

*Физика жана математика боюнча*

***Усулдук  
бирикменин  
иш планы***



# Физика жана математика усулдук бирикмеси.

Усулдук бирикме жетекчиси: Кыдыршаева А.

№9 "Кызыл-Тоо" орто мектеби

Кыргыз Республикасы  
Ош облусу  
Өзгөн району  
№9 Кызыл-Тоо орто мектеби



Кыргызская Республика  
Ошская Область  
Узгенский район  
средняя школа №9 Кызыл-Тоо

715523, Өзгөн району, Кызыл-Тоо айылы, Т. Капаров көчөсү №46

№ 2-11

29-август 2022-жыл

Мектепте усулдук бирикме түзүү жана анын  
төрагасын дайындоо жөнүндө

Кызыл-Тоо №9 орто мектеби

### Буйрук кылат

Кызыл-Тоо №9 орто мектебинде жети усулдук бирикме түзүлсүн жана аларга төмөндөгү  
мугалимдер төрага болуп дайындалсын.

- |                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| 1. Асанбаева Гуланда   | Кыргыз тили жана адабияты         |
| 2. Болушева Альмира    | Орус тили жана адабияты           |
| 3. Кыдыршаева Алима    | Физика жана математика            |
| 4. Усенова Гулгакы     | Химия, биология, тарых, география |
| 5. Алпанова Замира     | Башталгыч класс                   |
| 6. Акматбекова Минавар | Эмгек, сурот, д.тарб, ч-тил       |

Негизи:

Педагогикалык кеңешменин чечими

Мектеп директору: А.Бакирова.



**“Кызыл-Тоо №9 орто мектебинин физика жана математика  
сабактары боюнча усулдук бирикменин 2022-2023-окуу жылына**

**түзүлгөн жылдык иш планы.**

	<b>Айлары</b>	<b>Мөөнөтү</b>	<b>Жооптуу</b>
	<b>Август</b>		
1	Математика жана физика сабактары боюнча 1-жарым жылдык үчүн иш планын	22-30-август	ОББ УББ Предмет Мугалим.
2	Бекитүү. Сааттарды бөлүштүрүү		
	<b>Сентябрь</b>		
1	УБнын иш планын кароо. Окуучулардын китеп менен камсыз болушун көзөмөлдөө.	1-15-сентябрь	ОББ УББ Предмет Мугалим.
2	Сабактын сабаттуу ,жеткиликтүү атаандашка кудуреттүү болушу үчүн мугалимдердин чыгармачылык менен иштөөсүн кароо.		
	<b>Октябрь</b>		
1	Окуучуларды олимпиадага даярдоо.	10-20-октябрь	ОББ, предмет мугалим
2	Класстар арасында олимпиада		
3	өткөрүү. Ачык сааттарды уюштуруу. Дептерлерди текшерүү.		
	<b>Ноябрь</b>		
1	Жаш мугалимдер менен иштөө.	11-19-ноябрь	ОББ, предмет мугалим
2	Класстан тышкаркы иш өткөрүү.		
	<b>Декабрь</b>		
1	Усулдук китептерди, дисктер, жаңылыктарды окуп үйрөнүү. Өз ара пикир алмашуу.	15-30-декабрь	УББ Предмет мугалим
2	Чейректик тестерди, иштерди алуу.		





№	Айлары	Мөөнөтү	Жооптуу
	<b>Январь</b>		
1	Экинчи жарым жылдык үчүн иш планын бекитүү.	10-18-январь	УББ, ОББ
2	Дептерлердин текшерилиши.		
3	Ачык сабактарда кесипке багыт берүүчүлүктү өнүктүрүү		
	<b>Февраль</b>		
1	Башталгыч класстарда 7-8-класстарда математика сабагы боюнча ачык сааттарды өтүү.	10-20-февраль	Предмет мугалим УББ
2	Физика сабагы боюнча ачык сааттарды өтүүдө патриоттуулукка тарбиялоо.		
3	Жаңы усулдун премьерасы		
	<b>Март</b>		
1	Көрсөтмө куралдарды жасоо (конкурс).	9-16-март	Предмет мугалим УББ
2	Жаш мугалимдерге методикалык көмөк көрсөтүү		
	<b>Апрель</b>		
1	Космонавтика күнүнө карата класстан тышкаркы саат.	6-14-апрель	Предмет мугалим УББ
2	Сабактарда жаңы усулдарды колдонуу.		
	<b>Май</b>		
1	Окуучулардан текшерүү иштерин тесттерди алуу.	15-18-май	УББ Предмет мугалим
2	Окуу жылынын аягындагы ийгиликтерди жана жетишпестиктерди кароо.( тест түрүндө).		

*Текшерилди*  
*09 09 2018*  
*ОББ АИ*



## Мугалимдер жонундо маалымат.

№	Ф. И. О.	Туулган жылы	Стажы	Кайсы окуу жайды буткон
1	Бакирова Айнура	1970	18	ОГПИ
2	Канжанов Советбек	1961	32	КГУ
3	Бекмаматова Жыргал	1959	35	ОГПИ
4	Камбарова Дилбар	1982	3	ОГПИ
5	Молдоева Рахат	1986	6	ОГПИ
6	Ташиева Минура	1986	3	ОГПИ
7	Анарбаев Айтбай	1983	8	ОГПИ
8	Матмусаев Турусбек	1963	34	ОШ.МУ
9	Кыдыршаева Алима	1956	33	КЖПИ



Усулдук бирикменин сентябрь айына  
түзүлгөн иш план.

