تەدرىجى ئۆزىنى كۆرسىتىدۇ. شۇڭلاشقا كىچىگىڭىزدىن قەنتنى ئاز يېيىشكە ئادەتلىنىڭ.

ماتېرىياللاردىن: يۈسۈپ ۵۵ ھەممەت



## خوراز بىلەن ئۆدەك (جۇاڭزۇ خەلق چۆچمىگى)

بىر كۈنى، خوراز بىلەن ئۆدەك دەريا بويىغا سەيلە-  
گە بېرىپتۇ. خوراز يولدا كېتىۋېتىپ، ئۆزىنىڭ گۈ-  
زەللىكىنى ماختاپتۇ ھەمدە ئۆدەكنى مازاق قىلىپ:  
— سېنىڭ پۇتلىرىڭ خۇددى دەرەخنىڭ يوپۇرغىسىغا  
ئوخشايدۇ، يول ماڭغاندا ئۇيان-بۇيان ئىغاڭشىپ تىولەۋ-  
سەت ماڭدىكەنەن،— دەپتۇ.

— سېنىڭ بىر جۇپ گۈزەل قانىنىڭ بار، سەن چو-  
قۇم پەرۋاز قىلىپ ئىگىز ئۇچالايسەن،— دەپتۇ ئۆدەك.

خوراز ئۆزىنى ئاجىز كۆرسىتىشنى خالىماي، پۇتلىرىنى  
كۆتۈرۈپلا، دەريانىڭ ئۇ قانىنىغا ئۇچۇپ ئۆتۈپ، ئۆزىنىڭ  
ماھارىتىنى بىر كۆرسەتمەكچى بوپتۇ. ئۇ ئەمدىلا ئۇچۇپ  
دەريانىڭ ئوتتۇرىسىغا بارغاندا ھېرىپ كېتىپ دەرياغا چۈشۈپ كې-  
تىپتۇ. ئۇ سۇ ئۈزەي دىسە ئۈزەلمەپتۇ، ئۇچاي دىسە يا ئۇچالماپتۇ،  
ئاخىرى ئالاقىزادە بولۇپ «قۇتقۇزۇۋال!...» دەپ توۋلاپتۇ.  
ئۆدەك دەريانىڭ ئوتتۇرىسىغا ئۇزۇپ بېرىپ، خورازنى  
قۇتقۇزۇپ ئېلىپ چىققاندىن كېيىن، خورازغا:

— مۇشۇ بىر جۇپ سەت پۇتلىرىڭغا تايىنىپ سېنىڭ  
جېنىڭنى قۇتقۇزۇۋالدىم،— دەپتۇ.

خورازنىڭ تىلى تۇتۇلۇپ، يۈزلىرى قىزىرىپ، ئىنتايىن  
خىجالەت بوپتۇ.

ئەنە شۇندىن كېيىن، خوراز ماختىنىشقا پېتىنالمىدى-  
غان بولۇپ قاپتۇ.

## قاغىنىڭ قەسىمى (زاڭزۇ خەلق چۇچىگى)

بىر باغۋەن بار ئىكەن، ئۇ بىر ئۈزۈملۈك باغ بىنا قىپتۇ. ئۈزۈملەر تازا پىشىپ، بىددىشتە مەرۋايىتتەك پارقراپ ساڭگىلاپ تۇرغان ۋاقىتتا ئۆيىدە ئوتۇن تۈگەپ قاپتۇ. باغۋەن تاقىتا بېرىپ ئوتۇن ئەپكەلمەكچى بوپتۇ. ئۇ باشقىلارنىڭ ئۈزۈمىنى ئوغرىلاپ كېتىشىدىن ئەنسىرەپ ئىككىلىنىپ تۇرغان. دا، قاغا ئۆزلىكىدىن كېلىپ مەردانلىق بىلەن:

— ئاكا، كېرەك يوق، سەن تاقىقا ئوتۇن ئالغىلى كې-  
تىشەرمىگىن، مەن سېنىڭ ئورنىڭدا قاراپ تۇراي — دەپتۇ.  
— سەن قانداق قارايسەن؟ — دەپتۇ باغۋەن.

