

**2- б класс**  
**Средняя общеобразовательная**  
**школа N 15 имени**  
**Ж.Боконбаева.**

**Акрамжанова**  
**Эркинай**  
**Каримжановна**

## Пальчиковая гимнастика.



—Пальчик-мальчик, где ты был?  
—С этим братцем в лес ходил,  
С этим братцем щи варил,  
С этим братцем кашу ел,  
С этим братцем песни пел.

**Тема:**  
**«Правописание**  
**буквосочетаний**  
**жи – ши,**  
**ча – ща, чу - щу».**

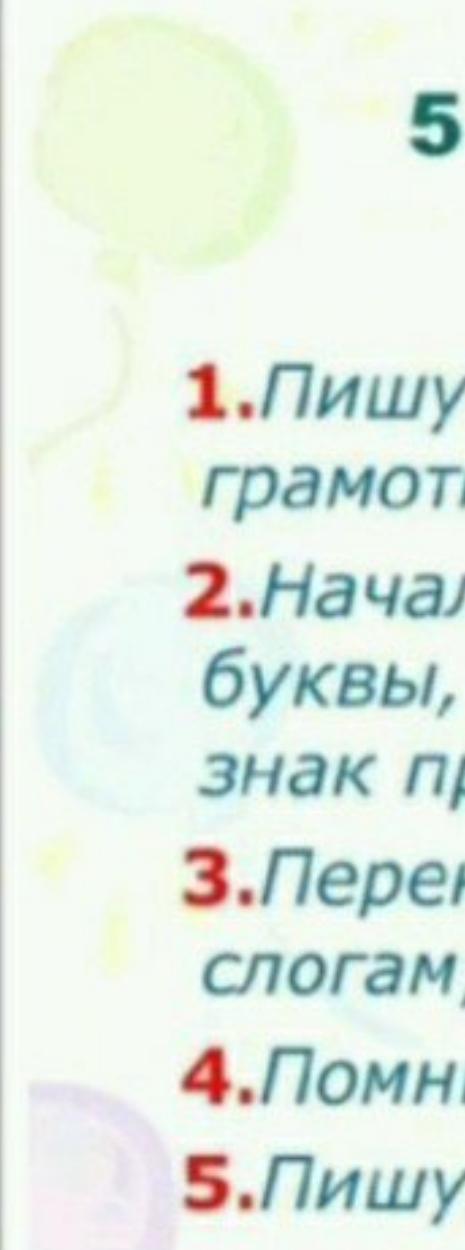


Цели урока:

1) Систематизировать знания учащихся о правописании гласных после шипящих.



**3) Воспитывать интерес  
учащихся к урокам русского  
языка.**



## 5 «золотых» правил русского языка

1. Пишу красиво, чисто, аккуратно, грамотно;
2. Начало предложения пишу с большой буквы, в конце предложения ставлю знак препинания;
3. Переношу с одной строки на другую по слогам;
4. Помню о красной строке;
5. Пишу, проговаривая себе по слогам

Тишина, снежинки,  
кричат, тучи



## *Мы писали*

*Мы писали, рисовали,  
А теперь мы дружно встали.  
Ручками похлопали.  
Ножками потопали.  
Чуть покружимся бочком,  
Сядем и писать начнем.*



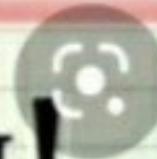
- 
- 1) чаща, полна, звуков, Лесная.
  - 2) по, Дятел, стучал, дубу.
  - 3) кружились, елью, Над, клесты.
  - 4) срывали, шишки, клювами, Они.
  - 5) искали, Птицы, пищу.



**Ж...знь, пруж...на,  
ш...ть, ош...бка,  
верш...на, ж...раф,  
маш...на, ж...тель**



# Запомни!



В сочетаниях **ЖИ - ШИ**  
Только **И** всегда пиши!



В сочетаниях **ЧА - ЩА**  
Пишем только букву **А**!

В сочетаниях **ЧУ - ЩУ**  
Пишут только букву **У**!



До свидания!  
Спасибо за внимание!



**Дополните фразы:**

*Сегодня на уроке я...*

- узнал...
- учился...
- смог, потому что ...

*У меня не получилось, потому что...*

*Дома надо потренироваться...*



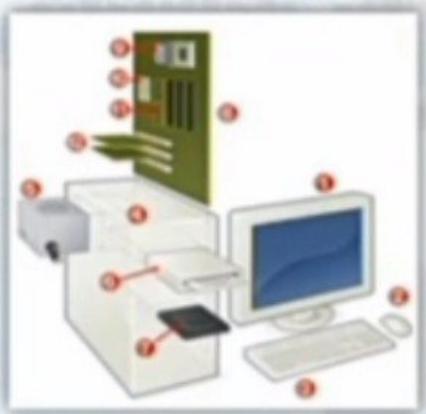
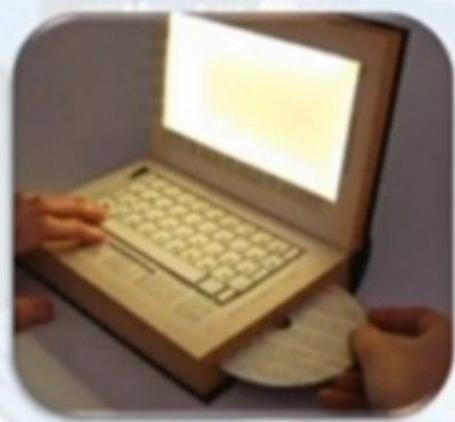
Share

**Д/З**

Исправь ошибки .Запиши  
правильно предложения.  
У рики расли камышы.Щюка  
жыла в рике.Ужи прятались  
в трове.



# Информатика



Ж.Бекенбаев  
атындағы 15 жалпы орто билим берүүчү  
мектебинин информатика  
мугалими Камчыбекова Н

# **Онлайн сабак Информатика мугалими Камчыбекова .Н**

**ТЕМА:**

# *Модель түшүнүгү*



## **Сабактың максаты**

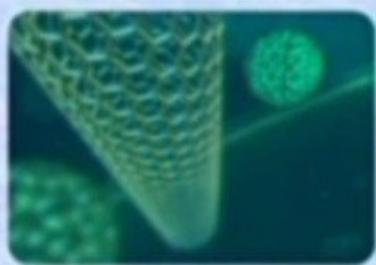
1. Модель түшүнүгүнө ээ болушат
2. Материалдык жана информацыйлык моделдер менен таанышышат.
3. Моделдөөнүн себептерин билишет.

## Моделдөө деген эмне?

Моделдөө – бул моделдерди түзүүдөн жана изилдөөдөн турган таанып-билиүү методу болуп саналат.

## **Модель деген эмне?**

**Модель** – Бул реалдуу  
объекттин кандайдыр бир  
жөнөкөйлөтүлгөн  
окшоштугу



**Модель** (фр. *modèle*, лат. *modulus* – чен, үлгү, норма, өрнөк). Логикада, илимдердин методологиясында оригиналдын модели – табигый же социалдуу реалдуулуктун белгилүү бир фрагменти, адамзат маданиятынын жемиши, концептуалдуу-теориялык түзүлүш жана башка арадагы тааным каражаты. **Модель** менен объектигин ортосунда белгилүү бир окшоштук, аналогия орун алуусу зарыл. Мындай аналог өзгөчөлүгү жөнүндө билимдерди сактоого жана кеңейтуугө, өзгөчөлүктү башкадан конструкциялоого, өзгөртүп түзүүгө жана башкарууга кызмат кылат.

