

# سەنجاۋ ئالىملىرى



ئوقۇتۇشتىكى مەسلىھەتچى

ئۆگىنىشتىكى يېتەكچى

1-2

XJ EDUCATION 1998



غۇلجا ناھىيە چولۇڭقاي يېزىلىق 2- باشلانغۇچ مەكتەپ ئوقۇتقۇچىسى، كومپارتىيە ئەزاسى ئابدۇجاپار ئوقۇتقۇچىلىق بىلەن شۇغۇللانغان 20 نەچچە يىلدىن بۇيان ئۆزىگە قاتتىق تەلەپ قويۇپ، مەكتەپنىڭ تەلىم- تەربىيە سۈپىتىنى ئۆستۈرۈشكە زور تۆھپە قوشتى. شۇڭا ئۇ كۆپ قېتىم ناھىيە، ۋىلايەت بويىچە ئىلغار ئوقۇتقۇچى، مۇنەۋۋەر پارتىيە ئەزاسى بولۇپ باھالانغاندىن سىرت، مەملىكەت بويىچە «مۇنەۋۋەر سىنىپ تەربىيىچىسى»، ئاپتونوم رايون بويىچە «2- دەرىجىلىك ئوقۇتقۇچى» دېگەن شەرەپلىك نامغا ئېرىشتى.

تۇرسۇنمۇھەممەت ئوسمان خەۋىرى، فوتوسى

قازىلىق ناھىيىلىك 7- باشلانغۇچ مەكتەپنىڭ مۇدىرى بولدى. تۇرغۇن داۋۇت 1987- يىلى قەشقەر دارىلمۇئەللىمىنى پۈتتۈرۈپ قازىلىق ناھىيىلىك 1- ئوتتۇرا مەكتەپكە تەقسىم قىلىنغان بولۇپ، مائارىپ ئىشلىرىغا جان كۆيۈرۈپ ئىشلەشكە ئارتۇقچىلىقى بىلەن 1995- يىلى ناھىيىلىك 7- باشلانغۇچ مەكتەپكە مۇدىر بولۇپ تەسلىمەنگەن. ئۇ خىزمەتكە قاتناشقان 10 يىلدىن بۇيان 12 قېتىم ئاپتونوم رايون، ۋىلايەت، ناھىيە تەرىپىدىن مۇنەۋۋەر ئوقۇتقۇچى، ئىلغار لائىرانت، مۇنەۋۋەر پارتىيە ئەزاسى، ئىلىكتىرلەشكەن ئوقۇتقۇشنىكى ئىلغار ئوقۇتقۇچى دېگەن شەرەپلىك ناملارغا ئېرىشكەن. ئۇندىن باشقا «سىنجاڭ بويىچە مەكتەپلەردىكى ئىلغار ئوقۇتقۇچىلار تەزكىرىسى» دېگەن كىتابقا كىرگۈزۈلگەن. مارات ئەمەت خەۋىرى، فوتوسى



مۇقاۋىدا:

يەكەن ناھىيىلىك 5- ئوتتۇرا مەكتەپ ئوقۇتقۇچىسى قەمبەرنىسا ناھىر خىزمەتكە قاتناشقان 30 يىلدىن بۇيان، ئۆزىنىڭ يۈرەك قېنىنى ياش ئەۋلادلارغا سىڭدۈرۈپ، مىللىي مائارىپ سۈپىتىنى يۇقىرى كۆتىرىش ئۈچۈن تۆھپە قوشۇۋاتقان مېھنەتكەش باغۋەنلەرنىڭ بىرى. يولداش قەمبەرنىسا تاھىر 1967- يىلى يەكەن دارىلمۇئەللىمىنى پۈتتۈرۈپ خىزمەتكە قاتناشقاندىن بۇيان، ئۇدا 30 يىل سىنىپ مۇدىرى بولۇپ ئىشلىدى. ئۇ مەسئۇل بولغان سىنىپ ھەر يىلى مەكتەپ بويىچە قىزىل بايراقدار سىنىپ، ئۆزى تەلىم - تەربىيە خىزمىتىدىكى ئىلغار شەخس بولۇپ باھالاندى. 1995- يىلى ۋىلايەت بويىچە دەرسخانا نىشانلىق ئوقۇتۇشىدا ماتېماتىكىدىن ئۈلگىلىك ئوچۇق دەرس ئۆتۈپ بىرىنچى بولدى ھەمدە ۋىلايەت تەۋەسىدىكى بارلىق ناھىيىلەرگە بېرىپ تەجرىبە تونۇشتۇرۇپ، ماتېماتىكا ئوقۇتقۇچىلىرىنىڭ ياخشى باھاسىغا ئېرىشتى. 1985- يىلى ئاپتونوم رايون بويىچە «مۇنەۋۋەر سىنىپ مۇدىرى»، 1994- يىلى «مۇنەۋۋەر باغۋەن» بولۇپ مۇكاپاتلاندى.

ئۆز مۇخبىرىمىز گۈلنەزەر ناھىر خەۋىرى، فوتوسى

## دۆلەت مائارىپ كومىتېتى ساپا مائارىپىنى يولغا قويۇشتىكى 10 تەدبىرنى ئوتتۇرىغا قويدى

پارتىيە 15- قۇرۇلتىيىنىڭ روھىنى ئىزچىللاشتۇرۇپ، «جۇڭگونىڭ مائارىپ ئىسلاھاتى ۋە تەرەققىياتى پروگراممىسى»نى يەنىمۇ ئەمەلىيلەشتۈرۈپ، 21- ئەسىر رىقابىتىنى كۈتۈۋېلىش، ئاساس مائارىپى ئىسلاھاتىنى چوڭقۇرلاشتۇرۇپ، ئوتتۇرا- باشلانغۇچ مەكتەپلەردە ساپا مائارىپىنى يولغا قويۇش خىزمىتىگە يېتەكچىلىك قىلىش ۋە ئىلگىرى سۈرۈش ئۈچۈن، دۆلەت مائارىپ كومىتېتى يېقىندا «نۆۋەتتە ئوتتۇرا- باشلانغۇچ مەكتەپلەردە ساپا مائارىپىنىڭ يولغا قويۇلۇشىنى پائال ئىلگىرى سۈرۈش توغرىسىدىكى بىر قانچە پىكىر»نى ئېلان قىلدى.

«پىكىر»دە ساپا مائارىپىنى يۈرگۈزۈشكە دائىر مۇنداق 10 جەھەتتىكى مۇھىم تەدبىر ئوتتۇرىغا قويۇلغان: ئاجىز مەكتەپلەرنىڭ قۇرۇلۇشىنى كۈچەيتىش زۆرۈر، جايلار ئەمەلىيەتنى چىقىش قىلىپ، ئاجىز مەكتەپلەرنى ئۆزگەرتىشنىڭ ئومۇمىي پىلانىنى تۈزۈش لازىم؛ ئوقۇغۇچىلار ساپاسىنى ئومۇميۈزلۈك ئۆستۈرۈشنى نشان قىلغان دەرس سىستېمىسىنى بارلىققا كەلتۈرۈپ ۋە ياخشىلاپ، ئوقۇتۇش جەريانىنى سەرخىللاشتۇرۇش كېرەك. دۆلەت مائارىپ كومىتېتى يېقىنقى مەزگىل ئىچىدە كۈچ تەشكىللەپ، ھازىرقى دەرسلىك، ئوقۇتۇش ماتېرىياللىرىدىكى نامۇۋاپىق مەزمۇن، تەلەپلەرنى تەڭشەشنى، شۇنىڭ بىلەن بىر ۋاقىتتا، ئوقۇغۇچىلار ساپاسىنى ئومۇميۈزلۈك ئۆستۈرۈشنى نشان قىلىنغان دەرسلىك ماتېرىياللىرى سىستېمىسىنى تۈزۈپ، دەرسلىك تەتقىقاتى ۋە ئىسلاھاتىنى پائال ۋە پۇختا قەدەملەر بىلەن پىلانلىق، باسقۇچلۇق ھالدا ئېلىپ بېرىشنى تەلەپ قىلدى؛ ساپا مائارىپىنىڭ مۇپەتتىشلىك باھالاش سىستېمىسىنى بەرپا قىلىش، ئىمتىھان ئارقىلىق باھالاش ئۇسۇلىنى ئىسلاھ قىلىش، يۇقىرىلاپ ئوقۇش نىسبىتىنىڭ يۇقىرى. - تۆۋەنلىكىنى ئاساسىي كۆرسەتكۈچ قىلىپ مەكتەپ باشقۇرۇش سەۋىيىسىنىڭ يۇقىرى. - تۆۋەنلىكى، ئوقۇتقۇچىلار خىزمىتىنىڭ ياخشى. - يامانلىقىغا باھا بېرىش ئۇسۇلىنى قەتئىي ئۆزگەرتىش، باشلانغۇچ مەكتەپلەردە دەرىجىگە ئايرىش تۈزۈمى ۋە ئىلھاملاندۇرۇش خاراكتېرىدىكى باھا سۆزى، ئوقۇغۇچىلارنى ئالغا ئىلگىرىلەشكە رىغبەتلەندۈرۈش ئۇسۇللىرىنى يولغا قويۇشنى پائال تەشەببۇس قىلىش كېرەك؛ يۇقىرىلاپ ئوقۇش ئىمتىھان تۈزۈمىنىڭ ئىسلاھاتىنى تېزلىتىپ، توققۇز يىللىق مەجبۇرىيەت مائارىپى ئومۇملاشتۇرۇلغان جايلاردا، باشلانغۇچ مەكتەپتىن تولۇقسىز ئوتتۇرىغا ئىمتىھان ئالماي يېقىن ئەتراپتا ئوقۇتۇش تەلىپى ۋە ئۇسۇلى ھەمدە ئوتتۇرا دەرىجىلىك مەكتەپلەرگە ئوقۇغۇچى قوبۇل قىلىش تۈزۈمى ئىسلاھاتىنى تېزلىكتە ئومۇميۈزلۈك ئەمەلىيلەشتۈرۈپ ئۈزلۈكسىز مۇكەممەللەشتۈرۈش، ئالىي مەكتەپلەرگە ئوقۇغۇچى قوبۇل قىلىشتىكى مەكتەپكە كىرىش ئىمتىھان تۈزۈمىنى ئىسلاھ قىلىش لازىم؛ ئەخلاقىي تەربىيە خىزمىتىنى ھەقىقىي ياخشىلاش ۋە كۈچەيتىش كېرەك؛ يۇقىرى ساپالىق مەكتەپ مۇدىرلىرى ۋە ئوقۇتقۇچىلار قوشۇمىنى تىرىشىپ بارلىققا كەلتۈرۈش، مەكتەپ مۇدىرى ۋە ئوقۇتقۇچىلارنى تەربىيەلەش خىزمىتىنى چىڭ تۇتۇش لازىم؛ جايلاردىن ئەمەلىيەتنى چىقىش قىلىپ، ساپا مائارىپى جەھەتتە ئومۇمىي ئىسلاھات ئېلىپ بېرىپ، رايون تەۋەسىدىكى سىناقلارنى قانات يايدۇرۇشنى تەلەپ قىلىش لازىم؛ مائارىپ پەن. - تەتقىقاتىنى كۈچەيتىپ، مائارىپ ئەمەلىيىتىدە يولۇققان ئەمەلىيەت ۋە نەزەرىيە مەسىلىلەرنى ئۈزلۈكسىز ھەل قىلىش كېرەك؛ دۆلەت مائارىپ كومىتېتى، گوۋۇيۈەن تارقاتقان «ئوقۇتۇش نەتىجىلىرىنى مۇكاپاتلاش نىزامى»غا ئاساسەن، ئاساس مائارىپىدىكى ئەلا ئوقۇتۇش نەتىجىلىرىنى مۇكاپاتلاش ھەمدە ھەرخىل تەغدەرلەش، مۇكاپاتلاش تۈزۈملىرىنى تەدرىجىي ئورنىتىپ ۋە ياخشىلاپ، ساپا مائارىپىغا ئۆتۈشنى ئىلگىرى سۈرۈش لازىم؛ مائارىپ ئىشلىرىنى زور دەرىجىدە راۋاجلاندۇرۇپ، مائارىپ قۇرۇلمىسىنى رەتكە سېلىپ، ئىختىساسلىق خادىملارنى يېتىشتۈرۈشتە «ستىرشولۇق كۆۋرۈك» سېلىش لازىم.

(«جۇڭگو مائارىپ گېزىتى»دىن)

1998

1-2

# شىنجاڭ مائارىپى

(ئايلىق ژۇرنال)

(ئومۇمىي 378، 379-سان)

## شىنجاڭ مائارىپ كومىتېتىنىڭ يېتەكچىلىكىدە تەتقىقات ۋە نەشر قىلىنىدىغان

### ئىزاھات

#### فاخجىن ۋە سىياسەت

ئادەتتىكى ئوتتۇرا- باشلانغۇچ مەكتەپلەرنىڭ مۇپەتتىشلىك - باھالاش خىزمىتىگە بولغان يېتەكچىلىك پروگراممىسى..... (4)

#### سايا مائارىپى

سايا مائارىپى دېگەن نېمە؟..... (8)

#### مەسىلە ۋە باھا

دۆلىتىمىز ئوتتۇرا- باشلانغۇچ مەكتەپ ئوقۇغۇچىلىرىدىكى يارىلىنىش- ئۆلۈش ھادىسىلىرى ئۈستىدە تەكشۈرۈش ۋە تەھلىل..... (12)

#### سوئاللارغا جاۋاب

ئەڭ تۆۋەن مائاش دېگەن نېمە؟ ئەڭ تۆۋەن مائاشقا كاپالەتلىك قىلىش تۈزۈمى دېگەن نېمە؟ (ئۈچ پارچە)..... (15)

#### ئوقۇتۇش تەتقىقاتى

ئوقۇغۇچىلارغا توغرا «يۇل نۇقتىسى» تەربىيىسى بېرىش لازىم..... (16)

سۈپەت دەرىجىلىرىنى ياسغۇچى قوشۇمچىلارنىڭ تەۋەلىكى..... (19)

ئوتتۇرا مەكتەپ ئەدەبىيات دەرىجىلىرىدىكى ئۆلگىلىك ئەسەرلەرنىڭ تەھلىلى ھەققىدە..... (20)

«غەزەپ ۋە زار» تېكىستىنىڭ ۋەزىن نۇقسانلىرىغا تۈزىتىش..... (27)

ئوتتۇرا مەكتەپ خەنزۇ تىلى دەرسىنى HSK بويىچە ئوقۇتۇش..... (29)

يىغىنچاقلاش ئۇسۇلىنى قوللىنىپ قىيىن مەسىلىلەرنى ئاسانلاشتۇرۇش ھەققىدە..... (32)

«بىر نامەلۇملۇق بىرىنچى دەرىجىلىك تەڭلىمىلەر»نى ئوقۇتۇش توغرىسىدا..... (35)

ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئۆگىنىشىنىڭ كېيىنكى تەرەققىياتىغا ئەھمىيەت بېرىش كېرەك..... (37)

فۇنكسىيەلەرنىڭ قىممەت ساھەسىنى تېپىشنىڭ بىر قانچە خىل ئۇسۇلى..... (42)

فىزىكا مەسىلىلىرىنى يېشىتە قوشۇمچە شەكىلدىن پايدىلىنىش توغرىسىدا..... (44)

خىمىيە ئوقۇتۇش ئىسلاھاتىدىكى بەزى تەجرىبىلىرىم..... (46)

تەبىئەت دەرسىنى ئوقۇتۇشتىكى تۆت ھالقا..... (48)

ھاياتلارنىڭ ئىككىنچى جىنسى ئالامەتلىرى ۋە جىنسى پەرقى توغرىسىدا..... (50)

بىئولوگىيە دەرسىدىكى كۆرسەتمىلىك ئوقۇتۇش ئۇسۇلى ھەققىدە..... (52)

جۇغراپىيىدىن سوئال چىقىرىشتىكى بىلىمنىڭ ئىلمىيلىكى ھەققىدە..... (54)

دۇنيانىڭ ھازىرقى زامان تارىخىنى ئوقۇتۇش ئىسلاھاتى ھەققىدە مۇلاھىزە..... (57)

## مۇھاكىمە ۋە تەتقىقات

- تەنتەربىيەدە زەخىملىككە ئۇچۇرلار ئۈستىدە ئانالىز ..... سىنتىكىمىل ئابدۇلجان (60)  
غەيرى نورمال مۇسابىقە تۈرلىرى ۋە ئۇلارنىڭ قوللىنىلىشى ..... سەلسە نۇردۇن (61)  
ئوقۇتقۇچى نۇقتىنىڭ ئالاھىدىلىكى ۋە ئۇنىڭغا قويۇلىدىغان تەلپىلەر ..... ئادىل ئابدۇقادىر (63)  
مورفىيا بىلەن فونىما ۋە بوغۇمنىڭ پەرقى ھەمدە ئوقۇتۇشتا دىققەت قىلىدىغان نۇقتىلار ..... مەختۇمىسا ھاپىز (65)  
ئوقۇغۇچىلارنى ئىندۇئۇئىئال ئالاھىدىلىكىگە قاراپ ئوقۇتۇش لازىم ..... نۇرمان مۇھەممەت (67)

## 2- دەرسخانا پائالىيىتى

- ئوتتۇرا مەكتەپ ئىدىيىسى ئىجادىيەت كۈرۈزۈكلىرىنى تەشكىللەش ۋە يېتەكلەش ..... تۇرسۇنگۈل بارات (69)

## تاغدىن - باغدىن

- بايولار نېشىقا ئۇيۇشۇشقا خۇشتار كېلىدۇ؟ (5 پارچە) ..... (40)

## تەجرىبىخانا مەشغۇلاتى

- مىس نىتراتنىڭ پارچىلىنىش تەجرىبىسىنىڭ ئۆزگەرتىلىشى (ئىككى پارچە) ..... (71)  
مېتاتىننىڭ كۆيۈش تەجرىبە قۇرۇلمىسىنىڭ ئۆزگەرتىلىشى (ئىككى پارچە) ..... (72)

## تەجرىبىخانا ساۋاتى

- ئوتتۇرا - باشلانغۇچ مەكتەپ تەجرىبىخانىلىرىنى باشقۇرۇشقا دائىر ساۋات ..... (73)

## تۇرمۇش مەسلىھەتچىسى

- تۇرمۇش توڭلاتقۇ سېتىۋېلىش ھەققىدە ( ئۈچ پارچە) ..... (74)

## گۈلدەستە

- ئادىللىق (فانتازىيلىك ھېكايە) ..... يەن داۋېي (75)  
جوليان (ھېكايە) ..... يې ۋىنئاۋ (76)

## ئاۋام ئاۋازى

- بۇ پۇلى نەدىن تېپىش كېرەك ..... (77)

## ئەقىلگە ئىشارەت

- بالىلارغا ياشاشنى ئۆگەتەش لازىم ..... (78)  
ئىنساندىن ئۆتەلمەكلەرنىڭ قانداق مۇناسىلە قىلىش كېرەك ..... (78)

## ئۈچۈر كۆزىنىكى

- نەۋائى شۇنداق ختاب قىلىدۇ ..... (79)  
پاكارلىق، سېمىزلىك، بىراقنى كۆرەلمەسلىك، تۈپىر كۈيۈز، چاچ ئاقىرىپ كېتىش، تۇغاسلىق كېسىلگە گىرىپتار بولغانلار ئۈچۈن خۇش خەۋەر ..... (80)

تېلېفون نومۇرى:

2860867

مەسئۇل مۇھەررىرى:

مۇختار مۇھەممەت

باش مۇھەررىرى:

ئابلىمىت قاسىم

# ئادەتتىكى ئوتتۇرا باھالاش ئۈچۈن مەكتەپلەرنىڭ مۇپەتتىشلىك - باھالاش خىزمىتىگە بولغان يېتەكچىلىك پروگراممىسى

(تۈزۈلگەن نۇسخا)

توقۇز يىللىق ئۆزۈمدىكى مەكتەپلەرنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ. باشقا تىپتىكى ئوتتۇرا - باشلانغۇچ مەكتەپلەر ۋە پۈتۈن كۈنلۈك ئۆزۈمدە بولمىغان مەكتەپلەرنى باھالاش كۆرسەتكۈچ - ئۇسۇللىرى ئۆلكە، ئاپتونوم رايون، بىۋاسىتە قاراشلىق شەھەرلەر تەرىپىدىن بۇ «يېتەكچىلىك پروگراممىسى» غا ئاساسەن ئايرىم بېكىتىلىدۇ.

3. مۇپەتتىشلىك - باھالاشنىڭ مەزمۇن مۇھىم نۇقتىلىرى

(1) مەكتەپ باشقۇرۇش بۆلىشى سوتسىيالىستىك زامانىۋىيلاشتۇرۇش قۇرۇلۇشى ئۈچۈن خىزمەت قىلىشتا چىڭ تۇرۇپ، مائارىپ بىلەن ئىشلەپچىقىرىش ئەمگىكىنى بىرلەشتۈرۈشنى يولغا قويۇپ، ئىقتىسادىي، ئىجتىمائىي تەرەققىيات ۋە ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئۆز تەرەققىيات ئېھتىياجىغا ئۇيغۇنلىشىش.

بارلىق ئوقۇغۇچىلارغا يۈزلىنىش، ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئايرىم قابىلىيەتلىرىگە قاراپ ئوقۇتۇش.

ئەخلاقىي تەربىيە، ئەقلىي تەربىيە، جىسمانىي تەربىيە، گۈزەللىك تەربىيىسى ۋە ئەمگەك تەربىيىسىنى ئومۇميۈزلۈك ئېلىپ بېرىپ، ئوقۇغۇچىلارنىڭ جانلىق-تىنىك ھالدىكى ئاكتىۋال تەرەققىياتىنى ئىلگىرى سۈرۈپ، مائارىپ نىشانىنىڭ ئەمەلگە ئاشۇرۇلۇشىغا كاپالەتلىك قىلىش.

(2) باشقۇرۇش تۈزۈلمىسى ۋە رەھبەرلىك بەنزىسى مەكتەپ مۇدىرى مەسئۇل بولۇش تۈزۈمىنىڭ يولغا قويۇلۇشى.

پارتىيە تەشكىلاتىنىڭ سىياسىي يادرو لۇق رولىنىڭ جارى قىلدۇرۇلۇشى.

دېموكراتىك باشقۇرۇش ۋە نازارەتچىلىك، ئىشچى-خىزمەتچىلەر ئاكتىپلىقىنىڭ جارى قىلدۇرۇلۇشى.

قانۇن بويىچە مەكتەپ باشقۇرۇپ، ئالاقىدار مائارىپ قانۇن - نىزاملارنى ئىجرا قىلىش.

رەھبەرلىك بەنزىسىنىڭ مەكتەپ باشقۇرۇش ئىدىيىسى، سىياسىي، كەسپىي ساپاسى، رەھبەرلىك ئىقتىدارى، رەھبەرلىك ئىستىلى، پاك - دىيانەتلىك بولۇشى. ئىتتىپاقلىق - ھەمكارلىق، پارتىيە - مەمۇرىيەت

ساپا مائارىپىنى يولغا قويۇشنى نشان قىلىپ، مەكتەپلەرنىڭ باشقۇرۇش سەۋىيىسىنى ئومۇميۈزلۈك ھالدا ئىلمىي باھالاش مېخانىزمىنى بەرپا قىلىش ئۈچۈن، دۆلەتنىڭ ئالاقىدار قانۇن - نىزاملارغا ئاساسەن، «ئادەتتىكى ئوتتۇرا - باشلانغۇچ مەكتەپلەرنىڭ مۇپەتتىشلىك - باھالاش خىزمىتىگە بولغان يېتەكچىلىك پروگراممىسى» (تۆۋەندە قىسقارتىلىپ «يېتەكچىلىك پروگراممىسى» دېيىلىدۇ) ئالاھىدە تۈزۈلدى.

1. مۇپەتتىشلىك - باھالاشنىڭ مەقسىتى ھۆكۈمەت ۋە ئۇنىڭ مائارىپ مەمۇرىي تارماقلىرىنىڭ ئۆز بۇرچىنى ئادا قىلىپ، فونكىسىيىسىنى ئۆزگەرتىپ، رەھبەرلىكنى كۈچەيتىپ، شارائىت يارىتىپ، ھەر بىر مەكتەپنى ياخشى باشقۇرۇشىغا ھەيدەكچىلىك قىلىش.

ئوتتۇرا - باشلانغۇچ مەكتەپلەرنىڭ ئالاقىدار قانۇن، نىزام، قانۇنسىز سىياسەتلەرنى ئىزچىل ئىجرا قىلىپ، مائارىپ قانۇنىيىتىگە رىئايە قىلغان ھالدا، مائارىپ ئىسلاھاتىنى چوڭقۇرلاشتۇرۇپ، مەكتەپ باشقۇرۇشنى سەرخىللاشتۇرۇشى، ساپا مائارىپىنى يولغا قويۇپ، مائارىپ سۈپىتىنى ئومۇميۈزلۈك ئۆستۈرۈپ، سوتسىيالىزم ئىشلىرىنىڭ قۇرغۇچىلىرى ۋە ئىزباسارلىرىنى يېتىشتۈرۈشىگە تۈرتكە بولۇش.

جەمئىيەت ۋە ئائىلە باشلىقلىرىنى مەكتەپلەرنىڭ مەكتەپ باشقۇرۇش سەۋىيىسىگە توغرا ئۆلچەم بويىچە باھا بېرىپ، مەكتەپلەرنىڭ خىزمىتىگە كۆڭۈل بۆلۈش ۋە قوللاشقا يېتەكلەش.

2. «يېتەكچىلىك پروگراممىسى» نىڭ ئۇيغۇن كېلىش دائىرىسى

بۇ «يېتەكچىلىك پروگراممىسى» نىڭ ئۇيغۇن كېلىش دائىرىسى ھۆكۈمەتلەر، كارخانا كەسپىي ئورۇنلىرى، ئىجتىمائىي تەشكىلاتلار ۋە شەخسىي بۇقارالار قانۇن بويىچە ئۇيۇشتۇرغان بالىلار، ياش - ئۆسمۈرلەرگە باشلانغۇچ مائارىپ ۋە ئادەتتىكى ئوتتۇرا دەرىجىلىك مائارىپنى يولغا قويۇش ئورگانلىرىدىن ئىبارەت. بۇ، ئاساسەن، شەھەر-يېزىلاردىكى پۈتۈن كۈنلۈك ئۆزۈمدىكى تولۇق باشلانغۇچ مەكتەپلەر، پۈتۈن كۈنلۈك ئۆزۈمدىكى ئادەتتىكى تولۇقسىز ئوتتۇرا مەكتەپلەر ۋە تولۇق ئوتتۇرا مەكتەپلەر، ئىزچىل

سىستېمىسىنىڭ خىزمەتتىكى ماسلىشىشى.

مەكتەپ مۇدىرىلىرىنىڭ ئىش ئورنىدا تەربىيىلىنىشى. (3) ئوقۇتقۇچىلارنى باشقۇرۇش ۋە ئۆستۈرۈش مەخسۇس ئوقۇتقۇچىلار شىتاتى ۋە ئەمەلىي ئادەم سانى، ئوقۇتقۇچى - ئوقۇغۇچىلارنىڭ نىسبىتى، ئوتتۇرىچە خىزمەت مىقدارى؛ ئوقۇش تارىخى، ئۇنۋانى، كەسپى، ياش قۇرۇلمىسى؛ ۋەزىپە ئۆتەش سالاھىيىتى بويىچە لايىقەتلىك نىسبىتى؛ ئوقۇتۇش خادىمى بولمىغانلارنىڭ ئوقۇتقۇچى، ئىشچى - خىزمەتچىلەر ئومۇمىي سانىدا ئىگىلىگەن نىسبىتى.

ئوقۇتقۇچىلارنىڭ كەسپىي ئەخلاقى، كەسپىي سەۋىيىسى، خىزمەتتىكى ئەمەلىي نەتىجىسى. ئوقۇتقۇچىلىققا تەكلىپ قىلىش تۈزۈمىنىڭ يولغا قويۇلۇشى، تەكشۈرۈش ۋە مۇكاپاتلاش - جازالاش. ئوقۇتقۇچىلارنى كەسپىي جەھەتتە تەربىيەلەش ۋە ئۆستۈرۈش، داۋاملىق تەربىيە، تايانچ ئوقۇتقۇچىلار ۋە ياش ئوقۇتقۇچىلار تەربىيىسى. ئوقۇتقۇچى، ئىشچى - خىزمەتچىلەرنىڭ ئىدىيە-سىياسى خىزمىتى.

ئالاقىدار ئوقۇتقۇچىلار قانۇن-نەزەم، سىياسەتلىرىنىڭ ئىجرا قىلىنىشى؛ ئوقۇتقۇچىلارنىڭ تۇرالغۇ ئۆي ۋە داۋالىنىش، ساقلىق ساقلاش جەھەتلەردىكى ئەھۋاللار.

(4) تەربىيە - ئوقۇتۇش خىزمىتى

ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئەمەلىي ئەھۋالى بويىچە، ئىدىيىۋى تەربىيە، ئەخلاقىي تەربىيە، ھەرىكەت قائىدىسىگە ئادەتلىنىش تەربىيىسى ۋە پىسخىك ساغلاملىق تەربىيىسى تەدبىرلىرىنىڭ ئەمەلىيلەشتۈرۈلۈشى؛ ئىدىيە - ئەخلاق دەرسى ۋە ئىدىيە - سىياسىي دەرسنىڭ تەسىس قىلىنىشى؛ سىنىپ يىللىقلار، ئىتتىپاق - پىئونىرلار تەشكىلاتى، ئوقۇغۇچىلار ئۇيۇشمىلىرى خىزمىتى؛ مەكتەپ ئىچى - سىرتىدىكى ئەخلاقىي تەربىيە بازىلىرى ۋە مۇھىتىنىڭ قۇرۇلۇشى؛ پەن ئوقۇتۇشى ۋە ھەر قايسى خىزمەتلەرگە ئەخلاقىي تەربىيىنى سىڭدۈرۈپ، ئوقۇتۇش ئارقىلىق ئادەم تەربىيەلەش، باشقۇرۇش ئارقىلىق ئادەم تەربىيەلەش، مۇلازىمەت ئارقىلىق ئادەم تەربىيەلەش.

مەكتەپ ئىستىلى قۇرۇلۇشى.

نورمال ئوقۇتۇش نەرتىپىنىڭ تۇرغۇزۇلۇشى ۋە ئۇنىڭ قوغدىلىشى؛ دەرس پىلانلىرى ۋە ئوقۇتۇش پروگراممىسىنىڭ ئىجرا قىلىنىشى؛ پەن دەرسلىرىنىڭ ئورۇنلاشتۇرۇلۇشى، ئاللاپ ئۆگىنىش دەرسلىرىنىڭ يولغا قويۇلۇشى، پائالىيەت دەرسىنىڭ ئەمەلىيلەشتۈرۈلۈشى؛ ئوقۇتۇش جەريانىنىڭ ئۇيۇشتۇرۇلۇشى، يولغا قويۇلۇشى ۋە نازارەت قىلىنىپ تىزگىنلىنىشى؛ ئوقۇتۇش تەتقىقاتى ۋە ئوقۇتۇش ئىسلاھاتى؛ دەرسلىكلەرنىڭ ئىشلىتىلىشى ۋە كونسۇلتاتسىيە ماتېرىياللىرىنىڭ باشقۇرۇلۇشى.

ئوقۇغۇچىلاردا ئۆگىنىش ئادىتى ۋە ئۆگىنىش قابىلىيىتىنىڭ يېتىشتۈرۈلۈشى، ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئايرىم قابىلىيەتلىرىگە قاراپ ئوقۇتۇلۇشى، ئەخلاقىدا يېتەرسىزلىكى، ئۆگىنىشتە قىيىنچىلىقى بار ئوقۇغۇچىلارغا ياردەم بېرىش ۋە كونسۇلتاتسىيە قىلىش ئەھۋالى.

ئەمگەك، ئەمگەك تېخنىكىسى تەربىيىسى ۋە ئىجتىمائىي ئەمەلىيەت؛ كەسپىي يېتەكچىلىك تەربىيىسى، تەنتەربىيە، نازىلىق خىزمەت تۈزۈمى؛ تەنتەربىيە ۋە گېگىنا دەرسلىرىنىڭ ئورۇنلاشتۇرۇلۇشى؛ دەرس تىن سىرتقى تەنتەربىيە قىلىپ چىقىش؛ دۆلەت مۇداپىئەسى تەربىيىسى؛ ساغلاملىق تەربىيىسى ۋە سەھىيە نازارەتچىلىكى؛ ئەتىگەنلىك گېمناستىكا، دەرس ئارىلىقىدىكى گېمناستىكا ۋە كۆز ئاسراش گېمناستىكىلىرىنىڭ يولغا قويۇلۇشى. مۇزىكا، گۈزەل سەنئەت دەرسلىرىنىڭ تەسىس قىلىنىشى؛ گۈزەللىك تەربىيىسىنىڭ تەربىيە - ئوقۇتۇش پائالىيىتىگە سىڭدۈرۈلۈشى.

مەكتەپ تەربىيىسى، جەمئىيەت تەربىيىسى ۋە ئائىلە تەربىيىسىنىڭ بىرلەشتۈرۈلۈشى. ئوقۇغۇچىلار ئىندىۋىدۇئاللىقنىڭ يېتىشتۈرۈلۈشى. ئىمتىھان ئېلىش ۋە تەكشۈرۈش. ئوقۇغۇچىلار ئۆگىنىش يۈكسىك تىزگىنلىنىشى؛ (5) مەمۇرىي خىزمەتلەرنىڭ دائىملىق باشقۇرۇلۇشى، مەمۇرىي باشقۇرۇش ئورگانلىرىنىڭ قۇرۇلۇشى، خىزمەت ئايرىمىسى ۋە ھەرىكەت ئەھۋالى يىللىق پىلانلارنىڭ تۈزۈلۈشى ۋە ئەمەلىيلەشتۈرۈلۈشى.

قائىدە - تۈزۈم، ئىش ئورنى مەسئۇلىيەت تۈزۈملىرىنىڭ ئورنىتىلىشى ۋە ئىجرا قىلىنىشى. ئوقۇش نەۋەلىكىنىڭ باشقۇرۇلۇشى، ئوقۇغۇچى قوبۇل قىلىش پىلانىنىڭ ئىجرا قىلىنىشى، سىنىپ سانىنىڭ تىزگىنلىنىشى، ئوقۇشتىن قېلىش نىسبىتى، سىنىپتىن قېلىش نىسبىتى. ئۇچۇر ۋە ماتېرىياللارنىڭ يىغىۋېلىنىشى ۋە ستاتىستىكىلىنىپ تەھلىل قىلىنىشى، ئارخىپ ماتېرىياللىرىنىڭ باشقۇرۇلۇشى.

ئارقا سەپ مۇلازىمىتى، مالىيە باشقۇرۇش ۋە نازارەتچىلىك؛ ھەق ئېلىش تۈرلىرى ۋە ئۆلچىمىنىڭ ئىجرا قىلىنىشى. تۈرلۈك مائارىپ ئەسلىھەلىرى ۋە ئۈسكۈنىلىرىنىڭ ئىشلىتىلىشى، باشقۇرۇلۇشى ۋە رېمونت قىلىنىشى. بىخەتەرلىك تەربىيىسى ۋە بىخەتەرلىكنى قوغداش تەدبىرلىرى.

تىرىشچانلىق بىلەن ئىشلەپ، ئىقتىسادچىللىق بىلەن مەكتەپ باشقۇرۇش. (6) مەكتەپ باشقۇرۇش شارائىتى يىللىق مائارىپ مەبلەغى خىراجىتى ۋە مەبلەغ

بىرلەشتۈرۈپ، تەكشۈرۈپ تەتقىق قىلىش ۋە ئىلمىي ئىسپاتلاش ئاساسىدا، ئىلمىي بولغان ياراملىق باھالاش لايىھىلىرىنى ئىمكانقەدەر تېز ئۆزۈشى ياكى تۈزىتىش كىرگۈزۈشى ھەمدە تۆۋىندىكى تۆت مەسىلىنى ياخشى بىر تەرەپ قىلىشقا دىققەت قىلىشى لازىم:

① مەكتەپلەردە مۇپەتتىشلىك - باھالاش خىزمىتىنى قانات يايدۇرۇشنىڭ مەقسىتىنى ئايدىڭلاشتۇرۇش، توغرىلاش پىرىنسىپىدا چىڭ تۇرۇش كېرەك. يېتەكچى ئىدىيە، كۆرسەتكۈچلەرنى بېكىتىش، ۋەزىن تەقسىملەش جەھەتلەردە مەكتەپلەرنى دۆلەتنىڭ مائارىپ فاڭجىنىنى ئومۇميۈزلۈك ئىزچىلاشتۇرۇپ، مائارىپ ئىسلاھاتىنى چوڭقۇر ئېلىپ بېرىپ، سايا مائارىپىنى يولغا قويۇپ، مائارىپ سۈپىتىنى ئومۇميۈزلۈك ئۆستۈرۈشكە يېتەكلەش كېرەك.

② مائارىپ قانۇنىيىتىگە قاتتىق ئەمەل قىلىپ، ئىلمىيلىككە كاپالەتلىك قىلىش ئالدىنقى شەرتى ئاستىدا، مۇھىم نۇقتىنى گەۋدىلەندۈرۈپ، ئىشلەش ئىمكانىيىتىگە ئەھمىيەت بېرىپ، ئاددىي ۋە يولغا قويۇش ئوڭاي بولۇشىغا دىققەت قىلىش لازىم.

③ سۈپىتىنى بېكىتىش بىلەن ساننى بېكىتىشنى بىرلەشتۈرۈش زۆرۈر. مىقدارلاشتۇرۇش زۆرۈر بولغان كۆرسەتكۈچلەرنى ئەستايىدىل مۇھاكىمە قىلىپ ئىسپاتلاش، سۈبېكىتتەپ بىپەرۋالىقتىن ساقلىنىش كېرەك.

④ مەكتەپلەرنىڭ قاتلام پەرقى ۋە كۆپ خىللىقىغا دىققەت قىلىش لازىم. ئوخشىمىغان نىپىتىكى ئادەتتىكى ئوتتۇرا - باشلانغۇچ مەكتەپلەرگە قارىتا ئايرىم باھالاش لايىھىلىرىنى تۈزۈشكە بولىدۇ، بۇنداق قىلىش مەكتەپ باشقۇرۇشتا ئالاھىدىلىك يارىتىشقا پايدىلىق. باھالاش لايىھىلىرىنى تۈزۈشتىكى ئىش تەقسىماتىنى ئۆلكە دەرىجىلىك مائارىپ مەمۇرىي تارماقلىرى ۋە مۇپەتتىشلىك تارماقلىرى مۇھاكىمە قىلىپ بەلگىلەيدۇ.

خەلق باشقۇرۇشىدىكى ئوتتۇرا - باشلانغۇچ مەكتەپلەرنى باھالاش لايىھىلىرىنى ئۆلكە دەرىجىلىك مائارىپ مەمۇرىي تارماقلىرى ۋە مۇپەتتىشلىك ئورگانلىرى مەسئۇل بولۇپ تۈزىدۇ.

(3) مەكتەپلەرگە قارىتا مۇپەتتىشلىك - باھالاش تۈزۈمىنى ئورنىتىپ، بۇ خىزمەتنىڭ نەرتىپلىك، ئۈنۈملۈك قانات يايدۇرۇلۇشىغا كاپالەتلىك قىلىش لازىم.

① مۇپەتتىشلىك - باھالاشقا ھەر بىر مەكتەپكە يۈزلىنىشتە چىڭ تۇرۇش كېرەك. جايلار خىزمەت ئەمەلىيىتىدە قانداق باھالاش شەكلىنى قوللىنىشىدىن قەتئىينەزەر، ئومۇميۈزلۈك مۇپەتتىشلىك - باھالاشقا ئەۋە رايوندىكى بارلىق مەكتەپلەر ئاساسىدا يولغا قويۇشى لازىم، ئاز سانلىق مەكتەپلەردىلا سەرخىللىرىنى تاللاش خاراكتېردىكى مۇپەتتىشلىك - باھالاش ئېلىپ بېرىشقا بولىدۇ.

مەنبەسى، ئوقۇغۇچىلارنىڭ كىشى بېشىغا توغرا كېلىدىغان ئوتتۇرىچە خىراجىتى، ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئوتتۇرىچە جامائەت خىراجىتى.

مەكتەپ بىنالىرى، مەيدانى ۋە باشقا ئوقۇتۇش ئەسلىھەلىرى؛ مەكتەپنىڭ پلانلىنىشى؛ مەكتەپنىڭ مۇھىت قۇرۇلۇشى.

ئوقۇتۇش سايمانلىرى، كىتاب ماتېرىياللىرى ۋە ھەرخىل ئۇسكۈنىلەرنىڭ سەپلىنىشى.

(7) تەلىم - تەربىيە سۈپىتى ئىدىيىۋى - سىياسىي قارشى (تولۇق ئوتتۇرا)، ئەخلاىي ھۆكۈم ئىقتىدارى، مەدەنىيەتلىك ھەرىكەت ئادىتى، ئىندىۋىدۇئال پىسخىك پەزىلىتى، ئۆزىنى تۇتۇش ئىقتىدارى؛ ئەخلاققا لايىقەتلىك نىسبىتى؛ جىنايى ھەرىكىتى بولغان ئوقۇغۇچىلار نىسبىتى.

ئاساسى بىلىم ۋە ئاساسىي ماھارىتى.

ھەر قايسى يىللىقلارنىڭ پۈتۈن پەنلەردىن لايىقەتلىك بولۇش نىسبىتى؛ تولۇق ئوتتۇرا مەكتەپ خۇلاسى ئىمتىھاندىكى لايىقەتلىك نىسبىتى؛ مەكتەپ پۈتتۈرگەن يىللىقلارنىڭ ئوقۇش پۈتتۈرۈش نىسبىتى، ئۆز ۋاقتىدا ئوقۇش پۈتتۈرۈش نىسبىتى.

تەنتەربىيىدە چىقىش ۋە نازىلق ئادىتى؛ بەدەننىڭ ئۆسۈپ يېتىلىشى، ساغلاملىقى، جىسمانىي ئىقتىدار ئەھۋالى؛ مەكتەپ پۈتتۈرگەن سۈنپ - يىللىقلارنىڭ تەنتەربىيە نەتىجىسىدىكى لايىقەتلىك نىسبىتى؛ ھەر قايسى يىللىقلاردىكى يىراقى كۆرۈلەسلىك ۋە باشقا كۆپ كۆرۈلىدىغان كېسەللىكلەرنىڭ يۈز بېرىش نىسبىتى. ئۆگىنىش ئىقتىدارى؛ ئىجادىيەت ئىقتىدارى؛ ئىشلەش ئىقتىدارى؛ گۈزەللىك ئىقتىدارى؛ ياخشى كۆرىدىغىنى، ھەۋىسى.

ئەمگەك پوزىتسىيىسى ۋە ئەمگەك ماھارىتى؛ تۇرمۇشتا ئۆزىنى باشقۇرۇش ئىقتىدارى.

4. يولغا قويۇشقا تەشكىللەش

(1) ئوتتۇرا - باشلانغۇچ مەكتەپلەرگە قارىتا مۇپەتتىشلىك - باھالاش ئېلىپ بېرىش - ھەر دەرىجىلىك مائارىپ مۇپەتتىشلىك تارماقلىرىنىڭ مۇھىم ۋەزىپىسى ۋە مەركىزىي خىزمەتلىرىنىڭ بىرى. ھەر قايسى ئۆلكە، ئاپتونوم رايون، بىۋاسىتە قاراشلىق شەھەرلەر نۇقتىدا سىناق قىلىش خىزمىتىنى يەكۈنلەش ئاساسىدا، بۇ تۈزۈمنى ئومۇميۈزلۈك يولغا قويۇشى لازىم. خىزمەت جەريانىدا، مەكتەپلەرگە بولغان مۇپەتتىشلىك - باھالاشنى يەرلىك مائارىپ خىزمىتىگە بولغان مۇپەتتىشلىك، تەكشۈرۈش ۋە ئوتتۇرا - باشلانغۇچ مەكتەپلەردە مەكتەپ باشقۇرۇش قائىدىسىنى ئىزچىلاشتۇرۇش بىلەن ئورگانىك ھالدا بىرلەشتۈرۈش كېرەك.

(2) جايلار «يېتەكچىلىك پروگراممىسى» دىكى تەلەپلەر بويىچە، ئۆز يېرىنىڭ ئەمەلىي ئەھۋالىغا



خادىملار تەركىبى جەھەتتە، مائارىپ مۇپەتتىشلىرى ئاساس قىلىنىپ، مەخسۇس ۋەزىپە بىلەن قوشۇمچە ۋەزىپە بىرلەشتۈرۈلىدۇ، مائارىپ مەمۇرىيىتى، مائارىپ تەتقىقاتى، پەن - تەتقىقاتى قاتارلىق تارماقلاردىكى خادىملار قوبۇل قىلىنىپ قاتناشتۇرۇلىدۇ. ② مۇپەتتىشلىك - باھالاش قوشۇنىنىڭ ئاساسى گەۋدىسى نىسبىي ھالدا مۇقىم بولۇشى كېرەك. ③ مەكتەپلەرگە قارىتا مۇپەتتىشلىك - باھالاشقا تۇنجى قېتىم قاتنىشىدىغان خادىملارنى تەربىيەلەش لازىم. ④ مائارىپ مۇپەتتىشلىرى مائارىپ ئىدىيىسىنى توغرىلىشى، ئىشتا «مۇپەتتىشلىك ھەرىكەت مىزانى» غا قاتتىق رىئايە قىلىشى كېرەك.

(5) يەرلىك ھەر دەرىجىلىك خەلق ھۆكۈمەتلىرى ۋە مائارىپ مەمۇرىي تارماقلىرى ئوتتۇرا - باشلانغۇچ مەكتەپلەرگە بولغان مۇپەتتىشلىك - باھالاش خىزمىتىنىڭ تەشكىلى رەھبەرلىكىنى كۈچەيتىشى لازىم. ① بۇ خىزمەتنىڭ مۇھىملىقىنى تولۇق ئونۇپ، مۇپەتتىشلىك - باھالاش خىزمىتىنىڭ مائارىپ نۇقتىسىز، زەرنى ئۆزگەرتىپ، ساپا مائارىپىنى يولغا قويۇپ، مەكتەپ باشقۇرۇشتىكى ئىلمىيلىكنى ئەمەلگە ئاشۇرۇپ، مائارىپ سۈپىتىنى ئومۇميۈزلۈك ئۆستۈرۈشنىڭ ئۈنۈملۈك مېخانىزمى ئىكەنلىكىنى ئايدىڭلاشتۇرۇش، بۇ خىزمەتنى كۈندىلىك ئىشلار تەرتىپىگە كىرگۈزۈپ، رەھبەرلىكىنى كۈچەيتىش ھەمدە مائارىپ مەمۇرىي باشقۇرۇش خادىملىرى، ئوقۇتۇش، ئىلمىي تەتقىقات خادىملىرى ۋە ئوتتۇرا - باشلانغۇچ مەكتەپ مۇدىر - ئوقۇتقۇچىلىرىنى بۇ «يېتەكچىلىك پروگراممىسى» نى تەكرار ئۆگىنىشكە ئەشتايدىل تەشكىللەش لازىم.

② مۇپەتتىشلىك ئورگانلىرىنى مۇكەممەللەشتۈرۈپ، مۇپەتتىشلەرنى تولۇقلاش، مۇپەتتىشلىك ئورگىنى بىلەن باشقا ئالاقىدار ئورگانلارنىڭ مۇناسىۋىتىنى ياخشى ماسلاشتۇرۇپ، ئىش تەقسىماتىمۇ، ھەمكارلىقمۇ بولۇش، بۇ خىزمەتنى ئورتاق ھالدا ياخشىلاشنى ئورۇنلاش كېرەك. ③ مۇپەتتىشلىك - باھالاش نەتىجىسىگە تولۇق ئەھمىيەت بېرىپ، بۇ ئارقىلىق مەكتەپ خىزمىتىگە يېتەكچىلىك قىلىش لازىم.

④ جەمئىيەتكە مۇپەتتىشلىك - باھالاش خىزمىتىنىڭ مەقسىتى ۋە ئەھمىيىتىنى كەڭ كۆلەمدە تەشۋىق قىلىش، مۇپەتتىشلىك - باھالاش نەتىجىسىنى قەرەللىك ھالدا جەمئىيەتكە ئېلان قىلىپ، جەمئىيەت ۋە ئائىلە باشلىقلىرىنى مەكتەپنىڭ مەكتەپ باشقۇرۇش سەۋىيىسىنى توغرا ئۆلچەمدە باھالاشقا يېتەكلەش كېرەك. ⑤ ئوتتۇرا - باشلانغۇچ مەكتەپلەرنىڭ مۇپەتتىشلىك - باھالاش خىزمىتىنى قانات يايدۇرۇشى ئۈچۈن زۆرۈر خىزمەت شارائىتىنى يارىتىش، مەبلەغ جەھەتتە زۆرۈر كاپالەتكە ئىگە قىلىپ، بۇ خىزمەتنىڭ ئوڭۇشلۇق قانات يايدۇرۇلۇشىغا تۈرتكە بولۇش لازىم. (04)

«خەلق مائارىپى» (دىن)

② ھەر قايسى مائارىپ مۇپەتتىشلىك ئورگانلىرىدا مەكتەپلەردە مۇپەتتىشلىك - باھالاش خىزمىتىنى قانات يايدۇرۇش جەھەتتە ئىش تەقسىماتى بولۇشى كېرەك. ئۆلكە دەرىجىلىك مائارىپ مەمۇرىي تارماقلىرى ۋە مۇپەتتىشلىك ئورگانلىرىنىڭ بىر تۇتاش يېتەكچىلىكىدە، تولۇق ئوتتۇرا باسقۇچتىكى مەكتەپلەرگە ئومۇمەن ئۆلكە، شەھەردىن ئىبارەت ئىككى دەرىجە ئىش تەقسىملىۋېلىپ مۇپەتتىشلىك - باھالاشنى تەشكىللەيدۇ؛ مەجبۇرىيەت مائارىپى باسقۇچتىكى مەكتەپلەرگە قارىتا ناھىيە (شەھەر، رايون) مۇپەتتىشلىك - باھالاشنى تەشكىللەيدۇ.

③ قېلىپلاشقان مۇپەتتىشلىك - باھالاش تەرتىپىنى ئورنىتىش لازىم. مۇپەتتىشلىك - باھالاش خىزمىتى جەريانىدا، تەييارلىق باسقۇچى، تەشكىللەپ يولغا قويۇش باسقۇچى، نەتىجىسىنى بىر تەرەپ قىلىش باسقۇچى قاتارلىق ئاساسىي تەرتىپلەرگە قاتتىق رىئايە قىلىپ، مۇپەتتىشلىك - باھالاشنىڭ ئوبيېكتىلىقىغا كاپالەتلىك قىلىش كېرەك. كونكرېت تەرتىپلەرنى جايلار ئەمەلىي ئەھۋالغا قاراپ بەلگىلەيدۇ.

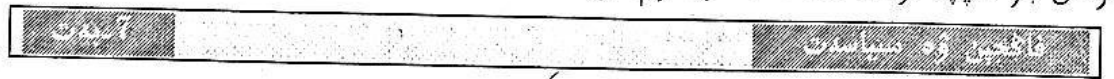
④ ئۆزىگە تەۋە رايوندىكى ئوتتۇرا - باشلانغۇچ مەكتەپلەرگە بولغان مۇپەتتىشلىك - باھالاشنىڭ مۇددىتىنى بەلگىلەشتە، مۇددەتنىڭ ئۇزۇن - قىسقىلىقى، ئوتتۇرا - باشلانغۇچ مەكتەپلەر سانى ۋە خىزمەت ئېھتىياجى بويىچە، ئۆلكە (ئاپتونوم رايون، بىۋاسىتە قاراشلىق شەھەر) تەرىپىدىن بېكىتىلىدۇ.

⑤ مەكتەپلەر ئۆزىنى باھالاش تۈزۈمىنى ئورنىتىشى لازىم. مەكتەپلەرنىڭ «يېتەكچىلىك پروگراممىسى» ئاساسىدا، ھەر يىللىق خىزمەت خۇلاسسىگە بىرلەشتۈرگەن ھالدا بىر قېتىم ئۆز-ئۆزىنى باھالاپ، خىزمەتنى ئۆز ۋاقتىدا ياخشىلىشىغا يېتەكچىلىك قىلىش زۆرۈر.

⑥ مۇپەتتىشلىك - باھالاش نەتىجىسىنى بىر تەرەپ قىلىشقا تولۇق ئەھمىيەت بېرىش كېرەك. ئىلمىي ۋە ئوبيېكتىپ باھالاش ئاساسىدا، مۇپەتتىشلىك - باھالاش نەتىجىسىنى مەكتەپلەرنى مۇكاپاتلاش ۋە مەكتەپ مۇدىرىنىڭ خىزمىتىنى تەكشۈرۈشنىڭ مۇھىم ئاساسىغا ئايلاندۇرۇپ، مۇپەتتىشلىك - باھالاشنىڭ توغرىلاش ئىقتىدارى ۋە رىغبەتلەندۈرۈش ئىقتىدارىنى جارى قىلدۇرۇش لازىم.

(4) نىسبىي مۇقىم بولغان ئوتتۇرا - باشلانغۇچ مەكتەپ مۇپەتتىشلىك - باھالاش قوشۇنىنى بەرپا قىلىش كېرەك

مەكتەپلەرنى باھالاش - بىر مۇرەككەپ سىستېما قۇرۇلۇشى بولۇپ، مەكتەپ خىزمىتىنىڭ ھەر قايسى ساھەلىرىگە چېتىشىدۇ، كەسىپچانلىقى يۇقىرى، خىزمەت مىقدارى زور، كۈچ ئويۇشتۇرۇپ ئوتتۇرا - باشلانغۇچ مەكتەپلەرگە قارىتا مۇپەتتىشلىك - باھالاش ئېلىپ بېرىشتا مۇنداق بىر نەچچە نۇقتىغا دىققەت قىلىش لازىم: ①



ئىنسان مائارىپى دېگەن نىمە؟

ئىسمى جىسىمغا ماسلاشقان بىر يېڭى ئاتالغۇنى، يەنى «ساپا مائارىپى» نى شەكىللەندۈردى. بۇ ھادىسە ئىلگىرى مائارىپ تارىخىدا كۆرۈلمىگەچكە، ھەرخىل پېداگوگىكا لۇغەتلىرىدە بۇ ئاتالغۇ يوق. كىشىلەر ئۇنىڭ يۈزەكى سۆز مەنىسىگە قاراپلا «ساپا مائارىپى» نى «ئادەمنىڭ ساپاسىنى ئۆستۈرۈشنى مەقسەت قىلىدىغان مائارىپ» دەپ چۈشەنمەكتە ھەمدە شۇ بويىچە ئۇچۇر ئالماشتۇرۇشماقتا. بۇنداق ئاددىي ئاتاش فورمال لوگىكىدىكى تەبىرى بېرىش پرىنسىپىغا ئۇيغۇن: يەنى مائارىپ - تۈر ئۇقۇم بولۇپ، جىنىس ئۇقۇم - «ساپا» بولىدۇ؛ ئۇنىڭ ئۈستىگە بۇ ئىككى سۆزنىڭ ھەر قايسىغا ئېنىقلىما بېرىلگەن بولۇپ، بىۋاسىتە ئېلىپ ئىشلىتىشكە بولىدۇ. ئەمما ئۇنىڭ مەزمۇنى تېخىمۇ چوڭقۇر ئېچىپ بېرىش ئۈچۈن، ئۇنى تېخىمۇ تولۇق بايان قىلىپ، بىر قەدەر ئىلمىي ۋە قېلىپلاشقان ئاتالغۇغا ئىگە بولۇش زۆرۈر.

ئۇنداق بولسا، ئىلمىي مەنىدىكى «ساپا مائارىپى» دېگەن نېمە؟ ساپا مائارىپى كەڭ مەنىدىكى ساپانى كۆرسىتىدۇ. شۇڭا «ساپا مائارىپى» دېگەن ئۇقۇمنى بايان قىلىشتا تۆۋەندىكىلەرگە دىققەت قىلىش كېرەك:

ئالدى بىلەن، ساپا مائارىپى - مائارىپنىڭ ئىنسانلارنىڭ ئۆز ئىشلەپچىقىرىش ئەمەلىيىتى ئىكەنلىكىنى ئېتىراپ قىلىش ئالدىنقى شەرتى ئاستىدا، يەنىمۇ ئىلگىرىلەپ، مائارىپنىڭ ئىنسانلارنىڭ ئۆز ساپاسىنى يۇقىرى كۆتۈرۈشتىكى ئەمەلىيەت جەريانى ئىكەنلىكىنى قۇۋۋەتلەپ، ئادەملەرنىڭ ساپاسىنى ئۆستۈرۈش ۋە مۇكەممەللەشتۈرۈشنى مائارىپنىڭ تۈپ مەقسىتى، فۇنكسىيىسى قىلىدۇ. ساپا مائارىپى - مەدەنىيەت ۋاسىتىسى ئارقىلىق ئادەمنىڭ تەبىئىي ساپاسىنى ئىجتىمائىيلاشتۇرۇپ، ئادەمنىڭ تەبىئىي ساپاسىنى ئۆزگەرتىپ، يېڭى سۈپەتكە ئىگە قىلىشتىن ئىبارەت.

ئىككىنچىدىن، ساپا مائارىپى - پۈتكۈل مىللەتلەرنىڭ ساپاسىنى ئۆستۈرۈش چىقىش نۇقتىسى قىلىنغان مائارىپ. ساپا مائارىپى - كۈللۈكتىن ساپاسىنى يەككە ساپاغا ئۆزگەرتىدۇ ھەمدە يەككە ساپانى ياخشىلاش ئارقىلىق

تەھرىر سۆزى: ساپا مائارىپى - مائارىپ ئىسلاھاتى جەريانىدا مەيدانغا كەلگەن يېڭى شەيئە. كەڭ ئوقۇتقۇچىلارنىڭ بۇ جەھەتتىكى چۈشەنچىسىنى ئاشۇرۇش ئۈچۈن، «ئىقتىساد گېزىتى نەشرىياتى» تەرىپىدىن نەشر قىلىنغان «ساپا مائارىپى مەجمۇئەسى» دېگەن كىتابتىن ئالاقىدار مەزمۇنلارنى زۆرۈرلىمىزنىڭ مۇشۇ ساندىن باشلاپ داۋاملىق بەرمەكچىمىز. كەڭ مۇشترىبلىرىمىزنىڭ بۇنىڭدىن پايدىلىنىشىنى سورايمىز.

جۇڭگو جەمئىيىتىنىڭ ئومۇمىي ئەھۋالىدىن قارىغاندا، يېزا ئىگىلىك مەدەنىيىتىدىن سانائەت مەدەنىيىتىگە؛ ئىگىلىك تۈزۈلمىسىدىن قارىغاندا، پىلانلىق ئىگىلىك تۈزۈلمىسىدىن سوتسىيالىستىك بازار ئىگىلىكى تۈزۈلمىسىگە؛ ئىشلەپچىقىرىش ئەمگىكىدىن قارىغاندا، ئۈسكۈنە، مەبلەغ، ئەمگەك كۈچلىرى مىقدارىغا ئايىنىشتىن پەن - تېخنىكاغا ئايىنىپ، ئەمگەك كۈچلىرىنىڭ ساپاسىنى ئۆستۈرۈش يولىغا ئۆتكەن. شۇنىڭغا مۇناسىپ ھالدا، مائارىپ «ئىنسان مائارىپى» دىن «ساپا مائارىپى» يولىغا بۇرۇلۇشى لازىم. بۇنى ئەمەلگە ئاشۇرۇش ئۈچۈن، پارتىيە مەركىزىي كومىتېتى، مەملىكەتلىك خەلق قۇرۇلتىيى ۋە گوۋۇيۈەن بىر قاتار سىياسەت، نىزاملارنى ئېلان قىلىپ، مىللەت ساپاسىنى ئۆستۈرۈشنىڭ مائارىپنىڭ تۈپ نىشانى ئىكەنلىكىنى تەكىتلىدى، شۇنىڭ بىلەن بىللە، ئەمگەكچىلەر ساپاسىنى ئۆستۈرۈشنىڭ پەن - تېخنىكا تەرەققىياتى، ئىگىلىكنىڭ گۈللىنىشى، جەمئىيەت تەرەققىياتى، ئۇنىۋېرسال دۆلەت كۈچىنىڭ ئاشۇرۇلۇشىدا ستراتېگىيىلىك ئەھمىيەتكە ئىگە ئىكەنلىكىنى كۆرسەتتى. پارتىيە مەركىزىي كومىتېتى ۋە گوۋۇيۈەننىڭ رەھبەرلىكى ۋە غەمخورلۇقى ئاستىدا، 80 - يىللاردىن بۇيان، مائارىپ ئىسلاھاتى جۇڭخۇا ئېلىنىڭ كەڭ زېمىنىدا جۈش ئۇرۇپ راۋاجلاندى ھەمدە ئەمەلىيەت ۋە نەزەرىيە جەھەتتە، «ساپا» بىلەن «مائارىپ» ئۆزئارا باغلىنىپ،

كوللېكتىپ ساپانى ئۆستۈرىدۇ. ساپا مائارىپى - ئىجتىمائىي ئېھتىياج بىلەن شەخسنىڭ قىممىتىنى بىرلىككە كەلتۈرۈشنىڭ ئىپادىسى.

ئۈچىنچىدىن، ساپا مائارىپى - يوشۇرۇن ئىقتىدارنى ئېچىش، پىسخىك پەزىلەت يېتىلدۈرۈش ۋە ئىجتىمائىي مەدەنىيەتنى تەربىيىلەپ يېتىشتۈرۈشتىكى ئومۇمىي خاراكتېرنىڭ مائارىپى.

تۆتىنچىدىن، ساپا مائارىپى - مەدەنىيەت ساپاسى تەربىيىسىنى يېتەكچى، پىسخىك ساپا تەربىيىسىنى ۋاستە، ئاخىرىدا ساغلاملىق تەربىيىسىنى ئاساس قىلىپ، جىسمانىي، پىسخىك ساپانى ئومۇميۈزلۈك ئۆستۈرۈپ، ئادەمنىڭ ئىندىۋىدۇئاللىقىنى تەرەققىي قىلدۇرۇشنى ئورتاق نىشان قىلىدۇ. شۇڭا ساپا مائارىپى ئەنئەنىۋى مائارىپ قىممەت نوقتىسىنى زەرىنى تۈپتىن ئۆزگەرتىپ، بىر ئالاھىدە مائارىپ مەزمۇنى سىستېمىسىنى بەرپا قىلىشى لازىم.

يۇقىرىقى تەھلىللەردىن شۇنى كۆرۈشكە بولىدۇكى، ساپا مائارىپى ئومۇمىي، ئىچكى، ئۇزۇن مۇددەتلىك ئالاھىدىلىككە ئىگە. شۇڭا ئوقۇغۇچىلارغا نىسبەتەن ئېيتقاندا، ساپا مائارىپى ئەندىزىسىنىڭ ئاساسىي ئالاھىدىلىكى - تەلىم - تەربىيە پائالىيىتىنىڭ «ئومۇمىيلىقى» بىلەن ئوقۇغۇچىلار تەرەققىياتىنىڭ «كۆپ خىللىقى» دىن ئىبارەت. بۇنىڭدا كۆرسىتىپ ئۆتۈشكە تېگىشلىكى شۇكى، نۆۋەتتە ئوقۇغۇچىلارنى تەربىيىلەشتىكى «ئومۇميۈزلۈك تەرەققىي قىلدۇرۇش» مەسلىسىدە، «ئومۇميۈزلۈك تەرەققىي قىلدۇرۇش» نىڭ ئۆزى ھەر بىر ئوقۇغۇچىنى «ئومۇميۈزلۈك ئەلاچىلارغا ئايلاندۇرۇش» دەيدىغان خانا چۈشەنچە بار. روشەنكى، بۇ خىل قاراشتا ئادەمنىڭ «ئىندىۋىدۇئال» ئالاھىدىلىكىگە سەل قارالغان. ساپا مائارىپى «ئومۇميۈزلۈك» تەربىيە پۇرسىتى بىلەن تەمىن ئېتىشىنى تەكىتلەيدۇ. بۇ ھەر بىر ئوقۇغۇچىدىن «ھەممە جەھەتتە ئەلاچى بولۇش» نى تەلەپ قىلىش زۆرۈرلۈكىدىن دېرەك بەرمەيدۇ. ئەكسىچە، بۇ «ئومۇميۈزلۈك» تەربىيە پۇرسىتى ئوقۇغۇچىلارنىڭ «ئىندىۋىدۇئال» تەرەققىياتى ئۈچۈن كۆپ خىل تاللاش ئىمكانىيىتى بېرىدۇ. شۇڭا «ساپا مائارىپى» نى ئاساس مائارىپىدىن، بالىلاردىن باشلاپ تۇتۇش كېرەك.

ساپا مائارىپى - بالىلارنىڭ جىسمانىي، پىسخىك جەھەتتىكى يوشۇرۇن ئىقتىدارنى ئېچىش، يېڭى دەۋرنىڭ لايىقەتلىك پۇقرالىرى ھازىرلاشقا تېگىشلىك ئاساسىي

ساپاسىنى مۇكەممەللەشتۈرۈش ۋە ئومۇميۈزلۈك ئۆستۈرۈشنى تۈپ مەقسەت قىلىدىغان مائارىپ. ساپا مائارىپى - ئىنسانلارنىڭ ئۆز جىسمانىي، پىسخىك ساپاسىنى ئويىپكەت قىلغان تەكرار ئىشلەپچىقىرىش ۋە تەكرار ئىجادىيەت، ئىنسانلارنىڭ ئۆزلىرى ئىجاد قىلغان ماددىي مەدەنىيەت ۋە مەنەۋى مەدەنىيەتنىڭ تارىخىي نەتىجىلىرى ئارقىلىق ياش ئەۋلادلارنىڭ جىسمانىي، پىسخىك قۇرۇلمىسى ۋە ئىقتىدارىنى ئاچىدىغان، يارىتىدىغان ۋە مۇكەممەللەشتۈرىدىغان ئىجتىمائىي ئەمەلىيەت شەكلى. ئۇ ئىلمىي تەربىيە يوللىرى ئارقىلىق ئادەمنىڭ تەبىئىي شارائىتىنى تولۇق قېزىپ، ئادەمنىڭ تۈرلۈك ساپا سەۋىيىسىنى ئۆستۈرىدىغان ھەمدە ئۇنى ئەتراپلىق، تولۇق، ماس ھالدا تەرەققىي قىلدۇرىدىغان مائارىپ. «ساپا مائارىپى» نىڭ ئومۇمىي تەرەققىيات نىشانىنى مۇكەممەللەشتۈرۈپ، باشلانغۇچ مەكتەپتىن باشلاپ تۇتۇش لازىم.

باشلانغۇچ ساپا مائارىپى - بالىلارنىڭ يوشۇرۇن ئىقتىدارىنى ئېچىشنى كۆزدە تۇتۇپ، بالىلارنىڭ ساپاسىنى ياخشىلاش ۋە ئۆستۈرۈشنى تۈپ مەقسەت قىلىدىغان مائارىپنى كۆرسىتىدۇ. بۇ خىل مائارىپنىڭ ئىمتىھان مائارىپى بىلەن بولغان ئاساسىي پەرقى - نەزەردە تۇتۇش نوقتىسى ۋە مەۋقەسىنىڭ ئوخشاشلىقىدا، تەربىيىنىڭ كونكرېت نىشانى، ۋاستىسى، يولى ھەمدە تەربىيە مەزمۇنى، ئۇسۇلى ۋە يايالاش ئۆلچىمىنىڭ ئوخشاش بولماسلىقىدا كۆرۈلىدۇ. شۇڭا تەربىيە ئۈنۈمىمۇ تۈپتىن ئوخشاش بولمايدۇ.

بۇنىڭدىن كۆرۈشكە بولىدىكى، ساپا مائارىپىنىڭ ئاخىرقى تەرەققىيات يۈزلىنىشى - يوشۇرۇن ئىقتىدارنى ئېچىش، پىسخىك پەزىلەت يېتىشتۈرۈش ۋە ئىجتىمائىي مەدەنىيەت جەھەتتە تەربىيىلىنىش مەشىقىنى تەكىتلەيدىغان ئومۇمىي مائارىپ؛ بارلىق ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئاساسىي ساپاسىنى ئومۇميۈزلۈك ئۆستۈرۈشنى تۈپ مەقسەت قىلىدىغان مائارىپ؛ ئادەمنىڭ تەبىئىي ماھىيىتى بىلەن ئىجتىمائىي ماھىيىتىنى بىرلەشتۈرۈپ، مەدەنىيەت ۋاستىسى ئارقىلىق ئادەمنىڭ تەبىئىي ساپاسىنىڭ ئىجتىمائىيلاشتۇرۇلۇشىنى ئىلگىرى سۈرىدىغان مائارىپ بولۇشتىن ئىبارەت. شۇڭا ساپا مائارىپى مائارىپنىڭ ئادەم ساپاسىنى ئۆستۈرۈشتىكى رولىنى تەكىتلەيدۇ، شۇنىڭ بىلەن بىللە، ئىلمىي مائارىپنىڭلا ئادەمنىڭ ساپاسىنى تەرەققىي قىلدۇرۇپ، ئومۇمىي ساپا قۇرۇلمىسىنى مۇكەممەللەشتۈرىدىغانلىقىنى تەكىتلەيدۇ.

بېرىشلا، ساپا مائارىپىنىڭ ھەقىقىي مەنىسى بولىدۇ. شۇڭا ساپا مائارىپى- قىسقىچە ئېيتقاندا، ئوقۇغۇچىلارنى كونكرېت ئۆزگىچىلىكلىرىگە قاراپ ئوقۇتۇشتىن ئىبارەت. ئۇ ھەرگىز تەڭ تەرەققىي قىلدۇرۇش ئەمەس، ئومۇميۈزلۈك ئەلاچىلار مائارىپى بولۇشى تېخىمۇ مۇمكىن ئەمەس، بەلكى بۇنىڭدا ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئۆگىنىش ئاكتىپلىقىنى تولۇق جارى قىلدۇرۇش، ئۇلارنىڭ يەككە ساپاسىدىكى ئاساسىي ئارتۇقچىلىقلىرىنى مۇكەممەللەشتۈرۈپ، ساپا ئاساسىدىكى يېتەرسىزلىكلىرىنى ئۆزئارا تولۇقلىغان ھالدا ماس تەرەققىي قىلدۇرۇش لازىم. شۇڭا مەلۇم مەنىدىن ئېيتقاندا، ساپا مائارىپىمۇ «پەرق مائارىپى» دۇر. نۆۋەتتە نۇرغۇن مەكتەپلەر «ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئومۇمىي ساپاسىنى ئۆستۈرۈش» دەيدىغان ئىسلاھات تېمىسىنى ئوتتۇرىغا قويدى. ئۇنىڭ ماھىيىتى - ساپانىڭ تۈرلۈك ئامىللىرىنى ئوقۇغۇچىلاردا ئوخشاشمىغان دەرىجىدە ماس تەرەققىي قىلدۇرۇشتىن ئىبارەت. ئەگەر بىلىش ۋە چۈشەنچە جەھەتتە بىر تەرەپلىملىك قىلىپ، ئوقۇغۇچىلارنى ئومۇميۈزلۈك، تەڭ، بىردەك تەرەققىي قىلدۇرۇش ۋە ئۆستۈرۈش تەلەپ قىلىنسا، بۇنداق تەجرىبىنىڭ مۇۋەپپەقىيەت قازىنىش ئېھتىماللىقى بەك ئاز بولىدۇ، چۈنكى بۇنداق قىلىش ئويىڭىتىپ جەھەتتە مۇمكىن ئەمەس.

جۇڭگوچە ئالاھىدىلىككە ئىگە ساپا مائارىپى ئەندىزىسى بەرپا قىلىشتا، سىنىپلىق مائارىپ تەجرىبە تەتقىقاتىنى قانات يايدۇرۇش كېرەك. بىز مائارىپ پەلسەپىسى يۈكسەكلىكىدە تۇرۇپ، ساپا مائارىپىنىڭ مەشغۇلات ئېنىقلىمىسى ئۈچۈن بىر يېڭى پىكىر يولىنى ئېچىشىمىز زۆرۈر. ساپا مائارىپىنىڭ مەشغۇلات ئېنىقلىمىسى (تەبىرى) - ھازىرقى زامان مائارىپىنىڭ ئادەمنىڭ ساپاسى توغرىسىدىكى نەزەرىيىۋى پەرزلىرى ئارقىلىق ساپا مائارىپىنىڭ ماھىيەتلىك مەزمۇنى ۋە قىممەت مەزمۇنىنىڭ دائىرىسىنى بېكىتىشتىن ئىبارەت. بۇنىڭ ئۈچۈن، كىشىلەرنىڭ ئەنئەنىۋى مائارىپ ماھىيىتى نۇقتىئىنەزەرى ۋە مائارىپ قىممىتى نۇقتىئىنەزەرى ئۈستىدە قايتا ئويلىنىش زۆرۈر. ساپا مائارىپىنىڭ ماھىيىتى نۇقتىئىنەزەردىن ئېيتقاندا، ماركىنىڭ ئىنسانلار جەمئىيىتىنىڭ ئۈچ خىل تەكرار ئىشلەپچىقىرىش شەكلى (ماددىي ۋاسىتىلەرنى تەكرار ئىشلەپچىقىرىش شەكلى، مەنىۋى ۋاسىتىلەرنى تەكرار ئىشلەپچىقىرىش شەكلى ۋە ئادەمنىڭ ئۆزىنىڭ تەكرار ئىشلەپچىقىرىش شەكلى) توغرىسىدىكى تارىخىي ماتېرىياللىرىدىن پايدىلىنىپ، ساپا مائارىپىنى ئىنسانلارنىڭ ئۆز جىسمانىي، پىسخىك ساپاسىنى ئويىڭىتىپ قىلىدىغان

مائارىپ ساھەسىدىكى بەزى مۇتەخەسسسلەر كۆپ يىللىق تەتقىقاتلار ئارقىلىق شۇنى يەكۈنلەپ چىققانكى، ئادەمنىڭ ساپاسى - بىر قاتار تۇغما تەبىئىي ئالاھىدىلىكلەرنى، شۇنداقلا كېيىن شەكىللەنگەن بىر قاتار ئىجتىمائىي پەزىلەتلەرنىمۇ كۆرسىتىدۇ، يەككە سۈپىتىدىكى ئادەمنىڭ ماھىيىتى تۇغما ئامىللار، يەنى تەبىئىي ماھىيەتتىمۇ، شۇنداقلا كېيىن شەكىللەنگەن ئامىللار، يەنى ئىجتىمائىي ماھىيەتتىمۇ ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ. ھالبۇكى، كېيىن شەكىللەنگەن ئىجتىمائىي ماھىيەتتە، ئادەم خۇسۇسىيىتىدىكى تېخىمۇ ماھىيەتلىك نەرسە. شۇنىڭ ئۈچۈن، بىز مائارىپنىڭ كۆزدە تۇتۇش نۇقتىسىدىن ئادەم ساپاسى جەھەتتە ئويلىغاننىمىزدا، ئادەمنىڭ تەبىئىي ماھىيىتى بىلەن ئىجتىمائىي ماھىيىتىنى بىرلەشتۈرۈشىمىز ھەمدە ئادەمنىڭ ئىجتىمائىي ماھىيىتىگە ئەھمىيەت بېرىشىمىز لازىم. بۇ خىل قاراشقا ئاساسەن، بىزنىڭ قارىشىمىزچە، ساپا مائارىپى - ئىلمىي تەربىيە يولى ئارقىلىق ئادەمدىكى تەبىئىي شارائىتى قېزىپ، ئادەمنىڭ تۈرلۈك ساپا سەۋىيىسىنى ئۆستۈرىدىغان ھەمدە ئۇنى ئەتراپلىق، تولۇق، ماس ھالدا تەرەققىي قىلدۇرىدىغان مائارىپ. بىر ئادەمنىڭ ئىشتا مۇۋەپپەقىيەت قازىنىشى ياكى مەغلۇپ بولۇشى، خىزمىتىنىڭ ياخشى - يامان بولۇشى، تېگى- تەكتىدىن ئالغاندا، ئۇنىڭ ئاساسىي ساپا ئەھۋالىغا باغلىق، ئاساس مائارىپىنى قوبۇل قىلىۋاتقان ئوتتۇرا - باشلانغۇچ مەكتەپ ئوقۇغۇچىلىرىغا قارىتا ئومۇميۈزلۈك ساپا مائارىپىنى يولغا قويۇپ، ئاساسىي ساپا جەھەتتە ئۇلارغا ياخشى ئاساس سالغاندىلا، ئاندىن ئۇلارنىڭ كەلكۈسى تەرەققىياتى ئۈچۈن ياخشى شارائىت ياراتقىلى بولىدۇ.

بىر كىشىنىڭ ساپاسى جەھەتتە فىزىئولوگىيە ۋە پىسخىكا ئاساس قىلىنىدۇ. يەككەنىڭ فىزىئولوگىيە ۋە پىسخىكا جەھەتتىكى پىشىپ يېتىلىشىنىڭ ئوخشاش بولماسلىقى يەككە ساپا جەھەتتە مۇقەررەر ھالدا پەرق مەۋجۇت بولۇشىنى بەلگىلەيدۇ. تەربىيە نۇقتىسىدىن قارىغاندا، تەربىيەلەنگۈچىلەر ئەخلاقى، ئەقلىي، جىسمانىي جەھەتلەردىن جانلىق، تېتىك، تەشەببۇسكار ھالدا تەرەققىي قىلدۇرۇلىدۇ، ئوقۇغۇچىلارنى ئومۇميۈزلۈك تەڭ تەرەققىي قىلدۇرۇش تەلەپ قىلىنمايدۇ. ساپا مائارىپى ئالدى بىلەن ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئىندىۋىدۇئال پەرقىنى ئېتىراپ قىلىش ئالدىنقى شەرتى ئاستىدا، ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئىندىۋىدۇئال پەرقىگە قاراپ تەربىيە بېرىشى لازىم، ئوخشاشمىغان جىسمانىي، پىسخىك ئۆسۈپ يېتىلىش شارائىتى ۋە ئەقلىي تەرەققىيات ئەمەلىيىتى سەۋىيىسىنى چىقىش قىلىپ تەربىيە

تەكرار ئىشلەپچىقىرىش ۋە تەكرار ئىجادىيەت دەپ بېكىتىش كېرەك. بۇ، ئىنسانلارنىڭ ئۆزلىرى ئىجاد قىلغان ماددىي مەدەنىيەت ۋە مەنىۋى مەدەنىيەتنىڭ تارىخىي نەتىجىلىرى ئارقىلىق ياش ئەۋلادلارنىڭ جىسمانىي، پىسخىك قۇرۇلمىسى ۋە ئىقتىدارىنى ئېچىش، يارىتىش ۋە مۇكەممەللەشتۈرۈشتىكى ئىجتىمائىي ئەمەلىيەت شەكلى. ئۇنىڭ تۈپ ئالاھىدىلىكى - ئادەمنىڭ ئۆزىدىكى سۈبىيەت تەبىئىيلىكىنى ئويىپىكت قىلىشتىن ئىبارەت. ئىنسانلارنىڭ مۇھىت تەبىئىيلىكىنى ئويىپىكت قىلىدىغان باشقا ئىجتىمائىي ئەمەلىيەت شەكىللىرىگە سېلىشتۇرغاندا، بۇ بىر خىل تېخىمۇ يۇقىرى دەرىجىلىك ئىجتىمائىي ئەمەلىيەت شەكلى. ساپا مائارىپىنىڭ تۈپ مەنىسى - ئادەمنىڭ ئۆز ساپا قۇرۇلمىسىنى مۇكەممەللەشتۈرۈش ۋە ئۆستۈرۈشى مائارىپنىڭ مەقسىتى قىلغانلىقىدا، بۇ، ئىنسانلار جەمئىيىتىدە بىر قېتىم ماھىيەتلىك سەكرەش بارلىققا كېلىدىغانلىقىدىن دېرەك بېرىدۇ. مۇشۇ قانالارنىڭ مەزمۇنىدىن ئېيتقاندا، ساپا مائارىپى ئەنئەنىۋى مائارىپ قىممىتى نۇقتىئىنەزەرىدىن تۈپتىن ئۆزگەرتىپ، بىر ئالاھىدە مائارىپ مەزمۇنى سىستېمىسىنى بارلىققا كەلتۈرۈشى لازىم.