— ئۇ ئاددى ئىشقىۇ، كىم ئۈزۈم ئوغرىلىغىلى كەلسە، مەن دەرھال ئۇنىڭ كۆزىنى چوقۇۋالسىمەن. شۇنىڭ بىلەن بىلىلە بىرلا ۋاقىرايمەن — دە، سەن قايتىپ كېلىسەن! — دەپتۇ قاغا. باغۋەن ئويلاپ بېقىپ:

— ئۇنداقتا، سەن ئوغرىلاپ بېسىگىچۇ؟ — دەپتۇ.  
— مەن سېنىڭ ئۈزۈمىڭنى ئوغرىلاپ بېسىم، ھەر يى-  
لى مۇشۇنداق چاغدا ئاغزىمغا يارا چىقسۇن! — دەپ قەسەم ئىچىپتۇ قاغا. ئۇ ئاخىرىدا يەنە، — سەن خاتىرجەم بولغىن، مەن ئۇنداق يارىماس ئىشلارنى قىلمايمەن، — دەپتۇ.  
باغۋەن ئۇنىڭ گەپلىرىگە راستىنلا ئىشىنىپ، باغىنى ئۇنىڭغا تاپشۇرۇپتۇ — دە، تاقىقا ئوتۇنغا كېتىپتۇ.

قاغىغا بەكمۇ قولايلىق بوپتۇ. ئۇ بىددىشتىن — بىددىشقا ئۇچۇپ يۈرۈپ، بۇ ساپاقنى بىر، ئۇ ساپاقنى بىر چوقۇپ،  
(ئاخىرى 79 — بەتتە)



## چاشقاننىڭ ھېساب ئىشلىشى

بىر قېتىملىق تازىلىق تەشۋىقاتىدا، تازىلىق تەشۋىقاتىچىسى «چاشقاننىڭ ھېساب ئىشلىشى» دېگەن تېمىدا سوئال چىقىرىپ كۆپچىلىكنىڭ ھېساپلاپ كۆرۈشىنى ھۆلە قىلدى. ئۇ شۇ ئارقىلىق چاشقان يوقىتىشنىڭ مۇھىملىقىنى چۈشەندۈرمەكچى ئىدى.

ئۇ: 1- ئايدا بىر جۈپ چاشقان 12 بالا تۇغۇپتۇ. شۇنىڭ بىلەن بۇ ئىككى ئەۋلات 14 گە يېتىپتۇ. ئەگەردە ئۇلارنىڭ يېرىمى ئەركەك، يېرىمى چىشى بولۇپ، 2- ئايدا بۇلارنىڭ ھەر بىر جۈپى 12 دىن تۇغسا، جەمئىي 84 چاشقان بولىدۇ. بۇلارغا ئالدىنقى بىرنەچچە ئەۋلات چاشقانلارنى قوشقاندا، 3 ئەۋلات چاشقان جەمئىي 98 بولىدۇ. ئەگەر چاشقانلار مۇشۇ سۈرئەت بىلەن كۆپىيىۋەرسە، 12 ئايدا جەمئىي قانچە بولىدۇ؟

بۇ سان كىشىنى ھەيران قالدۇرىدۇ، ئىشەنمىسىڭىز ھېساپلاپ كۆرۈڭ.