## Материалдык модель-бул объектин физикалық окшоштугу Мисалы:

глобус



автомобил



самолет



оюнчуктар



жана башка  
моделдери

Маалыматтык модель-объектин максатка  
ылайыкталып ,чагылдырылып  
сыпатталышы.

*(схемалар, карталар, чиймелер, графиктер  
болуп эсептелет)*

Маалыматтык моделдерди көрсөтмөлүү  
берүүнүн бир ыкмасы графикалык  
сүрөттөлүштөр

**Жер**



Маалыматтық модель

**Жердин модели глобус**



Материалдық модель

**карта**



**Адамдар**



Маалыматтық  
модель

**Манекен**

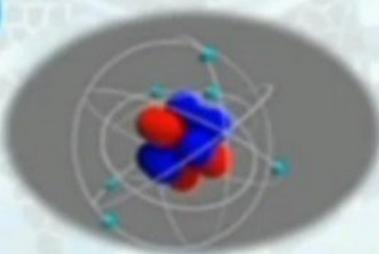


Материалдык  
модель

InShOt

## Моделдөөнүн себептери

- Изилденүүчү обьек өтө чоң же өтө кичине болсо  
*(күн системасы, атомдун модели)*
- Объектти сынап изилдөө анын талкаланышына алып келсе  
*(самолеттун модели)*
- Моделди түзүү абдан кымбат болгон учурларда *(шаардын архитектуралық модели)*



## Сабакты жыйынтыктоо:

### Тигинен

1. ....-бул моделдерди түзүүдөн жана изилдөөдөн турган таанып билүү методу.
2. Модель канча класска бөлүнөт.

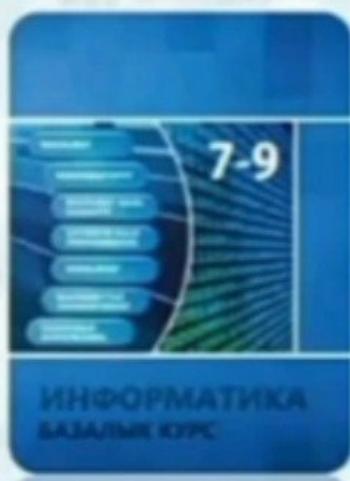


### Туурасынан

1. ....-бул реалду объекттин жөнекейлөтүлгөн окшоштугу.
2. ....-бул анын физикалык окшоштугу .
3. ....-бул моделдөө объектисинин сыйнапталышы.

## Үй тапшырма

Балдар бул тема боюнча маалыматтарды китеңірден окугула, анда сырткары интернет булактарынан таап окусанаар болот. Ошондой эле өзүңөр окуган мектебиңердин моделин жазап чыккыла



**Ж. Боконбаев атындағы  
N'-15 жалпы орто билим  
Беруучу мектебинин  
Физика мугалими  
Шоира Хусанбоеваның  
Астрономиядан ачық сабагы**

**Биз откон сабакта силер менен**

InShOt

„Кун жонундо жалпы тушунук.

Кундун олчому, массасы жана жарыктыгы”

Темасы боюнча сүйлошконбуз

InShOt

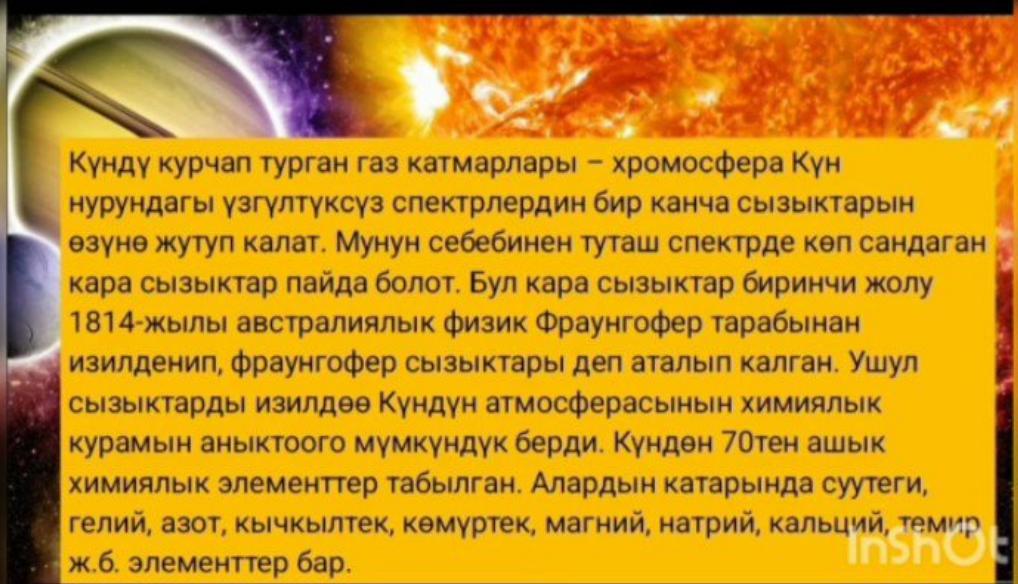
Анда эмесе отулгон теманы  
кайталап алсак.

InShOt

Суроолор.

1. Кундун тузулушу кандай?
- 2.кун кандайасман телосу: жылдызыбы же планетабы?
- 3.Кундун температурасы кайсы формула менен аныкталат?
- 4 Плазма деген әмнө?
5. Кун менен жердин ортосундагы аралық канча?

InShOt



Күндү курчап турған газ катмарлары – хромосфера Күн нурундағы үзгүлтүксүз спектрлердин бир канча сзықтарын өзүне жутуп калат. Мунун себебинен туташ спектрде көп сандаган кара сзықтар пайда болот. Бул кара сзықтар бириңчи жолу 1814-жылы австралиялық физик Фраунгофер тарабынан изилденип, фраунгофер сзықтары деп аталып калған. Ушул сзықтарды изилдөө Күндүн атмосферасынын химиялық курамын аныктоого мүмкүндүк берди. Күндөн 70тен ашық химиялық элементтер табылған. Алардың катарында суутеги, гелий, азот, кычкылтек, көмүртек, магний, натрий, кальций, темир ж.б. элементтер бар.