ھازىر يولغا قويۇلغان مائارىپ مەزمۇنى سىستېمىسىنى ئەخلاقىي، ئەقلىي، جىسمانىي، گۈزەللىك، ئەمگەك قاتارلىق جەھەتلەر ئارقىلىق يىغىنچاقلاش - قانلىقى ئېنىق بولمىغان بىر خىل تەجرىبە نەسۋىرى. ساپا مائارىپىدا ساپالاشتۇرۇش جەھەتتىكى مائارىپ نىشانىدىن پايدىلىنىپ، مەدەنىيەت ساپاسى مائارىپى، پىسخىك ساپا مائارىپى ۋە بەدەن ساپاسى مائارىپىدىن ئىبارەت ئۈچ سىستېمىنىڭ بىرىكىشىدىن ھاسىل بولغان مائارىپ مەزمۇنى سىستېمىسىنى شەكىللەندۈرۈش لازىم. شۇنداق قىلغاندا، بىز ئادەمنىڭ جىسمانىي، پىسخىك ساپا قۇرۇلمىسى ۋە ئۇنىڭ رولىنى ئۆستۈرۈش ئېھتىياجىنى چىقىش قىلىپ، ھازىر يولغا قويۇلۇۋاتقان ئەخلاقىي، ئەقلىي، جىسمانىي، گۈزەللىك، ئەمگەك تەربىيىلىرىگە قارىتا تەرتىپلىك قايتا قۇرۇشتۇرۇش ھالىتىنى شەكىللەندۈرەلەيمىز. بۇ يەردىكى مەدەنىيەت ساپاسى مائارىپىدا ئوتتۇرىغا قويۇلغان مەدەنىيەت ساپاسى ئۇقۇمى بىزنىڭ كۈندىلىك تۇرمۇشىمىزدىكى مەدەنىيەتتىن پەرقلىنىدۇ. ئۇ، مائارىپ مەدەنىيەت ئىلمىنىڭ تەتقىقات نەتىجىلىرىنى قوبۇل قىلىپ، مەدەنىيەتنى مائارىپ سوتسىيالى پىسخولوگىيىسىنىڭ ئومۇمىي مەنىسىگە ئىگە قىلىدۇ. ماركىنىڭ مەدەنىيەت - پەلسەپە ئىدىيىسى بويىچە، مەدەنىيەت - ماھىيەتتە، ئىنسانلار جەمئىيىتىنىڭ ئەمەلىيەت پائالىيىتى ۋە ئۇنىڭ نەتىجىسى، شۇنچا مەدەنىيەت ساپاسى مائارىپى «چىنلىق ئۈستىدە ئىزدىنىدىغان» ئىلمىي مائارىپ،

«سەمىيلىككە تولغان» ئەخلاق مائارىپى، «گۈزەللىككە ئىنتىلىدىغان» سەنئەت مائارىپىدىن تەركىب تاپىدۇ. ئۇ، چىنلىق، سەمىيلىك، گۈزەللىك قىممەت ئۆلچىمى بويىچە، ئىنسانلارنىڭ مەدەنىيەت نەتىجىلىرىنى يەككەنىڭ جىسمانىي، پىسخىك مەدەنىيەت ساپاسىغا ئايلاندۇرۇش جەريانى، پىسخىك تەربىيىدە ئەنئەنىۋى تەربىيىنىڭ بالىلارنىڭ پىسخىك تەرەققىياتىغا سەل قاراشتەك يېتەرسىزلىكلىرىگە قاراتىلاپ، پىسخىك نازىلىق تەربىيىسى، پىسخىك مەسلىھەت، پىسخىك كونسۇلتاتسىيە قاتارلىق نەزەرىيە، ئۇسۇل ۋە تېخنىكىلار ئۈلكە قىلىنىپ ۋە ئومۇملاشتۇرۇلۇپ، ئوقۇغۇچىلار ئاساس قىلىنىپ، پىسخىك ساپانى ئۆستۈرۈش ئارقىلىق ياخشى پىسخىك پەزىلەت يېتىشتۈرۈش مەقسەت قىلىنغان ئۆزئۆزى تەربىيەلەش سىستېمىسى ھاسىل قىلىنىدۇ. ئۇ، ياش - ئۆسۈملۈكلەردىكى تارماق مەدەنىيەت توپىنى ئارقا كۆرۈنۈش، ئوقۇغۇچىلار كۆللىكتىن ئالاقىسى، پائالىيىتى، كىشىلىك مۇناسىۋىتىنى ۋاستە قىلىپ، ئوقۇغۇچىلارنى مەشوق ئارقىلىق ئېرىشكەن ئىجتىمائىي مەدەنىيەت تەربىيىسى جەھەتتىكى ئۆزىنى بېلىش ئېڭى ۋاستىسى ئارقىلىق، ياخشى ئىندىۋىدۇئال پىسخىك پەزىلەتنى ئۆزلەشتۈرۈشكە يېتەكلەيدۇ. جىسمانىي ساپا مائارىپى ئەنئەنىۋى مەزمۇندىكى تەنتەربىيە ياكى نازىلىق تەربىيىسىدىن پەرقلىنىدۇ. ئۇ، ھازىرقى زامان تىبابەت شۇناسلىقىنىڭ ئادەمنىڭ فىزىئولوگىيىسى، پىسخىكىسى ۋە جەمئىيەتنىڭ ماس تەرەققىياتى توغرىسىدىكى ساغلاملىق قىممىتىنى ئۆلچەم قىلىپ، ئادەمنىڭ جىسمانىي، پىسخىك يوشۇرۇن ئىقتىدارىنى ئېچىش ئارقىلىق ئادەمنىڭ جىسمانىي، پىسخىك ساپا قۇرۇلمىسىنى يارىتىشنى مەقسەت قىلغان مائارىپ. ساپا مائارىپى مەدەنىيەت ساپاسى تەربىيىسىنى يېتەكچى قىلىپ، ياش ئەۋلادلارنىڭ جىسمانىي، پىسخىك ساپاسىنى ئىجتىمائىيلاشتۇرۇشنى ئىلگىرى سۈرىدۇ، شۇنداقلا پىسخىك ساپا تەربىيىسىنى ۋاستە قىلىپ، ياش ئەۋلادلاردا ياخشى ئىندىۋىدۇئال پىسخىك پەزىلەت يېتىشتۈرۈپ، ئاخىرىدا يەنە ساغلاملىق تەربىيىسىنى ئاساس قىلىپ، ياش ئەۋلادلارنىڭ جىسمانىي، پىسخىك جەھەتتىكى يوشۇرۇن ئىقتىدارىنى مۇۋاپىق دەرىجىدە تولۇق ئاچىدۇ. ساپا مائارىپىنىڭ ئۈچ سىستېمىسى جىسمانىي، پىسخىك ساپانىڭ ئۈچ قاتلىمىغا ئۇيغۇن بولۇپ، ئۆزئارا سىڭىشىپ ۋە بىر-بىرىنى تولۇقلايدۇ، جىسمانىي، پىسخىك ساپاسىنى ئومۇميۈزلۈك ئۆستۈرۈش ئارقىلىق ئادەمنىڭ ئىندىۋىدۇئاللىقىنى راۋاجلاندۇرۇشنى ئورتاق نىشان قىلىدۇ. (04)

(ساپا مائارىپى مەجمۇئەسى) (دىن)

# دۆلىتىمىز ئوتتۇرا- باشلانغۇچ مەكتەپ ئوقۇغۇچىلىرىدىكى يارىلىتىش- ئۆلۈش ھادىسىلىرى ئۈستىدە تەكشۈرۈش ۋە تەھلىل

(بېشى ئالدىقى ساندا)

2. مەكتەپ ھادىسىلىرىنى بىر تەرەپ قىلىش جەريانىدىكى بىر قانچە مەسىلە

(1) ۋەھىيلىك مەسىلىسى

تەكشۈرۈپ، تەتقىق قىلىش جەريانىدا بىز ئائىلە باشلىقلىرىنىڭ ئومۇمەن، بالىلار مەكتەپتە ھادىسىگە ئۇچرىسا، مەكتەپنىڭ ياخشى باشقۇرغانلىقىدىن بولىدۇ، شۇڭا، مەكتەپ بەلگىلىك دەرىجىدە جاۋابكارلىقنى ئۈستىگە ئېلىشى كېرەك، دەپ قارايدىغانلىقىنى بايقىدۇق. بەزى زىيانكەشلىككە ئۇچرىغۇچىلارنىڭ ئائىلە باشلىقلىرى تەكلىپ قىلغان ئادۋوكاتلار سوتتا يۇقىرى خەلق سوت مەھكىمىسى 1988- يىلى 4- ئاينىڭ 2- كۈنى ئېلان قىلغان «جۇڭخۇا خەلق جۇمھۇرىيىتىنىڭ ھەق تەلەپ قانۇنى ئومۇمىي قانۇندىسى» نى ئىزچىل ئەمەلىيلەشتۈرۈشكە دائىر بىر نەچچە مەسىلە ھەققىدىكى پىكىر (سىنىق نۇسخىسى) نىڭ 22- ماددىسى «ۋەھىيلىك قىلغۇچى ۋەھىيلىك قىلىش مەسئۇلىيىتىنىڭ بىر قىسمى ياكى ھەممىسىنى باشقا كىشىگە ھاۋالە قىلىشقا بولىدۇ. ۋەھىيلىك قىلغۇچىنىڭ ھوقۇقىغا دەخلى- تەرۇز قىلىش ھەرىكىتى سەۋەبىدىن ھەق تەلەپ جاۋابكارلىقىنى ئۈستىگە ئېلىش زۆرۈر بولغاندا، ۋەھىيلىك قىلغۇچى ئۈستىگە ئېلىشى كېرەك، لېكىن باشقىچە كېلىشىم قىلغانلىرى بۇنىڭ سىرتىدا؛ ھاۋالە قىلىنغۇچىدا ھەقىقەتەن سەۋەنلىك بولسا، چاتما جاۋابكارلىقنى ئۈستىگە ئالىدۇ» نى نەقىل كەلتۈرىدۇ. بۇنىڭغا ئاساسلىنىپ، ئۇلار، ئائىلە باشلىقلىرىنىڭ پەرزەنتلىرىنى مەكتەپكە ئاپىرىپ بەرگەنلىكىنى بالىلىرىغا بولغان ۋەھىيلىك قىلىش ھوقۇقىنى مەكتەپكە تاپشۇرغان دەپ قاراشقا بولىدۇ، بۇ بىر خىل ئەمەلىي تاپشۇرۇق بېرىش ھەرىكىتى، شۇڭا، مەكتەپ ئوقۇغۇچىلارغا قارىتا ۋەھىيلىك قىلىش جاۋابكارلىقىنى ئۈستىگە ئېلىشى كېرەك دېيىشىدۇ. ھەتتا مەكتەپتە يۈز بەرگەن ۋەقەلەرگە چېتىلىدىغان بەزى اسوت ھۆكۈمەتلىرىدىمۇ «مەكتەپ ئوقۇغۇچىلارغا بولغان ۋەھىيلىك قىلىش مەسئۇلىيىتى جاۋابكارلىقىنى ھەقىقىي تۈردە ئۈستىگە ئالغۇچا...» ۋاھاكارا دېيىلىدۇ. ۋاھالەنكى، بۇ مەسىلىگە نىسبەتەن مەكتەپنىڭ پىكىرىنى ئالغىنىمىزدا،

مەكتەپ مۇدىرلىرى ۋە ئوقۇتقۇچىلارنىڭ بۇ خىل كۆزقاراشتىن ئىنتايىن بىزار ئىكەنلىكىنى، بۇنى قوبۇل قىلالمايدىغانلىقىنى بايقىدۇق. نۇرغۇن ئوقۇتقۇچىلار ئاتا- ئانىلارنىڭ بىر بالىنى ياخشى باشقۇرۇپ كېتەلمىشەنمۇ ناتايىن، شۇنداق تۇرۇقلۇق، مەكتەپتە شۇنچە كۆپ بالىنى ياخشى باشقۇرۇپ، بىرەر ۋەقە چىقماسلىققا كاپالەتلىك قىلىشى تەلەپ قىلىشى ئادىل بولمىغانلىق، ئۇنىڭ ئۈستىگە، قانۇندىمۇ مەكتەپنىڭ ياش قورامىغا يەتمىگەن ئوقۇغۇچىلارنىڭ ۋەھىيلىك قىلغۇچىسى ئىكەنلىكى بەلگىلەنمىگەن. مەكتەپ ئوقۇتۇش ئارقىلىق ئادەم تەربىيەلەيدىغان ئورۇن، ئاساسلىقى تەربىيەلەش- باشقۇرۇش مەسئۇلىيىتىنى ئۈستىگە ئېلىشى كېرەك. ئىش چىقسا مەكتەپ مەسئۇل بولىدۇ دېسە، بۇنىڭدىن كېيىن يەنە كىم ئوقۇتقۇچى بولۇشقا جۈرئەت قىلسۇن؟ دېيىشكەن. بەزى ئوقۇتقۇچىلار ھەتتا، مۇناسىۋەتلىك تارماقلار مەكتەپتىكى ھادىسىلەرنى بىر تەرەپ قىلىشقا دائىر قانۇن، نىزاملارنى تۈزگەندە، «مەكتەپ ئوقۇغۇچىلارنىڭ ۋەھىيلىك قىلغۇچىسى ئەمەس، ئوقۇغۇچىلارغا ۋەھىيلىك قىلىش جاۋابكارلىقىنى ئۈستىگە ئالمايدۇ» دېگەن ماددىنى قوشۇپ قويۇشنى ئۈمىد قىلغان. ئېنىقكى، بۇ مەسىلىدە مەكتەپ بىلەن ئائىلە باشلىقلىرىنىڭ كۆز قارىشىدا پەرق ئىنتايىن زور. بۇ بىر قانۇنشۇناسلىق نەزەرىيىسى مەسىلىسى بولۇپلا قالماي، ۋەقەنىڭ جاۋابكارلىقىنى بېكىتىش ۋە تۆلەم تۆلەشكە مۇناسىۋەتلىك بولغان ئەمەلىي مەسىلە. تۆۋەندە بۇ ھەقتىكى كۆز قارىشىمىزنى ئوتتۇرىغا قويىمىز. بىزنىڭچە ئاۋۋال مۇنداق بىر نەچچە مەسىلىنى ئايدىڭلاشتۇرۇش كېرەك:

بىرىنچى، ۋەھىيلىك قىلىش دېگەن نېمە؟ «جۇڭگو چوڭ ئىنىسكۇلۇپىدىسى. قانۇنشۇناسلىق بۆلۈمى» دە چۈشەندۈرۈلۈشىچە، ۋەھىيلىك قىلىش - ھەق تەلەپ ھەرىكىتى جەھەتتە ئىقتىدارى يولمىغان ۋە ھەق تەلەپ ھەرىكىتى جەھەتتە ئىقتىدارى چەكلەنگەن كىشىلەرنىڭ جىسمانىي، مۈلۈك ھوقۇقىغا قارىتا قانۇن بويىچە نازارەت قىلىش ۋە قوغداشنى كۆرسىتىدۇ، بۇنىڭ ئىچىدە

بەلگىلەنگەن نازارەت قىلىپ قوغدىغۇچى ۋەسىيلىك قىلغۇچى دېيىلىدۇ، قوغدىغۇچى ۋەسىيلىك قىلىنغۇچى دەپ ئاتىلىدۇ. ھەق تەلەپ ھەرىكىتى جەھەتتە ئىقتىدارى بولمىغان ۋە ھەق تەلەپ ھەرىكىتى جەھەتتە ئىقتىدارى چەكلەنگەن كىشىلەرگە ۋەسىيلىك قىلغۇچى بەلگىلەپ بېرىش دۇنيادىكى ھەر قايسى دۆلەتلەرنىڭ قانۇن تۈرگۈزۈشىدىكى ئاساسىي قائىدە بولسىمۇ، لېكىن كونكرېت ئىشلەش ئۇسۇللىرى پەرقلىنىدۇ. بەزى دۆلەتلەردە ھەق تەلەپ ھەرىكىتى جەھەتتە ئىقتىدارى بولمىغان كىشىلەرگە ۋەسىيلىك قىلغۇچى، ھەق تەلەپ ھەرىكىتى جەھەتتە ئىقتىدارى چەكلەنگەن كىشىلەرگە قوغدىغۇچى (ۋەسىي) ئورۇنلاشتۇرۇلدىغانلىقى بەلگىلەنگەن. لېكىن دۆلىتىمىزنىڭ قانۇنىدا بۇنداق ئايرىلمىدا، بەلگىلەنگەن قوغدىغۇچى ئومۇميۈزلۈك ھالدا ۋەسىيلىك قىلغۇچى دەپ ئاتىلىدۇ. ئىككىنچى، ۋەسىيلىك قىلغۇچىنى بەلگىلەش ئۇسۇلى. تۆۋەندە ھەر قايسى دۆلەتلەر ۋەسىي بەلگىلەشتە، ئاساسەن مۇنداق ئۈچ خىل ئۇسۇل قوللىنىدۇ: ① قانۇندا بەلگىلەنگەن ۋەسىي، بۇنىڭدا ۋەسىيلىك قىلغۇچى قانۇن تەرىپىدىن بىۋاسىتە بەلگىلىنىدۇ؛ ② ۋەسىيەت قىلىنغان ۋەسىي، يەنى ۋەسىي قورامغا يەتمىگەنلەرنىڭ ئانا- ئانىلىرىنىڭ ۋەسىيىتى ئارقىلىق بەلگىلىنىدۇ؛ ③ ۋەسىيىنى بەلگىلەپ بېرىش، ۋەسىيلىك قىلغۇچى سوت مەھكىمىسى تەرىپىدىن بەلگىلىنىدۇ. ھازىر دۆلىتىمىز قانۇنىدا بۇنىڭغا قارىتا مۇناسىپ بەلگىلىمىلەر بار.

قانداق ئادەم ۋەسىي بولالايدۇ؟ «ھەق تەلەپ قانۇنى ئومۇمىي قائىدىسى» نىڭ بەلگىلىمىلىرى بويىچە، بىرىنچى خىلدىكىلەر يېقىن ئۇرۇق - تۇغقانلىرى، يەنى ۋەسىيلىك قىلىنغۇچى بىلەن بەلگىلىك قانداشلىق مۇناسىۋىتى بولغان ھەمدە بەلگىلىك بېقىش مەجبۇرىيىتى بولغان كىشىلەر بولىدۇ. يېقىن ئۇرۇق - تۇغقاننىڭ ۋەسىي بولۇشى قانۇنىي مەجبۇرىيەت بولۇپ، خالاش- خالىماسلىقىغا قارالمايدۇ. «ھەق تەلەپ قانۇنى ئومۇمىي قائىدىسى» نىڭ 16- ماددىسىدا: «قورامغا يەتمىگەنلەرنىڭ ئانا- ئانىسى قورامغا يەتمىگەنلەرنىڭ ۋەسىيىسى بولىدۇ» دەپ بەلگىلەنگەن. ئەگەر ئانا- ئانىسى ئۆلۈپ كەتكەن ياكى ۋەسىيلىك ئىقتىدارى بولمىغان بولسا، ئۇنداقتا بوۋا، مومىلىرى ياكى ئاكا، ھەدىلىرى ۋەسىيلىك مەجبۇرىيىتىنى ئۈستىگە ئالىدۇ. ئىككىنچى خىلدىكىلەر يېقىن ئۇرۇق - تۇغقانلىرىدىن باشقا مۇناسىۋىتى قوبۇق بولغان ئۇرۇق - تۇغقانلىرى ياكى دوستلىرىدىن ئىبارەت. بۇ كىشىلەرنىڭ ۋەسىيلىك قىلغۇچى بولۇشى، بىر خىل قانۇنىي مەجبۇرىيەت بىلەن ئەمەس، بەلكى تامامەن ئۆز ئىختىيارلىقى بىلەن بولىدۇ. لېكىن،

«ھەق تەلەپ قانۇنى ئومۇمىي قائىدىسى» دە «قورامغا يەتمىگەنلەرنىڭ ئانا- ئانىلىرى تۇرۇشلۇق ئورۇن ياكى قورامغا يەتمىگەنلەر تۇرۇشلۇق ئاھالە كومىتېتى، كەنت ئاھالە كومىتېتىنىڭ ماقۇللىقىدىن ئۆتۈشى كېرەك» لىكى بەلگىلەنگەن. ئۈچىنچى خىلدىكىلەر - قورامغا يەتمىگەنلەرنىڭ ئانا- ئانىلىرى تۇرۇشلۇق ئورۇن، ئاھالە كومىتېتى، كەنت ئاھالە كومىتېتى ۋە خەلق ئىشلىرى تارماقلىرى. لېكىن بۇ، بىرىنچى، ئىككىنچى تۈردىكىلەر بولمىغان شارائىت ئاستىدىلا، ئاندىن ئېتىراپ قىلىنىدۇ. بۇنىڭدىن بىز ئەڭ بولمىغاندا شۇنداق دەپ ھۆكۈم قىلالايمىزكى، ھازىرقى قانۇندا مەكتەپنىڭ ئوقۇغۇچىلارنىڭ ۋەسىيلىك قىلغۇچىسى بولىدىغانلىقى بەلگىلەنگەن.

ئۈچىنچى، ۋەسىيلىك قىلىشنىڭ مەسئۇلىيەت دائىرىسى. دۆلىتىمىزنىڭ ھەق تەلەپ قانۇنىغا ئاساسەن، ۋەسىيلىك قىلغۇچىنىڭ ۋەسىيلىك مەسئۇلىيىتى ئاساسەن مۇنۇلارنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ: ① ۋەسىيلىك قىلىنغۇچىغا ۋاكالىتەن، ھەق تەلەپ ئىشلىرىدىكى قانۇنىي ھەرىكەتنى يولغا قويىدۇ. ھەق تەلەپ قانۇنىدا، ھەق تەلەپ ھەرىكىتى جەھەتتە ئىقتىدارى بولمىغان كىشىلەر، ھەق تەلەپ ھەرىكىتى جەھەتتە ئىقتىدارى چەكلەنگەن كىشىلەرنىڭ ۋەسىيلىك قىلغۇچىلىرى ئۇلارنىڭ قانۇنىي ۋاكالىتەنچىلىرى بولىدۇ، دەپ بەلگىلەنگەن. مەكتەپنىڭمۇ بەزى جەھەتلەردە، مەسىلەن، ئوقۇغۇچىلارغا ۋاكالىتەن جىسمانىي بىخەتەرلىك سۇغۇرتىسىغا قاتنىشىشنى يولغا قويۇش قاتارلىق جەھەتلەردە ۋاكالىتەنچىلىك ھەرىكىتى بولىدۇ، لېكىن بۇ پەقەت ئوقۇغۇچىلارنىڭ مەكتەپكە كىرىشىدىن ئىبارەت بۇ ئالاھىدە ئەمەلىيەتتىن كېلىپ چىققان ھاۋالە بويىچە ۋاكالىتەنچىلىك قىلىش ھەرىكىتى. بۇ خىل ھەرىكەتنى ئېلىپ بېرىش دائىرىسى ۋە ئىقتىدارى ئىنتايىن چەكلىك بولىدۇ. ② ۋەسىيلىك قىلىنغۇچىنىڭ جىسمانىي بىخەتەرلىكىنى قوغداش. گەرچە مەكتەپمۇ ئوقۇغۇچىلارنىڭ جىسمانىي بىخەتەرلىكىنى قوغدىشى زۆرۈر بولسىمۇ، لېكىن بۇ خىل قوغداش پەقەت ئالاھىدە سورۇن (مەكتەپ)، ئالاھىدە پائالىيەت (تەربىيە) جەريانىدا يولغا قويۇلىدىغان قوغداش. بۇ خىل ئالاھىدە شارائىتتىن ئايرىلغاندا، قوغداشتىن ئېغىز ئېچىشقا بولمايدۇ. ③ ۋەسىيلىك قىلىنغۇچىنىڭ مال- مۈلكى ۋە باشقا ھوقۇقلىرىنى قوغداش. مەكتەپكە نىسبەتەن ئېيتقاندا بۇ نۇقتىنى ئورۇنداش تېخىمۇ مۇمكىن ئەمەس. شۇنىڭ ئۈچۈن، ۋەسىيلىك قىلغۇچىنىڭ ۋەسىيلىك قىلىش مەسئۇلىيەت دائىرىسىدىن ئېيتقاندا، مەكتەپمۇ ئوقۇغۇچىلارنىڭ ۋەسىيلىك قىلغۇچىسى بولالمايدۇ.

تۇتىشى، ۋەسىيلىك ئىقتىدارى مەسىلىسى. ھەق تەلەپ قانۇندا، ۋەسىيلىك ئىقتىدارى بولمىغان كىشىلەر ۋەسىي بولالمايدۇ، دەپ بەلگىلەنگەن. ئۇنداقتا، مەكتەپنىڭ ۋەسىيلىك ئىقتىدارى بارمۇ - يوق؟ ۋەسىيلىك ئىقتىدارى مەسىلىسى جەھەتتە، قانۇن ساھەسىدىكىلەرنىڭ تەتقىقاتى كۆپ بولمىسىمۇ، لېكىن شۇنى تەسەۋۋۇر قىلىش تەس ئەمەسكى، ۋەسىيلىك ئىقتىدارىنى ئويلاشقاندا، ئەڭ بولمىغاندا قانداشلىق مۇناسىۋىتى، ساغلاملىق ئەھۋالى، خىزمەتنىڭ ئالدىراشلىق دەرىجىسى قاتارلىق ئامىللارنى بىرلەشتۈرۈش كېرەك. مەكتەپتە قانداشلىق مۇناسىۋىتى مەۋجۇت ئەمەس. ئوقۇتقۇچىلار خىزمىتىنىڭ ئالدىراشلىقى ھەممە ئادەمگە ئايان. شۇنچە نۇرغۇن ئوقۇغۇچىغا نىسبەتەن، ۋەسىيلىك مەسئۇلىيەت دائىرىسىدە بەلگىلەنگەن تۈرلۈك جاۋابكارلىقلارنى ھەقىقىي ئۈستىگە ئېلىشنى، ئەمەلىيەتتە ئەمەلگە ئاشۇرۇش ئىنتايىن تەس ھەم ئۇنداقتىمۇ قىلالمايدۇ. مەكتەپتىن خۇددى ھەر بىر ئاتا-ئانىنىڭ پەرزەنتىگە ياخشى ۋەسىيلىك قىلغىنىغا ئوخشاش ھەر بىر ئوقۇغۇچىغا ياخشى ۋەسىيلىك قىلىشنى تەلەپ قىلىش داۋامى جەھەتتىنمۇ تېخىمۇ ئاقايىدۇ. دېمەك، مەكتەپ قانۇنىي ئەھمىيەتكە ئىگە ۋەسىيلىك ئىقتىدارىنى ھازىرلىمىغان.

بىزنىڭچە، بەزىلەرنىڭ، جۈملىدىن بەزى قانۇن خىزمەتچىلىرىنىڭ ئالىي خەلق سوت مەھكىمىسىنىڭ 1988-يىلى 4-ئاينىڭ 2-كۈنىدىكى «جۇڭخۇا خەلق جۇمھۇرىيىتىنىڭ ھەق تەلەپ قانۇنى ئومۇمىي قانۇندىسى، نى ئىزچىل ئىجرا قىلىشقا دائىر بىر قانچە مەسىلە ھەققىدىكى پىكىر (سېلىق نۇسخىسى)» نىڭ 82-ماددىسىدىكى بەلگىلىمىسىنى ئاددىي ھالدا مەكتەپكە تەدبىقلاپ، مەكتەپتە يۈز بەرگەن ھادىسىلەرنى بىر تەرەپ قىلىشنىڭ تۈپ قانۇنىي ئاساسى قىلىشى مۇۋاپىق ئەمەس. چۈنكى، مەكتەپ بىلەن ئائىلە باشلىقلىرى ئوتتۇرىسىدا ۋەسىيلىك ھوقۇقىنى يۆتكەش ياكى ھاۋالە قىلىش رەسمىيىتى بېجىرىلمىگەن (باشقا كېلىشىم قىلغانلىرى بۇنىڭ سىرتىدا). قانۇننى قوللىنىش نۇقتىسىدىن ئېيتقاندا، بۇ خىل تەدبىقلاش پەقەت بىر خىل غەيرى رەسمىي چۈشەندۈرۈش بولغاچقا، چۈشەندۈرۈش ھوقۇقى، قانۇنىي ئۈنۈمىمۇ بولمايدۇ. ئارقىمىزغا چېكىنىپ، بۇ خىل يەكۈننى توغرا دېگەندىمۇ، بۇ بەلگىلىمىگە ئاساسەن، ۋەسىيلىك قىلىنغۇچىنىڭ ھوقۇقىغا دەخلى-تەرۇز قىلىش ھەرىكىتى كەلتۈرۈپ چىقىرىلغاچقا، يەنىلا ۋەسىيلىك قىلغۇچى ھەق تەلەپ جاۋابكارلىقىنى ئۈستىگە ئېلىشنى كېرەك. ھاۋالە قىلىنغۇچىدا سەۋەنلىك ھەقىقەتەن بولغان ئەھۋال

ئاستىدىلا، ئاندىن چاتما جاۋابكارلىقىنى ئۈستىگە ئالىدۇ. شۇڭا، مەكتەپ ئۆزىدە سەۋەنلىك يوقلىقىنى ئىسپاتلىيالىسا، جاۋابكارلىقىنى ئۈستىگە ئېلىشى ھاجەتسىز. ئۇنداقتا، مەكتەپ قانداق مەسئۇلىيەتنى ئۈستىگە ئېلىشى كېرەك؟ بىزنىڭچە، تەربىيەلەش ۋە باشقۇرۇش مەسئۇلىيىتىنى ئۈستىگە ئېلىشى كېرەك. بۇنىڭ ئىچىدە ئالدىنقى ئاساس، كېيىنكى ئالدىنقىنىڭ ئوڭۇشلۇق ئېلىپ بېرىلىشىغا كاپالەتلىك قىلىش ئۈچۈن يولغا قويۇلغان بولۇپ، ئالدىنقىسى ئۈچۈن خىزمەت قىلىدۇ. ئەلۋەتتە، تەلىم-تەربىيە پائالىيىتىدە، مەكتەپمۇ ئوقۇغۇچىلارنىڭ جىسمانىي بىخەتەرلىكىنى قوغدىشى، ھادىسە يۈز بېرىشىنى ئىمكانقەدەر ئازايتىشى كېرەك، لېكىن مەكتەپتە يولغا قويۇلغان بۇ خىل قوغداشنىڭ ئالاھىدە مەنىسى - تەلىم-تەربىيە پائالىيىتى بىلەن مۇناسىۋەتلىك بولغان قوغداشتىن ئىبارەت. بۇ خىل قوغداش قانۇنىي مەنىدىكى ۋەسىيلىك قىلغۇچىنىڭ ۋەسىيلىك قىلىنغۇچىغا نىسبەتەن يولغا قويغان ۋەسىيلىكى بىلەن خاراكتېر جەھەتتە ئوخشاش ئەمەس. ئەگەر بۇ خىل قوغداش-ۋەسىيلىك دېيىلسە، ئۇنداقتا «قورامغا يەتمىگەنلەرنى قوغداش قانۇنى» غا ئاساسەن، قورامغا يەتمىگەن ئوقۇغۇچىلارنى مەكتەپ قوغداش بىلەنلا قاپلاشتىن، جەمئىيەتمۇ قوغدىشى كېرەك، ھەتتا ئەدلىيە جەھەتتىكى قوغداشۇ بار (يەنى ئەدلىيە تۈزۈمىدە ۋە ئىجرا قىلىش جەريانىدا جىنايەت ئۆتكۈزۈش يولغا ماڭغان قورامغا يەتمىگەنلەرنىڭ قانۇنلۇق ھوقۇقى ئالاھىدە قوغدىلىدۇ)، ئەجەبا يەنە پۈتكۈل جەمئىيەت، ھەتتا ئەدلىيە ئورگانلىرىمۇ قورامغا يەتمىگەن ئوقۇغۇچىلارنىڭ ۋەسىيلىك قىلغۇچىسى بولۇشى كېرەكمۇ؟ روشەنكى، بۇنداق قىلىش مۇمكىن ئەمەس.

يۇقىرىقى نەھلىلەرنىڭ يەكۈنى شۇكى، مەكتەپ - دۆلەتنىڭ مائارىپ فاكىجىنى ۋە نىشانىغا ئاساسەن ئوقۇغۇچىلارغا تەلىم-تەربىيە بېرىش سورۇنى. دۆلەتنىڭ مائارىپ فاكىجىنى ۋە نىشانىنى ئەمەلگە ئاشۇرۇش ئۈچۈن، مەكتەپ بىرلا ۋاقىتتا تەربىيەلەش ۋە باشقۇرۇشتىن ئىبارەت ئىككى خىل فۇنكسىيەنى ئادا قىلىشى كېرەك. بۇ ئىككى خىل فۇنكسىيە تولۇق ئىجرا قىلىنماي ۋەقە يۈز بېرىشى كەلتۈرۈپ چىقارغاندا، مەكتەپ مۇناسىپ ھالدىكى جاۋابكارلىقىنى ئۈستىگە ئېلىشى كېرەك. لېكىن مەكتەپ ئوقۇغۇچىلارغا ۋەسىيلىك قىلىش مەسئۇلىيىتىنى ئۈستىگە ئالمايدۇ، مەكتەپ ئوقۇغۇچىلارنىڭ ۋەسىيلىك قىلغۇچىسى ئەمەس. (02)

(داۋامى بار)



# ئەڭ تۆۋەن مائاش دېگەن نېمە؟ ئەڭ تۆۋەن مائاشقا كاپالەتلىك قىلىش تۈزۈمى دېگەن نېمە؟

قويۇشنىڭ تۆۋەندىكىدەك ئەمىسىنى بار:

- (1) ئەڭ تۆۋەن مائاش كاپالەت تۈزۈمى بىر تۈرلۈك ئىش ھەققى تۈزۈمى بولۇپلا قالماستىن، ئۇ يەنە بىر تۈرلۈك ئىجتىمائىي كاپالەت تۈزۈمى ھېسابلىنىدۇ. مەزكۇر تۈزۈمنىڭ بارلىققا كېلىشى ئەمگەكچىلەرنىڭ ئەڭ ئاساسلىق تۈرمۈش ئېھتىياجىنى قاندۇرۇپ، ئەمگەك كۈچلىرىنىڭ تەكرار ئىشلىتىلىشىنى داۋاملاشتۇرۇشى ئۈچۈندۇر.
- (2) ئەڭ تۆۋەن مائاشقا كاپالەتلىك تۈزۈمى دۆلەتنىڭ ئىقتىسادىنى تەشەببۇس، ئىجتىمائىي ئادىللىقنى كەڭەيتىش ۋە كەڭەيتىشنى بىر ۋاسىتىسى.
- (3) بۇ تۈزۈمنىڭ يولغا قويۇلۇشى، ئىجتىمائىي ئىشلىتىلىشىنىڭ نورمال يۈرۈشىنى ۋە جەمئىيەت مۇقىملىقىنىڭ ئېھتىياجىنى كاپالەتكە ئىگە قىلىدۇ.

## ئىجتىمائىي سۇغۇرتا دېگەن نېمە؟

ئىجتىمائىي سۇغۇرتا دۆلەت قانۇن بويىچە يولغا قويغان، پۇقرالار ياكى ئەمگەكچىلەرنى قېرىش، ئۆلۈش، يارىلىش، مېيىپ بولۇش، ئىشىز قېلىش ۋە باشقا سەۋەبلەر بىلەن تۈرمۈش قىيىنچىلىققا يولوققاندا بەلگىلىك ماددىي ياردەمگە ئېرىشتۈرىدىغان بىر تۈرلۈك كاپالەت تۈزۈمى. ئىجتىمائىي سۇغۇرتا ئاساسلىق ياشانغاندا بېقىلىش سۇغۇرتىسى، ئىش ئۈستىدە يارىلىش - كېسەللىش سۇغۇرتىسى، ئىشچىلىق سۇغۇرتىسى، تۇغۇت سۇغۇرتىسى قاتارلىقلارنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ.

ئىجتىمائىي سۇغۇرتا مەجبۇرىيلاش خاراكتېرىگە، ياردەم - پاراۋانلىق خاراكتېرىگە ئىگە. ئۇ سودا سۇغۇرتىسى بىلەن ماھىيەتلىك پەرققە ئىگە:

- (1) مەقسىتى ئوخشىمايدۇ. سودا سۇغۇرتىسىنىڭ تۈرۈغۈزۈلۈشى تەبىئىي ئاپەتلەر كەلتۈرگەن زىياننىڭ ئورنىنى تولدۇرۇشتىكى مۇھىم تەدبىر، ئۇنىڭدا پايدا ئېلىش مەقسەت قىلىنغان بولىدۇ.
  - (2) مەۋجۇت بولۇپ تۇرۇشتىكى ئالدىنقى شەرتى ئوخشىمايدۇ. سودا سۇغۇرتىسى تۆلەمدە تەبىئىي ئاپەتلەر ياكى تۈپۈقسىز يۈز بەرگەن ۋەقە - ھادىسىلەردە كۆرۈلگەن زىياننى ئالدىنقى شەرت قىلىدۇ. سۇغۇرتىغا قاتناشقۇچى ئاپەت زىيىنىغا ياكى ھادىسىگە ئۇچرىسا تۆلەمگە ئېرىشەلمەيدۇ؛ ئىجتىمائىي سۇغۇرتىنىڭ ناھايىتى كۆپ قىسىم مەزمۇنىدا، مەسلىن، ياشانغاندا بېقىلىش سۇغۇرتىسىنى ئالاق، ئۇنىڭغا قاتناشقاندا كىشى مەنپەئەتدار بولالايدۇ.
  - (3) سودا سۇغۇرتىسى خەتېرى زور بولغان بەزى كەسىپلەر، مەسلىن، ھاۋا قاتنىشىغا ئوخشاشلاردا، كۆپىنچە سۇغۇرتىغا كىشىلەرنىڭ ئۆز ئىختىيارى بويىچە قاتنىشىشى ئالدىنقى شەرت قىلىدۇ؛ ئىجتىمائىي سۇغۇرتا بولسا مەجبۇرىيلاش خاراكتېرىگە ئىگە بولۇپ، ئۇنىڭغا ئادەم ئىشلەتكۈچى ئورۇنلار ۋە ئەمگەكچىلەر شەرتسىز قاتنىشىدۇ.
- (پۇقرالارنىڭ ئەمگەك ھوقۇقى - مەنپەئىتىنى قوغداشقا دائىر سوئال - جاۋابلىق قوللانما) دىن

ئەڭ تۆۋەن مائاش (ئىش ھەققى) دۆلەت بەلگىلىك قانۇنىي تەرتىپ بويىچە بېكىتىلگەن، ئەمگەكچىلەر قانۇندا بېكىتىلگەن ۋاقىت ئىچىدە نورمال ئەمگەك بىلەن تەمىنلىگەن شەرت ئاستىدا، تۈرۈشلۈك ئورۇن تۈلگەن ئەڭ تۆۋەن ئىش ھەققىنى كۆرسىتىدۇ. ئەڭ تۆۋەن مائاشقا قانۇن - نىزاملار بويىچە كاپالەتلىك قىلىنىدۇ. ھەرقانداق ئادەم ئىشلەتكۈچى ئورۇننىڭ سەۋەب كۆرسىتىپ ئەڭ تۆۋەن ئۆلچەمىنى تۆۋەنلىتىشىگە بولمايدۇ. قانۇندا بېكىتىلگەن خىزمەت ۋاقتى «ئەمگەك قانۇنى» ۋە «گوۋۇيۈەننىڭ ئىشچى - خىزمەتچىلەرنىڭ خىزمەت ۋاقتى بەلگىلىمىسى» دە بەلگىلەنگەن خىزمەت ۋاقتىنى كۆرسىتىدۇ؛ نورمال ئەمگەك بولسا ئەمگەك توختىمىدا بەلگىلەنگەن قىلىشقا تېگىشلىك ئىشنى كۆرسىتىدۇ؛ ئەڭ تۆۋەن مائاش پەقەتلا ئەڭ تۆۋەن چەك بولۇپ، ھەرقايسى ئورۇنلارنىڭ ئوخشاش بولمىغان ئىش تۈرىگە قارىتا ئوخشاش بولمىغان ئىش ھەققى نورمىسى بېكىتىشى بىلەن توقۇنۇشمايدۇ. ئەڭ تۆۋەن مائاش ئۆلچىمى ئىقتىسادىي تەرەققىيات تەرتىپى، رايونلار پەرقىگە ئاساسەن ئوخشاش بولمايدۇ. نۆۋەتتە مەملىكىتىمىزدىكى زور كۆپچىلىك ئۆلكە - شەھەرلەر ئەڭ تۆۋەن مائاش ئۆلچىمىنى تۈزۈپ چىقتى.

ئەڭ تۆۋەن مائاش كاپالەت تۈزۈمى دۆلەت بەلگىلىگەن ئەمگەكچىلەرنىڭ ئەڭ تۆۋەن ئىش ھەققى بىلەن ئۆزى ۋە ئائىلىسىنىڭ ئەڭ ئاساسلىق تۈرمۈش ئېھتىياجىنى قاندۇرۇشنى مەقسەت قىلغان بىر تۈرلۈك ئىقتىسادىي تۈزۈم. ئۇ مائاش تەقسىملىش تۈزۈمىنىڭ ئاساسىي مەزمۇنى. ئەڭ تۆۋەن مائاش ئۆلچىمى تۈزۈمىنى يولغا

## ئەڭ تۆۋەن مائاش ئۆلچىمى دېگەن نېمە؟ ئەڭ تۆۋەن مائاش ئۆلچىمى قانداق بېكىتىلىدۇ؟

ئەڭ تۆۋەن مائاش ئۆلچىمى يەنە ئەڭ تۆۋەن ئىش ھەققى نىسبى دەپمۇ ئاتىلىدۇ. بۇ ۋاقىت بىرلىك قىلىنغان ئەڭ تۆۋەن مائاشنى كۆرسىتىدۇ. ئادەتتە ئاي بويىچە ھېسابلىنىدۇ. يەنە ھەپتە، كۈن ۋە سائەت بويىچە ھېسابلىنىشىمۇ بولىدۇ. ئەڭ تۆۋەن مائاش ئۆلچىمىنى ئۆلكە، ئاپتونوم رايون، بىۋاسىتە قاراشلىق شەھەرلىك خەلق ھۆكۈمەتلىرى بەلگىلەپ گوۋۇيۈەنگە ئەنگە ئالدۇرىدۇ.

ئەڭ تۆۋەن مائاش ئۆلچىمىنى بېكىتىش مەسلىسى ئەڭ تۆۋەن مائاشقا كاپالەتلىك قىلىش تۈزۈمىدىكى مەركىزىي مەسلى. ئەڭ تۆۋەن مائاش ئۆلچىمىنى بېكىتىش ۋە تەڭشەشتە تۆۋەندىكى مەسلىلەر ئويلىشىلىدۇ:

- (1) ئىشچىلار ۋە ئۇلارنىڭ ئائىلىسى ئائىلە ئېھتىياجى كۆزدە تۇتۇلىدۇ؛
- (2) جەمئىيەتنىڭ ئوتتۇرىچە مائاش سەۋىيىسىگە قارىلىدۇ؛
- (3) ئىشقا ئورۇنلىشىش ئەھۋالى. بۇنىڭدا ئاساسلىق ئىشسىزلىق نىسبىتى كۆزدە تۇتۇلىدۇ؛
- (4) رايونلار ئارىسىدىكى تەرەققىيات جەھەتتىكى پەرق ئەڭ تۆۋەن مائاشتا ئەكىس ئەتتىدۇ.

# ئۇيغۇر تىلچىلىرىغا ئىشەنچ ۋە ئىشەنچسىزلىك

## بىر قىسىم

- «سۆزنى ئاۋاردىن باشلايلى» نى ئوقۇتۇشتىن تەسرەت

روشنكى، مانا بۇ ئىدىيە - ئەخلاق تەربىيىسىنىڭ مۇھىم نۇقتىسى. بىز بۇ ئوقۇتۇش ماتېرىيالىدىن تولۇق پايدىلىنىپ، ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئىدىيىۋى ئەمەلىيىتىگە بىرلەشتۈرگەن ھالدا مۇۋاپىق تەربىيە ئۇسۇللىرىنى قوللىنىپ، تەربىيە سالىقىنى ئاشۇرۇپ، بۇ دەرسنىڭ ئوقۇتۇش مەقسەت - تەلپىنى ئەمەلگە ئاشۇرۇشىمىز كېرەك.

ئۈچىنچىدىن، ئوقۇغۇچىلارنىڭ پۇل مەسلىسىدە خاتالىقتىن ساقلىنىش ئېھتىياجىغا ياردەم بېرىش لازىم. تولۇق ئوتتۇرا مەكتەپ ئوقۇغۇچىلىرىنىڭ ئىدىيە - ئەخلاق جەھەتتىكى ئاساسىي ئېقىمى ياخشى بولسىمۇ، لېكىن يوشۇرۇش ھاجەتسىزكى، «پۇلىمەسلىك» ئىدىيىسىنىڭ ئوقۇغۇچىلارغا بولغان تەسىرى بىرقەدەر زور ۋە كەڭ، پۇلغا بولغان قارشىدا ئاز بولمىغان مۇجەللىك، ھەتتا خاتا قاراشلار بار. مەسىلەن، «ھەممىدە پۇلغا قاراش»، «پۇل بولسا ھەممە بولىدۇ»، «كىتاب ئوقۇش - جىق پۇل تېپىش ئۈچۈن»، «بىگى بارلار جىق پۇل تاپالايدۇ» قاتارلىقلار. بۇنداق ئىدىيىلەر ئايدىنلاشتۇرۇلسا، ئوقۇغۇچىلارنىڭ خاتا قاراشلىرىنى تۈزىتىشكە ياردەم بېرىلمىسە، ئۇلاردا ئېسىل ئەخلاقىي پەزىلەت يېتىلدۈرۈش تەس. شۇڭا بىز نەزەرىيە بىلەن ئەمەلىيەتنى بىرلەشتۈرۈش جەھەتتە داۋىلىنى ئېنىق سۆزلەپ، ئوقۇغۇچىلارنىڭ بىلىش سەۋىيىسىنى تىرىشىپ ئۆستۈرۈشىمىز لازىم.

2. تولۇق ئوتتۇرا مەكتەپ ئوقۇغۇچىلىرىغا توغرا «پۇل نۇقتىئىنەزەرى» تەربىيىسىنى بېرىشە ئۇسۇلغا ئەھمىيەت بېرىش كېرەك.

تەربىيە مەقسىتىگە يېتىش، ئوقۇتۇش ئۈنۈمىنى ئۆستۈرۈش ئۈچۈن، تەربىيە - ئوقۇتۇش ئۇسۇلىغا ئەھمىيەت بېرىش، دەرسنىڭ ئوخشاشمىغان مەزمۇنى بويىچە ئوخشاش بولمىغان ئۇسۇللارنى قوللىنىش زۆرۈر. پۇلغا توغرا مۇئامىلە قىلىشنىڭ مەزمۇنىنى ئىگىلىشتە، بىزنىڭچە «ئوقۇش»، «مۇھاكىمە»، «چۈشەندۈرۈش»، «يېتەكلەش» ئۇسۇلىنى قوللىنىش لازىم.

«ئوقۇش» دېگىنىمىز - ئوقۇتقۇچى يېتەكچىلىكىدە ئىستايىدىل ئوقۇشتىن ئىبارەت. ئالدى بىلەن ئوقۇتقۇچى تەلپىنى ئايدىنلاشتۇرۇپ، ئوقۇپ مۇلاھىزە قىلىش سوتاللىرىنى چىقىرىش لازىم. ئاندىن ئوقۇغۇچىلار تولۇق ئوتتۇرا 1- يىللىق 1- قىسىم «سىياسىي - ئىدىيە» دەرسلىكىنىڭ 26- بېتىدىكى 2- تەبىقى ئايزاسنىڭ مەزمۇنىنى ئوقۇپ، ئېكىسپلاتاتۇر سىنىپلارنىڭ «پۇل نۇقتىئىنەزەرى» نىڭ ئىپادىسى،

تولۇق ئوتتۇرا مەكتەپ 1- يىللىق 1- قىسىم «سىياسىي - ئىدىيە» دەرسلىكىدىكى «سۆزنى ئاۋاردىن باشلايلى» دېگەن دەرسنى ئوقۇتۇش - ئىدىيە - ئەخلاق تەربىيىسى جەھەتتىن ئېيتقاندا، تولۇق ئوتتۇرا مەكتەپ ئوقۇغۇچىلىرىغا توغرا «پۇل نۇقتىئىنەزەرى» تەربىيىسى بېرىشتىكى بىر مۇھىم تېما. شۇڭا بىز بۇ تېما توغرىسىدىكى تەربىيىنى ياخشى تۇتۇشىمىز لازىم.

1. تولۇق ئوتتۇرا مەكتەپ ئوقۇغۇچىلىرىغا توغرا «پۇل نۇقتىئىنەزەرى» تەربىيىسى بېرىش بەكمۇ زۆرۈر.

ئالدى بىلەن، ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئىدىيە - ئەخلاق قۇرۇلۇشىنى كۈچەيتىش - ئىدىيە - ئەخلاق ساپاسىنى ئۆستۈرۈشنىڭ ئېھتىياجى. «ج ك پ مەركىزى كومىتېتىنىڭ سوتسىيالىستىك مەنىۋى مەدەنىيەت قۇرۇلۇشىنى كۈچەيتىشكە دائىر بىرقانچە مەسىلە توغرىسىدىكى قارارى» دا: «ياش ئۆسمۈرلەرنىڭ ئىدىيە - ئەخلاق تەربىيىسىنى كۈچەيتىش - دۆلەتنىڭ تەقدىرىگە مۇناسىۋەتلىك چوڭ ئىش. ياش ئۆسمۈرلەرنىڭ ئۇلۇغۋار غايە تۇرغۇزۇپ، ئېسىل پەزىلەت يېتىشتۈرۈشىگە ياردەم بېرىش لازىم» دەپ كۆرسىتىلگەن. بۇ، ئۇزاق مۇددەتلىك سىتېيا قۇرۇلۇشى. سىياسىي دەرس - مەكتەپ ئەخلاقىي تەربىيە خىزمىتىنىڭ مۇھىم يولى. شۇڭا بىز سىياسىي دەرسنىڭ ئەخلاقىي تەربىيە جەھەتتىكى رولىنى تولۇق جارى قىلدۇرۇپ، نىشانلىق ھالدا ئىدىيىۋى تەربىيە ئېلىپ بېرىپ، ئوقۇغۇچىلاردا سوتسىيالىستىك ئەخلاق يېتىشتۈرۈشىمىز كېرەك. بۇ دەرس مەزمۇنىنى ئوقۇتۇشتا، «پۇل نۇقتىئىنەزەرى» تەربىيىسىنى ئىستايىدىل ھالدا ياخشى تۇتۇش كېرەك. چۈنكى بۇ مەسىلە ئوقۇغۇچىلارنىڭ كىشىلىك ھايات ۋە كىشىلىك ھايات قىممىتىگە بولغان قارشى ۋە پوزىتسىيىسىگە مۇناسىۋەتلىك. پۇلغا بولغان پوزىتسىيە توغرىلاسا، ئوقۇغۇچىلارنىڭ توغرا كىشىلىك ھايات قارشى ۋە قىممەت قارشىنى تۇرغۇزۇشىغا ياردەم بېرىدۇ، ئىدىيە - ئەخلاق ساپاسىنى ئۆستۈرۈشكە پايدىلىق.

ئىككىنچىدىن، دەرس مەزمۇنىنىڭ ئىدىيىۋىلىك ۋە تەربىيىۋىلىك جەھەتتىكى تەلپى. بۇ دەرس مەزمۇنىنىڭ نەزەرىيىۋىلىكى ۋە ئىدىيىۋىلىكى ناھايىتى كۈچلۈك، بولۇپمۇ «پۇلنىڭ بارلىققا كېلىشى» دېگەن يان ماۋزۇدىكى دەرس تېكىستىدە پۇلنىڭ بارلىققا كېلىشى ۋە پۇل ئۇقۇمى تونۇشتۇرۇلغاندىن كېيىن، ئېكىسپلاتاتۇر سىنىپلارنىڭ «پۇل نۇقتىئىنەزەرى» ۋە سوتسىيالىزم شارائىتىدا پۇلغا قانداق توغرا مۇئامىلە قىلىش مەسلىسى بىرقەدەر زور ھەجىمدە دەلىللەنگەن.

بىزنىڭ پۇلغا قانداق مۇئامىلە قىلىشىمىز لازىملىقى ھەققىدە ئويلىنىشى لازىم. ئۆزۈڭلۈكىدىن ئۆگىنىش ئارقىلىق ئوقۇغۇچىلارغا ئوقۇتۇش ماتېرىيالدىكى ئاساسىي بىلىم، ئاساسىي نۇقتىلىرىمىز، ئاساسىي روھنى ئىگىلىتىش، ئۇلارنى ئۆز ئىدىيىسىگە بىرلەشتۈرۈپ، ئىدارىكى تەپەككۈر قىلىشقا ئىلھاملاندۇرۇش كېرەك. «مۇھاكىمە» - مەقسەتلىك، تەييارلىقى بولغان ھالدا ئوقۇغۇچىلارنى كۆرۈپ مۇھاكىمىسى ياكى دەرسخانا مۇزاكىرىسىگە ئۇيۇشتۇرۇشنى كۆرسىتىدۇ. مۇھاكىمە تېمىسىنى ئايدىڭلاشتۇرۇش، «پۇل ھەمىيەتلىك» نىڭ ئوقۇغۇچىلار ئىچىدىكى ئىپادىسىنى سۆزلەش، ئوقۇغۇچىلارنى سۆزلەش تىزىمى تۈزۈشكە ئورۇنلاشتۇرۇش لازىم. تولۇق تەييارلىق ئاساسىدا، ئەركىن سۆزلەش شەكلى ئارقىلىق مۇزاكىرىنى قانات يايدۇرۇپ، ئۇلارغا ئۆز پىكىرىنى كەڭ بايان قىلدۇرۇش لازىم. «چۈشەندۈرۈش» - ئوقۇغۇچىنىڭ نەزەرىيىسى ئەمەلىيەتكە بىرلەشتۈرۈش جەھەتتە چۈشەندۈرۈپ، «ھەممىدە پۇلغا قاراش» مەسىلىسىنى تەھلىل قىلىشنى كۆرسىتىدۇ. ئاساسەن مۇنداق ئىككى نۇقتىنى ئايدىڭلاشتۇرۇش كېرەك: بىرىنچىدىن، بىزنىڭ ھەممىدە پۇلغا قاراش» مەسىلىسىگە قارشى تۇرۇشىمىز ھەرگىز پۇلغا قارشى تۇرۇش ئەمەس. پۇل - تاۋار ئالماشتۇرۇش تەرەققىياتىنىڭ مەھسۇلى، مۇقىم ھالدىكى تەڭ قىممەتلىك ئالاھىدە تاۋار بولۇپ، بارلىق تاۋارلار بىلەن ئالماشتۇرۇشقا بولىدىغان بايلىق سىمۋولى، بىر خىل ماددىي مەنپەئەتنىڭ ئىپادىسى. ئۇ كىشىلەرنىڭ تۇرمۇش، ئىقتىساد ۋە ئىجتىمائىي تەرەققىياتىدا مۇھىم رول ئوينىيدۇ. دېمەك، پۇل ئەسلىدە يامان نەرسە ئەمەس. لېكىن «ھەممىدە پۇلغا قاراپ»، ئۇنى ھەممىدىن ئۈستۈن ئورۇندا قويۇپ، كىشىلىك ھاياتنىڭ بىردىنبىر نىشانى قىلىش - سېپى ئۆزىدىن ئىككىپلاتاتۇر سىنىپلارنىڭ «پۇل نۇقتىسىزى»، ئۇنىڭ ماھىيەتلىك ئالاھىدىلىكى - نەپسانىيەتچىلىك. لېكىن: «ئىشنى پۇل ئۈچۈنلا قىلىش - كىلتىزىم دۇنياسىنىڭ ئەخلاقى» دېگەن ئىدى. شۇڭا «ھەممىدە پۇلغا قاراش» قا قارشى تۇرۇش زۆرۈر. ئىككىنچىدىن، بىز توغرا «پۇل نۇقتىسىزى» نى تۇرغۇزۇشىمىز لازىم. بۇ مەسىلىدە مۇنداق ئۈچ نۇقتىنى ئىگىلەش كېرەك: ئالدى بىلەن، سوتسىيالىزم شارائىتىدا، رېئال تۇرمۇش ئۈچۈن پۇلنىڭ زۆرۈرلىكىنى بىلىش كېرەك. كىشىلەرنىڭ تۇرمۇش سەۋىيىسىنىڭ ئۆسۈشى، سوتسىيالىستىك زامانىۋىلاشتۇرۇش قۇرۇلۇشى پۇلدىن ئايرىلالىمىسۇ، لېكىن ئۇنى كىشىلىك ھاياتنىڭ ئەڭ يۇقىرى نىشانى قىلىۋېلىشقا بولمايدۇ. يولداش دېڭ شياۋپىڭ: «ھەممە نەرسە پۇل ئۈچۈن دېمىدىغانلارنىڭ كۆپىنچىسى پۇل ئىچىگە كۆمۈلدۈ» دېگەن ئىدى. چىرىكىلىشىكە قارشى تۇرۇش كۈرىشىدە ئاشكارىلانغان ئۇنسۇرلارنىڭ رەزىل ئاقمۇتى بۇنىڭ كۈچلۈك پاكىتى (مىسال بىلەن چۈشەندۈرۈشكە بولىدۇ). ئىككىنچىدىن، پۇل تېپىشتا سوتسىيالىستىك ئەخلاققا ئۇيغۇن ئىش قىلىش، قانۇن، سىياسەتلەرگە رىئايە قىلىش، ئۆزىنىڭ ئادىل ئەمگىكى بىلەن تېپىش لازىم، قانۇنسىز ۋاسىتىلەرنى قوللىنىشقا ھەرگىز بولمايدۇ. ئۇنداق

قىلغاندا، قانۇنغا خىلاپلىق قىلىپ جىنايەت ئۆتكۈزۈش يولغا مېڭىپ قالدىغان كىم. پۇل بولغاندا ئىسراپ قىلماي، مۇۋاپىق ئورۇنغا ئىشلىتىش لازىم. ئۈچىنچىدىن، ئادەمدە تېخىمۇ يۇقىرى مەنىۋى ئىزدىنىش بولۇشى زۆرۈر. بىز پۇل بىلەن ئەخلاق مەسىلىسىدە تاللاش ئېلىپ بېرىپ، پۇل بىلەن ئەخلاقنىڭ دىئالېكتىك بىرلىكىدە چىڭ تۇرۇشىمىز، دۆلەت، كوللېكتىپ ۋە شەخسنىڭ مەنپەئەت مۇناسىۋىتىنى توغرا ھەل قىلىشىمىز لازىم. پۈتۈن جەمئىيەت مەدەنىيەتلىك، ئەخلاقلىق بولۇشقا ئەھمىيەت بېرىدىغان ياخشى كەيپىيات شەكىللەندۈرۈش ھەمدە سوتسىيالىستىك غايىنى ئۆزىنىڭ مەنىۋى تۈزۈمىگە ئايلاندۇرىدىغان قىلىش كېرەك. مانا بۇ بىزدە تۇرغۇزۇشقا تېگىشلىك توغرا «پۇل نۇقتىسىزى» - «يېتەكلەش» - ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئىدىيىۋى ھەرىكىتىگە بولغان يېتەكچىلىكنى كۈچەيتىشنى ئىبارەت. بىر تەرەپتىن، ئوقۇغۇچىلارنى كۆڭلۈك فېنسىن قاتارلىق قەدىمىي نەمۇنىچى شەخسلەرنىڭ تىلغار ئىش ئىزلىرىدىن ئۆگىنىشكە يېتەكلەپ، ئۇلارنىڭ جان- دىل بىلەن خەلق ئۈچۈن خىزمەت قىلىشتەك روھىنى ئۆزلىشىتۈرۈپ، ئۆزلىرىنىڭ ئەخلاقىي ھەرىكىتىگە ئۆلچەم قىلىشقا ئىلھاملاندۇرۇش لازىم. يەنە بىر تەرەپتىن، ئوقۇغۇچىلارنى خالسانە ئەمگەك ۋە ئىجتىمائىي جامائەت پاراۋانلىقى پائالىيەتلىرىگە قاتنىشىشقا مۇۋاپىق تەشكىللەش: ئوقۇغۇچىلارنىڭ تۇرمۇشىنى مۇۋاپىق ئورۇنلاشتۇرۇپ، ئىقتىسادىي مەسىلىلەرنى توغرا ھەل قىلىشقا يېتەكلەش لازىم. ئەمەلىيەت جەريانىدا، ئوقۇغۇچىلاردا تەدرىجىي ھالدا توغرا قىممەت قارشى ۋە كىشىلىك ھايات قارشىنى يېتىلدۈرۈپ، ئىدىيىۋى ئەخلاق ساپاسىنى ئۆستۈرۈش زۆرۈر.

ئومۇمەن، «ئوقۇش»، «مۇھاكىمە»، «چۈشەندۈرۈش» «يېتەكلەش» تىن ئىبارەت تەربىيە ئۇسۇلىنى قوللىنىش ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئۆگىنىش ئاكتىپلىقى ۋە تەشەببۇسكارلىقىنى قوزغاپ، پاسسىپ ئۆگىنىشىنى ئاكتىۋال ئۆگىنىشكە ئۆزگەرتىشكە: ئوقۇغۇچىلارنىڭ مەسىلىنى تەھلىل قىلىش ۋە ھەل قىلىش ئىقتىدارىنى يېتىلدۈرۈشكە: ئۆز ئىدىيىۋى ئەمەلىيەتكە بىرلەشتۈرۈپ، ئۆزۈڭلۈكىدىن ئۆزلىشىتۈرۈپ، نەزەرىيىۋى ھەق- ناھەق بىلەن ئەخلاق جەھەتتىكى ھەق- نەھەقنى ئايدىڭلاشتۇرۇپ، ئەخلاقىي يۈزلىنىشى توغرىلاش ئارقىلىق ئىدىيە- ئەخلاق ساپاسى ۋە مەنىۋى مەدەنىيەت دەرىجىسىنى ئۆستۈرۈشكە پايدىلىق. ئەلۋەتتە، ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئىدىيە- ئەخلاق قۇرۇلۇشى بىردەملىك ئىش ئەمەس، بىر سائەتلىك ياكى بىرنەچچە سائەتلىك دەرس بىلەن ھەل قىلىپ كەتكىلىمۇ بولمايدۇ، بۇنىڭ ئۈچۈن، بىز ئوقۇتۇش جەريانىدا، ئۇزۇن مۇددەتكىچە قەتئىي بوشاشماسلىقىمىز، سەۋرچانلىق بىلەن يېتەكلەپ، ماھىرلىق بىلەن تەربىيە بېرىشىمىز لازىم. شۇنداق قىلغاندىلا، چوقۇم بىرقەدەر ياخشى ئۈنۈمگە ئېرىشكىلى بولىدۇ. (04)

(«سىياسىي دەرس ئوقۇتۇشى» دىن)

سۈپەت دەرىجىسىنى يېتىلدۈرۈش ئۈچۈن قوشۇمچىلارنى قوللىنىش

قاھار روزى

(ئاقسۇ ۋىلايەتلىك 1- ئوتتۇرا مەكتەپتىن)

ئەمدى سۆز تۈرلىگۈچى قوشۇمچىلار، سۆز ياسىغۇچى قوشۇمچىلار ۋە سۈپەت دەرىجىلىرىنى ياسىغۇچى قوشۇمچىلارنىڭ پەرقى بەزى ئوقۇتۇش ماتېرىياللىرىدا ئېنىق ئايرىلمىغانلىقتىن، ئوقۇتقۇچىلاردا ئۇلارنى ئارىلاشتۇرۇۋېتىش، تالاش-تارتىش كېلىپ چىقىش ئەھۋاللىرى ساقلانماقتا. بۇ مەسىلىنى ھەل قىلىش ئۈچۈن، ئۇلارنى ئۆزئارا سېلىشتۇرۇپ كۆرىدىغان بولساق، بۇلار ئوتتۇرىسىدىكى پەرق ئايدىڭلىشىدۇ.

سۈپەت ياسىغۇچى قوشۇمچىلار ئىسىم، سان، پېئىل، رەۋىش... قاتارلىق مۇستەقىل سۆز تۈركۈملىرىگە ئۇلىنىپ، ئۆزى ئۇلانغان سۆزلەرنىڭ ئەسلىدىكى لېكسىكىلىق مەنىسىنى پۈتۈنلەي ئۆزگەرتىپ، يېڭى مەنا ئاڭلىتىدىغان يېڭى سۆزلەرنى ياسايدۇ ۋە ئۇلارنى بىر سۆز تۈركۈمىدىن باشقا سۆز تۈركۈمىگە ئايلاندۇرىدۇ. شۇڭا بۇ خىل قوشۇمچىلار ئىسىم، پېئىل ياسىغۇچى قوشۇمچىلارغا ئوخشاش سۆز ياسىغۇچى قوشۇمچە ھېسابلىنىدۇ.

سۆز تۈرلىگۈچى قوشۇمچىلار بولسا، ئىسىملارنىڭ سان كاتىگورىيىسى، تەۋەلىك كاتىگورىيىسى ۋە كېلىش كاتىگورىيىسىگە تەۋە بولغان قوشۇمچىلارنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ. بۇ خىل تۈرلىگۈچى قوشۇمچىلارنىڭ ھەممىسى جۈملىدە سۆزلەرگە ئۇلىنىپ، جۈملىدىكى سۆزلەرنى ئۆزئارا باغلاش ئارقىلىق ئوي-پىكىرنىڭ راۋان، مەنتىقى ھالدا ئىپادىلىنىشىدە قوشۇمچە رول ئوينايدۇ.

ئەگەر مۇستەقىل سۆزلەر تۈرلىگۈچى قوشۇمچىلاردىن ئايرىلسا، ئالاقە ئېھتىياجىدىن چىقالمايدۇ. مەسىلەن: مەكتەپمىزدە ياخشى ئىشلار كۈندىن-كۈنگە كۆپەيمەكتە. ئۇ مېنىڭ سوئالىمغا جاۋاب بەرمەي، ياسىنىڭ سوئالىغا جاۋاب بەردى.

بۇ مىساللاردىكى «مەكتەپ، ئىش، كۈن، كۆپەيمەك، ئو، مەن، سوئال، جاۋاب، بەر، ياسىن» دېگەن سۆزلەرگە «مىزدە، لار، دىن، گە، تە، نىڭ، ئىمغا، ى، غا» دېگەن قوشۇمچىلار ئۇلىنىپ، جۈملە تەركىبىدىكى سۆزلەرنى ئۆزئارا باغلاپ، تولۇق ئىپادىلەش ئوي-پىكىرنى ئىپادىلەشتە مۇھىم

سۈپەت ياسىغۇچى قوشۇمچىلارنى دەرسلىكتە چۈشەندۈرۈلگەندەك باشقا سۆز تۈركۈملىرىگە ئۇلىنىپ ياسالما سۈپەت ياسىغۇچى قوشۇمچە ۋە ئەسلى سۈپەتكە ئۇلىنىپ سۈپەتلەرنىڭ ھەر خىل دەرىجىلىرىنى ياسىغۇچى قوشۇمچە دەپ ئىككىگە ئايرىش، ئەلۋەتتە، توغرا. مەسىلەن:

ئەقىللىق، سۈلۈق، تۈزسىز، شارىمان، ئىشچان. بۇ مىساللاردىكى «ئەقىل، سۇ، تۈز، شار، ئىش» دېگەن ئىسىملارغا «لىق، لۇق، سىز، سىمان، چان» دېگەن قوشۇمچىلار ئۇلىنىپ، ياسالما سۈپەت ياسالغان.

«سۈتۈق، ئۆلۈك، ئۇرۇشقا، ماختانچاق، چېچىلاڭغۇ، ئۇچقۇر، سەزگۈر، تۇتقۇن، كەسكىن» دېگەن سۆزلەردىكى «سۇن، ئۆل، ئۇرۇش، چېچىل، ئۇچ، سەز، تۆت، كەس» دېگەن پېئىللارغا «ۇق، ۈك، قاق، چاق، اغغۇ، قۇر، گۈر، كۈن، كىن» دېگەن قوشۇمچىلار ئۇلىنىپ، پېئىلدىن ياسالما سۈپەت ياسىغان. «بۇرۇنقى، ئىچكىرىكى، بۇلتۇرقى، كەچكى» دېگەن سۆزلەردىكى «بۇرۇن، ئىچكىر، بۇلتۇر، كەچكى» دېگەن رەۋىشلەرگە «قى، كى» قوشۇمچىلىرى ئۇلىنىپ، يەنىلا ياسالما سۈپەت ياسىغان. بۇ خىل قوشۇمچىلارنىڭ سۆز ياساش ئىقتىدارىدىن قارىغاندا، سۆز ياسىغۇچى قوشۇمچە بولىدىغانلىقى ناھايىتى ئېنىق.

ئەمدى ئەسلى سۈپەتلەرگە ئۇلىنىپ، سۈپەتلەرنىڭ ھەر خىل دەرىجىلىرىنى ياسىغۇچى قوشۇمچىلارغا كەلسەك، بۇلار يۇقىرىدا كۆرۈپ ئۆتكەن سۈپەت ياسىغۇچى قوشۇمچىغا ئوخشمايدۇ. بۇ خىل قوشۇمچىلار شەيئىلەرنىڭ خۇسۇسىيىتىنى ئوخشاش بولمىغان دەرىجىدە ئىپادىلەش ئېھتىياجىدىن كېلىپ چىققان. بۇ قوشۇمچىلار يېڭى سۈپەتلەرنى ياسايدۇ، بەلكى ئەسلى سۈپەت ئاساسىدا، سۈپەتلەرنىڭ ھەر خىل دەرىجىلىرىنى ياسايدۇ.

بىزگە مەلۇم، سۈپەت دەرىجىلىرى ئەسلى دەرىجە، سېلىشتۇرما دەرىجە، ئاشۇرما دەرىجە، كېمەيتىمە دەرىجە ۋە ئىرىكلىكتە دەرىجە دەپ بەشكە بۆلۈنىدۇ. بۇلار دەرسلىكتە ئېنىق ئوتتۇرىغا قويۇلغان.

ياسايدىغانلىقىغا قاراپلا ياسىغۇچى قوشۇمچە تەركىبىگە كىرگۈزۈشكە بولمايدۇ. چۈنكى بۇ قوشۇمچىلار باشقا سۆز تۈركۈملىرىدىن سۈپەت ياسىماي، بەلكى سۈپەتتىن سۈپەتتىنكە ھەر خىل دەرىجىلىرىنى ياسايدۇ. مەيلى قايسى خىل دەرىجە بولسۇن، بۇلارنىڭ تومۇرى يەنىلا سۈپەتلەرنىڭ ئەسلى ھالىتىنى ساقلاپ قالغان بولىدۇ، يېڭى لېكسىكىلىق مەنا بەرمەيدۇ. شۇڭا بۇلار ياسىغۇچى قوشۇمچە ئەمەس» دەپ قارايدۇ. مېنىڭچە، بۇ خىل قاراش بىر تەرەپلىمە. يۇقىرىدا بايان قىلغىنىمىزدەك، شەيئىلەرنىڭ بەلگە خۇسۇسىيىتىنى پەرقلىق ئىپادە قىلىش ئېھتىياجىدىن سۈپەت دەرىجىلىرىنى ياساشقا توغرا كەلگەن. بۇ قوشۇمچىلاردا سۈپەتلەرنىڭ ھەر خىل دەرىجىنى ياساشتىن ئىبارەت ئۆزىگە خاس ئىقتىدار بولغاچقا، بۇلارغا «ياساش» دېگەن ئالاھىدە بەلگە مۇئەييەنلەشتۈرۈلگەن. ئەكسىچە، بۇ قوشۇمچىلاردا سۆزلەرنى تۈرلەپ ئۆزئارا باغلايدىغان ئىقتىدار يوق. شۇڭا سۆز تۈرلەش ئىقتىدارى بولمىغان بۇ قوشۇمچىلارنىڭ نىسپىي مەنە ئۆزگەرتىش ۋە سۈپەت دەرىجىلىرىنى ياساشتىكى ئۆزگىچە رولىنى نەزەردىن ساقىت قىلىپ، سۆز تۈرلىگۈچى قوشۇمچە دەپ قاراش تازا مۇۋاپىق ئەمەس. چۈنكى سۈپەت دەرىجىلىرىنى ياسىغۇچى قوشۇمچىلار بىلەن سۆز تۈرلىگۈچى قوشۇمچىلار ئوتتۇرىسىدا ھېچقانداق ئوخشاشلىق مۇناسىۋىتى يوق. بۇلار ئىقتىدارى ۋە مەنىسى جەھەتتىن روشەن پەرق قىلىدۇ.

خۇلاسە قىلغاندا، بۇ قوشۇمچىلار بىرىنچىدىن، كۆپلۈك قوشۇمچىسى، كېلىش قوشۇمچىسى ۋە تەۋەلىك قوشۇمچىسى قاتارلىق تۈرلىگۈچى قوشۇمچىلارنىڭ رولىنى ئۆتىيەلمەيدۇ. بۇلارنىڭ سۆز تۈرلەش ئىقتىدارى يوق. ئىككىنچىدىن، بۇلار سۈپەتلەرنىڭ ھەر خىل دەرىجىلىرىنى ياساپ، نىسپىي مەنە ئۆزگەرتىش خۇسۇسىيىتىگە ئىگە. شۇڭا بۇلارنى سۆز ياسىغۇچى قوشۇمچە دەپ قاراش بىر قەدەر ئەقىلگە مۇۋاپىق ۋە تىل ئەمەلىيىتىگە ئۇيغۇن. ئەمما بۇلارنىڭ سۆز ياساش ئىقتىدارىنى باشقا سۆز ياسىغۇچى قوشۇمچىلار بىلەن بىر قاتارغا قويۇپ، يېڭى سۆزلەرنى ياسايدۇ دەپ قاراشقىمۇ بولمايدۇ. (04)

باغلىغۇچىلىق رولىنى ئوينىغان. دېمەك، بۇ قوشۇمچىلاردا سۆز ياساش، سۆزنىڭ لېكسىكىلىق مەنىسىنى ئۆزگەرتىش مەسىلىسى مەۋجۇت ئەمەس. شۇڭا بۇلار سۆز تۈرلىگۈچى قوشۇمچىلار ھېسابلىنىدۇ.

سۈپەت دەرىجىلىرىنى ياسىغۇچى قوشۇمچىلار گەرچە سۆز ياساش ئىقتىدارى جەھەتتە سۆز ياسىغۇچى ۋە سۈپەت ياسىغۇچى قوشۇمچىلارغا ئوخشاش بولمىسىمۇ، يەنىلا ياسىغۇچى قوشۇمچە ھېسابلىنىدۇ. چۈنكى بىر خىل شەيئىنىڭ بەلگە خۇسۇسىيىتى ھامان ئوخشاش بولماي، پەرقلىق بولىدۇ. شۇ سەۋەبتىن، ئۇلارنى ئۆز دەرىجىسى بويىچە ئىپادىلەش ناھايىتى زۆرۈر. يەنە بىر جەھەتتىن، پەن-تېخنىكىنىڭ سەۋىيىسى قانداق ھالەتتىكى دەۋرلەردە شەيئىلەرنىڭ بەلگە خۇسۇسىيىتى ئوتتۇرىسىدىكى ئىنچىكە پەرقنى ئايرىش مۇمكىنچىلىكى بولمىغان. كىشىلەرنىڭ بۇ ھەقتىكى تونۇشىمۇ ناھايىتى ئاددىي بولغاچقا، بۇ تەرەپكە ئېتىبارسىز قاراپ كەلگەن ئىدى. پەن-تېخنىكا تەرەققىي قىلغان بۈگۈنكى كۈندە، ئوخشاش تۈردىكى شەيئىلەرنىڭ بەلگە خۇسۇسىيىتىگە قويۇلىدىغان تەلەپ پەيدىنپەي ئىنچىكە ۋە يۇقىرى بولماقتا. مەسىلەن، رەڭ ئىلمىدە ئىلگىرى قىزىل، قارا، كۆك، سېرىق... دېگەنلەرگە ئوخشاش بىر قانچە رەڭ ئاساسىي رەڭگە مەنسۇپ بولغان بولسا، ھازىر ئەنە شۇ ئاساسىي رەڭلەر ئاساسىدا پەيدا بولىدىغان ھەر خىل رەڭلەر ئەسلى رەڭنىڭ بىر تۈرى بولماي، بەلكى ئايرىم بىر خىل رەڭ ھېسابلىنىدۇ. يەنى قىپقىزىل، قىزغۇچ، قىزىلراق، قىزىلغىنە دېگەنگە ئوخشاش رەڭ تۈرلىرى يەنىلا قىزىلغا تەۋە بولماي، بەلكى بۇلارنىڭ ھەربىرى قىزىل رەڭ ئاساسىدا پەيدا بولغان بىر خىل رەڭ ھېسابلىنىدۇ. سۈپەت دەرىجىلىرىنى ياسىغۇچى قوشۇمچىلار بولسا، سۈپەتلەرنىڭ دەرىجىسىنى ئوخشاش بولمىغان دەرىجىدە ئىپادىلەيدىغان نىسپىي رولى بىلەن بۇ خىل ئېھتىياجىنى تولۇق قاندۇرىدۇ. ئەگەر بۇ قوشۇمچىلار بولمىسا، شەيئىلەرنىڭ بەلگە خۇسۇسىيەتلىرى، رەڭ تۈرلىرى جەھەتتىكى پەرقىنى ئىپادىلەشكە ئامالسىز قالمىز.

بەزىلەر: «بۇ قوشۇمچىلار سۈپەت ياسىغۇچى قوشۇمچە تەركىبىدە سۆزلەنگەنلىكى ئۈچۈنلا ياكى ئۇلارنىڭ سۈپەت ئىپادىلىگەن بەلگىنى نىسپىي ھالدا ئۆزگەرتىپ، سۈپەتلەرنىڭ ھەر خىل دەرىجىلىرىنى

# ئوتتۇرا مەكتەپ ئەدەبىيات دەرسلىكلىرىدىكى ئۆلگىلىك ئەسەرلەرنىڭ تەھلىلى ھەققىدە

## مۇھەممەتجان سادىق (ئىلى پىداگوگىكا ئىنىستىتۇتىدىن)

بەلكى شۇ ئەسەرنى بىر پۈتۈن، ئىنچىكە، كۈنكەرت تەھلىل قىلىش ئارقىلىق ئۇنىڭ ئىدىيەۋى مەزمۇنى ۋە يېزىلىش ئالاھىدىلىكىنى ئوقۇغۇچىلارغا تولۇق كۆرسىتىپ بېرىپ، تەھلىل قىلىش ۋە يېزىش ئىقتىدارىنى يېتىلدۈرۈشتىن ئىبارەت.

بۇ قارىشىمنى تېخىمۇ ئوچۇق ئىپادىلەش ئۈچۈن، «يىللارغا جاۋاب» دېگەن ئەسەرنىڭ 1-بۆلىكىنى تەھلىل قىلىپ ئۆتۈشنى مۇۋاپىق دەپ ھېسابلىدىم.

ئىنقىلابىي شائىر لۈتپۇللا مۇتەللىپنىڭ «يىللارغا جاۋاب» شېئىرى ئۇيغۇر ھازىرقى زامان شېئىرىيىتىدىكى چولپان شېئىرلارنىڭ بىرى. بۇ شېئىر 1944-يىلى يانۋاردا ئاقسۇدا يېزىلغان. بۇ چاغ جاللات شىڭ شىسەينىڭ ئەڭ غالىبلاشقان ۋاقتى ئىدى. شائىر بۇ شېئىرنى ئۇرغۇپ تاشقان ئىنقىلابىي روھ بىلەن يېزىپ، ئادەم بىلەن يىللارنىڭ دېئالىكتىكىلىق مۇناسىۋىتىنى پەلسەپىۋى يۈكسەكلىككە كۆتۈرۈپ، چوڭقۇر، توغرا ۋە قايىل قىلارلىق دەرىجىدە ئەكىس ئەتتۈرۈش بىلەن بىللە، ئۆزى ياشاۋاتقان زۇلۇم ۋە زورلۇق ئۇچ ئالغان دەۋرنى پاش قىلىپ، ئۇنىڭغا مەردانە جەڭ جاكارلىدى. ئۇ ئۇلۇغ ئىنقىلابچىلار دىلا بولىدىغان جاسارەت ۋە ئۈمىدۋارلىق بىلەن:

ئىجاد، يىللارنى قېرىتىدۇ دەپ بېرىمىز جاۋاب!  
دەپ ئېلان قىلدى.

«يىللارغا جاۋاب» نىڭ قۇرۇلمىسى تۆت بۆلەكتىن تەشكىل تاپقان بولۇپ، يىللارنىڭ ئادەم بىلەن بولغان مۇناسىۋىتى، ئادەمنىڭ يىللار بىلەن بولغان مۇناسىۋىتى، «مەن» نىڭ پوزىتسىيىسى ۋە ئاخىرقى خۇلاسەدىن ئىبارەت.

«يىللارغا جاۋاب» نىڭ بىرىنچى بۆلىكىدە، يىللارنىڭ ئادەم بىلەن بولغان مۇناسىۋىتى شېئىرىي ئوبراز ئارقىلىق بايان قىلىنغان. بىز تۆۋەندە يىللارنىڭ ئادەم بىلەن بولغان مۇناسىۋىتى شېئىرىي ئوبراز ئارقىلىق قانداق سۈرەتلەپ بېرىلگەنلىكىنى كۆرۈپ ئۆتەيلى:

ۋاقىت ئالدىراڭغۇ، ساقلاپ تۇرمايدۇ.

ۋاقىت - خۇددى سۈدەك ئېقىپ كېتىۋېرىدىغان تەبىئەت ھادىسىسى، ئۇنىڭدا زادىلا ئالدىراڭغۇلۇق بولمايدۇ. «ئالدىراڭغۇلۇق» ئادەمنىڭ خۇسۇسىيىتى، ئىككىنچى تۈرلۈك قىلىپ ئېيتقاندا، ئاڭلىقلىققا ۋە سۈيبىكتىنچانلىققا ئىگە ئادەمنىڭ خۇسۇسىيىتى. شائىر ئادەملەردىلا بولىدىغان بۇنداق «ئالدىراڭغۇلۇق»

ئەدەبىيات ئوقۇتقۇچىلىرىنىڭ ئەدەبىيات دەرسلىكلىرىدىكى تىل - ئەدەبىيات بىلىملىرىنى توغرا چۈشەندۈرۈش، ئوقۇغۇچىلارنى ھەر خىل ژانېردىكى ئەسەرلەرنى توغرا ئوقۇش، توغرا تەھلىل قىلىش ۋە توغرا يېزىشقا يېتەكلەشتىن ئىبارەت مۇھىم مەسئۇلىيىتى بار. بۇنى ئادا قىلىشنىڭ كۈنكەرت ئىپادىسى ئوقۇغۇچىلارنىڭ يېزىش ئىقتىدارىنىڭ يېتىلىش دەرىجىسىدە كۆرۈلىدۇ. بۇنىڭغا: بىرى، تىل - ئەدەبىيات بىلىملىرىنى توغرا چۈشەندۈرۈپ ئۆزلەشتۈرۈش؛ يەنە بىرى، ھەر خىل ژانېردىكى ئۆلگىلىك ئەسەرلەرنى توغرا تەھلىل قىلىپ، يېزىش ئالاھىدىلىكىنى كۈنكەرت كۆرسىتىپ بېرىش ئارقىلىقلا يەتكىلى بولىدۇ. مېنىڭ توختىلىدىغىنىم دەل مانا شۇ 2-مەسىلە.

ھازىر ئوتتۇرا مەكتەپ ئەدەبىيات ئوقۇتۇشىدىكى بۇ خىل تەھلىل كۆپىنچە يۈلۈپ ئېلىنغان مىساللار ئارقىلىق بولىدىغان يۈزە تەھلىل ۋە ئابستراكت خۇلاسەلەر ئارقىلىقلا بولۇۋاتقاچقا، ئەسەرنىڭ يېزىلىش ئالاھىدىلىكىنى تازا روشەن ۋە كۈنكەرت كۆرسىتىپ بېرىش يېتەرلىك بولماپتۇ. بۇ، ئەسەرنى بىر پۈتۈن تەھلىل قىلماي، ئايرىم ۋەقە، ئايرىم جۈملىلەرنى تەھلىل قىلىپلا ئەسەر مەزمۇنىنى خۇلاسەلەش، يېزىلىش ئالاھىدىلىكىنىمۇ بىرقانچە ئىستىلىتىكىلىق ۋاستىلەر ياكى ئۈزۈپ ئېلىنغان مىساللار ئارقىلىق كۆرسىتىپ بېرىشتە ئىپادىلىنىۋاتىدۇ. بۇنداق ئۈزۈپ ئېلىنغان مىساللار ئارقىلىق چىقىرىلغان خۇلاسەلەرمۇ ئوقۇغۇچىلارنى قايىل قىلىدىغان كۈنكەرت خۇلاسەلەر بولماي، ئابستراكت خۇلاسەلەر بولۇۋاتىدۇ. نەتىجىدە ئوقۇغۇچىلار جاۋاب بەرگەندىمۇ بۇ «تەبىئەت» خۇلاسەلەرنى يادلاپلا جاۋاب بېرىۋاتىدۇ.

شېئىر، ھېكايە قاتارلىق بەدىئىي ئەسەرلەردە ئىدىيەۋى مەزمۇن ئوچۇق-ئاشكارە ئىپتىلىماي، بەلكى لىرىك ياكى ئىپىك ئوبرازلارغا سىڭدۈرۈۋېتىلىدۇ. مەنىتى تەپەككۈرنىڭ مەھسۇلى بولغان ئەسەرلەردىمۇ ئىدىيەۋى مەزمۇن ئەسەرنىڭ پۈتۈن جەريانىدا سۆزلىنىدۇ. بۇنداق ئەھۋالدا، ئەسەرنى بىر پۈتۈن، كۈنكەرت، ئىنچىكە تەھلىل قىلماي تۈرۈپ، ئاپتورنىڭ ئۇنى قانداق ئورۇنلاشتۇرۇپ، قانداق بەدىئىي ۋاستىلە، تىل ۋە ئۇسۇللار ئارقىلىق بايان قىلغانلىقىنى كۆرگىلى بولمايدۇ. بىزنىڭ تەھلىل قىلىپ بېرىشتىكى مەقسىتىمىز - ئەسەرنىڭ ئۇ يەر - بۇ يېرىنى سۆزلەپ، ئەسەر ھەققىدە قىسقىچە مەلۇمات بېرىش ئەمەس،

ئومۇمىي بىر ئوقۇمنى ئىپادىلەيدۇ. ئەگەر «ۋاقىت» سۆزىدىن كېيىن، ئۇنى ئوبرازلاشتۇرىدىغان ئوبرازلىق (كونكرېت) سۆزلەر كەلسە، ئۇ چاغدا شېئىرىي ئوبراز يارىتىلغان، ئابىستراكت پىكىرلەر تىزىپ قويۇلغان بولۇپ قالىدۇ. ھازىر بىزنىڭ كۆپلىگەن شېئىرلىرىمىزدا شېئىرىي ئوبرازنىڭ بولماسلىقىدىكى ئاساسىي سەۋەبلەرنىڭ بىرى دەل مۇشۇنىڭدا كۆرۈلىدۇ. ھۆرمەتلىك شائىرىمىز لوتپۇللا مۇتەللىپ تۆت سۆزدىن قۇرۇلغان بۇ مىراسىدا چوڭقۇر پەلسەپىۋى ئابىستراكت پىكىرنى ئاددىي، لېكىن تازا توغرا تاللانغان شېئىرىي ئوبراز ئارقىلىق ئەكس ئەتتۈرۈپ بەردى. بىزنىڭ كۆز ئالدىمىزدا ۋاقىت ئۆزىنىڭ كىشىلەر ئىرادىسىگە بويىنمايدىغان ئوبيېكتلىق خۇسۇسىيىتى بىلەن، ئالدىراڭغۇ، ساقلاپ تۇرمايدىغان تەرسا مەجەزلىك ئادەمگە ئايلىنىپ سۈرەتلەندى.

يىللار شۇ ۋاقىتنىڭ ئەڭ چوڭ يورغىسى. بۇ مىراسنى تەھلىل قىلىشتا «يىللار»، «ئەڭ چوڭ»، «يورغىسى» دېگەن ئۈچ سۆزنى تەھلىل قىلىشنى نۇقتا قىلىش لازىم. چۈنكى بۇ مىراسدىكى «ۋاقىت» نى ئالدىنقى مىرادا تەھلىل قىلىپ ئۆتتۈق.

ۋاقىت - ئابىستراكت ئۇقۇم. ئۇ ھەم چەكسىز، ھەم چەكلىك بولىدۇ. چەكسىز دېگىنىمىزدە، ۋاقىتنىڭ چېكى يوقلىقى كۆزدە تۇتۇلىدۇ. ئىنسانىيەت ئالىمى پەيدا بولغاندىن تارتىپ ھازىرغىچە قانچىلىك ۋاقىت ئۆتكەندۇ؟ بۇنىڭدىن كېيىن يەنە قانچىلىك ۋاقىت ئۆتەدۇ؟ بۇنىڭغا ھېچكىممۇ ئېنىق بىر جاۋاب بېرەلمەيدۇ. بولۇپمۇ بۇنىڭدىن كېيىن ئۆتەدىغان ۋاقىت ھەققىدە ئېنىق بىر جاۋاب بېرىش تېخىمۇ مۇمكىن ئەمەس. چەكلىك دېگىنىمىزدە، ۋاقىت سېكونت، مىنۇت، سائەت، كۈن، ھەپتە، ئاي، پەسىل، يىل ۋە ئەسىر دەيدىغان ۋاقىت بىرلىكلىرىگە ئىگە بولۇپ، بۇ بىرلىكلەر كونكرېت ۋە چەكلىك بولىدۇ.

شائىر نېمە ئۈچۈن يىللارنى ۋاقىت بىرلىكى قىلىپ ئالدى؟ شۇنداقلا نېمە ئۈچۈن بۇ بىرلىكنى «ئەڭ چوڭ» دەپ ئاتىدى؟ ئەسلىدە ۋاقىتنىڭ «ئەڭ چوڭ» بىرلىكى ئەسىر ئەمەسمۇ؟ ئادەملەر ئۆز ئۆمرىنى ياش بىلەن ساناشقا باشلىغاندىن تارتىپ، بىر يىلنى بىر ياش ھېسابلاپ كەلدى. ئادەمنىڭ ئۆمرى چەكلىك، ئەڭ كۆپ بولسا، يۈز ياشتىن (بىر ئەسىردىن) ئاشالايدۇ. شۇنداقلا يۈز ياشتىن ئېشىپ ياشالايدىغانلارمۇ ئانچە كۆپ ئەمەس. بۇنداق چەكلىك ئۆمۈرنى سائەت، كۈن، ئايلا بىلەن ھېسابلىغاندا، سان كۆپىيىپ كېتىپ، ياشنى ساناش قالايمىقانلىشىپ كېتىدۇ. يىل چەكلىك ئۆمۈرنى ھېسابلاشتا ئەڭ مۇۋاپىق بىرلىك ئىكەنلىكىنى تونغان ئادەملەر بىر يىلنى بىر ياش ھېسابلاپ، ئۆزىنىڭ قانچە يىل ياشىغانلىقىنى بىلدى. شائىر ۋاقىت بىلەن ئادەمنىڭ مۇناسىۋىتىنى سۆزلەۋاتقانلىقتىن، ۋاقىتنىڭ «ئەڭ چوڭ» بىرلىكى قىلىپ يىلنى ئالدى. شۇڭا ئادەم ئۆمرىدە يىل ئەڭ چوڭ بىرلىك (سائەت، كۈن، ئاي، پەسىللەرگە سېلىشتۇرغاندا) ھېسابلىنىدۇ.