## جاڭ زىلۇڭنىڭ سەرلىق تېپىشماقنى تېپىشى

1982 - يىلى كۈزدە، ئامېرىكىنىڭ لوس-ئانژېلېس شەھىرىدە جۇڭگو ئامېرىكا يازغۇچىلىرىنىڭ يىغىنى ئېچىلدى. يىغىندىن كېيىن داغدۇغىلىق زىياپەت ئۆتكۈزۈلدى. زىياپەتتە ئامېرىكا شائىرى ئەيلۇن جىنسىپوك ئېلىمىزنىڭ مەشھۇر يازغۇچىسى جاڭ زىلۇڭغا بىر تېپىشماق ئېيتتى. ئۇ ماختىنىپ تۇرۇپ شۇنداق دىدى: «بۇ تېپىشماقنى مەن ئېيتقىلى تۇرغىلى 20 يىل بولدى، ئەمما ھازىرغىچە ھېچ قانداق كىشى تاپالغىنى بىز» يولداش جاڭ زىلۇڭمۇ ماختىنىپ شۇنداق دىدى:



«مەن ئۈچ ياش ۋاقتىمدىن تارتىپ تېپىشماق ئاڭلاپ كېلىۋاتىمەن، ئەمما ھازىرغىچە جاۋاب تاپالغىدەك ئۇنداق قەيىن تېپىشماقتا دۈچ كېلىم باققىنىم يوق.»  
جىنسىپوك مۇنداق بىر تېپىشماقنى ئېيتتى:

«5 جاڭ كېلىدىغان

بىر توخۇ پەقەت بىر جاڭ سۇ ياتىدىغان بىر بوتۇلكىغا قاپلانغان. سىز ئۇنى قانداق ئالالايسىز؟»

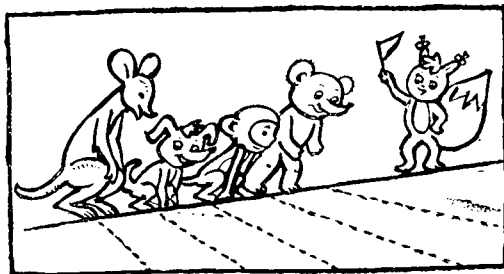
يۇمۇر، لەتپە، تېپىشماق ئېيتىش جۇڭگو خەلقىنىڭ ياخشى كۆرىدىغان ئويىنى تۇرسا، بۇ ئۇنىڭغا تەسادىپىنى تۈيۈلدۈ دەيسىز؟ يولداش جاڭ زىلۇڭ بۇنىڭغا قىسقىلا جاۋاب بەر-



دى. جنسبوك بولسا باش بارمىغىنى چىقىرىپ: «بۇ تېپىش-  
ماقنى سىز بىرىنچى بولۇپ تاپتىڭىز!» دىدى.  
ئەقىللىق كىچىك دوستلار، يولداش جاڭ زىلۇڭ ئۇنىڭغا  
قانداق جاۋاب بەردى؟

تۈزگۈچى: ھەسەنجان سۇلايمان

### كېنىگۈرۈ قانچە مېتىر يۈگۈردى



مەيداندا  
جىددى يۈگۈ-  
رۈش مۇسابىقىسى  
ئېلىپ بېرىلىۋا-  
تىدۇ. كېنىگۈرۈ  
كۈچۈكتىن 1.5  
ھەسسە تېز

يۈگۈرۈيدۇ. كۈچۈك ئېيىق بالىسىغا قارىغاندا 4 ھەسسە  
تېز يۈگۈرۈيدۇ. ئېيىق بالىسى بولسا مايە ئۇندىن يېرىم ھەس-  
سە ئاستا يۈگۈرەيدۇ. ئۇلار بىر ۋاقىتتا يۈگۈرگەن. مايە ئۇن 200  
مېتىرغا يۈگۈرۈپ بارغاندا كېنىگۈرۈ قانچە مېتىرغا باردى؟

ئاتا - ئاناڭنى ئەڭ ئوتلۇق مۇھەببەت بىلەن سۆي.  
بۇ سۆيۈش ۋە تەنەگە بولغان مۇھەببەتنىڭ باشلاپچىسىدۇر!