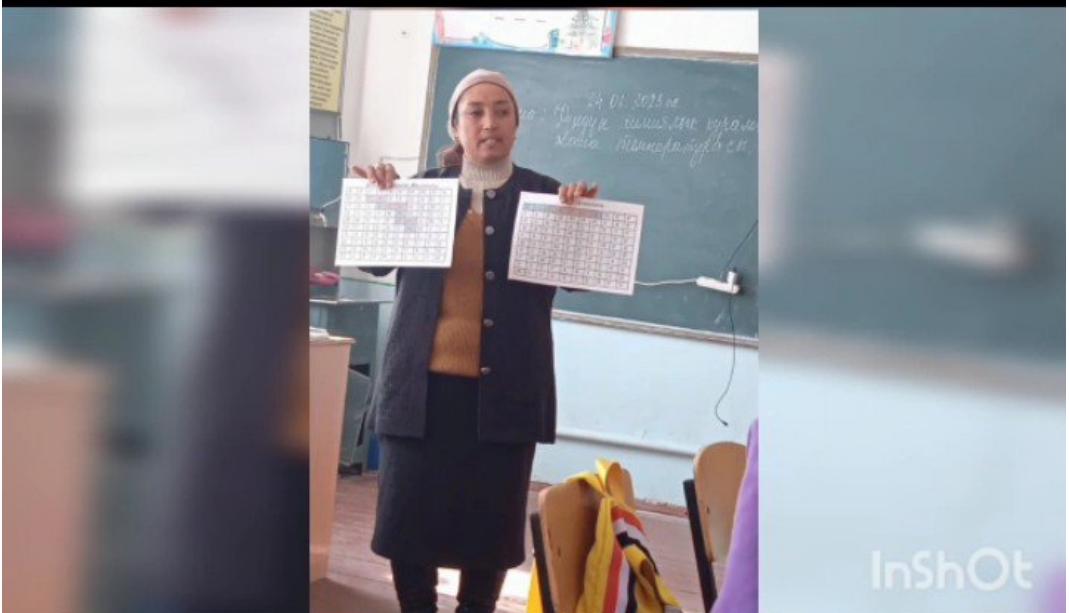
Inshot

Күн – энергиянын кубаттуу булагы. Өзүнөн бардык тарапка энергияны үзгүлтүксүз электромагниттик толкун турундө таратып турат. Жер атмосферасынын сыртында Күн нуруна перпендикулярдуу жайгашкан 1 м<sup>2</sup> аянына 1,36 кВт Күн нурунун энергиясы туура келет. Күндүн толук нурдантуусунун кубаттуулугу  $4 \cdot 10^{23}$  кВт ка чамалаш.

InShot

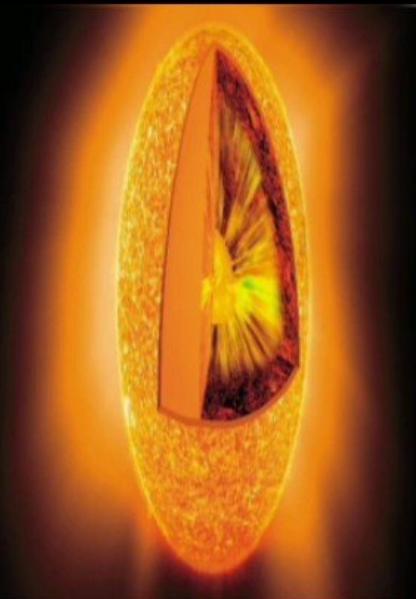
Эми окуучулар биз силер менен  
"Астрономиялық терминди таап  
Ойунун ойнойбуз.

InShOt



Сабактын максаттары	Күтүлүүчү натыйжалар
<b>Билим берүүчүлүк (когнитивдик):</b> Күндүн химиялык курамы, температурасы, атмосферасы боюнча түшүнүк алышат	Күндүн химиялык курамы, температурасы, атмосферасы боюнча түшүнүк алышса
<b>Өнүктүрүүчүлүк (баалуулук):</b> Күндүн энергиясы жана ички түзүлүшүн билишет	Күндүн энергиясы жана ички түзүлүшүн билишсе
<b>Тарбиялык (жүрүм-турум, ишмердүүлүк):</b> "Күн жана Жер шаарындагы тиричилик" темасында эссе жазышат	«Күн жана Жер шаарындагы тиричилик» темасында эссе жаза алышса

InShot



Күн таажысы: Күндүн атмосферасынын атмосферасынын эң сырткы жана өтө эле суюлтулган газ түрүндөгү бөлүгү Күн таажысы деп аталат. Күн таажысы толук күн тутулуу моментинде жакшы көрүнөт. Күн таажысынын жарыктыгы фотосферанын жарыктыгынан миллион эсे аздык кылат. Күн таажысы эбегейсиз чоң аралыкка созулган.

InShot



Күн – өтө кубаттуу энергиянын булагы. Андан чыккан нурлар Күн системасындагы бардык телолорго эң күчтүү таасириң тийгизет: аларды ысытып, планеталардын атмосферасына таасир кылат. Жер жүзүндө жашоого зарыл болгон жарыктыкты жана жылуулукту берет.

InShop



*Сабактын тиби: аралаш*

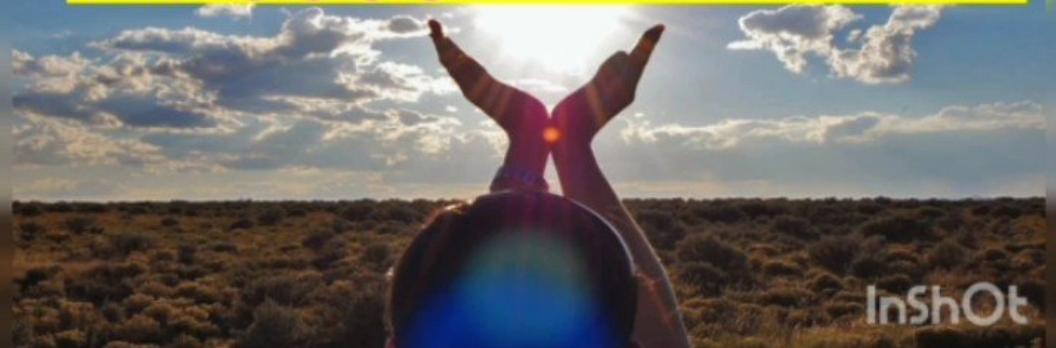
*Усулдар: Интерактивдүү*

*Жабдылышы: Окуу китеbi, сүрөттөр,  
компьютер, проектор, интерактивдуу  
доска*

InShOt

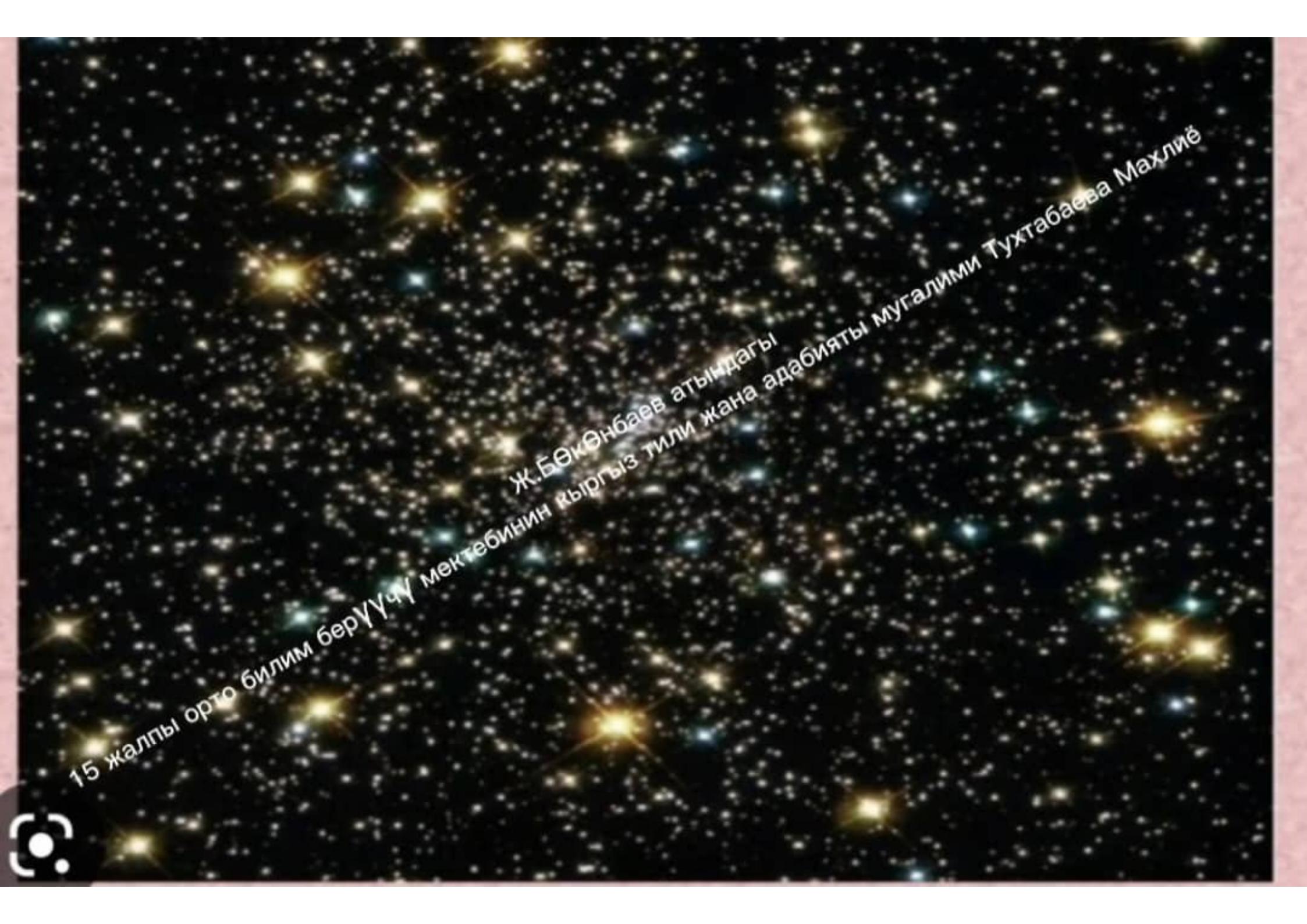
Бышыктоо үчүн суроолор:

