

01.02.2023
Имареууна
3.02.2023 м

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫ
ЫСЫК-КӨЛ ОБЛАСТЫ
ТОҢ РАЙОНУ
М.МАМБЕТОВ АТЫНДАГЫ
ЖАЛПЫ ОРТО БИЛИМ БЕРҮҮМЕКТЕБИ
ОТТУК АЙЫЛЫ



mukmambetov@bk.ru

КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА
ИССЫК-КУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ
ТОНСКИЙ РАЙОН

ОБШЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА
ИМЕНИ М.МАМБЕТОВА
СЕЛО ОТТУК

Буйрук № 10

01.02.2023
М.Мамбетов атындагы
ж.о.б.б. мектеби

Тоң району
Оттук айылы

“Илим, техника жана өндүрүш жумалыгын өткөрүү жөнүндө”

Окуучуларды илимге, илимий техникалык чыгармачылыкка тартуу жана Тоң райондур билим берүү бөлүмүнүн 2023-жылдын 1-февралындагы №110-буйругун аткаруу максатында

буйрук кылам:

1. 2023-жылдын 6-февралынан 11-февралына чейин мектеп окуучуларынын арасында “Илим, техника жана өндүрүш” жумалыгы өткөрүлсүн.
2. Жумалыкка карата иш-чаранын планы бекитилсин.
3. Жумалыкты чыгармачылык менен жогорку деңгээлде өткөрүү жагы ар бир класс жетекчиге жана технология мугалими Исакун уулу Ызатбекке милдеттендирилсин.
4. 13-февралга жумалыктын өтүлүшү боюнча отчет, видеороликтер Тоң райБББге, Тоң рай БОЧБга жиберилсин.
5. Бул буйруктун аткарылышын көзөмөлдөө жагы тарбия иштери боюнча директордун орун басары Дүйшөнбиева Мээримге жүктөлсүн.

Мектеп директору  Г. Кабаева





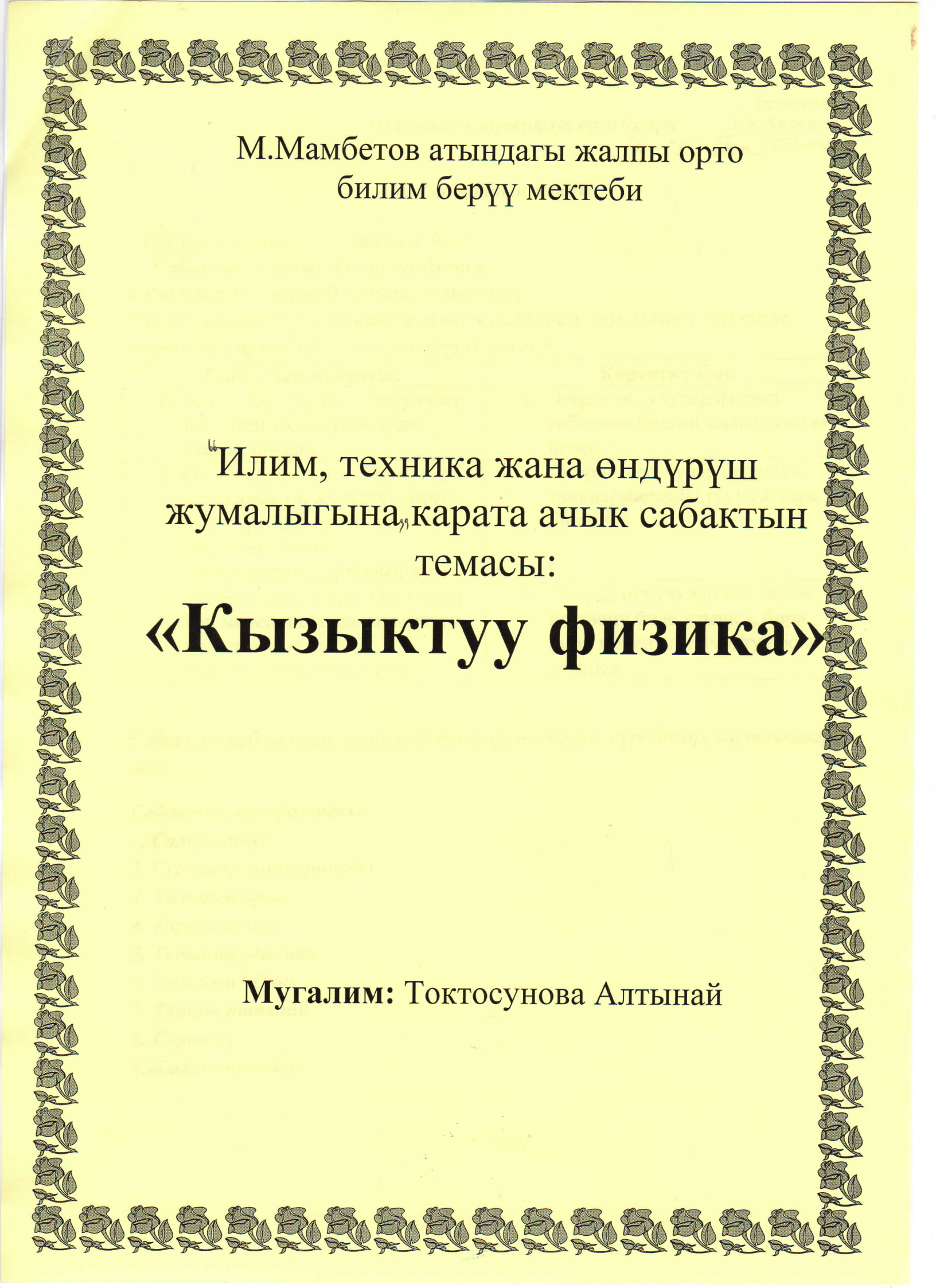
М. Мамбетов атындагы жалпы орто билим берүү мектебинин «Илим, техника жана өндүрүш» жумалыгына карата өткөрүлүүчү иш-чаралардын планы (6.02-11.02.2023-жыл.)