## سوغاق ئىچمەلىكلەر دۇكىنىدا

ئەخىت ئايالى بىلەن سوغاق ئىچمەلىكلەر دۇكىنىغا كورمۇۋىدى، ئۇ يەردە ئادىل ۋە ئۇنىڭ ئايالى بىلەن ئۇچرىدى. شىپ قالدى. كۈتكۈچى ئۇلاردىن نەمە ئىچىدىغانلىغىنى سورىدى. — ماڭا بىر ئىستاكەن لەۋن سۈيى بېرىڭ، — دېدى. ئەرلەرنىڭ بىرى.

— سىز ئىچمەكچى بولغان كافىغا قەن سالاھىدۇ. يوق؟ — دەپ سورىدى بىر ئايال يەنە بىر ئايالدىن.

— بىر ئەر.  
خوتۇن ئىككە.  
مىز پەۋە ئىچە.  
مەيمىز، — دېدى.  
ئەخىت ئەنەنىڭ.  
ئايالى. ئادىل.  
بىلەن يەنە بىر  
ئايال:

— بىز لەۋن  
سۈيى ئىچمەي.  
مىز، — دېدى.  
بىر ئازدىن  
كېيىن كۈتكۈ.

چى بىر ئىستاكەن پەۋە، بىر ئىستاكەن كافى، بىر ئىستاكەن چاي ۋە بىر ئىستاكەن لەۋن سۈيى ئېلىپ كەلدى. قېنى، ئويلاپ كۆرۈڭلار، كىم نەمە ئىچتى؟

## تاش مۇشۇك

سايىمنىڭ ئۆيىدە چاشقان كۆپىيىپ كەتتى. ئۇ بىر مۇشۇك باقتى. مۇشۇك چاشقانلارنىڭ ئەدىۋىنى تازا بېرىپ، چاشقانلارنى تامامەن يوقاتتى. ئەھمما، كۈنلەر ئۆتۈپ مۇشۇك ئۆلۈپ قالدى. يەنە چاشقانلار پەيدا بولدى، بارا-بارا كۆپىيىپ كەتتى. سايىم «مۇشۇك باقسام ئۆلۈپ قالىدىكەن، ئارقىدىنلا چاشقان يەنە پەيدا بولىدىكەن» دەپ ئويلاپ، تاشتىن بىر مۇشۇك ئويدۇرۇپ كارۋىتىنىڭ يېنىغا قويدى. بۇ تاش مۇشۇك چاشقانى كۆرگەن ھامان ئوقتەك ئېتىلىپ باردۇ، چاشقانى تۇتۇپ سايىمنىڭ ئالدىغا ئېلىپ كېلىپ تاشلايدۇ. بۇ ھىكايە ئاڭلىماققا بەكەمۇ بىمەنە، نىمە ئۈچۈن؟

## تەربىيەلەنگەن كۈچۈك

قەشقەرلىك قويچى سارىخان بىر كۈچۈك سېتىۋالدى. دە، ئۇنىڭغا «بارىس» دەپ ئىسىم قويدى. ئۇ بۇ كۈچۈكنى قوي بېقىشقا ماھىر، گەپ ئوقىدىغان، نىمىنى قىل دېسە شۇنى قىلالايدىغان ئاجايىپ داڭلىق بىر ئىت قىلىپ تەربىيەلەپ كەچى بولدى. ئۇ ئالتايدا ئىت تەربىيەلەشكە ناھايىتى ئۇستىدا بىر ئادەمنىڭ بارلىغىنى ئاڭلاپ، كۈچۈكنى شۇ ئادەمگە ئەۋەتىپ بەردى. ئارىدىن بىر يىل ئۆتتى. «بارىس» تەربىيەلىنىشىنى تۈگىتىپ قايتىپ كەلدى. ئەھمما، «بارىس»