№	Аткарылуучу иштер	Ким аткарат
1	Математика жана физика предметинин мугалимдерге бөлүнүшү. Усулдук бирикменин иш планын бекитүү.	Завуч
2	Окуучулардын математика жана физика китептери менен камсыз болушун көзөмөлдөө.	Библиотекарь
3	Математика жана физика сабактарынын иштелип чыгышы. Иш планын бекитүү.	Завуч
4	Сабакты сапаттуу, жеткиликтүү өтүп аймакты өнүктүрүүдө мугалимдин чыгармачылыгына ишине колдоо көрсөтүү.	Мугалимдер
5	Математика боюнча №1, №2 дептерлерин текшерүү.	Предмет мугалим
6	Жаңы мугалимдер менен иш алып баруу. Жаңы келген мугалимдерге жардам берүү.	Мугалимдер

Текшерилди  
09 09 22 жс  
ОББ АИ

2022-2023-окуу жылынын сентябрдагы физикат предметинин усулдук бирикмесинин кезектеги чогулушу болуп өттү.

Катышканы: 6

Күн тартибинде каралуучу маселелер:

1. Учуурдук бирикмесинин 1-м.т.т. иш планын баштоо.
2. Окуучулардын машыктыгына, физика китептери менен машыгуу ишине.
3. Сабактардын тайп учуурдук менен өтүү.

Угулду: 1-машык болгонга Кадооринаева суулоду. Машыктын, физика; сабактарына төмөндөгү учуурдук бирикмесинин 1-м.т.т. үчүн маанидеги тизмелердин предметтик ишканалар тарабынан таанытылып берилүүдө сууни талаш.

2-машык болгонга Кадооринаева м. китептер б/а машыктыгына берди. ишканалардын үч физика төмөндөгү к. тайп ишканаларында.

Токтом кылат:

- Учуурдук бирикмесинин иш планына баштоо.
- Окуучулардын ошуну китептери б/а ишканалары.
- Ишканалардын сабактарына техн карат иш өтүүсүн.
- Ошундан тышкары иш аралаштырып бирикмесинин жемелерине ишканаларында.

Чогулуш жетекчиси: Кадооринаева Т. А.

Катчысы: Медведева П. В.



Усулдук бирикменин октябрь айына  
тузулгон иш планы

<b>№</b>	<b>Аткарылуучу иштер</b>	<b>Ким аткарат</b>
<b>1</b>	Окуучуларды олимпиадага даярдоо.Олимпиадалык топту түзүү .	<b>Завуч .Пр.муг.</b>
<b>2.</b>	<i>Класстар арасында физика жана математика боюнча мектепте олимпиада откоруу.</i>	<b>Предм.мугалим.</b>
<b>3.</b>	<i>Башталгыч класстарда математика сабагынын отулушун кароо.</i>	<b>Завуч.КМО жет.</b>
<b>4.</b>	<i>Ачык сабактарды уюштуруу. .</i>	<b>Мугалимдер .</b>
<b>5.</b>	<i>Математика дептерлеринин текшерилишин кароо.</i>	<b>Предм.мугалим</b>
<b>6.</b>	<i>Жаны мугалимдер менен иш алып баруу .Жаны келген мугалимдерге жардам беруу.</i>	<b>Мугалимдер.</b>

*Текшерилди  
12.10.2018  
ОББ Ш*

2022-2023-окуу жылынын физика, математика предметинин усулдук бирикмесинин кезектеги чогулушу болуп өттү.

Катышканы: 6

Күн тартибинде каралуучу маселелер:

1. Окуучуларда олимпиадага даярдоо.
2. 8-11-кв. арасында олимпиада өткөрүү.
3. 5-11-кв. математика, физика сабагына арналган оңукчулук көзөмөлдөө.

Угулду: 1 - Предметтин мугалимдер өздөрүн автоматтык олимпиадага камтылган окуучуларда мааниде, даярдоодо, тапшырылгандар, нөбөттөрдү берүү, чыгаруу, жолдорун формулаларда көрсөтүү, жоболорду чыгаруу боюнча мектептин алкагында олимпиадалар, олимпиада өткөрүүсүн жергиликтөө жана өлкө аралык.

2-математика олимпиада өткөрүүдө

3-математика, физика сабагына арналган оңукчулук көзөмөлдөө.

Токтом кылат:

- физика бөлүмү - Сулукбаев А. Абдыка. 11-кв
- математика бөлүмү - Бадиев Р. 11-кв
- Мамбетов Ф, Саитов, Сапарбаев А, Бейшеналиева Т. мектепке бар; иш формасы методикага бай келет.

Чогулуш жетекчиси: Жогоринаева А. Сулукбаев

Катчысы: Мамбетов Ф. Саитов



Усулдук бирикменин ноябрь айына түзүлгөн  
иш план.

№	Аткарылуучу иштер	Ким аткарат
1	Окуучуларды олимпиада боюнча жыйынтыктарын кароо.	Завуч.Пр.муг.
2	Чынгыз Айтматовдун 90 жылдыгына арналган ачык сабак отуу.	Пред.мугалим
3	7-класстарда физика сабагыш отүүдө эмгекке тарбиялоону көрсөтүү.	Завуч.КМО жет.
4	Ачык сабактарды уюштуруу	Мугалимдер
5	Математика же физика боюнча класстан тышкаркы иш өтүү	Предмет мугалим
6	Жаңы мугалимдер менен иш алып баруу. Жаңы келген мугалимдерге жардам берүү.	Мугалимдер

Текшерилди  
16.11.22 ж  
ОББ Ак

2022-2023-окуу жылынын 22 ноябрдо Фирмат предметинин усулдук бирикмесинин кезектеги чогулушу болуп өттү.