№	Иш-чаралар	Мөөнөтү	Ким жооптуу?
1	«Илим, техника жана өндүрүш» жумалыгынын ачылышы	6.02	Тарбия завуч
2	«Мыкты дубал газета» конкурсу	Жума ичинде	Класс жетекчилер 7-11-класстар
3	«Мыкты кыймылдуу механика» конкурсу	Жума ичинде	Класс жетекчилер 1-6-класстар
4	«Илим, техника жана өндүрүш балдардын тили менен» сүрөттөр көргөзмөсү	Жума ичинде	Класс жетекчилер Тарбия иштери боюнча директордун орун басары
5	«Мыкты шахматист» конкурсун өткөрүү	Жума ичинде	Дене тарбия мугалимдери
6	Жумалыкка карата физика сабагынан «Кызыктуу физика» деген нуктада ачык сабак өтүү.	10.02	Физика мугалими Токтосунова А. 9-класстар
7	Жумалыкка карата информатика сабагынан «Илим жана техника» деген нуктада ачык сабак өтүү.	10.02	Информатика мугалими Исакун у.Ы. 5-9-класстар
8	Дүйнөлүк илимдеги жетишкендиктер жөнүндө класстык сааттарды өткөрүү.	6.02	Класс жетекчилер
9	«Илим жана экономика балдардын тили менен» эссе жана адабий дил баян конкурстары	Жума ичинде	Класс жетекчилер Кыргыз тили жана адабият мугалимдери
10	Агроферма өнөр жайына экскурсия	10.02	5-кл. окуучулары Класс жетекчилер
11	Жыйынтыктоо	11.02	Тарбия иштери боюнча директордун орун басары

Тарбия иштери боюнча директордун орун басары:



М.Дүйшөнбиева



М.Мамбетов атындагы жалпы орто
билим берүү мектеби

“Илим, техника жана өндүрүш
жумалыгына, карата ачык сабактын
темасы:

«КЫЗЫКТУУ физика»

Мугалим: Токтосунова Алтынай

Ачык сабактын планы

Предмети: *физика* Классы: 9-а,б

Сабактын темасы: Кызыктуу физика

Сабактын тиби: *жаңы билимдерди өздөштүрүү*

Сабакта колдонулуучу каражаттар жана материалдар: *окуу китеби, сүрөттөр, компьютер, проектор, интерактивдүү доска ж.б.*

Сабактын максаты:	Көрсөткүчтөр
1. <i>Билим берүүчүлүк:</i> Окуучулар берилген тапшырмаларды аткара алышат	1. Эгерде окуучулар физика сабагына болгон кызыгуулары болсо
2. <i>Өнүктүрүүчүлүк:</i> Окуучулар логикалык ой жүгүртүүлөрүн өнүктүрө алышат, илим, техникага болгон кызыгууларын артырышат	2. Эгерде окуучулар берилген тапшырмаларды туура аткара билишсе
3. <i>Тарбия берүүчүлүк:</i> Окуучулар топ менен иштөөдө ынтымактуу боло алышат, достук мамилелерин өрчүтүшөт	3. Эгерде окуучулар топ менен иштөөнү биле алышса, бири бири менен ынтымактуу боло алышса

Сабактын жабдылышы: *сабак боюнча презентация, сүрөттөр, карточкалар, ж.б.*

Сабактын программасы:

1. *Саламдашуу*
2. *Суроолор викторинасы*
3. *Үй тапшырма*
4. *Тарсия адиси*
5. *Тетиктерди тап*
6. *Ким бат? Оюн*
7. *Тапкан тапалак*
8. *Сүрөтчү*
9. *Жыйынтыктоо*

Сабактын жүрүшү:

Сабакты уюштуруу (саламдашуу, жагымдуу маанай түзүү).