خۇسۇسىيىتىنى يىللارغا بۆتكەپ، يىللارنىڭ توختىماي سۈدەك ئېقىپ كېتىۋېرىدىغان ئالاھىدىلىكىنى ئوڭۇشلۇق ھەل قىلىپ بەردى. ساقلاپ تۇرۇش - تۇرماسلىقىمۇ ئوخشاشلا ئاڭلىقلىققا، سۈبېيىكىتىچانلىققا ئىگە ئادەملەردە بولىدىغان پائالىيەت. ۋاقىتتا بۇ خۇسۇسىيەتتۇ بولىمايدۇ. شائىر بۇ يەردىمۇ ئادەمنىڭ خۇسۇسىيىتىنى ۋاقىتقا بۆتكەپ، ۋاقىتنىڭ «ئالدىراڭغۇلۇق» ئالاھىدىلىكىنىڭ تۈپ ماھىيىتى «ساقلاپ تۇرماي» دىغانلىقىدا ئىكەنلىكىنى ئىچىپ كۆرسەتتى. ئالدىراڭغۇ مەجەزلىك ئادەملەر كۆپىنچە ساقلاپ تۇرۇشتا تاقەتسىز كېلىدۇ، شائىر «ئالدىراڭغۇلۇق» بىلەن «ساقلاپ تۇرمايدىغانلىق» نىڭ بىر - بىرىگە باغلىنىدىغانلىقىنى كۆرۈپ يېتىپ، تەبىئىي ۋە ئوبيېكتىپ تەبىئەت ھادىسىسى بولغان ۋاقىتنىڭ توختىماي ئۆتۈپ كېتىۋېرىدىغان خۇسۇسىيىتىنى ئىپادىلەشتە ماھىرلىق بىلەن پايدىلانغان. «ئالدىراڭغۇ» ئادەملەر ھەر قانچە تاقەتسىز كەلسىمۇ، بىر ئاز ساقلاپ تۇرالايدۇ. لېكىن «ئالدىراڭغۇ» ۋاقىت زادىلا «ساقلاپ تۇرمايدۇ». مەيلى سەن قانچىلىك يېلىنىپ زارلانساقمۇ، ھۆكۈمەت بۇيرۇقى چۈشۈرسەڭمۇ، ئۇ توختىماي ئۆتۈپ كېتىۋېرىدۇ. بۇ ئارقىلىق شائىر ۋاقىت بىلەن ئادەمنىڭ مۇناسىۋىتىدىكى ئەڭ تۈپ، ئەڭ ماھىيەتلىك بىر مەسىلىنى، يەنى ۋاقىت ئادەملەرنىڭ ئىرادىسىگە بويىنمايدىغان ئوبيېكتىپ تەبىئەت ھادىسىسى ئىكەنلىكىنى كۆرسىتىپ بېرىدۇ.

بۇ يەردە ئوقۇغۇچىلارغا شۇنى ئالاھىدە بىلدۈرۈش كېرەككى، شائىر ئۆز شېئىرنىڭ بىرىنچى بۆلىكىدە، ۋاقىتنىڭ ئادەملەر بىلەن بولغان مۇناسىۋىتىنى ئەكس ئەتتۈرىدىغان بولغانلىقى ئۈچۈن، بۇ مۇناسىۋەتتە ۋاقىتنىڭ ئادەملەر ئىرادىسىگە بويىنمايدىغانلىقىنى كۆرسىتىپ بېرىشى زۆرۈر ئىدى. ۋاقىت بىلەن ئادەملەرنىڭ خىلمۇ خىل مۇناسىۋىتىدە ۋاقىتنىڭ ئادەملەر ئىرادىسىگە بويىنمايدىغانلىقى ئەڭ تۈپ، ئەڭ ماھىيەتلىك مۇناسىۋەت، سۆزنى مۇشۇ ئەڭ ھالقىلىق مەسىلىدىن باشلىماي تۇرۇپ، ۋاقىتنىڭ ئادەملەر بىلەن بولغان باشقا مۇناسىۋەتلىرىنى سۆزلىگىلى بولمايتتى. شۇنداق قىلىپ، شائىر ۋاقىتنىڭ ئادەملەر ئىرادىسىگە بويىنمايدىغان ئوبيېكتىپ تەبىئەت ھادىسىسى ئىكەنلىكىنى جايدا تاللانغان «ئالدىراڭغۇ»، «ساقلاپ تۇرمايدۇ» دېگەن ئاددىي، لېكىن ئۆز ئورنىنى تاپقان سۆزلەر بىلەن ئوڭۇشلۇق ئىپادىلەپ بېرەلدى. شائىرنىڭ ماھارىتى سۆزلەرنىڭ رەڭداز ۋە تەنتەنىلىك بولۇشى بىلەن ئەمەس، بەلكى ئەقىل ئىشلىتىپ تاپقان، جايغا چۈشكەن، دېمەكچى بولغان ئوي - پىكىرنى ئوبرازلىق گەۋدىلەندۈرۈپ بېرەلگەن سۆزلەردە كۆرۈلىدۇ. ئۇيغۇر تىلىدىكى سۆزلەرنىڭ ئۆزى ئوبرازلىق ۋە ئوبرازسىز بولىدۇ. «ئالدىراڭغۇ»، «ساقلاپ تۇرمايدۇ» دېگەن سۆزلەر ئوبرازلىق سۆزلەر بولۇپ، ئادەمنىڭ كونكرېت مەجەز ۋە ئىش- ھەرىكەت ئالاھىدىلىكىنى كۆرسىتىپ بېرىدۇ. «ۋاقىت» - ئابىستراكت سۆز بولۇپ،

ئوغرىلايدىغان يامان ئوغرى ئىكەنلىكى بايان قىلىندۇ. ئادەتتە يامان ئوغرىلارنى ئادەملەر تىللايدۇ، يامانلايدۇ، لېكىن ئادەملەرنىڭ ئۆمرىنى ئوغرىلايدىغان بورغا يىللارنى قانچىلىك تىللاساڭمۇ، قارىلساڭمۇ قارىلانمايدىغان، يامان بولۇپ قالمايدىغان ئالاھىدە «يامان ئوغرى». شائىر بۇ شېئىرىي پىكىرى ئارقىلىق ۋاقىتنىڭ ئادەم بىلەن بولغان مۇناسىۋىتىدە يەنە بىر تۈپ، ماھىيەتلىك مەسىلىنى، يەنى ۋاقىت (يىللار) ئادەم ئۆمرىنى ئوغرىلايدىغان، لېكىن قارىلانمايدىغان (تىللاساڭمۇ يامان بولۇپ كەتمەيدىغان) ئالاھىدە يامان ئوغرى ئىكەنلىكىنى ئوتتۇرىغا قويدۇ.

بۇ كۈبلىت: ۋاقىت ئادەملەر ئىرادىسىگە بويسۇنماي، ئادەملەرنىڭ رەنجىش ۋە قاغاشلىرىدىن قارىلانماي، بىر ئاڭ - بىر تاڭدىن ئېتىپ، بىر كۈن - بىر كۈندىن يورغىلاپ ئۆتۈپ، بىر يىلنى تولدۇرۇپ، قىممەتلىك ئۆمرۈڭنى ئوغرىلاپ كېتىۋېرىدۇ، دەيدىغان بەلسەپىۋى پىكىرنى ئاجايىپ توغرا ۋە ئوڭۇشلۇق يارىتىلغان شېئىرىي ئوبراز ئارقىلىق گەۋدىلەندۈرگەن. شېئىردىن ئىبارەت ئەڭ كىچىك بەدىئىي شەكىل ئارقىلىقىمۇ ھەر قانداق مۇرەككەپ، چوڭ ۋە بەلسەپىۋى پىكىرنى شېئىرىي ئوبرازغا سىڭدۈرۈپ بايان قىلغىلى تامامەن تولدىكەن. گەپ شائىرنىڭ ماھارىتىدە: خۇددى تالانتلىق شائىر لۇتپۇللا دەك توغرا ۋە جايىدا تاللانغان بەدىئىي ۋاسىتىلەر بىلەن جانلاندىرۇپ، شېئىرىي پىكىرنى بىر - بىرىگە زەنجىرسىمان باغلىغان سۈرەتلەرگە سىڭدۈرۈپ، ۋاقىتنىڭ ئادەم بىلەن بولغان مۇناسىۋىتىدىكى قانۇنىيەتنى مانا شۇنداق بايان قىلىپ بېرەلىشىدە! بۇنداق ئابستىراكت پىكىرلەرنى توغرا، جانلىق ۋە گۈزەل شېئىرىي ئوبرازلارغا سىڭدۈرۈپ بايان قىلىش ھەقىقەتەنمۇ شائىردىن كۈچلۈك ئەقىل ئىشلىتىشى تەلەپ قىلىدىغان جاپالىق ئەمگەك ھېسابلىنىدۇ. ئەگەر شائىر جاپالىق ئەقىل ئىشلەتمەسە، كۆپىنچە ھاللاردا، تىزىلغان مىسرالار شېئىرىي پىكىرنى ئۆزىگە سىڭدۈرگەن شېئىرىي سۈرەتلەر بولماي، ئادەتتىكى ئابستىراكت سۆزلەر تىزىمىغا ئايلىنىپ قالىدۇ. ئوغرىلاپ قاچىدۇ ئارقىغا باقمىي.

بىر - بىرىنى قوغلىشىپ، يورغىلىشىپ. قارىماققا بۇ ئىككى مىسرادا ئوتتۇرىغا قويۇلغان پىكىرلەر ئالدىنقى كۈبلىتتىكى پىكىرلەرنىڭ تەكرارلىنىشىدەك كۆرىنىدۇ. ئەمەلىيەتتە ئۇنداق ئەمەس. يىللار - ئوغرى، يىللار ئادەمنىڭ ئۆمرىنى ئارقىسىغا قارىماستىن ئوغرىلاپ قىچىۋېرىدۇ. شائىر بۇ ئارقىلىق يىللارنىڭ يەنە بىر ئالاھىدىلىكىنى - كەينىگە يانمايدىغان، ئالدىغا قاراپ كېتىۋېرىدىغان ئالاھىدىلىكىنى ئوتتۇرىغا قويۇپ، ئوغرىلانغان (ئۆتكەن) ئۆمۈرنىڭ يېنىپ كەلمەيدىغانلىقىنى ئەسكەرتىدۇ. بۇ ئەلۋەتتە يېڭى پىكىر. ۋاقىت بىلەن ئادەمنىڭ مۇناسىۋىتىدىكى يېڭى بىر ئالاھىدىلىكنىڭ سۈرەتلىنىشى. شېئىرنىڭ بىر ئالاھىدىلىكى: شائىر دېمەكچى بولغان ئوي - پىكىرنى ئۆز ئوقۇرمەنىگە يېپىدىن يېڭىسىگىچە دەپ بەرمەيدۇ. بەلكى

ئۆتۈپ كېتىۋاتقان يىللارنى يورغىغا ئوخشىتىش مۇناسىۋىتى مۇۋاپىق بولغان. يورغا - بۇ مىسرادا ۋاقىتنىڭ ئەڭ چوڭ بىرلىكى بولغان يىللارنىڭ ئالاھىدىلىكىنى گەۋدىلەندۈرۈپ كەلگەن. ۋاقىت «ئالدىراڭمۇ» بولسىمۇ، ئۇ ھامان بىر خىل سۈرئەتتە ئۆتىدۇ: يۈگرەيمۇ كەتمەيدۇ، كۈندۈز كېچىنى ئاتلاپ ياكى كېچە كۈندۈزنى ئاتلاپ ئۆتەيدۇ. بىر سائەت بىر كۈن، بىر ئاي، بىر يىل بولۇپ، ئۆز تەرتىپى بىلەن ئۆتىدۇ. ئاتلارنىڭ ئىچىدە يورغا ئات خۇددى يىللارغا ئوخشاش، بىر خىل سۈرئەتتە يورغىلاپ ماڭىدۇ.

ئەگەر «يورغا» دىن ئىبارەت توغرا تاللانغان ئوخشىتىش ياكى بەدىئىي ۋاسىتە بولمىغان بولسا، بۇ مىسرا ئۆزىنىڭ ئوبرازلىقلىقىنى يوقىتاتتى. شائىرنىڭ ماھارىتى: جاپالىق ئەقىل ئىشلىتىپ، ئەتراپلىق ئىزدىنىپ، دەل شېئىرىي پىكىرنى توغرا، جانلىق ۋە گۈزەل ئوبرازلاشتۇرۇپ بەرگەنلىكىدە كۆرۈلىدۇ. شېئىرلاردا توغرا تاللانغان ئوخشىتىش ياكى بەدىئىي ۋاسىتە شېئىرىي پىكىرنى سۈرەتكە ئايلاندۇرىدۇ. ۋاقىتنىڭ چوڭ بىرلىكى يىللار يورغا ئاتقا ئايلىنىپ، بىزنىڭ كۆز ئالدىمىزدا بىرخىل يورغىلاپ چاپماقتا. شائىر بۇ مىسرادا ئىككى يەردە مۇۋەپپەقىيەتلىك ئەقىل ئىشلەتكەن (ماھارەت كۆرسەتكەن): بىرى، ۋاقىتنىڭ ئەڭ چوڭ بىرلىكى ئەسەر بولسىمۇ، يىللارنىڭ ئەڭ چوڭ ۋاقىت بىرلىكى قىلىپ ئېلىنىشى، ۋاقىتنىڭ ئادەم بىلەن بولغان مۇناسىۋىتىنى كۆزدە تۇتقانلىقى؛ يەنە بىرى، ۋاقىتنىڭ تەرتىپلىك، بىر خىل سۈرئەتتە ئۆتىدىغان ئالاھىدىلىكىنى يورغا ئاتنىڭ بىر خىل يورغىلاپ مېڭىشىغا ئوخشىتىشىدىن ئىبارەت. بۇنىڭدىن ھەر قانداق تاللىنىدىغان بەدىئىي ۋاسىتە ياكى ئىستىلىستىك سۆزلەر ئوبرازلاشتۇرۇلدىغان شېئىرىي پىكىرگە ئاساسەن تاللىنىشى، قاچان شېئىرىي پىكىرنى ئەڭ توغرا، ئەڭ جانلىق، ئەڭ گۈزەل ئوبرازلاشتۇرۇپ بەرگىچە، شائىر ئەقىل ئىشلىتىشى لازىملىقىنى چوڭقۇر ھېس قىلىمىز.

ئانغان سۇلار، ئانغان تاڭلار قارىلانمايدۇ، يورغا يىللار ئۆمۈرنىڭ يامان ئوغرىسى. سۇلار ئېقىۋېرىدۇ، تاڭلار ئېتىۋېرىدۇ، كۈنلەر شۇنداق ئۆتۈۋېرىدۇ. تەبىئەتتىكى ۋاقىتنىڭ ئۆتۈشىدىن ئىبارەت بۇ ئويىپىكىتەپ ھادىسىنى سەن قارىلىيالايمىن؟ قارىلاش - يامانلاش مەنىسىدىكى سۆز. شېئىردىمۇ يامانلاش مەنىسىدە كەلگەن، سۇلارنىڭ ئېقىۋېرىشى، تاڭلارنىڭ ئېتىۋېرىشى، كۈنلەرنىڭ ئۆتۈۋېرىشى ۋاقىتنىڭ ئۆز يولى، سېنىڭ ئىرادىگە بويسۇنمايدىغان ئۆز يولى. ۋاقىتتىن رەنجىپ ئۇنى تىللاساڭمۇ، قاغساڭمۇ، ئۇ قارىلانمايدۇ، يامان بولۇپ قالمايدۇ. شائىر بۇ مىسرادا بىرىنچى مىسرادىكى شېئىرىي پىكىرنى باشقىچە يول بىلەن تېخىمۇ ئېنىق ۋە توغرا تەكىتلەپ، 4 - مىسرادىكى شېئىرىي پىكىرنى بايان قىلىشقا بەدىئىي زېمىن تەييارلايدۇ. 4 - مىسرادا يورغا يىللارنىڭ ئادەم ئۆمرىنى



شېئىرىي ئوبرازغا سىڭدۈرۈپ، ئۆز ئوقۇرمەننىڭ پىكىر قىلىشى جەريانىدا ئايدىڭلاشتۇرۇپ ئېلىشىغا سۈنىدۇ. «ئويلىنىشقا قانچىلىك بەرداشلىق بېرەلگەن شېئىر ياخشى شېئىر» دېگەن چۈشەنچىنىڭ سىرى دەل مانا شۇنىڭدا! ياشلىق بېغدا بۇلبۇللار قانات قاقماي،

يوپۇرماقلار قۇيۇلىدۇ، پولۇشۇپ،  
ئادەم ئۆمرى بالىلىق، ئۆسۈرلۈك، ياشلىق، ئوتتۇرا ياشلىق، ياشىنىش ۋە قېرىلىق دەيدىغان بىر قانچە جەريانلارغا بۆلىنىدۇ. بۇ جەريانلار ئىچىدە ياشلىق ئەڭ قىممەتلىك، ئەڭ قىسقا جەريان. ئۇ باھارغا ئوخشايدۇ. شائىر ياشلىقنى باھارغا ئوخشاشقانلىقىنى دېمىگەن بولسىمۇ، بۇلبۇللار پەقەت باھاردىلا بولىدىغانلىقى ھەممىمىزگە تايان. شائىر ئالدىنقى ئىككى مىراسدا ئوتتۇرىغا قويغان پىكىرنى تېخىمۇ دەلىللەش ئۈچۈن، ياشلىقنىڭ ئىنتايىن قىسقا ۋە تېز ئۆتۈپ كېتىدىغانلىقىنى بايان قىلىدۇ. ئادەمنىڭ مانا شۇ قىممەتلىك ياشلىق بېغى (دەۋرى) خۇددى باھاردەك تېز، يەنى بۇلبۇللار سايراپ قانات قاقىچە (جەۋلان قىلىچە) ياشلىق بېغىنىڭ (دەۋرىنىڭ) يوپۇرماقلىرى (كۈنلىرى) پۇرلىشىپ تۆكۈلىدۇ (تۈگەيدۇ). كۈنلەرنىڭ يوپۇرماقلارغا ئوخشىتىلىشى ئۇيغۇر خەلقىنىڭ «بىر چوڭ دەرخ، ئۇنىڭدا ئون ئىككى شاخ، ھەر بىر شاختا ئوتتۇز يوپۇرماق» دېيىدىغان تېپىشمىقىدىن ئېلىنغان بولۇشى مۇمكىن. بۇ ئارقىلىق شائىر بىزگە ۋاقىت - ئۆمۈر، ئۆمۈر - ۋاقىت، شۇڭلاشقا بۇ تېز، تۈيدۈرماي ئۆتۈپ كېتىدىغان ئۆمۈرنىڭ قىممەتلىك ئىكەنلىكىنى بىلدۈرىدۇ.

ئىككىنچى كۈبلىتنىڭ 3-4 مىراسىدىكى پىكىرلەر كىشىنى چوڭقۇر خىيالغا سالدۇ: نېمىشقا ياشلىق بېغدا بۇلبۇللار قانات قاقمايدۇ؟ (نېمىشكە ئادەمنىڭ ياشلىق دەۋرى جەۋلان قىلمايدۇ؟) نېمىشكە ئۇنىڭ يوپۇرماقلىرى پۇرلىشىپ تۆكۈلىدۇ؟ (نېمىشكە كۈنلىرى قەدىر - قىممەتسىز ئۆتۈپ كېتىدۇ؟)

باھار كەلسە، بۇلبۇللار سايراپ قانات قاققاندا، ئادەم ئۆمرىنىڭ خۇددى باھاردەك كۈزەل ۋە قىممەتلىك دەۋرى بولغان ياشلىقىمۇ، مەيلى قانچە تېز ئۆتۈشى، قىسقا بولۇشىغا قارىماي، جەۋلان قىلىشى كېرەك ئىدىمۇ؟! بىزگە ئايانكى: ئادەمنىڭ ئادەملىك ھوقۇقى ۋە بەختى كۈلگەن ئەركىن - ئازادە دەۋردە، ياشلىق بېغدا بۇلبۇللار سايراپ قانات قاققان (ياشلىق دەۋرى جەۋلان قىلغان)، ئۇنىڭ ھەر بىر يوپۇرمىقى (كۈنى) پۇرلىشىپ قۇيۇلمىغان (قەدىر - قىممەتسىز نابۇت بولمىغان) بولاتتى. پەقەت ئادەملەر ئادەملىك ھوقۇقى ۋە ئەركىنلىكىدىن مەھرۇم بولغان، زورلۇق - زۇمبۇلۇق ئەۋج ئالغان دەۋردىلا، ياشلىق جەۋلان قىلالماي، كۈنلىرى قەدىر - قىممىتىدىن ئايرىلىپ (پۇرلىشىپ) نابۇت بولىدۇ (قۇيۇلىدۇ). ئىنقىلابىي شائىر بۇ يەردە تولىمۇ ئۇستىلىق - ماھارەت بىلەن، ئۆزى ياشاۋاتقان دەۋرنى ئوچۇق - ئاشكارە تىلغا ئالماي، بۇ مىسرالاردىكى شېئىرىي ئوبرازغا سىڭدۈرۈۋەتكەن.

شېئىرنىڭ 3- كۈبلىتى پۈتۈنلەي ياشلىقنى سۈرەتلەشكە قارىتىلغان. قارىماققا 2- كۈبلىتنىڭ ئالدىنقى ئىككى مىراسىدىن كېيىن، 3- كۈبلىتتىكى شېئىرىي پىكىر بايان قىلىنسا توغرا بولىدىغاندەك كۆرۈنىدۇ. ئەمما شائىر 2- كۈبلىتنىڭ 3-، 4- مىراسلىرىنى يېزىپ، ۋاقىتنىڭ تېز، تۈيدۈرماي ئۆتۈپ كېتىدىغانلىقىنى كۆرسىتىش بىلەن بىللە، ئەڭ مۇھىمى ئۆزى ياشاۋاتقان دەۋرنىڭ ۋەھشىلىكىنى ئېچىپ تاشلىدى.

بۇ يەردە كىشىنى ئۇيلاندۇرىدىغان مۇھىم مەسىلە بار: شائىر نېمە ئۈچۈن قاباھەتلىك دەۋردىكى ئادەم ھاياتىنىڭ بىر پۈتۈن خاراپ بولۇۋاتقانلىقىنى يازماي، پەقەت ياشلىقنىڭلا خاراپ بولۇۋاتقانلىقىنى يازدى؟ مېنىڭچە، بۇنىڭدا ئىككى سەۋەب بار: بىرى، ياشلىق ئادەمنىڭ باھارى، بۇلبۇللار قانات قاقىدىغان دەۋرى، كېيىنكى ئۆمرىنىڭ تەقدىرىنى بەلگىلەيدىغان ھالقىلىق مەزگىلى، كېيىنكى ئۆمرىگە ھۆل سېلىش پەيتى. دېھقان باھار پەيتىنى چىڭ تۇتۇپ، يەرنى ئوبدان ھايداپ، ئورۇقنى ۋاقىتدا چۆكتۈرەلسە ۋە ئوبدان پەرۋىش قىلالسا، كۈزدە مول ھوسۇل ئېلىپ، قىشنى ھوزۇر - ھالاۋەتتە ئۆتكۈزىدۇ. ياشلىقىمۇ ئۆزىنىڭ ئەقىل - پاراسىتىنى، غەيرەت - جاسارىتىنى تولۇق جارى قىلدۇرۇپ، كېيىنكى ھاياتىغا ئوبدان ھۆل سالسا، كېيىنكى ھاياتى كۆڭۈللۈك ئۆتىدۇ. لېكىن، ياشلىق غەيرەت - جاسارەت، ئەقىل - پاراسەتنى تولۇق جارى قىلدۇرۇشتا لايىق مەيدانغا - زامانغا، مۇھىتقا، بۇنداق مەيدان - زامان بولمىسا، ياشلىق خاراپ بولىدۇ. ياشلىقى خاراپ بولغان ئادەملەرنىڭ تەبىئىي ھالدا كېيىنكى ئۆمرىمۇ خارۇ - زارلىقتا ئۆتىدۇ. شائىر جاللات شىڭ شىمەي دەۋرىدىكى ياشلىقنىڭ خاراپ بولۇۋاتقانلىقىنى ۋەكىللىك خاراكتېرىدە تەسۋىرلەپ، ئادەم ئۆمرىنىڭ پاچىئەلىك تەقدىرىنى سۈرەتلەپ بەردى. يەنە بىرى: لۈتپۇللا مۇتەللىپ بۇ شېئىرنى يازغان دەۋردە 22 ياشتىكى يىگىت ئىدى. ئۇ شېئىرنىڭ كېيىنكى بۆلەكلىرىدە، ياشلىقنى خاراپ قىلىۋاتقان دەۋرگە جەڭ ئېلان قىلماقچى ئىدى. «قۇربان بولغانلار قەبرىسىنى يادلاپ كۈللەر ياپىدىغان» ئىز باسار - ياش شائىر ئۆز ۋەھشىلىكى ۋە زوراۋانلىقى بىلەن «قاققلاپ كۈلۈۋاتقان» يىللار قويندا تاۋلىنىپ، شېئىرلىرىنى يۈلتۈز قىلىپ ياندۇرۇپ، «مىلتىق ئېتىپ تاۋلانغان قولغا» ئېسىلىشى كېرەك ئىدى. پەقەت ئۆزىنى ئازاتلىق - ئەركىنلىك ئۈچۈن بولىدىغان ئۇلۇغ جەڭگە ئاتىغاندىلا، ياشلىق قەدىر - قىممىتىنى تاپاتتى. شۇڭلاشقا شائىر بۇ يەردە ياشلىقنى - خاراپ بولۇۋاتقان ياشلىقنى ئالاھىدە تەسۋىرلەپ، كېيىنكى بۆلەكلەر ئۈچۈن زېمىن ھازىرلىدى.

بۇ كۈبلىتتا شائىرنىڭ ماھارىتى: ئادەم ئۆمرىنى ئوغۇرلاپ قېچىۋاتقان يىللارنىڭ ئالاھىدىلىكىنى تېخىمۇ كۈزەل ئوبرازلاشتۇرۇپ، بەدىئىي ئىجادىيەتنىڭ ئوچۇق - ئاشكارە ئېيتىملىق ئالاھىدىلىكى بويىچە، شېئىرىي

مۇمكىن. شائىر ئەقىل ئىشلىتىپ، بۇ سۆزنى يېڭى خىزمەت ئورنىدا توغرا جەۋلان قىلدۇرۇلسا، يېڭىلىق ياراتقان ھېسابلىنىدۇ.

يىرتىلسا كاللىندارنىڭ بىر ۋارىقى،

ياشلىق كۈلدىن تۆكۈلىدۇ بىر يوپۇرماق...  
ياشلىق ئادەم ئۆمرىدىكى قىسقا بىر مەزگىل. ئۇ، ۋارىقى يىرتىلمايدىغان كاللىندار، يوپۇرمىقى تۆكۈلمەيدىغان كۈل ئەمەس؛ بەلكى بىر كۈن، بىر كۈندىن ئۆتۈپ تۈگەيدىغان، بىر يوپۇرماق، بىر يوپۇرماقتىن تۆكۈلۈپ تۈگەيدىغان كاللىندار ۋە كۈل، كاللىندارنىڭ بىر ۋارىقى يىرتىلسا (بىر كۈن ئۆتۈپ كەتسە)، ياشلىق كۈلدىنمۇ بىر يوپۇرماق تۆكۈلىدۇ (ياشلىقنىڭمۇ بىر كۈنى تۈگەيدۇ). كاللىندار بىر ۋاراق، بىر ۋاراقىدىن يىرتىلىپ تۈگەيدىكەندەك، ياشلىق كۈلنىڭ يوپۇرماقلىرىمۇ بىر-بىرىدىن تۆكۈلۈپ تۈگەيدۇ. ياشلىق مەيلى قانچىلىك گۈزەل بولسىمۇ (شائىرنىڭ ياشلىقنى كۈلگە ئوخشاشقانلىقىغا دىققەت قىلىڭ)، ئۇ قىسقا بولۇپ، ياشلىق ئىككى كاللىندار بىر ۋاراق، بىر ۋاراقىدىن يىرتىلىپ تۈگەيدىكەندەك، ياشلىق كۈلۈمۇ بىر يوپۇرماق بىر يوپۇرماقتىن تۆكۈلۈپ تۈگەيدىكەنلىكىنى تۇپىيماي قالىدۇ.

بۇ ئىككى مىسرادا شائىرنىڭ تالانتى ۋە ماھارىتى تولىمۇ جايىدا ۋە ئاجايىپ گۈزەل ئىشلەتكەن ئوخشاشلىرىدا كۆرۈلىدۇ. ۋارىقى يىرتىلىۋاتقان كاللىندار بىلەن يوپۇرمىقى تۆكۈلۈۋاتقان كۈل بىر-بىرىگە شۇنچىلىك ھەم باغلانغانكى، كىشىنى مەپتۇن قىلىدۇ. ئۇنىڭ ئۈستىگە گەپ ۋاقت ئۈستىدە كېتىۋاتقانلىقتىن، كاللىندارنىڭ تاللىنىشى ئادەمنى تېخىمۇ قايىل قىلىدۇ. ھەرقانداق ئوقۇرمەن بۇ مىسرالارنى ئوقىغاندا، شائىرنىڭ ئەقىل - پاراسىتىگە ۋە ماھارىتىگە ئاپىرىن ئوقىماي تۇرالمىدۇ. شېئىرنىڭ ئالاھىدىلىكى، شائىرنىڭ ئالاھىدىلىكى دەل مانا شۇنىڭدا! بەزىلەر: «شېئىرنىڭ سىرى يوق!» دېيىشىدۇ، مەن بۇ كۆز قاراشقا قوشۇلالمايمەن! سىر دېگەن نېمە؟ سىر دېگەن ئالاھىدىلىك! سىرى بولمىغان، ئالاھىدىلىكى بولمىغان ھەرقانداق شەيئە، جۈملىدىن شېئىر ۋە شائىر مەۋجۇت بولۇپ تۇرالمىدۇ.

يىللار شامىلى يەلپۈندۈ، ئىزلار كۆمۈلىدۇ،

يوپۇرماقسىز ياغاچ بىچارە بولىدۇ... قاخشال.

شامال ھەرىكەتچان، ئۇنىڭ يەلپۈنىشى ھەرىكەتچانلىقنىڭ ئىپادىسى. يىللار شامىلىمۇ ھەرىكەتچان، ئۇمۇ توختىماي يەلپۈنىپ (ھەرىكەتلىنىپ) تۇرىدۇ. يىللارنىڭ بۇ ھەرىكىتى نەتىجىسىدە، زېمىندىكى ئىزلار (بۇ زېمىندا ياشاپ ئۆتكەن ئادەملەرنىڭ ئىزلىرى) كۆمۈلىدۇ (يوقايدۇ). يىللار شامىلىنىڭ يەلپۈنىشى (ھەرىكەتلىنىشى، ئۆتۈشى) بىلەن دەرەخلەرنىڭمۇ (ھاياتلارنىڭمۇ) يوپۇرماقلىرى (كۈنلىرى) چۈشۈپ (تۈگەپ)، بىچارە قاخشال بولىدۇ (ھاياتلىقتىن ئايرىلىدۇ).

پىكىرنى شېئىرىي ئوبرازغا سىڭدۈرگەنلىكىدە، ئەڭ ۋەكىللىك خاراكتېرگە ئىگە ياشلىقنىڭ خاراپ بولۇۋاتقانلىقىنى، ئۆز دەۋرىنىڭ ئىنسان ھاياتىنى نابۇت قىلىۋاتقانلىقىنى پاش قىلىشىدا كۆرۈلىدۇ. شۇنى ئالاھىدە تەكىتلەش كېرەككى، شېئىرىي پىكىر شېئىرىي ئوبرازغا قانچىلىك ياخشى سىڭدۈرۈلسە، شېئىر ئۆز ئالاھىدىلىكىنى تېخىمۇ ئوبدان جۈللەندۈرۈپ، ئۆز ئوقۇرمەنلىرىنىڭ ئۆپلىنىشىنى جانلاندىرىدۇ. بۇنداق شېئىر قاينىۋاتقان بۇلاققا ئوخشايدۇ.

ياشلىق - ئادەمنىڭ زىلۋا بىر چېغى،

تولىمۇ قىسقا ئۇنىڭ ئۆمرى بىراق.

ياشلىق ئادەم ئۆمرىنىڭ ئۆزىگە خاس ئالاھىدىلىككە ئىگە بىر مەزگىلى. بۇ ئالاھىدىلىك 1-مىسرادىكى ھالقىلىق سۆز - «زىلۋا» ئارقىلىق ئىپادىلەنگەن. ئادەتتە «زىلۋا» سۆزى ئادەملەرنىڭ بويىغا، بولۇپمۇ قىز - چوكانلارنىڭ بويىغا قارىتىپ ئېيتىلىدىغان سۆز ئىدى. شائىر بۇ سۆزنى ياشلىققا ئىشلىتىپ، ئۇنىڭغا يېڭى خىزمەت ئورنى تېپىپ بەردى. «زىلۋا» سۆزى «ئىنچىكە»، «نازۇك» دېگەن مەنالارنى بېرىش بىلەن بىللە، «چىرايلىق»، «گۈزەل» دېگەن مەنالارغىمۇ ئىگە. ئۇيغۇرلاردا «زىلۋا بويلىق» نى ياخشى كۆرىدىغان ئادەت بار. ئۇيغۇرلار زىلۋا (ئىنچىكە، نازۇك) قامەتنى چىرايلىق، گۈزەل دەپ قارايدۇ. دېمەك، «زىلۋا» سۆزى ھەم ئىنچىكە، نازۇك دېگەن مەنانى، ھەم چىرايلىق، گۈزەل دېگەن مەنانى بىلدۈرىدۇ.

ياشلىق - ئادەمنىڭ گۈزەل چېغى، شۇنداقلا نازۇك چېغى؛ ئۇنىڭ نازۇكلىقى ئىككىنچى مىسرادىكى ھالقىلىق سۆز - «قىسقا» لىقىدىن كەلگەن. ياشلىق ئادەمنىڭ باھاردەك گۈزەل مەزگىلى بولسىمۇ، لېكىن ئۇ قىسقا؛ شۇنىڭ ئۈچۈن، بۇ گۈزەل مەزگىل ئىنتايىن نازۇك بولىدۇ. ياشلىق ئىككىسى ئۆز ياشلىقىغا توغرا مۇئامىلە قىلمىسا، ھەش-پەش دېگىچە ئۆتۈپ كېتىپ، ئادەمنى مەڭگۈلۈك پۇشايماقتا قويدۇ.

بىرىنچى مىسرادىكى يۈرىكى «زىلۋا» دېگەن سۆز بولسا، ئىككىنچى مىسرادىكى يۈرىكى «قىسقا» دېگەن سۆز بولۇپ، بۇ ئىككى سۆز بۇ ئىككى مىسراغا ھاياتلىق بېغىشلىغان. بۇنىڭدىن شۇنى كۆرگىلى بولىدۇكى، مىسرالاردا ھەل قىلغۇچ رول ئوينايدىغان سۆزلەر بولىدۇ. ئەگەر بۇ ھالقىلىق سۆزلەر توغرا تالانىمىسا، شۇ مىسرالار «ساغلاملىقنى» يوقىتىپ، «كېسەلگە» گرىپتار بولىدۇ. بۇنداق ھالقىلىق سۆزلەر تېخىمۇ توغرا تاللىنىشى، شېئىرىي پىكىرنى چوڭقۇر ئىپادىلەيدىغان بولۇشى تېخىمۇ مۇھىم. شۇ چاغدىلا بۇ مىسرا، بۇ مىسرادىكى شېئىرىي پىكىر جەۋلان قىلىدۇ. ئادەتتە چىرايلىق ۋە نازۇك بويلارغا سۈپەت قىلىنىدىغان «زىلۋا» سۆزىنى ياشلىققا سۈپەت قىلىپ تاللىغان شائىرنىڭ سۆز تاللاش ماھارىتىگە قايىل بولسىمۇ، تۇرمۇشتا بەزى سۆزلەر خۇددى «زىلۋا» سۆزىدەك قەددى-قامەتلىكلا، مەلۇم بىر نەرسىگە ئىشلىتىلىۋاتقان بولۇشى

تەسەۋۋۇرغا ئىگە شائىر ئىكەنلىكىنى كۆرسىتىش كېرەك. شائىر تەسەۋۋۇرغا باي، باي بولغاندىمۇ يۇقىرى دەرىجىدىكى باي بولسا، ياخشى شائىر بولالمايدۇ. تۇرمۇشتىكى ئادەم ياكى ھادىسىلەرنى ئۆز يېتى تەسۋىرلەيدىغان شېئىرلار تولىمۇ ئاددىي كېلىدۇ، ئۆز ئوقۇرمەننى خىيالغا سالالمايدۇ. بۇنداق شېئىرلارنىڭ ئىككىسى تەسەۋۋۇر قاننىغا ئىگە ئەمەس. ئۇ، تۇرمۇشنىڭ ئاددىي، تۈز سىزىقلىق، ھەممە نېمىسى ئاشكارە كۆرۈنۈشلەردە پالاقلاپ يۈرىدىغان قاناتسىز قۇشتىنلا ئىبارەت.

لۈتپۇللا بۇ ئىككى مىراسىدا ئاجايىپ بىر دۇنيانى سۈرەتلەپ بېرىدۇ:

يىللار شامىلى يەلپۈمەكتە (چىقماقتا)، ئۇ توپا-چاڭ، قۇم - شىغىلارنى ئۇچۇرۇپ، ئىزلارنى كۆمەكتە؛ دەل - دەرەخلەرنىڭ يوپۇرماقلىرىنى تۆكۈپ، يوپۇرماقلارنى ئۇچۇرماقتا، يوپۇرماقلىرىدىن ئايرىلغان دەل - دەرەخلەر قاخشالغا ئايلانماقتا... بۇ تەسۋىرلەردىن بىزنىڭ كۆز ئالدىمىزدا قۇتراۋاتقان بوران، ئىزلار كۆمۈلۈۋاتقان يوپۇرماقلار تۆكۈلۈپ دەل - دەرەخلەر قاخشال بولۇۋاتقان دەھشەتلىك دۇنيا سۈرەتلىنىدۇ. پىكىر قىلالايدىغان ھەرقانداق ئادەم تەبىئەتنىڭ بۇ پىچىشلىك سۈرىتىدىن شۇ دەۋرنىڭ قورقۇنۇچلۇق مەنزىرىسىنى كۆرۈپ ئالالايدۇ. جاللات شىڭ شىسەي دەۋرى خۇددى شائىر تەسۋىرلىگىنىدەك دەھشەتلىك ئەمەسمىدى؟! شىڭ شىسەي دەۋرى شىنجاڭدىكى ھەر مىللەت خەلقى ياراتقان پارلاق مەدەنىيەت ئىزلىرىنى يوقىتىپ، نەچچە يۈز مىڭ ئادەمنى ۋەھىشلەپچە ھاياتىدىن ئايرىغان دەۋر ئىكەنلىكى ھەممىگە ئايان. شائىردا يۈكسەك دەرىجىدىكى تاللاش، ئومۇملاشتۇرۇش. تەسەۋۋۇر قىلىش ئىقتىدارى بولغانلىقى ئۈچۈن، ئىككى مىراس شېئىر بىلەنلا، قانخور شىڭ شىسەي دەۋرىنىڭ دەھشەتلىك سۈرىتىنى سىزىپ بېرەلدى. بولۇپمۇ بۇ نەتىجىگە شائىر باي، كۈچلۈك ۋە توغرا قىلىنغان تەسەۋۋۇرنىڭ ياردىمى بىلەن يېتەلدى.

يىللار سېخى قۇرۇق كەلمەيدۇ، ئەكېلىپ بېرىدۇ، قىزلارغا قۇرۇق، ئەرلەرگە ساقال.

يىللار ھەرىكەتچان، ئۇ يەلپۈنۈپ (ئۆتۈپ) تۇرىدۇ. نەتىجىدە ئىزلار كۆمۈلۈپ (بۇرۇنقىلار تۈگەپ)، دەل - دەرەخلەرنىمۇ (كېيىنكىلەرنىمۇ) يوپۇرماقلىرىدىن (ياشايدىغان كۈنلىرىدىن) ئايرىپ قاخشال قىلىدۇ (تۈگىتىدۇ). ئۇلارنىڭ ئىزىنى بېسىپ كەلگەن ياشلارنىمۇ قېرىتىدۇ (قىزلارغا قۇرۇق، ئەرلەرگە ساقال ئەكېلىپ بېرىدۇ). ھايات مۇشۇ دىئالېكتىكا بويىچە داۋاملىشىدۇ، بىر ئەۋلاتنىڭ ئىزىنى يەنە بىر ئەۋلات بېسىپ، ھايات توختىماي كېتىۋېرىدۇ. شائىر بۇ كۈبلىپتىنىڭ ئالدىنقى ئىككى مىراسىدا ئىزلىرى كۆمۈلۈۋاتقان، تۈگەۋاتقان ئالدىنقى ئەۋلات بىلەن ئۇنىڭ ئىزىنى بېسىپ كەلگەن ئىككىنچى ئەۋلاتنىڭمۇ قېرىيدىغانلىقىنى، ئاخىرى ئالدىنقى ئەۋلاتتەك بۇ ئەۋلاتمۇ تۈگەيدىغانلىقىنى كۆرسىتىپ، ئادەم ئۆمرىنىڭ باقىيلىق (مەڭگۈلۈك) ئەمەسلىكىنى ئوتتۇرىغا قويىدۇ. شۇنداق قىلىپ، شائىر ئۆز شېئىرنىڭ بىرىنچى بۆلىكىگە،

يىللارنىڭ ئۆتۈشى بىلەن ئۆلگەنلەرنىڭ ئىزىمۇ ئۆچىدۇ، كىشىلەر يادىدىن كۆتۈرۈلىدۇ؛ ھاياتلارمۇ ياشايدىغان كۈنلىرى تۈگەپ ھاياتلىقتىن ئايرىلىدۇ. مۇشۇنداق يىللار قوينىدا ھايات بىر ئەۋلاتتىن يەنە بىر ئەۋلاتقا ئۆتۈپ داۋاملىشىدۇ. بۇ، ۋاقىت بىلەن ئادەمنىڭ ئۆزلۈكسىز داۋاملىشىش قانۇنىيىتى.

«يىللارغا جاۋاب» شېئىرىدىكى يىللار قوش مەناغا ئىگە: بىرى - ئادەتتىكى يىللار؛ يەنە بىرى - شېئىرنىڭ ئارقا كۆرۈنۈشى بولغان يىللار (دەۋر) دىن ئىبارەت. يۇقىرىقى ئىككى مىراسدا شائىر ئادەتتىكى يىللارنىڭ ئالاھىدىلىكىنى تەسۋىرلەش بىلەن بىللە، يەنە ئۆزى ياشىغان دەۋرنىڭ ئالاھىدىلىكىنىمۇ بايان قىلغان. بىزنىڭ بۇنداق دېيىشىمىزدە ئاساس بار: ئەقىل ئىشلىتىپ پىكىر يۈرگۈزىدىغان ئوقۇرمەن تەبىئىي ھالدا: ئەركىنلىك ۋە ئازاتلىق جەۋلان قىلغان دەۋردە، ئىنسانلار قالدۇرغان ئىزلار كۆمۈلمەيدۇ، بەلكى قەدىرلىنىپ تېخىمۇ نۇرلاندۇرۇلىدۇ؛ پارلاق ئىزلارنى قالدۇرغان دەرەخلەر (ئادەملەر) ھاياتلىقتىن ئايرىلىشىمۇ، بىچارە بولمايدۇ، بەلكى بۇ پارلاق ئىزلارنى قالدۇرۇپ ئالەمدىن ئۆتكەنلەر كېيىنكىلەر تىلى ۋە دىلىدا ھۆرمەتلىنىدۇ دەپ ئويلايدۇ. شۇنىڭ بىلەن، ئىزلارنى كۆمۈۋاتقان يىللار (دەۋر) نىڭ ئەركىنلىك ۋە ئازاتلىق جەۋلان قىلىۋاتقان دەۋر ئەمەسلىكىنى بىلىدۇ. شۇنىڭ بىلەن ئۇ: دەۋر «ياشلىق بېغىدا بۇلبۇللارنى قانات قاقۇرماي» لا (ياشلىقنى جەۋلان قىلدۇرمايلا) قالماستىن، بۇرۇنقىلار ياراتقان پارلاق مەدەنىيەتنى يوقىتىپ، ھايات ئادەملەرنى ھاياتلىقتىن ئايرىۋاتقانلىقىنى كۆرۈپ، بۇنىڭدىنمۇ خەتەرلىك، بۇنىڭدىنمۇ ۋەھشى، بۇنىڭدىنمۇ ئەكسىيەتچى دەۋر بولامدۇ؟ دېگەن خۇلاسەگە كېلىدۇ.

بەزىلەر «يىللارغا جاۋاب» نى تەھلىل قىلغاندا، ئۇنىڭ ھەممە مىراسلىرىنى شىڭ شىسەي دەۋرىگە باغلاپ تەھلىل قىلىدۇ. شېئىر قوش لىنىيىلىك مەزمۇنغا ئىگە بولۇپ، بىرى: ۋاقىت بىلەن ئادەمنىڭ دىئالېكتىكىلىق مۇناسىۋىتىنى پەلسەپە يۈكسەكلىكىگە كۆتۈرۈپ بايان قىلسا، يەنە بىرى: شائىر ئۆزى ياشاۋاتقان دەۋرنىڭ ئەكسىيەتچى ماھىيىتىنى ئېچىپ تاشلاپ، ئۇنىڭغا قارشى جەڭ ئېلان قىلىدۇ. شائىر ئۆز شېئىرنىڭ بىرىنچى بۆلىكىدە ۋاقىت بىلەن ئادەمنىڭ دىئالېكتىكىلىق مۇناسىۋىتىنى بايان قىلىشنى ئاساس قىلىپ، مەتبۇئات ئەركىنلىكى بولمىغان دەۋرنىڭ ئالاھىدىلىكى ۋە «سۈنى سىڭدىغان يەرگە سېپىش، سۆزنى پۇرسىتىنى تېپىپ قىلىش» دېيىدىغان روھ بويىچە، مۇۋاپىق ئورۇنلاردا ئۆزى ياشاۋاتقان دەۋرنىڭ ئەكسىيەتچى ماھىيىتىنى ئېچىپ تاشلايدۇ. شېئىرنى ۋە ئۇنىڭ ھەر بىر مىراسىنى كونكرېت تەھلىل قىلماي، قارىسىغىلا ھەممە مىراسلاردىن زورمۇ زور شىڭ شىسەي دەۋرىنى پاش قىلىدىغان مەزمۇنى ئىزدەش ئەلۋەتتە توغرا ئەمەس.

بۇ ئىككى مىراسنىڭ بەدىئىي ئالاھىدىلىكىنى تەھلىل قىلغاندا، ئەڭ ئالدى بىلەن لۈتپۇللا مۇتەللىپنىڭ باي

4

ۋاقت بىلەن ئادەم ئۆمرىنىڭ دېئالېكتىكىلىق مۇناسىۋىتىگە خۇلاسىە ياساپ: ۋاقت مەڭگۈلۈك، ئادەم ئۆمرى چەكلىك دېگەن پەلسەپىۋى پىكىرنى كۆتىرىپ چىقىدۇ.

بۇ كۈبلىتنىڭ كېيىنكى ئىككى مىراسىدا تۇرمۇشتىكى كونكرېت ۋەقە - ھادىسىلەر ئارقىلىق ئوبراز يارىتىش سەنئىتى تولىمۇ گۈزەل ئىپادىلەنگەن. ئۇيغۇرلاردا بىر يەرگە بارسا، سوغا سالام ئېلىپ بېرىش ئادىتى بار. شائىر بۇنىڭدىن ئادەتتىن تاشقىرى ئۇستىلىق بىلەن پايدىلىنىپ، يىللارنى سوغا سالام بىلەن كېلىدىغان مېھمان قىلىپ ئوبرازلاشتۇرۇپ، ئۇنىڭ ئېلىپ كېلىدىغان سوغا سالامى قىزىلارغا قورۇق، ئەرلەرگە ساقال ئىكەنلىكىنى كۆرسىتىدۇ. شۇنىڭ بىلەن، بىزنىڭ كۆز ئالدىمىزدا: يىللار قىزىلارغا قورۇق، ئەرلەرگە ساقال (بۇ تەسۋىرلەر كونكرېت، ئوبرازلىق) ئېلىپ كېلىدىغان سېخى مېھمان سۈپىتىدە ئوبرازلىنىدۇ. بۇ يۇقىرىدا سۆزلەنگەن مەۋھۇم (ئابىسترات) ئوقۇمنى ئوبرازلىق سۆزلەر بىلەن ئوبرازلاشتۇرۇش ئۇسۇلىدىن باشقا بىر خىل ئۇسۇل بولۇپ، مەۋھۇم ئوقۇمنى ئوبرازلىق سۈرەتلەر ئارقىلىق ئوبرازلاشتۇرۇش ئۇسۇلىدىن ئىبارەت.

يىللارغا جاۋابنىڭ بىرىنچى بۆلىكىدە: يىللار ئادەمنىڭ ئىرادىسىگە بويسۇنمايدىغان ئوبيېكتىپ تەبىئەت ھادىسىسى: ئۇ كەينىگە قارىماي، خۇددى يورغا ئاتتەك، تىللاش ۋە قاغىشلاردىن قارىلانماي (يامان بولماي)، كاللىنىڭ ئارقىسى بىر- بىردىن تۆكۈپ، ئادەم ئۆمرىنى ئوغۇرلاپ ئۆتۈپىرىدۇ؛ ئادەمنىڭ ئەڭ گۈزەل، ئەڭ نازۇك چېغى ياشلىقمۇ شۇنچىلىك قىسقىكى، بۇلۇلار قانات قاقا - قاقمايلا باھار تۈگىگەندەك تۈگەيدۇ. ئالدىنقىلار ئۆلۈپ، ياشلار قېرىيدۇ؛ ۋاقت بىلەن ئادەمنىڭ دېئالېكتىكىلىق مۇناسىۋىتىدە ۋاقت مەڭگۈلۈك، ئادەم ئۆمرى چەكلىك بولۇپ، بۇ مۇناسىۋەت ئەنە شۇنداق داۋاملىشىۋېرىدۇ دېگەن مەزمۇن بايان قىلىنىدۇ. «يىللارغا جاۋاب» قوش مەزمۇنلۇق شېئىر بولۇپ، يۇقىرىدا خۇلاسىلىگىنىمىز ئۇنىڭ بۇ بۆلىكىنىڭ بىر مەزمۇنى. يەنە بىر مەزمۇنى: يىللار - شائىر ياشىغان دەۋرنىڭ (جاللات شىڭ شىسەي دەۋرىنىڭ) سىمۋوللۇق ئاتىلىشى بولۇپ، بۇ دەۋرنىڭ ياشلىقىنى جەۋلان قىلدۇرمايدىغان، بەلكى خاراپ قىلىدىغان، پارلاق ئىزلارنى ئۆچۈرۈپ، ئادەملەرنى قاخشال قىلىدىغان - تۈگەشتۈرىدىغانلىقىنى بايان قىلىدۇ.

شائىر بۇ مەزمۇنلارنى تۆۋەندىكىدەك ئوبراز ياساش ئۇسۇللىرى بىلەن ئوبرازلاشتۇرغان:

بىرىنچى: مەۋھۇم ئوقۇمنى ئوبرازلىق سۆزلەر بىلەن ئوبرازلاشتۇرغان:

ئىككىنچى: باي، كۈچلۈك ۋە توغرا قىلىنغان تەسەۋۋۇر ياردىمى بىلەن سىمۋوللۇق سۈرەت سىزىپ ئوبرازلاشتۇرغان:

ئۈچىنچى: مەۋھۇم ئوقۇمنى ئوبرازلىق سۈرەتلەر بىلەن ئوبرازلاشتۇرغان.

شائىر بۇ مەزمۇنلارنى بايان قىلىشتا، تۆۋەندىكىدەك

ئۇسۇللاردىن نەتىجىلىك پايدىلانغان:

بىرىنچى: شېئىرنى ئاساسى تېمىدىنلا باشلاش؛  
ئىككىنچى: شېئىرى مەزمۇنى توغرا ئىپادىلەپ بېرىدىغان بەدىئىي ۋاستە تاللاش؛

ئۈچىنچى: شېئىرى مەزمۇنى تەكرارلىغاندەك كۆرۈنۈپ، ئۇنىڭ يېڭى ئالاھىدىلىكىنى بايان قىلىش؛  
تۆتىنچى: ئوچۇق- ئاشكارە دېيىشكە بولمايدىغان شېئىرى مەزمۇنى تەسەۋۋۇر ياردىمى بىلەن سىمۋوللۇق سۈرەت سىزىپ، سۈرەت ئىچىگە يوشۇرۇپ ئورنىغا قويۇش؛  
بەشىنچى: ئالدىنقى كۈبلىت ياكى ئالدىنقى بۆلەكتە كېيىنكى كۈبلىت ۋە كېيىنكى بۆلەكتىكى شېئىرى مەزمۇن ئۈچۈن زېمىن ھازىرلاش ۋە باشقىلار.

سۆز تاللاش ماھارىتى  
بىرىنچى: ئاز سۆز بىلەن كۆپ مەنا بېرىش؛  
ئىككىنچى: شېئىرى مەزمۇنى ئەڭ توغرا، ئەڭ گۈزەل، ئەڭ جانلىق ئىپادىلەپ بېرىدىغان، ئىمكانىيەتنىڭ بارىچە شېئىرى مەزمۇن ۋە شېئىرى ئوبرازغا بىۋاسىتە ياكى ۋاسىتىلىك مۇناسىۋىتى بار سۆزلەرنى تاللاش؛  
ئۈچىنچى: مەۋھۇم پىكىرنى مەۋھۇم سۆزلەر بىلەن ئەمەس، ئوبرازلىق سۆز، سۈرەتلىك سۆز بىرىكىملىرى ئارقىلىق ئىپادىلەش؛

تۆتىنچى، ئىشلىتىلۋاتقان سۆزلەرگە يېڭى مەنا، يېڭى خىزمەت ئورنى تېپىپ بېرىش ۋە باشقىلار.  
بىراق يىللارنى تىللاش توغرا كەلمەيدۇ، مەيلى ئۆتۈرسۇن، ئۆزىنىڭ يولى...  
ئادەملەرمۇ ۋاقتنى قولدىن بەرمەيدۇ، چۆللەرنى بوستان قىلغان ئادەملەر قولى.

بۇ كۈبلىتنىڭ ئالدىنقى ئىككى مىراسى بىرىنچى بۆلەكنىڭ خۇلاسىسى، كېيىنكى ئىككى مىراس ئىككىنچى بۆلەكنىڭ باشلىنىشى بولۇپ، بۇ كۈبلىتنى ئىككى بۆلەك ئوتتۇرىسىدىكى كۆۋرۈك دېيىشكە بولىدۇ.

شائىر ۋاقت بىلەن ئادەمنىڭ مۇناسىۋىتىنى سۆزلىنىدىغان بىرىنچى بۆلەكتىن خۇلاسىە چىقىرىپ، ۋاقت ئادەملەر ئىرادىسىگە بويسۇنمايدىغان بولغانلىقتىن، ئۇ ئۆتۈرسۇن، بۇ ئۆزگەرتكىلى بولمايدىغان ۋاقتنىڭ ئۆز يولى، شۇنىڭ ئۈچۈن ئادەملەرنىڭ ئۇنى تىللىشى توغرا ئەمەسلىكىنى كۆرسىتىپ بېرىدۇ. ئارقىدىنلا ئادەم بىلەن ۋاقتنىڭ دېئالېكتىكىلىق مۇناسىۋىتى سۆزلىنىدىغان بۆلەكنى تەبىئىي ۋە توغرا باغلاپ، ئادەملەرنىڭمۇ ئۆز يولى بىلەن، ئادەملەر ئىرادىسىگە بويسۇنماي كېتىۋاتقان ۋاقتنى قولدىن بەرمەيدىغانلىقىنى بايان قىلىدۇ.

ئوتتۇرا مەكتەپ دەرسلىكىرىدىكى شېئىرلارنى مۇشۇنداق تەھلىل قىلساق، ئوقۇغۇچىلارنىڭ تەھلىل قىلىش ۋە يېزىش ئىقتىدارىنى يېتىلدۈرگىلى بولامدۇ؟ مېنىڭچە بۇ، ئوتتۇرا مەكتەپ تىل- ئەدەبىيات ئوقۇتۇشىدا مۇھىم قىلىشقا تېگىشلىك مەسىلە. (04)

«غەزەپ ۋە زار» تېكىستىنىڭ ۋەزىن نۇقسانلىرىغا تۈزۈش

كامىل رەھىم

(ئۈرۈمچى چوغلار مائارىپ ئىنستىتۇتىدىن)

ئۈچىنچى كۈيلىت ئىككىنچى مىراس:

«بىر پۇراپ ئۆلەتم نە ئارمان بېغىم باھلاي گۈلىنى»

---V--- ---V--- ---V--- ---V---  
پائىلاتۇن پائىلاتۇن مەپائىلۇن مۈستەپىلۇن

بۇ مىرادىكى تەپىللەر ئىخچىمىنىڭ بىر خىل بولماسلىقى بىر «بېغىم» سۆزىنىڭ مۇۋاپىق ئورۇنلاشماي قالغانلىقىدىن بولغان. يەنى بۇ مىرادا ئۈچىنچى تەپىلنىڭ ئىككىنچى بوغۇمى قىسقا « (ئوچۇق بوغۇم) بولۇشى كېرەك ئىدى. ئەمما «بېغىم» سۆزىنىڭ «غم» بوغۇمى ئۇزۇن « - » (يېپىق بوغۇم) بولۇپ، قىسقا بوغۇم ئورنىنى ئىگىلىۋالغان، شۇ سەۋەپلىك، تەپىل پائىلاتۇن بولماي، مەپائىلۇن بولۇپ، تەپىل بىرلىكى بۇزۇلۇش بىلەن، مىراسنىڭ ئاھاڭى ئالدىنقى مىراس ئاھاڭىغا ئوخشاشماي، شېئىرىي ۋەزىن بۇزۇلغان. بۇنى بەزىلەر «غم» بوغۇمىنى زورمۇزور كۈچەپ تېز ئوقۇپ، قىسقا بوغۇم قىلىپچى بولىدۇ، ئەمما ئۇلار شېئىرنى ئوقۇپ شۇ بوغۇمغا كەلگەندە، ئالدىنقى مىراسدەك يەڭگىل، راۋان، سىلىق بولماي، بىر دوققا دۇچ كېلىۋاتقاندا كەپىلىنىۋاتقانلىقىنى ئۆزىمۇ ۋە بىزمۇ ھىس قىلىمىز. بۇنىڭ سەۋەبى- ئارزۇ ۋەزىن قائىدىسىدە يېپىق بوغۇم مۇتلەق ئۇزۇن بولىدۇ، قىسقا بوغۇم ئورنىدا ئىشلىتىشكە بولمايدۇ. بۇ ھەرگىز ئوچۇق بوغۇملارنى (قىسقا بوغۇمنى) ئۇرغۇ چۈشۈرۈپ، ئۇزۇن بوغۇم (يېپىق بوغۇم) ئورنىدا ئىشلىتىشكە ئوخشامايدۇ. بىز بۇ مىراسنىڭ ئاھاڭدارلىقىنى توغرىلاش ئۈچۈن، مىراسنىڭ مەزمۇنى پىكىرىگە قىلچە چىقىلمىغان ئاساستا مۇنداق تۈزۈشكە، مەسلە ئاسان ھەل بولىدۇ:

«بىر پۇراپ ئۆلەتم نە ئارمان گۈل بېغىم باھارىنى»

---V--- ---V--- ---V--- ---V---  
پائىلاتۇن پائىلاتۇن پائىلاتۇن پائىلاتۇن

بۇنىڭدا مىراس ۋەزىن جەھەتتە ئوڭشىلاپ قالماستىن، 4- تەپىلدىكى بۇغۇمنىڭ ئارتۇقچىلىقىمۇ تۈزۈلۈپ، سۆزلىگەن نەزىرىمىزگە تولۇق ئۇيغۇنلىشىدۇ.

ئۆتۈنچى كۈيلىت ئىككىنچى مىرادا بىر بوغۇمنىڭ كالمىقى تۈپەيلىدىن، مىراسنىڭ ئاھاڭدارلىقى، ۋەزىن سۈپىتى بۇزۇلغان. مەسلەن: بىرىنچى مىراس بىلەن ئىككىنچى مىراسنى تەپىل سىزىقى بويىچە سېلىشتۇرۇپ كۆرىمىز:

«دوستلىرىم ئوۋغا چىقاردا كەلتۈرۈپ مېنالىغا»

---V--- ---V--- ---V--- ---V---  
«قارچىغا قۇشلار ئۇلار، مەن مەسلى سارىمەن»

---V--- ---V--- ---V--- ---V---  
پائىلاتۇن پائىلاتۇن مەپائىلۇن مەپائىلۇن

ئۆز دەۋرىنىڭ يالغۇنلۇق شائىرى بولۇپلا قالماستىن، بەلكى زامانىمىزنىڭ مەشھۇر شائىرى دەپ سانىلىپ كېلىۋاتقان بۈيۈك ئەدىب ئابدۇخالىق ئۇيغۇر گەرچە 30- يىللاردىكى شائىر بولسىمۇ، ئۇنىڭ ئەسەرلىرى ئۆز قولىزمىسى بىلەن دەۋرىمىزگە تولۇق يېتىپ كېلەلمىگەن. بۇنىڭ سەۋەبى شائىرنى جاللار شېك شەي باشچىلىقىدىكى گومىنداڭ ئەكسىيەتچىلىرى قاتتىق تەقىب ئاستىغا ئالغانلىقى، ئەسەرلىرىگە ئۆز دەۋر مەتبۇئاتلىرىدىن يېتەرلىك ئورۇن بەرمىگەنلىكى تۈپەيلى، شائىرنىڭ كۆپ ساندىكى نادىر ئەسەرلىرى مەتبەئە يۈزىدە ئەمەس، خەلقىمىزنىڭ قەلب خاتىرىلىرىدە ساقلىنىش ئارقىلىق يېتىپ كەلگەن. شائىرنىڭ شېئىرلىرىنى يادقا يېتىپ بەرگۈچىلەرنىڭ مۇتلەق كۆپ قىسمى شېئىرنىڭ ئىدىيىۋى مەزمۇنىغا ئەھمىيەت بېرىپ، ۋەزىننىڭ ئىنچىكە نۇقتىلىرىغا يېتەرلىك ئەھمىيەت بېرەلمىگەن ھەمدە بەزى سۆزلەرنى ئالماشتۇرۇپ قويۇش، قوشۇپ قويۇش، چۈشۈرۈپ قويۇشتەك خاھىشلاردىن خالى بولالمىغان. بۇ كۆز قارىشىنى شائىرنىڭ شېئىرلىرىنى بۈگۈنكى زاماندا نەشرگە تەييارلىغۇچىلارنىڭ بىر شېئىرنىڭ نەچچە خىل ۋارىيانتلىق مىراسلىرى ئۈستىدە تەھلىل يۈرگۈزگەنلىكىگە ئاساسەن ئېيتىۋاتىمەن. يەنە بىر تەرەپتىن، شائىر ھىسسىيات ۋە پىكىر قوغلىشىپ، بەزى مىراسلارنىڭ ۋەزىن ئۆلچىمىگە دىققەت قىلمىغان بولۇشىمۇ مۇمكىن. ھەر ھالدا، بۇ ئىككى خىل ئېھتىماللىقنىڭ بولۇشى تەسەۋۋۇرىمىزغا يېقىن.

بىنىڭ بۇ ماقالىنى يېزىشىمىدىكى مەقسەت شۇكى، تولۇق 1- يىللىقتىكى «ئارزۇ ۋەزىنلىك شېئىرلارنىڭ نەزەرىيىسى» نى سۆزلىگەن ئوقۇتقۇچىلارنىڭ شۇ سۆزلىگەن نەزىرىيىۋى ئاساسلىرىغا مىسال تەرىقىدە بېرىلگەن بۇ شېئىرنىڭ ئارزۇ ۋەزىننىڭ چۈشەنچىلىك بىر نەچچە مىراسلىرى ئوقۇتقۇچىلىرىمىزنى قىناۋاتقانلىقى، ئالدىنقى سائەتتە سۆزلەنگەن ئارزۇ ۋەزىنلىك شېئىرلارغا قويۇلدىغان تەلەپ- ئۆلچەملەرنىڭ بۇ مىراسلاردا ئىپادىلەنالمىۋاتقانلىقى ئۇلارنىڭ ۋەزىننىڭ ئىچىنى خېلى پۇشۇردى. شۇ سەۋەبتىن، بۇ توغرىدا سۆز ئېچىشقا جۈرئەت قىلدىم. بۇ خىل ئەھۋال نىم شېئىرنىڭ «بىلىم ئىشقىدا» شېئىرىدىمۇ كۆرىلىدۇ. مەن ماقالىنىڭ ئاخىرىدا «بىلىم ئىشقىدا» شېئىرىغا ئەسكەرتىش بېرىمەن. كىتابخانلارنىڭ سوغاققانلىق بىلەن مۇھاكىمە قىلىپ بېقىشىنى ئۈمىت قىلىمەن.

«غەزەپ ۋە زار» دىن ئىبارەت بۇ شېئىر ئۈچ پائىلاتۇن، بىر پائىلۇن ۋەزىندە يېزىلغان. مەن تۆۋەندە پەقەت شېئىرنىڭ بۇ ۋەزىننىڭ چۈشمىگەن مىراسلىرى ئۈستىدىلا توختىلىپ، نېمە ئۈچۈن چۈشمىگەنلىكى، ئۇنى قانداق قىلغاندا ۋەزىننىڭ چۈشەرگىلى بولىدىغانلىقى ھەققىدە مۇھاكىمە يۈرگۈزىمەن.

«ئاھ قاچان بىر يول تېپىپ مەن قوشۇلاي قاتارىمەن.»

---V--- | ---V--- | ---V--- | ---V---  
پائىلاتۇن | پائىلاتۇن | پائىلاتۇن | پائىلاتۇن

10- كۆپلەت 1- مىراسدا ئوخشاشلا 9- كۆپلەتتىكى بىر بوغۇم كاملىق ئەھۋالى مەۋجۇت. بۇ مىراسدىكى مەسلىنى ھەل قىلىش ئۈچۈن، بىز «چۆل» سۆزىگە «لەر» قوشۇمچىسىنى قوشۇپ ئالسا، مەسلە ھەل بولىدۇ. مەسلەن:

«سۇغا تەشئادۇر بۇ چۆللەر، بىپايان مۇنبەت يېرى»

---V--- | ---V--- | ---V--- | ---V---  
پائىلاتۇن | پائىلاتۇن | پائىلاتۇن | پائىلاتۇن

11- كۆپلەتتىكى ھەر ئىككى مىراسدا بىر بوغۇم كاملىق ئەھۋالدىن ۋەزىن بۇزۇلغان. بىز بۇنىمۇ يۇقىرىقى ئۇسۇل بويىچە مۇنداق تۈزىسەك مەسلە ھەل بولىدۇ: 1- مىراسدىكى «مەشرىق» سۆزىگە «لەر» قوشۇمچىسىنى، 2- مىراسدىكى «ئۇيغۇدا» سۆزىدىن كېيىن «نە» قوشۇمچىسىنى قوشۇش كېرەك.

13- كۆپلەتتىكى 1- مىرادا ئۇزۇن - قىسقا بوغۇملارنىڭ ئۆرنىنىڭ ئالمىشىپ كېتىشى بىلەن ۋەزىن تۈپتىن بۇزۇلغان. بۇنى تۈزەش ئۈچۈن «ئىلىم - پەندىن» دېگەن سۆزنىڭ ئورنىنى ئالمىشتۇرۇپ، «پەن-ئىلىمدىن» قىلىق، «غەپلەت» سۆزىنىڭ ئورنىغا «ئاپەت» سۆزىنى قويماق، مەسلە ئاسان ھەل بولىدۇ. مەسلەن:

«پەن - ئىلىمدىن يوق خەۋەر باسنى ئاپەت خەپ - خەتەر»

---V--- | ---V--- | ---V--- | ---V---  
پائىلاتۇن | پائىلاتۇن | پائىلاتۇن | پائىلاتۇن

14- كۆپلەت 1- مىراسدا بىر بوغۇم ئارتۇق ھەم «دات» سۆزى قىسقا بوغۇم ئورنىغا كېلىۋېلىپ، ۋەزىن بۇزۇلغان. شۇڭا بىز بۇ مىراسدىن «دات» دېگەن سۆزنى چىقىرىپ تاشلىماق بولىدۇ.

15- كۆپلەتتىمۇ «زۇلۇمنىڭ» دېگەن سۆزدىكى ئىككىنچى بوغۇم «لۇم» قىسقا بوغۇم ئورنىنى ئىگىلىۋېلىپ، ۋەزىننى بۇزغان. بىز «زۇلۇمنىڭ» دېگەن سۆزنى «بىز زۇلۇم» قىلىپ ئۆزگەرتسەك ۋەزىن تۈزۈلىدۇ.

16- كۆپلەتتىمۇ 15- كۆپلەتقا ئوخشاش «تاپايىسە» دېگەن سۆزدىكى «ماي» بوغۇمى قىسقا بوغۇم ئورنىنى ئىگىلىۋالغان. بۇ سۆزنى بىز «تاپىماي» قىلىپ ئۆزگەرتسەك ۋەزىن تۈزۈلىدۇ.

يۇقىرىقىدەك ۋەزىن جەھەتتىكى نۇقتىلار نىم شېھىتنىڭ «بىلىم ئىشقىدا» دېگەن غەزىلىدە 13 ئورۇندا كۆرۈلگەن. بىزنىڭ بۇ تېكىستلەرنى ئۆتۈۋاتقان ئوقۇتقۇچىلار بىز دەرس تەييارلاش ۋە ئۆتۈش جەريانىدا نۇقتىلارنى يۇقىرىقىدەك تۈزىتىپ ئۆتسە، ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئالدىنقى سائەتلەردە ئۆگەنگەن ئارزۇ ۋەزىن ھەققىدىكى يېڭى چۈشەنچىنى مۇكەممەللەشتۈرۈشىگە ئاساس بولىدۇ. ھەممىدىن مۇھىمى، زىرەك ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئارزۇ ۋەزىن قائىدىسى بىلەن ۋەزىنگە چۈشىگەن مىراسلارنى تەھلىل قىلىپ، ئوقۇتقۇچىنى قېيىن ئەھۋالغا چۈشۈرۈپ قويۇشنىڭ ئالدىنى ئالغىلى بولىدۇ. شۇنىڭ ئۈچۈن، ھەر بىر ئوقۇتقۇچى دەرسكە پۇختا تەييارلىق قىلىپ، يۇقىرىقى مەسىلىلەرنى ئېنىق ئايدىڭلاشتۇرۇۋېلىشى لازىم. (04)

بۇنىڭدىن روشەن كۆرۈنۈپ تۇرۇپتىكى، ئىككىنچى مىراسنىڭ ئۈچىنچى تەبىئىلى مۇستەپىلۇن تەبىئىلى بولۇپ قېلىپ، ۋەزىن بۇزۇلغان ھەمدە تۆتىنچى تەبىئىل كۆرۈنۈشىدا بىر بوغۇم كام قالغان. بۇ مىراسنىڭ ۋەزىن، ئاھاڭنىڭ بۇزۇلۇشى دەل بىر بوغۇمنىڭ كاملىقىدىن كېلىپ چىققان دەپ قارايمەن. بۇ خاتالىقنى تۈزىتىش ئۈچۈن، بىز شېئىرىيەتتىكى «كى» دىن ئىبارەت بوغۇم تولدۇرغۇچىنى «ئۇلار» دېگەن سۆزنىڭ كەينىگە قوياق، ھەممە مەسلە شۇنداق ياخشى ھەل قىلىنىدۇ. مەسلەن:

«قارچىغا قۇشلار ئۇلار كى مەن مىسالى سارىمەن»

---V--- | ---V--- | ---V--- | ---V---  
پائىلاتۇن | پائىلاتۇن | پائىلاتۇن | پائىلاتۇن

ئېھتىمال، بەزىلەر «كى» نىڭ ئورنىنى نىسگە ئاساسەن «ئۇلار» نىڭ كەينىگە بېكىتىشكە؟ دەپ سورىشى مۇمكىن، مېنىڭ بۇ سۇئالغا جاۋابىم تۆۋەندىكىچە:

بۇ مىراسنىڭ ۋەزىنى دەل «مەن» دېگەن سۆزدىن كېيىن بۇزۇلغان (يۇقىرىدىكى تەبىئىل ئىسھابىنى كۆرۈپ بېقىڭ). بۇنداق بولۇشىدىكى سەۋەب: مىراسنىڭ ئۈچىنچى تەبىئىل كۆرۈنۈشىنىڭ بىرىنچى بوغۇمى ئۇزۇن «-» (يېپىق بوغۇم) بولماي، قىسقا « » (ئوچۇق بوغۇم) بولۇپ قالغان. شۇنداقلا بۇ بوغۇمغا ئۇرغۇ چۈشكەنلىكتىن، ئۇزۇن بوغۇم ئورنىدا كېلەلمىگەن. بىز «كى» نى «مەن» دىن كېيىن قوياقۇ بولىدۇ، بىراق «مەن» بىلەن «مىسالى» سۆزىنىڭ باغلىنىشلىق نۇقتىسىدىن قارىغاندا، «مەن» نىڭ ئالدىغا قويغىنىمىز مۇۋاپىق بولۇپ، «مەن» بىلەن «مىسالى» سۆزلىرىنىڭ مەنا باغلىنىشلىقى يىراقلاشمايدۇ. شۇڭا «كى» نى «مەن» نىڭ ئالدىغا قويغىنىمىز ئەڭ مۇۋاپىق.

يەتتىنچى كۆپلەتتىمۇ ئۈچىنچى كۆپلەتتىكىدەك بىر بوغۇم ئارتۇق بولۇپ قېلىش سەۋەنلىكى بىلەن، قىسقا بوغۇم ئورنىغا ئۇزۇن بوغۇم («دائىم» دىكى «نم») كېلىپ قېلىش ئەھۋالى يۈز بېرىپ، ۋەزىن ئاھاڭدارلىقى بۇزۇلغان. بىز «دائىم» دېگەن سۆزنىڭ ئورنىغا «گاھ» دېگەن سۆزنى قويماق، بوغۇم ئارتۇقچىلىقىمۇ، ۋەزىن بۇزۇلۇشىمۇ تۈزۈلىپ، مەسلە ئاسان ھەل بولىدۇ. مەسلەن:

«قولدىن كەلەيدۇ شى دەپ گاھ غىدىقلايدۇ مېنى»

---V--- | ---V--- | ---V--- | ---V---  
پائىلاتۇن | پائىلاتۇن | پائىلاتۇن | پائىلاتۇن

توققۇزىنچى كۆپلەت ئىككىنچى مىراسدا بىر بوغۇم كاملىق مەسلىسى يۈز بېرىش بىلەن ۋەزىن، ئاھاڭ تۈپتىن بۇزۇلغان. مەسلەن:

«ئاھ قاچان بىر يول تېپىپ قوشۇلاي قاتارىمەن»

---V--- | ---V--- | ---V--- | ---V---  
پائىلاتۇن | پائىلاتۇن | پائىلاتۇن | پائىلاتۇن

بۇ سەۋەنلىكنى تۈزۈش ئۈچۈن، بىز «تېپىپ» سۆزىنىڭ كەينىگە «مەن» دېگەن سۆزنى قويماق، مەسلە تولۇق ھەل بولىدۇ. مەسلەن:

# ئوتتۇرا مەكتەپ خەنزۇ تىلى دەرسىنى HSK بويىچە ئوقۇتۇش

## جياڭ يۇڭ

(شىنجاڭ ئۇنىۋېرسىتېتى خەنزۇ تىلى ئوقۇتۇش تەتقىقات بۆلۈمىدىن)

بولغانلار 3- دەرىجە، 86 دىن 102 گىچە بولغانلار 4- دەرىجە، 103 تىن 119 گىچە بولغانلار 5- دەرىجە، 120 دىن 136 گىچە بولغانلار 6- دەرىجە، 137 دىن 153 گىچە بولغانلار 7- دەرىجە، 154 تىن 170 گىچە بولغانلار 8- دەرىجە بولدى. بۇنىڭدا 1- ۋە 2- دەرىجە بولغانلار خەنزۇ تىلىنى ئازراق بىلىدىغانلار شامىلىدۇ. 3، 4، 5- دەرىجەگە يەتكەنلەر تۆۋەن دەرىجىلىك خەنزۇ تىلى سەۋىيە كۆۋاھنامىسىگە ئىگە بولالايدۇ. 6، 7، ۋە 8- دەرىجىگە يەتكەنلەر ئوتتۇرا دەرىجىلىك خەنزۇ تىلى سەۋىيە كۆۋاھنامىسىگە ئىگە بولدى.

HSK - تىلشۇناسلىق، پسخولوگىيە ۋە مائارىپ تەكشۈرۈش ئىلمى قاتارلىقلارنىڭ نەزەرىيەسى يېتەكچىلىكىدە، باشقا بىر تىلنى ئۆگىنىش نەزەرىيەسى ئاساس قىلىنىپ، خەنزۇ تىلىنىڭ ئالاھىدىلىكى خەنزۇ تىلى ئوقۇتۇش ئەمەلىيىتى بىلەن بىرلەشتۈرۈلۈپ لايىھىلەنگەن. كۆپ قېتىملىق سىناقلار ئىسپاتلىدىكى، HSK كۈچلۈك ئىلمىيلىككە ئىگە. HSK نۆۋەتتىكى تۆت تۈرلۈك مەزمۇنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ:

- 1) «ئاڭلاپ چۈشىنىش». بۇنىڭدا پاراڭلىشىش، سوئال سوراش، سۆزلەش شەكىللىرى بىلەن ئۇن ئالغۇ ئارقىلىق سوئال قويۇلىدۇ. ئىمتىھان بەرگۈچى تېز سۈرئەت ئىچىدە ئىنكاس قايتۇرۇپ، جاۋاب بېرىشى كېرەك. بۇ تۈر ئاساسلىقى ئوقۇغۇچىلارنىڭ نورمال سۈرئەتتىكى جۈملىلەر، دىئالوكلار ۋە تۈرمۈشتىكى كەپلەرنى ئاڭلاپ چۈشىنەلەيدىغان ياكى چۈشىنەلمەيدىغانلىقىنى سىنايدۇ.
- 2) «گرامماتىكا قۇرۇلۇشى». بۇنىڭدا سۆزلەرنى تاللاپ بوش ئورۇن تولدۇرۇش شەكلى بىلەن سوئال سورىلىدۇ. بۇ ئارقىلىق ئوقۇغۇچىلارنىڭ خەنزۇ تىلى گرامماتىكىسىنى ئىگىلەش دەرىجىسى سىنىلىدۇ.
- 3) «ئوقۇپ چۈشىنىش». بۇنىڭدا تاللاش سوئالى ئارقىلىق سىناش ئېلىپ بېرىلىپ، ئوقۇغۇچىلارنىڭ سۆز مەنىسىنى چۈشىنىش دەرىجىسى ھەمدە ئوقۇش ئىقتىدارى، ئوقۇش ماھارىتى ۋە ئوقۇش سۈرئىتى سىنىلىدۇ.
- 4) «ئۇنىۋېرسال بوش ئورۇن تولدۇرۇش». بۇنىڭدا ئىشلىتىش دائىرىسى ئوخشىمايدىغان سۆز - جۈملىلەرنى تاللاپ بوش ئورۇن تولدۇرۇش سىنىقى ئېلىپ بېرىلىدۇ. مەقسەت: (1) ئوقۇغۇچىلارنىڭ مەنىلىرى ئوخشاش ياكى مەنىلىرى يېقىن بولغان سۆزلەرنى پەرقلىندۈرۈش ئىقتىدارى سىنىلىدۇ. (2) ئوقۇغۇچىلارنىڭ شەكىللىنى

1. مىللى مائارىپنى ئىلگىرى سۈرۈش، ئوقۇتۇش سۈپىتىنى ئۆستۈرۈش، جەمئىيەت ۋە ئىقتىسادى تەرەققىياتىنىڭ ئىختىساسلىق خادىملارغا بولغان ئېھتىياجىغا ماسلىشىش - بىزنىڭ ئالدىمىزدىكى مۇھىم ۋەزىپە. شۇڭا شىنجاڭ مالىيە ئىنستىتۇتى 1995- يىلى 9- ئايدىن باشلاپ خەنزۇ تىلى ئوقۇتۇشنى بۆسۈش ئۆتكىلى قىلىپ، ئوقۇتۇش ئىسلاھاتى ئېلىپ باردى. ئۇلارنىڭ كۈنكەپت ئۇسۇلى: HSK نى خەنزۇ تىلى ئوقۇتۇشقا كىرگۈزۈش ۋە بۇنىڭ تۈرتكىسىدە ئوقۇغۇچىلارنىڭ خەنزۇ تىلى ئىقتىدارىنى يېتىلدۈرۈشتىن ئىبارەت. بۇ ئارقىلىق ئۇلار ئىككى ئوقۇش مەۋسۈمىگە يەتمىگەن ۋاقىت ئىچىدە كۆرۈنەرلىك ئۈنۈم ھاسىل قىلدى. بۇ تەجرىبە تېز ۋاقىت ئىچىدىلا ئومۇملاشتۇرۇلۇشقا ئېرىشتى. بۇنىڭ بىلەن HSK نىڭ ئادەتتىكى ئالى مەكتەپلەرگە ئوقۇغۇچى قوبۇل قىلىش خەنزۇ تىلى ئىمتىھانىنىڭ ئورنىنى باسدىغانلىقى مۇقەررەلەشتى. ئوتتۇرا مەكتەپ خەنزۇ تىلى ئوقۇتۇشنى قانداق قىلىپ بۇ خىل ئىسلاھاتقا ماسلاشتۇرۇش بىزنىڭ ئويلىنىشىمىزغا تېگىشلىك مەسىلە بولۇپ قالدى.

HSK - «Hányü shuǐpíng kāoshì» نىڭ باش ھەرپلىرىنىڭ ئېلىنىپ قىسقارتىلىشىدۇر. HSK مەخسۇس چەت ئەللىك مۇھاجىرلار، دۆلىتىمىزدىكى ئانا تىلى خەنزۇ تىلى بولمىغان ئاز سانلىق مىللەتلەر قاتارلىقلارنىڭ خەنزۇ تىلى سەۋىيىسىنى سىناش ئۈچۈن لايىھىلەنگەن ئۆلچەملىك ئىمتىھاندۇر. ئۇنى دۆلەت مائارىپ كومىتېتىنىڭ تاپشۇرۇشى بىلەن بىرىنچى تىل ئىنستىتۇتى تەتقىق قىلىپ چىققان. 1990- يىلى 2- ئايدا مۇتەخەسسسلەرنىڭ تەكشۈرۈپ بېكىتىشىدىن ئۆتكەن. 1992- يىلى 9- ئايدا دۆلەت مائارىپ كومىتېتى «جۇڭگو خەنزۇ تىلى سەۋىيە ئىمتىھانىنى ئېلىش چارىسى» نى ئېلان قىلدى. بۇنىڭدا: دۆلەت مائارىپ كومىتېتى دۆلەت خەنزۇ تىلى سەۋىيە ئىمتىھانىنى ئېلىش كومىتېتى تەسىس قىلىدۇ ۋە ھەر يىلى مۇددەتلىك ھالدا دۆلەت ئىچى ۋە سىرتىدا ئىمتىھان ئالىدۇ، ئومۇمەن، ئىمتىھان نەتىجىسى لايىقەتلىك بولغانلار خەنزۇ تىلى سەۋىيىسى بويىچە لايىقەت كۆۋاھنامىسى ئالىدۇ دەپ بېكىتىلگەن.

HSK دا سەككىز دەرىجىلىك نومۇر قويۇش ئۆلچىمى يولغا قويۇلىدۇ(جەمئىي نومۇرى 170 نومۇر). نومۇرى 35 تىن 51 گىچە بولغانلار بىرىنچى دەرىجە، 52 دىن 68 گىچە بولغانلار 2- دەرىجە، 69 تىن 85 گىچە

چۈشىنىشى ئاساسدا خەنزۇچە خەت يېزىش ئىقتىدارى سىنىلىدۇ.

2. تىل سىنىقى - تىل ئۆگىنىشنىڭ مۇھىم ھالقىلىرىدىن بىرى. ئۇ، تىل ئۆگىنىشنىڭ كۆرسەتكۈچى ھەمدە ئۆگىنىش نەتىجىسىنىڭ ئۆلچىمى. شىنجاڭ مالىيە ئىنستىتۇتى 95- يىلى 9- ئايدا مەكتەپكە يېڭى كەلگەن مىللىي ئوقۇغۇچىلارغا HSK سىنىقى ئېلىپ باردى ھەم 5- دەرىجىگە يەتكەنلەرنىڭ نەتىجىسىنى ئوقۇمايلا كەسپكە كىرىشىنى يولغا قويدى. بۇنىڭغا يېتەلمىگەنلەرنى دەرىجىگە بۆلۈپ نەتىجىسىنى سىنىپلىرىدا ئوقۇتتى. بىر يىلدىن كېيىن، 5- دەرىجىگە يەتكەنلەرنى ھەرقايسى كەسپلەرگە بۆلۈش، بۇ دەرىجىگە يەتمىگەنلەرنى قايتىدىن ئوقۇش خىراجىتى تۆلىتىپ، داۋاملىق ئوقۇتۇش بەلگىلەندى. بۇ ئوقۇغۇچىلارنىڭ HSK سىنىقىنىڭ ئورتاق نەتىجىسى 59.5 بولدى. ھالبۇكى، شۇ يىلقى مىللىي ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئالىي مەكتەپكە ئوقۇغۇچى قوبۇل قىلىش ئىمتىھانىنىڭ خەنزۇ تىلى ئورتاق نومۇرى 117.97 بولۇپ، ئارىدىكى پەرق بىر ھەسە بولغان. بۇ پەرق شۇنى چۈشەندۈرىدۇكى، ئوتتۇرا مەكتەپ خەنزۇ تىلى ئوقۇتۇشىدا تۆۋەندىكىدەك بەزى مەسىلىلەر مەۋجۇت:

(1) خەنزۇ تىلى بىلىمىنى يەتكۈزۈپ بېرىشكە ئەھمىيەت بېرىلىپ، تىل ئىقتىدارىنى يېتىلدۈرۈشكە سەل قارالغان. ھەرقانداق بىلىمنى ئۆگىنىش تۈنى ئىشلىتىش ئۈچۈندۈر. خەنزۇ تىلى ئۆگىنىشتىكى مۇھىم نۇقتا سۆز، جۈملە ۋە تىل قائىدىلىرىنى ئىشلىتىش ئىقتىدارىنى يېتىلدۈرۈشكە قارىتىلىشى كېرەك. مەسىلەن: ئوقۇغۇچىلارغا مەلۇم سۆز ۋە جۈملەنىڭ مەنىسى ۋە جۈملە بۆلەكلىرىنى ئېيتىپ بېرىپلا قالماي، ئەڭ مۇھىمى ئۇلارغا مەلۇم سۆز، مەلۇم جۈملە شەكلىنىڭ ئەمەلىي ئالاقە جەريانىدا قانداق ئىشلىتىلىدىغانلىقى ۋە قانداق ئۆزگىرىدىغانلىقىنى ئېيتىپ بېرىشىمىز كېرەك. ئۇنداق بولمىغاندا، ئوقۇغۇچى نۇرغۇن سۆز، جۈملە ۋە ئابزاسلارنى يادلاپ ئالىمۇ، ئۇنى ئالاقە جەريانىدا ئىشلىتەلمەيدۇ. مىللىي ئوقۇغۇچىلار ئۈچ مىڭ سائەت ئەتراپىدىكى خەنزۇ تىلى ئۆگىنىش جەريانىدا، 4 مىڭ خەنزۇچە خەت ۋە خەنزۇ تىلىنىڭ ئاساسىي جۈملە شەكىللىرىنى ئۆگىنىپ بولىدۇ. شۇنداق تۇرۇپ، كۆپ ساندىكى ئوقۇغۇچىلار ئادەتتىكى ئالاقىلىشىش ئېھتىياجىدىن چىقالمايدۇ، دەرسلەرنى خەنزۇ تىلى بىلەن ئاڭلاپ تولۇق چۈشىنىپ كېتەلمەيدۇ. بەزى ئوقۇغۇچىلار ھەتتا ئالىي مەكتەپلەرنى پۈتتۈرگەندىمۇ خىزمەت تېپىش ۋە كەسپ بىلەن شۇغۇللىنىشتا زور قىيىنچىلىققا ئۇچراۋاتىدۇ. شۇڭا ئوتتۇرا مەكتەپ خەنزۇ تىلى ئوقۇتۇشىدا ئوقۇغۇچىلارغا خەنزۇ تىلى بىلىمىنى يەتكۈزۈشكە ئەھمىيەت بېرىپلا قالماي، ئوقۇغۇچىلارنىڭ تىل قابىلىيىتىنى ئۆستۈرۈشكەمۇ ئەھمىيەت بېرىش كېرەك. بۇلاردىن بىرسىگىمۇ سەل قاراشقا بولمايدۇ.