1. Күндүн түзүлүшү кандай ?  
Күн жана жер шарындагы тиричилик кандай кандай ?
  2. Плазма деген эмне?
  3. Күндүн тыгыздыгы кандай ?
- Тапшырма: §36,§37,§38,§39



Бугунку сабагыбыз ушул менен буту  
Конул бурганынар учун раҳмат.

InShOt



15 жалпы орто билим берүүшү Мектебинин  
Ж.Беконбаев атындағы  
Жана адабияты мугалими Тухтабаева Махлиә



**Саламатсынарбы,  
балдар!**

***Сабакка кош келгиле!***

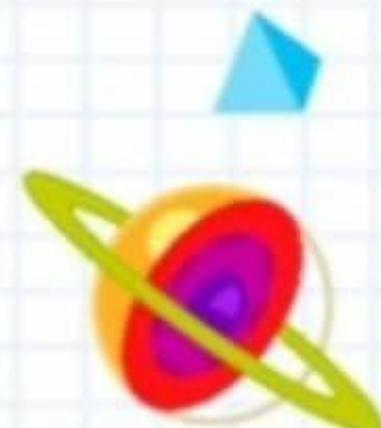


**Алтын** эреже!

**Башкага көңүл  
бурбайбыз.**

**Алаксыбайбыз.**

**Улуулардан жардам  
сурабай өзүбүз  
аткарабыз.**



Т У У Р А Н Д Ы

С Е З Д Е Р





# Сабактын максаты:

- Тууранды сөздөр менен таанышып, түшүнүшөт жана сүйлөм арасынан табышат.
- Тууранды сөздөрдү катыштырып сүйлөм узушөт.
- Табияттын, анын ичинен

С Е З Д Е Р



Тууранды создор деген эмне,  
түзүлүшүнө карай кандай болуп  
бөлүнөт, табыш тууранды создор  
кандай, элес тууранды создор жана  
башкалар. Келгиле билип алалы.

**Жандуу, ошондой эле жансыз  
заттардан чыгуучу үндү, табышты,  
добушту, кыймылды, элести,  
көрүнүшту туурап, окшоштуруп  
көрсөткөн, баяндаган сөздөр -  
тууранды сөздөр аталат.**

Тууранды сөздөргө төмөндөгүдөй  
сөздөр кирет: тарс, жарк, шаңгыр,  
кобур-собур, шак, шака-шак, чыйк, маа,  
мөө, шуу, жалп, жалбырт, желбиреп,  
калдаң-калдаң, зуу, арс, тырп, карч,  
шак-шак ж. б.



Жандуу жана жансыз  
заттардан чыккан үндиу,  
табышты, добушту,  
кыймылды, элести,  
корунушту түурап,  
окшоштуруп көрсөткөн  
сөздөр түуранды сөздөр  
деп аталат.

ДВ-ДВ

модут

корч

түрэ

зүү

арс

тарс

жарж

шалғыр

шак

чылбак

карас

чылбак

жалын

мада

мөнд

шүү

# Тууранды сөздөрдүн бөлүнүшү

Түзүлүшүнө карай

Мааниснине карай

жөнөкөй  
тууранды  
сөз

табыш  
тууранды  
сөз

татаал  
тууранды  
сөз

элес  
тууранды  
сөз

# Элес тууранды создор

жол-жол

жалт-жүйт

кальдак-кальдак

чап

сөйт

лыз

ныз

жарк-журк

каложан-каложан

калкан-кулокун

үзүү

жолот

адыраан-адырек

каладац-каладац

кофок-кофок

мийлүү

кылт

жылт

чолтог-чолтог

шарт

## Табыш тууранды сөздөр

кылдар

мээ

маз

чарр

так

каладар

арс

моз-моз

дым-дым

камк

карс

жак-жак

тарс

шомук

хэ-хэ

бырс

курс

куудур

зян-зян

шары

кур-кур

кур

ток-ток

чурү-чүү

## **Жөнөкөй**

**Жалт, тарс,  
селт,  
шыңғыр,  
жалт, мөлт  
ж.б.**

## **Татаал**

**Тық-тық,  
тарс-турс,  
жалт-жулт,  
чарт-чурт,  
шатыр-  
шутур ж.б.**

# Тууранды сөздөр

Дабыш тууранды  
сөздөрдүн түрлөрү

Элес тууранды  
сөздөрдүн түрлөрү

- Адамдардын үндөрүн тууроо: карс-карс, ха-ха, бака-шака.
- Айбанаттардын үндөрүн тууроо: маама, хрю-хрю, меомео.
- Жаратылыштагы жандуу, жансыз чөрсөлерден чыккан үндөрүн тууроо: тык-тык,

Кыймыл-аракеттин же элестин тездигин билдируүчү сөздөр: жалп-жалп, жалт-жуулт, мөлт-мөлт, селт.

## **Элес тууранды сөздөр**

Жандуу жана жансыз заттардын,  
кубулуштардын, жаратылыштагы кыймылдын  
өзгөчөлүгүн элестетип көрсөткөн сөздөр  
**элес тууранды сөздөр** болот.

Мисалы: жалт-жалт, жарк-жарк, шып, лып,  
жалбырт, калдан-калдан, жымың-жымың.