Минутту айга, жылга, күнгө теңеп,

Убакыт учкан куштай өтө берет.

Жашоодо баары кымбат ошентсе да,

Эң алгач саламдашуу өтө керек.

Бүгүн бизде балдар өзгөчө сабак болмокчу, анткени “илим, техника жана өндүрүш” жумалыгына карата ачык сабак өтөбүз. Сабагыбызга коноктор катышышмакчы. Ошондуктан барыңар активдүүлүгүңөрдү көрсөткүлө.

Сабагыбыздын башында жагымдуу маанай түзүп алалы. Барыбыз доскага чыгабыз. Алдыңкы окуучу эмнени туурап берсе, калганыбыз ошол кыймылды кайталайбыз.

1. Айланабыз кандай көрктүү карасан,
Кызык, кызык кубулуштар бар санасан.
Жаратылыш сырлары көп ойлонгун,
Физиканын законун ач кааласан.

Аалам чексиз ар илимге кана бил,

А башаты физиканы таба бил.

Циолковский, Короловдун ойлорун,

Алга карай алып чыккан Гагарин.- демекчи, командалар менен таанышабыз.

Дубалгазеталарын, эмблемаларын жакташат

2. **Суроолор викторинасы.** Доскада чыккан суроолого жооп беребиз.

1-топко

1. Эң биринчи чыккан машина маркасы кандай аталат? Benz Patent-Motorwagen

2. Сүрөттөн жеткий дискти тапкыла.

3. Аргасыздан нурдануунун жардамында жарыктын күчөшү кандай аталат? Лазер

4. Радио байланышын эң алгач ачкан окумуштуу? Попов

5. 3д сүрөт кандай аталат? галаграмма

6. Механикалык энергияны электр энергиясына айландыруучу курал кандай аталат? Генератор

2-топко

1. Эң биринчи компьютер маркасы кандай аталат? ENIAC

2. Сүрөттөн процессорду тапкыла.

3. X нуру деп кайсы нурду аташкан? Рентген

4. 3д шоулор кайсы нурдун жардамында ишке ашат? Лазер

5. Samsung компаниясынын мекени кайсы? Корея

6. Дүйнөнү үч жолу өзгөрткөн жемиш. Алма

3. Үй тапшырма. Окуучулар өзүлөрү бир тема даярдашат. Эркин тема берилген.

4. Тарсия адиси. Берилген тапшырмаларды командалар менен кошо курашат.

Узундуктуу өлчөөчү курал...Метр

Убакытты өлчөөчү курал...Саат

Суюктукту өлчөөчү курал...Мензурка

Ылдамдыкты өлчөөчү курал...Спидометр

Басымды өлчөөчү курал...Барометр

Асман телолорун өчөөчү курал...Телескоп

Абанын нымдуулугун өлчөөчү курал...Психрометр

Күчтү өлчөөчү курал...Динамометр

Ток күчүн өлчөөчү курал...Амперметр

Температураны өлчөөчү курал...Термометр

Чыңалууну өлчөөчү курал...Вольтметр

Токтун кубаттуулугун өлчөөчү курал...Счетчик

Массаны өлчөөчү курал...Тараза

5. Тетиктерди тап. Доскага чыккан компьютер менен машинанын тетиктеринин туурасын тандашат.

6. Ким бат? Оюнга бардык командалар чыгып, ак барак аркылуу секиришет. Бир айланып келгенден кийин убактыларын ченешип, ылдамдыктарын табышат.

7. Тапкан тапалак. Командадан бир окуучу чыгып, кулагына наушник салынат. Башкалар айтып аткан сөздөрдү табуу керек.

8. Сүрөтчү. Командадан бир сүрөтчү чыгып доскага чыккан сүрөттү командасына тартып түшүндүрүп берүүсү керек.

9. Жыйынтыктоо. Чогулткан упайларын санашып, жыйынтык чыгарышат

«Кызыктуу физика»

Мугалим: Токтосунова Алтынай