Катышканы: 6

Күн тартибинде каралуучу маселелер:

1. Ошмашадааны тевомнаго
2. мам абрашмедер шн шмшо
3. Фом сабактардо чаштуру
4. 4-кл. Физикадан отурмуш.

Угулду: 1-мааме Фом Чодоршаева А. сулорду Фирма Фом райондо Ошмашадагы Ордубай и Абдикее отину. Ошмашага тешимен, тешм. шмшен даго дартдоо н/к жемдиги башмемдо. 2-мааме Фом сабактардо тевомнаго сабактардо мам, мам шмшен ашмевдуу шмшендоо н/к жемдиги шмшен отину Фирмаева. Фирма мамнаган шн. мамнаган шн. сабактардо шн-шн мамнаган шн-шн шмшендо.

Токтом кылат: №3

- Фирма и Абдикее рад. шн-шн отину.
- мам мамнаган мамнаган шн-шн саб. мамнаган, шмшен.
- Фом сабактар. шмшен шн-шн мамнаган.
- 4-кл. Физикадан Фирмаев отину, мамнаган мамнаган шн-шн мамнаган.

Чогулуш жетекчиси: Чодоршаева А

Катчысы: Фирмаева Р



Усулдук бирикменин декабрь айына  
тузулгон иш планы

<b>№</b>	<b>Аткарылуучу иштер</b>	<b>Ким аткарат</b>
1	Усулдук китептерди ,б.б. –лук боюнча жанылыктарды окуп уйронуу .	<b>.Пр.мугалимдер.</b>
2.	Чейректтик иштер жана тесттерди алуу.	<b>Предм.мугалим.</b>
3.	Физика жана математика мугалиминин портфолиосун толуктоо ..	<b>Завуч.КМО жет.</b>
4.	Ачык сабактарды уюштуруу. .	<b>Мугалимдер .</b>
5.	Математика же физика боюнча дубал газеталарды жанылоо .	<b>Предм.мугалим</b>
6.	Жаны мугалимдер менен иш алып баруу .Жаны келген мугалимдерге жардам беруу.	<b>Мугалимдер.</b>

Текшерилген  
07 12 2018  
055 Ан

2022-2023-окуу жылынын 14 декабрда Физик предметинин усулдук бирикмесинин кезектеги чогулушу болуп өттү.

Катышканы: 6

Күн тартибинде каралуучу маселелер:

1. 2-көчрөшкө шешерди, шештерди алуу.
2. Дубал газетамга тапшыруу
3. Усулдук көчөмдөрдөн тапшырмага чароону

Угулду: Мааманов А. А. м.,  
адам сабак, Умарбаева Физика Физика  
адам сабак, Умарбаев А. А. м. адам  
сабак өшүрүшү, айрым ишмердери  
миң мааман тапшырарына а. тапшыруу.  
2-көчрөк Физика шешерди, шештерди  
алуушун, кыргызстанга  
Дубал газетамга тапшырмага  
Усулдук көчөмдөрү китепканадан  
тапшырмага берсе, жеке эмес, аял төшө  
арымын Физика мурган Физика.

Токтом кылат:

- Адам сабактар мааман тапшырарына а.  
тапшыруу
- Умарбаев көрсөткөн ишмердери  
көчөмдөрүн
- Сабакта тапшыруу көрс. берилген

Чогулуш жетекчиси:

Умарбаева А. А.

Катчысы:

Умарбаева Р. Ф.



Сармерден  
физикада.



## 11- класс

Сабакатын темасы: Сармерден физикада

Сабактын максаты:

**Билим беруучулук:** Макал-лакаптарда, ырларда, табышмактарда физикалык маанисин атап беришет.

**Тарбия беруучулук:** Ыйман, адеп жана маданиятуулукка тарбиялоо.

**Оркундотуучулук:** Турмушта физиканын колдонулуштарын аныктай алышат:

Сабактын тиби : Таймаш сабак

Сабактын жабдылышы: Суроттор, желекчелер, ватмандар ж.б.

Сабактын журушу: Уюштуруу.