(2) ئوتتۇرا مەكتەپ خەنزۇ تىلى دەرسلىكىنى تېز

ئارىدا ئۆزگەرتىش زۆرۈر بولۇپ قالدى. ھازىر قوللىنىلىۋاتقان خەنزۇ تىلى دەرسلىكلىرى HSK نىڭ ئېھتىياجىدىن چىقالمايدۇ. بولۇپمۇ مەشق قىلىشقا قارائىملىقى كۈچلۈك مەشقلەر ئاز. HSK دا بولسا، كۆپىنچە ئوبىيكتىپ سوتاللار كۆپ بولۇپ، چېتىلىدىغان دائىرىسى ناھايىتى كەڭ. ئۇ جەھەتتە، مەدەنىيەت، ئاممىۋى بىلىم، تارىخ، جۇغراپىيە، سىياسەت، ئىقتىساد قاتارلىق جەھەتلەرنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ ھەمدە ئەھۋال سوراش، تونۇشتۇرۇش، ئىلتىماس، تىلەك، شۇنداقلا ۋاقىت، ئورۇن ۋە سان بىلەن مۇناسىۋەتلىك بولغان بارلىق تۈرلەرگىمۇ چېتىلىدۇ. شۇڭا دەرسلىكنى مۇشۇ جەھەتلەرگە كېڭەيتىش كېرەك. ھازىر مائارىپ ساھەلىرىمۇ بۇ جەھەتتە بەزى ئىشلارنى قىلىشقا باشلىدى.

3. خەنزۇ تىلى ئوقۇتۇشىدىكى مۇھىم مەقسەت - ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئەمەلىي ئالاقە جەريانىدا خەنزۇ تىلىنى ئىشلىتىش ئىقتىدارىنى ئۆستۈرۈش. دەرسخانىدىكى ئوقۇتۇش جەريانىدا قانداق قىلىپ تىل ئۆگىنىشتىكى ئالاقە ئۇسۇلىنى ئەمەلگە ئاشۇرغىلى بولىدۇ؟

(1) سىنىپتا كۆڭۈل ئازادلىقى ۋە قىزىقارلىق بولغان بىر خىل ئوقۇش كەيپىياتىنى يارىتىشىمىز كېرەك. مائارىپ پىسخولوگىيىسى: ئوقۇغۇچىلار كۆڭۈل ئازادلىقى بىلەن خۇشاللىققا تولغان شارائىتتا ئۆگەنسە، ئۆگىنىشتىن كېلىدىغان جىددىلىك ۋە پىسىمدىن خالىي بولالايدۇ، شۇنداقلا ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئۆگىنىش قىزغىنلىقىنى ئاشۇرغىلى بولىدۇ. قىزغىنلىق - ئۆگىنىش ئۈنۈمىنى ئۆستۈرۈشنىڭ مۇھىم ئاچقۇچى، دەپ قارايدۇ. مۇبادا ئوقۇتقۇچى سۆزلەش ۋە چۈشەندۈرۈش بىلەنلا بولۇپ، ئوقۇغۇچىلارنىڭ جىم ئولتۇرۇپ ئاڭلىشىنى تەلەپ قىلسا، ئوقۇغۇچىنىڭ دىققىتى سەللا چېچىلغاندا ئوقۇتقۇچىنىڭ چىرايى ئۆزگىرىپ قاتتىق ئەيىبلەشكە تۇرسا، نەتىجىدە ئوقۇغۇچىلاردا بىزارلىق ۋە قارشىلىق كەيپىياتىنى شەكىللەندۈرۈپ قويدۇ، ئۆگىنىشكە يامان تەسىر بېرىدۇ. ئەگەر بىز جانلىق، خىلمۇ خىل ئۇسۇللارنى قوللاناساق، مەسىلەن: ھەم سۆزلەپ، ھەم سوتال قويساق، بىر تەرەپتىن ئوقۇغۇچىلارنىڭ تەپەككۈرىنى ئۇرغىتىش، يەنە بىر تەرەپتىن سۆزلەش ۋە مەشق قىلىش نەتىجىسىگە ئىگە بولىمىز. ئوقۇتقۇچى سوتال سورىغاندا، ئوقۇغۇچىلارنى مەجبۇرلىمايلىقى كېرەك. كىم سۆزلىسە، نېمىنى سۆزلىسە ئۇنىڭغا يول قويۇش، ئۇزۇنغا غۇلغۇلا قىلىشقا يېتەكلەش كېرەك. سىنىپتىكى بۇ خىل مۇناسىۋەت ئارتىس بىلەن رېژىسسور ئوتتۇرىسىدىكى مۇناسىۋەتكە ئوخشايدۇ. رېژىسسور مۇۋاپىق ۋاقىتتا ئارتىسنىڭ رول ئېلىشىغا يول كۆرسىتىپ بەرسە، ئۇلار رول ئېلىش ئىقتىدارىنى جارى قىلدۇرالايدۇ. لېكىن بۇ ھەر كىم ئۆزى خالىغانىسى قىلىۋەرسە بولىدۇ دېگەنلىك ئەمەس. ھازىر ئوتتۇرا - باشلانغۇچ مەكتەپلەردە ئېلىپ بېرىلىۋاتقان نىشانلىق ئوقۇتۇشنىڭ مەقسىتىمۇ ھازىر ئېيتىلىۋاتقان



يەنە بىر مىسال كۆرەيلى: جۈملە تۈرلىرىنى ئۆتكەندە، ئوقۇغۇچىلارغا خەۋەر جۈملە، سوئال جۈملە، ئۈندەش جۈملىلەرنىڭ قانداق بولىدىغانلىقىنى بىلدۈرۈشىمىز كېرەك. بۇيرۇق جۈملە ئىنتۇناتسىيە جەھەتتە ئادەتتە تۆۋەن تون بىلەن ئېيتىلىدۇ ياكى بەلگىلىك ئىنتۇناتسىيەلىك سۆزلەر (吧, 吧) نىڭ قوشۇلۇشى بىلەن ئىپادىلىنىدۇ. سوئال جۈملىلەر بولسا، يۇقىرى تون بىلەن ئېيتىلىدۇ ياكى « 吗, 呢, 吧 » قاتارلىق ئىنتۇناتسىيە سۆزلىرى بىلەن ئىپادىلىنىدۇ. بۇنىڭدىن باشقا، ئوقۇغۇچىلارغا كونكرېت تىلى شارائىتى ئىچىدە ئوخشىمىغان شەكىلدىكى جۈملىلەرنى ئىشلىتىشىنى ئۆگىتىشىمىز كېرەك. مەسىلەن: سىلىق ئاھاڭدا ئۆتۈنۈش خاراكتېرىدىكى بۇيرۇق جۈملە ئىشلەتكەندە: « 你来吧. 让他去吧. » دېيىشىمىز كېرەك. ئەگەر سوئال جۈملىدە ئۆتۈنۈش مەنىسى بولسا: « 你能不能来一下? » دېيىشىمىز كېرەك. بۇنداق دېگەندە، سۆزلىگۈچىنىڭ ئاڭلىغۇچىغا بولغان مەسلىھەت ۋە ھۆرمەت قىلىش پوزىتسىيىسى ئىپادىلىنىدۇ. ئەكسىچە « 你来! », « 你注意! » دېگەندەك بۇيرۇق جۈملىلەر بولسا، سۆزلىگۈچىنىڭ ئاڭلىغۇچىغا تۇتقان كەسكىن پوزىتسىيىسى ياكى مۇناسىۋىتى بەك يېقىن ئادەملەرنىڭ ئۆزئارا يېقىنچىلىق بىلەن سۆزلەشكەنلىكىنى بىلدۈرىدۇ. يەنە بىر مىسال ئالاق: سوئال جۈملىدىكى قاينۇرما سوراق جۈملە كۆپىنچە ھاللاردا سوراق مەنىسىنى بىلدۈرمەي، ئەكسىچە ھېسسى تۈسىنى بىلدۈرىدۇ. ئوقۇتقۇچى: 你交了吗? 作业了吗? دەپ سورىسا، ئوقۇغۇچى: 我不是早就交了吗? دەپ قاينۇرما سوئال جۈملە بىلەن جاۋاب بەرسە، بۇ خىل جاۋاب سۆزلىگۈچىنىڭ سوئال سورىغۇچىدىن نارازى بولۇپ، ئۇنىڭغا ھۆرمەتسىزلىك قىلغانلىقى تۈسىنى بىلدۈرىدۇ. شۇنىڭ ئۈچۈن، ئوقۇغۇچىلارغا ھەرخىل جۈملە شەكىللىرىنى ئۆگەتكەندە، ئۇلارغا ئوخشىمىغان شارائىتتا ئوخشىمىغان جۈملىلەرنى قوللانسا، ئوخشىمايدىغان مۇئامىلىدە بولغانلىقىنى بىلدۈرىدىغانلىقىنى ئۆگىتىشىمىز كېرەك. ئوقۇغۇچىلار مۇشۇ جەھەتلەرنى ئىگىلىگەندىلا، ئاندىن تىل ئالاقە ئىقتىدارىنى ھەقىقىي يېتىلدۈرۈپ، ھەرخىل ئالاقە ئېھتىياجلىرىغا ماسلىشالايدۇ، شۇنداقلا تىل ئۆگىنىشنىڭ ئەڭ ئاخىرقى مەقسىتىگە يېتەلەيدۇ.

ئالاقە ئۇسۇلى بىلەن تىل ئۆگىنىش ئوقۇغۇچىلارنىڭ تىل ئالاقە ئىقتىدارىنى ئۆستۈرۈپلا قالماي، بەلكى ھەر بىر خەنزۇ تىلى ئوقۇتقۇچىسىغا يۇقىرى تەلەپ قويىدۇ. خەنزۇ تىلى ئوقۇتقۇچىسى ئۆزلۈكسىز ئۆگىنىپ، ئۆزىنىڭ بىلىم سەۋىيىسىنى ئۆستۈرۈشى كېرەك. ھەر دەرىجىلىك رەھبەرلەرمۇ خەنزۇ تىلى ئوقۇتۇش سۈپىتىنىڭ يۇقىرى كۆتۈرۈلۈشى ئۈچۈن كۆپرەك شارائىت يارىتىپ بېرىشى، ئوتتۇرا مەكتەپ ئوقۇتقۇچىلار قوشۇنىنى تەربىيىلىشى ۋە كۈچەيتىشى، شۇ ئارقىلىق مائارىپ ئىسلاھاتىغا ماسلىشىشى كېرەك. (04)

ئوقۇغۇچىلارنىڭ قابىلىيىتىنى يېتىلدۈرۈش دېگەن تەلەپ بىلەن ئوخشاش. (2) سۆز ۋە قائىدىلەرنى ئۆگىنىشنى ئالاقىلىشىش ئۇسۇلىغا ماسلاشتۇرۇش. ئوقۇغۇچى سۆز ۋە جۈملىلەرنى ئالاقە قىلىش ئېھتىياجى ئۈچۈن ئۆگىنىدۇ، ھەر بىر تىل ھادىسىسى ئالاقە جەريانىدا ئادەم، ۋاقىت، ئورۇن قاتارلىق سەۋەبلەر تۈپەيلى ھەرخىل ئۆزگىرىشلەردە بولىدۇ. ئوقۇتقۇچى ئوقۇغۇچىلارغا مۇشۇ خىل شارائىتقا ماسلىشىشىنى ئۆگىتىشى كېرەك. مەسىلەن: مەلۇم بىر سۆزنىڭ لېكسىكىلىق مەنىسىدىن باشقا، ئۇنىڭ ئىشلىتىلىش ئورنى (ئېغىزدا، يېزىقتا)، تۈسى (كەمتەرلىك تۈسى، ھۆرمەت تۈسى، كەمسىتىش تۈسى ۋە مېھرىبانلىق تۈسى) بولىدۇ. ئوخشىمىغان شارائىتتا ئوخشىمىغان تۈسكە ئىگە سۆزلەرنى ئىشلەتسە، ئۇنىڭ ئالاقە زولىمۇ ياخشى بولىدۇ. مەسىلەن:

寻找—找, 迅速—快  
位于—在, 格外—非常, 便—就

يۇقىرىدىكى مەنىداش سۆزلەرنىڭ ئالدىدىكىلىرى ئېغىز تىلدا، ئادەتتىكى شارائىت ئىچىدە ئىشلىتىلىدۇ؛ كېيىنكىلىرى بولسا يېزىق تىلدا، ماقالە، دوكلات قاتارلىق تەنتەنلىك ئورۇنلاردا ئىشلىتىلىدۇ. ئىككىسىنى ئالماشتۇرۇپ ئىشلىتىشكە بولىدۇ. ئېغىز تىلى ئىشلىتىلىدىغان ئورۇندا يېزىق تىلى ئىشلىتىلسە، ئىككى خىل نەتىجە بېرىدۇ. بۇنىڭ بىرىنچىسى، سۆزلىگۈچى سۆز ئويىنىتىپ، ئۆزىنى كۆرسەتكەندەك بولىدۇ. ئىككىنچىسى، سۆزلىگۈچىنىڭ قەستەن يۇمۇرلۇق سۆز ئىشلەتكەنلىكىنى كۆرسىتىدۇ. ئەگەر يېزىق تىلى ئىشلىتىلىدىغان ئورۇنغا ئېغىز تىلى ئىشلىتىلسە، بۇنىڭدىنمۇ ئىككى خىل نەتىجە چىقىدۇ. بۇنىڭ بىرىنچىسى، سۆزلىگۈچىنىڭ بىلىم سەۋىيىسىنىڭ تۆۋەنلىكىنى كۆرسەتسە، ئىككىنچىسى سۆزلىگۈچىنىڭ ئۆزىنى كەمتەر تۇتقانلىقىنى كۆرسىتىدۇ. ئوقۇتقۇچى جۈملە شەكلىنى ئۆگەتكەندە، خەنزۇ تىلىنىڭ جۈملە شەكلىنى، جۈملە بۆلەكلىرىنىڭ ئورۇن تەرتىپىنى ئۆگىتىشى كېرەك. مەسىلەن:

今天早上，我没吃饭(现在，肚子饿了)。  
بۇ ساغلام جۈملە بولۇپ، خەنزۇ تىلىدىكى ئىگە-خەۋەر - تولدۇرغۇچىلىق جۈملىدۇر، لېكىن كايىدا بۇ جۈملىنى:

今天早上，我饭没吃，脸没洗(就赶来上班了)。  
دېيىشكە بولىدۇ. بۇنىڭدا خەۋەر بىلەن تولدۇرغۇچىنىڭ ئورنى ئالمىشىپ كەتكەن بولۇپ، بۇنىڭ شۇ ئورۇندا بېرىدىغان مەنىسى ئالدىنقى جۈملە بىلەن ئوخشاش ئەمەس. ئالدىنقى جۈملە ئادەتتىكى خەۋەر جۈملىدۇر، كېيىنكىسى بولسا كۈچەيتىش مەنىسىنى بېرىدۇ ھەم مەلۇم ئىشقا ئالدىراپ، باشقا ئىشلارغا يېتىشەلمەكچىلىك مەنىسىنى بىلدۈرىدۇ.

يىغىنچاقلاش ئۇسۇلىنى قوللىنىپ قىيىن مەسىلىلەرنى ئاسانلاشتۇرۇش ھەققىدە

$$= 994999 \frac{3}{998}$$

2- مىسال:  $2.5 \times 2 \frac{17}{20} + 0.25 \div \frac{2}{23}$

ھېسابلايلى.

بۇ تۈردىكى مىساللارنى بىۋاسىتە ھېسابلاش بىر قەدەر قىيىن. شۇڭا ئوقۇتقۇچى ئوقۇغۇچىلارنى مۇناسىۋەتلىك بىلىملەردىن پايدىلىنىپ، قەدەمبۇ قەدەم ئىزدىنىپ، ئەسلى ئىپادە ئۈستىدە تەپسۇ تەڭ شەكىل ئۆزگەرتىش ئېلىپ بېرىشقا يېتەكلىشى كېرەك، ئىزدىنىش جەريانىدا ئوقۇغۇچىلار ئەسلىدىكى ئىپادىنىڭ شەكلىنى ئۆزگەرتكەندىن كېيىن، ئاددىي ھېسابلاشقا بولىدىغانلىقىنى، بۇنىڭدىكى ھالقا ئاددىي ھېسابلاش ئۈچۈن شەرت- شارائىت يارىتىشتىن ئىبارەت ئىكەنلىكىنى ھېس قىلالايدۇ.

$$\begin{aligned} &= 2.5 \times 2.85 + 0.25 \times 11.5 \\ &= 0.25 \times 28.5 + 0.25 \times 11.5 \\ &= 0.25 \times (28.5 + 11.5) \\ &= 0.25 \times 40 = 10 \end{aligned}$$

ياكى

$$\begin{aligned} \text{ئەسلى ئىپادە} &= 2.5 \times 2.85 + 2.5 \times 1.15 \\ &= 2.5(2.85 + 1.15) \\ &= 2.5 \times 4 = 10 \end{aligned}$$

ئومۇمەن مىساللارنى ئىشلىگەندە، ئوقۇتقۇچى ئوقۇغۇچىلارغا مىسالنى كۆرۈپلا، ئىشلەشكە ئالدىرماستىن (بولۇپمۇ سانلىرى چوڭ، تۈزۈلۈشى مۇرەككەپ بولغان مىساللارغا نىسبەتەن)، بەلكى تۆۋەندىكى تەرتىپ بويىچە ئىشلەشنى ئەسكەرتىشى كېرەك: بىرىنچىدىن، كۆزىتىش (مىسالنىڭ پۈتۈن قۇرۇلمىسى بىلەن مىسالدىكى بىر قىسىم ئالاھىدە سانلىق قىممەتلەرنى تەپسىلىي كۆزىتىش)، ئىككىنچىدىن، ئويلاش (ئاددىي ھېسابلاشقا بولىدىغان بولمايدىغانلىقىنى، بولۇپمۇ قارىماققا ئاددىي ھېسابلاشقا بولمايدىغان بەزى مەسىلىلەرنى شەكىل ئۆزگەرتىش ئارقىلىق ئاددىي ھېسابلاشقا بولىدىغان كۆرۈنۈشكە كەلتۈرگىلى بولىدىغان بولمايدىغانلىقىنى ئويلاش)، ئۈچىنچىدىن، ھېسابلاش (ئاددىي ھېسابلىغىلى بولىدىغانلىرىنى چوقۇم ئاددىي ھېسابلاش، ھەقىقەتەنمۇ

يىغىنچاقلاش ئۇسۇلى مۇھىم بىر خىل ماتېماتىكىلىق پىكىر قىلىش ئۇسۇلى بولۇپ، مىسال ۋە مەسىلىلەرنى يېشىشتە ناھايىتى كەڭ قوللىنىلىدۇ. بۇ خىل ئۇسۇل مۇناسىۋەت، ھەرىكەت ۋە تەرەققىيات ئۆزگىرىش نۇقتىسىنى زەرى ئارقىلىق مەسىلىلەرنى كۆزىتىپ ۋە تونۇپ، ئوقۇغۇچىلارغا پىششىق بولمىغان مەسىلىلەرنى قايتىدىن قۇراشتۇرۇش ياكى شەكلىنى ئۆزگەرتىش ئارقىلىق ئوقۇغۇچىلارغا پىششىق بولغان مەسىلىلەرگە ئايلاندۇرۇپ، مۇرەككەپنى ئاددىيلاشتۇرۇپ، قىيىننى ئاسانلاشتۇرۇپ، مەسىلىلەرنى ئوڭايلا ھەل قىلىدىغان بىر خىل ئۇسۇلدۇر.

1. ھېسابلاش ئىپادىسىنى ئۆزگەرتىش بەزى ھېسابلاش ئىپادىلىرىدە سانلىق قىممەتلەر بىر قەدەر چوڭ بولغانلىقتىن، ھېسابلاش مۇرەككەپلىشىپ كېتىدۇ. بۇنداق ئەھۋالدا، يىغىنچاقلاش ئۇسۇلىنى قوللىنىپ ئەسلىدىكى مەسىلىنىڭ شەكلىنى ئۆزگەرتىپ ھېسابلىغاندا، كۆپ ھاللاردا ھېسابلاشنى ئاسانلاشتۇرغىلى بولىدۇ. مەسىلەن،

1- مىسال:

$$999 \times \frac{97}{998} \text{ نى ھېسابلايلى.}$$

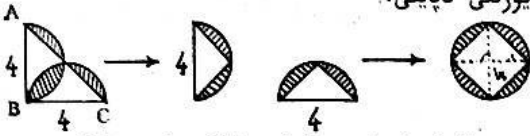
ئوقۇغۇچىلار ئادەتتە  $999 \times \frac{97}{998}$  نى  $999 + \frac{997}{998}$  گە ئاجرىتىپ بۇنى كۆپەيتىشنىڭ تارقىتىش قانۇنى بويىچە مۇنداق ھېسابلايدۇ:

$$999 \times \frac{97}{998} = 999 \times 995 + \frac{997}{998}$$

ئەمما ھېسابلاش جەريانىدا ئوقۇغۇچىلار بۇ خىل ھېسابلاشنىڭمۇ ئاددىي ئەمەسلىكىنى بايقايدۇ. بۇ ۋاقىتتا ئوقۇتقۇچى ئوقۇغۇچىلارنى پىكىر قىلىش يولىنى ئۆزگەرتىش ئارقىلىق ئەپچىللىك بىلەن شەكىل ئۆزگەرتىپ، بۇ مىسالنى مۇنداق ئاددىي ھېسابلاشقا ئىلھاملاندۇرسا بولىدۇ:

$$\begin{aligned} \text{ئەسلى ئىپادە} &= (1000 - \frac{1}{998}) \times 995 \\ &= 995000 - \frac{995}{998} \end{aligned}$$

نۇقتىسى ئىكەنلىكى بېرىلگەن بولسا سىزىلغان قىسىمنىڭ يۈزىنى تاپايلى.



ئاۋۋال ئەسلى شەكىلنى ئىككى قىسىمغا ئاجرىتىپ، ئاندىن ئۇلارنى بىرلەشتۈرسەك، سىزىلغان قىسىمنىڭ يۈزى دەل چەمبەر يۈزىدىن ئۇنىڭغا ئىچتىن تېگىشكەن كۋادراتنىڭ يۈزىنى ئېلىۋەتكەنگە تەڭ ئىكەنلىكىنى ئېنىق كۆرۈۋالغىلى بولىدۇ.

چەمبەرنىڭ يۈزى  $(\frac{4}{2})^2 \pi$ ، كۋادراتنىڭ يۈزى

بولسا، ئاساسى 4، ئېگىزلىكى  $\frac{4}{2}$  بولغان 2 دانە ئۈچبۇلۇڭ يۈزىنىڭ يىغىندىسىغا تەڭ، شۇڭا سىزىلغان قىسىمنىڭ يۈزى مۇنداق بولىدۇ:

$$3.14 \times (\frac{4}{2})^2 - \frac{4 \times 2}{2} \times 2 = 4.56 \text{cm}^2.$$

3. مەسىلىلەردىكى سانلىق مىقدارلار مۇناسىۋىتىنى ئۆزگەرتىش

بەزى مەسىلىلەردىكى سانلىق مىقدارلار مۇناسىۋىتى بىرقەدەر مۇرەككەپ ياكى بىر قەدەر يوشۇرۇن بولۇپ، بىۋاسىتە يېشىش بىر قەدەر قىيىن. بۇ ۋاقىتتا يىغىنچاقلاش ئۇسۇلىنى قوللىنىپ، پىكىر يۈرگۈزۈش ئارقىلىق مەسىلىنى ئوڭايلا ھەل قىلغىلى بولىدۇ.

(1) ساننى شەكىلگە ئايلاندۇرۇپ، شەكىلنى سانغا يىغىنچاقلاش.

5- مىسال. گۈلنۇر، دىلنۇر، ئاينۇر، ماھىنۇر قاتارلىق 4 ساۋاقداش تەپكۈچ تېپىش ئويۇنىدا جەمئىي 210 تەپكۈچ تەپكەن. ئەگەر گۈلنۇرنىڭ تەپكەن تەپكۈچ سانىنىڭ  $\frac{1}{2}$  ى دىلنۇرنىڭ تەپكەن تەپكۈچ سانىنىڭ  $\frac{1}{3}$  گە، ئاينۇرنىڭ تەپكەن تەپكۈچ سانىنىڭ  $\frac{1}{4}$  گە،

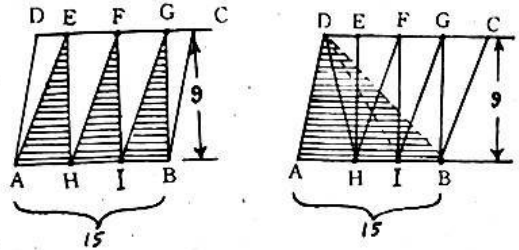
ماھىنۇرنىڭ تەپكەن تەپكۈچ سانىنىڭ  $\frac{1}{5}$  گە تەڭ ئىكەنلىكى بېرىلگەن بولسا، ئۇ ھالدا 4 ساۋاقداش ئايرىم-ئايرىم ھالدا قانچە تەپكۈچ تەپكەن؟

بۇ مەسىلىدە كۆرۈلگەن ئاددىي كەسىرلەر ۋە ئۇلارنىڭ كەسىر بىرلىكلىرى «1» لەر ئوخشاش بولمىغانلىقتىن، بۇ بىرلىك «1» لەرنى بىرلىككە كەلتۈرۈش قىيىن بىر ئىش. بىراق كۆرسەتمىلىك شەكىل سىزىش

ئاددىي ھېسابلاشقا بولمايدىغانلىرىنى ئادەتتىكى ئۇسۇل بويىچە ھېسابلاش (مۇشۇنداق قىلغاندا، ئوقۇغۇچىلارنىڭ ھېسابلاش مەسىلىلىرىنى ئىشلەش سۈرئىتىنى ۋە توغرىلىق دەرىجىسىنى يۇقىرى كۆتۈرگىلى بولىدۇ.

2. شەكىللەرنى ئۆزگەرتىش  
شەكىللەرنىڭ مەيدانىنى تېپىشقا دائىر بىر قىسىم مەسىلىلەرگە نىسبەتەن، ئۇلارنى بىۋاسىتە ئىشلەش كۆپ ھاللاردا بىرقەدەر قىيىن بولىدۇ. شۇڭا ئوقۇتقۇچى شەكىلنى ئايلاندۇرۇش، كېسىپ تولۇقلاش، پاراللېل يۆتكەش، پارچىنى يىغىپ پۈتۈنلەش ۋاسىتىلىرىدىن پايدىلىنىپ، ئەسلىدىكى شەكىلنى ئوقۇغۇچىلارغا پېشىق بولغان ئۆلچەملىك شەكىلگە كەلتۈرسە، ئوقۇغۇچىلار پېشىتە ئانچە قىيىنلايدۇ.

3- مىسال: رەسىمدىكى سىزىلغان قىسىمنىڭ يۈزىنى تاپايلى.



بۇ يەردىكى سىزىلغان قىسىمنىڭ يۈزى 3 دانە كىچىك ئۈچبۇلۇڭنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ. ھەربىر ئۈچبۇلۇڭنىڭ ئاساسىنىڭ ئۇزۇنلۇقى مەلۇم بولمىغانلىقى ئۈچۈن، ھەربىر ئۈچبۇلۇڭنىڭ يۈزىنى ئايرىم ھېسابلاپ، ئاندىن ئۇلارنى قوشۇش ئارقىلىق مەسىلىنىڭ نەتىجىسىگە ئېرىشىشكە بۇ خىل پىكىر قىلىش يولى ئەمەلگە ئاشمايدۇ. شۇڭا «ئاساسلىرى ۋە ئېگىزلىكلىرى ئۆزئارا تەڭ بولغان ئۈچبۇلۇڭلارنىڭ يۈزلىرىمۇ ئۆزئارا تەڭ بولىدۇ» دېگەن بىلىمدىن پايدىلىنىپ، ئەسلى شەكىلدىكى G, F, E لارنى ھەرىكەتچان نۇقتا دەپ قاراپ، سولغا يۆتكەپ D نۇقتا بىلەن ئۈستمۇ ئۈست چۈشۈرسەك، ئۇ ھالدا  $\triangle AHE$  بىلەن  $\triangle HIF$ ،  $\triangle AHD$  بىلەن  $\triangle IBG$  ۋە  $\triangle IBD$  لارنىڭ يۈزلىرى ئايرىم-ئايرىم ھالدا ئۆزئارا تەڭ بولىدۇ. بۇنداق قىلغاندا، ئەسلىدىكى 3 دانە كىچىك ئۈچبۇلۇڭ (سىزىلغان قىسىم) بىرىكىپ بىر دانە چوڭ ئۈچبۇلۇڭ ABD غا ئايلىنىدۇ ھەمدە ئۇنىڭ يۈزى مۇنداق بولىدۇ:

$$15 \times 9 \div 2 = 67.5 \text{cm}^2.$$

4- مىسال. رەسىمدىكىدەك، AOB بىلەن BOC لار ئىككى دانە يېرىم چەمبەر، O بولسا AC نىڭ ئوتتۇرا

ئاددىي كەسىرگە دائىر مەسىلىگە ئايلىنىدۇ. دە، يېشىش ئارقىلىق  $\frac{3}{40} = \frac{5}{12} - \frac{3}{8} - \frac{2}{15} - 1$  گە ئېرىشكىلى بولىدۇ.

7- مىسال. مەلۇم سىنىپنىڭ كېلىپ - كېتىش ئەھۋالى يوقلىما قىلىنغان بولۇپ، بىرىنچى قېتىم يوقلىما قىلىنغاندا، كەلمىگەن ئوقۇغۇچى سانى كەلگەن ئوقۇغۇچى سانىنىڭ  $\frac{1}{17}$  نى ئىگىلىگەن. كېيىن يەنە بىر ئوقۇغۇچى كەلگەن بولۇپ، بۇ ۋاقىتتا كەلمىگەن ئوقۇغۇچى سانى كەلگەن ئوقۇغۇچى سانىنىڭ  $\frac{1}{26}$  نى ئىگىلىگەن بولسا، بۇ سىنىپتا جەمئىي قانچە ئوقۇغۇچى بار؟

بۇ مەسىلىدە «كەلگەن ئادەم سانى» بىرلىك «1» دەپ قارالسا، ئىلگىرى كېيىن ئىككى قېتىملىق كەلگەن ئادەم سانى ئوخشاش بولمىغانلىقتىن، بىرلىك «1» مۇ ئوخشاش بولمايدۇ. دە، مەسىلىنى يېشىشكە قىيىنچىلىق كەلتۈرىدۇ. شۇڭا پۈتۈن سىنىپتىكى ئومۇمىي ئادەم سانى (ئومۇمىي ئادەم سانى ئۆزگەرمەيدۇ) نى بىرلىك «1» دەپ قاراپ، ئەسلى مەسىلىنى مۇنداق ئۆزگەرتىشكە بولىدۇ:

بىرىنچى قېتىم يوقلىما قىلغاندا كەلمىگەن ئوقۇغۇچى سانى پۈتۈن سىنىپتىكى ئومۇمىي ئوقۇغۇچى سانىنىڭ  $\frac{1}{17+1}$  نى، ئىككىنچى قېتىم يوقلىما قىلغاندا كەلمىگەن ئوقۇغۇچى سانى ئومۇمىي ئوقۇغۇچى سانىنىڭ  $\frac{1}{26+1}$  نى

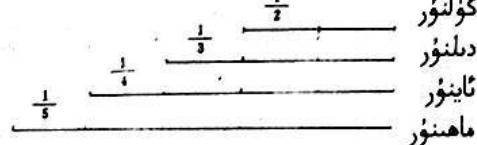
ئىگىلىسە، پۈتۈن سىنىپتا جەمئىي قانچە ئوقۇغۇچى بار؟ ئوڭايلا شۇنى كۆرۈۋېلىشقا بولىدۇكى، كېيىن كەلگەن 1 ئوقۇغۇچى پۈتۈن سىنىپتىكى ئومۇمىي ئوقۇغۇچى سانىنىڭ  $(\frac{1}{18} - \frac{1}{27})$  نى ئىگىلەيدۇ. شۇڭا پۈتۈن سىنىپتىكى ئومۇمىي ئوقۇغۇچى سانى مۇنداق بولىدۇ:

$$1 \div (\frac{1}{18} - \frac{1}{27}) = 1 \div \frac{1}{54} = 54 \text{ (نەپەر)}$$

ئومۇمەن، ئوقۇتقۇچى ئوقۇتۇش جەريانىدا ئوقۇغۇچىلارنىڭ يىغىنچاقلاش ئېگىنى يېتىلدۈرۈشكە دىققەت قىلىپ، ئۇلارنىڭ ئىگىلەپ بولغان ئاساسىي بىلىملىرىنىڭ سىستېمىلىق ۋە دائىرلىك باغلىنىشىنىڭ رولىنى يېتەرلىك جارى قىلدۇرۇپ، ماتېماتىكىدىكى «قىيىن مەسىلىلەر» نى مۇۋاپىق ۋە جانلىق ھالدا ئۆزگەرتىپ تۈزۈش كېرەك. بۇ ئوقۇغۇچىلارنىڭ ماتېماتىكا قابىلىيىتىنى ۋە مەسىلە يېشىش ماھارىتىنى يۇقىرى كۆتۈرۈشكە، ھەتتا ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئۆزگىرىشلەرگە ماسلىشىش ئىقتىدارىنى يېتىلدۈرۈشكە مۇۋاپىق پائىدلىقتۇر. (05)

«باشلانغۇچ مەكتەپ ماتېماتىكا ئوقۇتقۇچىسى» (دىن)

ئارقىلىق 4 ساۋاقداشنىڭ تەپكەن تەپكۈچ قېتىم سانلىرى ئوتتۇرىسىدىكى مۇناسىۋەتنى ئوڭايلا كۆرۈۋالغىلى بولىدۇ.



شۇنىڭ بىلەن بۇ ئاددىي كەسىرگە دائىر مۇرەككەپ مەسىلىنى ئاددىيلىق بولغان پۈتۈن سانلارغا دائىر مەسىلىگە ئايلاندۇرۇپ، ئۇنى مۇنداق بايان قىلىشقا بولىدۇ: كۈنلۈك، دىنلۈك، ئاينىۋر، ماھىنۋر قاتارلىق 4 ساۋاقداش تەپكۈچ ئويۇنىدا جەمئىي 210 قېتىم تەپكۈچ تەپكەن. ئەگەر كۈنلۈكنىڭ تەپكەن تەپكۈچ قېتىم سانىنى تەڭ ئىككى ئۈلۈشكە بۆلسەك، ئۇنداقتا دىنلۈك مۇشۇنداق 3 ئۈلۈشنى، ئاينىۋر 4 ئۈلۈشنى، ماھىنۋر 5 ئۈلۈشنى تەپكەن بولىدۇ. ئۇنداق بولسا بۇ 4 ساۋاقداش ئايرىم-ئايرىم ھالدا قانچە قېتىمدىن تەپكەن؟ بۇنداق ئۆزگەرتكەندە، ئوقۇغۇچىلار مەسىلىنى ئوڭايلا يېشىپ چىقالايدۇ.

2) ئۆگەنگەن بىلىملەرنى ئۆزئارا تۇتاشتۇرۇپ، چىقىش نۇقتىسىنى ئالماشتۇرۇپ پىكىر قىلىش.

6- مىسال. مەلۇم زاۋۇت بىر تۈركۈم ئېلىكتىر دېۋرگانېل ئىشلەپ چىقىرىشنى پىلانلىغان بولۇپ، ئۇلارنىڭ 4- ئايدا ئىشلەپ چىقارغان سانى بىلەن ئومۇمىي سانىنىڭ نىسبىتى 5:2، 15- ئايدا ئىشلەپ چىقارغان سانى بىلەن ئومۇمىي سانىنىڭ نىسبىتى 3:8، 6- ئايدا ئىشلەپ چىقارغان سانى بىلەن ئومۇمىي سانىنىڭ نىسبىتى 5:12 بولسا، ئېشىپ قالغىنى بىلەن ئومۇمىي سانىنىڭ نىسبىتى قانچە بولىدۇ؟

بۇ مەسىلىنى نىسبەت بىلىملىرىدىن پايدىلىنىپ يەشكەندە، ئاۋازچىلىقى كۆپرەك بولىدۇ. ئەگەر مەسىلىدىكى «نىسبەت» نى ئاددىي كەسىرگە ئايلاندۇرساق، ئۇ ھالدا ئۇنى يېشىش ناھايىتى ئاسان بولىدۇ.

«مەلۇم زاۋۇتنىڭ 4- ئايدا ئىشلەپ چىقارغان سانى بىلەن ئومۇمىي سانىنىڭ نىسبىتى 2:15» دېگەن شەرتنى مۇنداق «4- ئايدا ئىشلەپ چىقارغان سانى ئومۇمىي سانىنىڭ  $\frac{2}{15}$  نى ئىگىلەيدۇ» دەپ ئۆزگەرتىشكە بولىدۇ.

ئوخشاشلا قالغانلىرىنىمۇ «5- ئايدا ئىشلەپ چىقارغان سانى ئومۇمىي سانىنىڭ  $\frac{3}{8}$  نى ئىگىلەيدۇ»، «6- ئايدا ئىشلەپ چىقارغان سانى ئومۇمىي سانىنىڭ  $\frac{5}{12}$  نى ئىگىلەيدۇ» دەپ ئۆزگەرتىۋېلىشقا بولىدۇ. شۇنىڭ بىلەن ئەسلىدىكى مەسىلە

### «بىر نامەلۇملۇق بىرىنچى دەرىجىلىك تەڭلىمىسىلەر» نى ئوقۇتۇش توغرىسىدا

پىشىشكى بارلىق ئۇسۇللارنى تەكرارلاشقا يېتەكلەش، شۇ ئاساستا ئوقۇغۇچىلارغا تارازىدىن پايدىلىنىپ نەجربە ئىشلەتكۈزۈش، ئوقۇغۇچىلار ھېسسى بىلىشكە ئىگە بولغاندىن كېيىن، كونكرېت مىسال ئارقىلىق ئىسپاتلاپ، تەڭلىكنىڭ ئاساسى خۇسۇسىيىتىگە ئىگە بولۇش ھەمدە ئوقۇغۇچىلارغا تەڭلىكنىڭ خۇسۇسىيىتىنى بىر نامەلۇملۇق بىرىنچى دەرىجىلىك تەڭلىمىلەرنى يېشىش ئاساسىدا بىلدۈرۈپ، ئۇلارنىڭ تونۇشىنى چۈشىنىش خاراكتېرلىك تونۇشقا كۆتۈرۈپ، بىلىمگە بولغان چۈشەنچىسىنى چوققۇرلاشتۇرۇش كېرەك.

(2) ئوقۇتۇشتا، تەرتىپ بىلەن تەدرىجى ئىلگىرىلەش پرىنسىپىغا ئەمەل قىلىش. ئوقۇغۇچىلارنىڭ يېشى كىچىك، تەپەككۈر سەۋىيىسى تۆۋەن بولغانلىقتىن، يېڭى بىلىملەرنى قوبۇل قىلىشتا، ھېسسى بىلىشتىن ئەقلى بىلىشكە، ئالاھىدىلىكتىن ئومۇمىيلىققا، ئاددىدىن مۇرەككەپكە قاراپ تەدرىجى ئىلگىرىلەشكە ئېھتىياجلىق بولىدۇ. شۇڭا كونا يېڭى بىلىملەرنىڭ باغلىنىشىدىن پايدىلىنىپ، يىغىنچاقلاش، خۇلاسەلەش ئېلىپ بېرىپ، ئومۇمىي يەكۈننى كەلتۈرۈپ چىقىرىش كېرەك. مەسىلەن، مۇشۇ دەرسكى 8-كۆرسەتمىلىك مىسالنى ئوقۇتۇشتا، ئوقۇغۇچىلارغا مەسىلىنىڭ مەنىسىنى ھەقىقىي چۈشەندۈرۈش، بۇ تۈردىكى مەسىلىلەرنى يېشىش ئۇسۇلىنى ئىگىلىتىش ئۈچۈن، دەرسنىڭ ئاخىرىدىكى مەشق مىساللىرىنى يېڭى دەرسنىڭ ئالدىغا ئورۇنلاشتۇرۇپ، يېڭى دەرسكە باغلاش كېرەك.

- (1) ئەگەر، بىر ئىككى خانىلىق ساننىڭ ئونلەر خانىسىدىكى رەقىمى 5، بىرلەر خانىسىدىكى رەقىمى 4 بولسا، ئۇ ھالدا بۇ ئىككى خانىلىق سان — :
  - (2) ئەگەر، بىر ئىككى خانىلىق ساننىڭ ئونلەر خانىسىدىكى رەقىمى 5، بىرلەر خانىسىدىكى رەقىمى 2 بولسا، ئۇ ھالدا بۇ ئىككى خانىلىق سان — :
  - (3) ئەگەر، بىر ئىككى خانىلىق ساننىڭ ئونلەر خانىسىدىكى رەقىمى 7، بىرلەر خانىسىدىكى رەقىمى 8 بولسا، ئۇ ھالدا بۇ ئىككى خانىلىق سان — :
  - (4) ئەگەر، بىر ئىككى خانىلىق ساننىڭ ئونلەر خانىسىدىكى رەقىمى 7، بىرلەر خانىسىدىكى رەقىمى ئونلەر خانىسىدىكىدىن 1 چوڭ بولسا، ئۇ ھالدا بۇ ئىككى خانىلىق سان — : ئەگەر، ئونلەر خانىسىدىكى رەقىم بىلەن بىرلەر خانىسىدىكى رەقىم ئۆزئارا ئالماشتۇرۇلسا، ئالماشتۇرۇلغاندىن كېيىنكى ئىككى خانىلىق سان — بولىدۇ.
- مۇشۇنداق قاتلام قاتلام سوئال لايىھەلەش ئارقىلىق ئوقۇغۇچىلارغا سان بىلەن خانە ئوتتۇرىسىدىكى

«بىر نامەلۇملۇق بىرىنچى دەرىجىلىك تەڭلىمىلەر» دىن ئىبارەت بۇ باب تولۇقسىز ئوتتۇرا مەكتەپ ئالىگېراسىدا ئىنتايىن مۇھىم ئورۇننى ئىگىلەيدۇ. ئۇ، باشقا خىل تەڭلىمە ياكى تەڭلىمىلەر سىستېمىسىنى يېشىشنىڭ ئاساسى، ئەمەلىيەتتە، ھەرخىل تەڭلىمە ياكى تەڭلىمىلەر سىستېمىسىنى يېشىشتە، ھەمىشە ئۇلار، ئېلىپبەت يوقىتىش ۋە دەرىجىسىنى تۆۋەنلىتىش ئارقىلىق ئەڭ ئاخىرىدا يىغىنچاقلىنىپ بىر نامەلۇملۇق بىرىنچى دەرىجىلىك تەڭلىمە شەكلىگە كەلتۈرىلىدۇ.

تۆۋەندە «بىر نامەلۇملۇق بىرىنچى دەرىجىلىك تەڭلىمىلەر» نى ئوقۇتۇشنىڭ كونكرېت ئۇسۇللىرى ئۈستىدە قىسقىچە توختىلىپ ئۆتىمىز.

#### 1. ئوقۇتۇشنى ئوقۇغۇچىلارنىڭ بىلىش قانۇنىيىتى بويىچە تەشكىللەش.

تولۇقسىز ئوتتۇرا مەكتەپكە ئەمدىلا چىققان ئوقۇغۇچىلارنىڭ يېشى ئادەتتە 11 دىن 12 ياشقىچە بولىدۇ. بۇ، دەل كونكرېت ھېسابلاشتىن شەكىلەن ھېسابلاشقا تەرەققىي قىلىدىغان دەۋر. بۇ دەۋردە ئوقۇغۇچىلارنىڭ تەپەككۈرى ئوبرازلىق تەپەككۈردىن ئابستراكت تەپەككۈرگە ئۆتىدىغان بولغاچقا، ئۇلارنىڭ تەپەككۈرى ئىنتايىن جانلىق بولۇپ، يېڭى شەيئىلەرنى ئوڭايلا قوبۇل قىلالايدۇ. بىراق تەپەككۈرنىڭ تۇراقسىزلىقى، تەپەككۈر شەكلىنىڭ تېخى شەكىللەنمىگەنلىكى سەۋەبىدىن، چۈشىنىش ئىقتىدارى ۋە ئەستە قالدۇرۇشنىڭ توغرىلىقى بىر ئاز تۆۋەن بولىدۇ ھەمدە تاشقى مۇھىتنىڭ كاشىلىسىغا ئوڭايلا ئۇچرايدۇ، قوبۇل قىلغان بىلىملىرىنىڭ مەنپىي يۆتكۈلۈش تەسىرى بىر قەدەر چوڭ بولىدۇ. شۇڭا ئوقۇتۇش جەريانىدا تۆۋەندىكى بىر قانچە تەرەپكە ئەھمىيەت بېرىش كېرەك.

- (1) بىلىملەرنىڭ قىزىقارلىق بولۇشىغا ئەھمىيەت بېرىش. پىسخولوگلار، قىزىقىش ئەڭ ياخشى ئوقۇتقۇچى، دەپ قارايدۇ. تولۇقسىز بىرىنچى يىللىق ئوقۇغۇچىلارنىڭ يېشى بىر ئاز كىچىك بولۇپ، بۇ مەزگىلدىكى قىزىقىش ھەمىشە ئۆگىنىشتىكى مۇھىم ھەرىكەتلەندۈرگۈچ كۈچ. شۇڭا ماتېماتىكىلىق ئوقۇملارنى كىرگۈزۈشتە، ئوقۇغۇچىلارنىڭ تەپەككۈر ئالاھىدىلىكىگە ئاساسەن، كۆرسەتمىلىك، ئوبرازلىق ۋە كونكرېت ئوقۇتۇشنى قوللىنىشقا ئالاھىدە ئەھمىيەت بېرىش، ماتېماتىكىلىق مەزمۇنلارنى ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئەمەلىي سەۋىيىسىدىكى نەرسىگە ئايلاندۇرۇپ، ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئۆگىنىش قىزغىنلىقىنى قوزغاش كېرەك. مەسىلەن، تەڭلىكنىڭ خۇسۇسىيىتىنى ئوقۇتقاندا، ئاۋۋال ئوقۇغۇچىلارنى ئاددىي تەڭلىمىلەرنى

مۇناسىۋەتنى ئايدىڭلاشتۇرۇپ بەرگىلى، شۇنداقلا يېڭى دەرسكە ئاساس سالغىلى بولىدۇ.

3) بىلىمنىڭ پەيدا بولۇش جەريانىنى ئوقۇتۇشقا ئەھمىيەت بېرىش. ماتېماتىكا ئەسلىدىنلا بىر تۈرلۈك تەبەككۈر پائالىيىتى دەپ قارىلىدۇ. ئوقۇتۇش جەريانىدا ئوقۇغۇچىلارنى ئىمكانىيەتنىڭ بارىچە مۇشۇ پائالىيەتكە قاتناشتۇرۇپ، تەبەككۈر ئالاھىدىلىكىگە ئىگە ئەقلىي قابىلىيەت قۇرۇلمىسىنى شەكىللەندۈرۈش ۋە ئۇنى تەرەققىي قىلدۇرۇش كېرەك. مەسىلەن، مەسىلىلەرنى تەڭلىمە تۈزۈپ يېشىش ئوقۇتۇشىدا، ئوقۇغۇچىلارنى مەسىلىنى كۆزىتىش، مەسىلىنىڭ مەنىسىنى تەھلىل قىلىش، تەڭلىمە تۈزۈش، تەڭلىمىلەرنى يېشىش قاتارلىق پائالىيەتلەرگە باشتىن-ئاخىر قاتناشتۇرۇپ، مەسىلىلەرنى تەڭلىمە تۈزۈپ يېشىشنىڭ ئەمەلىي مەنىسى ۋە مەسىلە يېشىش ئۇسۇللىرىنى ئىگىلىتىش كېرەك. مۇشۇنداق قىلغاندىلا ئوقۇغۇچىلار بىلىم قۇرۇلمىسىنى چۈشىنىپ، پىششىق ئىگىلەش دەرىجىسىگە يېتەلەيدۇ. ئوقۇتۇشتىمۇ كۆزلىگەن مەقسەتكە تەتكىلى بولىدۇ.

2. ئوقۇتۇشتا نەزەرىيىنى ئەمەلىيەتكە باغلاشقا ئەھمىيەت بېرىش، پىكىر قىلىش ئۇسۇللىرىنى تەدرىجىي سىڭدۈرۈپ، ئوقۇغۇچىلارنىڭ تەبەككۈر ئىقتىدارىنى ئۈزلۈكسىز يۇقىرى كۆتۈرۈش

ئوقۇتۇش جەريانىدا، ئوقۇتۇش ماتېرىيالىنى ئەستايىدىل تەتقىق قىلىپ، ئوقۇتۇشنى ئوقۇغۇچىلارغا پىششىق بولغان ئەمەلىي مەسىلىلەرنى چىقىش قىلغان ئاساستا تەشكىللەش كېرەك. مەسىلەن، يېڭى دەرسنى باشلاشتىن ئاۋۋال مۇنداق بىر كونكرېت مەسىلە «مەلۇم ساننىڭ 8 ھەسسىسى بىلەن 9 نىڭ يىغىندىسى 49 بولسا، بۇ مەلۇم ساننى تاپايلى» نى ئوتتۇرىغا قويۇش ئارقىلىق ئارقىمۇ ئارقىلىق يېشىش ئۇسۇلىنى تەكرارلاش، ئاندىن مۇنداق بىر يېڭى ئەمەلىي مەسىلىنى ئوتتۇرىغا قويۇش: مەلۇم سان بىلەن

2 نىڭ يىغىندىسىنىڭ  $\frac{1}{4}$ ، مەلۇم ساننىڭ 2 ھەسسىسىدىن

3 نى ئېلىۋەتكەننىڭ  $\frac{1}{6}$  دىن 1 چوڭ بولسا، بۇ مەلۇم ساننى تاپايلى.

مەسىلىنىڭ مەنىسىگە ئاساسەن، نۆۋەندىكىگە ئېرىشكىلى بولىدۇ:

$$\frac{x+2}{4} = \frac{2x-3}{6} + 1.$$

بۇ تەڭلىمە مەخرەجنى ئۆز ئىچىگە ئالغان بولۇپ، مۇرەككەپلىك دەرىجىسى ئاددىي تەڭلىمىلەردىن ھالقىپ كەتكەن، ئوقۇغۇچىلار يېشىشنى بىلمەيدۇ. بۇ ۋاقىتتا ئوقۇتقۇچى ئوقۇغۇچىلارغا بۇنىڭ مۇشۇ سائەتتە ئۆگىنىدىغان مەزمۇن ئىكەنلىكىنى كۆرسىتىپ بەرگەندە، ئوقۇغۇچىلارنىڭ بۇ بابتىكى مەزمۇنلارنى ئۆگىنىش قىزغىنلىقى قوزغىلىدۇ.

3. ئوقۇتۇشتا قىيىن نۇقتىنى بۆسۈش، ھالقىلىق

جايلارنى چىڭ تۇتۇشقا ئەھمىيەت بېرىش بىر نامەلۇملۇق بىرىنچى دەرىجىلىك تەڭلىمە تۈزۈپ مەسىلە يېشىش - بۇ بابتىكى قىيىن نۇقتا بولۇپ، تەڭلىمىنى توغرا تۈزۈشنىڭ ھالقىسى يەنىلا مەسىلىدىكى مەلۇم ۋە نامەلۇم سانلارنى تەھلىل قىلىش ھەمدە مەسىلىنىڭ مەنىسىنى تولۇق بىلدۈرىدىغان تەڭلىك مۇناسىۋىتىنى تېپىپ چىقىشتىن ئىبارەت.

تولۇقسىز بىرىنچى يىللىق ئوقۇغۇچىلارنىڭ مەسىلە يېشىشىدە، ئاساسلىق مۇنداق ئۈچ تەرەپتىكى قىيىنچىلىق مەۋجۇت. (1) تەڭلىك مۇناسىۋىتىنى تۇتالمايلىق؛ (2) تەڭلىك مۇناسىۋىتىنى تاپقاندىن كېيىن، تەڭلىمە تۈزۈشنى بىلمەسلىك؛ (3) ئارقىمۇ ئارقىلىق يېشىش ئۇسۇلىغا ئادەتلىنىپ قېلىش، ئالگېبرالىق ئۇسۇل ئارقىلىق مەسىلىلەرنى تەھلىل قىلىشقا ماسلىشالماسلىق، تەڭلىك مۇناسىۋىتىنى تۈتۈشنى بىلمەسلىك. بۇنىڭ ئىچىدە بىرىنچىسى ئەڭ مۇھىم بولۇپ، پەقەت بىرىنچى مەسىلىنىلا ھەل قىلغاندا، باشقا مەسىلىلەرنى ھەل قىلغىلى بولىدۇ. دەرسلىك ماتېرىيالىنىڭ بۇ مەسىلىنى ھەل قىلىش ئۇسۇلى- تارقاقلاشتۇرۇپ سىڭدۈرۈش ۋە تەدرىجىي چوڭقۇرلاشتۇرۇشتىن ئىبارەت. ئالدى بىلەن ئالگېبراغا دائىر دەسلەپكى بىلىملەردىن ئىبارەت بۇ بابقا ئالگېبرالىق ئىپادىلەرگە دائىر مەزمۇنلار ئورۇنلاشتۇرۇلغان. ئالگېبرالىق ئىپادە تۈزۈشنىڭ ھالقىسى - ئاۋۋال سانلىق مىقدارلار بىلەن مۇناسىۋەتلىك بولغان سۆز- ئىبارىلەرنى ۋە ھېسابلاش مۇناسىۋىتىنى تېپىش، ئاندىن ئالگېبرالىق تىل ئارقىلىق ئىپادىلەشتىن ئىبارەت. بىراق، بۇ يەنە تەڭلىك مۇناسىۋىتىنى تېپىش ئالدىنقى شەرتى ئاساسدا بولۇشى كېرەك. ئاندىن كېيىن ئاددىي تەڭلىمىلەرگە دائىر مەزمۇنلار ئورۇنلاشتۇرۇلغان. بۇ بابتىكى مەزمۇنلار بىر تەرەپتىن، ئوقۇغۇچىلارنى ئالگېبراغا نىسبەتەن دەسلەپكى چۈشەنچىگە ئىگە قىلىدۇ. يەنە بىر تەرەپتىن، مەسىلىلەرنى ئۆگىنىشكە ئاساس سالىدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا يەنە قىيىن نۇقتىنى بۆسۈش ئۈچۈن، نۆۋەندىكى بىر قانچە تەرەپتىن مەشقىنى كۈچەيتىش كېرەك. بىرىنچىدىن، بىرىنچى بابتىن باشلاپ، ئوقۇغۇچىلارنىڭ دەرسلىكىنى ئوقۇش ئىقتىدارىنى يېتىلدۈرۈش، مەسىلىنى ئوقۇش ئارقىلىق مەسىلىنىڭ مەنىسىنى چۈشىنىپ، تەڭلىك مۇناسىۋىتىنى چىڭ تۇتۇش، ئىككىنچىدىن، دەرسلىكتىكى شەكىل، جەدۋەللەردىن تولۇق پايدىلىنىپ تەھلىل يۈرگۈزۈپ، مەسىلىدىكى قايسىلىرىنىڭ مەلۇم، قايسىلىرىنىڭ نامەلۇم مىقدار ئىكەنلىكىنى پەرقلەندۈرۈپ، تەڭلىك مۇناسىۋەتلىرىنى ئايدىڭلاشتۇرۇش ھەمدە بۇ ئارقىلىق تەڭلىمە تۈزۈش. ئۈچىنچىدىن، ئوقۇغۇچىلاردا ئۆگىنىش ئىشەنچىسىنى تۇرغۇزۇپ، قەدەم-قەدەم ئاساندىن-قىيىنغا، ئاددىيىدىن مۇرەككەپكە يۈزلىنىپ، تەدرىجىي تۈردە بىر تۈرلۈك مەسىلە يېشىشتىكى تەبەككۈر شەكلىنى ۋە ياخشى ئۆگىنىش ئادىتىنى شەكىللەندۈرۈش. مۇشۇنداق قىلغاندىلا، ئالدىن مۆلچەرلىگەن مەقسەتكە يەتكىلى بولىدۇ. (05)

(«ماتېماتىكا ئوقۇتقۇچىسى» دىن)

# ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئۆگىنىشىنىڭ كېيىنكى تەرەققىياتىغا ئەھمىيەت بېرىش كېرەك

بىز ئادەتتە باشلانغۇچ مەكتەپنىڭ يۇقىرى يىللىقىدىكى ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئائىلە باشلىقلىرى بىلەن سۆھبەتلەشكەندە، ھەمىشە ئائىلە باشلىقلىرىنىڭ ھەسرەتلەنگەن ھالدا: «بالام تۆۋەن يىللىقتىكى ۋاقتتا، ئۇنىڭ ماتېماتىكا نەتىجىسى 95 تىن يۇقىرى ئىدى، مانا ئەمدى نېمە ئۈچۈن يۇقىرى يىللىققا ئۆرلىگەنسىرى، ماتېماتىكا نەتىجىسى تۆۋەنلەپ كېتىدۇ؟» دېگەنلىرىنى ئاڭلاپ تۇرىمىز. ھەتتا بىزنىڭ ئوقۇتقۇچىلار قوشۇنىمىزدىمۇ يۇقىرى يىللىق ئوقۇتقۇچىلىرىنىڭ تۆۋەن يىللىق ئوقۇتقۇچىلىرىدىن ئاغرىنىش ئەھۋاللىرى كۆرۈلۈپ تۇرىدۇ. بۇ خىل ئەھۋاللارنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدىغان سەۋەبلەر ناھايىتى كۆپ بولسىمۇ، بىراق ئۇنىڭ ئىچىدىكى بىر نۇقتا بىزنىڭ ئالاھىدە ئېتىبار بېرىشىمىزگە ئەرزىيدۇ. ئۇ بولسىمۇ، ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئۆگىنىشىنىڭ كېيىنكى تەرەققىياتىغا ئەھمىيەت بېرىشتۇر. ئائىلىش ئۆگىنىشىنىڭ كېيىنكى تەرەققىياتى - ئالدىنقى مۇناسىۋەتلىك بىلىملەرنى ئوقۇتۇش جەريانىدا، ئوقۇغۇچىلارنىڭ كېيىنكى ئىگىلەش بىرقەدەر قىيىن بولغان بىلىملەرنى تېخىمۇ ياخشى چۈشىنىشى ۋە ئۆگىنىشى ئۈچۈن ئاساس سېلىش بىلەن بىر ۋاقتتا، يەنە ئوقۇغۇچىلارغا توغرا تەپەككۈر قىلىش ئۇسۇللىرىنى ئۆگىتىپ، ئۇلاردا ياخشى ئۆگىنىش ئادىتى ۋە ئۆگىنىش پوزىتسىيىسىنى يېتىلدۈرۈپ، بۇنىڭدىن كېيىن تېخىمۇ ياخشى تەرەققىي قىلدۇرۇشنى كۆرسىتىدۇ. تۆۋەندە بۇ مەسىلە ئۈستىدە قىسقىچە توختىلىپ ئۆتىمىز.

1. كېيىنكى بىلىملەرگە ئاساس سېلىش ماتېماتىكا مۇستەھكەم سىستېمىلىققا ئىگە بىر پەن. باشلانغۇچ مەكتەپ ماتېماتىكا ئوقۇتۇش ماتېرىياللىدىكى بىلىم مەزمۇنلىرى ۋېنتا شەكلىدە ئورۇنلاشتۇرۇلغان. بىلىم نۇقتىسىدىن ئېيتقاندا، تۆۋەن بىر يىللىق ئوقۇتۇش يۇقىرى بىر يىللىق ئوقۇتۇش ئۈچۈن ئاساس سالىدۇ. شۇنداق بولغانلىقتىن، ئوقۇتۇش جەريانىدا، ئوقۇتقۇچىلاردا يەنە ئالدى-كەينىگە قاراپ ئىش كۆرۈش ۋە يوشۇرۇن ئاساس سېلىش ۋەزىپىسى بولۇشى كېرەك.

مەسىلەن، مەلۇم بىر ئوقۇتقۇچى « $12+8 \times 3$ » نىڭ ھېسابلاش تەرتىپىنى مۇنداق ئۈچ باسقۇچقا بۆلۈپ

سۆزلىگەن. بىرىنچى باسقۇچتا، بۇ مەسلىنى كۈندىلىك تۇرمۇشتىكى ئەمەلىي مەسىللەرگە تەدبىقلىغان. بۇنىڭدا ئوقۇتقۇچى بىر دانە قەلەم قاچۇقى ۋە بىر دانە كىتابنى كۆرسىتىپ تۇرۇپ، ئوقۇغۇچىلاردىن «ئەگەر بۇ قاچۇقنىڭ باھاسى 12 يۈەن، بۇ كىتابنىڭ باھاسى 8 يۈەن بولسا، ئۇنداقتا بۇ قاچۇق ۋە كىتابنى سېتىۋېلىش ئۈچۈن جەمئىي قانچە پۇل كېتىدۇ؟» دەپ سوراپ ئۇلارنىڭ جاۋابىنى ئالغاندىن كېيىن، ئۇلار يەنە ئىككى كىتابنى كۆرسىتىپ تۇرۇپ «بۇ كىتابلارنىڭ باھاسىمۇ ئوخشاشلا 8 يۈەندىن بولسا، ئەمدى بۇ نەرسىلەرنى سېتىۋېلىش ئۈچۈن جەمئىي قانچە پۇل كېتىدۇ؟» دەپ سورىغاندا، ئوقۇغۇچىلار « $12+8+8+8$ » نى ياكى « $12+8 \times 3$ » نى تۈزۈپ چىققان. ئىككىنچى باسقۇچتا، « $12+8 \times 3$ » نى قانداق ھېسابلاش كېرەكلىكى ئۈستىدە مۇھاكىمە ئېلىپ بارغان. بۇنىڭدىن بەزى ئوقۇغۇچىلار ئاۋۋال 12 گە 8 نى قوشۇپ ئاندىن 3 نى كۆپەيتىشى؛ بەزى ئوقۇغۇچىلار ئاۋۋال 8 گە 3 نى كۆپەيتىپ، ئاندىن 12 گە قوشۇشنى ئوتتۇرىغا قويغان. ئوقۇتقۇچى ئۇلارغا «نېمە ئۈچۈن ئاۋۋال 8 گە 3 نى كۆپەيتىمىز؟ قېنى، كونكرېت مەسال كەلتۈرۈپ چۈشەندۈرۈپ بېقىڭلار» دېگەندە، ئوقۇغۇچىلار ئۆزئارا مۇھاكىمە قىلىش ۋە ئوقۇتقۇچىنىڭ يېتەكچىلىكى ئارقىلىق ئوخشاش بولمىغان ئىككى خىل نەرسىنىڭ ئومۇمىي باھاسىنى ھېسابلاشتا، ئاۋۋال بۇ ئىككى خىل نەرسە (مەسىلەن، كىتاب ۋە قەلەم قاچۇقى) نىڭ ھەرقايسىسىنىڭ قانچە پۇل ئىكەنلىكىنى بىلىش كېرەكلىكىنى ئايدىڭلاشتۇرۇۋالغان. ئۈچىنچى باسقۇچتا، ئوقۇغۇچىلارنىڭ كۈندىلىك تۇرمۇشىغا بىرلەشتۈرۈپ، ھېسابلاش تەرتىپىنى ئومۇملاشتۇرغان. بۇنىڭدا ئوقۇتقۇچى ئوقۇغۇچىلارنىڭ دەسلەپكى چۈشەنچىسىگە ئاساسەنلا، ھېسابلاش تەرتىپىنى سۆزلەشكە ئالدىرماستىن، بەلكى ئوقۇغۇچىلارنى يەنە بىر قېتىم كۈندىلىك تۇرمۇشتا ئىككى خىل نەرسە سېتىۋالغاندا، ئۇلارنىڭ ئومۇمىي باھاسىنى قانداق ھېسابلاش كېرەكلىكى توغرىسىدا مۇھاكىمىگە تەشكىللىگەن. ئاندىن ئوقۇغۇچىلارغا «قوشۇش بىلەن كۆپەيتىشنى ئارىلاش ھېسابلاشتا، ماتېماتىكىدا ئاۋۋال كۆپەيتىشنى، ئاندىن

بىر سوئال ياكى مەلۇم بىر مەسىلە ئۈزۈش ئارقىلىقلا ھەل قىلغىلى بولىدۇ، ئۇ يەنە ئۈزۈلۈكسىز، تەدرىجىي ئىلگىرىلەيدىغان سان ئۆزگىرىشتىن ئاسادىيىي يۈز بېرىدىغان سۈپەت ئۆزگىرىش جەريانىغا بولىدۇ. مەسىلەن، گېئومېترىيەلىك شەكىللەرنى ئوقۇتۇشتا، بىز ھەمىشە مۇنداق مەسىلىلەرنى يولۇقتۇرىمىز: (1) بىر تىك تۆتبۇلۇڭنىڭ ئۇزۇنلۇق ۋە كەڭلىكى بىرلا ۋاقىتتا ئۈچ ھەسسە چوڭايتىلسا، ئۇنىڭ يۈزى قانچە ھەسسە چوڭىيىدۇ؛ (2) بىر (ئوتتۇرا يىللىقلاردىن تەلەپ قىلىنىدۇ) بىر ئۈچبۇلۇڭنىڭ ئاساس ۋە ئېگىزلىكى بىرلا ۋاقىتتا تۆت ھەسسە چوڭايتىلسا، ئۇنىڭ يۈزى قانچە ھەسسە چوڭىيىدۇ؛ (3) بىر كۈبىنىڭ قىرىنىڭ ئۇزۇنلۇقى ئىككى ھەسسە چوڭايتىلسا، ئۇنىڭ ھەجىمى قانچە ھەسسە چوڭىيىدۇ؛ (يۇقىرى يىللىقلاردىن تەلەپ قىلىنىدۇ). بۇ ئۈچ مەسىلە مەزمۇنىدىن تارتىپ سانلىق ئاساسقا چەك ئۆزگىرىش ئوخشاش بولمىسىمۇ، بىراق ئۇلارنى يېشىشتىكى تەپەككۈر ئۇسۇللىرى ئاساسەن بىردەك. ئوتتۇرا يىللىقتىكى ئوقۇغۇچىلار «تىك تۆتبۇلۇڭنىڭ ئۇزۇنلۇق ۋە كەڭلىكى بىرلا ۋاقىتتا ئۈچ ھەسسە چوڭايتىلسا، ئۇنىڭ يۈزىدە قانداق ئۆزگىرىش يۈز بېرىدۇ» دېگەن مەسىلىگە تۇنجى قېتىم يولۇققاندا، ئوقۇتقۇچى ئەمەلىي مىسال ئارقىلىق يېتەكچىلىك قىلىشى، ئوقۇغۇچىلارغا تەپەككۈر قىلىش ئۇسۇللىرىنى دەسلەپكى قەدەمدە ئىگىلىتىش كېرەك.

مەسىلەن:

كەڭلىك  $\times$  ئۇزۇنلۇق = تىك تۆتبۇلۇڭنىڭ يۈزى  
 مەسىلىدىكى شەرت «ئۇزۇنلۇق، كەڭلىك بىرلا ۋاقىتتا ئۈچ ھەسسە چوڭايتىلسا» نى فورمۇلاغا قويماق:

$$3 \times 3 \times 3 = 27 \text{ كەڭلىك} \times 3 \times 3 \text{ ئۇزۇنلۇق} = \text{ئېشىش تەلەپ قىلىنغان تىك تۆتبۇلۇڭنىڭ يۈزى}$$

بۇ، ئۇزۇنلۇق ۋە كەڭلىك بىرلا ۋاقىتتا ئۈچ ھەسسە چوڭايتىلسا، تىك تۆتبۇلۇڭنىڭ يۈزى « $3 \times 3 = 9$ » ھەسسە چوڭىيىدۇ، دېگەنلىكتۇر.

ئوقۇغۇچىلار بۇ خىل پىكىر قىلىش ئۇسۇلى (ئىپادىلەش شەكىلىنىمۇ ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ) نى ئۆگىنىۋالغاندىن كېيىن، كېيىن ئۆگىنىدىغان (2)، (3) مەسىلىنىمۇ ئوخشاشلا ھەل قىلىپ كېتەلەيدۇ.

يەنە مەسىلەن، پاراللېل تۆت تەرەپلىكنىڭ يۈز فورمۇلىسىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىشتا، ئوقۇغۇچىلار كېسىپ تولۇقلاش ئارقىلىق پاراللېل تۆت تەرەپلىكنى تىك تۆتبۇلۇڭغا ئايلاندۇرىدۇ (تۆۋەندىكى رەسىمدىكىدەك).

قوشۇشنى ھېسابلاش بەلگىلەنگەن. يۇقىرىقى مىساللاردىن بۇ بەلگىلىنىشنىڭ ئۇزۇنلۇق ئىكەنلىكىنى بىلىۋېلىشقا بولىدۇ. دەپ كۆرسەتمە بەرگەن.

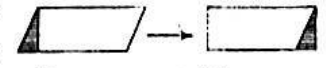
يۇقىرىقى مىسالنى ئوقۇتۇش جەريانىدىن «ئاۋۋال كۆپەيتىش، ئاندىن قوشۇش» نى ئوقۇتۇش بىلەن بىر ۋاقىتتا، بىلىمنىڭ ئىلگىرى-كېيىنلىك مۇناسىۋىتىنى ئۆزئارا باغلاشۇرغاندا، ئوقۇغۇچىلارنىڭ كېيىنكى ئۆگىنىشى ئۈچۈن ئاساس سالغىلى بولىدىغانلىقىنى كۆرۈۋېلىشقا بولىدۇ. مەسىلەن، بىرىنچى باسقۇچتا، ئوقۇغۇچىلار بىۋاسىتە كۆرۈش ۋە مۇھاكىمە يۈرگۈزۈش ئارقىلىق « $8+8+8=24$ » نىڭ « $3 \times 8=24$ » گە تەڭ بولىدىغانلىقىنى بىلىۋالغان؛ ئىككىنچى ۋە ئۈچىنچى باسقۇچتىكى مۇھاكىمەدە ئاۋۋال كۆپەيتىشنى ھېسابلاشنى تەكىتلەش بىلەن بىر ۋاقىتتا، يەنە ئوقۇغۇچىلارغا نەرسە-كېرەك سېتىۋېلىشتىكى يەككە باھا، سان ۋە ئومۇمىي باھادىن ئىبارەت ئۈچ سانلىق مىقدار ئوتتۇرىسىدىكى ئۆزئارا مۇناسىۋەت سىڭدۈرۈلگەن، سېتىۋېلىنغان نەرسىلەرنىڭ ئومۇمىي باھاسىنى ھېسابلاشتا، ئاۋۋال بۇ ئىككى نەرسىنىڭ باھاسىنى ئايرىم-ئايرىم ھالدا بىلىش كېرەكلىكى بىلدۈرۈلگەن. بۇ ئارقىلىق بۇنىڭدىن كېيىن ئۆگىنىدىغان ئىككى باسقۇچ ئارقىلىق ھېسابلىنىدىغان بەزى مەسىلىلەرگە ئاساس سېلىنغان.

2. توغرا تەپەككۈر قىلىش ئۇسۇللىرىنى ئۆگىنىۋېلىش

ئاتاقلىق ماتېماتىك، پىداگوگ ستولىار «ماتېماتىكا پىداگوگىكىسى» دېگەن كىتابتا چوڭقۇر مەنىلىك قىلىپ مۇنداق نەزەرىيىنى ئوتتۇرىغا قويغان: «ماتېماتىكا ئوقۇتۇشى ماتېماتىكىلىق تەپەككۈر پائالىيەت ئوقۇتۇشىدۇر. ئۇ مۇنداق قارىغان: «ئوقۇتۇشنىڭ ھەر بىر قەدىدە ئوقۇغۇچىلار تەپەككۈرنىڭ سەۋىيىسىنى، تەپەككۈر تەرەققىياتىنى، ئۇقۇملارنىڭ شەكىللىنىشى ۋە ئوقۇتۇش ماتېرىيالى سۈپىتىنىڭ ئىگىلىنىشىنى مۆلچەرلىمىگەندە، ئوقۇتۇشنى ئۈنۈملۈك ئېلىپ بارغىلى بولىدۇ.» بۇ، ماتېماتىكا ئوقۇتۇش تەتقىقاتىنىڭ يادروسى - ماتېماتىكىلىق تەپەككۈر پائالىيىتى، دېگەننى چۈشەندۈرىدۇ. بىراق ماتېماتىكىلىق تەپەككۈر پائالىيىتى يەنىلا كېيىنكى مەسىلە بولۇپ تۇرماقتا. باشلانغۇچ مەكتەپ ئوقۇغۇچىلىرى ھازىرلاشقا تېگىشلىك بولغان تەپەككۈر ئۇسۇللىرى - ماسلىق، ئايلاندۇرۇش، شەكىللەرنى يېشىش، پەرز، ئورنىغا قويۇش قاتارلىقلارغا نىسبەتەن ئېيتقاندا، بۇ تەپەككۈر ئۇسۇللىرىنى ھەرگىزمۇ مەلۇم بىر سائەتلىك دەرس، مەلۇم



پاراللېل تۆت تەرەپلىكنىڭ يۈز فورمۇلىسىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىپ بولغاندىن كېيىن، پۈرسەتتىكى ئۆتكۈزۈۋەتمەيلا ئوقۇ-  
غۇچىلاردىن «نېمە



ئۈچۈن پاراللېل تۆت تەرەپلىكنى تىك توتۇلۇشقا ئايلاندۇردۇق؟» دەپ سورىغاندا، ئوقۇغۇچىلار ئويلىنىش ياكى گۈرۈيىشلەر بويىچە مۇھاكىمە قىلىش ئارقىلىق يېڭى بىلىمنى كونا بىلىمگە ئايلاندۇرۇشتىن ئىبارەت پىكىر قىلىش ئۇسۇلىنى بىلىۋالدى. مۇشۇنداق قىلغاندا ئوقۇغۇچىلارنىڭ بۇنىڭدىن كېيىنكى ئۈچۈنلۈك ۋە تراپىتسىيەلەرنىڭ يۈزىنى تېپىشنى ئۆگىنىشكە تەييارلىق ھازىرلىغىلى بولىدۇ.

3. ياخشى ئۆگىنىش ئادىتى ۋە ئۆگىنىش پوزىتسىيىسىنى يېتىلدۈرۈش

«پۈتۈن كۈنلۈك تۈزۈمدىكى باشلانغۇچ مەكتەپ ماتېماتىكا ئوقۇتۇش پروگراممىسى» دا مۇنداق كۆرسىتىلگەن: «ئوقۇتۇش تەلىم-تەربىيىسى ئارقىلىق ئوقۇغۇچىلاردا رەتلىك خەت يېزىش، ئەستايىدىل ئۆگىنىش ئادىتىنى ۋە مۇستەقىل پىكىر قىلىش، قىيىنچىلىقنى يېڭىش روھىنى يېتىلدۈرۈش كېرەك.» بىر ئوقۇغۇچىدا ياخشى ئۆگىنىش ئادىتىنى يېتىلدۈرۈش ئۇنداق ئاسان ئەمەس، بەلكى ئۇ، ئۇزۇن مۇددەتلىك جاپالىق خىزمەت، پەقەت ھەر بىر يىللىق، ھەر بىر باسقۇچتا ئۆگىنىش ئادىتىنى كونكرېت ئەمەلىيلەشتۈرۈشنى تەلەپ قىلغاندا ھەمدە بۇنىڭدىن كېيىنكى تەلەپكە ئەھمىيەت بەرگەندىلا، مەقسەتكە يەتكىلى بولىدۇ. مەسىلەن، تۆتىنچى يىللىق ئوقۇغۇچىلىرى «246×370» نى ئىشلەپ بولغاندىن كېيىن، ئوقۇتقۇچى ئۇلاردىن تەكشۈرۈپ بېقىشنى تەلەپ قىلسا، تەبىئىكى ئوقۇغۇچىلار خالىمايدۇ، چۈنكى ئوقۇتقۇچى ئۆگەتكەن تەكشۈرۈش ئۇسۇلى - يەنە قايتا ھېسابلاش بولۇپ، بۇ، ئوقۇغۇچىلارغا زېرىكشلىك تۈپەيلىدۇ. دە، بىزارلىق تۇيغۇسىنى شەكىللەندۈرۈپ قويدۇ. ئەمەلىيەتتە يۇقىرىقى مىسالنى تەكشۈرۈشنىڭ ئۇسۇلى ناھايىتى كۆپ. مەسىلەن، «ئاخىرقى ساننى مۆلچەرلەش»، «خانە سانىنى مۆلچەرلەش»، «ئورۇن ئالماشتۇرۇش ئۇسۇلى» قاتارلىقلار. ئەگەر ئوقۇتقۇچى بۇ ئۇسۇللارنى ئوقۇغۇچىلارغا ئۆگىتىپ، ئۇلاردىن سىناپ بېقىشنى تەلەپ قىلسا، ئۇلار تەكشۈرۈشنى نېمىشقا خالىمىسۇن؟ شۇنداق قىلغاندا، يەنە كېيىن ئۆگىنىدىغان بۆلۈشنى ھېسابلاشقا ئاساس سالغىلى بولىدۇ ئەمەسمۇ.

ئوقۇغۇچىلاردا مۇستەقىللىق ۋە مۇستەقىل

ئىجتىناچانلىقىنى يېتىلدۈرۈش كېرەك. بىزنىڭ ئوقۇتقۇچىلىرىمىز ھەمىشە ئوقۇغۇچىلاردىن «مۇستەقىل پىكىر قىلالايدۇ، ئىجتىناچانلىقى يوق» دەپ ئاغرىنىدۇ. بىراق سىز ئوبدانراق ئويلىنىپ بېقىڭ، ئۆز-ئۆزىڭىزدىن سوراپ بېقىڭ، سىز ئوقۇغۇچىلارغا بۇنداق پۈرسەتتىن زادى قانچىلىك يارىتىپ بەردىڭىز؟ ئادەتتىكى دەرس ئۆتۈش جەريانىدا سىزدە مۇشۇنداق ئوي بولغانمۇ؟ بەلكىم ئەھۋال بۇنداق ئەمەستۇ. مەسىلەن، بىر قېتىملىق مەشق دەرسى «بۆلۈك ۋە ئۈچۈنلۈكلۈك سىزغۇچ» نا، ئوقۇغۇچىلار ئۈچۈنلۈكلۈك سىزغۇچ ئارقىلىق ئايرىم-ئايرىم ھالدا 15°، 30°، 45°، 60°، 75°، 90°، 105°، 120°، 135°، 150°، 165°، 195°، 210°، 225°، 240°، 360° قاتارلىق بۆلۈكلەرنى سىزىپ بولغاندىن كېيىن، ئوقۇتقۇچى ئۇلاردىن بۇ بۆلۈكلەرنى نۆزگە ئايرىشنى تەلەپ قىلغان. نەتىجىدە ئوقۇغۇچىلار 195°، 210°، 225°، 240° بۆلۈكلەرنى نۆزگە ئايرىيالمايدىغان. بۇ ۋاقىتتا ئوقۇتقۇچى ئوقۇغۇچىلارغا بۇ بۆلۈكلەرنىڭ نامى (دەرلىك ماتېرىيالدا بۇ بۆلۈكلەرنى ئىككىگە تەلەپ قىلىنمىغان) نى ئېيتىپ بېرىشكە ئالدىرىماستىن، بەلكى مۇۋاپىق پەيتىنى تاللاپ، ئوقۇغۇچىلارغا مۇنداق سوئال قويغان: «ئوقۇغۇچىلار، ئويلاپ بېقىڭلار، بۇ بۆلۈكلەرنى قانداق نام بىلەن ئاتايمىز؟ سىلەر دەرسىتىن چۈشكەندىن كېيىن ماتېرىيال كۆرۈپ ياكى باشقىلاردىن سوراپ ياكى بىر نەچچىگىلەر بىرلىكتە پىكىر يۈرگۈزۈپ، ئەنە مانا ئېيتىپ بېرىڭلار.» ئەتىسى ئوقۇتقۇچى مەكتەپكە كېلىشى بىلەنلا ئوقۇغۇچىلار ئوقۇتقۇچىنى ئورۇۋېلىپ، بەس-بەس بىلەن بۇ بۆلۈكلەرنىڭ قانداق بۆلۈك ئىكەنلىكىنى ئېيتىپ بەرگەن. ئوقۇتقۇچى ئۇلاردىن قانداق بىلىۋالغانلىقىنى سورىغاندا، بەزىلىرى ماتېماتىكا لۇغىتىنى ئاخشۇرۇپ، بەزىلىرى باشقىلاردىن سوراپ بىلىۋالغانلىقىنى ئېيتقان. ئوقۇتقۇچى ستاتىستىكىلاپ كۆرگەندە، پۈتۈن سىنىپتىكى ئوقۇغۇچىلارنىڭ %40 تىن ئارتۇقى بۇ پائالىيەتكە قاتناشقان. بۇ خىل قاتنىشىش ئېڭى دەل ئوقۇغۇچىلاردىكى مۇستەقىل روھنى كۆرسىتىپ بېرىدۇ. ئەگەر ئوقۇتقۇچى داىم، ئۇزۇن مۇددەت مۇشۇنىڭغا ئوخشاش ئوقۇغۇچىلارغا پۈرسەت يارىتىپ بەرسە، ئوقۇغۇچىلاردا تەبىئىي ھالدىلا مۇستەقىل ئىزدىنىش، مەسىلىلەر ئۈستىدە مۇستەقىل پىكىر يۈرگۈزۈش ئادىتىنى يېتىلدۈرەلەيدۇ. (05)

(«باشلانغۇچ مەكتەپ ماتېماتىكا ئوقۇتقۇچىسى» دىن)

يېزا ئىگىلىكىدىكى ئۆسۈملۈكلەرنىڭ كۆپىيىشى

ئۇيۇشقانلىق ئېگى يايونلارنىڭ تۇرمۇش ۋە خىزمىتىنىڭ ھەممە تەرەپلىرىگە سىڭىپ كىرىپ، يايون خەلقى خاراكتېرىنىڭ ئورگانىك تەركىبى قىسمىغا ئايلانغان.

يايونلارنىڭ بۇنداق كۈچلۈك ئۇيۇشقانلىق ئېگىغا ئىگە بولۇشىدا تەبىئىي شارائىت، تارىخىي تەرەققىيات ۋە جەمئىيەتنىڭ تەسىرى بار بولۇشى مۇمكىن. ئەمەلىيەتتە بۇ ئۈچ تەرەپ يايونلارنى ئۇيۇشۇشچانلىققا ئىگە قىلغان ئەڭ ئاساسلىق سەۋەب.

ئالدى بىلەن تەبىئىي شارائىتنىڭ يايونلارنى قانداق قىلىپ ئۇيۇشتۇرغانلىقىغا قاراپ باقايلى: يايونىيە ئارال دۆلىتى بولۇپ، تۆت ئەتراپىنى دېڭىز ئوراپ تۇرىدۇ. دېڭىز ئوكيانلار ئۇلارنىڭ غەرب ۋە شەرقىي ئاسىيا چولە قۇرۇقلۇقى بىلەن بولغان ئالاقىسىنى ئۇزۇپ تۇرىدۇ. شۇ سەۋەبتىن يايونىيەنىڭ تارىخىي تەرەققىياتى جەريانىدا باشقا مىللەتلەر بىلەن ئۇچرىشىش بولۇپ باقمىغان دېسەمۇ بولىدۇ. يايونىيە قەدىمدىن ھازىرغىچە باشتىن-ئاخىر بىر مىللەتلىك دۆلەت بولۇپ كەلگەن. بىر مىللەتلىك جەمئىيەت تەبىئىي ھالدا مەدەنىيەت ئۈزۈلمىسى جەھەتتىكى يەككىلىكى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. يەككە تۈزۈلمىلىك مەدەنىيەتنىڭ ئۇزۇن مەزگىللىك تاولۇشى نەتىجىسىدە كىشىلەرنىڭ زور كۆپچىلىكى ئوخشاش پىسخىك ئالاھىدىلىككە ئىگە بولغان. ئۇلارنىڭ ئۆزئارا چۈشىنىشى ئاسان بولغان. بۇ تۈرمۇش، خىزمەتتىكى ئۇيۇشچانلىقتا ئىپادىلەنگەن. بۇنداق ئالاقىلىك كىشىلەرنى شۇ مىللەتنىڭ بىر ئەزاسى ئىكەنلىكىنى كۈچلۈك تونۇش ئىمكانىيىتىگە ئىگە قىلغان.

يايونىيە 300 دىن كۆپ كىچىك ئارالدىن تەشكىل تاپقان. دەريا-ئېقىنلار يايونىيىنى سۇرغۇن يالغۇز ئارال ۋە تۈزلەڭلىكلەرگە بۆلۈۋەتكەن. بۇنداق شارائىت تۇرمۇش ۋە ئىشلەپچىقىرىشتا ئۆزئارا ھەمكارلىشىشنى تەلەپ قىلىدۇ. يايونىيە شالچىقلىق ئاساس قىلىنىدىغان دۆلەت. بۇ خىل دېھقانچىلىقتىمۇ شال تىكىش، سۇ ئىسلىمەلىرىنى باشقۇرۇش جەھەتلەردە ئۆزئارا ماسلىشىش تەلەپ قىلىنىدۇ. بۇمۇ گۈرۈھ ئېگىنىڭ پەيدا بولۇشىدىكى بىر سەۋەب. بۇنىڭدىن قالسا تارىخىي سەۋەبلەر مۇھىم

كىشىلەرنى شۇ گۈرۈھ دائىرىسىدە قاتتىق كونترول قىلغان. ئەزالارنىڭ ھەرىكەت بىرلىكىگە ئىگە بولۇشىنى تەلەپ قىلغان. ئائىلىنىڭ مەۋجۇتلۇقى ۋە تەرەققىياتىنى ئىلگىرى سۈرۈپ، ئائىلە مەنپەئىتىنى دەخلى تەرۈزگە ئۇچراشتىن قوغدىغان. لوس بېرئادىك مۇنداق دېگەن: يايونىيەلىكلەر خاراكتېرىنىڭ شەكىللىنىشى جەريانىدا ئائىلىنىڭ «تاۋلاش» كىچىك چىقىدىلا باشلىنىدۇ... ھازىر يايونلار ئۆزى خىزمەت قىلىۋاتقان شىركەت، كارخانىسى ئائىلىسىدە كۆرىدۇ. يۇرتداشلار ئۇيۇشمىسى، مەكتەپداشلار ئۇيۇشمىسى قاتارلىق ئۇيۇشما پائالىيەتلىرىنى ئۆتكۈزۈشكە خۇشتار.