نېمە ئۈچۈندۇر سارىخاننىڭ گېپىنى ئوقالدى، ئۇ بۇيرۇغان ھەرقانە  
 داق ئىشنى قىلالدى. بىراق، ئىت كۆندۈرگۈچىنىڭ خېتىدە:  
 «بارىس بەك ئەقىللىق ئىكەن. ئوبدان تەربىيەلەندى. ئۇ  
 بۇيرۇغان ھەرقانداق ئىشنى قىلالايدىغان بولدى» دېيىلگەن  
 ئىدى. بۇ زادى قانداق گەپ؟

تۈزگۈچى: ماخمۇتجان ئىسلام



«كېنىگۈرۈ قانچە مېتىرغا يۈگۈردى» دېگەن تېپىشماقە  
 نىڭ جاۋاۋى:

كېنىگۈرۈ 1000 مېتىرغا يۈگۈرۈپ بارغان.  
 «سوغاق ئىچىمەن، كەلەر دۇكىنىدا»: ئەخسەتەت چاي،  
 ئەخمەتتىڭ ئايالى كافى، ئادىل لىپۇن سۈيى، ئادىلنىڭ  
 ئايالى پىۋە ئىچكەن.

«تاش مۇشۇك»: تاش مۇشۇك جانسىز، شۇڭا ئۇنىڭ  
 چاشقاننى كۆرۈشى، تۇتۇشى مۇمكىن ئەمەس. شۇنىڭ ئۈچۈن  
 بۇ ھكايە بىمەنە تۇيۇلدۇ.

«تەربىيەلەنگەن كۈچۈك» كۈچۈك ئالتايدا قازاق تىلى  
 دا تەربىيەلەنگەن. شۇڭا ئۇ سارىخاننىڭ ئۇيغۇرچە سۆزىنى  
 چۈشىنىپ، ئۇ بۇيرۇغان ھەرقانداق ئىشنى ئورۇنلىيالمىغان.



لىق دېڭىز سەپىرىدە كۈتۈلمىگەندە گىگانىتلار دۆلىتىگە بېرىپ قاپتۇ. گىگانىتلار دۆلىتىنىڭ ئۇزۇنلۇقى ئۆلچىمى سۇڭ ئىكەن. بىر سۇڭ دەل گۈللۈپىرنىڭ دۆلىتىدىكى بىر چى ئۇزۇنلۇققا تەڭ ئىكەن. ئەگەر گىگانىتلار دۆلىتىدىكى بارلىق نەرسىلەر گۈللۈپىرنىڭ دۆلىتىدىكى نەرسىلەرنىڭ 12 ھەسسىسىگە تەڭ بولسا (12 سۇڭ بىر چى)، ئۇ ھالدا، گىگانىتلار دۆلىتىدىكى ئادەتتىكى بىر ئادەمنىڭ ئېغىرلىقى گۈللۈپىردەك بىر ئادەم ئېغىرلىغىنىڭ نەچچە ھەسسىسىگە تەڭ بولىدۇ؟ ئەگەر ئۇلار نىڭ يەيدىغان تامىقى ئېغىرلىغىغا توغرا تاناسىپ بولسا، مەسىلەن، گۈللۈپىر بىر ۋاخلىغىغا 500 گىرام تاماق يىسە، گىگانىتلار دۆلىتىدىكى بىر ئادەم بىر ۋاخلىغىغا قانچە گىرام تاماق يەيدۇ؟

تۈزگۈچى: ئايشەم سوپى

## جاۋاپلار

1. چىلەك، چايدان قاتارلىق نۇرغۇن قاچىلار چاسا شەكىللىك ئەمەس، سىلىندىر سىمان قىلىپ ياسىلىدۇ. بۇنىڭ سەۋىدىسى، سىغىم تۇراقلىق بولغان ئەھۋال ئاستىدا سىلىندىر سىمان سىرتقى يۈز چاسا شەكىللىك سىرتقى يۈزدىن كىچىك بولىدۇ، ئۇنى ياساش ئۈچۈن كېتىدىغان ماتېرىياللار ئازراق بولىدۇ. بەزى خىمىيىلىك رېئاكسىيە قاچىلىرى شارسىمان قىلىپ ياسىلىدۇ، بۇنىڭ سەۋىدىسى، سىرتقى يۈز تۇراقلىق بولغان ئەھۋال ئاستىدا، شارسىمان ھەجىم ئەڭ چوڭ بولىدۇ.
2. كىچىك گائۇس، مۇئەللىم ئوتتۇرىدا قويغان مەسىلىنى بىر قۇر ئانالىز قىلغاندىن كېيىن، رەقەملەرنى چوڭ...