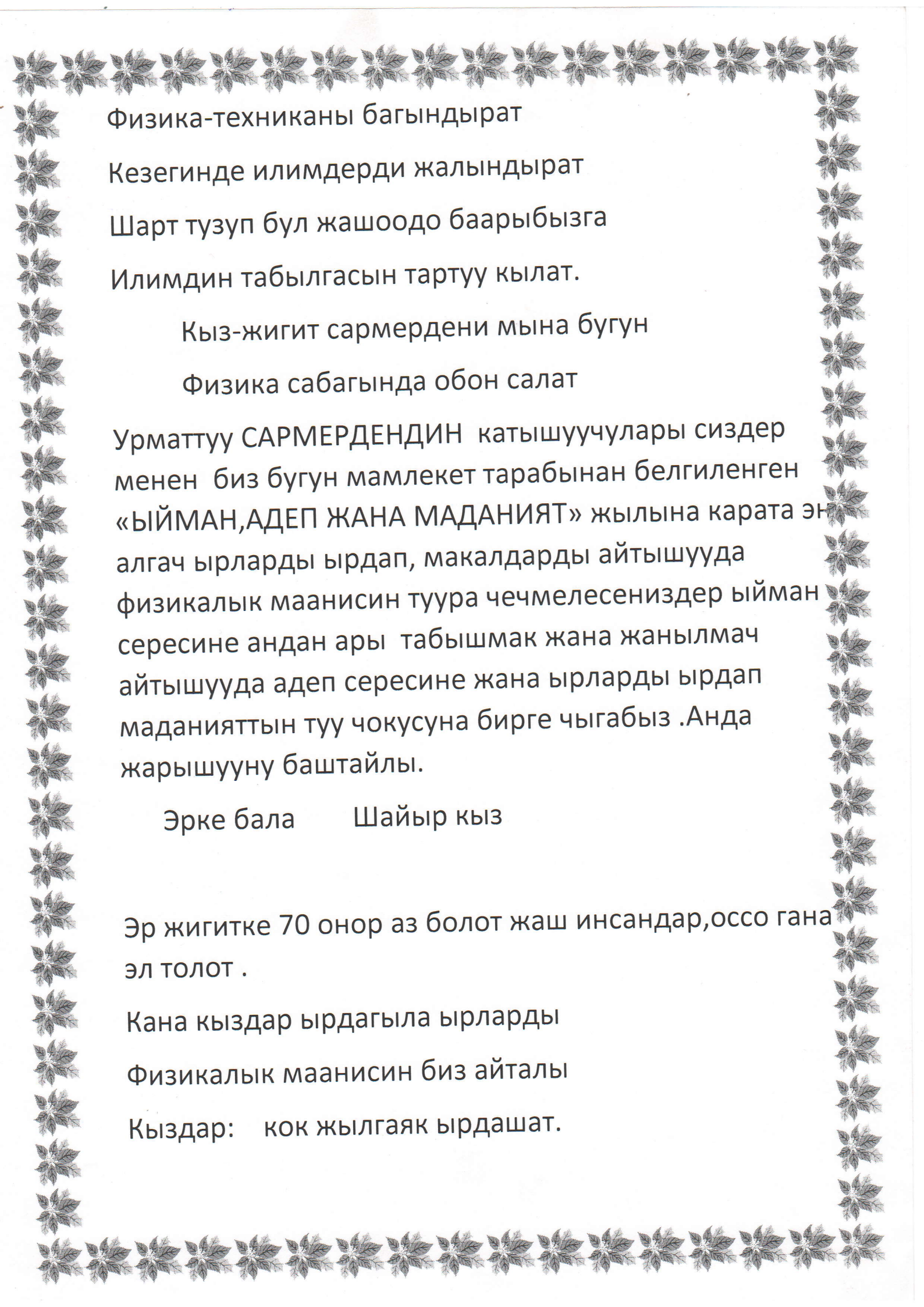
Окуучуларды: (балдар кыздар) топко болуу.

Кутмандуу кушубак кунунуздор менен урматтуу сармедендин катышуучулары, агай, эжекелер.

Бугунку кун биз талантыбызды табылгаларыбызды физикадан даназалай турган кун.

Ошондуктан сиздерге « САРМЕРДЕН ФИЗИКАДА » аттуу сабагыбызды баштайбыз.





Физика-техниканы багындырат  
Кезегинде илимдерди жалындырат  
Шарт тузуп бул жашоодо баарыбызга  
Илимдин табылгасын тартуу кылат.

Кыз-жигит сармердени мына бугун  
Физика сабагында обон салат

Урматтуу САРМЕРДЕНДИН катышуучулары сиздер менен биз бугун мамлекет тарабынан белгиленген «ЫЙМАН, АДЕП ЖАНА МАДАНИЯТ» жылына карата эн алгач ырларды ырдап, макалдарды айтышууда физикалык маанисин туура чечмелесениздер ыйман сересине андан ары табышмак жана жанылмач айтышууда адеп сересине жана ырларды ырдап маданияттын туу чокусуна бирге чыгабыз .Анда жарышууну баштайлы.

Эрке бала      Шайыр кыз

Эр жигитке 70 онор аз болот жаш инсандар, оссо гана эл толот .

Кана кыздар ырдагыла ырларды  
Физикалык маанисин биз айталы  
Кыздар:   кок жылгаяк ырдашат.



Жигиттер-кыздар жылгайактан жыгыласынар сурулуунор аз болсо

Сурулуу кучунун турлору тоголонуп тайгаланып тынч сурулуулор бар.

Сурулуунун азы да пайдалуу: сурулуунун кобу да пайдалуу. Кышкы олимпияда кезинде лыжачылар чаначылар учун сурулуунун азы пайдалуу .

Азыр кыш мезгилинде тайгаланып кетпеш учун бут кийимдердин таманы бодуракай болгону жакшы .

Шайыр кыз- жигиттер азаматтар жакшы жооп бердиниздер ыйман сересине оз желегиниздерди орнотунузда .

Кыздар дагы кем калышпайт силерден чечмелесин ырынарды тизмектеп .