## Төмөнкү сүйлөмдөрдөн тууранды сөздөрдү тапкыла

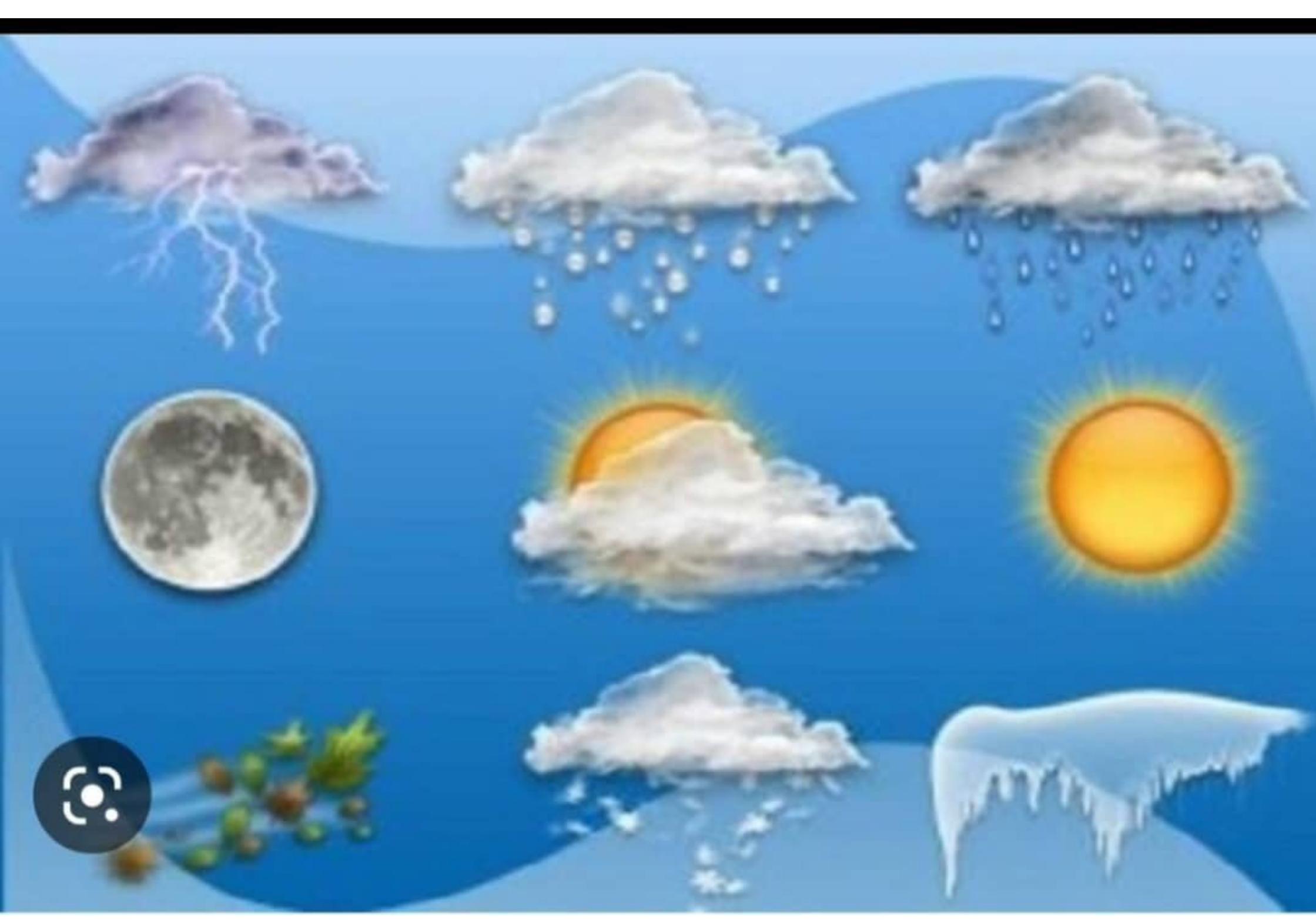
- Жамийла эки жагын элтең-селтең каранат.  
Жуматай үй ичиндеги уу-дууга кошулуп кетти.  
Коркконумдан жүргөгүм шуу дей түшот.  
Айдоо тараптагы трактордун тытыр-тытыр үнү  
кулактын күжүрун алат.  
Жаз жамғыры дыбыр-дыбыр жаап кирди.  
Беккул Бердикулду карап күнк-мынк эткен  
болду.

## Көп чекиттердин ордун табыш жана элес тууранды сөздөр менен толуктагыла

- 1.Сырттагы эшик ... жабылды.
- 2.Берметай эмнегедир ...күлүп жиберди.
- 3.Мына,Апшыр-Атанын суусу ... агып жатат.
- 4.Бектемирдин карааны алыстан ... көрүндү.
- 5.Топтошуп олтурган кыздар ... каткырышты.
- 6.Коркуп кеткен Чаргындын жүрөгү ... этип опкоолжуй түштү.
- 7.Жаныбек кусалуу көздөрү менен апасын ... тиктейт.
- 8.Түлкү артын ... карады да,кичинекей коктуга кирип көрүнбөй кетти.  
(жал-жал,карс,дуу,кылчак-кылчак,бырс,шуу,шаршар,эрбен-сербен)

**Суреттөргө  
карап, тууранды  
сөздөрдү  
каташтырып  
сүйлөм түзгүлө**











**Үйгө тапшырма  
5-көнүгүү 133-бет  
Тууранды сөздөрдү  
катыштырып, 3 сүйлөм  
түзгүлө**



Жалал-Абад обласы  
Ала-Бука району  
Ж.Бекенбаев атындағы N15  
жалпы орто билим беруучу  
мектеби.  
2"б" класс  
Мамадалиева М.М

*Запиши решение примеров столбиком*

$50 - 18$

$42 - 17$

$57 + 38$

$87 + 13$

$32 + 45$

$68 - 43$

## ***Запиши выражения и вычисли их значения***

- 1) Из числа 86 вычесть сумму чисел 42 и 4
- 2) К разности чисел 54 и 20 прибавить 60

## *Решите задачу.*

- У Славы было 50 руб. Он купил буханку хлеба за 22 руб. и пирожок за 7 руб. Сколько рублей сдачи он должен получить?

*Было – 50 руб.*

*Потратил – 22 и 7 руб.*

*Осталось - ? руб.*



**22 руб**



**7 руб**

## *Проверка по эталону*

*1 ряд*

*сл. сл. сум.*

$$X + 15 = 37$$

$$X = 37 - 15$$

$$\underline{X = 22}$$

$$22 + 15 = 37$$

$$37 = 37$$

*2 ряд*

*ум. выч. раз.*

$$Y - 28 = 40$$

$$Y = 40 + 28$$

$$\underline{Y = 68}$$

$$68 - 28 = 40$$

$$40 = 40$$

*3 ряд*

*ум. выч. раз.*

$$64 - X = 33$$

$$X = 64 - 33$$

$$\underline{X = 31}$$

$$64 - 31 = 33$$

$$33 = 33$$

*Решите уравнения*

*1 ряд*

$$X + 15 = 37$$

*2 ряд*

$$Y - 28 = 40$$

*3 ряд*

$$64 - X = 33$$

## *Итог урока*

*Мы подумали,  
и всё решили!*

*Молодцы!*

# Рефлексия



***Я доволен своей  
работой на уроке.***



***На уроке я работал  
неплохо.***



***На уроке мне было  
трудно.***



$6 + 6 = 12$  (О)

$70 + 6 = 76$  (В)

$13 - 6 = 7$  (Р)

$7 + 7 = 14$  (П)

$34 - 10 = 24$  (Е)

$30 + 60 = 90$  (У)

$90 + 2 = 92$  (Ч)

$12 - 10 = 2$  (А)

$42 - 20 = 22$  (М)

$8 - 5 = 3$  (Ь)

$80 + 6 = 86$  (Т)

$14 - 4 = 10$  (З)

$30 - 10 = 20$  (Я)

$20 + 1 = 21$  (Н)

$90 - 5 = 85$  (К)