ئەمەلىيەتتە بۇمۇ جەمەت ئېگىنىڭ بىر تۈرلۈك داۋاملىشىشى ھېسابلىنىدۇ. ئۆملۈك ئېگىنىڭ شەكىللىنىشىدە يايونىيەدە شەكىللەنگىنىگە ئۇزاق بولغان خادىم باللاش تۈزۈمى مۇھىم رول ئوينىغان.  $X \times X$  ئىسرىنىڭ ئاخىرى  $X \times X$  ئىسرىنىڭ باشلىرىدىن بۇيان يايونىيەدە تەدرىجىي ھالدا ئۆمۈرلۈك ياللاش تۈزۈمى ۋە تۆھپىسىگە قاراپ رەتتە تۈرۈمۈش ئۇزۇمى شەكىللەندى. بۇنداق تۈزۈمدە ئىشچىلارنىڭ كارخانىغا قوشقان تۆھپىسىنىڭ چوڭ-كىچىكلىكى، مۇلازىمەت ئىستازىنىڭ ئۇزۇن-قىسقىلىقىنى ئىشچىنىڭ ئىقتىسادىي كىرىمى، ۋەزىپىنى ئۆستۈرۈش مۇئامىلە جەھەتلەردىكى يۇقىرى-تۆۋەنلىك بىلەن زىچ بىرلەشتۈرۈلدى. بۇنىڭدا ئۇلارنىڭ تەقدىرى كارخانىنىڭ تەقدىرى بىلەن زىچ باغلانغان بولىدۇ. بۇ تۈزۈم ئىشچىلارنى كارخانىغا (گۈرۈھ) قاتناپسا بولىدايدىغان، گۈللەننى خاراكتېرىغا مەسئۇل بولىدىغان قىلىدۇ. بۇمۇ يايونلارنىڭ گۈرۈھ ئېگىنىڭ كۈچىشىدە ئىنتايىن زور رول ئوينىغان. يايونىيەلىك بىر كىچىك كارخانىنىڭ دېرىكتورى مۇنداق دېگەن: «مەن ئىشچىلارغا زاۋۇت ۋەيران بولدى، ئەمدى ھەرقايسى جايغا باشقا چىقىش يولى تېپىڭلار دېسەملا، ئىككىنچى كۈنى ئىشچىلارنىڭ ھەممىسى دېگۈدەك ئۆزلۈكىدىن ئىسپات قوشۇپ جاپالىق ئىشلەيدۇ. شىركەت مەھسۇلاتلىرىنى ساتىدۇ». بۇ سۆز ئادەم ياللاش تۈزۈمىنىڭ گۈرۈھ ئېگىغا كۆرسەتكەن تەسىرىنى ھەقىقىي ئەكس ئەتتۈرۈپ بەرگەن.

«ياپونىيە نېمە ئۈچۈن» دېگەن كىتابتىن

ئورۇندا تۇرىدۇ. تارىختا يايونىيە بىرقانچە قېتىملىق قىسقا مۇددەتلىك بىرلىككە كەلگەندىن باشقا چاغلارنىڭ ھەممىسىدە زومىگەرلەرنىڭ زېمىنلارنى ئۆز ئالدىغا بۆلۈۋېلىپ باشقۇرۇش تۈزۈلمىسىدە بولغان. بۇ خىل ئىجتىمائىي شارائىتتۇ يايونلارنىڭ خاراكتېرىغا چوڭقۇر تەسىر كۆرسەتكەن. چۈنكى، بۆلۈنۈۋېلىشقا ھەرقايسى ۋاساللارنىڭ كۆپىنچىسى رايونغا نىسبەتەن كىچىك گۈرۈھلەر بولۇپ، بۇ كىچىك گۈرۈھ ئىچىدە ئەزالارنىڭ ھەربىر ھەرىكىتى «ۋاسال» دېيىلگەن مۇشۇ گۈرۈھنىڭ مەۋجۇت بولۇپ تۇرۇشى ۋە تەرەققىياتىغا جاۋابكار بولۇشى ئالدىنقى شەرت قىلغان. ئەينى چاغدا «بەش كىشىلىك بىرلەشە كاپالەتچىلىك تۈزۈمى» ناھايىتى ئومۇملاشقان. بىر ئائىلىدىن مەسلە چىققان تۆت ئائىلە مەسئۇلىيەتنى ئورتاق ئۈستىگە ئالغان. نەتىجىدە بۇ گۈرۈھتىكى ئەزالار ئۆزئارا يېقىن مۇناسىۋەتدار بولغان (تەقدىرداش ئورتاق گەۋدە)گە ئايلانغان. بۇ خىل تۈزۈمنىڭ ئۇزۇن زامانلارغىچە داۋاملىشىشى ئويىچىكىپ جەمەتتىن ئەزالارنىڭ پىسخىكىدا بارلىق ئىشلاردا گۈرۈھنىڭ ھەمكارلىقىغا تايىنىش، ئورتاق ھەرىكەت قوللىنىشقا ئادەتتىن شەكىللەندۈرگەن. بۇمۇ يايونلارنىڭ ئۇيۇشقانلىق ئېگىنىڭ شەكىللىنىشىگە تەسىر كۆرسەتمىسى مۇمكىن ئەمەس.

جەمەت تۈزۈمى ئىجتىمائىي كاتېگورىيىگە تەۋە بولۇپ، ئۇ يايونلارنىڭ گۈرۈھ ئېگىنىڭ شەكىللىنىشىدە سەل قارىغىلى بولىدايدىغان رول ئوينىغان. ئەنئەنە، ئۆرپ-ئادەت ھەمدە ماددىي شارائىتنىڭ چەكلىمىسى تۈپەيلىدىن يايونلار ناھايىتى ئۇزۇن مەزگىل چولە ئائىلىدە ئورتاق تۇرمۇش كەچۈرۈشكە ئادەتلەنگەن. بىر ئائىلىدە ئائىلە چوڭلىرى، بۈۋەلەر، مۇمىلار، ئائىلىگە تەۋە ئورتاق مولۇك ۋە ئورتاق قەبرىستانلىق بار بولۇپ، ئائىلە ئەزالىرى، ئۆز جەمەتنىڭ مەنپەئىتى ۋە ئار-نومۇسىغا ئالاھىدە ئېتىبار بىلەن قارىغان. بۇنداق جەمەتتە ئەمەلىيەتتە بىر گۈرۈھ بولۇپ، قانداشلىق مۇناسىۋەت

بىرلەشكەن دۆلەتلەر تەشكىلاتىنىڭ

بىر دوكلاتتا مائارىپنىڭ ئىقتىسادىي

تەرەققىياتقا كۆرسىتىدىغان تەسىرى

غاھەت زور دەپ كۆرسىتىلدى

يېقىندا، بىرلەشكەن دۆلەتلەر تەشكىلاتىنىڭ بىر مۇتەخەسسسلەر كۆرۈپىسى ئىتالىيەنىڭ «بايلىق تەرەققىياتى» توغرىسىدىكى دوكلاتنى ئېلان قىلدى. دوكلاتتا مائارىپنىڭ ئىقتىسادىي تەرەققىياتىنىڭ رولى نىسبەتەن ئېلىنغان. پاكىستان بىلەن كورېيىنىڭ سېلىشتۇرۇشى ئارقىلىق بۇ نۇقتىنى ئېنىق كۆرسىتىپ بەرگەن. 1960-يىلى بۇ ئىككى دۆلەتنىڭ كىشى بېشىغا توغرا كېلىدىغان كىرىمى ئوخشاش دېگۈدەك ئىدى، بىراق ئەينى چاغدا پاكىستاندىكى ئوقۇش يېتىلگەن ئوقۇتقۇچىلارنىڭ سانىنىڭ 94% ئىدى. ھازىر كورېيىنىڭ كىشى بېشىغا توغرا كېلىدىغان كىرىمى پاكىستاندىكىكى ئۈچ ھەسسەگە توغرا كېلىدۇ. يەنە بىر تەرەپتىن، دوكلاتتا مۇنداق كۆرسىتىلگەن. سابىق سوۋېت ئىتتىپاقىدا ئوقۇش يېتىلدىكى بالىلارنىڭ مەكتەپكە كىرىش نىسبىتى %100 كە يەتتى. ھەر مىڭ كىشى ئارىسىدا 6 كىشى يەنە تەتقىقات خادىمى ئىدى، ئەينى چاغدىكى سوۋېت ئىتتىپاقىنىڭ ئىقتىسادىي قۇرۇلۇش مۇۋەپپەقىيەتلىرى ھەممىگە ئايان. نۆۋەتتە ياپونىيىدە ئالىملارنىڭ نىسبىتى ئەڭ يۇقىرى بولۇپ، ھەر مىڭ كىشى ئىچىدە 7 كە يېتىدۇ.

(دېن تېخنىكا تەرمىلەر گېزىتىدىن)

كىتابخۇمار يەھۇدىيلار

بولدۇ، دەم ئېلىش كۈنى، نىڭ كۈندۈزى ياكى ئاخىسى بولسۇن كىتابخانا ئادىمگە لىق تولۇپ تۇرىدۇ.

كىتابخۇمارلىقنى يەھۇدىيلارنىڭ دۆلىتى زاتال تېسىپ 2000 يىلدىن كېيىن دۆلىتىنى قايتا ئىگىلىگەنلىكىنىڭ مۇھىم سەۋىيىسى دېيىشكە بولىدۇ. كىتابخۇمارلىق يەھۇدىيلاردىن ماركس ئېنېستېن ۋە مېندېلسونغا ئوخشاش سانسىز مۇنەبەككۈرلەر، ئالىملار ۋە سەنئەتكارلارنىڭ بارلىققا كېلىشىنىڭ مۇھىم سەۋىيىسى، كىتابخۇمارلىق يەھۇدىيلارنى دۇنيادىكى بايلارنىڭ يېشىغا ئايلىنىدۇرغان، ئۇ يەنە نوپۇس مۇكاپاتىغا ئېرىشكۈچىلەر نەزىرىدە يەھۇدىيلارنىڭ مۇھىم سالىقىنى ئىگىلىشىنىڭ ئاساسلىق سەۋىيىسى. كىتابخۇمارلىق يەھۇدىيلارنى بىر مۇنەبەككۈر ۋە مەللىگە ئايلىنىدۇرغان. ئىسرائىلىيەك بارغانلار يەھۇدىيلارنىڭ مىللىي روھىغا قايىل بولساي قالمايدۇ. ئۇلار يەرلىرى ئۈنۈمسىز، بايلىقى كەمچىل تۇرۇپتۇر ئىلغار سانائەتكە، زامانىۋى پىزا ئىگىلىكىگە ئىگە، پەن-تېخنىكىدا تەرەققىي تاپقان دۆلەتنى قۇرۇپ چىققان.

(جۇڭگو تەرمىلەر گېزىتىدىن)

يەھۇدىيلار ھەممە ئېتىراپ قىلىدىغان كىتابخۇمار مىللىت. بىرلەشكەن دۆلەتلەر تەشكىلاتى مائارىپ، پەن-مەدەنىيەت تەشكىلاتىنىڭ 1988-يىلىدىكى نەكىتلىرىدىن مەلۇم بولۇشىچە، يەھۇدىيلار ئولتۇراقلاشقان ئىسرائىلىيە كىشى بېشىغا توغرا كېلىدىغان كىتاب ۋە نەشرىيات سانى جەھەتتە دۆلەتلەر ئارىسىدا ئالدىنقى ئورۇندا تۇرغان. ھەتتا ھەر بىر كىشىگە كۆرگەن بېزەلگەن، مول كىتاب ساقلانغان كۈتۈپخانا ۋە قىراغۇچىلىرى بولغان.

پەقەت 5 مىليوندىن ئارتۇقلا نوپۇسقا ئىگە بۇ دۆلەتتە 890 خىل ژۇرنال نەشر قىلىنىدىكەن. ئىنگىلىزچە چىقىدىغان «يېرۇسالېم پوچتىسى» گېزىتى كۈنلۈكى 48 بەت چىقىدىكەن، ئۇنىڭ ئايلىق باھاسى 180 دوللار بولۇشىغا قارىسا، تىرازى 1 مىليون نۇسخىدىن ئاشىدىكەن، مەملىكەت بويىچە ھەر 5 ئادەمگە بىر پارچىدىن توغرا كېلىدىكەن.

ئىسرائىلىيەلىكلەر يەھۇدىي دىنىغا ئېتىقاد قىلىدۇ، دىنىي قائىدە بويىچە ھەر ھەپتىنىڭ جۈمە كۈنى كۈن باقاندىن تارتىپ، شەنبە كۈنى كۈن باقانسىچە بولغان «دەم ئېلىش كۈنى» دە كىشىلەر ئائىلىدە ئولتۇرۇپ دۇئا، تىلاۋەت، ئىستىقامەت قىلىدۇ ياكى دەم ئالىدۇ، ئەمما كىتابخانلارنى داۋاملىق ئېچىشقا

چەت ئەللەردىكى ئاجايىپ باجلار

بولدىكەن.

بەت بېجى. فرانسىيە ھۆكۈمىتى گېزىتلەرنىڭ بېشىنىڭ ئاز-كۆپلۈكىگە ئاساسەن باج تاپشۇرۇشنى بەلگىلىگەن. بۇ بەلگىلىمە بىر بەتلىك چولەك گېزىتلەرنى بارلىققا كەلتۈرگەن.

چاشقان باج. ھىندونېزىيىنىڭ غەربىدىكى يەرلىك دائىرىلەر ئاھالىنى يەر تېرىش، بانكىدىن پۇل قەرز ئېلىش، چەت ئەلگە ساياھەتكە چىقىش، ئىنكالىشىش، نىكاھتىن ئاجرىشىش رەسمىيەتلىرىنى بېجىرىشتە «چاشقان باج» تاپشۇرما ئاندىن رۇخسەتكە ئېرىشەلەيدۇ. بۇ بۇيرۇقتا ھەر گېكتار شال ئېتىزىنى تېرىشقا رۇخسەت ئېلىش ئۈچۈن 75 چاشقان تاپشۇرۇشى كېرەك. بانكىدىن پۇل قەرز ئېلىش ياكى چەت ئەلگە ساياھەتكە چىقىش رەسمىيىتى بېجىرىشىنى 75 چاشقان تاپشۇرۇش لازىم. نىكاھلىنىش ياكى نىكاھتىن ئاجرىشىش رەسمىيىتىنى بېجىرىش ئۈچۈن 50 چاشقان تاپشۇرما ئاندىن ئىلتىماس تەستىقلىنىدۇ، چاشقانلار ئۆلۈك بولسۇ، تىرىك بولسۇ بولۇپرىدۇ.

پەرزەنتسىزلىك بېجى. سوۋېت ئىتتىپاقى 1987-يىلى 2-ئاينىڭ 1-كۈنىدىن باشلاپ، ئوي قىلىپ بايلىق بولمىغان ئەر-خوتۇنلاردىن پەرزەنتسىزلىك بېجى ئېلىشىنى، باج نىسبىتى ئايلىق مائاشنىڭ %6 ى بويىچە بولۇشى بەلگىلىگەن.

تەلەپچىلىك بېجى. پارىژنىڭ شاتېلىس كوچىسى دۇنياغا داڭلىق. سىرت جايلاردىن كەلگەن تەلەپچىلەر ۋە سەرگەردانلار بۇ يەرنىڭ قىياپىتىگە تەسىر يەتكۈزگەن. شۇڭا 15 مىڭ فرانك باج تاپشۇرغانلار بۇ يەردە تەلەپچىلىك قىلىش رۇخسەتكە ئېرىشەلەيدۇ، دەپ بەلگىلىمە چىقىرىلغان.

(دۇنيا بىلىملىرى) ژۇرنىلىدىن

تېلېۋىزىيە بېجى. بېلگىيەدە ئاھالىلەر تېلېۋىزور سېتىۋېلىشتا باج تاپشۇرىدۇ، ياۋرۇپا ۋە شىمالىي ئامېرىكىدىكى باشقا تېلېۋىزىيە ئىستانسىلىرىنىڭ پروگراممىلىرىنى كۆرەكچى بولسا، مەخسۇس لېنىيە سىمى ئۇلاشقا ئىلتىماس قىلىشى ھەم قەرەلدە ھۆكۈمەتكە ۋە تېلېۋىزىيە ئىستانسىسىغا باج تاپشۇرۇشى لازىم.

سىمىز جەسەت بېجى. ئەنگىلىيىنىڭ بېرمىنھام شەھىرىدە جەسەت ساندۇقلىرىنىڭ كەڭلىكى 23 ئىنگىلىز سۇڭى (0.5802 مېتىر) بولۇشى بەلگىلىگەن. ئۇنىڭغا پاتىمغان ئۆلكۈچىنىڭ ئىگىلىرى 7.5 فوندىتېرلىك باج تاپشۇرۇشى كېرەك. ئېيىشلارغا قارىغاندا، شەھەر مەمۇرىيىتىگە نەۋە يەرلىك قازغۇچى ئىشچىلار كەڭ جەسەت ساندۇقلىرى ئۈچۈن يەرلىك قېزىشقا ئۈنۈمىمىگە ئىشچىلار پارنىسىدىن بولغان پارلامېنت ئەزالىرى ئىشچىلار بىلەن بىر تەرەپتە تۇرۇپ، ئالامەتدە بولغان بۇ «سىمىز جەسەت بېجى» نى بارلىققا كەلتۈرگەن.

ئىسىم ئۆزگەرتىش بېجى. بېلگىيە قانۇنىدا، ئاتا-ئانىلار-پەرزەنتلىرىنىڭ ئىسمى خالىغانچە ئۆزگەرتىشە بولىۋېرىدۇ، ئەمما ھەر قېتىم ئىسىم ئۆزگەرتكەندە، 200 فرانك باج تاپشۇرۇشى لازىم.

نىكاھتىن ئاجرىشىش بېجى. ئامېرىكىنىڭ كاليفورنىيە شىتابى بىر ئاددىي نىكاھتىن ئاجرىشىش قانۇنىنى يولغا قويغان. ئۇنىڭدا ئوي قىلىنغان 2 يىل تەۋەسىگەن، بالىلىق بولمىغان، قىممەتلىك مۈلكى بولمىغان ئەر-خوتۇنلار ئاجراشماقچى بولسا، شىتابلىق ھۆكۈمەتنىڭ قانۇن تارقىتىش پوچتا ئارقىلىق 30 دوللار نىكاھتىن ئاجرىشىش بېجى تاپشۇرۇپ، مۈلۈك داۋامى چىقىلسىمۇ كىيالىت بەرسىلا، نىكاھتىن ئاجرىشىش ئۆزۈڭلۈكىدىن كۈچكە ئىگە

ئىشل ئارقىلىق ۋاقتى ئۆتەرلەش، ئاقلىمىغا بۇ ئۇيۇلدۇ، ئەمەلىيەتتە ھەمراھ ئارقىلىق يەر ئارقىلىق قانۇنىيىتى ئى ئالدىن مۆلچەرلەش 1992-يىلىدىن باشلاپ، ھەم قانۇنى ئىدارىسى خىتتىكىسى يۇقۇملۇق مەلۇمات بېرىش بىلەن ئورنىيە ۋە يېڭى مېكسىكا ئىشى ھەمراھ ئارقىلىق ھەل قىلىش ئارقىلىق، نىڭ پائىنىڭ ياشاشقا ئىقتىنى، بۇ باشلارنىڭ مەكروپىنى توشۇغۇچى يېڭى مېكسىكا شىتابىدا تىزەم بىلەن كۆزىتىلگەن ئىش پائىنىڭ بارلىقىنى، بەزىگە كېسىلنى ئان. دېگىر- ئوكيانلاردا تېلەللىك ۋىروسلىرىمۇ كەزەردىن قېچىپ كىيە يىغىندا مارلان سۈرى كۆۋرۈپ سۈنىشى ئارقىلىق ئېلىنغان توغرىسىدىكى ئالدىن ئىلگىرىكى 10 يىلدا، خولېرا مېكروپىنىڭ مۇ ئېقىنىغا ئەگىشىپ چۈك قىلىدىغان مېكروپى ياشايدىغانلىقىنى، ئۆزۈلگەندە مېكروپى بىلەن بىللە خولېرا مۇ كۆپىيىدىغانلىقىنى ھە ئېيتقاندا، دېگىر- پائى ئېقىمىنى كۆزىتىش ئىش ۋاقتىنى بىلگىلى 1991-يىلى جەنۇبىي ئەنگىيەلىك تارقالغان مۇ ئېقىم بەيدا بولغان ئىندىدىن باشقا، ئۇلار ئوق ۋاقتىنىڭمۇ بىنگال نىڭ ئۆزۈلگەن ۋاقتى ئى بايقان. گېزىتىدىن)

## فۇنكسىيەلەرنىڭ قىممەت ساھەسىنى تېپىشنىڭ بىر قانچە خىل ئۇسۇلى

بولدۇ. بۇ تەڭسىزلىكلەر سىستېمىسىنى يېشىش ئارقىلىق  $0 < y < 1$  گە ئېرىشىمىز. شۇنىڭ ئۈچۈن بۇ فۇنكسىيەنىڭ قىممەت ساھەسى  $(0, 1)$  بولىدۇ.

3. دىسكرىمىنانت ئۇسۇلى  
بەزى فۇنكسىيەلەرنىڭ قىممەت ساھەسىنى ئىككىنچى دەرىجىلىك تەڭلىمە دىسكرىمىنانتىنىڭ ياردىمىدىن پايدىلىنىپمۇ تېپىشقا بولىدۇ.

3- مىسال: فۇنكسىيە  $y = \frac{x^2+3}{2x^4+9}$  نىڭ قىممەت ساھەسىنى تاپايلى.

يېشىش: بېرىلگەن فۇنكسىيەنىڭ ئانالىتىك شەكلىنى تۆۋەندىكىدەك ( $x$  نىڭ قوش كۋادراتلىق تەڭلىمىسى) كۆرۈنۈشىگە ئۆزگەرتىشكە بولىدۇ:

$$2yx^4 - x^2 + 9y - 3 = 0 \quad (1)$$

چۈنكى ئەسلىدىكى فۇنكسىيەنىڭ ئېنىقلىنىشى ساھەسى بارلىق ھەقىقىي سان بولغانلىقتىن، ئىپادە (1) نىڭ چوقۇم ھەقىقىي يىلتىزى بولىدۇ. يەنى  $\Delta = (-1)^2 - 4 \times 2y(9y - 3) \geq 0$  رەتلىك تەڭسىزلىك

$$72y^2 - 24y - 1 \leq 0 \quad (2)$$

كېلىپ چىقىدۇ. بۇ تەڭسىزلىكنى يېشىش ئارقىلىق

$$\frac{2 - \sqrt{6}}{12} \leq y \leq \frac{2 + \sqrt{6}}{12} \quad (3)$$

گە ئېرىشىمىز. يەنە فۇنكسىيە  $y = \frac{x^3+3}{2x^4+49}$  دىن ئاسانلا  $y > 0$  (4) بولىدىغانلىقىنى بىلەلەيمىز. شۇنىڭ ئۈچۈن

فۇنكسىيە  $y = \frac{x^3+3}{2x^4+49}$  نىڭ قىممەت ساھەسى  $(0, \frac{2 + \sqrt{6}}{12})$  بولىدۇ.

4. كۋادراتقا كەلتۈرۈش ئۇسۇلى  
كۋادراتقا كەلتۈرۈش ئۇسۇلى فۇنكسىيەلەرنىڭ قىممەت ساھەسىنى تېپىشتا كۆپ قوللىنىلىدۇ.

4- مىسال: فۇنكسىيە  $y = 2(\log_2 2^x)^2 + \log_2 (2^x)^2 + 2\log_2 x + 2$  نىڭ قىممەت ساھەسىنى تاپايلى.

يېشىش: ئەسلى فۇنكسىيەنىڭ ئانالىتىك شەكلىنى ئاددىيلاشتۇرۇپ  $y = 2(\log_2 x)^2 + 8\log_2 x + 6$

فۇنكسىيەلەرنىڭ قىممەت ساھەسىنى تېپىشقا دائىر مەشقلەر ئوتتۇرا مەكتەپ ماتېماتىكا دەرسلىكلىرىدە دائىم ئۇچراپ تۇرىمۇ، بىراق دەرسلىكتە ئۇنى يېشىشنىڭ كونكرېت ئۇسۇلى بايان قىلىنمىغان. شۇ سەۋەبتىن تۆۋەندە مەن فۇنكسىيەلەرنىڭ قىممەت ساھەسىنى تېپىشنىڭ بىر قانچە خىل ئۇسۇلى ئۈستىدە توختىلىپ ئۆتە كېچمەن.

1. كۆپەيتىش ئۇسۇلى  
فۇنكسىيەلەرنىڭ ئېنىقلىنىش ساھەسى بىلەن ماس ھالدىكى قائىدىلەرگە ئاساسەن كۆزىتىش، ئانالىز قىلىش ئارقىلىق فۇنكسىيەلەرنىڭ قىممەت ساھەسىنى تېپىشقا بولىدۇ.

1- مىسال: فۇنكسىيە  $y = \sqrt{x^3+3}$  نىڭ قىممەت ساھەسىنى تاپايلى.

يېشىش: ئارقىمۇتلىق يىلتىزنىڭ ئېنىقلىمىسىغا ئاساسەن،  $y$  نىڭ قىممىتى مەنەي بولمايدىغانلىقى ئۈچۈن  $x^2+3 \geq 0$  (چۈنكى  $x^2 \geq 0$ ) بولىدۇ. بۇنى كۆزىتىش ئارقىلىق  $\sqrt{x^2+3} \geq \sqrt{3}$  بولىدىغانلىقىنى بىلىشكە بولىدۇ. شۇنىڭ ئۈچۈن تاپماقچى بولغان فۇنكسىيەنىڭ

قىممەت ساھەسى  $(\sqrt{3}, \infty)$  بولىدۇ.

2. تەتۈر فۇنكسىيە ئۇسۇلى  
فۇنكسىيە  $y = f(x)$  نى يېشىش ئارقىلىق تەتۈر فۇنكسىيە  $x = f^{-1}(y)$  گە ئېرىشىمىز. فۇنكسىيە  $x = f^{-1}(y)$  نىڭ ئېنىقلىنىش ساھەسىنى تېپىش دېگىنىمىز، ئەمەلىيەتتە فۇنكسىيە  $y = f(x)$  نىڭ قىممەت ساھەسىنى ئېنىقلاش دېگەنلىكتۇر. بۇ ئۇسۇلنى قوللىنىپ قىممەت ساھەسىنىڭ ئۆزگىرىشىنى تاپقاندا، ماس ھالدىكى فۇنكسىيەنى مەنىگە ئىگە قىلىدىغان تەڭلىمە شەكلى بىلەن بىرلەشتۈرۈپ مۇزاكىرە قىلىش كېرەك.

2- مىسال: فۇنكسىيە  $y = \frac{2^x}{2^x+1}$  نىڭ قىممەت ساھەسىنى تاپايلى.

يېشىش: چۈنكى فۇنكسىيە  $y = \frac{2^x}{2^x+1}$  نىڭ تەتۈر

فۇنكسىيىسى  $x = \log_2 \frac{y}{1-y}$  بولۇپ، ئۇنىڭ ئېنىقلىنىش ساھەسى

$$\begin{cases} \frac{y}{1-y} > 0 \\ 1-y \neq 0 \end{cases}$$

ئېرىشىمىز. ئۇنى كۋادراتقا كەلتۈرسەك

x = 1/4 چۈنكى y = 2(log\_2^x + 2)^2 بولىدۇ.

بولغاندا، (log\_2^x + 2) نىڭ ئەڭ كىچىك قىممىتى نۆل بولۇپ (log\_2^x + 2) نىڭ قىممەت ساھەسى (0, +infinity) بولىدۇ. شۇنىڭ ئۈچۈن ئەسلى فونكسىيەنىڭ قىممەتلىرى ساھەسى (-2, +infinity) بولىدۇ.

5. ئۆزگەرگۈچى مىقدارنى ئالماشتۇرۇش ئۇسۇلى ئۆزگەرگۈچىلەرنى ئالماشتۇرۇش ماتېماتىكىلىق مەسىلىلەرنى يېشىشتە دائىم قوللىنىلىدىغان ئۇسۇل بولغاچقا، فونكسىيەلەرنىڭ قىممەت ساھەسىنى تېپىشتىمۇ كۆپ قوللىنىلىدۇ.

5-مىسال: فونكسىيە

y = (x - sqrt(3)) / sqrt(1 + x^2)

نىڭ قىممەت ساھەسىنى تاپايلى. يېشىش: بۇ فونكسىيەنىڭ ئېنىقلىنىش ساھەسى بارلىق ھەقىقىي سان. ئەگەر x = t \* gt (بۇنىڭدا

t in (-pi/2, pi/2) دەپ ئالساڭ، ئۇ ھالدا

y = (tgt - sqrt(3)) / sect = sint - sqrt(3) cost = 2sin(t - pi/3)

بولىدۇ. بۇنىڭدا (t in (-pi/2, pi/2) بولغانلىقتىن،

-5pi/6 < t - pi/3 < pi/6 بولىدۇ، -pi/2 < t - pi/3 < -pi/6

بولغاندا، y نىڭ فونكسىيەسى كېمەيگۈچى بولۇپ، -2 < y < -1 بولىدۇ، -pi/2 < t - pi/3 < pi/6 بولغاندا،

y نىڭ فونكسىيەسى ئېشىپ بارغۇچى بولۇپ -2 <= y < 1 بولىدۇ. شۇڭا ئەسلى فونكسىيەنىڭ قىممەت ساھەسى [-2, 1] بولىدۇ.

6. ئالگېبرالىق ئاساسى تەڭسىزلىكتىن پايدىلىنىش ئۇسۇلى

بەزى فونكسىيەلەرنىڭ قىممەت ساھەسىنى ئالگېبرالىق ئاساسى تەڭسىزلىك

x + y >= 2\*sqrt(xy) (x >= 0, y > 0) دىن پايدىلىنىپ تاپقاندا، ناھايىتى ئوڭاي تاپقىلى بولىدۇ.

6-مىسال: a, b لارنىڭ بىرگە تەڭ بولمىغان ئوڭ سانلار ئىكەنلىكى بېرىلگەن بولسا، log\_a^b + log\_b^a نىڭ قىممەت ساھەسىنى تاپايلى.

يېشىش: log\_a^b = x دېسەك (بۇنىڭدا x نۆل

بولمىغان ھەقىقىي سان)، ئۇ ھالدا log\_a^b + log\_b^a = x + 1/x

بولىدۇ. يەنى x > 0 بولغاندا x + 1/x >= 2\*sqrt(x \* 1/x) = 2

بولىدۇ. يەنى، بىر تەرەپتىن x + 1/x بولسا x نىڭ تاق فونكسىيەسى بولغانلىقتىن، x < 0 بولغاندا x + 1/x <= -2

بولىدۇ. شۇنىڭ بىلەن -2 <= log\_a^b + log\_b^a ھەمدە log\_a^b + log\_b^a >= 2 كېلىپ چىقىدۇ. شۇنىڭ ئۈچۈن ئەسلى فونكسىيەنىڭ قىممەت ساھەسى (-infinity, -2] union [2, +infinity) بولىدۇ.

7. گرافىك ئۇسۇلى

فونكسىيەلەرنىڭ ماس قاندىلىرىگە ئاساسەن، فونكسىيەنىڭ گرافىكىنى سىزىپ چىقىپ، فونكسىيەنىڭ ئارنىپ بېرىش ھەم كېيىپ بېرىش، ئېكستريمۇم قىممىتى، نۆل نۇقتىسى قاتارلىق خۇسۇسىيەتلىرىدىن پايدىلىنىپ، فونكسىيەنىڭ گرافىكىنىڭ ئورنىنى ئېنىقلايمىز ھەمدە بۇ گرافىكىنىڭ ئورنىدىن پايدىلىنىپ، فونكسىيەنىڭ قىممەت ساھەسىنى بەلگىلەيمىز.

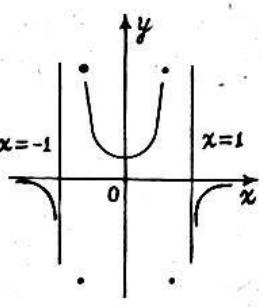
7-مىسال: فونكسىيە y = 1/(1-x^2) نىڭ قىممەت ساھەسىنى تاپايلى.

يېشىش: فونكسىيەنىڭ گرافىكىدىن پايدىلىنىپ، ئاۋۋال فونكسىيەنىڭ ئېنىقلىنىش ساھەسىنى تاپىمىز.

يۇقىرىدا بايان قىلىنغان بىلىملەردىن بېرىلگەن فونكسىيەنىڭ ئېنىقلىنىش ساھەسىنىڭ (1, +infinity) union (-infinity, -1) بولىدىغانلىقىنى بىلەلەيمىز. شۇنىڭ بىلەن فونكسىيەنىڭ ئېنىقلىنىش ساھەسىنىڭ ھەر بىر ئارىلىقىدا فونكسىيەنىڭ خۇسۇسىيەتلىرىنى مۇزاكىرە قىلىمىز.

-infinity < x < -1 بولغاندا، y نۆلدىن (نۆلنى ئۆز ئىچىگە ئالمايدۇ) كېيىپ مەنپى چەكسىزلىككە قاراپ ماڭىدۇ. -1 < x < 1 بولغاندا، y مۇسبەت چەكسىزلىككە قاراپ ماڭىدۇ.

1 دىن ئېشىپ مۇسبەت چەكسىزلىككە قاراپ ماڭىدۇ. 1 < x < +infinity بولغاندا، y مەنپى چەكسىزلىكتىن ئېشىپ 0 گە بارىدۇ. بىز يۇقىرىقى گرافىكتىن بۇ فونكسىيەنىڭ قىممەت ساھەسىنىڭ (-infinity, 0) union (1, +infinity) بولىدىغانلىقىنى بىلەلەيمىز.



0 گە بارىدۇ. بىز يۇقىرىقى گرافىكتىن بۇ فونكسىيەنىڭ قىممەت ساھەسىنىڭ (-infinity, 0) union (1, +infinity) بولىدىغانلىقىنى بىلەلەيمىز. (05)

ساۋۇنجان ئاۋۋۇت ماتېرىيالغا ئاساسەن رەتلەنگەن. (قارىماي مائارىپ ئىنستىتوتىدىن)

## فىزىكا مەسىلىلىرىنى يېشىشتە قوشۇمچە شەكىلدىن پايدىلىنىش توغرىسىدا

### \* ياسىن قادىر \*

(ئۇچتۇرپان ناھىيىلىك 1- ئوتتۇرا مەكتەپتىن)

يېشىش: مەسىلىنىڭ مەزمۇنىغا ئاساسەن، تۆۋەندىكىدەك قوشۇمچە شەكىل سىزىۋېلىشقا بولىدۇ. ياغاچ پارچىسىنىڭ پارىتىغا نىسبەتەن يۆتكىلىش-نى  $s$ ، ياغاچ پارچىسىنىڭ قېلىنلىقىنى  $d$  دېسەك، ئۇ ھالدا ئوقنىڭ پارىتىغا نىسبەتەن يۆتكىلىشى  $s+d$  بولىدۇ. چۈنكى ئوق ياغاچ پارچىسىنى تېشىپ ئۆتۈش جەريانىدا، گورىزىنت يۆنىلىشتە سىرتقى كۈچنىڭ تەسىرىگە ئۇچرىغانلىقتىن، ھەرىكەت مىقدارىنىڭ ساقلىنىش قانۇنىغا ئاساسەن، مۇنداق بولىدۇ:

$$mv_1 = mv_2 + mv \quad (1)$$

$v$  بولسا ئوقنىڭ ياغاچ پارچىسىنى تېشىپ چىققاندىكى ياغاچ پارچىسىنىڭ تېزلىكىنى كۆرسىتىدۇ. ھەرىكەت ئېنىرگىيە تېئورىيىسىغا ئاساسەن، مۇنداق بولىدۇ:

$$-f(s+d) = \frac{1}{2}mv_2^2 - \frac{1}{2}mv_1^2 \quad (2)$$

ئوققا نىسبەتەن:

$$f_s = \frac{1}{2}mv^2 \quad (3)$$

ياغاچ پارچىسىغا نىسبەتەن:

ئىپادە (1) دىن ياغاچ پارچىسىنىڭ تېزلىكىنى تاپساق، مۇنداق بولىدۇ:

$$\begin{aligned} v &= \frac{mv_1 - mv_2}{M} \\ &= \frac{0.02 \times 200 - 0.02 \times 100}{1} \cdot \text{m/s} \\ &= 2 \text{m/s}. \end{aligned}$$

ئەمدى ئىپادە (2) دىن ئوقنىڭ يۆتكىلىشىنى تاپساق، تۆۋەندىكىدەك بولىدۇ:

$$s + d = \frac{\frac{1}{2}mv^2 - \frac{1}{2}mv_1^2}{f}$$

فىزىكا ئوقۇتۇشىدا، ئوقۇغۇچىلارنىڭ دەرىجىسى ئۆگەنگەن نەزەرىيىۋى بىلىملىرىنى ئىشلىتىپ، ئەمەلىي مەسىلىلەرنى ھەل قىلىش ئىقتىدارىنى يېتىلدۈرۈش ئۈچۈن، نۇرغۇن ئەمەلىي مەسىلىلەر ئىشلەپ كۆرسىتىلىدۇ ھەم تاپشۇرۇق بېرىلىدۇ. بىر قىسىم ئوقۇغۇچىلار تاپشۇرۇق بېرىلگەن ئەمەلىي مەسىلىلەرنى تەھلىل قىلىپ يېشىشتە، شۇنىڭغا مۇناسىۋەتلىك فىزىكىلىق قائىدە-قانۇنلارنىڭ ئۆزئارا باغلىنىشىغا، ئىشلىتىلىش دائىرىسىگە دىققەت قىلماي ۋە كونكرېت تەھلىل يۈرگۈزمەيلا، ئۆزى بىلگەن بىرقانچە فىزىكىلىق فورمۇلار ئارقىلىق مەسىلە يېشىشكە ئالدىرايدۇ. نەتىجىدە ھېچقانداق مەسىلىنى ھەل قىلالايدۇ. ھەتتا بەزى ئوقۇغۇچىلار بىرقەدەر قىيىنراق مەسىلىلەرگە يولۇققاندا، ئىشنى نەدىن باشلاشنى بىلمەيدۇ. ئەگەر كونكرېت مەسىلىنى كونكرېت تەھلىل قىلىش ئاساسىدا، بېرىلگەن مەسىلىنىڭ مەزمۇنىغا ئاساسەن، قوشۇمچە شەكىل سىزىش ئارقىلىق تەھلىل يۈرگۈزۈلسە، مەسىلىنى يېشىشنىڭ يولىنى ئاسانلا تاپقىلى بولىدۇ. بۇ ئۇسۇلنى تۆۋەندىكى بىرقانچە ئەمەلىي مىسالنى يېشىش ئارقىلىق چۈشەندۈرىمىز.

1- مىسال: ماسسىسى  $M = 1 \text{kg}$  بولغان ياغاچ پارچىسى سىلىق گورىزىنت پارتا ئۈستىگە قويۇلغان بولۇپ، گورىزىنت ھالدا ئېتىلغان بىر دانە ئوق ياغاچ پارچىسىغا تەككەن، ئەگەر ئوقنىڭ ماسسىسى  $m = 20 \text{g}$ ، ياغاچ پارچىسىغا تېگىشتىن ئىلگىرىكى تېزلىكى  $v_1 = 200 \text{m/s}$ ، ياغاچ پارچىسىنى تېشىپ چىققاندىن كېيىنكى تېزلىكى  $v_2 = 100 \text{m/s}$  بولۇپ، ئوقنىڭ ياغاچ پارچىسىنى تېشىپ ئۆتكەندە ئۇچرىغان ئوتتۇرىچە قارشىلىق كۈچى  $f = 2000 \text{N}$  بولسا، ئوقنىڭ ياغاچ پارچىسىنى تېشىپ ئۆتكىچە بولغان بىر بۆلەك ۋاقىت ئىچىدىكى ئوق بىلەن ياغاچ پارچىسىنىڭ يۆتكىلىشى ئايرىم-ئايرىم ھالدا قانچە بولىدۇ؟ ياغاچ پارچىسىنىڭ قېلىنلىقىچۇ؟

(2)  $R = \infty$  بولغاندا، مەسىلىنىڭ مەنىسىگە ئاساسەن، رەسىم (C) نى سىزىۋېلىشقا بولىدۇ. بۇنىڭدا سىرتقى توك يولىدىكى ئومۇمىي قارشىلىق مۇنداق بولىدۇ:

$$R_0 = \frac{R_1 + R_2}{2}$$

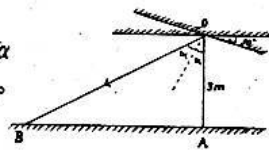
3- مىسال: يورۇقلۇق مەنبەسىدىن چىققان بىر دەستە

نۇر يەر يۈزىدىن تىك يۇقىرىدىكى مەلۇم ئورۇنغا پاراللېل قويۇلغان تەكشى ئەينەككە چۈشىدۇ. ئەينەكتىن يەر يۈزىگىچە بولغان تىك ئارىلىق  $3m$ ، ئەگەر تەكشى ئەينەك بىلەن گورىزېنت يۈز ئوتتۇرىسىدا  $30^\circ$  بۇلۇڭ ھاسىل قىلساق، ئۇ ھالدا يەر يۈزىگە قايتقان نۇرنىڭ ئورنى يورۇقلۇق مەنبەسىدىن قانچىلىك يىراقلىقتا بولىدۇ؟

پىشش: مەسىلىنىڭ مەنىسىگە ئاساسەن، تۆۋەندىكىدەك شەكلىنى سىزىۋېلىشقا بولىدۇ ھەمدە بۇنىڭغا ئاساسەن قايتقان نۇرنىڭ ئورنى  $AB$  نى تاپساق، مۇنداق بولىدۇ:

$$\therefore \operatorname{tg} 2\alpha = \frac{AB}{AO}$$

$$\begin{aligned} \therefore AB &= AO \cdot \operatorname{tg} 2\alpha \\ &= 3m \times \operatorname{tg} 60^\circ \\ &= 5.2m \end{aligned}$$



ئوقۇغۇچىلارنىڭ تەپەككۈر قىلىش، تەھلىل قىلىش ۋە ئەمەلىي مەسىلىلەرنى ھەل قىلىش ئىقتىدارىنى يېتىلدۈرۈش ئوتتۇرا مەكتەپ فىزىكا ئوقۇتۇش مەقسىتىنىڭ مۇھىم مەزمۇنى بولۇپ، ئوقۇتۇش جەريانىدا ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئەمەلىي مەسىلىلەرنى تەھلىل قىلىپ پىشش ئىقتىدارىنى يېتىلدۈرۈش ئۈچۈن، ئوقۇغۇچىلارنى فىزىكىدا ئۆگەنگەن مۇھىم چۈشەنچىلەرنى ياخشى ئايدىڭلاشتۇرۇش ۋە ئاساسىي قائىدە-قانونلارنى پۇختا ئىگىلەشكە يېتەكلەشتىن باشقا، مەسىلىلەرنى پىششنىڭ ئاساسىي ئۇسۇللىرىنى ئوقۇتۇش ئاساسىدا، بېرىلگەن مەسىلىنىڭ مەزمۇنىغا ئاساسەن، قوشۇمچە شەكىل سىزىپ تەھلىل قىلىش ئىقتىدارىنى يېتىلدۈرۈشكەمۇ ئەھمىيەت بېرىش كېرەك. (05)

$$\begin{aligned} &= \frac{1}{2} \times 0.02 \times 200^2 - \frac{1}{2} \times 0.02 \times 100^2 \\ &= \frac{\quad}{2000} \text{m} \\ &= 0.15\text{m} \end{aligned}$$

ئاخىرىدا ئىپادە (3) دىن ياغاچ پارچىسىنىڭ يۆتكىلىشىنى تاپساق، مۇنداق بولىدۇ:

$$s = \frac{1}{2} Mv^2 = \frac{1}{2} \times 1 \times 2^2 = 0.01\text{m}$$

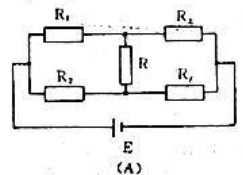
ياغاچ پارچىسىنىڭ قېلىنلىقى تۆۋەندىكىدەك بولىدۇ:

$$\begin{aligned} d &= (s+d) - s \\ &= (0.150 - 0.001)\text{m} \\ &= 0.149\text{m} \end{aligned}$$

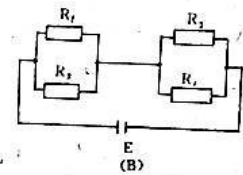
كۆرۈشكە بولىدۇكى، مەسىلىنىڭ مەزمۇنىغا ئاساسەن، قوشۇمچە شەكىل سىزىۋالغاندا، فىزىكىلىق ھادىسىلەرنى كونكرېت ئىپادىلىگىلى بولۇپلا قالماستىن، بەلكى تايماقچى بولغان فىزىكىلىق مىقدارلارنىڭ مۇناسىۋىتىنىمۇ ناھايىتى ئېنىق بىلگىلى بولىدۇ. باشقا مەسىلىلەرنى يەشكەندىمۇ ئوخشاشلا مەسىلىنىڭ مەزمۇنىغا ئاساسەن قوشۇمچە شەكىل سىزىش ئارقىلىق تەھلىل يۈرگۈزگەندە، مەسىلە پىششنىڭ يوللىرىنى ئاسان تاپقىلى ۋە يەشكىلى بولىدۇ.

2- مىسال: رەسىم (A) دا كۆرسىتىلگەندەك، توك

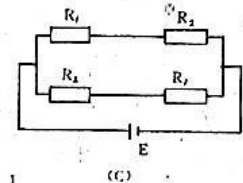
يولى بېرىلگەن بولۇپ، بۇنىڭدا (1)  $R = 0$   $R = \infty$  بولغاندا سىرتقى توك يولىنىڭ ئومۇمىي قارشىلىقىنى ئايرىم-ئايرىم ھالدا تاپايلى.



پىشش: (1)  $R = 0$  بولغاندا مەسىلىنىڭ مەنىسىگە ئاساسەن، رەسىم (B) نى سىزىۋېلىشقا بولىدۇ. بۇنىڭدا سىرتقى توك يولىدىكى ئومۇمىي قارشىلىق مۇنداق بولىدۇ:



$$\begin{aligned} R_0 &= \frac{1}{\frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2}} + \frac{1}{\frac{1}{R_2} + \frac{1}{R_1}} \\ &= \frac{R_1 R_2}{R_1 + R_2} \end{aligned}$$



### خىمىيە ئوقۇتۇش ئىسلاھاتىدىكى بەزى تەجرىبىلىرىم

#### ئەنۋەر ئىبراھىم

(مىچۈەن شەھەرلىك مائارىپ تەتقىقات تەربىيەش مەركىزىدىن)

ئۆزلىرى قول سېلىپ تەجرىبە ئىشلەپ، ھادىسىنى كۆزىتىدۇ، سانلارنى بىر تەرەپ قىلىدۇ، تەھلىل يۈرگۈزۈپ خۇلاسى چىقىرىدۇ. ئاندىن ئوقۇتقۇچىنىڭ تەشكىللىشى ئارقىسىدا، ئوقۇغۇچىلار ئۆزلىرى ئېرىشكەن خۇلاسى نەتىجىلىرىنى دەرسلىكتىكى مۇناسىۋەتلىك مەزمۇنلارغا سېلىشتۇرۇپ، قايتا ئانالىز يۈرگۈزۈش ئارقىلىق توغرىلاش ئېلىپ بارىدۇ. ئوقۇتقۇچى مۇجەھل بولغان نۇقتىلىق قىيىن مەسىلىلەر ھەققىدە ئۆز ۋاقتىدا ئانالىز يۈرگۈزۈپ يېتەكلەش، مىسال كەلتۈرۈش قاتارلىق باسقۇچلار ئارقىلىق ئوقۇغۇچىلارنىڭ بۇ مەسىلىلەر ھەققىدىكى چۈشەنچىسىنى كېڭەيتىپ ۋە چوڭقۇرلاشتۇرۇپ، يېڭى دەرس مەزمۇنىنى ئوقۇغۇچىلارغا ھەقىقىي ئىگىلىتىدۇ. يىغىنچاقلىغاندا، بۇ تەجرىبە - ئانالىز - ئوقۇش - ئانالىز - قىيىن نۇقتىلارنى چۈشىنىش قاتارلىق بەش جەرياننى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ. ھەربىر باسقۇچ بىر - بىرىگە ئورگانىك ھالدا بىرلەشتۈرۈلۈشى كېرەك. مۇشۇنداق بولغاندىلا، ھەقىقىي ئۈنۈمنى كۆرگىلى بولىدۇ.

بۇ خىل ئوقۇتۇش ئۇسۇلىنىڭ ماھىيىتى ئوقۇغۇچىنى ئوقۇتۇشنىڭ مۇھىم نۇقتىسى قىلىپ، ئۇلارنىڭ بىلىم ئىگىلىشتىكى باسسېلىقىنى تەشەببۇسكارلىققا ئۆزگەرتىپ، يوشۇرۇن قابىلىيىتىنى ئېچىپ ۋە تولۇق جارى قىلدۇرۇپ، ئوقۇتۇش جەريانىنى ئوقۇتقۇچى سۆزلەپ چۈشەندۈرۈشتىن ئوقۇغۇچى ئىزدىنىپ چۈشىنىشكە يۈزلەندۈرۈشتىن ئىبارەت. بۇ ئۇسۇلنىڭ ئالاھىدىلىكى ۋە رولى شۇكى، ئوقۇغۇچىلارنىڭ دەرسخانىدىكى ھەرىكەت مىقدارىنى ئاشۇرۇش ھەمدە ئۇلارنىڭ قاتنىشىش ئېڭىنى يۇقىرى كۆتىرىش ئارقىلىق ئوقۇتقۇچى ئاز سۆزلەش، ئوقۇغۇچى كۆپ سۆزلەش - مەقسەتكە يەتكىلى، شۇنداقلا ئوقۇغۇچىلاردا ئەستايىدىل كىتاب كۆرۈپ ئانالىز يۈرگۈزىدىغان ئىلمىي ئۆگىنىش ئۇسۇلىنى يېتىلدۈرۈپ، ئۇلارنىڭ ئۆگىنىش ئىشەنچىسىنى ۋە قىزىقىشىنى ئاشۇرغىلى بولىدۇ.

2. «گۈرۈپپىلارغا ئايرىپ مۇسابىقە ئېلىپ بېرىش» شەكلى ئارقىلىق ئوقۇتۇش ئۇسۇلى

خىمىيە ئوقۇتۇشى تەجرىبىنى ئاساس قىلىدىغان، ئويىڭىتىپ ئەمەلىيەت بىلەن زىچ باغلانغان، ئەمەلىيەتچانلىقى ناھايىتى كۈچلۈك بولغان بىر خىل ئوقۇتۇش جەريانى. بۇنىڭدىكى ھالقىلىق مەسىلە - تەجرىبە ئارقىلىق ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئۆگەنگەن بىلىملىرىنى مۇستەھكەملەش، ئۇلارنىڭ بۇ پەنگە بولغان قىزىقىشى، شۇنداقلا بىلىم ئىگىلىشتىكى ئاكتىپلىقىنى قوزغاشتۇر. دەرسخانا ئوقۇتۇشى خىمىيە ئوقۇتۇشنىڭ يادرولۇق تەركىبىي قىسمى. پېداگوگ بۇلوم: «دەرسخانا ئوقۇتۇشنىڭ تۈپ مەقسىتى - بىلىم ئىگىلىتىش. بىلىم ئىگىلىتىش ئۈچۈن جانلىق، ئۈنۈملۈك ئوقۇتۇش سەنئىتى بولۇشى لازىم» دېگەن. دېمەك، خىمىيە ئوقۇتۇشنىڭ ساپاسىنى يۇقىرى كۆتىرىش ئۈچۈن، چوقۇم دەرسخانىدىكى 45 مىنۇت ۋاقىتتىن تولۇق پايدىلىنىپ، ئوقۇغۇچىلارغا كۆپلەپ بىلىم ئىگىلىتىش، يەنى ھەر خىل تەدبىرلەرنى قوللىنىپ، ئوقۇغۇچىلارغا دەرسخانىدا مەسىلىلەر ئۈستىدە ئاكتىپ پىكىر يۈرگۈزىدىغان ھەمدە ئۆزلۈكىدىن بىلىمگە ئىتىلىدىغان پۇرسەت ۋە سورۇن ھازىرلاپ بېرىش ئارقىلىق ئوقۇغۇچىلارنىڭ يوشۇرۇن ئىقتىدارىنى تولۇق جارى قىلدۇرۇپ، بىلىم ساپاسىنى يۇقىرى كۆتىرىش كېرەك. يېقىنقى يىللاردىن بۇيان، خىمىيە ئوقۇتۇش نەزەرىيىسى ۋە ئەمەلىيىتىنىڭ ئۈزلۈكسىز تەرەققىي قىلىشى، بولۇپمۇ نىشانلىق ئوقۇتۇش ئۇسۇلىنىڭ يولغا قويۇلۇشى، شۇنداقلا ساپا مائارىپىنىڭ ئوتتۇرىغا قويۇلۇشىغا ئەگىشىپ، مەنە بۇ جەھەتتە نۆۋەتتىكىدەك بەزى ئىزدىنىشلەرنى ئېلىپ باردىم:

1. تەجرىبە ئارقىلىق ئىزدىنىپ، دەرس مەزمۇنىنى ئىگىلەش ئۇسۇلى.  
بۇ خىل ئۇسۇلنىڭ كونكرېت جەريانى مۇنداق: ئوقۇتقۇچى ئالدى بىلەن يېڭى دەرس مەزمۇنىغا ئائىت ئوقۇغۇچىلار تەجرىبىسى ۋە كۆرسەتمىلىك تەجرىبىلەرگە ئورگانىك ھالدا بىرلەشتۈرۈپ، ئىشلەش باسقۇچى ئاددىي ۋە چۈشىنىشلىك يېڭى تەجرىبىنى لايىھىلەيدۇ. ئوقۇتقۇچىنىڭ يېتەكچىلىكىدە، ئالدى بىلەن ئوقۇغۇچىلار



بۇ خىل ئۇسۇل تۆۋەندىكى بىرقانچە باسقۇچلارنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ:

(1) گۈرۈپپىلارغا ئايرىش باسقۇچى

بىرىنچى قېتىملىق سىناق ئىمتىھاندىن كېيىن، ئوقۇغۇچىلارنىڭ نەتىجىسىگە ئاساسەن، نەتىجىسى ياخشى بولغان ئوقۇغۇچىلار گۈرۈپپا باشلىقى قىلىنىدۇ، قالغان ئوقۇغۇچىلار دەرس نەتىجىسىگە قاراپ، نەتىجىسى يۇقىرى-تۆۋەن بولغانلىرى تەڭشىلىپ، بىرقانچە گۈرۈپپا تەشكىللىنىدۇ.

(2) تۈرلەر بويىچە باھالاش سېلىشتۇرۇش باسقۇچى (1) دەرىخانىدا مۇسابىقىلىشىش

بەزى ئوقۇتقۇچىلىرىمىزنىڭ بىلىمى ناھايىتى چوڭقۇر، دەرسنىمۇ ناھايىتى ئەستايىدىل ئۆتىدۇ. ئەمما ئۇلار ئۆزلىرى بىلەنلا بولۇپ كېتىپ، ئوقۇغۇچىلارنىڭ دەرىخانىدىكى ھالىتى، يەنى دەرس ئاڭلاش ۋە ئوقۇتقۇچىغا ماسلىشىش قاتارلىق جەھەتلەرگە سەل قارايدۇ. شۇنىڭ بىلەن، تەبىئىي ھالدا ئوقۇتۇش ئۈنۈمىگە تەسىر يېتىدۇ. ئەمما ئۇلار سەۋەنلىكىنى ئوقۇغۇچىلارغا يۈكلەپ، ئۆزىنى جاۋابكارلىقتىن قاجۇرۇپ، يامان تەسىر پەيدا قىلىدۇ. دەرىخانا ئوقۇغۇچىلارغا بىلىم ئىگىلىتىپ، قابىلىيىتىنى ئاشۇرىدىغان مۇھىم سورۇن. ئوقۇغۇچىلارغا دەرسنى پۇختا ئىگىلىشتە، ئوتتۇرقۇچى پۇختا تەييارلىق بىلەن دەرس سۆزلەشتىن سىرت، ئوقۇغۇچىلار كۆڭۈل قويۇپ دەرس ئاڭلىشى ۋە ئوقۇتقۇچىغا يېقىندىن ماسلىشىشى ناھايىتى مۇھىم. بۇ خىل يېتەرسىزلىكتىن ساقلىنىپ، ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئاكتىپلىقىنى قوزغاپ، دىققىتىنى دەرسكە مەركەزلەشتۈرۈش ئۈچۈن، دەرىخانا ئىنتىزامى، ئوقۇتقۇچىغا ماسلىشىش ئەھۋالى، سورالغان سوئاللارغا جاۋاب بېرىشى قاتارلىق جەھەتلەردە بۆلۈنگەن گۈرۈپپىلار بويىچە مۇسابىقە ئېلىپ بېرىلىپ، ھەممە جەھەتتىن ياخشى بولغانلىرىغا نومۇر قوشۇلىدۇ، ناچار بولغانلىرىدىن نومۇر تارتىلىدۇ. بۇنىڭ بىلەن سىنىپتا بىر رىقابەت خاراكتېرى شەكىللىنىپ، ئوقۇغۇچىلارنىڭ دەرس ئاڭلاش، ئىگىلەش ئۈنۈمى ئاشۇرۇلۇپ، ئۆگىنىش نەتىجىسىنىڭ ياخشى بولۇشىغا ئاساس سېلىنىدۇ.

(2) ئىككىنچى دەرىخانىدا مۇسابىقىلىشىش

ئىككىنچى دەرىخانا پائالىيىتى ئوقۇتۇشنى تېخىمۇ چوڭقۇرلاشتۇرۇش، تولۇقلاش رولىغا ئىگە بولۇپ، سەل قاراشقا قەتئىي بولمايدۇ. خىمىيە ئوقۇتۇشىدا

ئوقۇغۇچىلارنىڭ قىزىقىشىنى قوزغاش، ئۆگەنگىنىنى ئەمەلىيەت بىلەن بىرلەشتۈرۈپ مۇستەھكەملەش، زېھنى قابىلىيىتىنى تەرەققىي قىلدۇرۇش قاتارلىق جەھەتلەردە ئۇنىڭ رولى تېخىمۇ زور. ئىككىنچى دەرىخانا پائالىيىتىنىڭ مەزمۇنى ھەر خىل بولىدۇ. مەسىلەن، دەرس مەزمۇنىغا مۇناسىۋەتلىك مودېللارنى ياساش، ئائىلىدە كىچىك تەجرىبىلەرنى ئىشلەش، دەرسنىكى قىيىن نۇقتىلارغا ئۆز قارىشىنى شەرھىيەلەپ ماقالا يېزىش، نام گېزىتى چىقىرىش، يېڭى تەجرىبە باسقۇچلىرى ۋە يېڭى تەجرىبە قۇرۇلمىلىرىنى لايىھىلەش ئۈستىدە ئىزدىنىش قاتارلىقلار. ئەمەلىي ئەھۋالغا قاراپ مۇۋاپىق تۈرلەرنى تاللاپ، ئۇنى باش تېما قىلغان ئاساستا مۇسابىقە ئېلىپ بېرىلىدۇ. مۇسابىقە نەتىجىسىگە قاراپ باھالاش ئېلىپ بېرىلىپ، ياخشىلىرى تاللىنىپ نومۇر قويۇلىدۇ.

(3) تەجرىبە ئىشلەشتە مۇسابىقىلىشىش

تەجرىبە - خىمىيە ئوقۇتۇشنىڭ مۇھىم تەركىبىي قىسمى. مۇۋاپىق تەشكىللەنمەسە، ئۈنۈمى ناھايىتى يۇقىرى بولىدۇ. بۇنىڭدىمۇ مۇسابىقە ئۇسۇلىنى قوللىنىپ بۇ مەقسەتكە يەتكىلى بولىدۇ. يەنى تەجرىبە ئىشلەش شارائىتىنىڭ ئەمەلىي ئەھۋالى ۋە ئوقۇغۇچىلار بۆلۈنگەن گۈرۈپپىلارنىڭ سانىغا ئاساسەن، بىرقانچە (ئاز دېگەندە ئىككى) يۈرۈش تەجرىبە قۇرۇلمىسى تەييارلىنىدۇ. قانچە يۈرۈش قۇرۇلما بولسا، شۇنچە گۈرۈپپا تەجرىبە تەلپى بويىچە تەجرىبىنى باشلايدۇ. ئوقۇتقۇچى ھەرقايسى گۈرۈپپىلارنىڭ تەجرىبە باسقۇچلىرىنى ئورۇنلاش ئەھۋالى، تەجرىبە مەشغۇلاتىنىڭ توغرا - خاتالىقى، ئىشلىتىلگەن ۋاقىتنىڭ ئۇزۇن - قىسقىلىقى، تەجرىبە نەتىجىسىنىڭ توغرا - خاتالىقى قاتارلىق جەھەتلەرگە قاراپ نومۇر قويۇپ باھالايدۇ.

(4) مۇزاكىرە دەرسىدە مۇسابىقىلىشىش

مۇزاكىرە دەرسى بەزى ئوقۇتقۇچىلارغا نىسبەتەن ئۆتۈش بىرقەدەر قىيىن بولغان بىر سائەتلىك دەرس ھېسابلىنىدۇ. ئۇلار مۇزاكىرە دەرسنى ئۆتۈشتە بۇرۇن ئۆگەنگەن مەزمۇنلارنى دوسكىدا ياكى ئاغزاكى ھالدا بىرقۇر تەكرارلاشتەك شەكىل ئارقىلىق ئېلىپ بارىدۇ. بۇنىڭدا ئوقۇغۇچىلاردا كۆپىنچە زېرىكىش كەيپىياتى پەيدا بولۇپ، دەرسكە قىزىقماسلىق، ئوقۇتقۇچىغا ماسلىشالماسلىقتەك ئەھۋاللارنى شەكىللەندۈرۈپ، دەرس ئۈنۈمىگە زور تەسىر يەتكۈزىدۇ. بۇ خىل ئەھۋالنى تۈگىتىش ئۈچۈن، مۇزاكىرە دەرسىدە مۇسابىقە شەكلىنى قوللىنىش ناھايىتى مۇۋاپىق. يەنى ئوقۇتقۇچى مۇزاكىرە دەرسكە كىرىشى بىلەنلا،

تەبىئەت دەرسىنى ئوقۇتۇشتىكى تۆت ھالقا

باشلانغۇچ مەكتەپنىڭ تۆۋەن يىللىقىدىن باشلانغان تەبىئەت دەرس ئوقۇتۇشى، ئوقۇغۇچىلارنى تەبىئەتنى كۆزىتىشكە ۋە شەيئىلەرنىڭ ھادىسىلىرى ۋە ماھىيىتىنى كۆرسىتىپ تەتقىق قىلىشقا يېتەكلەش ئارقىلىق، ئۇلارنى تەبىئىي مۇھىت ئىچىدە بىلىمگە ئىگە قىلىدۇ، ئومۇميۈزلۈك تەرەققىي قىلدۇرىدۇ، ئىلمىي ساپاسىنى ئۆستۈرىدۇ، مۇھىم ئەھمىيەتكە ئىگە. شۇنىڭ ئۈچۈن، ئوقۇتقۇچى ئوقۇتۇش ئەمەلىيىتىدە تۆۋەندىكى تۆت ھالقىنى چىڭ تۇتۇشى كېرەك.

1. دەسلەپكى تەھلىل - تەبىئەت بىلىملىرىگە ئىگە بولۇش، شەيئىلەرنىڭ ماھىيىتى، رولى، شەيئىلەر بىلەن تەبىئەتنىڭ مۇناسىۋىتىنى ئىگىلەش، داۋىلارنى ئېنىق سۆزلەش، تەبىئەتنى تونۇش سەۋىيىسىنى يۇقىرى كۆتۈرۈش

باشلانغۇچ مەكتەپ ئوقۇغۇچىلىرىنىڭ يېشى كىچىك، بىلىمى ئاز، شەيئىلەرنى تونۇش، تۈرگە ئايرىش، شەيئىلەرنىڭ ئورتاق ئالاھىدىلىكى ۋە پەرقىنى تەھلىل قىلىش ئىقتىدارى چەكلىك. مۇشۇنداق ئەھۋالدا، ئوقۇتقۇچى تەبىئەت دەرسىدىكى ئۆزئارا مۇناسىۋەتلىك بىلىملەرنى رەتلەپ چىقىپ، شەيئىلەرنى تۈرگە ئايرىشنىڭ داۋىلىسىنى، رولىنى سۆزلەش كېرەك. مەسىلەن، «ئورتاق ئالاھىدىلىكلەرنى تېپىش» دەرسىدە، مەقسى ئېلىپ ئېيتساق، ئۇ ھەممە ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئائىلىسىدە بولۇشقا تېگىشلىك جىسىم ھەم دائىم ئۇچرايدىغان جىسىم، لېكىن باشلانغۇچ مەكتەپ ئوقۇغۇچىلىرى ئۇنىڭ ئالاھىدىلىكىنى نېمىگە ئاساسەن تونۇشى بىلمەيدۇ ھەم دېيەلمەيدۇ. بۇنىڭدا، ئوقۇتقۇچى ھەرخىل مىقلارنىڭ ماھىيەتلىك «رولى»نى شەرھىلەپ بەرسە بولىدۇ: مىقلارنىڭ ھەممىسىنىڭ بىر يېشى كىچىك، بىر يېشى چوڭ بولىدۇ، سىرتقى كۈچنىڭ يېشى، قىشى ئارقىلىق جىسىم ئىچىگە قېقىپ كىرگۈزۈلىدۇ، بۇرما مىق بۇرۇش كۈچى ئارقىلىق جىسىم ئىچىگە ئاستا-ئاستا بۇرۇپ كىرگۈزۈلىدۇ، ئۇ تېخىمۇ چىڭ تۇتۇپ تۇرۇش كۈچىگە ئىگە... ئاندىن ئەستايىدىل كۆزىتىش ۋە تەجرىبە قىلىش ئارقىلىق مىقنىڭ ئورتاق ئالاھىدىلىكى ئىگىلىنىدۇ. تەبىئەت دەرسىنىڭ چىلىتىش دائىرسى كۆپ. شۇڭا، ئوقۇتقۇچى ئوقۇغۇچىلارنى ئەتراپتىكى تەبىئىي شەيئىلەر ۋە ھادىسىلەر

ئوقۇغۇچىلارغا تەكرارلاش دائىرىسى بىلەن تېمىنى كۆرسىتىپ بېرىدۇ. بىر گۇرۇپپىدىكى بىر نەپەر ئوقۇغۇچى تەكرارلاش دائىرىسىدىكى سوئاللار بويىچە يەنە بىر نەپەر باشقا گۇرۇپپىدىكى ئوقۇغۇچىدىن سوئال سورايدۇ. ئەگەر ئىسمى ئاتالغان ئوقۇغۇچى جاۋاب بېرەلمىسە، شۇ گۇرۇپپىدىكى باشقا ئوقۇغۇچى جاۋاب بېرىدۇ. ئەمما شەخسنىڭ ۋە گۇرۇپپىنىڭ نومۇرى تارتىلىدۇ. مۇشۇنداق رېتىم بويىچە ئوخشىمىغان گۇرۇپپىدىكى ئوقۇغۇچىلار ئارا سوئال سوراش ئېلىپ بېرىلىدۇ. سورالغان سوئاللارغا بېرىلگەن جاۋابنىڭ توغرا - خاتالىقىغا ئاساسەن، نومۇر قويۇپ باھالىنىدۇ ھەمدە ئوقۇتقۇچى تولۇقلاش ئېلىپ بارىدۇ. بۇنىڭ بىلەن مۇزاكىرە دەرس مەزمۇنى ئوقۇغۇچىلار ئارا تالاش - تارتىش ئېلىپ بېرىش ئارقىلىق ئىگىلىتىلىدۇ.

3) ئومۇملاشتۇرۇپ باھالاش باسقۇچى  
يۇقىرىقى ھەر جەھەتتىن مۇسابىقىلىشىش مەلۇم ۋاقىت باسقۇچلۇق ئېلىپ بېرىلغاندىن كېيىن، ھەرقايسى گۇرۇپپىلار ۋە شۇ گۇرۇپپىدىكى ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئېرىشكەن نەتىجىلىرى ئىلمىي يوسۇندا خۇلاسلىنىپ، ئەلا بولغان گۇرۇپپا ۋە شەخسلەر ماددىي جەھەتتىن مۇكاپاتلىنىدۇ. بۇ ئۇسۇلنى بىر ئوقۇش يىلىدا ئەمەلىي ئەھۋالغا قاراپ بىرقانچە قېتىم ئېلىپ بېرىشقا بولىدۇ. بۇ ئۇسۇلنىڭ ئالاھىدىلىكى شۇكى، ئوقۇغۇچىلارنىڭ دەرسخانىدىكى ۋە ئىككىنچى دەرسخانىدىكى پائالىيەتلىرىنى ئابىستراكت ھالدا ئەمەس، بەلكى ئىلمىي يوسۇندا مىقدارلاشتۇرۇپ باھالاپ، ئوقۇتۇشقا قاننىشىش ئىگىنى ئۆستۈرۈپ، ئاكتىپلىقىنى قوزغاش، خىمىيىگە بولغان قىزىقىشىنى چوڭقۇرلاشتۇرۇپ، دەرسخانىنىڭ ئىچى ۋە سىرتىدا ئومۇميۈزلۈك رىقابەتلىشىشكە جۇشقۇن، جانلىق تۇڭگىنىش كەيپىياتىنى شەكىللەندۈرۈپ، ئوقۇتۇش ئۈنۈمىنى يۇقىرى كۆتۈرۈش مەقسىتىگە يەتكىلى بولىدۇ.

يۇقىرىقى ئىككى خىل ئوقۇتۇش ئۇسۇلىنىڭ ماھىيەتلىك ئورتاقلىقى شۇكى، بۇ ئارقىلىق ئوقۇغۇچىنى بىلىم ئىگىلىشىنىڭ خوجايىنلىرىغا ئايلاندۇرۇپ، ئۇلارنىڭ ئۆزلۈكىدىن تۇڭگىنىش، ئۆزلۈكىدىن ئىزدىنىشىنى ئاساسىي لېنىيە قىلىپ، نەزەر دائىرىسىنى كېڭەيتىش، بىلىم قابىلىيىتىنى ئۆستۈرۈش مەقسىتىگە يەتكىلى بولىدۇ. بۇ، ھازىرقى ئوقۇتۇش ئىسلاھاتىنىڭ تەلپىگە ئۇيغۇن. ئوقۇغۇچىلار ئارىسىدا ساپا تەربىيىسى ئېلىپ بېرىشتا، بولۇپمۇ ئۇلارنىڭ پەن - مەدەنىيەت ساپاسىنى يۇقىرى كۆتۈرۈشتە مۇھىم رول ئوينايدۇ. (04)

بىلەن كۆپرەك ئۇچراشتۇرۇپ، ئەقلى بىلىشىنى شەكىللەندۈرۈش ئۈچۈن مول ھېسسى ئاساس سېلىشى كېرەك.

2. كۆزىتىش - شەيئىلەرنىڭ ئىچكى باغلىنىشىنى كۆزىتىپ، تەدرىجىي ھالدا ياخشى ئادەت يېتىلدۈرۈش كۆزىتىش - تەپەككۈرنىڭ «كۆزى» ئوقۇغۇچىلار- نىڭ شەيئىلەرنى تونۇشنىڭ دەرىزىسى. باشلانغۇچ مەكتەپ تەبىئەت دەرس ئوقۇتۇشىدا، ئوقۇغۇچىلار ئاۋۋال كۆزىتىش ئارقىلىق ھېسسى ماتېرىيالغا ئىگە بولىدۇ. ئوقۇتقۇچى ئوقۇتۇشتا ئوقۇغۇچىلارنىڭ كۆزىتىش ھەۋىسىنى يېتىلدۈرۈشكە ئەھمىيەت بېرىشى، شارائىت ھازىرلاپ كۆزىتىش ھەۋىسىنى قوزغىشى لازىم. مەسىلەن، «تەبىئەتتىن كۈندىلىك خاتىرە» نى ئوقۇتۇشتا، «ھاۋارايى ئەھۋالىنى رەتلەش، ستاتىستىكىلاشنى ئۆگىنىۋېلىش» نى ئۆگىتىش كېرەك. بۇنىڭدا ئوقۇتقۇچى ئاۋۋال كۆزىتىش مەقسىتىنى بىلدۈرۈپ، ئاندىن ئوقۇغۇچىلارغا بۇ تېمىنى ئۆگىنىشنىڭ ئەھمىيىتىنى سۆزلەش كېرەك. مەسىلەن، «ھاۋا تېمپېراتۇرىسى، ھاۋا رايونىنىڭ ئۆزگىرىشىنىڭ ئۆسۈملۈكلەرنىڭ ئۆسۈشى، يەر شەكلىنىڭ ئۆزگىرىشى ۋە بىزنىڭ كۈندىلىك تۇرمۇشىمىزغا ئىنتايىن چوڭ تەسىر كۆرسىتىدىغانلىقى» قاتارلىقلار. باشلانغۇچ مەكتەپ ئوقۇغۇچىلىرىنىڭ شەيئىلەرنى كۆزىتىشى بىر تەرەپلىمە، تېپىز بولىدۇ، بەزىدە بىر تەرەپلىنلا كۆزىتىدۇ، قالغان تەرىپىنى تاشلاپ قويدۇ، سىرتىنلا كۆزىتىدۇ، ماھىيەتنى ئويلىمايدۇ. ئوقۇتقۇچى كۆزىتىشكە يېتەكلىگەندە، ئوقۇغۇچىلارنى تەرتىپ بويىچە كۆزىتىشكە، شەيئىلەرنىڭ ئىچكى باغلىنىشىنى تونۇشقا، ئىمكانبار ھەم چۈشۈرۈپ قويۇشتىن، ھەم تەكرارلىنىپ قېلىشتىن ساقلىنىشقا، كۆزەتكەن ھادىسىلەرنى كۆزىتىش ئويىڭىدا ئومۇميۈزلۈك ئەكس ئەتتۈرۈشكە يېتەكلەش كېرەك. ئۇنىڭدىن باشقا يەنە، ئوقۇغۇچىلارغا بەزى كۆزىتىش تۈرلىرىنىڭ ئۇزۇن مۇددەتلىك ئىكەنلىكىنى تەكىتلەش كېرەك. مەسىلەن، «ھاۋارايىدىن خاتىرە قالدۇرۇش» - دەل بىر خىل ئۇزۇن مۇددەت كۆزىتىدىغان پائالىيەت بولۇپ، ۋاقىت قىسقا بولسا بولمايدۇ. پەقەت ئومۇميۈزلۈك قارىغاندا، چوڭقۇر كۆزەتكەندە ئاندىن قانۇنىيەتنى تېپىپ چىقىلى بولىدۇ، بۇ ھەم ياخشى تەپەككۈر ئادىتىنىڭ شەكىللىنىشىگە مۇ

پايدىلىق.  
3. تەجرىبە ئىشلەش - بىۋاسىتە بىلىمگە ئىگە بولۇش  
تەجرىبە ئىشلەش ئوقۇغۇچىلارنىڭ شەيئىلەرنى

تونۇشى، شەيئىلەرنىڭ خۇسۇسىيىتى ۋە ماھىيىتىنى ئىگىلىشىدىكى ئۈنۈملۈك ۋاسىتە ھەم ئىنسانلارنىڭ شەيئىلەرنى تونۇشىدىكى ئىلمىي ئۇسۇل. بۇنىڭدا، ئوقۇتقۇچى تولۇق تەييارلىق كۆرۈشى، مەقسەتلىك، كۆڭلىدە سوئال بولغان ھالدا تەجرىبە ئوقۇتۇشقا يېتەكچىلىك قىلىشى كېرەك. تەجرىبە كۆپ تەرەپلىمىلىك بولىدۇ. ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئۆزلىرىگە تەجرىبە ئىشلىتىش، ھەممە ئىشنى ئوقۇتقۇچى ئۈستىگە ئېلىۋالماستىن كېرەك. مۇشۇنداق قىلغاندىلا، ئوقۇغۇچىلارنىڭ تەسراتى چوڭقۇر بولىدۇ. مەسىلەن، «پىشاڭنىڭ رولى» نى سۆزلەگەندە، ئوقۇتقۇچى ئوقۇغۇچىلارنى دالغا ئەپچىقىپ، ئۆزلىرىگە سىناققۇرۇش كېرەك: ئاۋۋال قولى بىلەن تاشنى يۆتكەپ، ئاندىن ياغاچ كالتەك بىلەن يۆتكەپ باقسا، ئوقۇغۇچىلار بۇنىڭدىن «پىشاڭنىڭ كۈچىنى تېجەش رولى» بارلىقىنى بىۋاسىتە ھېس قىلالايدۇ. يېزا مەكتەپلىرىدە تەبىئەت دەرسى ئوقۇتۇشتا، ئوقۇتقۇچى تېخىمۇ كۆپ كۈچ سەرپ قىلىشى، ئۆزى تەجرىبە سايمانلىرىنى ياساپ، تەجرىبە ئىشلەش شارائىتى يارىتىشى، بار بولغان شارائىتلاردىن تولۇق پايدىلىنىپ، ئوقۇغۇچىلارنى ئۈلگە كۆرسىتىشكە، مەشغۇلات قىلىشقا، ئەمەلىيەتتىن بىلىم ئېلىشقا يېتەكلەش، ئۇلارنىڭ تەبىئەتنى تونۇشى، تەبىئەتتىن پايدىلىنىشى، تەبىئەتنى ئاسراش ئىقتىدارىنى يېتىلدۈرۈش كېرەك.

4. ياساش - ئوقۇغۇچىلارنىڭ قول سېلىپ ئىشلەش ئىقتىدارى ۋە دەسلەپكى قەدەملىك ئىجادچانلىقىنى يېتىلدۈرۈش  
باشلانغۇچ مەكتەپ تەبىئەت ئوقۇتۇشىدا، ياساشقا ئەھمىيەت بەرگەندە، ئوقۇغۇچىلارنىڭ تەقلىد قىلىش ئالاھىدىلىكىنى ئىلگىرى سۈرگىلى، ئۇلارنىڭ مەشغۇلاتچانلىقىنى كۈچەيتكىلى، ئەستايىدىل، سەۋرچان بولۇشتەك پەزىلىتىنى يېتىلدۈرگىلى بولىدۇ. ئوقۇتقۇچى ياساشقا يېتەكچىلىك قىلغاندا، ئوقۇغۇچىلارغا تەبىئىي شەيئىلەرنىڭ «ئەۋرىشىشى، مودېلى» تەجرىبە سايمانلىرىنى ياساش، ھەر خىل ماتېرىياللارنى يىغىشنىڭ ئۇسۇلى قاتارلىقلارنى ئۆگىتىش، بۇ ئارقىلىق ئۇلارنى بالدۇرراق تەبىئەت دۇنياسىنىڭ سىرى ئۈستىدە ئىزدىنىدىغان، كىچىك كەشپىياتلار بىلەن شۇغۇللىنىدىغان قىلىش، ئۇلارنىڭ تەپەككۈر بوشلۇقىنى ئېچىش، ئۇلارغا تەجرىبە ئىشلەش ئارقىلىق نەزەرىيىنى ئىسپاتلاش ئۇسۇلىنى دەسلەپكى قەدەمدە ئۆگىتىش كېرەك. بۇ ئارقىلىق ئوقۇغۇچىلارنىڭ مەسىلىلەرنى ئوتتۇرىغا قويۇش، مەسىلىلەرنى تەھلىل قىلىش، ھەل قىلىشتەك ئۈنۈمبېرسال ئىقتىدارىنى يېتىلدۈرۈش كېرەك. (02)

(«چىڭخەي مائارىپى» ژۇرنىلىدىن)

# ھايۋانلارنىڭ ئىككىنچى جىنسىي ئالامەتلىرى ۋە جىنسىي پەرقى توغرىسىدا

## \* ساتتار مەخسۇت \* (تۇرپان ۋىلايەتلىك دارىلمۇئەللىمىندىن)

تېپىنىڭ چوڭ- كىچىكلىكىدە ئىپادىلىنىدۇ. مەسلەن: يېشىل چىكەنكە، جۇڭخۇا چىكەنكىسى ۋە بېلىق تۈرلىرىدىن جەنۇبىي جۇڭگو سازان بېلىقى، كاڭجى يىلان بېلىقى قاتارلىقلارنىڭ چىشى چوڭ، ئىركىكى كىچىك بولىدۇ. ئادەتتە كاڭجى يىلان بېلىقىنىڭ چىشىنىڭ ئېغىرلىقى 45 كىلوگرامدىن ئاشىدۇ. بىراق ئىركىكىنىڭ ئېغىرلىقى 1.5 كىلوگرامغىمۇ يەتمەيدۇ. يەنە بەزى ھايۋانلار مەسلەن: تىرسكا بېلىقى، دېڭىز ئاستىدا ياشايدىغان قاسراقسىز بېلىق، پىلە پەرۋانىسى، قوشماق ئۆردەك، ياۋا غاز، پۇرچاقباش ياۋاغاز، بانكىق توخۇسى، ھالقا بويۇن قىرغاقچى، يېشىل تۈز، ئۆي توخۇسى، شىر ۋە كەپتەرلەرنىڭ ئىركىكى چوڭ، چىشى كىچىكرەك بولىدۇ. ئادەتتە كەپتەرنىڭ ئىركىكىنىڭ گەۋدىسى چىشىغا قارىغاندا نىسبەتەن كەڭ، بويى قىسقا بولىدۇ.

2. ھايۋانلارنىڭ جىنسىي پەرقى ئۇلارنىڭ رەڭگىدە ئىپادىلىنىدۇ.

مەسلەن: قان شورغۇچى قۇرتنىڭ ئىركىكى ئاقۇش كۈلرەڭ، چىشى قارانتۇل بېغىرەڭ بولىدۇ. كالىكەسەي كېيىنكىنىڭ چىشىنىڭ ئالدىنقى بىر جۈپ قاننىڭ ئوتتۇرىسىدا ئىككى قارا داغ بولىدۇ. ئىركىكىدە روشەن ئەمەس. كارپ بېلىقى ۋە كىتا بېلىقلىرى كۆپىيىش پەسلىگە كەلگەندە، ئىركەكلىرىنىڭ رەڭگى چىشىغا قارىغاندا ئالاھىدە گۈزەل تۈسكە كىرىدۇ. مېۋە چۆشنىڭ ئىركىكىنىڭ رەڭگى قېنىق بولۇپ، قورساق قىسمىدا بەش ھالقا سىزىقلىق قورساق بوغۇمى بولىدۇ. چىشىنىڭ رەڭگى سۇسراق بولۇپ، قورساق قىسمىدا يەتتە ھالقا سىزىقلىق قورساق بوغۇمى بولىدۇ.

يۇقىرىقىلاردىن باشقا، قۇشلار سىنىپىغا كىرىدىغان سوپوپىياڭ، قوشماق ئۆردەك، بانكىق توخۇسى، يېشىل تۈز، ئۆي توخۇسى قاتارلىق قۇشلارنىڭ چىشى بىلەن ئىركىكىنىڭ رەڭگىدە روشەن پەرقلەر بولىدۇ.

3. فىزىئولوگىيىسىدە ئىپادىلىنىدۇ.

بەزى ھايۋانلارنىڭ جىنسىي پەرقى ئۇلارنىڭ فىزىئولوگىيىسىدە ئىپادىلىنىدۇ. مەسلەن: توخۇ تۇخۇمى باستۇرۇلۇپ 21-كۈندىن بۇرۇن تۇخۇمدىن چىققان چۈچەكلەر ئىچىدە ئىركىكى نىسبەتەن كۆپ بولىدۇ. دەل 21-كۈنى تۇخۇمدىن چىققان چۈچەكلەرنىڭ چىشى بىلەن

تولۇقسىز ئوتتۇرا مەكتەپ بىئولوگىيە دەرسىنىڭ زوئولوگىيە قىسمىدا بىر ھۆججەتلىك ئاددىي ھايۋانلاردىن تاكى يۇقىرى دەرىجىلىك سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلارغىچە بولغان ئارىلىقتىكى بارلىق ھايۋانلارنىڭ سىرتقى شەكلى، ياشاش ئادىتى، مورفولوگىيىلىك تۈزۈلۈشى، فىزىئولوگىيىسى، كۆپىيىشى، يېتىلىشى قاتارلىق مەزمۇنلار ئەتراپلىق بايان قىلىنغان بولسىمۇ، بىراق بەزى ھايۋانلارنىڭ ئىككىنچى جىنسىي ئالامىتى ۋە جىنسىي پەرقىگە دائىر مەزمۇنلار بىرقەدەر ئاز ياكى يوق دېيەرلىك بولغاچقا، ئەمەلىي ئوقۇتۇش جەريانىدا ئوقۇغۇچىلارنىڭ بەزى ھايۋانلارنىڭ جىنسىي ئالامەتلىرى ۋە جىنسىي پەرقى توغرىسىدىكى ئۇقۇملارنى قىزىقىپ سورىشىدىن ساقلىنىشى بولمايدۇ، ئەلۋەتتە.

ھايۋانلارنىڭ ئىككىنچى جىنسىي ئالامىتى دېگەنلىك: ھايۋانلارنىڭ كۆپىيىش ئەۋلات قالدۇرۇشى بىلەن بىۋاسىتە مۇناسىۋىتى بولمايدىغان، بىراق ئۇلارنىڭ ياشاش ئادىتى، تېپىنىڭ چوڭ - كىچىكلىكى، رەڭگى، سىرتقى شەكلى، مورفولوگىيىلىك تۈزۈلۈشى ۋە فىزىئولوگىيىسى قاتارلىق جەھەتلەردە ئىپادىلىنىپ چىقىدىغان جىنسىي پەرق دېگەنلىك.