Жигиттер : селкинчек

Кыздар:жигиттер бизди коруп

Селкинчектен тушуп кетпегиле

Термелип жатып:

Термелуу-эркин,аргасыз,гармоникалык

Касиеттери: Т: V: А: Е:Ф

Кыздар дагы жакшы чечти желекчелерди илсек

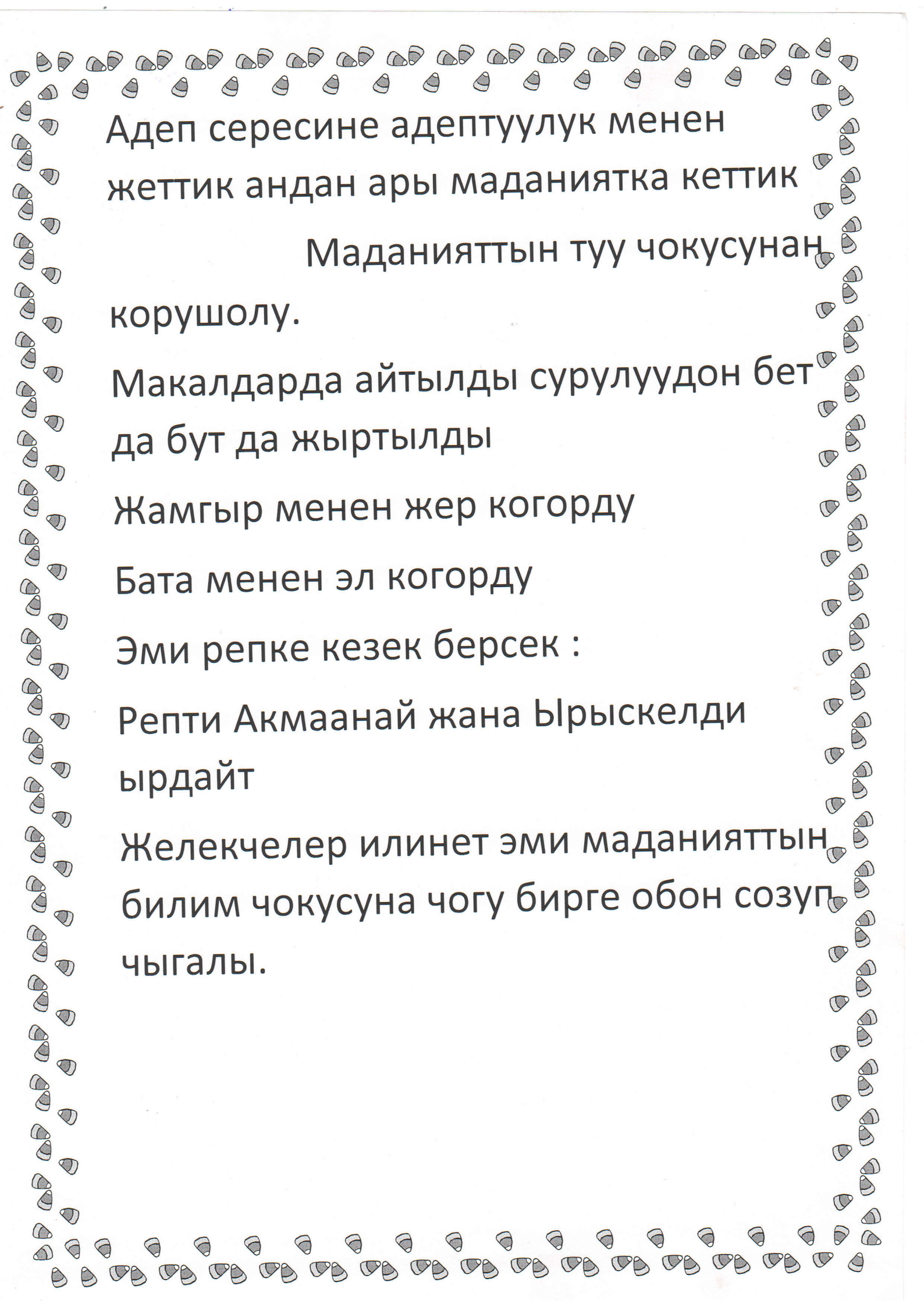
М.К.М: эми кезек макал лакаптарда болсун

Ыйман сересине жеттик

Жигиттер :эми адеп сересинен корушолу табышмак менен жанылмачтарда ойлорубузду болушолу :

макал- лакаптарда желекчелер жана жанылмачка желекчелер калат .





Адеп сересине адептуулук менен  
жеттик андан ары маданиятка кеттик

Маданияттын туу чокусунан  
корушолу.