14	12	76	86	12	7	24	21	3	24
П	О	В	Т	О	Р	Е	Н	Ь	Е

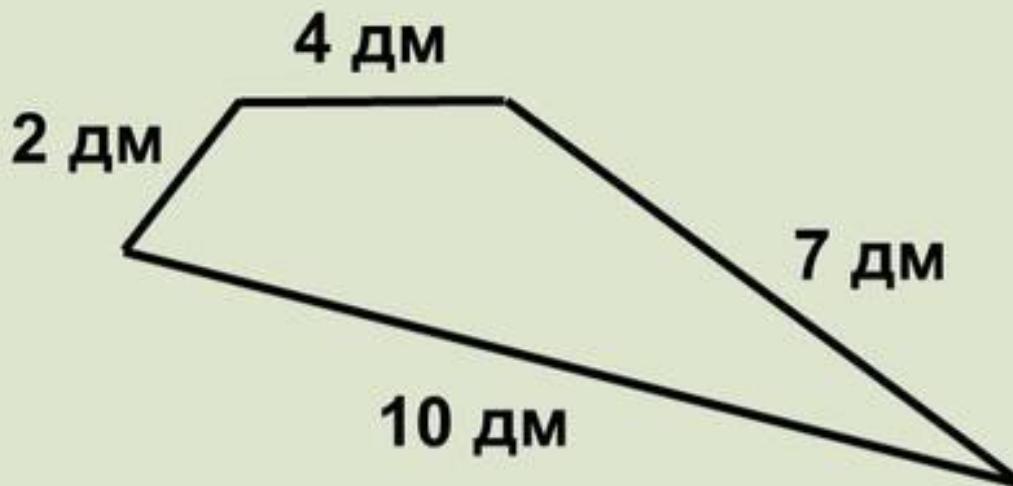
22	2	86	3
М	А	Т	Ь

90	92	24	21	3	20
У	Ч	Е	Н	Ь	Я

# Дома

Решите примеры!