ھايۋانلاردا ئىككىنچى جىنسىي ئالامەتلەر ئېنىق بولغاندىلا ئۇلارنىڭ جىنسىي پەرقىنى ئېنىق ئايرىپ، ئۇلاردىن كۈندىلىك تۇرمۇش، پەن تەتقىقات، ئىشلەپچىقىرىش قاتارلىق جەھەتلەردە تېخىمۇ ئۈنۈملۈك پايدىلىنىپ، ئىنسانلار ئۈچۈن زور دەرىجىدە خىزمەت قىلدۇرۇش مەقسىتىگە يەتكىلى بولىدۇ. شۇڭا، نۆۋەندە ھايۋانلارنىڭ ئىككىنچى جىنسىي ئالامىتى ۋە جىنسىي پەرقى ئىپادىلىنىشىنىڭ بىر قانچە ئالاھىدىلىكلىرى ئۈستىدە توختىلىپ ئۆتىمەن.

1. تېپىنىڭ ئۇزۇن- قىسقىلىقى ۋە چوڭ- كىچىكلىكىدە ئىپادىلىنىدۇ.

بەزى ھايۋانلارنىڭ جىنسىي پەرقى ئۇلارنىڭ تەن ئۇزۇنلۇقىدا ئېنىق ئىپادىلىنىدۇ. مەسلەن: قان شورغۇچى قۇرت، سازاڭسىمان مەدە قۇرت، تۈنۈ قۇرت، قىل قۇرت، جۈپ رايك، ھەسەل ھەرىسى، يايچۈەك قاتارلىقلار. بۇ خىل ھايۋانلارنىڭ چىشىنىڭ تەن ئۇزۇنلۇقى ئىركىكىدىن ئۇزۇن بولىدۇ. يەنە بەزى ھايۋانلارنىڭ جىنسىي پەرقى

ئەركىكىنىڭ نىسبىتى ئاساسەن تەڭ بولىدۇ. 21- كۈندىن كېيىن تۇخۇمدىن چىققانلىرى ئىچىدە چىشى نىسبەتەن كۆپ بولىدۇ. چۈنچە تۇخۇمدىن چىققاندىن كېيىن، گەۋدە قىسىملىرىدا ئەڭ بالدۇر پەي ئۆسكەنلىرى چىشى چۈجە، يەتتە كۈندىن كېيىن يېڭى پەي ئۆسكەنلىرى كۆپىنچە ئەركەك چۈجىدۇر. ئەركەك چۈجىنىڭ تاجىنىڭ ئۆسۈشى تېز، چوڭ ھەم قېلىن بولىدۇ. چىشى چۈجىنىڭ بۇنىڭ ئەكسىچە، ئەركەك كەپتەر باجكىلىرىنى باققاندا، ئالدى بىلەن باجكىلار ئىچىدىكى ئەركىكىنى باقىدۇ. بىر ئۆۋىدىكى بىر جۈپ باچكا ئىچىدە ئۆسۈشى تېز، چوڭراق بولغىنى ئەركىكىدۇر.

4. ياشاش ئادىتىدە ئىپادىلىنىدۇ.  
بەزى ھايۋانلارنىڭ جىنسى پەرقى ئۇلارنىڭ ئوزۇقلىنىش ئۇسۇلىدا پەرقلىنىدۇ. مەسىلەن: ئەركەك باشاگۈل، مېۋە ۋە ئۆسۈملۈكلەرنىڭ شىرنىسىنى سۈمۈرۈپ ئوزۇقلىنىدۇ. چىشى پاشا ئەركەك پاشا بىلەن چىتىشىپ بولغاندىن كېيىن، ئادەم ۋە ھايۋانلارنىڭ قېنىنى شورايىدۇ. ھەسەل ھەرلىرى توپى ئىچىدىكى پادشاھ ھەرە بولسا، تولۇق يېتىلگەن چىشى ھەرە بولۇپ، ئۇ چىشى ھەرە توپىغا شىرنە بىلەن ئوزۇقلىنىدۇ. ئەركەك ھەرە بولسا، گۈل چاڭلىرى ۋە گۈل شىرنىلىرى بىلەن ئوزۇقلىنىدۇ. ياچۈەكنىڭ ئەركىكى بىلەن چىشى ئۇزۇنراق چىتىشىپ بولغاندىن كېيىن، چىشى ئەركىكىنى يەۋىتىدۇ.

5. سىرتقى شەكىلى ۋە مورفولوگىيەلىك تۈزۈلۈشلىرىدە ئىپادىلىنىدۇ.  
بەزى ھايۋانلارنىڭ جىنسى پەرقى سىرتقى شەكىلدە ئىپادىلىنىدۇ. مەسىلەن: ساراڭسىمان مەدە قۇرت ۋە تۈتۈن قۇرتلارنىڭ ئەركەكلىرىنىڭ قۇيرۇق قىسمى ئىگىلىپ تۇرىدۇ. بىراق چىشلىرىنىڭ قۇيرۇق قىسمى تۈز بولىدۇ. سۇ قوڭغۇزى ئەركىكىنىڭ ئالدى پۈتىنىڭ ئوشۇق بوغۇمىدا تەخسىمان شورغۇچىسى بولىدۇ. بۇ ئارقىلىق چىشىنى قۇچاقلايدۇ. چىشى قارا چېكەتكىنىڭ قۇيرۇق قىسمىدا ئىككى ئال قۇيرۇق قىلى بولۇش بىلەن بىرگە يەنە بىر تۇخۇم سېلىش ئاپپاراتى بولۇپ جەمئىي ئۈچ تال قىلدەك كۆرۈنىدۇ. ئەركىكىدە پەقەت ئىككى تاللا قۇيرۇق قىلى بولىدۇ. چىشى يېشىل چېكەتكىنىڭ قورساق قىسمىنىڭ ئاخىرقى ئۇچىدا ئاچماق ھالەتتىكى تۇخۇم سېلىش ئاپپاراتى بولىدۇ. ئەركىكىدە بولمايدۇ. پادشاھ ھەرنىڭ قورساق قىسمىدا ئەگرى ھالەتتىكى نەشتىرى بولىدۇ. ئەمما ئەركەك ھەرنىڭ نەشتىرى بولمايدۇ. كەتەن قوڭغۇزنىڭ چىشىدا قانات بولمايدۇ. بىراق ئەركىكىدە قانات بولىدۇ. مېۋە چۈشنىڭ ئەركىكىنىڭ 1- جۈپ پۈتىنىڭ ئوشۇق بوغۇمىدا قارا رەڭلىك جىنسى تاغقى بولىدۇ. بىراق چىشىدا بولمايدۇ. كارپ بېلىقى ۋە تاپان بېلىقىنىڭ چىشىنىڭ ئانۇس تۆشۈكى يۇمۇلاق شەكىلدە

بولۇپ، پۈرمە مۇسكىلى قېلىن بولىدۇ. بىراق ئەركىكىنىڭ ئانۇس تۆشۈكى ئۇزۇنچاق بولۇپ، پۈرمە مۇسكولى نېپىز بولىدۇ. خاپانباش بېلىق، لاقتا بېلىقلار ئەركىكىنىڭ كۆكرەك ئۆزگۈچىسىنىڭ ئۈستىدە بىر نەچچە ئال ئۆسۈكچىلەر بولىدۇ، ئەمما چىشى بېلىقتا بۇنداق جىنسى ئالامەت بولمايدۇ. پىسى بېلىق، قارالېش بېلىقلارنىڭ ئەركىكىنىڭ كۆكرەك ئۆزگۈچىسى نىسبەتەن قېلىن بولۇپ «دولقۇن» شەكىلدە ئىگىلىگەن بولىدۇ. بىراق چىشىنىڭ نىسبەتەن نېپىز ھەمدە تۈز بولىدۇ. ئەركەك سالانكىس بېلىقىنىڭ ساغرا ئۆزگۈچىسىنىڭ ئاساسى قىسمىنىڭ ئىككى يېنىدا بىر رەتتىن تەڭگىچىلەر بولىدۇ. بىراق چىشىدا پۈتۈنلەي بولمايدۇ. ئەركەك پاقنىڭ ئالدى پۈتىنىڭ 1- بارمىقى ئۈستىدە سۆڭەكسىمان جۈپلىشىش ئۆسمىسى بولۇپ، ئۇنىڭدا نۇرغۇنلىغان شىلىشىق سۇيۇقلۇق يېزى بولىدۇ، ئەمما چىشىدا بولمايدۇ. يىلانلارنىڭ چىشىنىڭ قۇيرۇق قىسمى نىسبەتەن تەكشى ئىنچىكەرەپ بارىدۇ ھەمدە ئۇزۇن بولىدۇ. بوغما يىلان ئائىلىسىدىكى قىسەن تۈرلەرنىڭ ئەركەكلىرىدە ئانۇس تۆشۈكىنىڭ ئىككى يېنىدا ئۇزۇن كەلگەن بىر جۈپ چىتىشىش ئاپپاراتى بولىدۇ. بىراق چىشلىرىدا بولمايدۇ. تىمباقنىڭ سىرتقى شەكىلدە جىنسى پەرق ئېنىق ئىپادىلەنمەيدۇ. بىراق ئەركىكىنىڭ چىقىرىش- كۆپىيىش بوشلۇقىنىڭ كەينى قىسمىدا توقماق شەكىللىك چىتىشىش ئاپپاراتى بولىدۇ. بىراق چىشىدا بولمايدۇ. ئۆي كەپتىرىنىڭ ئەركىكىنىڭ چوققۇسىدا تۆت چاسىراق شەكىلدە ھۆرىكى بولىدۇ، بۇرۇن ئۆسمىسى چوڭ ھەم كەڭ، پاقالچەك ۋە بارماقلىرى توم ۋە ئۇزۇن، سىرتقى شەكىلى قاۋۇل، داس سۆڭىكى چىشى ئۆي كەپتەرگە سېلىشتۇرغاندا تار بولىدۇ. توخۇ چۈجىسى ئەركىكىنىڭ بېشى نىسبەتەن چوڭ، كۆزى يۇمۇلاقراق، تومشۇغى ئۇزۇن ئەگرى، پۈتى ئۇزۇن ھەم توم، قانات پەيلىرى ئۇچلۇق بولىدۇ. چىشىنىڭ بېشى كىچىكەرەك، كۆزى يۇمۇلاق ئېلىپس شەكىلدە، تومشۇقى قىسقا ھەم تۈز، پۈتى قىسقا ئىنچىكە بولۇپ، تېنىدە يېڭى ئۆسكەن قانات پەيلىرى يۇمۇلاق شەكىلدە بولىدۇ. ياۋاغاز ئەركىكىنىڭ تومشۇقىنىڭ تۈۋىدە بىر يوغان قاپارتمىسى بولىدۇ. بىراق چىشىنىڭ تەرەققىي قىلمىغان بولىدۇ. سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار ئىچىدىكى ئاز ساندىكى تۆۋەن دەرىجىلىك تۈرلەردىن باشقا مۇتلەق كۆپ ساندىكى يۇقىرى دەرىجىلىك ھايۋانلاردىكى جىنسى پەرق ئۇلارنىڭ تېنىنىڭ كەينى قىسمىدىكى ئانۇس تۆشۈكى ۋە كۆپىيىش ئەزاسىغا قاراپ پەرقلىنىدۇ.

6. سەزگۈ ئەزالىرىدا ئىپادىلىنىدۇ.  
بەزى ھايۋانلارنىڭ جىنسى پەرقى ئۇلارنىڭ سەزگۈ ئەزالىرىدا ئىپادىلىنىدۇ. مەسىلەن: ئەركەك پاشىنىڭ سەزگۈ

4. ياشاش ئادىتىدە ئىپادىلىنىدۇ.  
بەزى ھايۋانلارنىڭ جىنسى پەرقى ئۇلارنىڭ ئوزۇقلىنىش ئۇسۇلىدا پەرقلىنىدۇ. مەسىلەن: ئەركەك باشاگۈل، مېۋە ۋە ئۆسۈملۈكلەرنىڭ شىرنىسىنى سۈمۈرۈپ ئوزۇقلىنىدۇ. چىشى پاشا ئەركەك پاشا بىلەن چىتىشىپ بولغاندىن كېيىن، ئادەم ۋە ھايۋانلارنىڭ قېنىنى شورايىدۇ. ھەسەل ھەرلىرى توپى ئىچىدىكى پادشاھ ھەرە بولسا، تولۇق يېتىلگەن چىشى ھەرە بولۇپ، ئۇ چىشى ھەرە توپىغا شىرنە بىلەن ئوزۇقلىنىدۇ. ئەركەك ھەرە بولسا، گۈل چاڭلىرى ۋە گۈل شىرنىلىرى بىلەن ئوزۇقلىنىدۇ. ياچۈەكنىڭ ئەركىكى بىلەن چىشى ئۇزۇنراق چىتىشىپ بولغاندىن كېيىن، چىشى ئەركىكىنى يەۋىتىدۇ.

5. سىرتقى شەكىلى ۋە مورفولوگىيەلىك تۈزۈلۈشلىرىدە ئىپادىلىنىدۇ.  
بەزى ھايۋانلارنىڭ جىنسى پەرقى سىرتقى شەكىلدە ئىپادىلىنىدۇ. مەسىلەن: ساراڭسىمان مەدە قۇرت ۋە تۈتۈن قۇرتلارنىڭ ئەركەكلىرىنىڭ قۇيرۇق قىسمى ئىگىلىپ تۇرىدۇ. بىراق چىشلىرىنىڭ قۇيرۇق قىسمى تۈز بولىدۇ. سۇ قوڭغۇزى ئەركىكىنىڭ ئالدى پۈتىنىڭ ئوشۇق بوغۇمىدا تەخسىمان شورغۇچىسى بولىدۇ. بۇ ئارقىلىق چىشىنى قۇچاقلايدۇ. چىشى قارا چېكەتكىنىڭ قۇيرۇق قىسمىدا ئىككى ئال قۇيرۇق قىلى بولۇش بىلەن بىرگە يەنە بىر تۇخۇم سېلىش ئاپپاراتى بولۇپ جەمئىي ئۈچ تال قىلدەك كۆرۈنىدۇ. ئەركىكىدە پەقەت ئىككى تاللا قۇيرۇق قىلى بولىدۇ. چىشى يېشىل چېكەتكىنىڭ قورساق قىسمىنىڭ ئاخىرقى ئۇچىدا ئاچماق ھالەتتىكى تۇخۇم سېلىش ئاپپاراتى بولىدۇ. ئەركىكىدە بولمايدۇ. پادشاھ ھەرنىڭ قورساق قىسمىدا ئەگرى ھالەتتىكى نەشتىرى بولىدۇ. ئەمما ئەركەك ھەرنىڭ نەشتىرى بولمايدۇ. كەتەن قوڭغۇزنىڭ چىشىدا قانات بولمايدۇ. بىراق ئەركىكىدە قانات بولىدۇ. مېۋە چۈشنىڭ ئەركىكىنىڭ 1- جۈپ پۈتىنىڭ ئوشۇق بوغۇمىدا قارا رەڭلىك جىنسى تاغقى بولىدۇ. بىراق چىشىدا بولمايدۇ. كارپ بېلىقى ۋە تاپان بېلىقىنىڭ چىشىنىڭ ئانۇس تۆشۈكى يۇمۇلاق شەكىلدە

بولۇپ، پۈرمە مۇسكىلى قېلىن بولىدۇ. بىراق ئەركىكىنىڭ ئانۇس تۆشۈكى ئۇزۇنچاق بولۇپ، پۈرمە مۇسكولى نېپىز بولىدۇ. خاپانباش بېلىق، لاقتا بېلىقلار ئەركىكىنىڭ كۆكرەك ئۆزگۈچىسىنىڭ ئۈستىدە بىر نەچچە ئال ئۆسۈكچىلەر بولىدۇ، ئەمما چىشى بېلىقتا بۇنداق جىنسى ئالامەت بولمايدۇ. پىسى بېلىق، قارالېش بېلىقلارنىڭ ئەركىكىنىڭ كۆكرەك ئۆزگۈچىسى نىسبەتەن قېلىن بولۇپ «دولقۇن» شەكىلدە ئىگىلىگەن بولىدۇ. بىراق چىشىنىڭ نىسبەتەن نېپىز ھەمدە تۈز بولىدۇ. ئەركەك سالانكىس بېلىقىنىڭ ساغرا ئۆزگۈچىسىنىڭ ئاساسى قىسمىنىڭ ئىككى يېنىدا بىر رەتتىن تەڭگىچىلەر بولىدۇ. بىراق چىشىدا پۈتۈنلەي بولمايدۇ. ئەركەك پاقنىڭ ئالدى پۈتىنىڭ 1- بارمىقى ئۈستىدە سۆڭەكسىمان جۈپلىشىش ئۆسمىسى بولۇپ، ئۇنىڭدا نۇرغۇنلىغان شىلىشىق سۇيۇقلۇق يېزى بولىدۇ، ئەمما چىشىدا بولمايدۇ. يىلانلارنىڭ چىشىنىڭ قۇيرۇق قىسمى نىسبەتەن تەكشى ئىنچىكەرەپ بارىدۇ ھەمدە ئۇزۇن بولىدۇ. بوغما يىلان ئائىلىسىدىكى قىسەن تۈرلەرنىڭ ئەركەكلىرىدە ئانۇس تۆشۈكىنىڭ ئىككى يېنىدا ئۇزۇن كەلگەن بىر جۈپ چىتىشىش ئاپپاراتى بولىدۇ. بىراق چىشلىرىدا بولمايدۇ. تىمباقنىڭ سىرتقى شەكىلدە جىنسى پەرق ئېنىق ئىپادىلەنمەيدۇ. بىراق ئەركىكىنىڭ چىقىرىش- كۆپىيىش بوشلۇقىنىڭ كەينى قىسمىدا توقماق شەكىللىك چىتىشىش ئاپپاراتى بولىدۇ. بىراق چىشىدا بولمايدۇ. ئۆي كەپتىرىنىڭ ئەركىكىنىڭ چوققۇسىدا تۆت چاسىراق شەكىلدە ھۆرىكى بولىدۇ، بۇرۇن ئۆسمىسى چوڭ ھەم كەڭ، پاقالچەك ۋە بارماقلىرى توم ۋە ئۇزۇن، سىرتقى شەكىلى قاۋۇل، داس سۆڭىكى چىشى ئۆي كەپتەرگە سېلىشتۇرغاندا تار بولىدۇ. توخۇ چۈجىسى ئەركىكىنىڭ بېشى نىسبەتەن چوڭ، كۆزى يۇمۇلاقراق، تومشۇغى ئۇزۇن ئەگرى، پۈتى ئۇزۇن ھەم توم، قانات پەيلىرى ئۇچلۇق بولىدۇ. چىشىنىڭ بېشى كىچىكەرەك، كۆزى يۇمۇلاق ئېلىپس شەكىلدە، تومشۇقى قىسقا ھەم تۈز، پۈتى قىسقا ئىنچىكە بولۇپ، تېنىدە يېڭى ئۆسكەن قانات پەيلىرى يۇمۇلاق شەكىلدە بولىدۇ. ياۋاغاز ئەركىكىنىڭ تومشۇقىنىڭ تۈۋىدە بىر يوغان قاپارتمىسى بولىدۇ. بىراق چىشىنىڭ تەرەققىي قىلمىغان بولىدۇ. سۈت ئەمگۈچى ھايۋانلار ئىچىدىكى ئاز ساندىكى تۆۋەن دەرىجىلىك تۈرلەردىن باشقا مۇتلەق كۆپ ساندىكى يۇقىرى دەرىجىلىك ھايۋانلاردىكى جىنسى پەرق ئۇلارنىڭ تېنىنىڭ كەينى قىسمىدىكى ئانۇس تۆشۈكى ۋە كۆپىيىش ئەزاسىغا قاراپ پەرقلىنىدۇ.

6. سەزگۈ ئەزالىرىدا ئىپادىلىنىدۇ.  
بەزى ھايۋانلارنىڭ جىنسى پەرقى ئۇلارنىڭ سەزگۈ ئەزالىرىدا ئىپادىلىنىدۇ. مەسىلەن: ئەركەك پاشىنىڭ سەزگۈ

بىئولوگىيە دەرسىدىكى

كۆرسەتمىلىك ئوقۇتۇش

ئۇسۇلى ھەققىدە

\* رازاق ئابلىز\*

(بىچان ناھىيىلىك 1- باشلانغۇچ مەكتەپتىن)

مەلۇمكى، بىئولوگىيە جانلىقلارنى تەتقىق قىلىدىغان مۇھىم بىر پەن، مۇھىتنىڭ چەكلىمىسى تۈپەيلىدىن دەرسخانا ئوقۇتۇشىدا مەلۇم ئەمەلىي قىيىنچىلىقلار مەۋجۇت بولۇپ تۇرىدۇ. شۇڭا، دەرسخانا ئوقۇتۇشىدا يۇقىرى ئۈنۈمگە ئېرىشىش ئۈچۈن مۇۋاپىق ئوقۇتۇش ئۇسۇلىنى قوللىنىش كېرەك. ھەرخىل ئوقۇتۇش ئۇسۇللىرىغا نىسبەتەن كۆرسەتمىلىك ئوقۇتۇش ئۇسۇلىنىڭ ئۈنۈمى بىرقەدەر ياخشى بولۇپ، ئۇ جانلىق ۋە ئۇبىرازلىق بولۇش، قىزىقارلىق بولۇش، ئەمەلىيەتچانلىقى كۈچلۈك بولۇشتەك ئالاھىدىلىكلەرگە ئىگە.

تۆۋەندە كۆرسەتمىلىك ئوقۇتۇشنىڭ ئاساسىي ئۇسۇللىرى ھەققىدە قىسقىچە توختىلىمىز:

1. رەسىملەردىن پايدىلىنىش

پلاستىنكىغا تەييارلانغان رەسىملەر، مۇناسىۋەتلىك ئاسما رەسىم ياكى ئوقۇتقۇچى ئۆزى تەييارلانغان رەسىملەرنى دوسكىنىڭ مۇۋاپىق يېرىگە ئېسىپ قويۇپ، بىر تەرەپتىن رەسىملەرنى كۆرسىتىپ، يەنە بىر تەرەپتىن ئوقۇغۇچىلارنى ئاسما رەسىملەرنى كۆزىتىشكە يېتەكلىگەندە، ئۇلارنىڭ تەپەككۈر قىلىش قابىلىيىتىنى ئۆستۈرگىلى بولىدۇ.

2. جەدۋەللەشتۈرۈش

بۇ خىل ئۇسۇل ئايرىم مەزمۇنلارنى ئۆزئارا سېلىشتۇرۇپ، ئومۇمىي مەزمۇنلارنى يىغىنچاقلاپ ئۆگىنىشكە، شۇنداقلا ئەستە تۇتۇشقا پايدىلىق. مەسىلەن، ئومۇرتقىلىق ھايۋانلار تىپىغا كىرىدىغان پىلقلار سىنىپى، قوش ماكانلىقلار سىنىپى، يەر بېغىرلىغۇچىلار سىنىپى، قۇشلار سىنىپى ۋە سۈت ئەمگۈچىلەر سىنىپلىرىنىڭ مۇھىم ئالاھىدىلىكلىرى جەدۋەللەشتۈرۈلسە، ئومۇرتقىلىق ھايۋانلار تىپىغا كىرىدىغان ھەر قايسى سىنىپلارنىڭ ئالاھىدىلىكلىرىنى ئۆزئارا سېلىشتۇرۇپ ئۆگىنىشكە، شۇنداقلا ئومۇمىي مەزمۇنلارنى يىغىنچاقلاپ ئەستە تۇتۇشقا

مۇۈگۈزىدە ئۇزۇن تۈكچىلەر ئۆسكەن بولىدۇ. چىشى پاشنىڭ سەزگۈ مۇۈگۈزىدىكى تۈكچىلەر ئىنچىكە ھەم شالاڭ بولىدۇ. كېيىنكىلەرنىڭ بەزى تۈرلىرىنىڭ ئەركىكىنىڭ سەزگۈ مۇۈگۈزى پەيسىمان ھالەتتە بولىدۇ. چىشىنىڭ توقماقسىمان بولىدۇ.

7. ئاۋازدا ئىپادىلىنىدۇ.

جىنسى پەرق ھايۋانلارنىڭ ئاۋازىدىمۇ ئىپادىلىنىدۇ. مەسىلەن: ئەركەك قارا چىكەتلىك قاناتلىرىنى ئۆزئارا سۈركەش ئارقىلىق ئاۋاز چىقىرىپ، چىشىلىرىغا سىگنال بېرىدۇ. ئەركەك نومۇزغىنىڭ قورساق قىسمى ئالدى تەرىپىنىڭ 1- بوغۇمىنىڭ ئاستى تەرىپىدە ئاۋاز چىقىرىش ئەزاسى بولۇپ ياڭراق ئاۋاز چىقىراالايدۇ. ئەمما چىشىدا بۇ خىل ئاۋاز چىقىرىش ئەزاسى بولمايدۇ. ئەركەك پىلنىڭ ئېغىز بۇرجىكىنىڭ ئىككى يېنىدا ئاۋاز خالتىسى بولۇپ، ياڭراق ئاۋاز چىقىرىدۇ. كەپتەرنىڭ ئەركىكىنىڭ سايرىغان ئاۋازى ئۇزۇن ھەم توم بولىدۇ. چىشىنىڭ پەقەت كۆيەلەش مەزگىلىدە «گۇ، گۇ...» قىلغان ئاۋازىنى ئاڭلاشقا بولىدۇ. توخۇلارنىڭ خورنىزى چىلايدۇ، لېكىن مىكىنى چىلمايدۇ.

8. ھەرىكەت قىلىقىرىدا ئىپادىلىنىدۇ.

جىنسى پەرق ھايۋانلارنىڭ ھەرىكەت قىلىقىرىدا ئىپادىلىنىدۇ. مەسىلەن: ئۆي كەپتىرىنىڭ ئەركىكى ماڭغاندا تەكەببۇرلۇق بىلەن ماڭىدۇ ھەمدە دائىم دېكۈدەك چىشى ئۆي كەپتىرىنى جەمبەر ياساپ ئايلىنىپ قۇيرۇق پەيلىرىنى ياپىدۇ ھەمدە تەكرار باش لىڭشىتىدۇ. ئەمما چىشى ئۆي كەپتىرى بولسا، سىپايىراق بولىدۇ. توخۇ جۈجىلىرىنى قۇم ئۈستىدە ماڭغۇزغاندا، پۈت ئىزلىرى قايچىلىشىپ كەتكىنى كۆپىنچە چىشى بولۇپ چىقىدۇ. پۈت ئىزلىرى بىر تال سىزىقتا بولغىنى كۆپىنچە ئەركىكىدۇر. توخۇ، ئۆردەك قاتارلىق قۇشلارنىڭ چىشى تۇخۇم باستۇرىدۇ. بەزى قۇشلارنىڭ ئەركىكى بىلەن چىشى بىرلىكتە نۆۋەتلىشىپ تۇخۇم باستۇرىدۇ. مەسىلەن: كەپتەر، تۆمۈر تۇمشۇق، تۆگە قۇش قاتارلىقلار يەنە ئاز ساندىكىلەرنىڭ ئەركىكى تۇخۇم باستۇرىدۇ. مەسىلەن، رەڭدار قىل يورغا.

يۇقىرىدا ھايۋانلارنىڭ ئىككىنچى جىنسى ئالامىتى ۋە جىنسى پەرقى ئىپادىلىنىشىنىڭ بىر قانچە ئالاھىدىلىكلىرىنى تونۇشتۇردۇق. ئەمما بۇ ئالاھىدىلىكلەرنى ئەمەلىي ئوقۇتۇش جەريانىدا، نوقۇل ھالدا بىرەر تۈردىكى ھايۋانغا تەدبىقلىۋېلىشقا بولمايدۇ. چۈنكى، ھايۋانلار دۇنياسى مۇرەككەپ بولغاچقا بىزنىڭ ئۇلارنى يەنە تېخىمۇ ئىنچىكلىك بىلەن كۆزىتىشىمىزگە ۋە تەتقىق قىلىشىمىزغا توغرا كېلىدۇ. (06)



پايدىلىق.

3. سخېمىلاردىن پايدىلىنىش

جانلىقلار بىلەن جانلىقلار ئوتتۇرىسىدىكى ئېكولوگىيەلىك مۇناسىۋەتلەرنى ۋە جانلىقلار بىلەن ئىنسانلار ئوتتۇرىسىدىكى مۇناسىۋەتلەرنى، شۇنداقلا جانلىقلارنىڭ فېزىئولوگىيەلىك، مورفولوگىيەلىك ئۆزگىرىش جەريانىنى سخېما ئارقىلىق چۈشەندۈرگەندە، مەزمۇنىنىڭ ئابستراكتلىقى ئازىيىپ، كۆنكرېتلىق دەرىجىسى يۇقىرى كۆتۈرۈلدى. نەتىجىدە ئوقۇغۇچىلار بىر پۈتۈن مۇناسىۋەت ۋە جەريانلارنى ئاسان چۈشەنەلەيدۇ. مەسىلەن، يېشىل پاقنىڭ كۆپىيىپ يېتىلىشىنى تۆۋەندىكى ئاددىي سخېما ئارقىلىق چۈشەندۈرۈشكە بولىدۇ.

ئۇرۇقلانغان تۇخۇم ← سىرتقى ژايراسى بولغان قۇمچاق ← سىرتقى ژايراسى يوقاپ كەتكەن قۇمچاق ← ئارقا پۈتى ئۆسۈپ چىققان قۇمچاق ← تۆت پۈتى ئۆسۈپ چىققان قۇمچاق ← ھالەتتۇزگىرىش ← بالا پاقا ← يېتىلگەن پاقا.

4. ئەمەلىي تەجرىبە ئېلىپ بېرىش

شارائىت يار بەرگەن ئەھۋال ئاستىدا، ئوقۇتقۇچىنىڭ يېتەكچىلىكىدە تەجرىبە ئېلىپ بېرىش، ئەمەلىيەتتە كۆرسىتىپ ئوقۇغۇچىلارنىڭ چۈشەنچىسىنى چوڭقۇرلاشتۇرۇش، ئۇلارنىڭ ئاساسىي ماھارىتىنى كۈچەيتىش، لېكىن بۇ خىل تەجرىبە سائەتلىك دەرسخانا ئوقۇتۇشنىڭ تەركىبىي سۈپىتىدە ۋاقىت ئاز سەرپ قىلىنغان، تولۇق مۇۋەپپەقىيەتكە ئېرىشكەن بولۇشى لازىم.

5. ئەۋرىشكىلەردىن پايدىلىنىش

ئوقۇغۇچىلار جانلىقلار ئەۋرىشكىلىرىنى كۆرگەندە، شۇ خىل جانلىقنىڭ ئۆزىنى كۆرگەندەك تۇيغۇغا كېلەلەيدۇ. شۇڭا، ئوقۇتقۇچى تەجرىبىخانىدا ئەسلىدە بار بولغان ئەۋرىشكىلەردىن پايدىلىنىش بىلەن بىللە يېڭى ئەۋرىشكىلەرنى قول سېلىپ تەييارلاپ، دەرسخانا ئوقۇتۇشى ئۈچۈن خىزمەت قىلدۇرۇش لازىم. دەرىستىن سىرتقى ۋاقىتلاردا ئەۋرىشكە تەييارلاشقا ئوقۇغۇچىلار قاتناشا ئۈنۈمى تېخىمۇ ياخشى بولىدۇ.

6. كۆلەڭگە چۈشۈرۈش ئاپپاراتى ، كىچىك

ھوسكا قاتارلىقلاردىن پايدىلىنىش

بۇ خىل قوراللارنى دەرسخانا ئوقۇتۇشىدا ۋاسىتىلىق

تۈردە خىزمەت قىلدۇرۇش بىلەن بىللە دەرس مەزمۇنىغا ئائىت مەشىق سوتاللىرىنى ئوتتۇرىغا قويۇشتا بىۋاسىتە خىزمەت قىلدۇرۇلسا، ۋاقىتتىن پايدىلىنىشتا ياخشى ئۈنۈم ھاسىل قىلغىلى بولىدۇ.

يۇقىرىقىلاردىن باشقا جانلىقلارنى كۆزىتىش ئاساس قىلىنغان دالا پائالىيىتىنى ئورۇنلاشتۇرۇش، مەخسۇس فىلىملەرنى كۆرسىتىش، رادىئو، تېلېۋىزىيەلەردىكى بىئولوگىيە توغرىسىدىكى خەۋەرلەرنى ئاڭلىتىش ۋە كۆرسىتىش، ھايۋاناتلار باغچىلىرىنى ئېكىككۈرسىيە قىلدۇرۇش قاتارلىق ئۇسۇللار ئارقىلىق نەزەرىيىنى ئەمەلىيەتكە بىرلەشتۈرۈپ ئوقۇغۇچىلارغا چۈشەندۈرگەندە، يۇقىرى ئۈنۈمگە ئېرىشكىلى بولىدۇ. بۇ ئۇسۇللارنى سائەتلىك دەرسخانا ئوقۇتۇشىدا قوللىنىش مۇمكىن ئەمەس، ئەلۋەتتە.

يۇقىرىدا ئېيتىپ ئۆتكىنىمىزدەك كۆرسەتمىلىك ئوقۇتۇش ئۇسۇلىنىڭ رولى ناھايىتى زور بولۇپ، ئۇنى قوللانغاندا ئوقۇتۇش ئۈنۈمىنى ئۆستۈرگىلى بولىدۇ. بىراق سائەتلىك دەرسخانا ئوقۇتۇشىدا كۆرسەتمىلىك ئوقۇتۇش ئۇسۇلىنى قوللانغاندا تۆۋەندىكىلەرگە دىققەت قىلىش لازىم: (1) ۋاقىتتىن مۇۋاپىق پايدىلىنىش لازىم. ئۇنداق بولمىغاندا دەرس پىلانى ئورۇندالمايلا قالماستىن، ئوقۇغۇچىلارنى زېرىكتۈرۈپ قويۇش ئەھۋالى كېلىپ چىقىدۇ.

(2) كۆنكرېت مەزمۇنغا ئاساسەن، كۆرسەتمىلىك ئوقۇتۇشنىڭ مۇۋاپىق ئۇسۇلىنى تاللاپ قوللىنىپ، جانلىق بولۇشىنى ئىشقا ئاشۇرۇش لازىم.

(3) ئۈنۈمگە ئەھمىيەت بېرىپ، شەكىلۋازلىقتىن ساقلىنىش لازىم.

(4) ئوقۇتۇش نىشانىدىن ئايرىلماسلىق، ئۇسۇلنى نىشان ئۈچۈن خىزمەت قىلدۇرۇش لازىم.

(5) دەرسنىڭ كۆڭۈل ئېچىش خاراكتېرىدىكى دەرس بولۇپ قېلىشىدىن ساقلىنىش شەرتى ئاستىدا دەرسنىڭ قىزىقارلىقى ۋە ئەمەلىيەتچانلىقىنى ساقلاش لازىم. (06)



## جۇغراپىيىدىن سوئال چىقىرىشتىكى بىلىمنىڭ ئىلمىيلىكى ھەققىدە

«جۇغراپىيىلىك كەڭلىكى ئوخشايدىغان، ئەمما ئۇزاقلىقى ئوخشاش بولمىغان جايلار» بولۇپ، تەلەپ بويىچە بولغاندا، بۇ سوئالغا تاللانغان جاۋاب D مۇ توغرا ئەمەس. چۈنكى، چۈشلۈك قۇياش ئېگىزلىكىنىڭ ۋاقىتقا ئەگىشىپ ئۆزگىرىشىدە جەنۇب-شمال ئۆزگىرىشىمۇ (يەر شارىنىڭ قۇياش ئەتراپىدا ئايلىنىشىنىڭ تەسىرى) بولىدۇ، شەرق-جەنۇب ئۆزگىرىشىمۇ (يەر شارىنىڭ ئۆز ئوقىدا ئايلىنىشىنىڭ تەسىرى) بولىدۇ، بۇلارنىڭ ھەممىسى قۇياشنىڭ تىك چۈشۈش نۇقتىسىنىڭ ۋاقىتقا ئەگىشىپ ئۆزگىرىشىنىڭ بىرلا ۋاقىتتا جەنۇب-شمال، غەرب-شەرق ئىككى خىل بولىدىغانلىقىنىڭ نەتىجىسى. پەقەت جەنۇب-شمال يۆنىلىشتە ئۆزگىرىشى بىر كۈن ئىچىدە ناھايىتى كىچىك بولۇپ، ھېسابقا ئالمىسىمۇ بولىدۇ، شۇڭا، بۇ سوئالنىڭ سوئال مەنىسى كۈچكە ئىگە بولغان.

3- مىسال: تاللاش سوئالى. بىئوسفىرانىڭ يادرو قىسمى ( ) A. ئاتوسفىرانىڭ ئاستى قىسمى، ھىدروسفىرانىڭ ھەممە قىسمى ۋە لىتوسفىرانىڭ يۇقىرى قىسمى؛ B. يەر يۈزىنىڭ ئۈستىدىكى 100 مېتىرلىق ئورۇندىن سۇ يۈزىنىڭ ئاستىدىكى 200 مېتىر جايغىچە؛ C. يەر يۈزىنىڭ 200 مېتىر ئۈستىدىكى جايىدىن سۇ يۈزى ئاستىدىكى 100 مېتىر جايغىچە؛ D. يەر يۈزىنىڭ ئاستى-ئۈستىدىكى 20 كىلومېتىر دائىرىدە. جاۋاب: B.

بۇ سوئالدا دائىم يۈز بېرىدىغان ئىپادىلەش كەمچىل بولۇش خاتالىقى سادىر بولغان، تاللىنىدىغان جاۋاب B، C لارنىڭ ئىپادىلىنىشى توغرا ئەمەس. بىئوسفىرانىڭ يادرو قىسمى چەمبەرلىك قۇرۇلما، B، C لارنىڭ شەرھىلىنىشى ئەسلى «يەر يۈزىنىڭ ئۈستىدىكى x مېتىرلىق جايىدىن سۇ يۈزى ئاستىدىكى x مېتىرغىچە بولغان قەۋەتتە» بولۇشى كېرەك.

4- مىسال: تاللاش سوئالى. نۆۋەندىكى ئوزۇقلۇق زەنجىرىدە، ئېنېرگىيىنىڭ ئايلىنىشى جەريانىدا سەرىيات ئەڭ ئاز بولىدىغىنى ( ) A. مېۋە ← تىيىن ← بۆرە؛ B. مېۋە ← ئېيىق؛ C. شاخ-يوپۇرماق ← قۇرت ←

بىلىمنىڭ ئىلمىيلىكى سوئال چىقىرىشنىڭ ئىلمىي بولۇشىدىكى مۇھىم مەسىلە ھەم سوئال چىقىرىشنىڭ ئوڭۇشلۇق بولۇشى. بولماسلىقىدىكى ئاساس. بىلىمنىڭ ئىلمىيلىكى بولمىسا، باشقىسىدىن سۆز ئېچىش مۇمكىن ئەمەس. بۇ ماقالىدە تولۇق ئوتتۇرا مەكتەپ جۇغراپىيىسىدىن ئىمتىھان سوئالى چىقىرىشتىكى بىلىمنىڭ ئىلمىيلىكى ئۈستىدە توختىلىمىز.

1. ئۇقۇمنى ئىگىلەش ۋە شەرھلەش مۇكەممەل بولۇشى كېرەك

بۇنىڭدا، سوئال چىقارغاندا، ئۇقۇمنى تەشكىل قىلغۇچى قىسىملارغا سەل قارىماسلىق تەلەپ قىلىنىدۇ.

1- مىسال: تاللاش سوئالى. بىر كۈننىڭ 24 سائەت بولۇشى ( ) نى كۆرسىتىدۇ. A. مەلۇم بىر تۇرغۇن يۇلتۇزنىڭ ئاسان چوققىسىدىن ئۇدا ئىككى قېتىم ئۆتۈشى ئارىلىقىدىكى ۋاقىت؛ B. قۇياش سوتكىسى؛ C. يەر شارىنىڭ ئۆز ئوقى ئەتراپىدا 360° ئايلىنىشى ئۈچۈن كېتىدىغان ۋاقىت؛ D. تۇرغۇن يۇلتۇز سوتكىسى. جاۋاب: B.

بۇ سوئالغا بېرىلدىغان جاۋاب «B. بىر قۇياش سوتكىسى» ۋە «D. تۇرغۇن يۇلتۇز سوتكىسى» نىڭ ئىپادىلىنىشى مۇكەممەل ئەمەس، توغرا ئىپادىلىشى ئەسلى «B. بىر قۇياش سوتكىسى» ۋە «بىر تۇرغۇن يۇلتۇز سوتكىسى» دېيىلىشى كېرەك، مۇشۇنداق ئالغاندىلا سوئالنىڭ ئاساسىي گەۋدىسى بولغان «بىر كۈننىڭ 24 سائەت بولۇشى» غا ماس كېلىدۇ. بۇنىڭدا مۇھىم بولغان «بىر» گە سەل قاراشتىن ئۇقۇمنىڭ كەمچىل بولۇپ قېلىشىدەك ئەھۋال كېلىپ چىقىشىدىن ساقلىنىش كېرەك.

2- مىسال: تاللاش سوئالى. جۇغراپىيىلىك كەڭلىكى ئوخشايدىغان جايلارنىڭ ( ) A. كۆپ يىللىق ئوتتۇرىچە تېمپېراتۇرىسى ئوخشاش بولىدۇ؛ B. ئىقلىم تىپى ئوخشاش بولىدۇ؛ C. يەرلىك ۋاقتى ئوخشاش بولىدۇ؛ D. چۈشلۈك قۇياش ئېگىزلىكى ئوخشاش بولىدۇ. جاۋاب: D.

بۇ سوئالنىڭ ئىپادىلىمەكچى بولغان ھەقىقىي مەنىسى



چۈشلۈك قۇياش ئېگىزلىكىنىڭ ئۆزگىرىشىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدىغان سەۋەب ( ) A. قۇياش بىلەن يەر ئارىلىقىنىڭ مۇۋاپىق بولۇشى؛ B. يەر شارىنىڭ مۇۋاپىق ھەجىم ۋە ماسسىغا ئىگە بولۇشى؛ C. ئېكلىپتىكا تەكشىلىكى بىلەن ئېكۋاتور تەكشىلىكىنىڭ كېسىشىش بۇلۇڭىنىڭ مەۋجۇت بولۇشى؛ D. يەر ئوقىنىڭ ئالەم بوشلۇقىدىكى يۆنىلىشىنىڭ پەسلىگە ئەگەشمەكەن ھالدا ئۆزگىرىشى.

جاۋاب: D.C.

6 - مىسال: خەرىتە ئوقۇپ بوشلۇقنى تولدۇرۇش سوئالى (1) سولدىكى خەرىتە ( ) ئاينىڭ ئىزوتېرمىك سىزىقىنىڭ تارقىلىش خەرىتىسى. جاۋاب: 7. (2) ئوڭ تەرەپتىكى خەرىتە مەلۇم جاينىڭ قىش پەسلىدىكى ئىزوتېرمىك سىزىقىنىڭ تارقىلىش خەرىتىسى، خەرىتىدىكى كەڭلىكى ئوخشاش بولغان A، B ئىككى نۇقتا ئىچىدە، قۇرۇقلۇققا جايلاشقنى ( ) نۇقتا. جاۋاب: A.

بۇ ئىككى كىچىك سوئالنىڭ چىقىرىلىشىدا ياخشى ئويلىشىلمىغان، مۇتلەقەشتۈرۈۋېتىش خاتالىقى سادىر قىلىنغان. خەرىتە (1) نىڭ ئىپادىلىگىنى 6، 7، 8- ئايلار بولۇشى مۇمكىن، پەقەت 7- ئاينىڭ بولۇشى ناتايىن. ئەسلى بۇ سوئال مۇنداق بولۇشى كېرەك: «سولدىكى خەرىتە ( ) پەسلىنىڭ ئىزوتېرمىك سىزىقىنىڭ تارقىلىش خەرىتىسى»، بۇنىڭ جاۋابى «قىش» بولىدۇ. خەرىتە (2) نىڭ يېزىق قىسمىمۇ «...قۇرۇقلۇققا جايلىشىشى مۇمكىن بولغىنى ( )» بولغاندىلا ئاندىن ئەمەلىيەتكە ماس كېلىدۇ، چۈنكى، ئىزوتېرمىك سىزىقىنىڭ ئىگىلىشى يۆنىلىشى پەقەت قۇرۇقلۇق ياكى دېڭىز- ئوكيانغا ھۆكۈم قىلىشنىڭ زۆرۈر شەرتى بولالايدۇ، يېتەرلىك شەرتى بولالايدۇ.

7- مىسال: سوغۇق فرونتىنىڭ ھەرىكىتى كەلتۈرۈپ چىقارغان دۆلىتىمىزدىكى ھاۋا رايى ھادىسىسى: ( ) A. شىمال تەرەپنىڭ ياز پەسلىدىكى گۈلدۈرماسلىق يامغۇرى؛ B. چاڭجاڭ- خۇەيخى رايونىدىكى قارا ئۈرۈك يامغۇرى؛ C. چاڭجياڭ ھاۋزىسىدىكى تومۇز قۇرغاقچىلىقى؛ D. شەرقىي جەنۇب دېڭىز بويىدىكى تەيفىڭ بورنى. جاۋاب: A.

دۆلىتىمىزنىڭ شىمال تەرەپنىڭ ياز پەسلىدىكى گۈلدۈرماسلىق يامغۇرنى پۈتۈنلەي سوغۇق فرونتىنىڭ ھەرىكىتى كەلتۈرۈپ چىقارمىغان، باشقا سەۋەبلەرمۇ

قۇشلار؛ D. توشقان ← بۆرە. جاۋاب: B. بۇ سوئالنىڭ ناتوغرا جاۋابى D ئەسلى ئوتتۇرىغا چىقىرىلماسلىقى كېرەك، چۈنكى، ئىشلەپچىقارغۇچى بولمىغان ئوزۇقلۇق زەنجىرى ئەسلا مەۋجۇت بولمايدۇ، ھەرقانداق ئوزۇقلۇق زەنجىرى ئىشلەپچىقارغۇچىنى باشلىنىش نۇقتىسى قىلىشى كېرەك. بۇ خاتالىقنىڭ سادىر بولۇشى سوئال چىقارغۇچىنىڭ ئوزۇقلۇق زەنجىرىگە بولغان تونۇشىنىڭ يېتەرلىك بولمىغانلىقىدىن بولغان.

2. جۇغراپىيىلىك قانۇنىيەتلەرگە بولغان تونۇشى مۇتلەقەشتۈرۈۋەتمەسلىك كېرەك جۇغراپىيىلىك شەيىلەر مۇرەككەپ بولىدۇ، ئۇنى ئومۇميۈزلۈك چۈشىنىش ئۈچۈن، ھەم ئۇنىڭ قانۇنىيەتلىك تەرىپىنى تونۇش، ھەم ئۇنىڭ ئالاھىدە تەرىپىنى تونۇش كېرەك. سوئال چىقىرىشتا، يەكۈن خاراكتېرلىق سوئاللاردا، ئالاھىدە دىققەت قىلىش، مۇتلەقەشتۈرۈشتىن ساقلىنىش كېرەك.

5- مىسال: تاللاش سوئالى. يەر شارىدىكى ھەرقايسى جايلىرىنىڭ كېچە- كۈندۈزنىڭ ئۇزۇن- قىسقىلىقى، چۈشلۈك قۇياش ئېگىزلىكىنىڭ ئۆزگىرىشىنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدىغان تۈپ سەۋەب ( ) A. قۇياش بىلەن يەر ئارىلىقىنىڭ مۇۋاپىق بولۇشى؛ B. يەر شارىنىڭ مۇۋاپىق ماسسا ۋە ھەجىمگە ئىگە بولۇشى؛ C. ئېكلىپتىكا تەكشىلىكى بىلەن ئېكۋاتور تەكشىلىكىنىڭ كېسىشىش بۇلۇڭىنىڭ مەۋجۇت بولۇشى؛ D. يەر شارىنىڭ ئۆز ئوقىدا ئايلىنىشى. جاۋاب: C.

بۇ سوئالنىڭ ئاساسلىق قىسمى بولغان «تۈپ سەۋەب» نىڭ ئېلىنىشى بەك مۇتلەقەشتۈرۈۋېتىلگەن. ئەمەلىيەتتە، يەر يۈزىدىكى ھەرقايسى جايلىرىنىڭ كېچە- كۈندۈز ئۇزۇن- قىسقىلىقى، چۈشلۈك قۇياش ئېگىزلىكىدە ئۆزگىرىش يۈز بېرىشىنى كۈننىڭ تىك چۈشۈش نۇقتىسىنىڭ يەر يۈزىدە دەۋرلىك ئۆزگىرىشى كەلتۈرۈپ چىقارغان. كۈننىڭ تىك چۈشۈش نۇقتىسىنىڭ يۆتكىلىشىنىڭ سەۋەبى ئىككى بولىدۇ: بىرى، ئېكۋاتور تەكشىلىكى بىلەن ئېكلىپتىكا تەكشىلىكىنىڭ كېسىشىش بۇلۇڭىنىڭ مەۋجۇت بولۇشى، يەنە بىرى، يەر ئوقىنىڭ ئالەم بوشلۇقىدىكى يۆنىلىشىنىڭ پەسلىگە ئەگەشمەكەن ھالدا ئۆزگىرىشى. شۇڭا، بۇ بۆلەك بىلىمدىن ئىمتىھان ئېلىشتا، قوش تاللاش سوئالى چىقارغان ياخشى، بۇ سوئالنى مۇنداق ئۆزگەرتىش كېرەك: «يەر يۈزىدىكى ھەرقايسى جايلىرىنىڭ كېچە- كۈندۈز ئۇزۇن- قىسقىلىقى،

ئولتۇرا بىنەشە نۇرلارنى سۈمۈرۈشى؛ C. يەر يۈزىنىڭ ئۇزۇن دولقۇنلۇق رادىئاتسىيىسى؛ D. ئاتموسفېرانىڭ تەنۈر رادىئاتسىيىسى. جاۋاب: C.

بۇ سوئالدا ئەگەر A جاۋابى توغرا قىلىپ ئاللىسىمۇ بولىدۇ. مەسلە سوئال چىقىرىشتا زۆرۈر شەرت كەمچىل بولۇپ قالغانلىقىدا. سوئالنى مۇنداق ئىككى خىل ئۆزگەرتىشكە بولىدۇ: «تروپوسفېرا قەۋىتىدىكى ئاتموسفېرانىڭ ئىسسىقلىقىنىڭ مۇتلەق كۆپ قىسمى بىۋاستە ھالدا ( ) دىن كېلىدۇ» ياكى «تروپوسفېرادىكى ئاتموسفېراغا نىسبەتەن ئېيتقاندا، بىۋاستە قوبۇل قىلىدىغان قۇياش رادىئاتسىيىسىنىڭ مىقدارى ناھايىتى ئاز، ئاتموسفېرادىكى ئىسسىقلىق ئاساسەن ( ) دىن كېلىدۇ».

ئۆزگەرتىلگەندىن كېيىن پەقەت C جاۋابلا تاللىنىدىغان جاۋاب بولالايدۇ.

11- مىسال: تاللاش سوئالى. شىمالىي ھىندى ئوكيان رايونىدىكى ئوكيان ئېقىمى سائەت سىزىكىسىغا قارشى يۆنىلىشتە ھەرىكەت قىلغاندا، ( ) ئەۋج ئالىدۇ. A. غەربىي جەنۇب موسسونى؛ B. شەرقىي شىمال موسسونى؛ C. شەرقىي جەنۇب موسسونى؛ D. غەربىي شىمال موسسونى. جاۋاب: B.

ئەسلى سوئال چىقىرىشتىكى مەقسەتكە ئاساسەن، ئورۇن شەرتىنى تولۇقلاش كېرەك. شۇڭا بۇ سوئالنى «... قىلغاندا، بۇ دېڭىز رايونىدا ( ) ئەۋج ئالىدۇ» دەپ ئۆزگەرتىش كېرەك.

4. تاللاش سوئالىنىڭ توغرا جاۋابى ئىككى ياكى ئىككىدىن كۆپ بولغان مىساللاردا، مىسالنىڭ ئومۇمىيۈزلۈك بولۇشىغا دىققەت قىلىش، سوئال بىلەن توغرا جاۋاب بىرلەشكەندە توغرا ھۆكۈم چىقىدىغان بولۇش كېرەك.

12- مىسال: تاللاش سوئالى. نۆۋەتتە ئىنسانلار نىسبەتەن ئاسان پايدىلىنىدىغان تاتلىق سۇ مەنبەسى ( ) A. دېڭىز ئوكيان سۈيى؛ B. مۇزلۇق؛ C. تېپىز قاتلامدىكى يەر ئاستى سۈيى؛ D. دەريا سۈيى جاۋاب: C، D.

بۇ سوئال بىلەن توغرا جاۋاب C، D نى بىرلەشتۈرسەك، شۇنى بايقايمىزكى، بۇ ھۆكۈمدە «تاتلىق سۇلۇق كۆل سۈيى» دىن ئىبارەت. نۆۋەتتە ئىنسانلار خېلى ئاسان پايدىلىنىۋاتقان سۇ گەۋدىسى چۈشۈپ قالغان، ئەگەر بۇنى تاللىنىدىغان جاۋابلار قاتارىغا كىرگۈزسەك، بۇ سوئال ئاندىن ئىلمىي چىقىرىلغان سوئال بولىدۇ. (02) «جۇغراپىيە ئوقۇتۇشى» ژۇرنىلىدىن

بولۇشى مۇمكىن، مەسىلەن، كونۋېكسىيەلىك ھەرىكەتمۇ كۆلدۈرمەملىق يامغۇرنى شەكىللەندۈرىدۇ. بۇ سوئال ئەسلى «سوغۇق فرونت بىلەن بەلگىلىك مۇناسىۋىتى بولغان دۆلىتىمىزدىكى ھاۋارايى ھادىسىسى: ( )» بولۇشى كېرەك.

8- مىسال: تاللاش سوئالى. پىرۇ ئەتراپىدىكى دېڭىز ساھەسىنىڭ دۇنياغا داڭلىق بېلىقچىلىق مەيدانى بولۇشىدىكى سەۋەب ( )

A. يۇقىرى كۆتىرىلگەن ئېقىمنىڭ رولى؛ B. تۆۋەن چۈشكەن ئېقىمنىڭ رولى؛ C. سوغۇق، ئىللىق ئېقىملارنىڭ ئۇچراشقانلىقى؛ D. كەڭلىكتىكى ئورنىنىڭ مۇۋاپىق بولغانلىقى. جاۋاب: A.

يۇقىرى كۆتىرىلگەن ئېقىم ھەقىقەتەن پىرۇ بېلىقچىلىق مەيدانىنىڭ شەكىللىنىشىدىكى مۇھىم ئامىل، لېكىن بىردىنبىر ئامىل ئەمەس. بۇ سوئالنى «پىرۇ ئەتراپىدىكى دېڭىز ساھەسىنىڭ دۇنياغا داڭلىق بېلىقچىلىق مەيدانىغا ئايلىنىشى بىلەن مۇناسىۋەتلىك بولغان مۇھىم ئامىل» دەپ ئۆزگەرتىش كېرەك.

9- مىسال: تاق تاللاش سوئالى. بىر قېتىملىق يەر تەۋرەشنىڭ ئوخشاش بولمىغان رايونلىرىدا ( ) A. تەۋرەش دەرىجىسى بىلەن يېرىلىش دەرىجىسى ئوخشاش بولىدۇ؛ B. تەۋرەش دەرىجىسى بىلەن يېرىلىش دەرىجىسى ئوخشاش بولمايدۇ؛ C. تەۋرەش دەرىجىسى ئوخشاش، يېرىلىش دەرىجىسى ئوخشاش بولمايدۇ؛ D. تەۋرەش دەرىجىسى ئوخشاش ئەمەس، يېرىلىش دەرىجىسى ئوخشاش بولىدۇ. جاۋاب: C.

بۇ سوئالنى تاق تاللاش سوئالى قىلىش خاتا. C جاۋاب توغرا جاۋاب بولغاندىن باشقا، A جاۋابىمۇ توغرا جاۋاب بولالايدۇ. چۈنكى، ئوخشاش بىر تەڭ تەۋرەش سىزىقىدا، يېرىلىش دەرىجىسى ھەممە جايىدا ئوخشاش بولىدۇ. قىسمەنلىكى ئومۇمىيلىقنىڭ ئورنىغا قوبۇشتىن ساقلىنىش ئۈچۈن، شەرتلەرنى مۇۋاپىق تولۇقلاش، A جاۋاب «تەۋرەش دەرىجىسى ۋە يېرىلىش دەرىجىسى چوقۇم ئوخشاش بولىدۇ» نى ۋە توغرا جاۋاب C نى «تەۋرەش دەرىجىسى ئوخشاش بولىدۇ، يېرىلىش دەرىجىسى ئوخشاش بولماسلىقى مۇمكىن» دەپ ئۆزگەرتىش كېرەك.

3. زۆرۈر شەرتلەرنى چۈشۈرۈپ قويماستىن كېرەك

10- مىسال: تاللاش سوئالى. تروپوسفېرادىكى ئىسسىقلىقنىڭ كېلىش مەنبەسى ئاساسەن ( ) A. قۇياش رادىئاتسىيىسى؛ B. ئاروتنىڭ قۇياشتىن كېلىدىغان

# دۇنيانىڭ ھازىرقى زامان تارىخىنى ئوقۇتۇش ئىسلاھاتى ھەققىدە مۇلاھىزە

پائالىيەتچانلىقنى جارى قىلدۇرۇشقا سەل قارالغاچقا، ئوقۇغۇچىلاردا ئوڭايلا تەبەككۈر توسالغۇسى پەيدا قىلدۇ. ئۇنىڭ ئۈستىگە بەزى ئوقۇتقۇچىلار بىلىم بېرىشكەلا بېرىلىپ، ئوقۇغۇچىلارغا مەسىلىنى ئومۇملاشتۇرۇش، تەھلىل قىلىش ۋە باھالاش ئۇسۇلىنى ئۆگىتىشكە ئەھمىيەت بەرمىگەچكە، ئوقۇغۇچىلارنىڭ مۇرەككەپ ھازىرقى زامان تارىخى ھادىسىلىرىدىن ئۆتۈپ ماھىيىتىنى ئىگىلىشى مۇمكىن بولماي قالدۇ. شۇڭا ئۇ ئوقۇغۇچىلارنىڭ بىلىش قانۇنىيىتىگىمۇ، ئىجادىي ئىقتىدارىنى يېتىلدۈرۈشكەمۇ پايدىسىز، دۇنيا ھازىرقى زامان تارىخى دەرسنىڭ ئىچكى تەرىپى ئۈنۈمى ۋە ئىجتىمائىي ئۈنۈمىنى جارى قىلدۇرۇشقا تېخىمۇ پايدىسىز. شۇنى چىقىش قىلىپ، ئەنئەنىۋى ئوقۇتۇش ئۇسۇللىرىنى ئىسلاھ قىلىش لازىم.

ئالدى بىلەن، مەزمۇن سۆزلەشتە مېخىزلىق، يېڭى، چوڭقۇر بولۇشنى ئورۇنداش كېرەك.

«مېخىزلىق» دېگىنىمىز - مېخىزلىق سۆزلەش، ئاساس بىلىملىرىنىڭ مۇھىم، قىيىن ۋە گۇمانلىق نۇقتىلىرىنى سۆزلەشكە ئەھمىيەت بېرىپ، بىلىمنى ئوقۇغۇچىلارغا تولۇق ئۆزلەشتۈرۈش ئۈچۈن تىرىششنى كۆرسىتىدۇ. ھازىرقى زامان دۇنياسىدىكى تارىخى ۋەقەلەر ناھايىتى كۆپ، دەرس ۋاقتى چەكلىك بولغاچقا، ئوقۇتۇشتا بارلىق تارىخى ۋەقەلەر ۋە ئۇلارنىڭ بارلىق تەرەپلىرىنى تولۇق كۆرسىتىش مۇمكىن ئەمەس، بۇنداق قىلىشۇ ھاجەتسىز، مۇھىم، قىيىن ۋە گۇمانلىق نۇقتىلارنى گەۋدىلەندۈرۈپ، تارىخىي ماتېرىياللىق مەيدان، نۇقتىشەنەر ۋە ئۇسۇل ئارقىلىق ئوقۇتۇش مەزمۇنىنىڭ ئىچكى باغلىنىشى، ماھىيىتى ۋە قانۇنىيىتىنى تەھلىل قىلىپ، نۇقتىلىق تارىخى ۋەقەلەرگە قارائىلىق ھالدا باھا بېرىپ، ئوقۇغۇچىلارغا بىرىنى بىلدۈرۈش ئارقىلىق باشقىلىرىنىمۇ بىلدۈرۈش، مەسىلىلەرنى تەھلىل قىلىش ئۇسۇلىنى ئۆگىتىش كېرەك. مەسىلەن، گېرمانىيە نوپۇس ئىنقىلابى 1- دۇنيا ئۇرۇشىدىن كېيىنكى بۇرژۇئازىيە ئىنقىلابىي ھەرىكەتلىرىنىڭ گەۋدىلىك ئىپادىسى بولۇپ، نۇقتىلىق سۆزلەش زۆرۈر، ئەمما گېرمانىيە نوپۇس ئىنقىلابىنىڭ خاراكتېرىگە قارىتا ئوخشىمىغان قاراشلار بولغاچقا، ئىنقىلاب مۇساپىسىنى سۆزلەشكەندە ئاسانلا قالايمىقانچىلىق يۈز بېرىدۇ. ئەمەلىيەتتە، بۇ قىتلىق ئىنقىلابنىڭ خاراكتېرى - بۇرژۇئا دېموكراتىك ئىنقىلاب بىلەن پرولېتارىيات ئىنقىلابىنىڭ گىرەلەشمىسىدىن ئىبارەت، ئۇنىڭ تەرەققىيات ئۆزگىرىشى باسقۇچلۇق بولغان. ئوقۇتقۇچى مېخىزلىق سۆزلەش ئۇسۇلى ئارقىلىق بۇرژۇئا دېموكراتىك ئىنقىلابى بىلەن پرولېتارىيات ئىنقىلابىنىڭ خاراكتېرىدىن ئىبارەت ئىككى باسقۇچ بويىچە، ئىنقىلاب

دۇنيانىڭ ھازىرقى زامان تارىخىنىڭ ئەكس ئەتتۈرىدىغىنى - ئىنسانلار جەمئىيىتىنىڭ كاپىتالىزىمدىن سوتسىيالىزم ۋە كوممۇنىزمغا ئۆتۈشىدىكى تارىخىي جەريانىدىن ئىبارەت. بۇ جەرياندا، سوتسىيالىزم نەزەرىيىسى رېئاللىققا ئايلاندى. سوتسىيالىستىك دۆلەتلەر بىر دۆلەتتىن بىر قانچە دۆلەتكە تەرەققىي قىلىپ، سوتسىيالىستىك تۈزۈمنىڭ كۈچلۈك ھاياتىي كۈچىنى نامايەن قىلدى؛ كاپىتالىزم ئادەتتىكى مونوپولدىن دۆلەت مونوپولىغا ئۆزگەردى. گەرچە ئۇ مەلۇم دەرىجىدە تەرەققىي قىلىمۇ، لېكىن كاپىتالىزىمدىكى ئاساسىي زىددىيەتلەر ھەرىكىتى تۈپەيلىدىن، ئاخىرقى ھېسابتا يەنىلا يوقىلىش ئاقىۋىتىدىن خالى بولالمىدى؛ مۇستەملىكە، يېرىم مۇستەملىكە خەلقلىرى جاھانگىرلىكنىڭ مۇستەملىكىلىك سىستېمىسىنى بۇزۇپ تاشلاپ، مۇستەقىللىق، ئۆزىنى كۈچەيتىش يولىغا قاراپ ماڭدى؛ ئىنسانىيەت ئىككى قىتلىق دۇنيا ئۇرۇشى ۋە نەچچە يۈز قىتلىق قىسمەن ئۇرۇشلارنىڭ تالان - تاراج قىلىشىغا ئۇچرىدى، ھەرقايسى دۆلەت خەلقلىرى دۇنيانىڭ تېجلىقى ۋە تەرەققىياتىدا ئۆز تىرىشچانلىقلىرىنى كۆرسەتتى ۋە باشقىلار. بۇلار بىر رەڭگارەڭ بىر پۈتۈن تارىخىي مەنزىرە (كۆرۈنۈش) لەرنى ھاسىل قىلدى. شۇڭا ھازىرقى زامان دۇنيا تارىخى زامان ئايلانمىسى زور، ماكان قاپلانمىسى كەڭ، ئارىلىق رىئاللىقى يېقىن، نەزەرىيىۋىيلىكى كۈچلۈك، چىتىشى دائىرىسى كۆپ، مەزمۇنى مول، قىيىن نۇقتىلىرى كۆپ ۋە ئۆزگىرىشى چوڭ بولۇشتەك ئالاھىدىلىكلەرگە ئىگە. بۇ ئالاھىدىلىكلەرگە ئاساسەن، ئوقۇتقۇچىلار شۇنىڭغا ماس كېلىدىغان ئوقۇتۇش ئۇسۇللىرىنى تېپىشى لازىم.

ئەنئەنىۋى دۇنيا ھازىرقى زامان تارىخى دەرسخانا ئوقۇتۇش ئۇسۇلىنى يىغىنچاقلىغاندا، «ئۈچ كۆپ، ئۈچ ئاز» بولۇشتىن، يەنى سۆزلىنىدىغان مەزمۇن كۆپ، ئوقۇغۇچىلارنىڭ پىكىر قىلىشى ئاز بولۇش؛ دەرس سۆزلەش ۋاقتى كۆپ، ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئۆزلۈكىدىن ئۆگىنىشى ئاز بولۇش؛ ئوقۇتقۇچىنىڭ يەككە ھالدا دەرس ئۆتۈشى كۆپ، ئوقۇتۇشقا ياردەم بېرىدىغان باشقا ۋاسىتىلەر ئاز بولۇشتىن ئىبارەت. يۈزە قارىغاندا، بۇنداق ئوقۇتۇش ئۇسۇلىدا ئوقۇتقۇچىنىڭ يېتەكچىلىك رولى جارى قىلىنغان، مەزمۇن تولۇق، ۋاقت سېلىنىشى كۆپ بولغاندەك قىلىنىمۇ، لېكىن بۇنىڭدا دەرسخانا ئوقۇتۇش ئۈنۈمىنىڭ ئانچە ياخشى بولمايدىغانلىقىنى ئەمەلىيەت ئىسپاتلىدى. چۈنكى ئۇنىڭدا ئوقۇغۇچىلارغا قاچىلاش ئۇسۇلى ئارقىلىق بىلىم ئۆگىتىلىپ، پەن ئالاھىدىلىكى ۋە ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئۆگىنىشتىكى سۈبېكتىپ

ئىبارەت. مەسىلەن، ئىلگىرى بۇخارىغا بولغان باھا جەھەتتە، «سوۋېت ئىتتىپاقى كوممۇنىستىك (بولشېۋىكلار) پارتىيىسىنىڭ تارىخىي قىسقىچە دەرسلىكى» ئاساسىدا ئىزچىل تەنقىت قىلىنغان، ئەمما ئىلمىي تەتقىقاتلار بۇخارىنىڭ ماركسىزىملىق نەزەرىيىچى ئىكەنلىكىنى ئىپادىلىدى. ئوقۇتۇشتا ئوقۇغۇچىلارنى بۇخارىغا ۋە 20، 30 - يىللاردىكى سوۋېت كومپارتىيىسى ئىچىدىكى كۈرەشنىڭ خاراكتېرىگە نىسبەتەن يېڭىچە تونۇشقا ئىگە قىلىش لازىم.

«چوڭقۇر بولۇش» - ئوقۇغۇچىلار تىرىشىش ئارقىلىق قوبۇل قىلىش ئالدىنقى شەرتى ئاستىدا، دەرس تەييارلىغۇچى مەزمۇنىنىڭ كەڭلىكىگە ئىگە بولۇشتىن سىرت، بەلگىلىك چوڭقۇرلۇققىمۇ ئىگە بولۇشى لازىملىقىنى كۆرسىتىدۇ. مائارىپ پسخولوگىيىسى شۇنى كۆرسەتتىكى، ئوقۇتقۇچى پات - پات مۇئەييەن ئۆگىنىش «توسالغۇ» لىرىنى ئورۇنلاشتۇرغان، يەنى ئۆتۈلگەن مەزمۇن ئوقۇغۇچىلارنىڭ بىلىش سەۋىيىسىدىن ئۆزۈڭىز ھالقىپ، ئوقۇغۇچىلارنىڭ بىلىش سەۋىيىسى ئوتتۇرىسىدا زىددىيەت پەيدا قىلغاندىلا، ئاندىن ئۇلارنىڭ ئۆگىنىشىدە «ئىچكى سەۋەب» يېتىلدۈرۈپ، يېڭى بىلىمگە نىسبەتەن تەلپۈنۈش، توسالغۇلارنى يېڭىشتە «ئەقلىي كەيپىيات» قوزغىيدۇ. شۇڭا ئوقۇتقۇچى ئوقۇغۇچىلارنى پەننىڭ بىر چوققىسىدىن يەنە بىر چوققىسىغا يامىشىشقا يېتەكلەشكە ماھىر بولۇشى لازىم. مەسىلەن، «2 - دۇنيا ئۇرۇشى» دا 2 - سەپ ئېچىش مەسىلىسىنى سۆزلەشتە، ئوقۇتقۇچى ئوقۇغۇچىلار ئوتتۇرا مەكتەپ باسقۇچىدا ئۆگىنىدىغان ئالاقىدار مەزمۇنلارنى ئىگىلىگەندىن كېيىن، ئۆزئارا ئالاقىدار بولغان بىر قانچە مەسىلىنى ئورۇنلاشتۇرۇپ بىر - بىرلەپ چۈشەندۈرۈش ھەمدە ئۆزۈڭىز تۈردە ئەسلىمە پەيدا قىلىپ، ئوقۇغۇچىلاردا بىلىم ئىستىكى قوزغاپ، ئۇلارغا مىڭگە ئىشلەتكۈزۈش، ئۇنىڭ ئۈستىگە ئالاقىدار 1 - قول ماتېرىياللارنى ئوقۇتسا، ئۇلارنىڭ «2 - دۇنيا ئۇرۇشى» نىڭ مۇساپىسى ۋە ئاقىۋىتىگە ئالاقىدار بۇ زور مەسىلىگە بولغان چۈشەنچىسى تېخىمۇ چوڭقۇرلىشىدۇ.

ئىككىنچىدىن، دەرس ئۆتۈش ئۇسۇلى جەھەتتە، تۆۋەندىكىدەك تۆتى بىرلەشتۈرۈشكە ئەھمىيەت بېرىش لازىم:

1. دەرس سۆزلەش بىلەن ئۆزۈڭىزدىن ئۆگىنىشكە بولغان يېتەكچىلىكنى بىرلەشتۈرۈش

مەزمۇن سۆزلەشتىكى «مېخىزلىق بولۇش، يېڭى بولۇش، چوڭقۇر بولۇش» نى ھەقىقىي ئىشقا ئاشۇرۇش ئۈچۈن، ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئۆزۈڭىزدىن ئۆگىنىشكە ئەستايىدىل يېتەكچىلىك قىلىپ، ئۆزۈڭىزدىن ئۆگىنىش ئىقتىدارىنى يېتىلدۈرۈشى ئوقۇتۇشتىكى مۇھىم مەزمۇنلارنىڭ بىرى قىلىش كېرەك. دەرسنىڭ ئورۇنلاشتۇرۇلۇشىدىن قارىغاندا، ئوقۇغۇچىلارنىڭ دۇنيانىڭ قەدىمقى زامان، ھازىرقى زامان تارىخىنى ئۆگەنگەندىن كېيىن، دەسلەپكى قەدەمدە مەسىلىنى تەھلىل قىلىش ئىقتىدارىغا، شۇنداقلا خېلى زور دەرىجىدىكى ئۆزۈڭىزدىن ئۆگىنىش ئىقتىدارىغىمۇ ئىگە بولىدۇ، بۇ، ئوقۇتقۇچىدىن

مۇساپىسىنى تەبىئىي سۆزلەش ئارقىلىق ئاساسىي يېپ ئۈچىنى ئايدىڭلاشتۇرۇشى ھەمدە ئوقۇغۇچىلارغا ئىنقىلابنىڭ شەكلى، ۋەزىپىسى ۋە ئەمەلىي مۇساپىسى ئارقىلىق ئىنقىلاب خاراكتېرىنى بەلگىلەشنىڭ داۋىلىنى بىلدۈرۈشى لازىم. يەنە مەسىلەن، ئىتالىيە، گېرمانىيە ۋە ياپونىيە ئۈچ دۆلەت 1 - دۇنيا ئۇرۇشىدىن كېيىن فاشىزم يولغا ئىلگىرى - ئاخىر بولۇپ ماڭدى ھەمدە ئاقۋەت فاشىستىك ھاكىمىيەت ئورنىتىپ، 2 - دۇنيا ئۇرۇشىنى قوزغىدى. بۇ ھەم مۇھىم نۇقتا، ھەم قىيىن نۇقتا. ئادەتتىكى سۆزلەش ئۇسۇلى بويىچە بولغاندا، ھەر بىر دۆلەتنىڭ ئەھۋالى ئايرىم - ئايرىم تونۇشتۇرۇلىدۇ، كەرچە ۋاقىت كۆپ كەتسىمۇ، لېكىن ئوقۇغۇچىلاردا بۇ مەسىلىگە قارىتا سىستېمىلىق تونۇش شەكىللەنمەيدۇ. ئەگەر ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئەقلىي قابىلىيىتىنى چىقىش قىلىپ، ئۈچ دۆلەتنىڭ فاشىستلىشىش تارىخىنى بىرلىكتە مېخىزلىق سۆزلەنگەندە، ئوقۇغۇچىلارغا ئۇلارنىڭ ئۆز ئىچىگە قارىتا بۇرۇنۇدا دېموكراتىك تۈزۈمنى ئەمەلدىن قالدۇرۇش، سىرتقا قارىتا تاجاۋۇزچىلىق ئۇرۇشى قوزغاشتەك فاشىستىك ئورتاق ئالاھىدىلىككە ئىگە بولسىمۇ، لېكىن فاشىستىك ھاكىمىيەت ۋە ئۇرۇش مەنبەسىنى شەكىللەندۈرۈشتىكى تارىخىي ئارقا كۆرۈنىشى، ئىپادىلىنىش شەكلى ۋە بەلگىسى، شەكىللەندۈرۈشى قاتارلىق جەھەتلەردە ئۆزىگە خاس ئالاھىدىلىككە ئىگە ئىكەنلىكىنى بىلدۈرگىلى بولىدۇ. بۇنداق سۆزلەنگەندە، سەرپ قىلىنغان ۋاقىت ئاز بولۇش بىلەنلا قالماستىن، بەلكى يەنە ئوقۇغۇچىلارنىڭ مەسىلىگە كۆپ قاتلاملىق قاراش ئىقتىدارىنىمۇ يېتىلدۈرگىلى بولىدۇ.

«يېڭى بولۇش» - يەنى ئوقۇتقۇچى دەرس ئۆتۈشتە ئۆزۈڭىز ھالدا يېڭى مەزمۇن قوشۇپ، بۇ يەندىكى ئەڭ يېڭى تەتقىقات نەتىجىلىرىنى تاللاش ئاساسىدا تونۇشتۇرۇشى كېرەك. يېقىنقى يىللاردىن بۇيان، يېڭى ماتېرىيال ۋە يېڭى نۇقتىئىننەزەرلەر ئۆزۈڭىز مەيدانغا چىققاقتا، بۇ بىزنىڭ ئوقۇتۇشىمىزدىن ئىلمىي تەتقىقاتنىڭ تەرەققىيات قەدىمىگە يېتىشىپ، ئوقۇتۇش مەزمۇنىنى ئۆزۈڭىز يېڭىلاشنى تەلەپ قىلىدۇ. دۇنيا ھازىرقى زامان تارىخىنىڭ، بولۇپمۇ 2 - دۇنيا ئۇرۇشى ئاياقلاشقاندىن كېيىنكى تارىخنىڭ نۇرغۇن مەزمۇنلىرى تەرەققىي قىلىش، ئۆزگىرىش ئىچىدە تۇرماقتا، مەلۇم مەنىدىن ئېيتقاندا، تېخى شەكىللىنىش جەريانىدىكى تارىخىي باسقۇچ ئىچىدە تۇرماقتا. ئۇنىڭ رېئاللىق بىلەن باغلىنىشى چىڭ، مەزمۇنى تېخىمۇ يېڭى بولغاچقا، يېڭى ئەھۋال، يېڭى مەسىلە، يېڭى نۇقتىئىننەزەرلەر ئۆزۈڭىز بارلىققا كەلمەكتە، بۇ بىزدىن پەن تەتقىقاتىنىڭ ئالدىنقى سېپىگە يېقىندىن دېققەت قىلىپ، ئەڭ يېڭى مۇۋەپپەقىيەتلەرنى دەرسخانىغا ئېلىپ كىرىشىمىزنى تەلەپ قىلىدۇ. شۇنداق قىلغاندىلا، ئوقۇغۇچىلارنىڭ يېڭى بىلىم سىستېمىسى بەرپا قىلىشقا ياردەم بەرگىلى بولىدۇ. ئەلۋەتتە، تارىخ ئوقۇتۇش مەزمۇنىنى يېڭىلاش قارىغۇلارچە «يېڭىلىق» نى قوغلىشىش ئەمەس، بەلكى تارىخىي ماتېرىيالزىملىق ھەقىقەتنى ئەمەلىيەتتىن ئىزدەش پىرىنسىپىدا چىڭ تۇرۇپ، تارىخنىڭ ئەسلى قىياپىتىنى ئەسلىگە كەلتۈرۈشتىن

ئوقۇتقۇچى دەرس ئۆتكەندە، مەقسەتلىك ھالدا بۇ ئۇسۇلنى قوللىنىپ، تۈپ ئۇقۇم ۋە نۇقتىسىنى ئىسپاتلاشقا ئەھمىيەت بېرىش كېيىن، بەزى مەسىلىلەرنى ھەل قىلىشنىڭ ئۇسۇلىنى ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئۆز ئىزدىنىشىگە قويۇشقا بولىدۇ؛ بەزىدە مەسىلە ئوتتۇرىغا قويۇپ، زۆرۈر ماتېرىياللارنى تونۇشتۇرۇپ، ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئۆزلىرىگە مەسىلە ۋە ئۇسۇل تاپقۇزۇپ، يەكۈن چىقارتىپ، ئوقۇتقۇچىنىڭ زۆرۈر دەرىجىدە يېتەكچىلىك قىلىشىغا بولىدۇ. گەرچە ئوقۇغۇچىلارنىڭ مەسىلىنى بايقىشى، ئۇسۇل تېپىشى ۋە يەكۈن چىقىرىشى ئاسان بولمىسۇ، لېكىن ئوقۇتقۇچىنىڭ يېتەكچىلىكىدە، ئۇلار بۇنى تىرىشىپ ئورۇنلايدۇ ھەمدە مۇستەقىل پىكىر قىلىش ۋە ئىزدىنىش ئارقىلىق «بايقاش» قا ئىگە بولىدۇ. دۇنيا ھازىرقى زامان تارىخىدىكى بىر قاتار مەسىلىلەرگە قاراشتا، نۇقتىسىنى ئۆزگەرتىپ، ئۇسۇلنى ئالماشتۇرۇپ، تونۇشنى ئۆستۈرەلەيدۇ.

4. دەرس سۆزلەش بىلەن ئېلىپكەلتىلەشكەن ئوقۇتۇش ۋاسىتىلىرىنى بىرلەشتۈرۈش  
 دۇنيا ھازىرقى زامان تارىخى - ھازىرقى زامان ئىجتىمائىي تەرەققىيات قانۇنىيىتىنى بايان قىلىدىغان پەن بولۇپ، نەزەرىيەلىك كۈچلۈك، ئۇنىڭ ئۈستىگە، سۆزلىنىدىغان ئادەم ۋە ئىشلارنىڭ كۆپىنچىسىدە باشقا دۆلەتلەر ئاساس قىلىنىدۇ، دەرس سۆزلەشتە ئابىرات بولۇپ قېلىش، كونكرېت ۋە تەسىرلىك بولماسلىقتىن ساقلانغىلى بولمايدۇ. بۇ، ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئۆگەنگەن نەزەرىيە ۋە بىلىمنى چۈشىنىشى ۋە ئىگىلىشىگە پايدىسىز، شۇڭا ئوقۇتقۇچىلار ئامالنىڭ بارىچە ئوقۇتۇشنىڭ كۆرسەتمىلىكىنى ئاشۇرۇشى زۆرۈر. دائىم ئۇچرايدىغان ئۇسۇل - ئوقۇتۇش ئاساس رەسىملىرىدىن پايدىلىنىش ياكى دەرسخانىدا رەسىم سىزىشتىن ئىبارەت. ئەمما مۇشۇ ئۇسۇلنى قوللىنىش يېتەرلىك ئەمەس، يەنە ئېلىپكەلتىلەشكەن ئوقۇتۇش ۋاسىتىلىرىنى دۇنيا ھازىرقى زامان تارىخىنى ئوقۇتۇش ساھەسىگە ئېلىپ كىرىش لازىم. زامانىۋى ۋاسىتىلەر ۋە ۋاسىتىلىق تەربىيە ئۇسۇللىرىنى قوللىنىش ئارقىلىق ئوقۇتۇش ئېلىپ بېرىپ، ئوقۇغۇچىلارنى كونكرېت، كۆرسەتمىلىك، ئوبرازلىق، جانلىق تەسىرلىك، ئىنچىكە، چوڭ بىلىم ۋە ئۇچۇرلار بىلەن تەمىن ئېتىش زۆرۈر. پروپىيىسىلىك پانار، پروپىيىسىيە، كىنو، تېلېۋىزىيە، رادىئو پروگراممىلىق ئوقۇتۇش ئاپپاراتى، كومپيۇتېر، سۈنئىي ھەمراھ ئارقىلىق تارقىتىش، لازىم نۇرلۇق كۆرۈش تەخسىسى قاتارلىق ۋاسىتىلەر ئارقا-ئارقىدىن بارلىققا كېلىۋاتقان ھەمدە ئۇلارنىڭ ئوقۇتۇش ئىقتىدارى ئومۇميۈزلۈك ئەمەلگە ئېشىۋاتقان بۇگۈنكى كۈندە، بىزنىڭ دەرس ئۆتۈشنى ئېلىپكەلتىلەشكەن ئوقۇتۇش ۋاسىتىلىرى بىلەن بىرلەشتۈرۈش ئارقىلىق دۇنيا ھازىرقى زامان تارىخىنىڭ دەرسخانىا ئوقۇتۇش سۈپىتىنى ئۆستۈرۈشىمىز تامامەن مۇمكىن ھەمدە شۇنداق قىلىشىمىز زۆرۈر. (04)

(«تارىخ ئوقۇتۇشى» ژۇرنىلىدىن)

دەرس ئۆتۈش جەريانىدا پۇرسەتنى قولدىن بەرمەي، ئۇلارنى ئۆزلۈكىدىن ئۆگىنىشكە يېتەكلەشنى تەلپ قىلىدۇ. ئەمەلىيەت ئىسپاتلىدىكى، دەرسخانىدا بىر قىسىم ۋاقىتنى چىقىرىپ، ئوقۇغۇچىلارنىڭ مەسىلە قويۇپ ئۆزلۈكىدىن ئۆگىنىشكە يېتەكلەشنىڭ ئۈنۈمى دەرسنى سىرتقى ئۆزلۈكىدىن ئۆگىنىشكە قارىغاندا ياخشى بولىدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا، ئوقۇتقۇچىنىڭ يېتەكچىلىكىدە، ئوقۇغۇچىلار دەرس ئىچى - سىرتىدا دۇنيا ھازىرقى زامان تارىخىغا دائىر مەسىلىلەرنى ئۆزلۈكىدىن ئۆگەنسە ۋە مۇھاكىمە قىلسا، ئوقۇتقۇچىنىڭ مۇھىم، قىيىن ۋە گۇمانلىق نۇقتىلارنى چۈشەندۈرۈپ، يېڭى مەزمۇنلارنى قوشۇمچە قىلىپ، يېڭى قاراشلارنى ئوتتۇرىغا قويۇپ، ئۆگىنىش بىلەن ئۆگىنىشى ئۆزئارا ئىلگىرى سۈرىدىغان قىلىشىمىز پايدىلىق.

2. دەرس سۆزلەش بىلەن دەرسخانا مۇزاكىرىسىنى بىرلەشتۈرۈش  
 دەرسخانا مۇھاكىمىسى - ئىجتىمائىي پەن ئوقۇتۇشنىڭ مۇھىم ئۇسۇللىرىدىن بىرى. ئۇ، ئوقۇغۇچىلارنىڭ نەزەرىيە بىلىم ۋە كەسپىي بىلىمنى چۈشىنىشى ۋە قوللىنىشىغا ياردەم بېرىپ، تەپەككۈر ئىقتىدارى ۋە ئىپادىلەش قابىلىيىتىنى يېتىلدۈرۈشكە، ئوقۇتقۇچىنىڭ دەرس ئۆتۈش سەۋىيىسىنى ئۆستۈرۈشكە تۈرتكە بولۇشقا پايدىلىق. ئوقۇتۇش داۋامىدا، ئوقۇتقۇچىنىڭ دۇنيا ھازىرقى زامان تارىخىنىڭ ئوقۇتۇش مەزمۇنىغا بىرلەشتۈرۈپ، مەقسەتلىك ھالدا تۈرلۈك شەكىلدىكى دەرسخانا مۇھاكىمىلىرىگە ئۇيۇشتۇرۇشقا بولىدۇ. دەرس ئۆتۈشنى دەرسخانا مۇھاكىمىسى بىلەن بىرلەشتۈرۈش زور ئەۋزەللىككە ئىگە ئىكەنلىكىنى ئەمەلىيەت ئىسپاتلىغان. ئۇ، ئوقۇتقۇچىنىڭ يەككە يۆنىلىشكە تەكىس تېپلىق بىلىم ئۇچۇرى يەتكۈزۈشنى كۆپ يۆنىلىشكە ستروئۇق يەتكۈزۈشكە ئايلاندۇرىدۇ. بۇنداق يەتكۈزۈشتە، ئوقۇتقۇچى قايتا ئىنكاس ئۇچۇرىغا ۋاقىتدا ئىگە بولۇپ، ئۆتكەن دەرس مەزمۇنىنى ئۆز ۋاقتىدا تەكشۈش ئىمكانىيىتىگە ئىگە بولۇش بىلەنلا قالماستىن، بەلكى مۇزاكىرە ئارقىلىق ئوقۇغۇچىلارمۇ ئۆزئارا ئۇچۇر ئالماشتۇرۇپ، ئۆزئارا ئىلھاملاندۇرۇپ، نەزەر دائىرىسىنى كېڭەيتىدۇ.