Макалдарда айтылды сурулуудон бет  
да бут да жыртылды

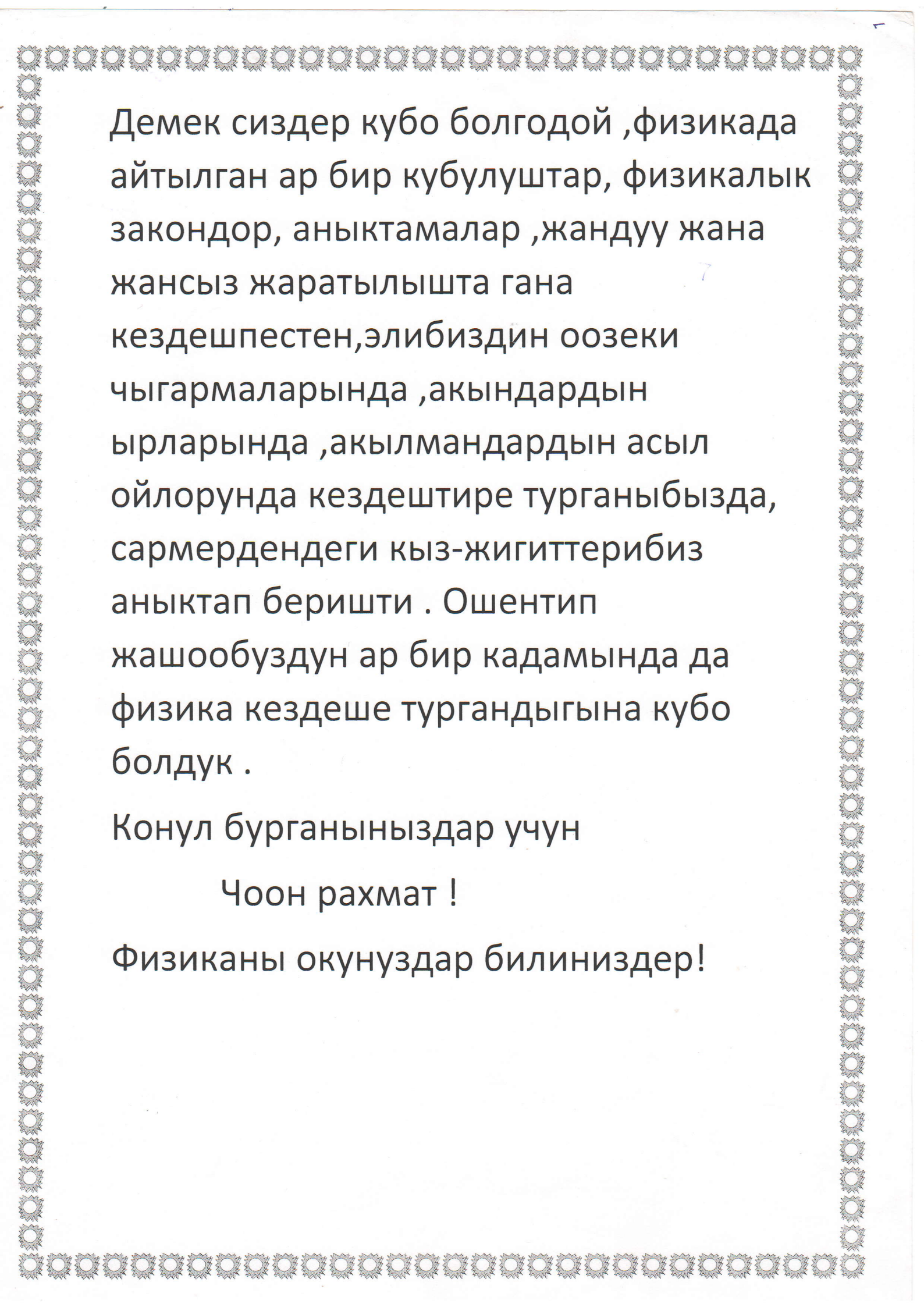
Жамгыр менен жер когорду

Бата менен эл когорду

Эми репке кезек берсек :

Репти Акмаанай жана Ырыскелди  
ырдайт

Желекчелер илинет эми маданияттын  
билим чокусуна чогу бирге обон созуп  
чыгалы.



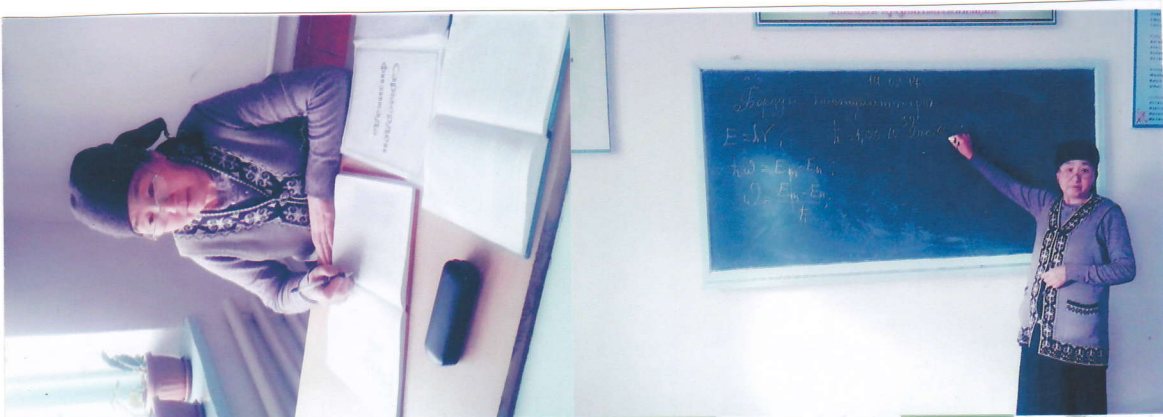
Демек сиздер кубо болгодой , физикада  
айтылган ар бир кубулуштар, физикалык  
закондор, аныктамалар , жандуу жана  
жансыз жаратылышта гана  
кездешпестен, элибиздин оозеки  
чыгармаларында , акындардын  
ырларында , акылмандардын асыл  
ойлорунда кездештире турганыбызда,  
сармердендеги кыз-жигиттерибиз  
аныктап беришти . Ошентип  
жашообуздун ар бир кадамында да  
физика кездеше тургандыгына кубо  
болдук .

Конул бурганыңыздар учун

Чоон рахмат !

Физиканы окунуздар билиниздер!





Усулдук бирикменин январь айына түзүлгөн иш  
планы.