*Найдите периметр многоугольника*

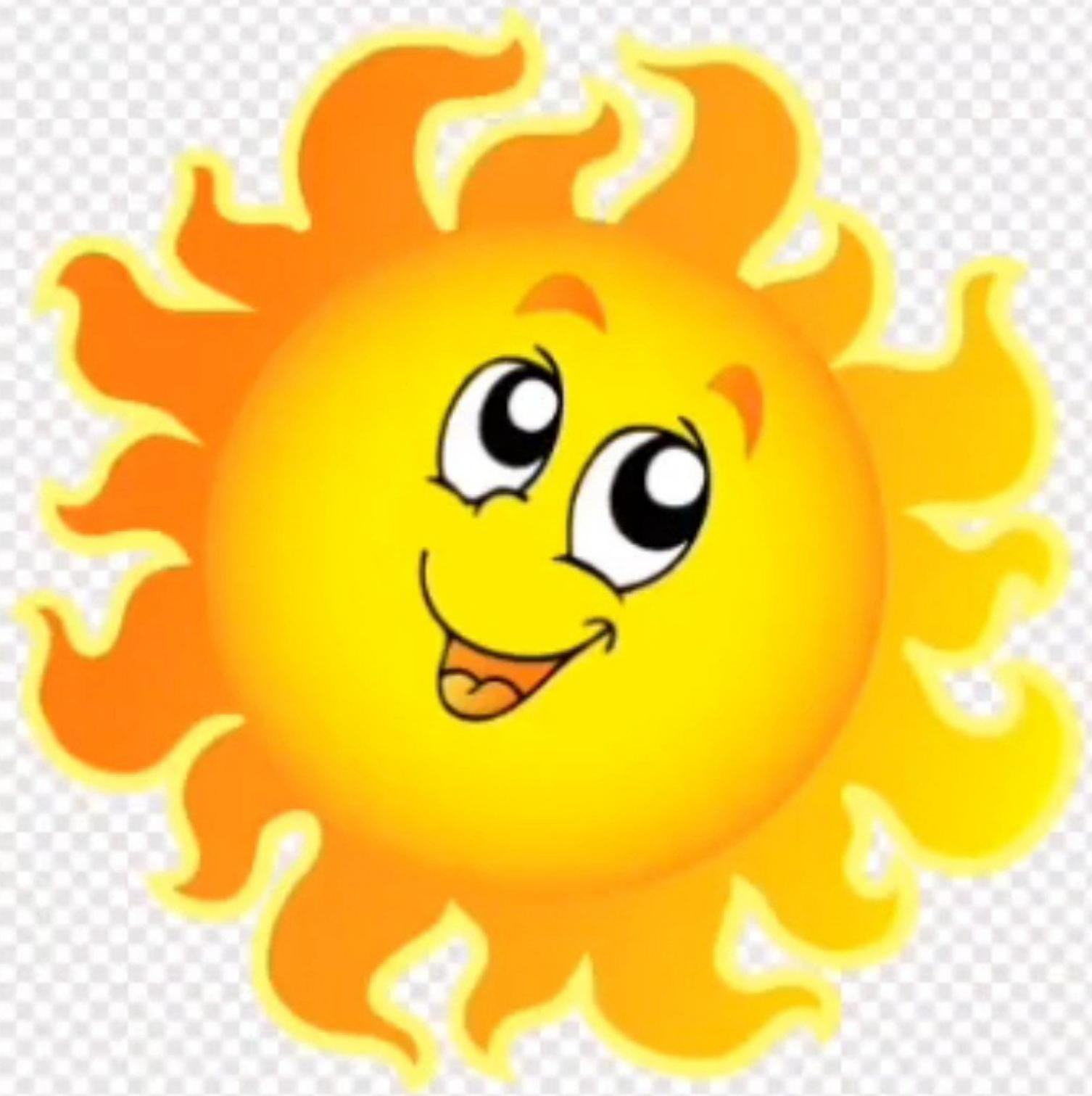


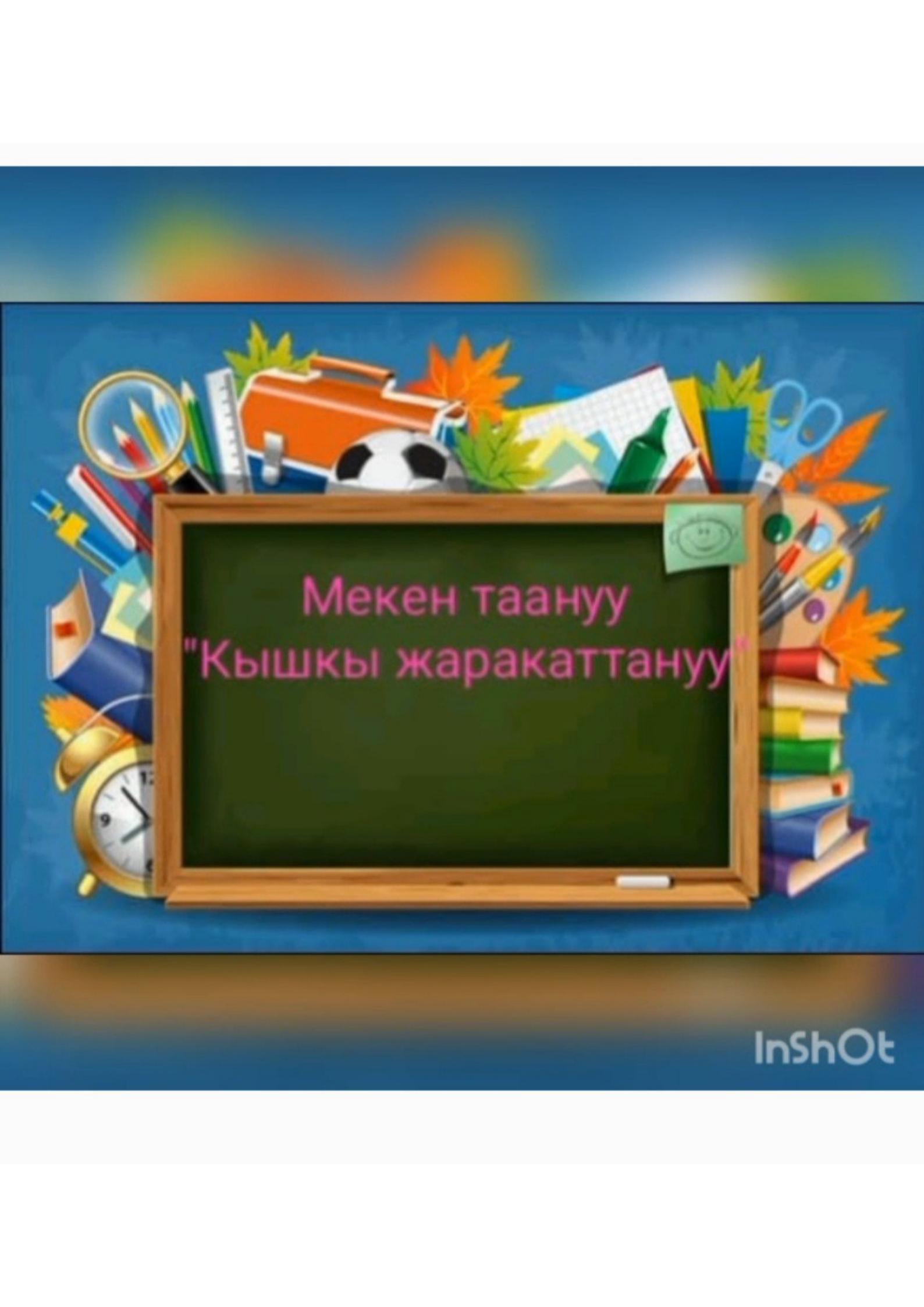
$$P = 2 + 4 + 7 + 10 = 23 \text{ дм.}$$

*Тема урока:*

*Повторение  
«Сложение и  
вычитание»*

Ж.Бекенбаев атындагы N15  
жалпы орто билим берүүчү  
мектебин башталгыч класс  
мугалими Абдыракман  
кызы Салтанат 2 -"а" класс |





Мекен таануу  
"Кышкы жаракаттануу"



"Кышкы жаракаттануулар"







Designed by **pngtree**















霜冻

降雪

0°C

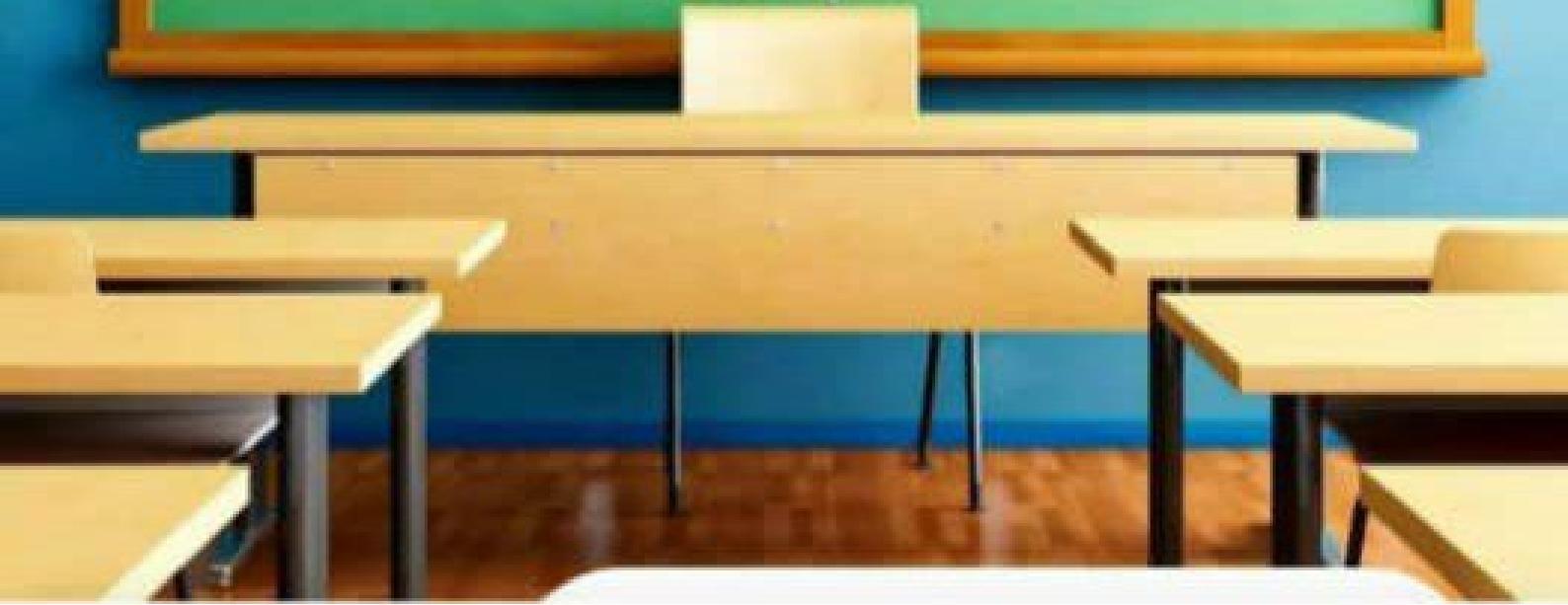








Ж.Боконбаев  
атындағы N.15  
жалпы орто  
билим беруу мектеби  
3-а класс  
класс жетекчи: Наркулова  
Самара



19:4



<

□

]]



## Алтын эреже

- Сабакты көңүл коюп угабыз
- Сабактарга активдүү катышабыз
- Берилген тапшырмаларды өз убагында аткарып, жөнөтөбүз