3. دەرس سۆزلەش بىلەن ئوقۇغۇچىلارنىڭ مۇستەقىل پىكىر قىلىشىنى بىرلەشتۈرۈش  
 ئوقۇغۇچىلارنىڭ دۇنيا ھازىرقى زامان تارىخىنى ئۆگىنىش ھەۋىسىنى قوزغاش ئۈچۈن، ئوقۇتقۇچى ئوقۇغۇچىلارنى سىناپ بېقىش، ئىزدىنىش قاتارلىق مۇستەقىل پائالىيەتلەرگە يېتەكلەپ، ئۇلارنىڭ ئىجادىي تەپەككۈر، يېپىلما تەپەككۈر ۋە ئىز قوغلاش پىسخىكىسى، يەنى مۇستەقىل پىكىر قىلىش ئىقتىدارىنى يېتىلدۈرۈشى لازىم. بۇ جەھەتتە، غەرب ئەللىرىدە كەڭ تارقالغان «ئۈچ بۆلەكلىك ئون ئالتە ئۇسۇل» نى ئۆرنەك قىلىشقا بولىدۇ. بۇنىڭدىكى 1- بۆلەك «مەسىلە»، ئىككىنچى بۆلەك «ئۇسۇل»، ئۈچىنچى بۆلەك «يەكۈن» بولۇپ، بۇلارنىڭ رەتكە تورغۇزۇلۇشىدىن 16 خىل ئۇسۇل شەكىللەنگەن.

## تەنتەربىيەدىن زەخمىلەنگەن ئوقۇغۇچىلار ئىزىتىشىدە ئالدىنقى

## سىيتىكامىل ئابدۇلجان

(قورغاس ناھىيىلىك 5- ئوتتۇرا مەكتەپ دوختۇرى)

ھەر قايسى تەنتەربىيە تۈرلىرىدىكى زەخمىلىنىشى رەتكە تۇرغۇغاندا، پۈتۈل تۈرىدە زەخمىلەنگەن ئوقۇغۇچى 21 نەپەر (35.6%)، يېنىك ئاتلېتكا تۈرىدە 15 نەپەر (25.4%)، ۋالېبول تۈرىدە 10 نەپەر (16.9%)، گىمناستىكا تۈرىدە 6 نەپەر (10.2%)، باشقا تۈرلەردە 7 نەپەر (11.9%) بولغان.

ئوخشىمىغان تەنتەربىيە تۈرىدە زەخمىلەنگەن ئوقۇغۇچى سانى ئوخشاش ئەمەس. بۇنىڭ ئاساسلىق سەۋەبى: ئوقۇغۇچىلار توپ تۈرلىرىنى، يەنى پۈتۈل ۋالېبول ئويناشنى ياخشى كۆرىدۇ. شۇڭلاشقا، بۇ تۈردە زەخمىلەنگەن ئادەم قېتىم سانىمۇ كۆپ بولغان. ئۇنىڭدىن قالسا، يېنىك ئاتلېتكا تۈرلىرىدىن سەكرەش، يۈگرەش، ئېتىش تۈرلىرىدىمۇ زەخمىلەنگەن ئوقۇغۇچى سانى بىر قەدەر كۆپ.

(3) دەرس ۋاقتى. دەرىستىن سىرتقى ھەرخىل تەنتەربىيە پائالىيەتلىرىدە زەخمىلىنىش ئەھۋالى:

دەرىستىن سىرتقى تەنتەربىيە پائالىيەتلىرىدە زەخمىلىنىش نىسبىتى ئەڭ كۆپ، يەنى 31 ئادەم قېتىم (52.5%)، تەنتەربىيە دەرىسىدە 14 ئادەم قېتىم (23.7%)، مەشق تۈرلىرىدە 9 ئادەم قېتىم (15.3%)، مۇسابىقە تۈرلىرىدە 5 ئادەم قېتىم (8.5%) بولغان. بۇنىڭ سەۋەبى: دەرىستىن سىرتقى تەنتەربىيە پائالىيەتلىرىگە قاتنىشىدىغان ئوقۇغۇچىلارنىڭ سانى بىر قەدەر كۆپ، تەشكىللەش ياخشى بولمىغان ياكى بىر توپ ئوقۇغۇچىلار بىرلىشىۋېلىپ، تەييارلىق ھەرىكىتى ئېلىپ بارمايلا جىددىي، قالايمىقان چىنىقىش ئېلىپ بارغان.

(4) تەنتەربىيەدە زەخمىلىنىش قۇرۇلمىسى:

تەنتەربىيەدە زەخمىلەنگەن 59 نەپەر ئوقۇغۇچى ئىچىدە، ئوشۇق بوغۇمى تولغىنىپ زەخمىلەنگەن 21 نەپەر

تەنتەربىيە مەشىقى ئارقىلىق بەدەن سۈپىتىنى ئۆستۈرۈپ، بالىلارنىڭ جىسمانىي تەرەققىياتىنى ئىلگىرى سۈرگىلى بولىدۇ. بىراق مەشق ئورۇنلاشتۇرۇش مۇۋاپىق بولمىسا، تەنتەربىيە گېگېنىسغا دىققەت قىلىنمىسا، بىر قىسىم تەنتەربىيەدىن زەخمىلىنىش ھادىسىلىرى كېلىپ چىقىپ، ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئۆگىنىش، تۇرمۇش ۋە روھى ھالىتىگە بىۋاسىتە تەسىر كۆرسىتىدۇ. ئېغىر بولغاندا، مېيىپ بولۇپ قېلىشى مۇمكىن. شۇڭلاشقا، گېگېنلىق نازارەت قىلىشنى كۈچەيتىش، تەنتەربىيەدىن زەخمىلىنىشنىڭ ئالدىنى ئېلىش - مەكتەپ گېگېنا خادىملىرىنىڭ مۇھىم ۋەزىپىلىرىنىڭ بىرى.

تۆۋەندە مەكتىپىمىزدىكى تەنتەربىيەدە زەخمىلەنگەن 59 نەپەر ئوقۇغۇچىنى تەكشۈرۈش ئەھۋالى ئۈستىدە توختىلىمەن.

1. تەكشۈرۈلگەن ۋاقىت، تەكشۈرۈش ئوبيېكتى ۋە تەكشۈرۈش ئۇسۇلى

(1) تەكشۈرۈلگەن ۋاقىت: 1989- يىلى 9- ئايدىن 1996- يىلى 12- ئاينىڭ ئاخىرىغىچە.

(2) تەكشۈرۈش ئوبيېكتى: 7 يىل ئىچىدە مەكتىپىمىزدە ئوقۇغان بارلىق ئوقۇغۇچىلار.

(3) تەكشۈرۈش ئۇسۇلى: مەكتىپىمىزدىكى كېسەل سەۋەبىدىن دەرس قالدۇرغان ئوقۇغۇچىلارنى تىزىملاش گرافىكىدىكى تەنتەربىيەدە زەخمىلەنگەن ئوقۇغۇچىلار.

2. نەتىجە

(1) تەنتەربىيەدە زەخمىلەنگەن ئوقۇغۇچى 59 نەپەر (ئوغۇللار 37 نەپەر، قىزلار 22 نەپەر)، قالدۇرغان ئومۇمىي دەرس سائىتى 846 سائەت.

(2) تەنتەربىيەدە زەخمىلىنىشنىڭ تەنتەربىيە تۈرلىرى بىلەن بولغان مۇناسىۋىتى:

غەيرى نورمال مۇسابىقە تۈرلىرى

ۋە ئۇلارنىڭ قوللىنىشى

سەلىمە نۇردۇن

(تۇرپان دارىلمۇئەللىمىن تەنتەربىيە ئىشخانىسىدىن)

تەن ساپاسى جەھەتتە، ئوقۇغۇچىلاردا نۆۋەندىكىدەك ئۈچ خىل ئەھۋال بار:

1) تەن ساپاسى بىرقەدەر ناچار بولغانلار. بۇنداق ئوقۇغۇچىلار مۇسابىقىلەردە ئاسانلىقىغا غەلبە قىلالمايدۇ. شۇنىڭ بىلەن روھى چۈشۈپ، ۋاقىت ئۇزارغانسېرى تەنتەربىيە دەرسىگە بولغان قىزغىنلىقىنى تەدرىجىي يوقىتىدۇ;

2) تەن ساپاسى نىسبەتەن ياخشى بولغانلار. بۇ خىلدىكى ئوقۇغۇچىلار ھەر خىل شەكىلدىكى مۇسابىقىلەردە ئانچە كۈچىمەيلا باشقىلارنى يېڭىۋالىدۇ. نەتىجىدە ئادەتتىكى دەرس ۋاقتىدا ئۇلاردا بىر خىل بوشاڭلىق، چېچىلاڭغۇلۇق ئالامەتلىرى كۆرۈلىدۇ.

3) تەن ساپاسى ئادەتتىكىدەك ئوقۇغۇچىلار. بۇ خىلدىكى ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئومۇمىي ئوقۇغۇچىلار ئىچىدە ئىگىلىگەن سانى نىسبەتەن كۆپ بولۇپ، مۇسابىقىلەردە كۆپىنچە ياخشى نەتىجىلەرگە ئېرىشەلەيدۇ. شۇڭا ئۇلارنىڭ ئوقۇش قىزغىنلىقى ۋە ئىنتىزامچانلىقى يۇقىرىكى ئىككى خىل ئوقۇغۇچىلارغا سېلىشتۇرغاندا ياخشىراق بولىدۇ.

تەنتەربىيە ئوقۇتۇشىدا ئومۇميۈزلۈك تەربىيىلەش، ئەتراپلىق تەرەققىي قىلدۇرۇش مەقسىتىگە يېتىش ئۈچۈن، غەيرى نورمال مۇسابىقە شەكلىنى قوللىنىش ئارقىلىق بىرىنچى ۋە ئىككىنچى خىلدىكى ئەھۋاللارنى ئازايتقىلى ياكى ئالدىنى ئالغىلى، شۇنداقلا ئۈچىنچى خىلدىكى ئەھۋالنى تېخىمۇ ياخشىلىغىلى بولىدۇ.

بۇ يەردە ئېيتىلىۋاتقان غەيرى نورمال مۇسابىقە دېگىنىمىز - مۇسابىقىگە قاتنىشىدىغان شەخس ياكى كوللېكتىپنىڭ تەن ساپاسى، تېخنىكا سەۋىيىسىنىڭ ئوخشاش بولماسلىقىغا ئاساسەن، مەيدان، سايمان، ئادەم سانى ۋە مۇسابىقىگە قويۇلىدىغان تەلەپ قاتارلىق ئامىللارنى ئۆزگەرتىش ئارقىلىق مۇسابىقىگە قاتناشقۇچى ھەرقايسى تەرەپلەرنىڭ ئۈنۈپرسال ئەمەلىي كۈچى سەۋىيىسىنى يېقىنلاشتۇرۇش ئاساسىدا ئېلىپ بېرىلىدىغان مۇسابىقىدىن ئىبارەت. مەسىلەن، نىسبەتەن كۈچلۈك، بويى ئېگىز بولغان ئون نەپەر ئوقۇغۇچى بىلەن كۈچى ۋە بويى ئادەتتىكىدەك بولغان 11 ياكى 12 نەپەر ئوقۇغۇچىنى ئۆزئارا ئارقان ئارتىش مۇسابىقىسىگە سالغاندا، ئادەتتىكى ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئاكتىپچانلىقى يۇقىرى كۆتۈرۈلۈپ، غەلبىگە ئېرىشىش پۇرسىتى چوڭ بولىدۇ، نىسبەتەن ياخشى بولغان ئوقۇغۇچىلارمۇ مۇسابىقىدە ئەڭ ياخشى سەۋىيىنى جارى قىلدۇرۇپ، غەلبىگە ئېرىشىشكە تىرىشىدۇ. مۇشۇنداق بولغاندىلا، ياخشىلارنىڭ بوشاڭلىق قىلىشىنىڭ ئالدىنى ئالغىلى، ناچارلارنىڭ زېرىكىشىنى ئازايتىپ، قىزغىنلىقىنى يۇقىرى كۆتەرگىلى بولىدۇ.

(35.6%)، قالدۇرغان دەرس سائىتى 286 سائەت بولۇپ، تەنتەربىيىدە زەخىملىكەن ئومۇمىي دەرس سائىتىنىڭ %33.8 نى ئىگىلەيدۇ. بۇ، ئالدىنقى ئورۇندا تۇرىدۇ. ئىككىنچى ئورۇندا تۇرىدىغىنى سوقۇلۇپ زەخىملىنىش بولۇپ، بۇنداق ئوقۇغۇچىلار جەمئىي 11 نەپەر (%16.8)، قالدۇرغان دەرس سائىتى 171 سائەت، %20.2 نى ئىگىلىگەن. ئۈچىنچى ئورۇندا تۇرىدىغىنى موسكۇللارنىڭ سوزۇلۇپ زەخىملىنىشى بولۇپ، بۇنداق ئوقۇغۇچىلار 7 نەپەر (%11.8)، قالدۇرغان دەرس سائىتى 97 سائەت، %11.5 نى ئىگىلىگەن.

3. خۇلاسە:

مەكتىپىمىزدىكى 59 نەپەر ئوقۇغۇچىنىڭ تەنتەربىيىدە زەخىملىنىشى، ئاساسەن، دەرس ۋە مۇسابىقىدىن بۇرۇنقى تەييارلىق ھەرىكەتلىرىنىڭ توغرا بولماسلىقى، ھەرىكەت مىقدارى ئوقۇغۇچىلارنىڭ يېشى، جىنسى ئالاھىدىلىكىگە ماس كەلمەسلىكى، ھەرىكەت زىچلىقىنىڭ ھەددىدىن ئارتۇق بولۇشى، ئوقۇغۇچىلاردىكى روھى ھالەتنىڭ جىددىي بولۇشى، ئوقۇغۇچىلار كىيىم - كېچىكى، تەنتەربىيە مەيدانى، تەنتەربىيە ئۈسكۈنىلىرىنىڭ تەلەپكە ئۇيغۇن بولماسلىقى، ھەرىكەت جەريانىدا يۈز بېرىدىغان زەخىملىنىشلەرنىڭ ئالدىنى ئېلىشقا بولغان تونۇشنىڭ يېتەرلىك بولماسلىقى ۋە تەربىيىنىڭ ياخشى بولماسلىقى قاتارلىق سەۋەبلەردىن كېلىپ چىققان. مەكتىپىمىزدىكى ئوقۇغۇچىلاردا مېيىپ بولۇپ قېلىش ئەھۋالى كۆرۈلىمگەن بولسىمۇ، لېكىن ئۇلارنىڭ ئۆگىنىش، تۇرمۇش ۋە پىسخىكىسىغا تەسىر يەتكۈزگەن. بۇنىڭغا قارىتا تەنتەربىيە ئوقۇتقۇچىلىرىدا تەنتەربىيىدە زەخىملىنىشنىڭ ئالدىنى ئېلىش تەدبىرلىرى بولۇشى، دەرىستىن سىرتقى پائالىيەتلەرنى تەشكىللىك ئېلىپ بېرىشى، مەكتەپ دوختۇرلىرى تەنتەربىيە ئوقۇتقۇچىلىرى بىلەن زىچ ماسلىشىپ، تەنتەربىيىگە گىگېنلىق نازارەت قىلىشى كۈچەيتىشى، مەكتەپ رەھبەرلىكى تەنتەربىيىدە زەخىملىنىشنىڭ ئالدىنى ئېلىشقا ئالاھىدە كۆڭۈل بۆلۈشى لازىم. (04)



تەنتەربىيە دەرسىدە ئاخىرقى باسقۇچنى قانداق تەشكىللەش كېرەك \* ئايەت قادىر \*

(قەشقەر پېداگوگىكا ئىنىستىتۇتىدىن) تەنتەربىيە دەرسىدە، ئوقۇغۇچىلار جىسمانى جەھەتتە ھارغاندىن باشقا، ھەرىكەتتىى توغرا ئىشلىيەلىگەنلىكى، جىسمانىي قۇۋۋىتىنىڭ يېتەرسىزلىكى، بەدەن قۇرۇلمىسىنىڭ نورمال بولماسلىقى تەپەيلىدىن، نېرۋىسى جىددىيلىشىپ، روھىي كەيپىياتنى قالايمىقانلىشىدۇ. شۇڭا ئاخىرقى قىسمىدا روھىي كەيپىياتنى نورماللاشتۇرۇش، نېرۋا سىستېمىسىنى تەڭشەش ھەرىكەتلىرىنى جەزمەن ياخشى ئورۇنلاشتۇرۇش كېرەك. بۇنىڭ ئۈچۈن تۆۋەندىكىلەرگە دىققەت قىلىش زۆرۈر:

(1) ئاخىرقى قىسمىنى ئورۇنلاشتۇرغاندا، ئوقۇغۇچىلارنى قۇياش نۇرىغا قارشى تۇرغۇزۇش، قۇياش نۇرىنىڭ غىدىقلىشىدىن ساقلىنىش لازىم.

(2) تەنتەربىيە ئوقۇتقۇچىلىرى ئۆزلىرى بۇمۇرلۇق خاراكتېر يېتىلدۈرۈپ، ئوقۇغۇچىلارنى قىزىقارلىق سۆزلەر بىلەن كۆلدۈرۈش ئارقىلىق دەرس جەريانىدا پەيدا بولغان جىددىيلىك ۋە ھارغىنلىقنى تۈگىتىشى، ئوقۇتقۇچى ئوچۇق - يورۇق، خۇش چاقچاق بولۇشى، كۆپ ھەرىكەت قىلغان، لېكىن ھەرىكەتنى ياخشى ئۆزلەشتۈرەلمىگەن ئوقۇغۇچىلارغا تېخىمۇ يېقىن بولۇپ، ئۇلارنىڭ روھىي جەھەتتىكى تەڭپۇڭسىزلىقىنى تۈگىتىشكە ياردەم بېرىشى كېرەك.

(3) مۇسكۇل رەتلەش ھەرىكىتى ئاياغلاشقاندىن كېيىن، ئوقۇغۇچىلارنى پۈتتى مۇرە كەڭلىكىدە ئېچىپ، كۆزنى تەبىئىي يۇمۇپ، پۈتۈن بەدەننى بوش ھالەتتە تۇتۇپ، بىر مىنۇت تۇرغۇزۇش كېرەك. بۇ ھەرىكەتنى ئىشلىگەندە، ئوقۇغۇچىلاردا ھاۋادا لەيلەپ ئۇچۇۋاتقاندىك بىرخىل سېزىم پەيدا بولۇپ، روھىي جەھەتتىكى ھارغىنلىق ئاساسەن تۈگەيدۇ.

(4) دەرسنى ئوقۇغۇچىلار بىلەن بىرگە قايتىش، دەرس جەريانىدا بىرقەدەر ئېغىر ھەرىكەت قىلغان، ھارغان، ھەرىكەتنى توغرا بولمىغان ئوقۇغۇچىلارغا تېخىمۇ يېقىن بولۇپ، ئۇلارنى ئىھتىياتلىق ئورۇنلاشتۇرۇش ۋە ئۇلارنىڭ كېيىنكى دەرسلىرىگە مۇۋەپپەقىيەت تىلەش كېرەك.

مۇشۇنداق قىلغاندا، ئاخىرقى قىسمىدا يالغۇز بەدەن مۇسكۇللىرىنى رەتلەش مەقسىتىگە يېتىش بىلەنلا قالماي، بەلكى نېرۋا سىستېمىسى ۋە روھىي كەيپىياتنى نورماللاشتۇرغىلى، كېيىنكى دەرسلىرىنى ياخشى ئۆزلەشتۈرۈشكە ياخشى ئاساس سالغىلى بولىدۇ. (04)

ئوخشاش بولمىغان تەنھەرىكەت تۈرلىرىدە ئوقۇغۇچىلارنى غەيرى نورمال مۇسابىقىگە ئۇيۇشتۇرۇش ئۇسۇللىرى تۆۋەندىكىچە:

1. قىسقا ئارىلىققا يۈگۈرۈش:

قىسقا ئارىلىققا يۈگۈرۈش مۇسابىقىسى ئېلىپ بارغاندا، يۈگۈرۈش ئارىلىقىنى ئۆزگەرتىش، يەنى باشلىنىش نۇقتىسى ئوخشاش بولمىغان، تۇتاش نۇقتىسى ئوخشاش بولغان شەكلىدە مۇسابىقى قىلىش لازىم. بۇنىڭدا ئوقۇغۇچىلار ئوخشاش بىر پەللىدىن يۈگۈرتىلىدۇ، بىرىنچى بولغان ئوقۇغۇچى ئاخىرقى پەللىگە يەتكەندە، قالغان ئوقۇغۇچىلار ئۆزى تۇرغان ئورۇنلىرىنى باشلىنىش نۇقتىسى قىلىپ، دەرھال كەينىگە ئۆرۈلۈپ يۈگۈرىدۇ. سېلىشتۇرۇپ كۆرەيلى، كىم ئالدى بىلەن قايتىپ كېلەلەيدۇ؟

2. كۈچ ئۇلاپ يۈگۈرۈش:

بۇ خىلدىكى مۇسابىقىدە ئادەم سانىنى ئۆزگەرتىش ئۇسۇلى قوللىنىدۇ. ساپاسى نىسبەتەن ياخشى بولغان ئاز سانلىق ئوقۇغۇچىلار بىر گۇرۇپپا، قالغان كۆپ سانلىق ئوقۇغۇچىلار يەنە بىر گۇرۇپپا قىلىپ تەشكىللىنىدۇ. مەسىلەن، 10 نەپەر ساپاسى ياخشى ئوقۇغۇچى بىلەن 30 نەپەر ساپاسى ئادەتتىكىدەك ئوقۇغۇچى 30 مېتىر ئارىلىققا تەكرار كۈچ ئۇلاپ يۈگۈرىدۇ. ئەڭ دەسلەپتە يۈگۈرگەن ئىككى نەپەر ئوقۇغۇچى تەكرار ئۈچ قېتىم يۈگۈرگەندىن كېيىن، كېيىنكى ھەربىر ئوقۇغۇچى پەقەت بىر قېتىملا يۈگۈرىدۇ. سېلىشتۇرۇپ كۆرەيلى: قايسى گۇرۇپپىنىڭ يۈگۈرۈپ بولۇشى ئۈچۈن كەتكەن ۋاقىت ئەڭ قىسقا بولىدىكەن؟

3. بارنېر ئاتلاپ يۈگۈرۈش:

ئوقۇغۇچىلار بارنېردىن ئاتلاش تېخنىكىسىنى ئاساسەن ئىككىلەپ بولغاندىن كېيىن، بارنېر ئارىلىقىنى ئۆزگەرتىش، ئېگىزلىكىنى ئوخشاش قىلىش ئارقىلىق ئوخشاش بولمىغان گۇرۇپپىلارغا بۆلۈشنى ئورۇنلىغىلى بولىدۇ. بۇ ئارقىلىق ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئاتلاش تېخنىكىسىنى ئىگىلىۋېلىشىنى ئىلگىرى سۈرگىلى بولىدۇ.

4. توپ تۈردىكى مۇسابىقىلەر ئاساسەن ئادەم سانى ياكى قويۇلىدىغان تەلەپنى ئۆزگەرتىش ئارقىلىق ئېلىپ بېرىلىدۇ. مەسىلەن، ۋاسكىتبول مۇسابىقىسىدە، تېخنىكا سەۋىيىسى نىسبەتەن ياخشى بولغان تۆت نەپەر ئوقۇغۇچى بىلەن ئادەتتىكى سەۋىيىدىكى بەش، ھەتتا ئالتە نەپەر ئوقۇغۇچىنى ئۆزئارا مۇسابىقىلەشتۈرۈش ياكى ئادەم سانى ئوخشاش بولغان ئەھۋالدا، مۇسابىقىگە قويۇلىدىغان تەلەپنى ئۆزگەرتىش، يەنى ئاجىز تەرەپ كارغا بىر توپ كىرگۈزسە بىر نومۇر ھېسابلاش لازىم. بۇنداق بولغاندا، ھەر ئىككى تەرەپ تېخىمۇ ئاكتىپ بولۇپ، غەلبە قىلىشقا تىرىشىدۇ. ئوخشاش غەلبە قىلىش پۇرسىتىگە ئىگە قىلىنىپ، نىسبەتەن ياخشى ئۈنۈمگە ئېرىشكىلى بولىدۇ. ۋالېبول، پۈتۈن مۇسابىقىلىرىنىمۇ ئادەم سانىنى ئۆزگەرتىش ئارقىلىق ئېلىپ بېرىشقا بولىدۇ. (04)



# ئوقۇتقۇچى نۇتقىنىڭ ئالاھىدىلىكى ۋە ئۇنىڭغا قويۇلىدىغان تەلەپلەر

## ئادىل ئابدۇقادىر

(خوتەن مائارىپ ئىنستىتۇتىدىن)

بېرىش مەقسىتىگە يېتەلمەيدۇ. ئوقۇتقۇچى نۇتقىنىڭ توغرىلىقى - تىل لوگىكىسىنىڭ توغرىلىقى، تىلنىڭ ئۆلچەملىك تەلەپپۇزى، سۆز - جۈملىلەرنىڭ توغرىلىقى، باغلىنىشى، تىلنىڭ گۈزەللىك ئۆلچىمى قاتارلىق مەزمۇنلارنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ. ئېنىقلىقى ۋە چۈشىنىشلىكلىكى بولسا، ئوقۇتقۇچى تىلىنىڭ ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئاڭلاش سەزگۈسىدە ئەكس ئېتىشى، تىل تاۋۇشلىرىنىڭ تەلەپپۇزدىكى ئېنىقلىقى، تىلنىڭ كونكرېت-ئابستراكتلىقىنىڭ ئوقۇغۇچىلارنىڭ ياش قۇرۇلمىسىغا، بىلىم سەۋىيىسى ھەم چۈشىنىش ئىقتىدارىغا ماس كېلىشى - كەلمەسلىكى، نۇتۇق داۋامىدىكى سۆز - جۈملىلەرنىڭ ئاددىي - مۇرەككەپلىكى قاتارلىق مەزمۇنلارنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ. ئەگەر ئوقۇتقۇچى دەرسخانا نۇتقىدا يۇقىرىقى كونكرېت مەزمۇنلارنى مۇۋاپىق ھەل قىلالسا، ئۇ ھالدا ئۇنىڭ نۇتقى بىرىنچى دەرىجىلىك ئۆلچەمگە يەتكەن بولىدۇ ھەم ئاساسىي مەقسەتنى ئىشقا ئاشۇرايلى. ئۇنىڭ ئەكسىچە بولسا، تىلدا بىر خىل قالايمىقانچىلىق چىقىپ، ئوقۇتقۇچى نۇتقى بىر «يۈكەنسىز ئات» قا ئايلىنىدۇ - دە، ئوقۇغۇچى دەرسىن ھېچقانچى بەھىر-ئالالمايدۇ.

تىل ئىنتۇناتىسىسى دەل، نۇتۇق سۈرئىتى ۋە ئاۋازنىڭ يۇقىرى - تۆۋەنلىكى مۇۋاپىق بولۇشى؛ بۇ، ئوقۇتقۇچى دەرسخانا نۇتقىدا دىققەت قىلىشقا تېگىشلىك مۇھىم نۇقتا. ئوقۇتقۇچىنىڭ دەرسخانا نۇتقىدا، تىل ئىنتۇناتىسىسى ئوقۇتقۇچى نۇتقىنى ئېنىق، جانلىق قىلىپ بېرىش رولىنى ئوينىسا، ئوقۇغۇچىلارنىڭ روھىنى جانلاندۇرۇپ، جانلىق دەرسخانا مۇھىتى شەكىللەندۈرۈشنى ئىلگىرى سۈرىدۇ. شۇڭا ئوقۇتقۇچى نۇتۇقتا تىلنىڭ رولىنى جارى قىلدۇرۇش ئۈچۈن، تىل ئىنتۇناتىسىسىگە سەل قارىماسلىقى كېرەك. ئۇنىڭدىن باشقا، ئوقۇتقۇچىنىڭ دەرسخانا نۇتۇق سۈرئىتىنىڭ مۇۋاپىقلىقى، ئاۋازنىڭ يۇقىرى - تۆۋەنلىكى بىۋاسىتە ھالدا دەرس ئۈنۈمىگە، ئوقۇغۇچىلارنىڭ كەيپىياتىغا تەسىر كۆرسىتىدىغان مۇھىم ئامىللاردۇر. ئەگەر ئوقۇتقۇچىنىڭ نۇتۇق سۈرئىتى تېز بولۇپ كەتسە، ئوقۇغۇچىلار سۆزلىگەن مەزمۇنلارنى مېڭىسىگە خاتىرىلەپ ئۆتكۈزەلمەيدۇ ھەم ئاسانلا چارچايدۇ. ئوقۇتقۇچىمۇ نۇتۇق تېزلىكى سەۋەبىدىن خاتالىق سادىر قىلىشتىن ساقلىنالمىدۇ. نۇتۇق سۈرئىتى بەك ئاستا بولۇپ كەتسىمۇ، پايدىسىز ئامىللارنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. نۇتۇق

نۇتۇق - ھەر قانداق شەخسنىڭ ھەرخىل شارائىتتا ئېلىپ بارغان تىلدىن پايدىلىنىش پائالىيىتى ھەم بۇ پائالىيەتنىڭ مەھسۇلىنى كۆرسىتىدۇ. كىشىلەر كۈندىلىك پائالىيەتتە نۇتۇقتىن ئايرىلالمايدۇ. كىشىلەرنىڭ خىزمەت، تۇرمۇش شارائىتى ئوخشاش بولمىغاچقا، كەسپ ئالاھىدىلىكى ھەم كەسپ ئېھتىياجىغا ئاساسەن، كىشىلەرنىڭ نۇتقىغا ئوخشاش بولمىغان ئۆلچەملەر قويۇلىدۇ. بەزى كەسپلەر بىلەن شۇغۇللانغۇچىلارغا ئالاھىدە ئۆلچەم قويۇلسا، بەزى كەسپتىكىلەرگە ھېچقانچە ئۆلچەم قويۇلمايدۇ. ئوقۇتقۇچىلارنىڭ نۇتقى دەل ئالدىنقى ئالاھىدە ئۆلچەملىك نۇتۇق بولۇپ ھېسابلىنىدۇ. ئوقۇتقۇچىلارنىڭ كۈندىلىك خىزمىتى داۋامىدىكى نۇتۇق ئەڭ ئاساسلىقى ئوقۇغۇچىلار بىلەن ئېلىپ بېرىلىدۇ. ئۇنى كونكرېت شارائىتقا ئاساسەن، دەرسخانا ئىچىدىكى نۇتۇق، دەرسخانا سىرتىدىكى نۇتۇق دەپ ئىككىگە بۆلۈشكە بولىدۇ.

دەرسخانا ئىچىدىكى نۇتۇق - ئوقۇتقۇچىلارنىڭ دەرسخانىدا ئوقۇتۇش ئېلىپ بارغاندا ئىشلىتىدىغان دەرسخانا تىلىغا قارىتىلغان. دەرسخانا سىرتىدىكى نۇتۇق بولسا، ئوقۇتقۇچىلارنىڭ دەرسىن سىرتىقى سورۇنلاردا ئوقۇغۇچىلار بىلەن ئالاقىلىشىشىدىكى تىلنى كۆرسىتىدۇ. ئىككى خىل نۇتۇق شارائىتىدىكى ئوخشاشماسلىق ئوقۇتقۇچى نۇتقىنىڭ ئالاھىدىلىكىنى شەكىللەندۈرگەن. مەيلى دەرسخانىدىكى ياكى دەرسىن سىرتىقى نۇتۇق بولسۇن، ئۇلارنىڭ بىردەك ئوقۇغۇچىلارنى تەربىيەلەش مەقسىدى بولىدۇ. ئوقۇتقۇچى ئوقۇغۇچىلارغا كىتابى بىلىم بېرىپلا قالماستىن، يەنە ئوقۇغۇچىلاردىكى ھەرخىل زىددىيەتلەرنى توغرا ھەل قىلىپ، ئۇلارغا قانداق ئادەم بولۇشىمۇ ئۆگىتىدۇ. ئوقۇتقۇچى نۇتقىنىڭ ئالاھىدىلىكى دەل مۇشۇ جەھەتتە گەۋدىلىنىدۇ. ئوقۇتقۇچىدىكى ئىككى خىل نۇتۇقنىڭ شارائىتى ئوخشاش بولمىغاچقا، شۇ ئىككى خىل شارائىتتىكى نۇتۇق بوزىتىسىسى، تىلنىڭ ئىشلىتىلىشى، مەقسەت ئوخشاش بولمايدۇ ھەم ئۇنىڭغا ئوخشاش بولمىغان تەلەپلەر قويۇلىدۇ.

دەرسخانا نۇتقىغا قويۇلىدىغان تەلەپلەر توغرا، ئېنىق ۋە چۈشىنىشلىك بولۇشى؛ بۇ، دەرسخانا نۇتقىنىڭ يادروسى. ئەگەر ئوقۇتقۇچى نۇتۇقتا بۇ ئۈچ نۇتۇقنى تولۇق ئىشقا ئاشۇرمىسا، ئوقۇغۇچىلارغا بىلىم

داۋامىدىكى ئاۋازنىڭ يۇقىرى - تۆۋەنلىكى ئوقۇغۇچىلارنىڭ نېرۋا پائالىيىتىگە بىۋاسىتە تەسىر كۆرسىتىدۇ. ئاۋاز بەك يۇقىرى بولۇپ كەتسە، ئوقۇغۇچىلاردا ئاسانلا چارچاش ھەمدە خاتا چۈشەنچە پەيدا قىلىپ، روھى جىددىيلىكنى كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. شۇڭا دەرسخانا نۇقتىنىڭ سۈرئىتى، ئاۋازنىڭ يۇقىرى - تۆۋەنلىكى مۇۋاپىق بولۇشى كېرەك. نۇتۇق بىلەن تاشقى نۇتۇق ئەزالىرىنى ماسلاشتۇرۇش: ئوقۇتقۇچىنىڭ دەرسخانا نۇتقى ئوقۇغۇچى ئۈچۈن دائىملىق بىر خىل جەريان، ئۆزگىچىلىككە ئىگە بولغاندىلا، ئاندىن جەلپ قىلىش كۈچى بولىدۇ. ئوقۇتقۇچى نۇقتىنىڭ جەلپ قىلىش كۈچىنى ئاشۇرۇش ئۈچۈن، نۇتۇق بىلەن تاشقى نۇتۇق ئەزالىرىنى ماسلاشتۇرۇش كېرەك. بۇ يەردە ئېيتىلغان تاشقى نۇتۇق ئەزالىرى دېگىنىمىز - ئوقۇتقۇچىنىڭ نۇتۇق داۋامىدىكى نۇتۇقتا ماسلاشقان تاشقى چىراي ئىپادىسى، قول ھەرىكىتى، كۆز ھەرىكىتى ھەم باشقا ئەزالار ھەرىكىتىنى كۆرسىتىدۇ. ئوقۇتقۇچى دەرس سۆزلەش داۋامىدا، ھەرخىل ھېسسىياتلارنى ئىپادىلەشكە، دەرسكە ئالاقىدار شەكىللەرنى قول بىلەن چۈشەندۈرۈشكە، ئوقۇغۇچىلارنى ئىما ئارقىلىق تەشكىللەشكە توغرا كېلىدۇ. بۇلارنى دەل نۇتۇق بىلەن تاشقى نۇتۇق ئەزالىرىنى ماسلاشتۇرۇش ئارقىلىق ئىشقا ئاشۇرغىلى بولىدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا، ئوقۇتقۇچىنىڭ دەرسخانا نۇتقى نۇتۇق ئەزالىرى بىلەن ماسلىشىپ بەرسە، دەرسكە بىر خىل سەنئەتلىك تۈس قوشۇلۇپ، دەرسنىڭ جانلىقلىقى ھەم جەلپ قىلىش كۈچى ئاشىدۇ، ئوقۇغۇچىنىڭ دىققىتى دەرسكە مەركەزلىشىدۇ.

دەرسخانا سىرتقى نۇتۇقىغا قوبۇللىدىغان تەلەپلەر: ئوقۇتقۇچى دەرسخانا نۇتقى ئارقىلىق ئوقۇغۇچىلارغا بىلىم بېرىش مەقسىتىگە يەتسە، دەرسخانا سىرتقى نۇتقى ئارقىلىق ئوقۇغۇچىلار بىلەن ھېسسىيات ئالماشتۇرايلىدۇ. دوستلۇق ئورنىتالايدۇ، ئوقۇغۇچىلار ئارىسىدا ئۆز ئىناۋىتىنى تۇرغۇزالايدۇ، شۇڭا دەرسخانا سىرتقى نۇتۇقىغا سەل قاراشقا بولمايدۇ، شۇنداقلا ئۇنىڭغا دەرسخانا ئىچى نۇتۇقىغا قويغان تەلەپلەرنى قوبۇشقا بولمايدۇ.

ئوقۇتقۇچىنىڭ دەرسخانا سىرتقى نۇتۇقىدا ئەڭ ئاۋۋال باراۋەرلىك ئىپادىلىنىشى كېرەك. ئوقۇتقۇچى - ئوقۇغۇچىلار ئارىسىدا دەستىن سىرتقى ۋاقىتلاردا باراۋەرلىك مۇناسىۋىتى بولىدۇ. بۇ خىل مۇناسىۋەت دەل ئوقۇتقۇچىلارنىڭ دەستىن سىرتقى نۇتۇقىدا كۆنكرېت ئىپادىلىنىدۇ. ئوقۇتقۇچى دەستىن سىرتقى ۋاقىتلاردا ئوقۇغۇچىلار بىلەن دوستلۇق، باراۋەرلىك ئورنىتىش ئۈچۈن، ئوقۇغۇچىلارغا كىبىر كۆرسەتمەسلىكى، نۇتۇقتا دوستانە ھېسسىياتنى ئىپادىلىشى، ئوقۇغۇچىلارنى ياخشى - يامان دەپ ئايرىماي، ئۇلارغا باراۋەر مۇئامىلە قىلىشى، قىزغىن بولۇشى، ئوقۇغۇچىلارنىڭ غورۇرىنى ئاسرىشى كېرەك.

سەمىمىي، چىقىشقاق بولۇش: ئوقۇتقۇچى -

ئوقۇغۇچىلارنىڭ دەستىن سىرتقى ۋاقتى ئۇلارنىڭ پىكىر ۋە ھېسسىيات ئالماشتۇرىدىغان، دوستلۇق ئورنىتىدىغان ۋاقتى، نۇتۇقتىكى سەمىمىيلىك ۋە چىقىشقاقلىق دەل يۇقىرىقى مەقسەتنى ئىشقا ئاشۇرۇشنى ئىشقا ئەڭ ياخشى ۋاسىتە. شۇڭلاشقا ئوقۇتقۇچى دەستىن چۈشكەندىن كېيىن، ئوقۇغۇچىلار ئارىسىدا «دوست» لۇق سالاھىيىتى بىلەن پائالىيەت ئېلىپ بېرىشى كېرەك. بولمىسا، ئالاھىدە سالاھىيەت ئوقۇتقۇچى - ئوقۇغۇچىلار ئارىسىدا «ئۆتكىلى بولمايدىغان تام» ھاسىل قىلىپ قويدۇ. شۇڭا ئوقۇتقۇچى ئوقۇغۇچىلار ئارىسىدا چەكتىن ئاشۇرۇپ ئالاھىدە بولۇۋالمايلىقى، نۇتۇقتا سىرتقى، گەپ - سۆزدە ئالاھىدە ئۆلچەملىك، كىتابىي سۆزلەرنى كۆپ قىلىدىغان بولۇۋالمايلىقى، سورۇنغا، ئوقۇغۇچىلارنىڭ كەيپىياتىغا قاراپ تەبىئىيلىك، دەلىللىك، پوزىتسىيىدىكى دوستانىلىقنى ئىپادىلىشى كېرەك. ئۇنىڭدىن باشقا، كۈلۈمسىرەش ۋە نۇتۇقتىكى يۇمۇرىستىكىلىق ئوقۇتقۇچىنى ئاسانلا ئوقۇغۇچىلارغا يېقىنلاشتۇرىدۇ.

مەقسەتچان بولۇش: ئوقۇتقۇچىنىڭ دەستىن سىرتقى نۇتقى ئوقۇتقۇچى - ئوقۇغۇچىلارنى ئۆزئارا باغلايدۇ، ئۇلارنى ئۆزئارا يېقىنلاشتۇرىدۇ، ئۇلار ئوتتۇرىسىدا دوستلۇقنى شەكىللەندۈرىدۇ، شۇنداقلا ئوقۇتقۇچى دەستىن سىرتقى نۇتۇق داۋامىدا، ئوقۇغۇچىلاردىن نۇرغۇن نەرسىلەرنى ئىگىلىيەلەيدۇ، نۇرغۇن مەسىلىلەرنى ھەل قىلالايدۇ. شۇڭا ئوقۇتقۇچى دەستىن سىرتقى ۋاقىتلاردا ئوقۇغۇچىلار بىلەن سۆھبەتلىشىشتە، مۇئەييەن مەقسەتنى شەرت قىلىشى، يەنى ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئائىلە تۇرمۇش ئەھۋالى، تۇرمۇشتا، ئۆگىنىشتە بولۇۋاتقان قىيىنچىلىقلارنى ئىگىلىشى، ئوقۇغۇچىلار ئىدىيىسىدىكى تۈگۈننى يېشىشى، ئۇلار بولۇۋاتقان پىسخىك توسالغۇلارنى ھەل قىلىشى، ئۇلارغا ئىلھام بېرىشى، ئوقۇغۇچىلار ئوتتۇرىسىدىكى مەسىلىلەرنى ھەل قىلىشى مەقسەت قىلىشى كېرەك. ئەمما شۇنىڭغا دىققەت قىلىش كېرەككى، ئوقۇغۇچىلارنىڭ شەخسىيىتىگە ئالاقىدار مەسىلىلەرنى ئۆز ساۋاقداشلىرى ئارىسىدا ئاشكارىلىمايلىقى، كۆپچىلىك بىلەن سۆھبەتلەشكەندە بىر شەخسنىلا نۇتۇقتا قىلىۋالمايلىقى، ئوقۇغۇچىلارنىڭ كۆزىچىلا بىرەر ئوقۇغۇچىنى ئۆز ئىشخانىسىغا چاقىرتىپ، باشقا ئوقۇتقۇچىلارنىڭ ئالدىدا سوئال - سوراق قىلىمايلىقى كېرەك. بولمىسا، ئۇ ئوقۇتقۇچى - ئوقۇغۇچىلار ئارىسىدا خاتا چۈشەنچە پەيدا قىلىپ قويدۇ. ئۇنىڭدىن باشقا، ئوقۇغۇچىلاردىن ھەرقانداق شەكىلدىكى ئوقۇتقۇچىلارغا ئالاقىدار مەسىلىلەرنى سورىماسلىق لازىم. (04)



# مورفىما بىلەن فونىما ۋە بوغۇمنىڭ پەرقى ھەمدە ئوقۇتۇشتا دىققەت قىلىدىغان نۇقتىلار

مەختۇمىنىسا ھاپىز  
(يەكەن دارىلمۇئەللىمىندىن)

«ئوق» قىسمى ھەرىكەت جەھەتتىكى بۇيرۇق چۈشەنچىسىنى بىلدۈرسە، «ئوم» قوشۇلغاندىن كېيىن مەنىسى ئۆزگىرىپ، بىرەر شەيى ھەققىدىكى چۈشەنچىنى ئىپادىلەيدۇ.

دېمەك، يۇقىرىقى ماساللاردىن كۆرۈۋېلىشقا بولىدۇكى، سۆزلەرنىڭ ئومۇمىي مەنىسىنى مۇۋاپىق تەقسىم قىلىپ تۇرغان ئەڭ كىچىك قىسىملار - مورفىما (مەنىلىك بۆلەك) بولىدۇ. سۆزنىڭ ئەنە شۇنداق مەنىلىك بۆلۈكى فونىمىلاردىن تەركىب تاپىدۇ. تىلدا مەنا پەرقلەندۈرۈش رولىغا ئىگە بولغان ئەڭ كىچىك فونىتىك بىرلىك، يەنى تىل تاۋۇشلىرى فونىما دېيىلىدۇ. بۇنىڭغا قاراپ، مورفىما بىلەن فونىمىنى بىر ئوقۇم دېگىلى بولەيدۇ.

فونىما سۆزنى شەكىل جەھەتتىن تەشكىل قىلىپ تۇرغۇچى ئېلىمېنت ھېسابلىنسا، مورفىما سۆزنى مەنا جەھەتتىن تەشكىل قىلىپ تۇرغۇچى ئېلىمېنت ھېسابلىنىدۇ. فونىما - فونىملىق ئامىل، مورفىما - سېمانتىكىلىق ئامىلىدۇر. سۆز تەركىبىدىكى فونىمىلار مەنىلىك بۆلەكلەرنى ياسىسا، مورفىمىلار مەنىلىك بۆلەكلەرگە بۆلىنىدىغان سۆزلەرنى ياسايدۇ. بەزىدە سۆزنىڭ مەنىلىك بۆلەكلىرى (مورفىما) بىر فونىمدىن تۈزۈلىدۇ. مەسىلەن: «بوياق» (بوي+ق)، «سناق» (سنا+ق)، «بىزەك» (بىزە+ك)، «سوراق» (سورا+ق)، «قايناق» (قاينا+ق)، «سايلام» (سايلا+م) قاتارلىق سۆزلەردە، ئىككى مەنىلىك بۆلەك بولۇپ، بۇنىڭ ئىچىدىكى «ق،ك،م» مورفىمى بىر فونىمدىن تۈزۈلگەن، «بوياق، سنا، سايلا، بىزە، قاينا» قاتارلىق مۇستەقىل مورفىمىلار ھەرىكەت مەنىسىنى ئىپادىلەسە، «ق،ك،م» قوشۇلغاندىن كېيىن مەنا جەھەتتىن ئۆزگىرىش ياساپ، يېڭى مەنا ئىپادىلەيدۇ. شۇنداقلا «ك،ق،م» فونىملىرى «بوياق، سناق، بىزەك، سايلام...» دېگەن سۆزلەرگە نىسبەتەن ھەم ياردەمچى مورفىملىق، ھەم فونىملىق ۋەزىپىسىنى ئۆتەيدۇ. يەنە «ئوقۇتقۇچى» دېگەن سۆزدە «ئوقۇ+ت+قۇچى» دېگەنگە ئوخشاش ئۈچ مەنىلىك بۆلەك بولۇپ، بۇنىڭ ئىچىدىكى «ت» مورفىمى بىر فونىمدىن تۈزۈلگەن

مورفىما، فونىما ۋە بوغۇم - ھازىرقى زامان ئۇيغۇر تىلى ئىلمىنىڭ مۇھىم مەزمۇنى بولغان فونىتىكا ۋە مورفولوگىيەگە تەئەللۇق ئوقۇملاردۇر. ئوقۇغۇچىلارغا بۇ ئوقۇملار توغرىسىدىكى چۈشەنچە ۋە ئۇلارنىڭ نېگىزلىك پەرقىنى ئېنىق ۋە توغرا چۈشەندۈرۈش - ئۇيغۇر تىلى ئوقۇتۇشىدا سەل قاراشقا بولمايدىغان بىر مەسىلە. ئەگەر سەل قارالسا، ئوقۇغۇچىلارنىڭ چۈشەنچىسى مۇجەللىشپ، سۆزلەرنى مورفىما ۋە بوغۇملارغا ئايرىشتا ئاسانلا سەۋەنلىك يۈز بېرىدۇ. تۆۋەندە بۇ جەھەتتە ئويلىغانلىرىمنى قويۇپ ئۆتمەن.

1. مورفىما بىلەن بوغۇمنىڭ پەرقى  
سۆز ئەركىن قوللىنىشقا بولىدىغان ئەڭ كىچىك تىل بىرلىكى بولسىمۇ، لېكىن مەنا جەھەتتىن ئەڭ كىچىك بىرلىك ھېسابلىنمايدۇ، چۈنكى سۆزدىنمۇ كىچىك بىرلىك بار، ئۇ بولسىمۇ مورفىما.

سۆزنى قۇرۇلۇش تەركىبىي جەھەتتىن ئىنچىكلەپ تەھلىل قىلىدىغان بولساق، مەنا ئىپادىلەيدىغان تېخىمۇ كىچىك بىرلىكلەرگە بۆلۈشكە بولىدۇ. مەسىلەن: ئاشپەز، ئىنقىلاپچى، بوياق، سۈرمە، ئاسما، ئوقۇم، ۋاراق،... قاتارلىق سۆزلەرنى ئالساق، ئۇلار تىلدا ئەركىن قوللىنىشقا بولىدىغان، ھەر بىرى ئايرىم - ئايرىم مەنا ئىپادىلەيدىغان تىل بىرلىكى بولۇپ، بۇ سۆزلەرنى پارچىلاشقا، ئەسلىدىكى مەنىلىرى ئۆزگىرىپ كېتىدۇ. تېخىمۇ چوڭقۇر تەھلىل قىلساق، ئۇلارنىڭ تەركىبىدە سۆزدىنمۇ كىچىك مەنىلىك قىسىملار بارلىقىنى، بۇ قىسىملار بىرلىشىپ، مۇشۇ سۆزلەرنىڭ ئومۇمىي مەنىسىنى ئۆز ئۈستىگە مۇۋاپىق تەقسىم قىلىپ ئالغانلىقىنى كۆرىمىز. مەسىلەن، «ئاشپەز» سۆزىنىڭ «ئاش» مورفىمى پۇشۇرۇلغان تاماقتىكى كۆرسەتسە، «پەز» مورفىمى قوشۇلغاندا، تاماق ئېتىش بىلەن شۇغۇللانغۇچىنى؛ «بوياق» سۆزىنىڭ «بوي» مورفىمى بىرەر نەرسىنى بوياش ھەرىكىتى ھەققىدىكى بۇيرۇق چۈشەنچىسىنى ئىپادىلەسە، «ق» مورفىمى قوشۇلغاندا، رەڭ مەنىسىنى بىلدۈرىدۇ. «ئوقۇم» سۆزىدىمۇ

بولسۇمۇ، ئۇ «ئوقۇ» سۆزىگە قوشۇلغاندىن كېيىن، سۆز تومۇرىنىڭ مەنىسىنى ئۆزگەرتىپ، ئوقۇش ھەرىكىتىنىڭ باشقا بىر شەخسكە مەجبۇر قىلىش ئاساسىدا ئىشقا ئاشقانلىقىنى بىلدۈرىدىغان مورفېمغا ئايلىنىپ كېتىدۇ.

مورفېما بولۇش ئۈچۈن، ئۇنىڭ قانچە فونېمىدىن تۈزۈلۈشىدىن قەتئىينەزەر، تومۇرغا ئۇلىنىپ، ئۇنىڭ مەنىسىنى ئۆزگەرتىشى، مەنە ئىپادىلىشى كېرەك. شۇنداق بولغاندىلا مورفېما ھېسابلىنىدۇ. «ئوقۇت» سۆزىدىكى «ت» فونېمىسىنى «ئات، ئوت، ئۆت» سۆزىدىكى «ت» غا ئوخشاش پەقەت فونېما دەپ قارىساق بولمايدۇ. چۈنكى «ئات، ئوت، ئۆت» سۆزىدىكى «ت» «ئوقۇتقۇچى» سۆزىدىكى «ت» غا ئوخشاش سۆزنىڭ ئەسلى تومۇرىغا يېڭى مەنە قوشۇۋاتقان مەنىلىك بۆلەك بولماستىن، بەلكى فونېمىلىق ۋەزىپىنىلا ئۆتەيدۇ. شۇڭا «ئات، ئوت، ئۆت» سۆزلىرىدىكى «ت» مورفېما بولماي فونېما بولىدۇ، ئۇلار مەنىلىك بۆلەكلەرگە بۆلۈنمەيدۇ. «ئوقۇتقۇچى، پۇراق» سۆزلىرىنى مورفېمغا ئاچقاندا، «ئوقۇ + ت + قۇچى»، «پۇرا + ق» دېگەن باش ۋە ئەگەشمە مورفېمىلارغا ئاچىرىدۇ. «ئوقۇ»، «پۇرا» دېگەنلەر باش مورفېما ياكى تومۇر دەپ ئاتالسا، «ت، قۇچى، ق» ئەگەشمە مورفېما ياكى قوشۇمچە (سۆز ياسىغۇچى قوشۇمچە) دەپمۇ ئاتىلىدۇ. بۇلارنىڭ ئىچىدىكى «ت، ق» تاۋۇشلىرى يۇقىرقى سۆزلەرگە نىسبەتەن فونېتىكا نۇقتىسىدىن فونېمىلىق، مورفولوگىيە نۇقتىسىدىن مورفېمىلىق ۋەزىپىسىنى ئۆتىگەن.

مورفېما بىلەن بوغۇمنىڭ پەرقى

مورفېما بىلەن بوغۇم بىر - بىرىدىن پەرقلىنىدىغان ئىككى ئۇقۇم بولسىمۇ، ئەمما ئوقۇتۇشتا بۇلارنى ئارىلاشتۇرۇپ قويدىغان، پەرقلەندۈرمەيدىغان ئەھۋاللار مەۋجۇت. تىلىمىزدىكى «بوياق، ۋاراق» دېگەن سۆزلەر ئىككى بوغۇمدىن تۈزۈلگەن بولسىمۇ، مورفېما نۇقتىسىدىن قارىغاندا، «بوياق» سۆزى ئىككى مورفېمىدىن (بو + ياق)، «ۋاراق» سۆزى بىرلا مورفېمىدىن تۈزۈلگەن. چۈنكى «بوياق» سۆزىدىكى «بوياق» مورفېمىسى بۇيرۇق يېتىلى بولۇپ، ئىككىنچى بىر شەخسكە قارىتا بىرەر نەرسىنى بويىپ، رەڭگىنى ئۆزگەرتىشنى ئورۇنلاشتۇرغانلىق ھەرىكىتىنى ئىپادىلىسە؛ «ق» فونېمىسىنىڭ قوشۇلۇشى بىلەن «ق» بىر فونېما بولسىمۇ (يۇقىرىقى سۆزدە ئەگەشمە مورفېمىلىق رولىنى ئويناپ، سۆزنىڭ مەنىلىك بۆلىكىنى شەكىللەندۈرگەن. ئەمما بوغۇم نۇقتىسىدىن قارىغاندا، «ق» فونېمىسى ئۈزۈك تاۋۇش بولغانلىقى،

ئۇنىڭغا سوزۇق تاۋۇش قوشۇلۇپ كەلمىگەنلىكى ئۈچۈن، بوغۇم شەكىللەندۈرمەيدۇ. بوغۇم نۇقتىسىدىن قاراپ بۆلەككە ئايرىغاندا (بو + ياق) مەنىلىك بۆلەك شەكىللەنمەيدۇ، يېشىللىق خۇسۇسىيىتىنى يوقىتىپ، ئىسمىغا ئۆزگىرىپ، شەيئىنىڭ نامىنى بىلدۈرۈپ كېلىدۇ. «بوياق» سۆزى بىلەن «بوياق» سۆزىنىڭ ئەسلى تومۇرى مەنە جەھەتتىن تۇتاش بولۇپ، باش ۋە ئەگەشمە مورفېمىنى ئۆز ئىچىگە ئالغان مەنىلىك بۆلەك شەكلىنى ھاسىل قىلىدۇ. «قەلەم»، «سېنىپ»، «مەكتەپ» دېگەن سۆزلەرنى مەنە جەھەتتىن تەھلىل قىلغاندا، پەقەت بىرلا مورفېمىدىن تۈزۈلگەن. ئەمما بوغۇم نۇقتىسىدىن تەھلىل قىلساق، ھەر بىر سۆزنى «قە + لەم»، «سە + نىپ»، «مە + ك + تەپ»

دېگەندەك ئىككىدىن بوغۇمغا ئاچرىتىشقا بولىدۇ. بۇلاردا ئىككىدىن بوغۇم بولسىمۇ، پەقەت بىرلا مەنىلىك بۆلەك (تومۇر) بار. ئەمما بەزى سۆزلەرنىڭ بوغۇم سانى بىلەن مورفېما سانى تەڭ بولۇپ، ھەر بىر بوغۇم بىردىن مورفېمىلىق ۋەزىپىنى ئۆتەپ كېلىدۇ. مەسىلەن: «ئىشچان»، «چايدان»، «ياغۇن» ..... قاتارلىق سۆزلەر ئەنە شۇنداق. بەزى سۆزلەرنىڭ بوغۇم سانى بىلەن مورفېما سانى تەڭ بولمايدۇ. مەسىلەن: «ئىنقىلاپچى»، «ساۋاقداش» دېگەن سۆزلەردە بىر نەچچىدىن بوغۇم بولۇپ (ئىن + قە + لار + چى، سا + ۋاق + داش)، بۇلارنى مورفېما نۇقتىسىدىن باش ۋە ئەگەشمە مورفېمىلار (ئىنقىلاپ + چى، ساۋاق + داش) غا ئاچرىتىشقا بولىدۇ.

دېمەك، يۇقۇرىقىلاردىن بىلىشكە بولىدۇكى، مورفېما بىلەن بوغۇم ھەر ئىككىلىسى فونېتىكىنىڭ تەتقىقات دائىرىسىدىكى ئۇقۇملار بولسىمۇ، ئەمما بۇلار شەكىل ۋە مەزمۇن جەھەتتىن بىر - بىرىدىن پەرقلىنىپ تۇرىدۇ. مورفېما سۆزلەرنىڭ مەنە جەھەتتىكى ئۆزگىرىشى ھەم تۇتاشلىقىنى ئاساس قىلغان مەنەۋى بىرلىك بولسا، بوغۇم سۆزلەرنىڭ نۇتۇق ئورگانلىرى ئارقىلىق تەلەپپۇز قىلىنىشى ۋە سوزۇق تاۋۇشلارنى ئاساس قىلىپ ئاچرىتىلغان شەكىل نامىلىدىن ئىبارەت. ئەگەر ئوقۇتۇشتا سەللا دىققەت قىلىنمىسا، بۇ نۇقتىدا ئاسانلا خاتالىق يۈز بېرىدۇ.

شۇنىڭ ئۈچۈن، فونېتىكىنى ئۆگىنىشتە ۋە ئۇنى ئوقۇتۇشتا، بۇ نۇقتىغا ئەستايىدىل قاراپ، مورفېما بىلەن فونېمىنى ۋە مورفېما بىلەن بوغۇمنى نەزەرىيەۋى، ئەمەلىي جەھەتتىن سېلىشتۇرۇپ ئۆگىنىشىمىزگە، كونكرېت تىل مۇھىتىغا قويۇپ تەتقىق قىلىشىمىزغا، ئىزدىنىشىمىزگە توغرا كېلىدۇ. (04)

# ئوقۇغۇچىلارنى ئىندىۋىدۇئال ئالاھىدىلىكىگە قاراپ ئوقۇتۇش لازىم

نۇرمان مۇھەممەت

(مەكتەپ ناھىيە قىزىلئاۋات ئوتتۇرا مەكتىپىدىن)

ئۈچۈن، ئۆز سەۋىيىسىگە ماس كېلىدىغان سوئاللار بىلەن يېتەكلىپ، ئۇلاردا: «مەن بۇ دەرسنى بىلىم، يەنە سەل تىرىشسام، قىيىنراق مەزمۇنلارغا كۈچۈم يەتكۈدەك» دېگەن تونۇشقا كەلتۈرۈشى، بارا - بارا قىيىنراق سوئاللارنى پارچىلاپ قويۇپ، جاۋاب بېرىشكە ئىلھاملاندۇرۇپ، ئۇلاردىكى پىكىر قىلىشتا دېلىغۇل بولۇش كەيپىياتىنى تۈزىتىشى لازىم.

4. بىلىم سۆزلەشكە جۈرئەت قىلالايدىغان، ھۆكۈم قىلىش ئىقتىدارى ئاجىز، نەستە ئۆگىنىپ نەستە ئەستىن چىقىرىدىغانلار. بۇلارغا نىسبەتەن كۆپ سۆزلىتىش، كۆپ سوراش، پىكىر قىلىش يولىنى ئەستايىدىل ئۆگىتىش لازىم. سورىغان سوئالغا جاۋاب بېرەلمەسە، سەمىيلىك بىلەن بىرلىكتە مۇلاھىزە قىلىشقا تەكلىپ قىلىش، قورۇنماي جاۋاب بېرىشكە ئىلھاملاندۇرۇش، يەنە بىر قېتىم ئۆگىنىپ بېقىشنى تەۋسىيە قىلىش لازىم. دەرس تەييارلىغۇچىلارنىڭ ئۆگىنىش، سوئاللارغا جاۋاب بېرىش جەھەتتىكى ئىلغار تەربىيىلىرىدىن ئۆگىنىشكە يېتەكلەش لازىم.

5. ئاسان ئەستە قالدۇرۇپ، ئاسان ئەستىن چىقىرىدىغان، ئازراق بىر نەرسە بىلسە كۆرەڭلەپ، باشقىلارنى كەمسىتىدىغان، كەپسىز، ئەمما غورۇرى كۈچلۈك ئوقۇغۇچىلار. بۇنداق ئوقۇغۇچىلار ئوقۇتقۇچىنىڭ ئۆزىنى ئەقىللىق دەپ ئېتىراپ قىلىشنى بەكمۇ ئارزۇ قىلىدۇ. ئۇلارغا نىسبەتەن ئوقۇتقۇچى پەسەنت قىلماسلىق پوزىتسىيىسىدە بولسا، بۇ ئوقۇغۇچى ئۈمىدسىزلىنىپ بىئارام بولۇشى، «ئوقۇتقۇچۇم نېمە ئۈچۈن مېنىڭ ئۆگەنگىنىمنى كۆرمەيدۇ» دەپ قولى ئىشقا بارمايدىغان بولۇپ قېلىشى مۇمكىن. شۇڭا ئوقۇتقۇچى بۇنداق ئوقۇغۇچىغا ناھايىتى سەزگۈرلۈك بىلەن مۇئامىلە قىلىشى، مۇزاكىرە گۇرۇپپىسىنىڭ باشلىقى قىلىپ تەيىنلەش قاتارلىق ئۇسۇللار ئارقىلىق ھەم ئۇنى تىزگىنلەش ھەم ئۇنىڭ خاراكتېرىگە ماسلىشىپ، قابىلىيىتىنى كۆرۈش مۇئامىلىسىدە بولۇشى لازىم. كەپسىزلىكىگە نىسبەتەن تەشكىلىي ئىنتىزام توغرىلىق دائىم تەربىيە بېرىپ، ئۆزىنى ئىدارە قىلىش، ئىنتىزامغا رىئايە قىلىش، ساۋاقداشلىرىغا ياردەم قىلىش، كەمتەر بولۇش ئادىتىنى تەدرىجىي يېتىلدۈرۈش لازىم. ئەگەر

بىر پسخولوگ: ھەربىر ئوقۇغۇچى بىر پۈتۈن كىتاب، مۇھىم مەسىلە - ئوقۇتقۇچىنىڭ ئۇنى ئوقۇتۇشى بىلىشىدە» دېگەن. بۇ، ھەقىقەتەن شۇنداق. ھەربىر ئوقۇغۇچى تۆۋەندىكىدەك ئۆزگىچە خۇسۇسىيەت، ئالاھىدىلىكلەرگە ئىگە. شۇنىڭغا ئاساسەن، ئوقۇتقۇچى دەرسخانىدا بىرمۇ ئوقۇغۇچىنى نەزەردىن ساقىت قىلماي، ئىنچىكىلىك بىلەن كۆزىتىپ، ئۇلارنىڭ ئۆزىگە خاس خاراكتېر ئالاھىدىلىكىگە يارىشا پەرقلىق مۇئامىلە قىلىپ، بارلىق ئوقۇغۇچىلارنى بىردەك يېتەكلەش مەقسىتىگە يېتىشى لازىم.

1. دەرس مەزمۇنىنى ئاسان ئەستە قالدۇرۇپ، نەستە ئەستىن چىقىرىدىغان، پىكىر قىلىشقا دادىل ئوقۇغۇچىلار. بۇنداق ئوقۇغۇچىلار دەرسخانىدا ئوقۇتقۇچىنىڭ نەزەرىگە ئاسان چېلىقىدۇ. ئۇلارنى ئوقۇتقۇچى ناھايىتى ياخشى كۆرۈپ قالىدۇ. بۇ ئوقۇغۇچى ئۆز تىرىشچانلىقى، ئوقۇتقۇچىنىڭ ياخشى كۆرۈلۈشى نەتىجىسىدە بارغانسېرى ئىلگىرىلەپ، تېخىمۇ زور نەتىجىلەرنى قولغا كەلتۈرۈشكە ئىنتىلىدۇ. ئۇلارنى ئوقۇتقۇچى ئانچە كۈچىمەيلا يېتەكلەپ ئۈنۈم ھاسىل قىلالايدۇ.

2. ئېغىرپىسىق، جىمغۇر، كۆپ سۆزلەشنى خالىمايدىغان، خانىرىسى كۈچلۈك، تىرىشچان ئوقۇغۇچىلار. ئۇلار كۆپىنچە ئائىلىلەردە ئاتا - ئانىسىنىڭ تۇنجى پەرزەنتى ياكى يالغۇز پەرزەنتى بولۇپ، ئاتا - ئانىلارنىڭ ئالاھىدە كۈتۈشكە ئېرىشكەن بولىدۇ. ئوقۇتقۇچىلار بۇ ئوقۇغۇچىلارغا خۇددى ئۆز ئاتا - ئانىلىرىغا ئوخشاش سەۋرچان، ئەستايىدىل، قىزغىن مۇئامىلىدە بولۇپ، مېھرىبانلىق يەتكۈزۈشى، دەرسخانىدا كۆپرەك سوراپ، جاۋاب بېرىشكە يېتەكلىشى، جاۋاب بېرەلمەسە سوغۇق مۇئامىلىدە بولماي، مەسىلىنىڭ ماھىيىتىنى ئەستايىدىل چۈشەندۈرۈشى، جاۋاب بېرەلمەسە، سەمىمىي تۈردە تەقدىرلەپ ئىلھاملاندۇرۇشى لازىم. نەتىجىدە ئۇلاردىكى پىكىر قىلىشتىكى يېپىق ھالەت تەدرىجىي تۈزۈلىدۇ.

3. ئەقلىي قابىلىيىتى ئوتتۇرا ھال، پىكىر قىلىشتا دېلىغۇل بالىلار. بۇ ئوقۇغۇچىلارنى دەرسخانىدا ماھىرىلىق بىلەن بايقاپ، ئۇلاردىكى پىسخىك ئاجىزلىقنى تېپىپ چىقىش، ئۇلارنى ئەلاچى ئوقۇغۇچىلار قاتارىغا قوشۇش

تولۇقلاپ ئۆكتىپ قويۇشقا مېنى تەكلىپ قىلىدىغان بولدى. ھازىر ئۇ ناھايىتى تىرىشچان، ماڭا، شۇنداقلا دەرسىمگە ئامراق، سوئال سوراشقا خۇشتار، ھەرقايسى پەن ئوقۇتقۇچىلىرىدىن ئوقۇشۇپ كۆرىشىمچە، باشقا پەنلەر ۋە پائالىيەتلەردىمۇ ئالغا بېسىپتۇ.

دېمەك، ئەڭ ئوسۇن ئايىلاردىنمۇ پەرۋىش ئارقىلىق ئەڭ يۈرەكلىك، ئەڭ چىداملىق ئارغىماقلار چىققىنىدەك، كەپسىز ئوقۇغۇچىلاردىنمۇ نەزىيە ئارقىلىق ئەڭ ياراملىق، ئۆتكۈر ئەۋلادلار يېتىشىپ چىقىشى مۇمكىنمۇ؟

6. ئەقلىي قابىلىيىتى بىرئاز تۆۋەن، تەستە ئەسكە ئېلىپ، ئاسان ئۇنتۇيدىغان، ئۆزىگە كەمسىتىش نەزەرىدە قارايدىغان قورقۇنچاق ئوقۇغۇچىلار. ئۇلارغا ئوقۇتقۇچىلار كۆپىنچە: «قانچە كۆپ ئۇرۇق چاچسىمۇ، ئەجىرگە يارىشا ھوسۇل بەرمەيدىغان قانماق، شورناڭ يەر» دەپ قارايدۇ. نەتىجىدە بۇ ئوقۇغۇچىدا: «مەن ئەزەلدىن مۇشۇنچىلىك ئوخشىمايمەنمۇ؟» دەپ ئۆزىگە ئۆزى ئىشەنچ قىلالايدىغان، ھەتتا بىرەر سوئالنى ئوقۇتقۇچى سوراپ قالسا، ئۆگەنگەن بولسىمۇ تەمتىرەپ، روھىي بېسىم تۈپەيلى جاۋاب بېرەلمەيدىغان ئەھۋال تۇغۇلۇپ، كۈندىن - كۈنگە پائىسىلىشىپ، دەرسلەردە چېكىنىپ كېتىدۇ. ئوقۇتقۇچى بۇنداق ئوقۇغۇچىغا ئەڭ كۆپ كۈچ سەرپ قىلىپ، سەمىمىي مېھرىبانلىق يەتكۈزۈشى، سىردىشىش ئارقىلىق كەيپىياتىنى ياخشىلاپ، ئۆزىنى تۆۋەن چاغلاش ئۇيغۇسىدىن نەزىرىنى ئازاد قىلىشى، دەرسىن سىرتقى چاغلاردىمۇ كۆڭۈل بۆلۈپ، روھىي جەھەتتىكى يالغۇزلۇقنى ئۇنتۇلدۇرۇشى لازىم. بۇنداق مەجەزىدىكى ئوقۇغۇچىلار جاھىلراق بولۇپ، دەرسكە كىرىشىپلا كەتسە، بىر باشقا ئېلىپ چىقماي قويمايدۇ.

ئومۇمەن، ئوقۇتۇشتا ھەر خىل ئوقۇغۇچىلارنىڭ پىسخىك ئالاھىدىلىكىنى ئىگىلەپ، شۇ بويىچە ئىشلىشىمىز لازىم. بالىلارنى بىردىنلا ياخشى ئادەم قىلىپ كەتكىلى بولمايدۇ. ياخشى ئادەم قىلىمەن دەپ ھاقارەتلەش، تىللاش، تەن جازاسى بېرىش ئەسلا توغرا ئەمەس. بىزدە: «ياخشى سۆز تاشنى يارار» دەيدىغان ماقال بار. ئوقۇغۇچىلار كىچىك، بىز بىلگەن، بىز ئويلىغاننى دەرھال ئويلاپ كېتەلمەيدۇ. ئۇنىڭ قەلبى غۇبارسىز، تىزگىنسىز، تۇراقسىز. شۇڭا ياخشى پوزىتسىيە، سەمىمىي مۇئامىلە، تەكلىپ-ئىلھام، ئۆزئارا چۈشىنىش بىرلەشسە، ئۇلارنىڭ ئەقىل بۇلغى ئېچىلىپ، ئوقۇتۇش خىزمىتىدە چوقۇم ياخشى نەتىجە ھاسىل قىلغىلى بولىدۇ. (04)

ئۇلارنىڭ غورۇرى كۈچلۈك بولسا، تەربىيىدە كۆپ نېھىيات قىلىش زۆرۈر. بولمىسا، قىلنى دەپ پىلدىن قۇرۇق قېلىش ئەھۋالى تۇغۇلىدۇ.

مېنىڭ سىنىپىمدا مۇشۇ خىلدىكى بىر ئوقۇغۇچى بولۇپ، دەرسخانىدا دەرسكە كۆڭۈل بۆلمەيتتى. دەرسنى بىر تەرەپكە قاپرىپ قويۇپ، تاينى يوق ئىشلارنى قىلاتتى، يېنىدىكى ساۋاقداشلىرىنى قەستەن پاراڭغا تۇتۇپ، سىنىپ ئومۇمىي كەيپىياتىنى بۇزۇشقا ئۇرۇناتتى. مەن ئۇنى نۇرغۇن قېتىم كۆزىتىپ، ئۇنىڭ خېلىلا ئەقىللىق ئىكەنلىكىنى ھېس قىلدىم. ئارقىمۇ ئارقا بىرقانچە قېتىم پاراڭلىشىش ئارقىلىق ئۇنىڭ نازۇك ئىچكى دۇنياسىغا كىرىشكە مۇۋەپپەقىيەت بولالدىم. ساۋاقداشلىرىنىڭ سۆزلەپ بېرىشىچە، شۇنداقلا ئۆزىنىڭ سەمىمىي ئېيتىپ بېرىشىچە، باشلانغۇچ مەكتەپتە ئۇ ناھايىتى تىرىشچان، ئەلاچىسى ئوقۇغۇچى بولۇپ، سىنىپ ھەيئىتى ئىكەن. بىر قېتىم تەنتەربىيە دەرسىدىن كېيىنكى دەم ئېلىشتا توپ ئويناپ، كېيىنكى سائەتلىك دەرسكە ئىككى مىنۇت كېچىكىپ قاپتۇ. نەتىجىدە ئوقۇتقۇچى ناھايىتى خاپا بولۇپ، بۇ ئوقۇغۇچىنى قاتتىق تەنقىد قىپتۇ. ئوقۇتقۇچىنىڭ مەسخىرە سۆزلىرىنى ئاڭلاشقا ھەم شۇ سائەتلىك دەرسنى ئىشىك تۈۋىدە تۇرۇپ تۇرۇپ ئاڭلاشقا مەجبۇر بولغاچقا، بۇنىڭغا قايىل بولماي، ئىككىنچى سائەتلىك دەرسىن باشلاپ قارشىلىق كۆرسىتىش قۇتۇبىغا ئۆتۈپ، قەستەن ئىنتىزامنى بۇزۇپ، ئۆگىنىش كەيپىياتىغا تەسىر يەتكۈزۈشكە باشلاپتۇ. دەرسخانىدا پاراڭ سېلىپ دەرسكە كۆڭۈل بۆلمەيدىغان، ئوقۇتقۇچى دىققەتكە چاقىرسىمۇ پەسەنت قىلمايدىغان، مەكتەپتىن قاچىدىغان، شۇ ئارقىلىق ئوقۇتقۇچىنىڭ ئاچچىقىنى كەلتۈرىدىغان بولۇۋالغان. ئاخىرى بارلىق ئوقۇتقۇچىلار ھەم ساۋاقداشلىرىنىڭ نەزەرىدىن چۈشۈپ، ئەسكى، دەرس تە ئاجىز، كەپسىز دېگەن باھالار ئاستىدا كۈندىن-كۈنگە دەرس تە چېكىنىپ كەتكەن.

بۇ ئەھۋاللارنى ئوقۇغاندىن كېيىن، مەن ئۇنىڭ بىلەن نۇرغۇن قېتىم پاراڭلىشىپ تەربىيە بەردىم. دەرسخانىدا دەسلەپ ئۇنىڭدىن ئاددىي مەسىلىلەرنى سورىسام، ئۇ ئاسالدى كەيپىياتتا ھەيران بولغاندەك قاراپ قالدى. مەن سەمىمىيلىك بىلەن چۈشەندۈرۈپ، يەنىمۇ ئويلىنىپ بېقىشقا دەۋەت قىلدىم. ئاخىر ئۇ ئېغىز ئاچتى، ناھايىتى توغرا جاۋاب بېرىپ مېنى قاناتلەندۈردى. شۇ ھامان ئۇنى تەقدىرلەپ ئىلھاملاندۇردۇم. شۇنىڭدىن كېيىن، ھەر سائەتتە ئۇنى ئاددىي سوئاللار بىلەن يېتەكلەشنى ئۇنتۇمىدىم، غورۇرىغا تېگىپ كېتىشتىن ساقلىندىم. مېنىڭ يېتەكلىشىم نەتىجىسىدە، ئەمدى ئۇ ئىلگىرى قىلغانلىرىغا پۇشايمان قىلىپ، ياخشى ئۆگەنمەي يۈزە ئۆتۈپ كەتكەن دەرسلىرىنى





«شام»، «ۋاقىت» دېگەن تېمىلاردا تەسرەت: «ۋاست-  
 ھايات دېمەكتۇر»، «بىلىم - كۈچ»، «تالانت ئەجدىدىن  
 كېلىدۇ»، «ئوقۇتقۇچىلىق شەرەپلىكىمۇ» قاتارلىق تېمىلاردا  
 مۇھاكىمە ماقالىسى يېزىشقا يېتەكلەش لازىم. بۇنداق  
 ژانىرلارنى يېزىشقا ئورۇنلاشتۇرغاندا، يېتەكچى ئوقۇتقۇچى  
 ئالدى بىلەن ئۆزى يېزىپ ياكى ئۆگىنىش ماقالىلىرىنى  
 تاللاپ ئۆلگە كۆرسىتىشى، ماقالىسىنى باشلاش،  
 راۋاجلاندۇرۇش ۋە ئاخىرلاشتۇرۇش ئۇسۇللىرىنى ئېنىق  
 چۈشەندۈرۈشى كېرەك.

يېزىش ئەمەلىيىتى جەريانىدا تۆۋەندىكى نۇقتىلارغا  
 دىققەت قىلىش كېرەك:

1. يازغان ماقالە ماۋزۇسى بىلەن بايان قىلىنىۋاتقان  
 مەزمۇن ماس كەلمەسلىك، يەنى ماۋزۇ چوڭ، مەزمۇن  
 ئاددىي بولۇپ قېلىش، ماۋزۇ تەلىپى، مۇھىم نۇقتىسى ۋە  
 كومپوزىتسىيە قۇرۇلمىسىنى پۇختا ئىگىلىمەسلىك، ۋاقىت،  
 ئورۇن، كىم، نېمە ھەققىدە يېزىلغانلىقى ئېنىق بولماسلىق،  
 قۇرۇقتىن - قۇرۇق سۆزلەپ، ماقالىنى ئەھمىيەتلىك سۆز  
 دۆۋىسىگە ئايلاندۇرۇپ قويۇشتەك ئەھۋاللاردىن ساقلىنىش  
 لازىم.

2. ماقالە ماۋزۇسى بىلەن مەزمۇنى بىر- بىرىگە زىت  
 بولۇپ قالماستىن، مەزمۇنىنى سۆزمۇ سۆز تەكشۈرۈپ، بۇ  
 سۆزلەرنىڭ مەركىزىي ئىدىيە بىلەن بولغان مۇناسىۋىتى  
 ئۈستىدە ئويلىنىش، يېزىشتىكى مۇھىم نۇقتىسىنى  
 ئايدىڭلاشتۇرۇۋېلىش كېرەك. مەسىلەن: «كۆچمە تەكشۈش»،  
 «قىزىقارلىق بىر ئىش»، «كۈزلۈك يىغىم» قاتارلىق  
 تېمىلاردىكى مەركىزىي مەسىلە بىرەر ئىش ئۈستىدە  
 بولۇۋاتقانلىقى ئۈچۈن، ماۋزۇمۇ شۇ ئىش توغرىلىق  
 يېزىلىدۇ. بەزىدە ئادەملەرنى، بەزىدە نەرسىلەرنى يېزىشقا  
 توغرا كېلىدۇ. مەيلى بىرەر ئىش، نەرسە ياكى ئادەملەرنى  
 يېزىش بولسۇن، مۇھىم نۇقتىنى چىڭ تۇتۇش كېرەك.  
 ئۈنىڭدىن باشقا، بەزىدە «مەن»، بەزىدە «بىز»، بەزىدە  
 «باشقىلار» يېزىلىدۇ، يېزىلىش ئوبيېكتى چەكلەنمەيدۇ.

3. ماقالە يازغاندا شۇ ماقالىدىكى ۋاقىت، ئورۇن،  
 شارائىت قاتارلىقلارغا ئالاھىدە ئېتىبار بېرىش، يەنى شۇ  
 ئىشنىڭ قاچان، قەيەردە، قانداق ۋاقىتتا يۈز بەرگەنلىكىنى  
 مۇھاكىمە قىلىش كېرەك.

4. ماۋزۇ تەلىپىگە ئاساسەن، ئۇنىڭ ژانىرى ئۈستىدە  
 پىكىر يۈرگۈزۈش، بايان ماقالىسى، مۇھاكىمە ماقالىسى ياكى  
 چۈشەندۈرۈش ماقالىسى ئىكەنلىكىنى ئايدىڭلاشتۇرۇۋېلىپ،  
 ئاندىن يېزىش كېرەك.

5. ماۋزۇ سۆزلىرىنىڭ يۈكسەك دەرىجىدە ئىخچام  
 ياكى ئەمەسلىكى، لوگىكاغا ئۇيغۇن ياكى ئەمەسلىكىنى  
 تەكشۈرۈپ، ئىخچاملاشقا تېگىشلىكلىرىنى جەزمەن  
 ئىخچاملاش كېرەك.

يۇقىرىقىدەك مەسىلىلەرگە دىققەت قىلغاندا،  
 ئەدەبىيات كۆرۈۋىلىدىكى يېزىش مەشقىنىڭ  
 مۇۋەپپەقىيەتلىك بولۇشىغا تولۇق كاپالەتلىك قىلغىلى  
 بولىدۇ. (04)

بولغان ئاساستا قايتا بايان قىلدۇرۇش، قىسقا يېزىلغانلىرىنى  
 كۆچۈرۈپ يېزىشقا ئۇيۇشتۇرۇش قاتارلىقلار.

2. يىللىقلار بويىچە تەشكىللەنگەن ئەدەبىيات  
 كۆرۈۈك ئەزالىرىغا شۇ يىللىقنىڭ ئەدەبىيات ئوقۇتۇش  
 پروگراممىسىنىڭ تەلىپىگە ئاساسەن، بايان خاراكتېرلىك،  
 چۈشەندۈرۈش خاراكتېرلىك ماقالىلەرنى ھەم ئادەتتىكى  
 بەش بۇغۇملۇقتىن 10 بۇغۇملۇققىچە بولغان شېئىرلارنى  
 يېزىش مەشقىنى ئىشلىتىش كېرەك. ئوقۇغۇچىلارغا كۆپرەك  
 ئۆزلىرى كۆرگەن ۋە پىششىق تونۇش بولغان ئادەم ۋە  
 ئىشلارنى يازدۇرۇش، شەيئىلەرنىڭ ئالاھىدىلىكىنى ياخشى  
 كۆزىتىشكە يېتەكلەش لازىم. ئوقۇغۇچىلار ئەمەلىيەتتە  
 كۆرگەن ھەقىقىي ئىش، ھەقىقىي ئادەملەرگە قارىتا ئۆز  
 ھېس تۇيغۇسى، تەسرەتى ۋە چۈشەنچىسىنى ئۆزى خالىغان  
 تېمىدا يازسىمۇ، يېتەكچى ئوقۇتقۇچىنىڭ مەخسۇس تېما  
 تاللىشى ئارقىلىق يازسىمۇ بولىدۇ. مەسىلەن: «تەتسىل  
 كۈنلىرىم»، «مەھمۇد قەشقەرى مەقبەرىسىگە زىيارەت»،  
 «دادام بىلەن ئۆتكۈزگەن بىر كۈن»، «مېنىڭ ئۇستازىم»  
 قاتارلىق تېمىلاردا بايان ماقالىسى: «بىزنىڭ مەكتەپ»،  
 «قارا دوستىم»، «قەلەم»، «كىتاب»، «ئۆزۈم»، «ھەسەل  
 ھەرىسى»... قاتارلىق تېمىلاردا چۈشەندۈرۈش ماقالىسى  
 يازدۇرۇش كېرەك. بۇنداق ماقالىلارنى يازدۇرغاندا  
 تەسۋىرلەش، بايان قىلىش، چۈشەندۈرۈش قاتارلىق  
 ئىپادىلەش ئۇسۇللىرىنى جايدا قوللىنىش، شەيئىلەرنى  
 چۈشەندۈرگەندە، ئۇلارنىڭ ماھىيەتلىك ئالاھىدىلىكىنى  
 چىڭ تۇتۇش، بۇنى ئاددىي بولۇشتىن بىر قەدەر مۇرەككەپ  
 بولۇشقا يۈزلەندۈرۈش ئۈچۈن تىرىشىش كېرەك. شېئىر  
 يېزىش مەشقى قىلغاندا، ئاھاڭداش سۆزلەرنى توپلاشقا  
 ئۇيۇشتۇرۇپ، ئوقۇغۇچىلارنىڭ سۆز بايلىقىنى ئاشۇرۇش،  
 ھازىر جاۋابلىق ئىقتىدارىنى يېتىلدۈرۈش كېرەك. تەبىئەت  
 لىرىكىسى، سىياسىي لىرىكا، ئىنتىم لىرىكا، مۇھەببەت  
 لىرىكىسى قاتارلىق ژانىرلارنى ئوقۇپ چۈشەنەلەيدىغان،  
 ئىنتوناتسىيەلىك ۋە ھېسسىياتلىق ئوقۇيالايدىغان قىلىش  
 لازىم.

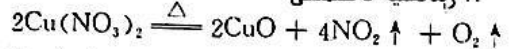
3. يىللىقلار بويىچە تەشكىللەنگەن ئەدەبىيات  
 كۆرۈۈك ئەزالىرىغا شۇ يىللىقنىڭ تىل - ئەدەبىيات  
 ئوقۇتۇش پروگراممىسىنىڭ تەلىپىگە ئاساسەن، يېزىش  
 مەشقى مەزمۇنلىرىنى تاللاش كېرەك. بۇنىڭدا  
 ئوقۇغۇچىلارنى كۆپرەك ماتېرىيال كۆرۈشكە، ھەرخىل  
 گېزىت - ژۇرناللاردا ئېلان قىلىنغان ھېكايىلەرنى ئوقۇپ  
 كېلىشكە، كىچىك مىكرو ھېكايىلەرنىڭ يېزىلىش ئۇسۇلىنى  
 ئىگىلەشكە يېتەكلەش، شۇ ئاساستا كىچىك تىپتىكى  
 ھېكايىلەرنى يېزىش مەشقىنى قىلدۇرۇش، شۇنداقلا قىسقا  
 ئوچىرىك ۋە نەسر، مۇھاكىمە ماقالىلىرىنى يازدۇرۇش  
 لازىم. مەسىلەن: «مۇنەۋۋەر باغۋەن»، «دادامغا خەت»،  
 «خاسىيەتلىك بىر كۈن» دېگەن تېمىلاردا قىسقا ھېكايە:  
 «جاپاللىق ئەجدىدىن كەلگەن يىڭى مۇۋەپپەقىيەت» دېگەن  
 تېمىدا ئوچىرىك: «بۇلاق سۈيى»، «ھايات قەدىرى»،  
 «قارىغاي»، «مېنىڭ غايەم»، «ياشلىق»، «بىر تال بور»،



### مىس نىتراتىنىڭ پارچىلىنىش تەجرىبىسىنىڭ ئۆزگەرتىلىشى

تولۇق ئوتتۇرا مەكتەپ خىمىيە دەرسلىكىدە (ئوقۇشقا تېكىشلىك) نىتراتلارنىڭ خۇسۇسىيىتى بايان قىلىنغاندا مۇنداق كۆرسىتىلگەن: نىتراتلار تۇراقسىز بولۇپ، قىزدۇرۇلغاندا ئاسانلا پارچىلىنىپ ئوكسىگېن ئاجرىلىپ چىقىدۇ. بۇنى ئىسپاتلاش ئۈچۈن، كالىي نىترات بىلەن مىس نىتراتنى قىزدۇرۇپ پارچىلاش تەجرىبىسىنى كۆرسىتىش ھەمدە ئوتى ئۆچەي دەپ قالغان ياغاچ تايماقچىنى ئۇنىڭدا قايتا ياندۇرۇش ئارقىلىق بۇ تەجرىبەدە ئوكسىگېننىڭ مەۋجۇت ئىكەنلىكىنى ئىسپاتلاش لازىم. لېكىن، دەرسلىكتىكى تەلەپ بويىچە مىس نىتراتنى قىزدۇرۇپ پارچىلاش تەجرىبىسىدە، تۆۋەندىكىدەك كەمچىلىكلەر بار:

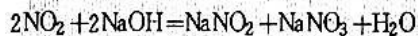
1. رېئاكسىيە تەڭلىمىسى



غا ئاساسەن، شۇنى كۆرۈۋېلىشقا بولىدۇكى (1) ھاسىل بولۇش بىلەن بىرگە يەنە كۆپ مىقداردا  $\text{NO}_2$  گازىمۇ ھاسىل بولىدۇ. چۈنكى  $\text{NO}_2$  كۈچلۈك ئوكسىدلىغۇچى بولۇپ، ئوتى ئۆچەي دەپ قالغان ياغاچ تايماقچىنى قايتا ياندۇرالايدۇ. بۇ ئىككى خىل گاز بارمۇ ئەھۋالدا، ئوتى ئۆچەي دەپ قالغان ياغاچ تايماقچىنى پروبىركا ئاغزىغا تۇتۇپ كۆرسەك ياغاچ تايماقچە ئوخشاشلا قايتىدىن ياندۇرۇپ ئوقۇغۇچىلار  $\text{O}_2$  نىڭ بارلىقىغا تەستە ئىشىنىدۇ.

