

2

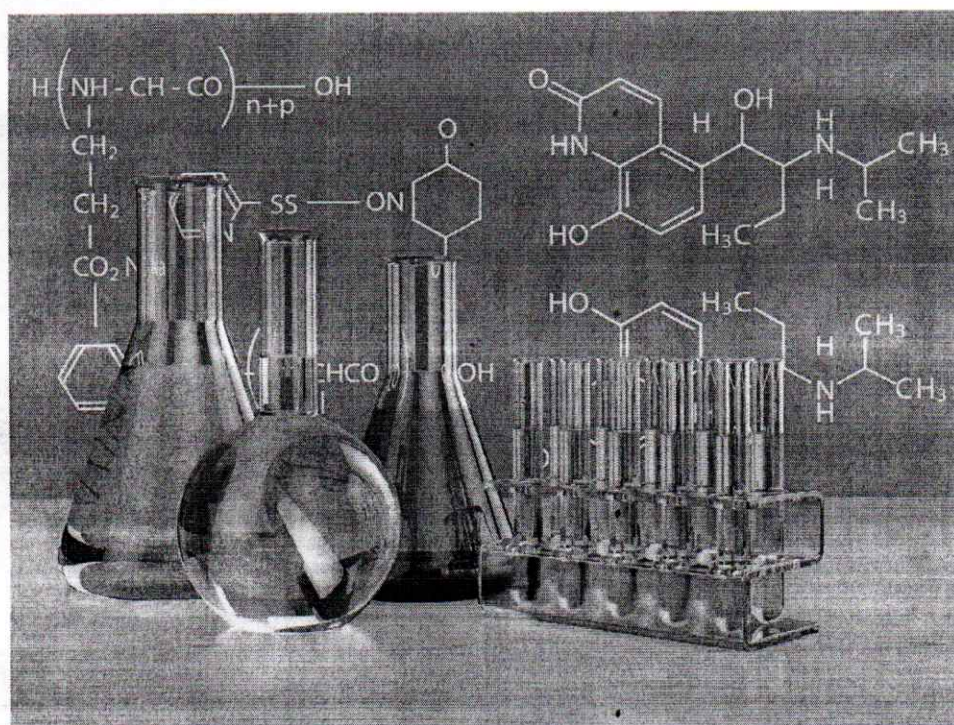
**3.Кадыркулова атындагы орто мектебиндеги табигый илимдер
багытындагы усулдук бирикменин 2021-22 окуу жылы үчүн
иш планы:**

№	Аткарылуучу иштер	Мооноту	Жооптуу
1	2020-21 о.ж аткарылган иштери боюнча анализ берүү	Август	УБ
2	2021-22 о.ж. планын бекитүү	Август	УБ
3	Август мугалимдер конференциясындагы талаптар боюнча иш жүргүзүү	Август	УБ
4	Жаны инновациялык ыкмалар менен сабактарды өтүү жайылтуу	Сентябрь	УБ муч.
5	Зээндүү балдардын иш кагаздарын папкасын жапыртуу 2021-22 о.ж	Сентябрь	УБ муч.
6	Декадалык иш кагаздар Химия/Биология	Октябрь	Химия муг Биология муг.
7	1- чейректин жыйынтыгы УБ №2 чогулушун өткөрүү доклад. Жугуштуу оорулардан сактан.	Октябрь	УБ жет.муч.
8	География сабагы боюнча декадалык иштер	Ноябрь	геогр.муг
9	Жаны акыркы № тесттерди алып олимпиадалык варианттар боюнча кошумча сааттарды өтүү	жыл бою	УБ муч.
10	Математика - физика информатика сабактары боюнча декадалык иштер	Декабрь	предмет муг
11	2 чейректин жыйынтыгы УБ №3 кеңешмесинин чогулушу	Январь	УБ жет.муч.
12	Интеграциялуу а/сааттарды өз эрки менен өтүү (хим.биол. Мат.физ)	Февраль	УБ муч.
13	Биология химия Математика Физика сабактарынын өтүлүшүн текшерүү	жыл бою	О.Бол.башч
14	"Нооруз 2022"- катышуу	Март	УБ муч.
15	3 чейректин жыйынтыгы №4 УБ чогулушу		УБ жет.муч.
16	Мектеп ичиндеги гүлдөрдү аянтчаларды жашылдандырууда салым кошуу	жыл бою	УБ муч.
17	Көчүрүү экзамендеринин иш кагаздарын даярдап өткөрүү	Апрель	УБ муч.
18	5, 6, 7, 8, 9 класстын окуучуларынын бири-бирин баалоо ыкмалары(тест)	Апрель	УБ жет. Админ
19	4 чейректин жыйынтыгын чыгаруу усулдук бирикменин чогулушун өткөрүү. Жаңы окуу жылына перспективдүү иш план түзүү	Май	УБ муч.