№	Аткарылуучу иштер	Ким аткарат
1	Окуучулардын 1-жарым жылдыгы үчүн физика математика сабагы боюнча жетишүү % ин кароо	Педсоветтик муг.
2	2-жарым жылдык үчүн усулдук бирикменин иш планын бекитүү	Завуч
3	Ачык сабактарды өтүүдө кесипке багыт берүүчүлүк, тарбиялык маанисине көңүл буруу.	Предметтик муг.
4	Дневниктерди, мугалимдердин иш жөндөмдүүлүгүн өнүктүрүү.	Предметтик мугалимдер

*Алексеявска*  
11 01 23 м  
ОББ Аи



2023-жылдын январь айында физика жана математика боюнча ички козголоңдоолорун топтолгонго толуктоо маалымат.

Учураларына мисал:

1. Физика-математика боюнча артык сааттардан өтүрүлгө мунан берген козголоңдоолорун.

2. Деңиз жерден текшерилген.

3.

1-мисал боюнча Авардаева Гүлмира когон сулуугу. Геометрия, 11-класска. С. Кантманов ошуну. Сабак стандарттуу формада өтүлгү. Императорго доктормо козголоңдоо ошол арада теңиз боюнча, себеби шар, сфера жана а.к. коруучу коргоочу, формунан арызын козголоңдоо, угууларын коргоочу боюнча. Усадоринаева Н. Советтер сабактары так маалымат, орнуну, массалардын чыгарууда окуучулар ири бердикте козголоңдоо, теңиз боюнча өз боюда. Советтерге иштин, ден-сөөмү, козголоңдоо ири тапкандай учурда билим берүүгү эске алып, иштин берген ден ишенимге карадым.

Бенкенананова т. Советтер математикалык билимге терен ишеним. Сабагы максаттык теңиз. Дагы көп ачык теңиз. тифа методдорду козголоңдоо ошол ишенимге теңиз ден ишеним.

5-класс. математика. Усадоринаева т. ошуну. Геометрия боюда; маалыматтык, алдык эрте, коргоочуучу, бардык теңиз ири ишеним ишеним аягы. Сабагы окуучулар ачык доктормо боюнча. тифанананова усадоринаева тифа козголоңдоо, канчалык өз учурунда ошол керектеги сулуулукта.

— Деңиз жерден текшерилген бардык класстарда толук ишеним аягы ишеним.



3. Бекмамашова М. Сабактан өтүрүмү (2)

Укуктургу, башкысы, татаал,  
анын максаты, мисалы боюнча  
бардык учурлар, сабакта иреттүү  
сине амбарда. Бирок компьютер-  
дик коргошунулар б/с да татаал  
болуу. Таргонуу дагы мезгил  
караш болу.

4. Р. Мамедова. 4-класска сабак өтүү.

Укуктургу, башкысы, татаал,  
мисалы боюнча анын ичине  
анын баруу, баары, сабактар  
максатына жетти, дагы эле  
мезгилден маани, "үзүрдүн  
маани боюрун", мисалы "маани"  
көрсөтүү боюнча "адам";

5. Амарбаев А. 4-кл. Физика боюнча  
сүрүмү күнү татаал коргошун  
өтүү. Мисалы анын боюнча мисалы  
аз болгонду, эске анын ден  
ошондой.

6. Мамедова А. 6-а, б, в — максатына  
маани боюнча б/с КВН өтүү.  
Физика боюнча "Адам Ордо" оюнун  
өтүү. Сүрүмү өз башкысы  
КВН татаал анын боюнча арканы  
башкы "дарысы" кандай  
өтүү боюнча сине коргошун  
маани боюнча мисалы мисалы  
үзүмү да болгон  
демектүү, анын боюнча,  
мисалы берген мисалы.



Усулдук бирикменин февраль айына түзүлгөн иш  
планы.

№	Аткарылуучу иштер	Ким аткарат
1	Башталгыч класстарда 7-11- кл.математика боюнча билимин текшерүү.	Башт. Предметтик мугалимдер
2	Ачык сабактарды уюштуруу.Патриоттуулукка тарбиялоо.	Предметтик мугалимдер
3	Викторина кече кл.тышкаркы иштерди отүү.	Предметтик мугалимдер
4	Жаны усулдук премьерасын отүү.	Предметтик мугалимдер

*Текшерилди*  
*08 02 23ж*  
*055 А*

Сабактарыма жаш мугалимдер да катышты .Аларга насаатчы катары атайын

Озубуздун бирикмеде жаны усулдарды сабакта кандай колдонуу керек ,убакытты туура пайдалануу сабакта жакшы жыйынтыктарды жаратарын айтып бердим . Мектептеги мугалимдер жана КМОнун башчылары менин сабактарыма катышып жакшы пикирлерди сунуштады ,оз сабактарына колдоно тургандыгын,жана жайылтууга колдоо корсотушту .Ал эми «Сармерден»сабагы ар бир эле предметке тузсо болот экен деген ойду айтышты ..