كېچىكىلىك تەرتىۋى بويىچە يېزىپ چىقىمى - دە، ئۇلارنىڭ ئوتتۇرىسىدا مۇنداق قانۇنىيەت بارلىقىنى بايقىدى:

$$1 + 100 = 101, \dots, 2 + 99 = 101, \dots, 50 + 51 = 101$$

يۇقۇرقى رەقەملەرنى  $\frac{100}{2}$  جۈپ، يەنى 50 جۈپ قىل

خىلى بولىدۇ، ھەر بىر جۈپ ساننىڭ يىغىندىسى 101، شۇڭا بۇ يۈز دانە ناتۇرال ساننىڭ يىغىندىسى  $101 \times 50 = 5050$  بولىدۇ. بۇنى فورمۇلا ئاستۇرساق مۇنداق بولىدۇ:

$$\frac{n(n+1)}{2}$$

(بۇنىڭدىكى  $n$  بولسا ئەڭ ئاخىرقى ئەزا). ناتۇرال سان 1، 2، 3، ...، 9 لارنىڭ يىغىندىسى تېپىشنىڭ تېخىمۇ ئاددىي ئۇسۇلى بار. چۈنكى بۇ ناتۇرال سانلارنىڭ سانى تاق بولغاچقا، ئۇلارنىڭ ئوتتۇرىدىكى ئەزاسى 5 نى ئېلىپ، ئۇنى ئەزا سانى 9 غا كۆپەيتسە كېلىدۇ، يەنى  $5 \times 9 = 45$  يىغىپ ئېيتقاندا، يىغىندىسى تېپىلىدىغان سانلارنىڭ سانى تاق بولغاندا، ئۇلارنىڭ ئوتتۇرىدىكى ئەزاسىنى ئەزا سانغا كۆپەيتىش كېرەك.

3. گىگانتلار دۆلىتىدىكى ئادەتتىكى ئادەمنىڭ بويىنىڭ ئىگىزلىكى، كۆكرەك كەڭلىكى ۋە ئىسسىقلىقى گۈللۈك بولغان 12 ھەسسىگە تەڭ بولغانلىقتىن، گىگانتلار دۆلىتىدىكى ئادەمنىڭ ئېغىرلىقى گۈللۈك بولغان ئېغىرلىقىنىڭ 12 دىكى ئادەمنىڭ 12  $\times$  12  $\times$  12 = 1728 ھەسسىگە تەڭ بولىدۇ. دەمەك، گىگانتلار دۆلىتىدىكى بىر ئادەم بىر ۋاخلىغىغا گۈللۈك بولغان ئېغىرلىقىنىڭ 1728 ھەسسىگە باراۋەر كېلىدىغان تاماقنى يەيدۇ. ئەگەر گۈللۈك بولغان بىر ۋاخلىغىغا 500 گىرام تاماق يېمىسە، ئۇ ھالدا، گىگانتلار دۆلىتىدىكى بىر ئادەم بىر ۋاخلىغىغا  $500 \times 1728 = 864000$  (864 كىلوگرام) تاماق يەيدۇ.