Зуура Кадыркулова атындагы орто мектеби

ХИМИЯ

ДЕКАДАСЫНЫН ИШТЕРИ



Мугалим: Дунганаева Н.Т.

Химия сабагы боюнча декадалык ишинин планы:

2021-22-о.ж. Октябрь



№	Иштин мазмуну	Отулуучу мооноту	Жооптуу	Кайда каралат
1	Декаданын ачылышы боюнча маалымат беруу	11.10.21	Дунганаева Н	УБ
2	«Химия-эн кызыктуу жана сыйкырдуу» темасында газета чыгарып келуу	11.10.21	Дунганаева Н	УБ
3	Доклад «кундун ысышы ачарчылыкка алып баратат»	15.10.21	9-кл. Токтогазыева А	УБ
4	Рефераттар конкурсу 9-класстын окуучулары. «Химиялык реакциялардын ылдамдыгы» темасында	11.10.21	9-кл. Керимбаев А Орозобек к Э	УБ
5	«Химиялык элементтердин парады» аттуу кече	15.10.21	8-кл. окуучулары	УБ
6	Жыйынтыктоо	19.10.21	Химия мугалими	УБ

Зуура Кадыркулова атындагы орто мектеби

ХИМИЯ

8-класс

ХИМИЯЛЫК КЕЧЕ

Тема: «Элементтердин парады»



Мугалим: Дунганаева Н.Т.

Алексеевич
1910

Кеминь Сан - 19.10.21.

С. темасы: "Элементтердин негизги, сабагы-келе."

С. максаты: Киминьлек элементтер негиз маалымат алынат, белгисин, айтаргычын химиялык ишине айтып, негиз алынат.

- ②. Жаны терминдерди айтып, кайталоо, алып оңуруну, өзгөчүлүктөрүн айтышат.
- ③. Өз арагыча мезгилдик таблицадагы элементтерди, практикада ишениш берилген учурда, химиялык таасирлерден массага шайталаруу.

С. сабагы: Таблица, преектор, химиялык элементтердин маалыматы, практика.

С. түрү: 1. Чыгаруу: 2. Токко болуу
а) Атомдор табуу
б) Массалар табуу

②. Англис химиялык терминология кайталоо. Таблицадагы мезгилдик таблица

- ③. Англис таблица сүтүктөрү: келерки программасы
- 1. Саалдыкы - топтоо (химиялык терминдер)
- 2. Ошун болсо ошун көр (суроо-жаап)
- 3. Химиялык билим
- 4. Элементтер парды
- 5. Обондуу үрлөр киминь таблица

④. Келерки ишине: Би. ошуну Атомдор

"Атомдор" - табуу саалдыкы: Би. ошуну Атомдор
"Коргозгон кереметтер",
Коргозгон саямга унуткоо
Коргозгон саям берем.
Атомдор минутагы айне, негизге терең,
Убакыт үчүн киминь таблица
Киминь таблица киминь таблица
Терек да саалдыкы ошуну керемет

3чу окуругу Мухомор: Аянакка-шерева силкени 2
Мына эми кечедиз баыттоонун
Ирине-башине кел сунган,
Тоботолуу бадыраптуу келсе талем.

4чу окуругу Аяга:
Керемке берсең ар даягы
Кобото берсең тоо салгы
Ораңдын, оңун оңору,
Оңого тийсең керем.

5чу. Аякан:
Темелыны керем бер агаң уруу
Меремне илемне саяга коңуң
Дерн-дараң бүт баары эмиңден
Толуктоотун, чарбабетон кон окуң.

6чу Аякан:
Тимияны баркытабасан,
Закерге араалыңар.
Резимени коңур турсан,
Кызыган улам-улам.

"Коллекторлар" - тобу сааламдашат.

7чу Кыздарга: Мен хилге элемент-н надыңа
Аи болсом, коңбат болгонго керемге айдар.
Саяга айттуң келди, кызыңа тоо воңурдуң.
Саяга айтма электе мен айтмайтун деп кел.

8чу Арток: Арбагыңуң.