**Усулдук бирикменин март айына түзүлгөн иш  
планы.**

<b>№</b>	<b>Аткарылуучу иштер</b>	<b>Ким аткарат</b>
1	Көрсөтмө куралдарды жасоо(конкурс).	Окуучулар мугалимдер
2	«Илим жана биз» деген темада ачык сабак өтүү.	Предметтик мугалимдер
3	Жаш мугалимдерге математикалык жардам көрсөтмөлөр беруу.	Насаатчы мугалим.
4		

*Жеркшермди  
10 03 23 ма  
ОББ Аг*

# Математика боюнча усулдук бирикменин ишинин март айында отулгон сабактар боюнча

## Маалымат

1. Каралуучу маселе :математика боюнча ачык сабактардын отулушу .
2. Математика сабагында патриоттуулукка тарбиялоо

### 3 Жаш мугалимге жардам

Март айында 5-класска Бекмаматованын сабагына катыштык сабак максаттары коюлуп болчоктордун болуму алымы кандай жазылып белгиленет ,окуучулар жакшы билишет чыгара алышат . деген жыйынтыкка келишти .Камбарованын 7- класска уч бурчтуктун турлору жонундо сабагына катышып жакшы отту.деп белгиленди . Окуучулары активдуу бири-биринин аткарган иштерин текшере алышты .

Молдоеванын ачык сабагы 9-класста болуп анда окуучуларды эмгекке тарбиялоодо математика сабагы жардам бере турганын корсотту.

Матмусаев Т. 8- класста патриоттуулукка тарбиялоо идеясын математика сабагында корсото алды .

3Жаш мугалим Камбаровага ар кандай сабактарды отуудо онуктуруу жана тарбиялоо жолдорун айтып корсотуп беришти .

Усулдардын ар кандай турлорун айтуу менен пикир алшып жалпы багыттады беришти .

Чечим :Сабактарды отуудо интерактивдуу усулдар колдонулсун .

Тарбиялык маанисине конул бурулсун .

Сабактарды отуудо айыл аймактарды онуктуруу жана санариптештируу чагылдырылсын .

Дептерлер убагында текшерилсин



**Усулдук бирикменин апрель айына түзүлгөн иш  
планы.**

№	Аткарылуучу иштер	Ким аткарат
1	Космонавтика күнүнө класстан тышкаркы саат уюштуруу (конкурс)	Предметтик мугалимдер
2	Тесттерди жогорку класстардан алуу.	Предметтик мугалимдер
3	Сабактарды жаны усулдарды пайдалануу, байытуу.	Предметтик мугалимдер
4		

*Тыжарыш*  
*05.04.23ч*  
*055 А*

*Жаңыл - 1100 орто мектеби.  
2022/23 - окуу жылы*

#### МААЛЫМАТ

План:1\_ Космонавтика кунуно арналган класстан тышкаркы иштер.

2. Тесттерди жогорку класстардан алуу .

3. Сабактарды жаны усулдар менен отуу .

1.Космонавтика кунуно арналган 12- апрелде 11-класстарга «»ПЛАНЕТАЛАР СУЙЛОШОТ», «УРАН СОТТОЛОТ» деген темада ачык сабактар отулду . Ал эми 9-класска «АКЫЛ ОРДО» класстан тышкаркы иш чара отулду « .Планеталар суйлошот « деген темадагы ачык сабакты Кыдыршаева отту. Окуучулар планетанын ролун аткарышып (слайддар) менен доскадан коруп,Билимин жана патриоттуулукка тарбияланууга ,ааламга жол салгандар жонундо жанылыктарды билишет САбак жакшы ,кызыктуу отулду. Экинчи отулгон сабак УРАН СОТТОЛОТ» деп аталды ..Мында сахна сабак отулду. Окуучулар урандын радиоактивдуу элемент экенин билишет Зыяндүү ,пайдалуу жактарын айта алышат ,слайддар аркылуу билгендерин корушту .Ошентип сабактарда да башка предметтер пайдаланса болот деген ойлорун катышкан мугалимдер сунуштады .

*ЫР:ааламды аралайбыз ,телескоптон карайбыз .*

*Окуп,издеп,изилдеп,планета ачабыз,*

*Коебуз атын кыргызча ,Болсун аты 11 «А».*

*Кыдырып кунду айлансын ,кызматын кылып кыргызга .*

Ал эми Анарбаев .А. «АКЫЛ ОРДО « класстан тышкаркы иш отту. 9- класстарда . мында категориялар корсотулуп коюлду . бкатегориядан туруп ,ар биринде 7ден суроо жазылган

Були ш чара менен окуучулар отулгон темаларды кайталоо менен билимдерин терендетишти .

- 1- 12 окуучу катышты ,анан 9, кийин 6, андан кийин 3, анан 2,акырында 1окуучу калып женишке ээ болду .Анарбаевге дагы озунун устунон иштоо керектиги айтылды жана коп даярдык методикалык жанылыктарды окуу сунушталды .
- 2- Жыйынтыкта:1- Кыдыршаева эжекенин сабактары жайылтылсын .
- 3- 2 Анарбаевдин откон класстан тышкаркы иши канааттандырууларлык деп табылсын .



**Усулдук бирикменин май айына түзүлгөн иш  
планы.**

<b>№</b>	<b>Аткарылуучу иштер</b>	<b>Ким аткарат</b>
<b>1</b>	<b>Окуучулардын билимдерин текшерүү максатында текшерүү иштерин тесттерди алуу.</b>	<b>Предметтик мугалимдер</b>
<b>2</b>	<b>Методикалык китептер окуу китептеринен кандай кемчиликтер байкалды (кароо)</b>	<b>Предметтик мугалимдер</b>
<b>3</b>	<b>Окуу жылын аяктап жатып кандай ийгиликтер болду (жыйынтыктоо башталды)</b>	<b>КМОНун жетекчиси</b>
<b>4</b>	<b>Мугалимдердин сунуштарын ойлорун жазуу түрүндө алуу.</b>	<b>Предметтик мугалимдер</b>