## بۇ مۇسابىقىمغا قاتنىشىشچىلار

باشلانغۇچ مەكتەپ ئوقۇغۇچىلىرىغا:

سۈيۈملۈك كىچىك دوستلار، سىلەرنىڭ كۆپىنچە پائال-  
لىقىڭلار مەكتەپتە ئۆتىدۇ. ھەر كۈنى بەش-ئالتە سائەت  
دەرس ئاڭلايسىلەر. مەشىق ئىشلەيسىلەر... بىلەنسىلەر، سىلەر  
ھازىر تۈمەننىڭ ياش ئەۋلاتلار قاتارىدا ئىلىم-مەدەنىيەت يول-  
لىرىدا مۇسابىقىمغا چۈشۈۋاتىسىلەر... سىلەر تىرىشچان، سىلەر  
ئۈمۈتلىك، سىلەر بەختلىك! ئەنە شۇ بەختلىك ھاياتىڭلار-  
دىكى ئەڭ كۆڭۈللۈك ئۆتكەن بىر سائەتلىك دەرسىڭلار ياكى  
بىر كۈنلۈك ھاياتىڭلاردىن بىر پارچە ئەسەر يېزىڭلار. ھىكا-  
يە، شېئىر بولسىمۇ، ماقالە، ئەسلىمە بولسىمۇ بولۇپ بېرىدۇ. زانېر  
چەكلەنمەيدۇ. پەقەت تەسراتىڭلارنى ھەسسىياتلىق سۈرەتلەپ  
بېرەلسەڭلارلا بولىدۇ.

ئوتتۇرا مەكتەپ ئوقۇغۇچىلىرىغا:

سىلەر بىر نەرسىنى— ھايات، ھاشارەت بولامدۇ، ئۆسۈم-  
لۈك ياكى كۈندۈلۈك تۇرمۇش بۇيۇملىرى بولامدۇ... ئىشقى-  
لىپ ئاددى بىر شەيئىنى چوڭقۇر كۆزىتىپ تەتقىق قىلىڭلار،  
ئاندىن تەتقىقات نەتىجىڭلەرنى بىر ئىلمىي ماقالا قىلىپ يې-  
زىپ چىقىڭلار. (مۇشۇ سان ژورنالدىكى «كۆيۈك رەڭگىدىكى  
ئىلمىلىق»، «قۇم تىندۇرغۇچ»، «تۇخۇم يەتتە-ئۈچ» دىگەن  
ماقالىلاردىكى تەتقىقاتقا ئوخشاش)  
ماقالىڭلار پۈتكەندە چىرايلىق كۆچۈرۈپ بىزگە ئەۋە-



تىڭلار. بىز يۇقۇرقى تېمىلاردا ياخشى يېزىلغان ماقالىلارنى تاللاپ ژورنىلىمىزدا ئېلان قىلىمىز. يىل ئاخىرىدا ئېلان قىلىنغان ماقالىلارنى باھالاپ ئەڭ ياخشىلىرىنى دەرىجىلەر بويىچە مۇكاپاتلايمىز.

1 - دەرىجىلىك ئەسەرلەرگە 50.00 يۈەن، 2 - دەرىجىلىك ئەسەرلەرگە 40.00 يۈەن، 3 - دەرىجىلىك ئەسەرلەرگە 30.00 يۈەن مۇكاپات سوممىسى ۋە بىردىن شەرەپ گۇۋاھنامىسى بېرىلىدۇ. (بۇ مۇسابىقىغا پەقەت باشلانغۇچ ۋە ئوتتۇرا مەكتەپ ئوقۇغۇچىلىرىلا قاتنىشىدۇ.)

## ژورنىلىمىزغا ماقالا ئەۋەتىڭلار

« تارىم غۇنچىلىرى » ژورنىلى 1985 - يىلى 1 - ئايىدىن باشلاپ ئايلىق ئۇنۋېرسال ژورنالغا ئۆزگەرتىلدى. مەملىكىتىمىزدىكى ھەرقايسى پوچتا - تېلېگراف ئورۇنلىرى مۇددەت بويىچە پەسىللىك، يېرىم يىللىق، يىللىق مۇستەقىل قوبۇل قىلىدۇ.