**Адабий окуу**  
**Тема: Чоң ата менен**  
**небере**



10:53



•

4G+    68%

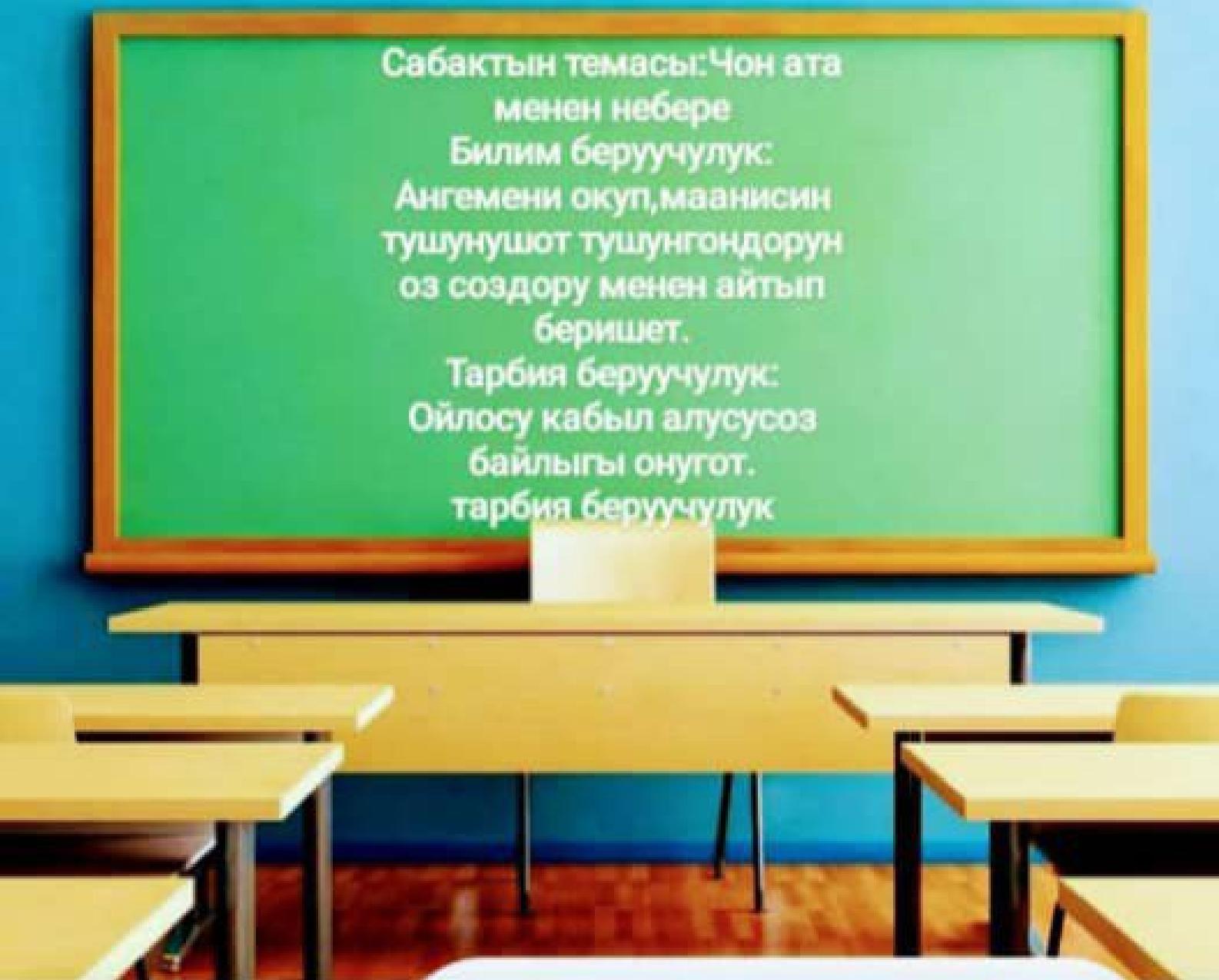




Сабактын темасы: Чон ата  
менен небере

Билим беруучулук:  
Ангемени окуп, маанисін  
тушунушот түшүнгөндөрүн  
оз сөздөрү менен айтып  
беришет.

Тарбия беруучулук:  
Ойлосу кабыл алусусоз  
байлығы онугот.  
тарбия беруучулук



10:53



•

4G+ 68%

↓↑

|||

|||

|||

|||



Сөз болду дес бүт калоңай.

Табышмактам опокой,  
Кереги эмне чочупан.  
Бул жазуулар болгону  
Аман менен окулат.

Токтосун Саимбайкоев

1. Табышмак-ырлардын жандырмактарым тапшыла.  
2. Олтурар да ушул сыйктуу чыгармаласы жазып көргүл.  
3. Бирнегер ар кандай сөздөрдүн төсөкери айтып, экинчилер кайра  
он айтылышын таал миңдешинги.

**ЧОН АТА МЕНЕН НЕБЕРЕ**

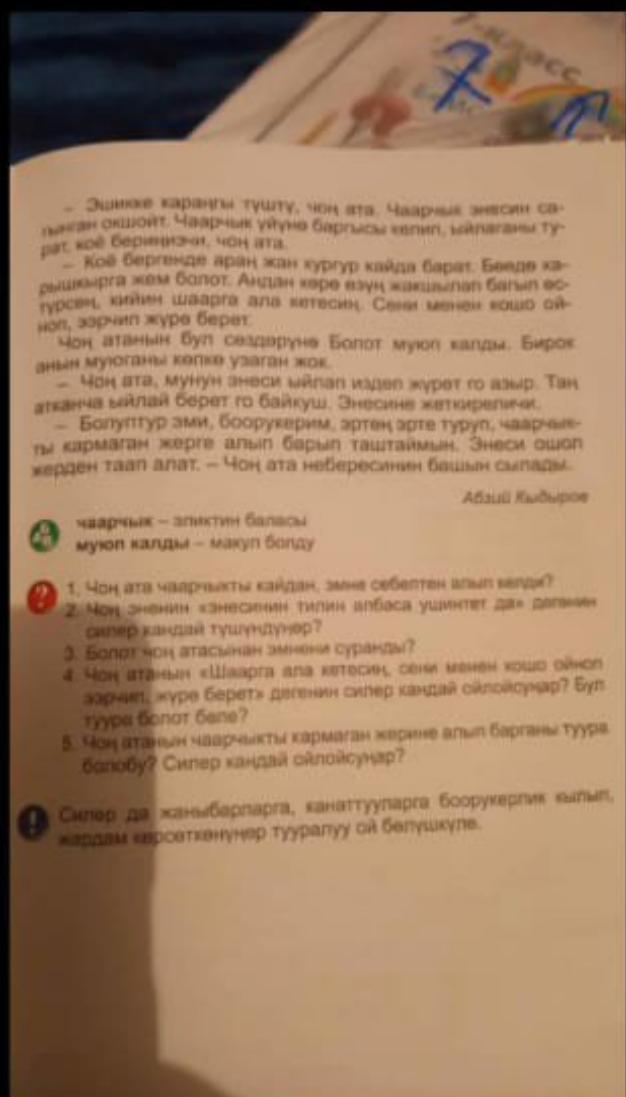
Болоттун жайлодогу чон атасынына келгенине эки жумаша болуп калган. Бир күнү чон атасы татынакай чаарчыкты кармап келип берди. Болоттун кубанышы койнана баттый:

— Бул эмне? — деди.  
— Бул олуктаки чаарчылы. Жаны эле туулган экен, айнайын. Каражы көзүн, энесинен ажырап калган экен, байкүш... — Чон ата жонунан сылап койду.  
— Энесинин тилин албаса ушиндет да, — деди чон эне. — Мурда күнү Болот да кибереп, балдардады зэрчип, карагайлуу бетке барылтыр. Кокус ушул чаарчыкка ожшол адашып кетсе канттет зек.  
— Мен адашпайм, чон эне. Ўйдун төгерегинде эле ойнайды.  
— Ошент айланайын. Каражын зинди көп какшатта.

Болоттун көнүлүү жайланып, кичке чаарчык менен убаратанды. Күн бата койлор жайыттан кайтып, айлананы карангулык басканды Болот эмнегедир тынчсыздана баштады.

86



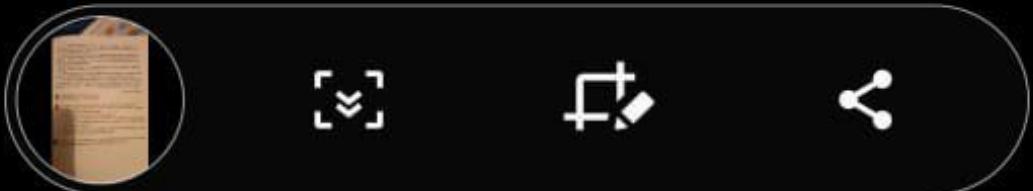


10:53



•

4G+ 68%



10:53



4G+



68%



Сөздүк:  
Чаарчык-эликтин баласы  
Муюп калды-макул болду

Суроолор:  
Чоң ата чаарчыкты кайдан ,эмне  
себептен алып келди?  
Болотちょң атасынан эмнени  
суранды?  
Чоң ата чаарчыкты ордуна алып  
барганы туура болобу?

**Тапшырма:**  
**86-87-беттерди окуп чыгып,**  
**түшүнгөнүңөрдү айтып берүү.**



Көңүл бурганыңарга  
рахмат!