2.  $\text{NO}_2$  گازى ئۆتكۈر زەھەرلىك گاز بولغاچقا، تەجرىبە قىلىش جەريانىدا كۆپ مىقداردا ھاۋاغا تارقىلىپ، ئوقۇغۇچى، ئوقۇغۇچىلارنىڭ سالامەتلىكىگە زىيان يەتكۈزىدۇ. يۇقىرىقى كەمچىلىكلەرنى يېڭىش ئۈچۈن، بۇ تەجرىبەگە تۆۋەندىكىدەك ئۆزگەرتىش كىرگۈزسە بولىدۇ.

بىر چوڭ پروبىركا ئېلىپ، ئۇنىڭ ئىچىگە مىس نىترات كىرىتالىدىن 5g ئەتراپىدا سېلىپ، چوڭ پروبىركىنى تىك قىلىپ تۆمۈر جارىغا مۇقىملاشتۇرۇپ، نەيچە ئۆتكۈزۈلگەن رېزىنكىگە ئىغىز بىلەن پروبىركا ئاغزىنى يېپىپ، نەيچىنىڭ يەنە بىر ئۇچىنى  $\text{NaOH}$  ئېرىتمىسى قاچىلانغان پروبىركىغا كىرگۈزۈپ، ئىسپىرت لامپىسى بىلەن چوڭ پروبىركىنى قىزدۇرۇش لازىم. كىرىتال ئېرىتمىدىن كېيىنمۇ يەنە داۋاملىق قىزدۇرۇلسا، پروبىركىدا قارا رەڭلىك ماددا ھاسىل بولىدۇ. شۇنىڭ بىلەن بىللە ئاجرىلىپ چىققان گاز ( $\text{NO}_2$ ) ئاساس ئېرىتمە قاچىلانغان پروبىركىدىكى ئېرىتمە تەرىپىدىن سۈمۈرۈۋېلىنىدۇ. بۇنىڭ رېئاكسىيە تەڭلىمىسى مۇنداق:



بۇ ۋاقىتتا ئۆچەي دەپ قالغان ياغاچ تايماقچە ئېرىتمە قاچىلانغان پروبىركىنىڭ ئاغزى تەرىپىگە كىرگۈزۈلگەندە ياغاچ تايماقچە قايتىدىن يانسا،  $\text{O}_2$  نىڭ ھاسىل بولغانلىقى ئىسپاتلىنىدۇ. (06)

(«خىمىيە ئوقۇتۇشى» ژۇرنىلىدىن)

### مېنىرال ئېلېمېنتىنىڭ قىيىنچىلىقىنىڭ سۈمۈرۈلۈش قورنىمىنى ئېنىقلاش

#### تەجرىبە ئېھتىياتى

يىلتىزنىڭ مېنىرال ئېلېمېنتى ئىيونلىرىنى سۈمۈرۈش ئاساسەن ئالماشتۇرۇپ سۈمۈرۈش ۋە ئاكتىپ توشۇلۇشتىن ئىبارەت 2 باسقۇچنى ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ. ئالماشتۇرۇپ سۈمۈرۈش بولسا، يىلتىز ھۈجەيرىلىرىنىڭ يۈزىدىكى  $\text{H}^+$  ۋە  $\text{HCO}_3^-$  ئىيونلىرى بىلەن تۇپراقتىكى مۇسبەت، مەنپى ئىيونلىرىدا ئالمىشىش يۈز بېرىش جەريانى بولۇپ، بۇنىڭدا تۇپراقتىكى مۇسبەت، مەنپى ئىيونلىرى يىلتىز ھۈجەيرىلىرىگە سۈمۈرۈلىدۇ. ئۇنداقتا، مېنىرال ئېلېمېنتى ئىيونلىرى ھۈجەيرە پەردىسىگە سۈمۈرۈلگەندۇ ياكى ھۈجەيرە پوستىغا سۈمۈرۈلگەندۇ؟ بۇ مەسىلە ئوقۇتۇشنىڭ قىيىن نۇقتىسىدۇر. شۇڭا مېنىرال ئېلېمېنتى ئىيونلىرىنىڭ سۈمۈرۈلۈش ئورنىنى ئېنىقلاش ئۈچۈن، تۆۋەندىكىدەك تەجرىبىنى لايىھىلەشكە بولىدۇ.

سۇڭ پىيازنىڭ يوپۇرماق غېلىپىنىڭ ئىچكى سىرتقى پوستىلىقىدىن قاچىغا بىلەن كىچىك 4 چاسا شەكىللىك قىلىپ كېسىپ ئېلىپ، % 0.01 لىك مېتىلن كۆكى ئېرىتمىسىگە بىر قانچە مىنوت چىلاپ رەڭلەيمىز، سىرتقى پوستى كۆك رەڭگە كەلگەندىن كېيىن چىقىرىۋېلىپ، دېستىرلەنگەن سۇ بىلەن قايتا-قايتا يۇيمىز، تاكى رەڭ چىقىرىۋېتىلگەنكە قەدەر يۇيمىز. ئاندىن بىر دانە پىربىرات ئەينىكى ئېلىپ، مەركىزىگە بىر تامچە دېستىرلەنگەن سۇ تېمىتىپ، رەڭلەنگەن ئىچكى سىرتقى پەردىسىنى سۇ تامچىسىنىڭ مەركىزىگە قويۇپ، تەكشۈلۈپ ياقۇچ ئەينەكىنى يېپىپ قويىمىز. ئەگەر بويالغان سىرتقى پوستىلاق ھۈجەيرىسىنى كۆرەتسەك، سىرتقى پوستىلاق ھۈجەيرىلىرىنىڭ كۆك رەڭدە بويالغانلىقىنى ھۈجەيرە پەردىسىنىڭ ھۈجەيرە پوستىغا چىڭ يېپىشىپ تۇرىدىغانلىقىنى كۆرىمىز. شۇنداقلا ياقۇچ ئەينەكنىڭ بىر يېنىغا % 30 ساخاروزا ئېرىتمىسىنى تېمىتىپ، يەنە بىر تەرەپتىن سۈمۈرگۈچ قەغەز بىلەن سۈمۈرتىپ بىر قانچە قېتىم تەكرارلاپ، بىر قانچە مىنوتتىن كېيىن كۆزەتسەك ھۈجەيرە پىلازمولىز ھادىسىنىڭ يۈز بەرگەنلىكىنى كۆرىمىز، يەنى بۇ چاغدا كۆك رەڭلىك پىلازمولىزنىڭ كىچىكلەپ، ھۈجەيرە پەردىسى بىلەن ھۈجەيرە پوستىنىڭ ئايرىلغانلىقىنى، پىلازمولىز كۆك رەڭدە، ھۈجەيرە پوستى رەڭسىز بولىدۇ.

بۇ تەجرىبە مېتىلن كۆكى مۇسبەت ئىيونلىرىنىڭ ھۈجەيرە پوستى ئارقىلىق ئەمەس، بەلكى ھۈجەيرە پەردىسى ئارقىلىق سۈمۈرۈلگەنلىكىنى ئىسپاتلايدۇ. (06)

تۇرسۇن ئابدۇرېشىت (ت)

چىقىرىۋېتىدۇ. شۇنىڭ بىلەن بىر ۋاقىتتا يۇغۇچى بوتۇلكىمۇ پارىتلاش كۈچىنى ئاجىزلاشتۇرۇش رولىنى ئوينايدۇ.

بۇلاردىن باشقا، مېتاننى ئېلىش جەريانىدىكى تېمپېراتۇرا مۇۋاپىق بولۇش كېرەك. يەنى تېمپېراتۇرا بەك يۇقىرى بولماسلىقى (گاز ئېقىمى تېز، ئارلاشما جىق بولۇپ كېتىدۇ) بەك تۆۋەنمۇ بولماسلىقى كېرەك (تۆۋەن بولۇپ قالسا مېتاننىڭ ھاسىل بولۇشىغا تەسىر كۆرسىتىدۇ). (02)

«خىمىيە ئوقۇتۇشى» زۇرنىلىدىن

رامىلە (ت)

### ئوسموتىك رولىنىڭ ئۈلگە كۆرسىتىش تەجرىبىسىنىڭ ئۆزگەرتىلىشى

ئۈچ يىللىق تۈزۈمدىكى ئوتتۇرا دەرىجىلىك سىفىن مەكتەپلەرنىڭ «بىئولوگىيە» دەرىجىسىدىكى ئوسموتىك رولىنىڭ ئۈلگە كۆرسىتىش تەجرىبىسىدە ساخاروزا ئېرىتمىسىنى ئىشلىتىشتە يېتەرسىزلىكلەر بار: ساخاروزا ئېرىتمىسى رەڭسىز بولغانلىقتىن، تەجرىبىنى كۆرسەتكەندە، ئورنى يىراقراق ئوقۇغۇچىلار سۇيۇقلۇق يۈزىنى كۆرەلمەي، سۇيۇقلۇق يۈزىنىڭ كۆتۈرۈلۈش دەرىجىسىنىڭ ئۆزگىرىشىنى كۆرسەتمەيدۇ شۇنىڭ بىلەن ئۇلارنىڭ ئوسموتىك رولىغا بولغان چۈشەنچىسىگە تەسىر يېتىدۇ. شۇڭا، ساخاروزا ئېرىتمىسىنىڭ ئورنىغا كالىي پىرمانگانات - ساخاروزا ئېرىتمىسىنى ئالماشتۇرۇپ ئىشلەتسە بولىدۇ. ئېرىتمىنىڭ تەييارلىنىش ئۇسۇلى مۇنداق: سۈزۈك سۇ قاچىلانغان چوڭ ئىستاكىغا ئايرىم-ئايرىم ھالدا ساخاروزا ۋە 2، 3 تال كالىي پىرمانگانات دانچىسى سېلىپ، تولۇق ئارلاشتۇرۇپ تىنچ قويىمىز.

كالىي پىرمانگانات تولۇق ئېرىتىلگەندىن كېيىن، جىگەر رەڭلىك كالىي پىرمانگانات - ساخاروزا ئېرىتمىسى تەييارلىنىدۇ. بۇ خىل ئۆزگەرتىشنىڭ ئارتۇقچىلىقى: تەجرىبىدە ئىشلىتىدىغان ئىستاكى ۋە ئۇزۇن بويۇنلۇق ۋارونكىدىكى ئېرىتمىلەرنىڭ ھەممىسى چوڭ ئىستاكىدىن ئېلىنغاچقا ھەم ئېرىتمىنىڭ قويۇقلۇقى ئوخشاش بولغان تەڭ ئوسموتىك ئېرىتمە بولغاچقا، تەجرىبە ئۈنۈمىگە تەسىر يەتمەيدۇ. ئالماشتۇرۇلغان ئېرىتمە جىگەر رەڭلىك بولغاچقا، ئېرىتمىنىڭ يۈزى ئېنىق بولىدۇ. ئۇزۇن بويۇنلۇق ۋارونكىغا ساخاروزا ئېرىتمىسىنى قوشقاندىن كېيىنمۇ، ئورنى يىراق بولغان ئوقۇغۇچىلار يەنىلا سۇيۇقلۇق يۈزىنىڭ كۆتۈرۈلۈش دەرىجىسىنىڭ ئۆزگىرىشىنى ئېنىق كۆرەلەيدۇ. (06)

«بىئولوگىيە ئوقۇتۇشى»دىن

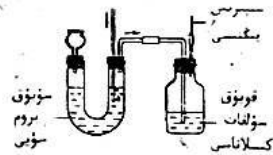
تۇرسۇن ئابدۇرېشىم (ت)

### مېتاننىڭ كۆيۈش تەجرىبە قۇرۇلمىسىنىڭ ئۆزگەرتىلىشى

مېتاننىڭ ئېلىنىشى ۋە خۇسۇسىيىتى تەجرىبىسىدىكى، مېتاننىڭ كۆيۈش تەجرىبىسىدە، بىر قانچە مەسىلىلەر ساقلانغان بولۇپ، بۇنىڭغا ئاساسلا نىققەت قىلىنماي قالدۇ. ئوقۇتۇشتا، بۇ تەجرىبىدە مۇنداق ئىككى مەسىلە ساقلاندى. (1) ئوت يالقۇنىنىڭ رەڭگى سېرىق (يورۇق) بولۇپ دەرىجىلىك ئېيىتلانغان سۇس كۆك رەڭلىك يالقۇننى كۆزەتكىلى بولمايدۇ؛ (2) ئوت يالقۇنى تۇراقلىق ئەمەس، تۇرۇپ كۆيۈپ تۇرۇپ ئۆچۈپ قالىدۇ ياكى ئوت مەنبەسىدىن ئايرىلسلا ئۆچۈپ قالىدۇ. شۇڭا، تەجرىبىنى ئۆزگەرتىشنىڭ ئاچقۇچى تۆۋەندىكى مەسىلىلەرنى ھەل قىلىشتا: (1) ئىمكان بار مېتاننىڭ ساپلىقىنى ئاشۇرۇش كېرەك؛ (2) مېتان گازىنىڭ ئېقىمىنى ئىمكان بار تۇراقلاشتۇرۇش كېرەك؛ (3) ئامال قىلىپ ناترىيلىق ئەينەك نەچچىسىنىڭ يالقۇن رەڭگىگە بولغان كاشلىسىنى چىقىرىپ تاشلاش كېرەك.

كۆپ قېتىملىق تەجرىبىلەر ئارقىلىق، تۆۋەندىكىدەك قۇرۇلما لايىھىلىنىپ چىقىلغان.

ئۆزگەرتىلگەندىن كېيىنكى قۇرۇلما تۆۋەندىكى كىسەك ئالاھىدىلىكلەرگە ئىگە.



1. بېسىمنى تۇراقلاشتۇرۇشقا بولىدۇ. قۇرۇلما كىرىۋاتقان مېتان گازىنىڭ بېسىمى بەك چوڭ بولۇپ كەتكەندە، بوتۇلكا ئىچىدىكى بوشلۇق بىرقەدەر چوڭ بولغانلىقتىن، گاز ئېقىمىنىڭ بېسىمى خېلىلا كىچىكلىەيدۇ.

2. ئارلاشمىلارنى چىقىرىپ تاشلاشقا بولىدۇ. گاز U شەكىللىك نەيچىدىكى سۇيۇق بىرەلمە سۇدىن ئۆتكەندە، مېتاندىكى ئانىستون، ئېتىل ئېغىر، ئېتىن قاتارلىق كۆپ مىقداردىكى ئارلاشمىلارنى چىقىرىپ تاشلىغىلى بولىدۇ. يۇغۇچى بوتۇلكا ئارقىلىق، يەنىمۇ بىرقەدەر ئىلگىرلىگەن ھالدا ئارلاشمىلارنى چىقىرىپ تاشلىغىلى ۋە گازنى قۇرۇقلىقى بولىدۇ. مۇشۇنداق قىلغاندا، بىرقەدەر ساپ بولغان مېتان گازىغا ئېرىشكىلى بولىدۇ. بۇنىڭ بىلەن مېتانغا ئارىلىشىپ قالغان ئارلاشمىلارنىڭ يالقۇنىنىڭ رەڭگىنى سېرىق قىلىپ قويۇشنىڭ كاشلىسىنى يەڭگىلى بولىدۇ.

3. پارىتلاشتىن ساقلانغىلى بولىدۇ. ئەگەر پارىتلاش ھادىسى يۈز بېرىپ قالسا، U شەكىللىك نەيچىنىڭ ئىچىدىكى بوشلۇق كىچىك بولغانلىقتىن، پارىتلاش كۈچىمۇ ناھايىتى ئاجىز بولۇپ ھاسىل بولغان بېسىم، پەقەت سۇ ئۇزۇرۇكىنى U شەكىللىك نەيچىنىڭ يەنە بىر تەرىپىگە

# ئوتتۇرا- باشلانغۇچ مەكتەپ تەجرىبىخانىلىرىنى باشقۇرۇشقا دائىر ساۋات

## ھېساباتقا چۈشۈرۈش قائىدىسى

1. ھېسابات دەپتىرنىڭ ئىشلىتىلىشى: ھەر يىللىق كەسپىي ئالاقە كۆپ بولمىغانلىقتىن، تەجرىبىخانا ھېسابات دەپتىرنى داۋاملىق قوللىنىشقا بولىدۇ.

2. ھېساباتقا چۈشۈرۈشتە قويۇلدىغان تەلەپ: ھېساباتقا چۈشۈرۈشتە بىردەك قارا كۆك سىيا ياكى قارا سىيالىق قەلەم ئىشلىتىش لازىم. قېرىنداش ياكى ماي قەلەم ئىشلىتىشكە بولمايدۇ. رەقەملەرنى كۆپەيتىش ياكى ئازايتىش، خانالىقنى تۈزىتىش سىزىقى ۋە ھېساباتنى بوغۇش سىزىقلىرىنى سىزىشتا قىزىل سىيالىق قەلەم ئىشلىتىش لازىم.

3. ھېساباتقا چۈشۈرۈش ئۇسۇلى: تەكشۈرۈش تىزىملاش ياكى تەجرىبىخانىدىكى ئاساسىي مۇئەسسەسەلەردىن باشلاپ، ئاۋۋال تەجرىبە سايمان ئۈسكۈنىلىرىنى تىزىملاش دەپتىرىگە بىر- بىرلەپ تىزىملاپ، ئاندىن تىزىملىككە ئاساسەن تەپسىلىي ھېساباتقا كىرگۈزۈش، مۇقىم مۈلۈك قىسمىنى مۇقىم مۈلۈك ھېساباتقا چۈشۈرۈش لازىم.

(1) تۈرلۈك مەزمۇنلار چىنلىق بىلەن تولدۇرۇلۇشى، كاتەكچىلەر ئىچىگە تەجرىبە سايمانلىرىنىڭ كېلىش مەنبەسى، يەنى شەھەر، ناھىيە (رايون) لاردىن يۆتكەپ كېلىنگەنلىكى، مەكتەپ ئۆزى سېتىۋالغانلىقى، ئۆزى ياسىغانلىقى، مۇكاپاتلانغانلىقى قاتارلىقلار ئىزاھلىنىشى لازىم.

(2) ھېساباتقا ئۇدا چۈشۈرۈش لازىم، قۇر ئاتلاشقا، بەت قالدۇرۇپ قويۇشقا بولمايدۇ.

## (2) تەپسىلىي ھېساب

(1) دۆلەت مائارىپ كومىتېتى بىرلىككە كەلتۈرگەن سايمان نومۇر تەرتىپى بويىچە ھېساباتقا چۈشۈرۈش، ھەر بىر ۋاراققا بىر خىل تەجرىبە سايمان ياكى دورا قاتارلىقلارنى تولدۇرۇش، ئەگەر مەلۇم بىر تەجرىبە سايمان ۋاقتىنچە بولمىغاندا، بىر بوش بەت قالدۇرۇش لازىم.

(2) ئوخشاش تۈر، ئوخشاش ئۆلچەمدىكى تەجرىبە

سايمانلارنى تەجرىبە سايمانلارنىڭ كىرگۈزۈلۈش- چىقىرىلىش جەھەتتىكى ئىلگىر- كېيىنلىك تەرتىپى بويىچە ئۆز ۋاقتىدا ھېساباتقا چۈشۈرۈش لازىم.

(3) ئوخشاش خۇسۇسىيەتكە ئىگە تەجرىبە سايمانلاردىن دۆلەت مائارىپ كومىتېتى ئورۇنلاشتۇرغان مۇندەرىجە بولمىغانلىرىنى مۇندەرىجىدىكى نومۇرلۇق تەجرىبە سايمانلارنىڭ قېشىغا قويۇپ ھېساباتقا چۈشۈرۈش، نومۇرنىڭ ئورنىغا «مۇندەرىجىدىن سىرت» دەپ ئەسكەرتىش لازىم.

(4) خىمىيە تەجرىبە دورىلىرى ئۈچۈن ئايرىم تەپسىلىي ھېساب ئېچىپ، بىر ئوقۇش مەۋسۈمىدە بىر قېتىم ئىدىتلاپ سېلىشتۇرۇپ تەكشۈرۈش ھەمدە ئۆز ۋاقتىدا ھېسابتىن كۆتۈرۈۋېتىش لازىم.

(5) تەجرىبە سايمانلارنى زىيانغا چىقىرىش زىيانغا چىقىرىش رەسمىيىتىنى بىجىرىشتىن ئىلگىرى قەلەم بىلەن شۇ تەجرىبە سايماننىڭ ھېساب پېتىگە ئەسكەرتىپ، يەنىلا ئەسلىدىكى ئىشكابقا سېلىپ قويۇش لازىم.

4. تەجرىبىخانىنىڭ مۇناسىۋەتلىك ھېساب دەپتىرىدىكى خاتىرىلەرنى ئۆزگەرتىشكە، قىرىپ ئۆچۈرۈشكە، كېسىپ ئېلىۋېتىپ چاپلاشقا ياكى زەڭ قايتۇرۇش دورا سۇيۇقلۇقى بىلەن خەتنى ئۆچۈرۈپ ئۆزگەرتىشكە بولمايدۇ. ھېساباتقا چۈشۈرۈشتە خاتالىق يۈز بەرسە (1) سىزىق تارتىپ تۈزىتىش؛ (2) قىزىل رەقەم ئارقىلىق تۈزىتىش؛ (3) قوشۇمچە قىلىپ تىزىملاش لازىم.

5. تەجرىبىخانىدىكى تەجرىبە سايمانلارنىڭ ئومۇمىي سوممىسى مالىيە ھېساباتىدىكى تەجرىبە سايمانلارنىڭ ئومۇمىي سوممىسى بىلەن بىردەك بولۇشى لازىم. ھەرىيلى ئاز دېگەندە بىر قېتىم سېلىشتۇرۇپ، قەرەللىك ھالدا ئىدىتلاپ ئېنىقلاش لازىم. ئەگەر نامۇۋاپىق جايلار بولسا، دەرھال سەۋەبىنى ئېنىقلاپ، يۇقىرىنىڭ بىر تەرەپ قىلىشىغا مەلۇم قىلىش لازىم. (06)

(ئوتتۇرا- باشلانغۇچ مەكتەپ تەجرىبىخانىلىرىنى باشقۇرۇش) (تىن)

### فتورسىز توغلاتقۇ سېتىۋېلىش ھەققىدە

«فتورنى چەكلەش» نىڭ ئاخىرقى مۇددىتىنىڭ يېقىنلىشىشىغا ئەگىشىپ، ھەرقايسى توغلاتقۇ زاۋۇتلىرى ئارقا-ئارقىدىن فتورسىز توغلاتقۇلارنى بازارغا سېلىشقا باشلىدى. ئەمما ھەممە فتورسىز دېيىلگەن توغلاتقۇلار ئوخشاش بولۇپمەيدۇ. چۈنكى فتورنىڭ ئورنىغا يېڭى بىر ماددىنى دەستىسىز يۇقىرى تېخنىكا بولۇپ، مەبلەغ سېلىش كۆلىمى زور، تېخنىكىلىق تەلپى يۇقىرى ئىش. ئەمما دۆلىتىمىزنىڭ توغلاتقۇ سانائىتىنى دۇنيايىگى بىلەن سېلىشتۇرغاندا، تېخنىكىلىق ئۈسكۈنىلەر جەھەتتىكى پەرق نىسبەتەن چوڭ. شۇڭا نۆۋەتتە مەملىكىتىمىز فتورنى % 50 ئازايتىپ، قالغىنىغا ئارىلاشما ماددا ئىشلىتىلگەن توغلاتقۇلارنى «يېشىل توغلاتقۇ» دەپ ئېتىراپ قىلدى. ئەمما ئۇمۇمىي بىر ئۆتكۈنچى مەھسۇلات بولۇپ، يەنىلا دۇنيا ئېتىراپ قىلىنغان فتورسىز توغلاتقۇ ھېسابلىنمايدۇ.

ھەقىقىي يېشىل توغلاتقۇ % 100 فتورسىزلاشتۇرۇلغان بولۇپ، PDO (تۈزۈنسى سەرپ قىلىش سانى) قىممىتى 0 بولغان توغلاتقۇدۇر.

بۇ خىل توغلاتقۇ مۇھىتى بۇلىمىلايلا قالماستىن، ئىقتىدارسۇ ئالاھىدە ياخشى بولىدۇ. شۇڭا فتورسىز توغلاتقۇ تاللاشتا، جۇڭگو مۇھىت بەلگىسى چۈشۈرۈلدىغان مەھسۇلاتلارنى دەلىللەش كومىتېتى تارقاتقان يېشىل تاغ، يېشىل سۇ، قۇياش ھەمدە ئون چەمبەردىن ھاسىل قىلىنغان بەلگىسى بارلىرىنى تاللاش لازىم. ئۇنىڭدىن باشقا، مەھسۇلاتنىڭ چۈشەندۈرۈش ۋە ئىقتىدار كۆرسەتكۈچلىرىنى تەيىسلى كۆرۈپ، ئۇنىڭدىن كۆيۈكلەندۈرگۈچ ۋە سوغۇق ھاسىل قىلمۇچىنىڭ تەركىبىنى بىلىش كېرەك. سىكلو پىنتان كۆيۈكلەندۈرگۈچ قىلىنغان ۋە CFH-134 α لىق توغلىنىش سىستېمىسى بىرلەشتۈرۈلگەن ھەقىقىي تولۇق فتورسىز توغلاتقۇ ھېسابلىنىدۇ. فتور (X II) نىڭ ئورنىغا CFH-134 α؛ فتور (X I) نىڭ ئورنىغا سىكلو پىنتان ئىشلىتىلگەن دۇنيا ئېتىراپ قىلغان ئالدىنقى قاتاردىكى تاللاش لايىھىسى ھېسابلىنىدۇ.

(«جۇڭخۇا شەنبىلىك گېزىتى»دىن)

### ئادەم ياشانغاندا نېمىشقا تېرىككەك بولۇپ قالىدۇ؟

ئادەم قېرىلىق دەۋرىگە قادم قويغاندىن كېيىن، چوڭ مېڭە ئىقتىدارىنىڭ چېكىنىشى ئالىي نېرۋا پاتالىيىتىنىڭ توسالغۇغا ئۇچرىشىدىن كەلتۈرۈپ چىقىرىدۇ. بولۇپمۇ نومۇزلاش كۈچىنىڭ تۆۋەنلىشى بىلەن چېچىلغانلىق، ئالدىراغلىق قىلىدىغان، كورنۇلدايدىغان، ئاسان تېرىككەك ئوخشاش ئۆزىنى كونترول قىلالايدىغان مەنەز ئۆزگىرىشى پەيدا قىلىدۇ. بۇ بىر خىل فىزىئولوگىيەلىك ئۆزگىرىش ھېسابلىنىدۇ.

ياشانغانلارنىڭ فىزىئولوگىيە قانداق مۇناسىۋەت قىلىش كېرەك؟ ئائىلىدىكىلەرگە نىسبەتەن ئىيتقاندا بۇنداق فىزىئولوگىيە، تېرىككەكلىك قېرىلىق مەزگىلىدىكى بىر خىل فىزىئولوگىيەلىك ھادىسە بولغاچقا، توغرا چۈشىنىش، ئەبۇ قىلىش پوزىتسىيىسى قوللىنىش كېرەك. ئۇلارنىڭ خاپىلىقىنى تېخىمۇ ئاشۇرىدىغان ئىشنى قىلماسلىق لازىم. يەنە بىر نەزەرىنى يېمەكلىك قۇرۇلمىسى نەگەش ئارقىلىق ياشانغانلارنىڭ مەنەزىدىكى «غەلىتە» لىكىنى نورمۇزلاش كېرەك. ياشانغانلار ماي مىقدارى، قەنت مىقدارى، خولستېرىن مىقدارى يۇقىرى بولغان «ئۈچ يۇقىرى» يېمەكلىكلەرنى ئامال بار ئاز ئىستېمال قىلىش، كۆكتات ۋە يېلىق، پۇرچاق تىپىدىكى يېمەكلىكلەرنى كۆپرەك ئىستېمال قىلىش كېرەك. بۇ ئۇلارنىڭ كەمپىيانتىنىڭ ياخشىلىنىشى ۋە مۇقىم بولۇشىغا پايدىلىق.

ياشانغانلارنىڭ ئۆزىگە نىسبەتەن ئىيتقاندا، بىلىم سۈپىسى ۋە ئىقتىدارىنى ئاشۇرۇپ بېرىشقا ئەھمىيەت بېرىشى كېرەك. ياشانغاندا فىزىئولوگىيەلىك ئۆزگىرىشنىڭ بولۇشى نەبىئەت قانۇنىيىتى، بىز بۇ قانۇنىيەتنى ئۆزگەرتەلمەيمىز، ئەمما ئۇنى ياخشىلاشقا بولىدۇ. بۇنىڭ چارىسى شەخسىي پەزىلەتنى كۈچەيتىشنى ئىبارەت. يەنە بىر جەھەتتىن ئۆز-ئۆزىنى كونترول قىلىشنى ئۆگىنىۋېلىش لازىم. ئاچچىق كەلگەندە قارشى تەرەپنىڭ مەيدانىدا تۇرۇپ مەسلىنى ئويلاشنىڭ زىيىنى يوق. مەسلىنى قارشى تەرەپنىڭ پەيدانىدا تۇرۇپ ئويلىغاندا، قارشى تەرەپنىڭمۇ يولسىزلىق قىلمايۋاتقىنىنى بىلەلمەيسىز ۋە ئۆزىڭىزنى پىسۋاللايسىز.

(«تەرىملەر گېزىتى»دىن)

### تۆھپىسى زور يېمەكلىكلەر

- قېرىلىشقا قارشى ئەڭ ياخشى يېمەكلىك - سەۋزە. سەۋزەدە سەۋزە ماددىسى مول بولۇپ، ئۇ ئادەم بەدىنىدىكى قېرىلىشنىڭ يوشۇرۇن ئايىتى - ئەركىن رادىكالنى يوقىتىدۇ. ئادەم كۈندە 113 گرام پىشۇرۇلغان سەۋزە يېپ بەرسە، ھەر كۈنى 15 مىللىگرام سەۋزە ماددىسى قوبۇل قىلىشتىن ئىبارەت تۆۋەن تەلەپنى ئورۇندىغان بولىدۇ. باشقا كۆكتات ۋە مېۋە چۆملەر ئۇنىڭ ئورنىنى باسالايدۇ.
- زاكفا قارشى ئەڭ ياخشى يېمەكلىك دادۇر. زاكفا قارشى تۇرۇش كۈچىگە ئىگە دەپ مۇقىملاشتۇرۇشقا بولىدىغان ئالدىنقى قاتاردىكى يېمەكلىك دادۇر ھېسابلىنىدۇ. ئۇنىڭ تەركىبىدىكى ئالاھىدە ماددا ئىزوپروپىل ئالكون ئۇنى مۇشۇنداق ئۈنۈمگە ئىگە قىلغان.
- ئادەتتە بېشىگە تېگىشلىك ئەڭ ئىسلى يېمەكلىك قارا تۇرۇك قېنى ۋە قۇرۇق ئۇزۇم. بۇلار ئادەم بەدىنىنى ئورۇقلۇق بىلەن تەمىنلەيدۇ. ئادەمنى ئارتۇقچە سەمىرىتۈپتەنەيدۇ، چوڭلارنىڭمۇ، كىچىكلەرنىڭمۇ بېيىشىگە مۇۋاپىق كېلىدۇ.

(«جۇڭگو تەرىملەر گېزىتى»دىن)

- قان ئازلىق كېسىلىنىڭ ئەڭ ياخشى دورىسى ھايۋانات قېنى.
- مىكرۇبغا قارشى ئەڭ ياخشى يېمەكلىك سامساق بولۇپ، خام يېگەندە ئۈنۈمى تېخىمۇ ياخشى بولىدۇ.
- مېڭىگە قان چۈشۈشنىڭ ئالدىنى ئېلىشتىكى ئەڭ ياخشى يېمەكلىك يايغۇ. ئۇ مېڭىگە قان چۈشۈش خەۋپىنى % 40 تۆۋەنلەتەلەيدۇ. يايغۇنىڭ ساقلىقىنى ساقلاش ئۈنۈمىنىڭ بولۇشى ئۇنىڭ تەركىبىدە كالىي بولغانلىقى ئۈچۈندۇر. ئادەم بەدىنىدە كالىي كەم بولسا مېڭە قان تومۇرلىرى ئاسان يېرىلىدۇ، ئۇنىڭدىن ساقلىنىشنىڭ ئەڭ ياخشى چارىسى كالىي تولۇقلاشنى ئىبارەت.
- يۈرەك كېسەللىكىنىڭ ئالدىنى ئېلىشتىكى ئەڭ ياخشى يېمەكلىك بېلىق گۆشى. كۈندە 30 گرام بېلىق گۆشى يېپ بەرگەندە يۈرەك كېسىلىگە گىرىپتار بولۇش خەۋپىنىڭ يېرىمىنى تۈگەتكىلى بولىدۇ. بېلىق گۆشى مېڭىنى ساغلاملاشتۇرىدۇ. ئۇنىڭ يەنە قەنت سېشى كېسىلى، بۆرەككە تاش چۈشۈش، ئېغىر ئايغ ئاياللارنىڭ مۇددىتى توشماي تۇغۇشنىڭ ئالدىنى ئېلىش رولى بار.

ئالماقچىلىق

(فانتازىيىلىك ھېكايە)

يەن داۋىيى

قاقاس يەر شارىدا زۇڭتۇڭ، ھەربىي، سودىگەر، ئالىم ۋە دېھقاندىن ئىبارەت بەشلا ئادەم قالغان ئىدى.

شۇ كۈنى زۇڭتۇڭ كۆپچىلىكنى يىغىپ، غەمكىن ھالدا:

- ئەجەل كۈنىمىز يېقىنلىشىپ قالدى. بارلىق يېمەكلىكلەر بىز بەشەيلەننىڭ ئۈچ كۈن يېيىشىگىلا يېتىدۇ... بىراق، تەلىمىمىزگە ساپاق بولغان بىر كىچىك تىپتىكى ھاۋا كېمىمىز بار. بىز ئۇنىڭغا چىقىپ باشقا پىلانلارغا بېرىپ ھاياتلىق يولى ئىزدەيلىمىز، - دېدى.

بۇ گەپنى ئاڭلىغان سودىگەر ھودۇققان ھالدا:

- ئۇنداق بولسا، تېز ھاۋا كېمىسىگە چىقايلى، - دېدى.

- بىراق، - دېدى ئالىم، - بىلىشىمچە ئۇ ھاۋا كېمىسىگە پەقەت تۆتلا ئادەم سىغىدىكەن.

زۇڭتۇڭ ھەربىيىنىڭ يانچۇقىغا ئۇزارتۇۋاتقان قولىغا تىكىلىپ تۇرۇپ جىددى تەلەپپۇزدا: - بەشىمىزدىن تۆتەيلەنلا يەر شارىدىن قېچىپ چىقىپ ھاياتلىق يولىنى ئىزدەيلىمىدۇ. مۇنداقچە ئېيتقاندا، بىر ئادەم جەزمەن يەر شارىدا قېلىپ ئۆلۈمنى كۈتۈشى كېرەك. بىراق، بىز مۇتلەق ئادىل ئىش قىلىساق بولمايدۇ. ھېچكىمنىڭ ئۆز مەيلىچە ئىش كۆرۈشىگە يول

چەكسى ئېچىپ كۆرگەندىن كېيىن ھەربىي، سودىگەر، ئالىم ۋە دېھقاننىڭ چىرايىغا كۈلكە يۈگۈردى. پەقەت زۇڭتۇڭلا يىغلاسىراپ تۇراتتى.

ئۇلار تۆتى ئالدىراپ تېنەپ ھاۋا كېمىسىگە چىقىپ ئۇچۇشقا تەييارلاندى. ھەربىي ھاۋا كېمىسىدىن بېشىنى چىقىرىپ، يەر يۈزىدە يالغۇز قالغان زۇڭتۇڭغا كۈلۈپ تۇرۇپ:

- سىز تۇنجى قېتىم ئادىل ئىش قىلدىڭىز، بىز سىزنى ياد ئېتىمىز! - دېدى.

ئالىم بەختىلەرلىك ئاسمىنى چىڭىتىۋېتىپ ئۈمىدسىزلىكنەن ھالدا: «بىبايان ئالىم بوشلۇققا، كىچىك ھاۋا كېمىسى بىلەن ھاياتلىق يولىنى تېپىش ئىمكانىيىتىمىز ئون مىڭدىن بىرگىمۇ يەتمەيدىغۇ» دەپ ئويلايتتى.

زۇڭتۇڭ يىراقلاپ كەتكەن ھاۋا كېمىسىگە قاراپ تۇرۇپ قولىدىكى قەغەز پارچىسىنى تاشلىۋەتتى. ئۇ قەغەزگىمۇ «بارىدۇ» دېگەن خەت يېزىلغان ئىدى.

زۇڭتۇڭ «باشقىلار بىلىمىدىغان ئاۋۇ يەر ئاستى ئامباردا ئۆمۈر بويى يېيىشىگە يەتكۈدەك يېمەك-ئىچمەك ساقلانغان» دېگەنلەرنى ئويلىغاچ، قولىرىنى كەينىگە قىلىپ تاغ تەرىپىگە كېتىپ قالدى.

(«ئاللانغان مىكرو ھېكايىلەر» ژۇرنىلىدىن) ھەسەنجان توختى تەرجىمىسى

قوبۇلمايدۇ، - دېدى. ھەربىي تۆتەيلەننىڭ ئۆزىگە تىكىلىپ تۇرغانلىقىنى كۆرۈپ، قولىنى يانچۇقىدىن ئاستا چىقىرىۋېلىپ، خۇرسىغان ھالدا: - ئەمەس قانداق قىلىمىز، كىم ئۆلۈپ، كىم قالدۇ؟ - دېدى. - ئۇنداق بولسا چەك تاشلايلى، - دەپ تەكلىپ بەردى ئالىم پىشانىسىدىكى تەرىنى سۈرتكەچ.

- ئەمەۋال بۇ يەرگە يەتكەندە مۇشۇنداق قىلمايۇ بولمايدۇ، - دېدى

زۇڭتۇڭ ئالىمنىڭ سۆزىگە قوشۇلۇپ، - مەن بەش پارچە چەك تەييارلاي، تۆتىنىڭ

«بارىدۇ»، بىرسىگە «قالدۇ» دېگەن سۆزنى يېزىپ قاتلايمەن. ھەر كىم چەك تارتىپ تەلىمىنى كۆرسۇن، - دېدى.

زۇڭتۇڭنىڭ سۆزى كۆپچىلىكنىڭ قولىغا ئېرىشتى.

ئۇلار بىردىن چەكنى ئېلىشىپ، جىددىيلەشكەن ھالدا ئاستا ئېچىپ كۆرۈشتى.

ۋەتەن سۆيگۈسى

مەمتەنجان قۇربان (ئورغۇ)

بار دىلدا ئەبەدىي ئۇلۇغ ئەجرىڭگە، تۆلىمەك جېنىمنى پىدا قىپ بەدەل. سانما نامىنى ئادەم قاتارى، قىلىمىم ۋەدىمگە يېڭىنىڭ ئەمەل.

چېگىلگەن قەلبىمگە مېھرىڭ رىشىنى، يۈساممۇ كۆزۈمنى ئۇزۇلمىس بولۇپ. ياشايدۇ روھىغا قوشۇلۇپ سۆيگۈڭ، يېتىمۇ لەھەتتە ھۆل جىسىم قۇرۇپ.

مېھرىبان ئانامدىن تۇغۇلۇپ بىر چاغ، چۈشكەننىم غەمگۈزار ئىللىق قوينۇڭغا. پەيلەپ كۈنۈ- تۈن ئانامدىن چارە، باقتىڭ سەن ئېزىلاپ ئېلىپ باغرىڭغا.

ئوغلۇم دەپ كۆتۈرۈپ بېشىڭغا ۋەتەن، زور ئۈمىد ئىلكىدە قوشتۇڭ قاتارغا. مېھرىڭدىن قەلبىمگە سىڭگەچ ئەقىدەڭ، يېڭىت بوب- يېتىلىپ كەلدىم ھەم كارغا.

بېيجىڭ شەھىرىگە بىر چولپاننىڭ كېلىشى پارتلاش خاراكتېرلىك خەۋەرگە ئايلاندى. چولپان كىشىلەرنىڭ، بولۇپمۇ خانىملارنىڭ نەزەرىدە مەۋدۇقا ئايلانغان ئىدى.

چولپان (ھېكايە) يې ۋەنئاۋ

كېيىن، چولپاننىڭ يېقىن دوستى بىلەن قىلغان بىر قېتىملىق مەخپىي سۆھبىتىنى قايسى «ئۇزۇن قۇلاق» ئوغرىلىقىغا ئاڭلىۋالدىكىن. ناھايىتى تېزلا شەتراپقا تارلىنىپ كەتتى. نەق خاتىرە مۇنداق ئىدى:

سوئال: سىز چېچىڭىزنى نېمىشقا ئاددىي پاسوندا

ياساتتىڭىز؟

جاۋاب: چاچ ئۇزۇن بولسا قېچىشىدۇ، ئاددىي پاسوندا بولسا تاتلاشقا ئاسان بولىدىكىن.

سوئال: سېرىق كۆينەك كىيىشىڭىز نېمە سەۋەبتىن؟

جاۋاب: بۇنى بىر دوستۇم سوۋغات قىلغان، كەيىنمە خەقنى ياراتمىغاندەك ئىش بولغىدەك.

سوئال: كەڭ بەلۋاغ باغلىشىڭىزنىڭ سەۋەبى نېمە؟

جاۋاب: بۇ بىر كىيىم. كېچەك شىركىتىنىڭ ئېلان بۇيۇمى ئىدى!

سوئال: تۇز پاشلىق ئاياغ كىيىشىڭىز؟

جاۋاب: بۇتۇمدا قادا بار ئىدى. شۇڭا ئاياغ تۇز پاشلىق بولسا يول مېڭىشقا قولايلىقكەن.

بىر كېچىدىن كېيىن، خۇددى بىرسى بۇيرۇق قىلغاندەك، كوچىدا ئاددىي چاچ پاسونى كۆرۈنىدى، سېرىق رەڭلىك كۆينەكنىڭ ئورنىنى باشقارە ئىدىكىلىرى ئالدى، كەڭ بەلۋاغ ئازايدى. تۇز پاشلىق ئاياغلارغا پاشنا «ئۆسۈپ» قالدى. كوچىنىڭ رەڭگارە مەنزىرىسى ئەسلىگە كەلدى.

(«تاللانغان مىكرۇ ھېكايەلەر» زۆرىلىدىن)

چولپان ئاددىي پاسوندا چاچ ياساتتى. مەلۇم بىر گېزىت بۇنىڭغا قارىتا «ئاددىي چاچ پاسونى ۋە مودا ئاياللار» دېگەن تېمىدا ئوبزور ئېلان قىلدى.

شۇنىڭ بىلەن كوچىدا ئاددىي پاسوندا چاچ ياساتقانلار كۆپەيگىلى تۇردى.

چولپان توق سېرىق رەڭلىك ئۇزۇن كۆينەك كىيىدى.

مەلۇم گېزىت «توق سېرىق رەڭ - ئاددىيلىق، تەبىئىيلىككە قايىتىش دېمەكتۇر» دېگەن تېمىدا ئوبزور ئېلان قىلدى.

شۇنىڭ بىلەن كوچىدا سېرىق رەڭلىك مەنزىرە قوشۇلدى.

چولپان كۆينەكنىڭ سىرتىدىن گۈللۈك، كەڭ بەلۋاغ باغلىدى.

مەلۇم گېزىت «كەڭ بەلۋاغ ۋە ئاياللارنىڭ پىكورا كۆزەللىكى» دېگەن قىسقا ئوبزورنى ئېلان قىلدى.

كوچىدا كەڭ بەلۋاغ باغلىغان خانىملارنىڭ سانىنى ئالسى بولمايدىغان دەرىجىگە يەتتى.

چولپان تۇز پاشلىق ئاياغ كىيىدى.

مەلۇم گېزىت يەنە ماقالا ئېلان قىلدى: «تۇز پاشلىق ئاياغ كىيىم ئاياللارنىڭ ساغلاملىقىغا پايدىلىق».

بۇ ئىشنى كېيىن بولسا كوچىدا ئېگىز پاشلىق ئاياغلارنىڭ سېمونت يولدا تاراسلىغان ئاۋازى كۆرۈنەرلىك ئازايدى.

يۈمۈر • يۈمۈر • يۈمۈر

- ئاياللار سىز ساقلىيالىيىدۇ، - دېدى بىر ئەر كىشى. - بۇ قارشىڭ خاتا. - قارشى چىقتى يەنە بىرى، - ئەمەلىيەتتە ئاياللار سىز ساقلاشقا بەك ماھىر كېلىدۇ. پەقەت بەزى ھاللاردا، بىر ئايالنىڭ سىزنى ساقلىشى ناھايىتى قىيىنغا توختىغاچقا، باشقا ئاياللار بىلەن بىرلىشىپ سىز ساقلاشقا مەجبۇر بولىدۇ.

ئەر ئوقۇتقۇچى چوقۇزۇشپ كېتىۋاتقان قىز ئوقۇغۇچىلارغا قاراپ:

- توۋا قىلدىم، ئىككى ئايال زاتى مىڭ غازغا باراۋەر دېگىنى راستكەن - دە، - دېدى.

بىردەمدىن كېيىن مۇئەللىمنىڭ ئايالى ئۇنى ئىزدەپ كەلدى، بىر قىز ئوقۇغۇچى بۇ خەۋەرنى دەرھال مۇئەللىمگە يەتكۈزدى:

- مۇئەللىم، ئىشك ئالدىدىكى 500 غاز سىزنى ئىزدەيدىكەن.

پسخولوگىيە پروفېسسورى سىنىپتا ئوقۇغۇچىلارغا دەپتۇ:

- تۆۋەندە مەن كۆپچىلىككە سەپەتە ھەققىدە سۆزلەپ بەرمەكچى. بۇ مەسىلە ھەققىدە مەن ئىلمىي ئەسەرنى «سەپەتە توغرىسىدا» دا تەپسىلىي توختالغانمەن. ئاراڭلاردا بۇ كىتابنى ئوقۇغانلار بارمۇ، بولسا قول كۆتۈرسۇن.

ئوقۇغۇچىلارنىڭ ھەممىسى قول كۆتۈرۈشۈپتۇ.

- ناھايىتى ياخشى، - دەپتۇ پروفېسسور، - «سەپەتە» گە قارىتا كۆپچىلىكتە چوڭقۇر چۈشەنچە ھاسىل بولمىدى. چۈنكى مېنىڭ ئۇ كىتابىم تېخى نەشىر قىلىنمىغان.

ئالمىجان نازىم (ت)

سۆز ئۆگەنگەنلەرگە مەدەنىيەت

(«م» دىن مۇجەسسەملەنگەن مۇلاھىزە)

ئىككىنچى دەرىجىلىك سابىر

مۇئەللىملەر مۇشكۈلات مۇھىتىغا ماسلاشقانلاردۇر. مۇئەللىملەر مانا مۇشۇنداق مۇشكۈلات، مۇشەققەت مۇساپىلىرىدە مىليونلىغان مەسۇلارنىڭ مېڭىسىنى مول ماددىي مەدەنىيەت، مەنىۋى مەدەنىيەت مەھسۇلاتلىرىغا مايىللاشتۇرىدۇ.

مۇئەللىملەر مائارىپنى مۇكەممەللەشتۈرۈش، مىللەتنىڭ ماددىي، مەنىۋى مەدەنىيىتىنى موللاشتۇرۇش، مىللەتنىڭ مەدەنىيەت مىراسلىرىنى مۇئەييەنلەشتۈرۈش، مۇھىم مەركىزى.

مەدەنىيەتسىزلىكنىڭ مەزمۇنى مۇتەئەسسىپلىكتۇر.

مۇتەئەسسىپلىكنىڭ ماھىيىتى مۇدەھشلىقتۇر. مەدەنىيەتسىز، مۇتەئەسسىپ مىللەت - مۇقەررەر مەغلۇبىيەتكە مۇپتىلا مىللەتتۇر.

مۇئەللىملەر مىللەتنىڭ مەنىۋىيىتىنى مانا مۇشۇنداق مەدەنىيەتسىزلىك، مۇتەئەسسىپلىكنىڭ مۇدەھش مۇھاسىرىسىدىن مەڭگۈلۈك مۇستەسسالاشتۇرغۇچىلاردۇر.

مۇئەللىملەر مۇتەخەسس، مۇنەججىملەرنىڭ، مىڭلىغان مۇۋەپپەقىيەت مۇنبىرىدىكىلەرنىڭ - مۆجىزاتلار مۇئەللىپلىرىنىڭ مۇئەللىملىرىدۇر.

مەن مۇشۇ ماقالىمىدە مۇتلەق مۇقىملاشتۇرالايمەنكى، مۇئەللىملەر مىللەتنىڭ مەنىۋى مەيلىكى، مۇشۇنداق مەنىۋى مائاكىلارلا مەڭگۈ مەدەنىيەتكە مۇناسىپتۇر.

### بۇ پۇلنى نەدىن تېپىش كېرەك

كۆپچىلىكنىڭ نارازىلىقىنى قوزغىغان. ئەلۋەتتە «قالايىقان ھەق ئېلىش» نى تەرتىپكە سېلىش كېرەك. بولۇپمۇ ئاشۇنداق خىراجەت قىيىنچىلىقىنى باھانا قىلىپ ئۆز مەنپەئىتىنى كۆزلەيدىغان كىشىلەرنى تېخىمۇ ئېغىر، تېخىمۇ قاتتىق جازالاش، ھەرگىزمۇ يۇمشاق قوللۇق قىلماسلىق لازىم. بىراق نۇرغۇن مەكتەپلەر دۇچ كېلىۋاتقان ئىشخانا خىراجىتى كەمچىل بولۇش مەسىلىسى قىل سىغمايدىغان پاكىت. مەكتەپنى داۋاملىق باشقۇرۇش ئۈچۈن مەسىلىنى ھەل قىلىشنىڭ ئۇسۇلىنى تېپىپ چىقىش كېرەك. ھەر دەرىجىلىك ھۆكۈمەت ۋە مائارىپ مەمۇرىي تارماقلىرى بۇ جەھەتتە كۆپلىگەن تەدبىرلەرنى قوللانغان بولسۇمۇ، بىراق كەسپنىڭ تەرەققىي قىلىشى، كۆلەمنىڭ كېڭىيىشى ھەمدە ھەر خىل ئۆلچەمنىڭ يۇقىرى كۆتۈرۈلۈشى، مال باھاسىنىڭ ئۆرلۈشى قاتارلىقلارغا ئەگىشىپ، مەكتەپنىڭ ئىشخانا خىراجىتى مۇشكۈل ئەھۋالغا چۈشۈپ، مەكتەپ مۇدىرلىرىنىڭ بېشىنى قاتۇرغان. بىز بۇ رېئاللىققا سەل قارىماسلىقىمىز كېرەك. ماقالىنىڭ بېشىدا مەلۇم مەكتەپنىڭ كىرىم-چىقىم ئەھۋالىنى تونۇشتۇرۇپ ئۆتۈۋى. مۇشۇ مەكتەپكە ئوخشاش، مەكتەپلەرنىڭ كەم خىراجىتىنى زادى كىم ھەل قىلدۇ؟

مائارىپتىكى قالايىقان ھەق ئېلىش مەسىلىسىنى ھەققىي ھەل قىلىشنىڭ ئاچقۇچى - نىگىزنى تۇتۇش، يۈزەكى ھەل قىلىش بىلەن تۈپتىن ھەل قىلىشقا تەڭ ئېتىبار بېرىشتە. ھەر دەرىجىلىك ھۆكۈمەتلەر «مائارىپ قانۇنى»، «مەجبۇرىيەت مائارىپى قانۇنى» قاتارلىق قانۇن-نەزاملارغا ئاساسەن ئىش كۆرۈپ، مائارىپ سېلىنىمىنى ھەققىي كۆپەيتىشى كېرەك. بۇ يىلقى مەملىكەتلىك سىياسىي كېڭەش 8- نۆۋەتلىك 5- يىغىنىدا دائىمىي ھەيئەت ئەزاسى لىۋشىيەننىڭ كۆرسىتىشىچە: دۆلەتنىڭ مالىيە خاراكتېرلىك مائارىپ خىراجەت چىقىمىنىڭ مىللىي ئىشلەپچىقىرىش ئومۇمىي قىممىتىدە ئىگىلىگەن نىسبىتى %2.52 تىن %2.46 كە تۆۋەنلىگەن. 1995- يىلى مەملىكەت بويىچە ئالدىن ھېسابلاپ ئاجرىتىلغان پۇل (شەھەرلەردىكى مائارىپ قوشۇمچە خىراجىتىنى ئۆز ئىچىگە ئالمايدۇ) مالىيە دائىمىيلىق كىرىمىنىڭ ئېشىشىدىن 2.24 پونىنت تۆۋەن بولغان. 16 ئۆلكە، ئاپتونوم رايون خامچوت ئىچىدىكى مائارىپ خاراكتېرلىك ئاجرىتىلىدىغان پۇلنىڭ ئېشىشى مالىيە دائىمىيلىق كىرىمىنىڭ ئېشىشىدىن يۇقىرى بولۇشىنى ئورۇنلىيالمىغان» بىزنىڭ ھەر دەرىجىلىك ھۆكۈمەتلەردىكى رەھبىرىي يولداشلىرىمىز يۇقىرىقى سۆزلەردىن قانداق قىلىش كېرەكلىكىنى چۈشىنىپ يېتىشى كېرەك. (05) «جۇڭگو مائارىپى گېزىتى» (دىن)

مەلۇم يېزا بازارلىق تولۇقسىز ئوتتۇرا مەكتەپنىڭ كىرىم-چىقىم ھېساباتىدىن مەلۇم بولۇشىچە، بۇ مەكتەپنىڭ 1996- يىلى 1- ئايدىن 10- ئايغىچە بولغان مەمۇرىي خىراجەت كىرىمى 8000 يۈەن بولۇپ، چىقىم ئەھۋالى مۇنداق بولغان: ئوقۇتۇشتا ئىشلىتىلىدىغان كىتاب، دەپتەر، خاتىرە، ئىشخانا لازىمەتلىكلىرى خىراجىتى جەمئىي 7379.39 يۈەن، سۇ، توك ھەققى 4520.27 يۈەن، كوماندىروپكا خىراجىتى 2049 يۈەن، تەنتەربىيە بۇيۇملىرى (تەنتەربىيە كىيىملىرىنىمۇ ئۆز ئىچىگە ئالىدۇ) خىراجىتى 444 يۈەن، تېلېفون ھەققى 4019.7 يۈەن، پارچە-پۇرات خىراجەتلەر 2007.1 يۈەن جەمئىي چىقىم 20419.46 يۈەن بولۇپ، چىقىم كىرىمدىن 11619.46 يۈەن ئېشىپ كەتكەن.

تەكشۈرۈشكە قارىغاندا، مۇشۇ مەكتەپنىڭ ئەھۋالىغا ئوخشاش يېزا بازارلىقتىن تۆۋەن يېزا ئوتتۇرا - باشلانغۇچ مەكتەپلىرىدە خىزمەت خىراجەت چىقىمى كىرىمدىن زور دەرىجىدە ئېشىپ كېتىدىغان ئەھۋاللار ئومۇميۈزلۈك مەۋجۇت، بۇنداق ئەھۋال مەكتەپ مۇدىرلىرىنىڭ بېشىنى قاتۇرغان. شۇنىڭ بىلەن مەكتەپ مۇدىرلىرى مەكتەپ خىزمىتىنى نورمال يۈرۈشتۈرۈش ئۈچۈن «ئۆز ھۆنىرىنى ئىشقا سېلىپ» ئۇسۇل تاللىماي كىرىم قىلىشقا، ياردەمگە چاقىرىشقا، ئوقۇغۇچىلاردىن خىراجەت يىغىشقا مەجبۇر بولغان. بىراق كىرىم قىلىش، ياردەمگە چاقىرىشنى ھەمىلا مەكتەپلەر، بولۇپمۇ يېزىلاردىكى ئىقتىسادى ئاجىزراق رايونلارنىڭ مەكتەپ مۇدىرلىرى قىلىپ كېتەلمەيدۇ. ئۇنىڭ ئۈستىگە، كىرىم قىلىشىمۇ دائىم خىيىم-خەتەر بىللە بولىدۇ. شۇڭا ئوقۇغۇچىلاردىن خىراجەت يىغىش، مەكتەپنىڭ ئىشخانا راسخوتىنى تولۇقلاش بىردىنبىر ھەل قىلىش «يولى» بولۇپ قالغان. شۇنىڭ بىلەن مەكتەپ مۇدىرلىرى ئۆز ئىرادىسىگە خىلاپ ھالدا ئىمتىھان بىلەن زىچ مۇناسىۋەتلىك بولمىغان مۇزىكا، تەنتەربىيە، گۈزەل سەنئەت ئەمگەك قاتارلىق دەرىسلەرنى ئازايتىپ، ئىمكانىيەتنىڭ بارىچە ئوقۇغۇچىلارنىڭ دەرس يۈكىنى ئېغىرلىتىپ، يۇقىرىلاپ ئوقۇش نىسبىتىنى ئۆستۈرۈش ئارقىلىق، مەكتەپنىڭ ئىناۋىتىنى يۇقىرى كۆتۈرۈپ، مەكتەپ تاللاپ ئوقۇيدىغان ئوقۇغۇچىلارنى قوبۇل قىلىش باھانىسى بىلەن ئۇلاردىن يۇقىرى ئۆلچەمدە مەكتەپ تاللاپ ئوقۇش ھەققى ئالغان؛ ياكى ئالاقىدار مەمۇرىي قائىدە-تۈزۈملەرگە پىسەنت قىلماي ئۆز مەيلىچە ھەق ئېلىش دائىرىسىنى كېڭەيتكەن ۋە ھەق ئېلىش ئۆلچىمىنى ئۆستۈرگەن؛ يەنە بەزىلىرى تۈرلۈك نامدىكى «مەكتەپ ئىنتىزام - قائىدىلىرى» نى تۈزۈپ، جەرىمانە ئېلىپ

# پاللىقنىڭ ياشاشى ئۆگىنىش لازىم

ھازىرقى ياش - ئۆسمۈرلەر 21 - ئەسىرنىڭ ئىككىلىرى، ئۇلارغا تاۋۇل ياشاشنى ئۆگىنىۋېلىش توغرىسىدا تەربىيە بېرىش كېرەك. كەلگۈسى جەمئىيەتتە بۇ يېشى بىر ئەۋلاد چوقۇم قاتتىق سىناق ۋە رىقابەتكە دۇچ كېلىدۇ. ياش ئۆسمۈرلەرگە ئەڭ ئېھتىياجلىق بولغىنى - مۇستەقىل ئۆگىنىش ۋە ياشاش ئىقتىدارى. ئۇلار ئۆگىنىش ۋە تۇرمۇش ئەمەلىيىتىدە توغرا تاللاشنى ئۆگىنىۋېلىشى، ئۆزىنى كۈچەيتىپ ئۆز ئىشنى ئۆزى بىر تەرەپ قىلىشتەك تۇرمۇش پوزىتسىيىسى ۋە ياشاش ماھارىتىگە ئىگە بولۇشى كېرەك. بىراق نۇرغۇن ئائىلىلەر ئۆز پەرزەنتلىرىگە ھەددىدىن ئارتۇق كۆڭۈل بۆلۈپ ۋە ياخشى كۆرۈپ، ئەۋلادلارنى يۇمرانلاشتۇرۇپ ۋە ئاجىزلاشتۇرۇپ قويماقتا. ھازىرقى نۇرغۇن ياش - ئۆسمۈرلەرنىڭ يۆلۈنۈۋېلىشچانلىقى كۈچلۈك، ئىرادىسى ئاجىز، ئوڭۇشسىزلىقلارغا بەرداشلىق بېرەلمەيدۇ. بۇ، كەلگۈسىدىكى تۇرمۇش تەلپىدىن ناھايىتى يىراق.

رىئال تۇرمۇشتا بىر قىسىم ئاتا - ئانىلار ھەمىشە تۈرلۈك چارە - تەدبىرلەر بىلەن بالىلىرىنىڭ ماددىي تەلپىنى قاندۇرىدۇ. ۋاقىتنىڭ ئۆزۈرشى بىلەن بالا پۇل خەجلەشكە ئادەتلىنىپ قالىدۇ. دە، نېمىنى سېتىۋالغۇسى كەلسە، شۇنى سېتىۋالىدۇ، پۇلى تۈگىسە ئاتا - ئانىسىدىن ئالىدۇ، ئەگەر بەرمىسە «يامان» كۆرىنىپ قالىدۇ. بۇنداق بالىلار پۇل تېپىشنىڭ ئاسان ئەمەسلىكىنى ئۇقمايدۇ، ئۇلار بېيىش - كېيىش، اھەتلىنىشىلا بىلىدۇ، تۇرمۇشنى قانداق يارىتىش ھەققىدە ئويلىنمايدۇ. ئاتا - ئانىلار بالىلىرىدا ئىقتىسادچىلىق ئادىتىنى يېتىلدۈرۈشى ھەمدە مۇۋاپىق ئۇسۇل بىلەن بالىلىرىنىڭ پىسخىك ئېھتىياجى، قىزىقىشى ۋە بىشارەتلىقنى چۈشىنىپ، ئۇلارنى روھى جەھەتتىن كۆتۈرەڭگۈ، خۇشال - خورام قىلىشقا تىرىشىشى كېرەك. بۇ، بالىنىڭ ماددىي تەلپىنىلا قاندۇرغانغا قارىغاندا كۆپ بايلىق.

بالىلارنىڭ تۇرمۇش كەچۈرۈش ئىقتىدارى چىنقىشتىن كېلىدۇ. ئەگەر ھەممىنى ئاتا - ئانا ۋاكالەتتىن قىلىپ بەرسە، ئۇلار ئورۇن - كۆرۈپىلىرىنىمۇ يىغىسا، كىيىملىرىنىمۇ يۇمسا، باققان ئۆيىنىمۇ تازىلىمسا، ھەتتا بوغچىلىرىغا كىتابلارنى قاچىلاش، قەلەملىرىگە سىياھ ئىچىرىشىمۇ ئاتا - ئانىلىرى قىلىپ بەرسە، ئۇ ھالدا بالىلار ئەمگەك قىلىش پۇرسىتىدىن مەھرۇم بولىدۇ. دە، تەبىئىيەتتە ھەييار بايۇمىچى، خېنىملاردىن بولۇپ قالىدۇ، ئۇلارنىڭ مۇستەقىل تۇرمۇش كەچۈرۈش پوزىتسىيىسى ۋە ياشاش ئىقتىدارىغا ئىگە ئىز باسارلاردىن بولۇپ چىقىشىدىن سۆز ئېچىش مۇمكىن بولمايدۇ.

بەزى ئاتا - ئانىلار «ياخشى كۆرۈش» نى بىرىنچى ئورۇنغا قويۇپ ھەممىلا يەردە بالىلىرىغا «پۇل ھازىرلاپ» بېرىدۇ، نەتىجىدە بالىلىرىدا يۆلۈنۈۋېلىش ئىدىيىسىنى شەكىللەندۈرۈپ، رىقابەت ئېشى ۋە كۈرەش قىلىش روھىنى يوقىتىدۇ. ئاتا - ئانا بولغۇچى بالىلىرىنى ئۆز يولىدا ماڭغۇزغاندىلا، ئاندىن بالا چىنىقىپ بىلىم ئېلىشقا ئىنتىلىدۇ. جەمئىيەتتىكى نۇرغۇن ئىشچى، دېھقانلارنىڭ پەرزەنتلىرىگە ھېچكىم

يول ھازىرلاپ بەرمىگەن، ئۇلار پەقەت ئۆزىگىلا تايانغان، شۇڭا، ئۇلارنىڭ رىقابەت ئېشى كۈچلۈك، ئىختىساسلىق بولۇش نىسبىتى يۇقىرى، بالىلارنىڭ يولى ماڭغانسېرى كۆپىيىدۇ، شۇنىڭ بىلەن ئۇلار تەدرىجىي پىشىپ يېتىلىدۇ. دە، ياشاش ئىقتىدارىمۇ يۇقىرى كۆتۈرۈلىدۇ، ئاتا - ئانا بالىلىرىنىڭ كەلگۈسى مەنپەئىتىنى چىقىش قىلىپ، ئۇلاردىن ياشاشنى ئۆگىنىش ھەمدە ئائىلىگە، جەمئىيەتكە، دۆلەتكە نىسبەتەن ئېغىر مەسئۇلىيەتنى ئۈستىگە ئېلىشنى تەلەپ قىلىشى كېرەك. (05)

(«جوڭگو مائارىپى گېزىتى»دىن)

## ئىمتىھاندىن ئۆتەلمىگەنلەرگە قانداق مۇئامىلە قىلىش كېرەك

يىلدا بىر قېتىم ئېلىنىدىغان ئالىي مەكتەپ ئىمتىھانى ئاخىرلىشىشى بىلەنلا، بىر يىلدىن ئىمتىھاندىن ئۆتەلمىگەن قىزى ھەققىدە توختىلىپ، قاتتىق ھەسرەتلەنگەن ھالدا: «ئالىي مەكتەپ ئىمتىھانى بالىلاردىن ئېلىنىمۇ، بىراق ئىمتىھاندىن كېيىن تېخىمۇ كۆپ ئىمتىھان بېرىدىغىنى يەنىلا بىز ئائىلە باشلىقلىرى ئىكەنمىز» دېگەن. بۇ گەپ ئەمەلىيەتكە ئۇيغۇن بولۇپ، كىشىنى ھەققەتەن ئويلىتىدۇ.

ئالىي مەكتەپ ئىمتىھانى ھەر بىر ئىمتىھان بەرگۈچىگە نىسبەتەن بىر چوڭ ئىش. مەسىلەن ھەر بىر ئائىلىنىڭ ئىمتىھاندىن ئۆتەلمىگەن بالىلارغا قانداق توغرا مۇئامىلە قىلىشدا، ئالىي مەكتەپ ئىمتىھاندىن ئۆتەلمىگەن تەسادىپلىق، مۇقەررەرلىكىمۇ بار. بۇنىڭدىكى تەسادىپلىق ئىمتىھان مۇھىتى، ماھارەت كۆرسىتىش ھالىتى بىلەن نەق مەيداندا جارى قىلدۇرۇش قاتارلىق نۇرغۇن ئامىللارنىڭ تەسىرى تۈپەيلىدىن مەغلۇب بولۇشتىن ساقلىنالماسلىقى كۆرسىتىدۇ؛ مۇقەررەرلىكى شۇكى، دۆلەت كۈچى ۋە ماددىي كۈچىنىڭ چەكلىمىسى تۈپەيلىدىن، ھازىرقى ئوتتۇرا - ياشلانغۇچ مەكتەپ ئوقۇغۇچىلىرىنىڭ ھەممىسىنىڭ كەلگۈسىدە ئالىي مەكتەپلەردە ئوقۇشى مۇمكىن ئەمەس. ھەتتا كېلەر ئەسىردىكى خىلى ئۇزاق بىر مەزگىل ئىچىدىمۇ ھەممە ئائىلىنىڭ كۆڭۈلدىكىدەك بولۇشى تىسى. بالا ئىمتىھاندىن ئۆتەلمەي «ئىرادىلىك كىشى ئىشنى ۋۇجۇدقا چىقىرىۋالغان» دا، ئائىلە باشلىقلىرى ئاقىلراق بولۇپ، بالىلىرىنى ئەيىپلىك بىلەن توغرا يولغا يېتەكلىيەلمەيدۇ يوق؟

بالىلار قاتتىق ئورۇندۇقتا ئولتۇرۇپ ئون نەچچە يىل ئوقۇپ، ئاخىرىدا ئالىي مەكتەپكە ئوقۇش خىيالى كۆيۈككە ئايلىنغاندا، بىز ئۇلارنىڭ قانچىلىك ئازابلىنىدىغانلىقىنى بىلىشىمىز كېرەك. بۇ بالىلار پۈتكۈل جەمئىيەتنىڭ، بولۇپمۇ ھەر بىر ئائىلىنىڭ بالىسىنىڭ مەغلۇب بولۇشتىكى ھەرخىل سەۋەبلەرنى ئويىيىكىتىپ ۋە ئومۇميۈزلۈك تەھلىل قىلىپ، ئۆز - ئۆزى توغرا تونۇشقا ھەمدە كېيىنكى قەدەمنى ئەمەلىيەتكە ئۇيغۇن ۋە نەتىجىلىك بېشى ئۈچۈن ياشاش نىشانىنى كۆرسىتىپ بېرىشكە، شۇنداقلا ئارتۇقچە غەمىدىن خالاس بولۇپ، جەمئىيەتكە ۋە يېڭى تۇرمۇشقا خۇشال قەدەم تاشلىشىغا ياردەم بېرىشكە ئېھتىياجلىق. ئەمەلىيەتتە جەمئىيەتتىزىدە ئىقتىساسلىق بولۇش بىلەن ئالىي مەكتەپتە ئوقۇشنىڭ مۇقەررەر باغلىنىشى يوق، ئالىي مەكتەپلەردە ئوقۇتۇش ئارزۇسى كۆپىنچە ئاتا - ئانىلاردا بولۇپ، بالىلارنىڭ بولسا ھەر قايسىسىنىڭ ئۆز ئويلىغىنى بار. ئالىي مەكتەپكە ئۆتۈش ئەۋەستە ياخشى. بىراق ئۆتەلمىگەن ھالەتتىمۇ يەنىلا چىقىش يولى تېپىلىدۇ. ئۇنىڭ غايىسى جەمئىيەت ئېھتىياجىغا ئۇيغۇن بولسلا، ئۇنى قوللاش لازىم. (05)

(«جوڭگو مائارىپى گېزىتى»دىن)



### نەۋائى نەشرىتىدىكى خىتاب قىلىنىدىغان

كىتابقا مۇھتاج بولسىڭىز نەۋائى كىتابخانىسى ئىزدەك ئۈرۈمچى نەۋائى كىتابخانىسى ئاپتونوم رايونىمىزدىكى خۇسۇسىيلار ئىگىدارچىلىقىدا قۇرۇلغان بىردىن- بىر ئۈنۈمۈرسال كىتابخانا بولۇپ، ھەر دەرىجىلىك ئالىي مەكتەپلەر، ئالىي ئوتتۇرا تېخنىكوملار، تېخنىك ئىشچىلار مەكتەپلىرى، تۈرلۈك كەسپىي مەكتەپلەر، ئىشتىن سىرتقى كۇرسلار ۋە ئالىي مائارىپ بويىچە ئۈزلۈكسىز ئۆگىنىپ ئىستېھان بەرگۈچىلەرنىڭ زۆرۈر ئوقۇشلۇقلىرىدىن سىرت، كۆپ خىل تىل ھەم ژانىردىكى نەچچە مىڭ خىل كىتابنى ئۆزىگە مۇجەسسەملەپ مول بىلىم زاپىسى ھاسىل قىلغان ھېكمەتلەر خەزىنىسىدۇر. ھەر قايسى شەھەر، ناھىيە، يېزىلاردىكى مەكتەپلەر، كۈتۈپخانىلار، ئىدارە- ئورگانلار ۋە شەخسلەر ئۆزلىرى ئېھتىياجلىق ھەر قانداق ماتېرىياللار ئۈچۈن نەۋائى كىتابخانىسى بىلەن ئالاقىلاشا ھەر قاچان ئەڭ تېز، ئەڭ سەمىمىي، ئەڭ قىزغىن مۇلازىمەتكە مۇيەسسەر بولىدۇ!

نەۋائى سىز بىلەن بىللە  
پوچتا كىتاب مۇلازىمىتىنى يولغا قويۇش نەۋائى كىتابخانىسىنىڭ ئۆز قېرىنداشلىرىغا قىلغان خالىسىز خىزمىتى.  
نەۋائى كىتابخانىسى ئاپتونوم رايونىمىز بويىچە تۇنجى قېتىم پوچتا ئارقىلىق كىتاب سېتىش مۇلازىمىتىنى ئەمەللىيەشتۈرۈپ، ھەر ساھە ئوقۇرمەنلەرنىڭ تەشەككۈرىگە ئائىل بولدى. سىز مەيلى قايسى جايدا بولماڭ ئادرىسىڭىز، ئىسىم - فامىلىڭىز، پوچتا نومۇرىڭىز، تەلەپ قىلغان كىتاب نامى قاتارلىقلارنى ئېنىق ھەم توغرا يېزىپ، ئاددىي پوچتا پېرىۋوت ئارقىلىق ھەر بىر كىتابنىڭ ئىسمى باھاسىغا 3.80 سوم پوچتا مۇلازىمەت ھەققى قوشۇپ ئەۋەتىشىڭىز، كېچىككەندە ئون كۈن ئىچىدە تاپشۇرۇپ ئالسىز. ھەر قېتىمدا تەلەپ قىلغان كىتابىڭىز ئون پارچىدىن ئاشسا پوچتا ھەققىنىڭ ئۈچتىن بىرى (1.30)، 30 پارچىدىن ئاشسا يېرىمى، 50 پارچىدىن ئاشسا تولۇق كۆتۈرۈۋېتىلىدۇ. يۈز پارچىدىن ئاشسا پوچتا ھەققى ئېلىنىمىغاندىن سىرت، 50 يۈەن قىممىتىدە كىتاب ھەدىيە قىلىنىدۇ (ئىشتىن سىرتقى ۋە كەلتۈرۈلگەن ئايرىم مۇئامىلە قىلىنىدۇ)

#### نەۋائىغا دوستلۇق قولغىزنى سۇنۇڭ

سىز نەۋائى كىتابخانىسىنىڭ ئىشتىن سىرتقى ۋە كەلتۈرۈلگەن بولۇشىنى خالامسىز؟ خالىسىڭىز ھېچ بولمىغاندا تۆۋەندىكىدەك ئىمتىيازلاردىن بەھرىمەن بولىسىز. (1) ھەر ئايدا 15.00 سوم قىممىتىدىكى بىر پارچا كىتابقا ھەقسىز ئىگە بولىسىز. (2) ھەر قاچان كىتاب سېتىۋالسىڭىز پوچتا ھەققى تۆلىمىگەندىن سىرت، ئومۇمىي كىتاب پۇلىدىن %5 تۆتۈپ قېلىش ھوقۇقىغا ئېرىشىسىز. (3) ھەر ئايدا ئىش ئۈنۈمىڭىزنىڭ يۇقىرى- تۆۋەنلىكىگە قاراپ بېرىلىدىغان مۇكاپات سوممىسىدىن بەھرىمەن بولىسىز. (4) بۇ ئىمتىيازلىرىڭىز تاكى 2000 - يىلى 1- ئايغىچە كۈچكە ئىگە بولىدۇ. ئاپتونوم رايونىمىز بويىچە قوبۇل قىلىنىدىغان ۋە كەلتۈرۈلگەن سانى 100 نەپەر. باشقا چەكلىمە قويۇلمايدۇ. خالىغۇچىلار ئەزەلق كىنىشكىسى ۋە باشقا رەسمىيەت ھەقلىرى ئۈچۈن 60.00 سوم پۇل، ئىككى پارچە رەڭلىك رەسىم ۋە ئۆزىنىڭ تەبىئىي ئادرېسنى ئەۋەتسە ياكى ئون سوم ئەۋەتىپ «ئىشتىن سىرتقى ۋە كەلتۈرۈلگەن ئىمتىيازلىرى» بىلەن «نەۋائى كىتابخانىسىنىڭ كىتابلار مۇندەرجىسى» نى كۆرۈپ باقسا بولىدۇ.

#### نەۋائى ياخشىلىق قەدىرىنى بىلىدۇ

نەۋائى كىتابخانىسى 94- يىلىدىن ئىلگىرى نەشر قىلىنغان تۆۋەندىكى مەزمۇنلاردىكى كىتابلارنى يېرىم باھا، ئۆز باھاسى ۋە يۇقىرى باھادا قوبۇل قىلىدۇ ياكى يېڭى كىتابلار بىلەن ئالماشتۇرىدۇ. (1) تارىخىي ئەسەرلەر: ئۇيغۇر ھەم باشقا تۈركىي مىللەتلەرنىڭ تىلى، تارىخىي ئۆرپ- ئادىتى، مەدەنىيەت سەنئىتىگە ئائىت ئىلمىي ئەسەرلەر، توپلاملار ۋە باشقىلار. (2) ئەدەبىي ئەسەرلەر: ئۆزىمىزنىڭ ھەم باشقىلارنىڭ تارىخىي رومان، بوۋىست، ھېكايىلەر توپلىمى، ئىلمىي ماقالىلەر، رىۋايەت- چۆچەكلەر، كىلاسسىك ئەدەبىياتقا ئائىت ئەسەرلەر. (3) دىنىي ئەسەرلەر: قانۇنلۇق نەشر قىلىنغان تۈرلۈك دىنىي كىتابلار. (4) لۇغەت، رەسىملەر.

#### نەۋائى سىزگە ئاق يول تەلەيدۇ

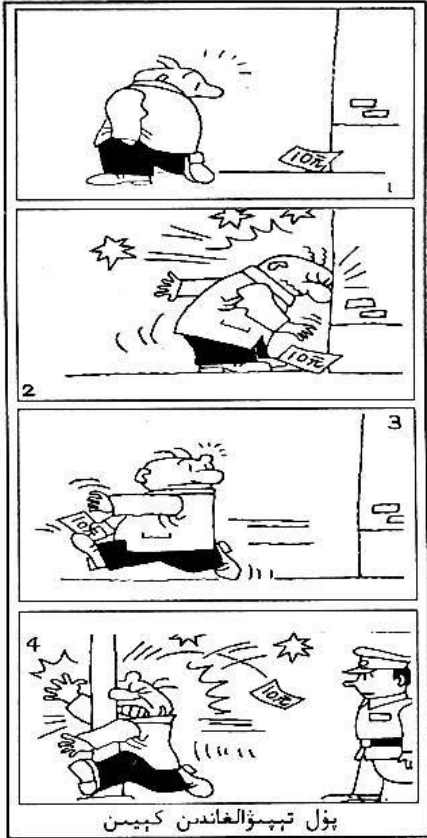
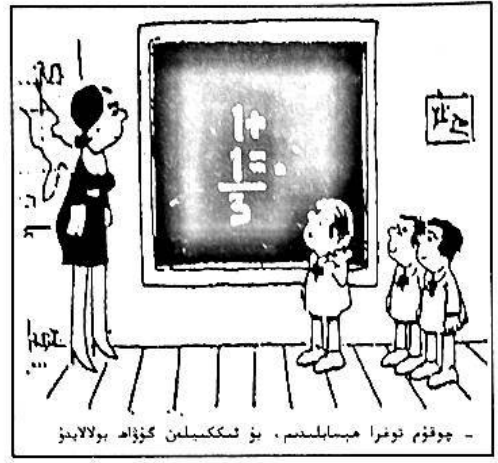
نەۋائى كىتابخانىسى ھەر ساھە قەلەمكەشلەرگە شۇنداق مۇراجىئەت قىلىدۇكى: ئۆز ئەسەرلىرىڭىزنىڭ نەشرىدىن چىقىشىنى تىلىسىڭىز، نەۋائىنى ئىزدەڭ. مەيلى قايسى ژانىردىكى كىتابلار ۋە تۈرلەر بولسۇن دەۋر چەكلىمىسىگە ئۇچرىمايدىغان، خەلق ياقتۇرىدىغان، بازارلىق نەرسىلا بولىدىكەن، نەۋائى كىتابخانىسى سىزگە يېشىل چىراق يېقىپ بېرىدۇ ھەم ئىقتىسادىي جەھەتتىن قوللايدۇ.

يۇقىرىقى بارلىق تۈرلەرنىڭ تەپسىلاتىنى بىلىشنى 20.00 سوم ئەۋەتىپ «نەۋائى كىتابخانىسىنىڭ مۇلازىمەت تۈرلىرى» گە نەزەر سېلىڭ.

ئادرېسىمىز: ئۈرۈمچى شەھىرى غالىبىيەت يولى 89- نومۇر (شىنجاڭ ئۈنۈمۈرسىتى ئۇدۇلىدا)

ئالاقىلاشقۇچىلار: نۇرۇمھەمەد مەخسۇم، ئەكرەم ھېزىم، قەدىر قادىر  
پوچتا نومۇرى: 830001 تېلېفون نومۇرى: 2886097، 2874123 (0991)  
چاقىرغۇ نومۇرى: 89051 - 5858119، 3902621 - 126\_1038557  
ھېساب ئاچقان بانكا: ئۈرۈمچى شەھىرى دۆڭكۆۋرۈك ھەمكارلىق بانكىسى 981  
بانكا ھېساب نومۇرى: 20202446







كۇچا ناھىيىلىك 2- باشلانغۇچ مەكتەپ يېقىنقى بىر نەچچە يىلدىن بۇيان ئوقۇتۇش، تەلىم- تەربىيە خىزمىتىدە ئەخلاقىي تەربىيىنى ئالدىنقى ئورۇنغا قويۇپ، ھەر تەرەپتىن ئەتراپلىق يېتىشكەن يېڭى بىر ئەۋلاد ئىز باسارلارنى تەربىيەلەشكە ئالاھىدە نۆھبە ياراتتى.

ئوقۇتۇش خىزمىتىدە ھەر قايسى پەنلەرنى ئاساس قىلغان ھالدا ئوقۇتقۇچىلارنى كەسىپلەشتۈرۈشنى ھەمدە شۇ بويىچە بىلىم ئاشۇرۇشنى چىڭ تۇتۇپ، پىشقەدەملەر ئارقىلىق ياشلارنى يېتەكلەپ، ئوقۇتقۇچىلارنىڭ ئىقتىدارىنى يېتىلدۈرۈشكە ئەھمىيەت بېرىپ، ئوقۇتۇش تەرتىبى، ئوقۇتۇشنى باشقۇرۇش تۈرۈملىرىنى ئەمەلىيەتكە ئۇيغۇن تۈزۈپ، ئوقۇتقۇچىلاردا ئوقۇغۇچىلارنى قىزغىن سۆيىدىغان، خىزمەت ئورنىنى قىزغىن سۆيۈپ، بارلىقىنى ئوقۇغۇچىلارغا يېتىلدىغان ئىسىل روھنى يېتىلدۈردى.

تەرتىپلىق بىلەن ئىشلەپ، ئىقتىسادچىلىق بىلەن مەكتەپ باشقۇرۇش جەھەتتە 1992- يىلى مەكتەپ رەھبەرلىكى ئوقۇتقۇچىلارنى ھەرىكەتلەندۈرۈپ، 26 مىڭ يۈەن مەبلەغ توپلاپ مەكتەپتىكى ئوقۇتقۇچى ۋە ئوقۇغۇچىلارغا ئەڭ تۆۋەن باھادا مۇلازىمەت قىلىدىغان بىر دۇكان ۋە ماشىنىچىلىق كەسىپى سىنىپى ئېچىپ، مەكتەپنىڭ بىللىق كىرىمىنى 40 مىڭ يۈەنگە يەتكۈزدى. نەتىجىدە مەكتەپ ئوقۇغۇچىلارغا تۈرلۈك مەدەنىي پائالىيەتلەرنى ئۇيۇشتۇرۇپ بېرىش بىلەن بىرگە، يىل ئاخىرىدا ئوقۇغۇچىلارنىڭ ئىشلىگەن خىزمىتىگە قاراپ مۇكاپاتلىدى. بۇنىڭ بىلەن بارلىق ئوقۇغۇچىلارنىڭ خىزمىتىگە ئىنتايىنلا ئىنتايىنلا مەسئۇلىيەتچانلىقى كۈچىيىپ، مەكتەپنىڭ ئوقۇتۇش سۈپىتى يىلدىن بىلغا يۇقىرى كۆتۈرۈلدى.

سۈرەتتە: (1) مەكتەپنىڭ ئوقۇتۇش بىناسىدىن بىر كۆرۈنۈش.  
 (2) مەكتەپ مۇدىرى رايىبە مەھمۇدىنى ئوقۇتۇش بىناسى تۈزۈمىگە.  
 (3) مەكتەپ رەھبەرلىك كۇرۇپىسىدىكى خادىملار ئوقۇتۇش سۈپىتىنى يۇقىرى كۆتۈرۈش توغرىسىدا سۆھبەت ئېلىپ بارماقتا.

قۇر- مۇخىرىمىز گۈلبىرە تاھىر خەۋىرى: قوغۇسى



ISSN 1002-9079



شىنجاڭ مائارىپى (ئايلىق ژۇرنال) 1998-يىلى 1-، 2-سان (ئىنگلىزچە نەشرىياتى) نەشر قىلغۇچى ۋە تارقاقچى: شىنجاڭ مائارىپى گېزىت- ژۇرنال نەشرىياتى ئادرېسى: ئۈرۈمچى شەھىرى غالىبىيەت يولى 169- قورۇ. پوچتا نومۇرى: 830001 ياسقۇچى: «شىنجاڭ گېزىتى» باسما زاۋۇتى. تىراژى: 70 مىڭ. باھاسى: 4.00 يۈەن مەملىكەت بويىچە بىرلىككە كەلتۈرۈلگەن نومۇرى: CN65-1026/G4. ۋەكالىت نومۇرى: 58.5