ژورنىلىمىزدا « دانىشمەن نەسىردىن ئەپەندى»، « زىمىنىمىزدا»، « ئەلا باھالانغان تاپشۇرۇقلار»، « ئەدەبىيات گۈلزارى»، « بۈگۈنكى دۇنيا»، « تالانت جاپالىق مېھنەتتىن كېلىدۇ»، « مىللى ئۆرپ - ئادەتلىرىمىز»، « زېھىن سىناش ئو - يۇنلىرى»، « ئەينەك» قاتارلىق بىر - بىرىدىن قىزىقارلىق 12 سەھىپە بار. ئىشىنىمىزكى، بۇ ژورنال باشلانغۇچ ۋە ئوتتۇرا مەكتەپ ئوقۇغۇچىلىرىنى دەرىستىن سىرتقى ئۆگىنىش ماتېرىيالى

يالىلرى بىلەن تەمىنلەيدۇ. كەڭ ئاتا-ئانىلار، ئوقۇتقۇچىلار ۋە بالىلار خىزمەتچىلىرى ئۈچۈنە ئۆزلىرىنى پائىدلىنىش ماتىرىيالى بو-لايدۇ. كەڭ ئاپتورلارنىڭ ژورنىلىمىنى ھەر خىل ئەسەر-لەر بىلەن تەمىنلىنىشىنى قىزغىن قارشى ئالىمىز.

1. ژورنىلىمىزغا خىلمۇ-خىل پەننى ماقالىلار، زېھىن سىناش ئويۇنلىرى، ئەسلىمە، پوۋست، دىرامما، داستان، ھەكايە، شېئىر، چۆچەك، مەسەل، يۇمۇر، لەتىپە، تېپىشماق ناخشا-مۇزىكا ۋە ھەر خىل رەسىملەر قوبۇل قىلىنىدۇ...
2. بۇ ئەسەرلەر بالىلارغا كوممۇنىستىك ئاڭنى تەشۋىق قىلىشى ھەمدە بالىلارنىڭ ياش ئالاھىدىلىكىگە، پىسخولوگىيە-سىگە ماس كېلىشى، قىزىقارلىق، ئىخچام بولۇشى لازىم.
3. تەرجىمە ئەسەرلەرنىڭ ئەسلى تېكىستى بىرگە ئە-ۋەتلىشى كېرەك.

4. ئەسەرلەر ئادەتتىكى ئىش قەغىزىنىڭ بىر تەرىپىگە شالاڭ ھەم ئېنىق يېزىلىشى كېرەك. ئەسەر بىرلا ئورۇنغا ئەۋەتىلىشى ھەم ئەسلى ئارگىمانلى ئاپتور ياكى تەرجىمانلار ئۆزى ساقلاپ قويۇشى كېرەك. 5 ئايغىچە جاۋاب بارمىغاندا باشقا ئورۇنلارغا ئەۋەتسە بولىدۇ.
5. شەخسلەر نامىغا ئەۋەتىلگەن ئەسەرلەر قوبۇل قى-لىنمايدۇ.

6. ئىشلىتىلگەن ئەسەرلەرگە بەلگىلىمە بويىچە قەلەم ھەققى بېرىلىدۇ.

ژورنال ئادرېسى: شىنجاڭ خەلق نەشرىياتى «تارىم-شۇنچىلىرى» ژورنىلى تەھرىر بۆلۈمى.



« تارىم غۇنچىلىرى » نىڭ تىيانشانىنىڭ

جەنۇبى ۋە شىمالدا پورەكلەپ ئېچىلىپ، شىنجاڭدىكى ئۆسمۈرلەرنى كوممۇنىزىم ئىزباسارلىرىدىن قىلىپ يىتىشتۈرۈشتە تۆھپە قوشۇش  
خاتىلە كادىمەن !

ماھىنور قاسىمى

14-4 210  
گەۋدە ۋە تەبىئەت

塔里木花朵 (维吾尔文)  
(综合性月刊) 1985年第1期  
本刊代号: 58-36 定价: 0.23元