9чу Эркек - Кимилең, башыңа, келсе отбурт
Анда келе итүүдү коңуң, томонторун жең
Аялмыш идиңдерди келдирбестен
Келе келсең коңуң, коңуң темилең.

10чу. Аякан: Табигаттан сарыран атын берген
Агаң уңур тургануң ишим экен.
Керемге кызыңа баатың берген
Керемге кызыңа Аи берген.

11чу. Кыздарга: Элементтер тизимин бер туң
Зар, оруңдуң аялгыңа, бузунт
Ар бирине аи бериптир даягың туң
Окумуңдуң оңо керем мактап туң

Аян берүү суналыгы:

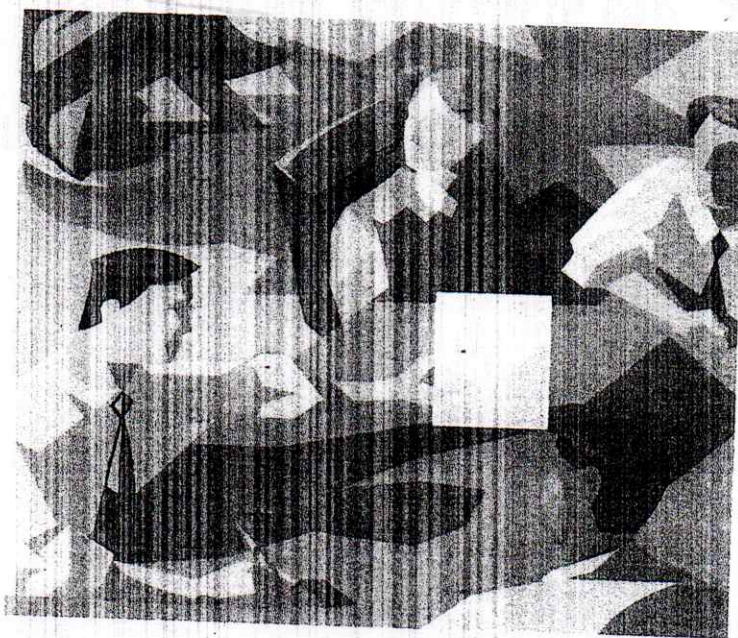
1. "Атоңдор" тобуна суроо: Радио орус сунушун
Темелың аян сая, элементтен аян
Сая (1) темелың коңуң кой, келсе
Элемент (А...)

З.КАДЫРКУЛОВА АТЫНДАГЫ ОРТО МЕКТЕБИ

БИОЛОГИЯ САБАГЫНЫН

ДЕКАДАСЫ

ОКТЯБРЬ АЙЫ



2021-2022 ОКУУ ЖЫЛЫ



3.Кадыркулова атындагы орто мектеби
Биология сабагынын декадасынын планы
Октябрь айы 2021-22 окуу жылы

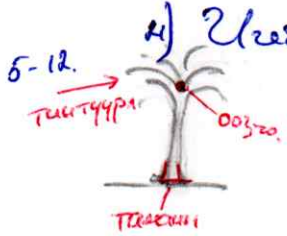
№	Аткарыла турган иштер	Аткарыла турган күнү	Ким аткарат?	Кайда каралат?
1	Декада иш кагаздарын бекиттирип «Жаш биолог» дубал газетасын илүү жана окуучуларга тааныштыруу	11.10.21	Асаналиев М	
	«Жаратылышты коргойлу» доклад	11.10.21	8кл. Абдиева Ж	
	Дарыгерлер кенешин Спорт -туура тамактануу, тазалык (линейкада)	11.10.21ж.	Жалпы окуучулар	
	Күзгү кубулуштар. Гербарий, реферат, фотоальбом.	13.10.21- 18.10.21	6-класс	
	Эң жакшы рефераттардын конкурсу Тема: «Жаратылыш жана биз»	14.10.21ж 18.10.21ж	6-9класс	
5	Ачык саат 7-класс т: Учуги көңдөйлүүчүлөрдүн класстары, келип чыгышы жана мааниси §8.	19.10.21.	Асаналиев М	УБ
6	Ден соолукка 1000 кенеш т. Азия каралат. Ит жүрүчү.			
7	Декада ишин жыйынтыктоо	23.10.18		УБ

Үй тапшырманын суроолору:


- 1) Бир клеткалуу жаныбарлар бөлүнүүдө эмелерди билдик? - Бир клеткада, сууда, топуракта, организмдерде кездешет.
 - Козго корунбайт - микроскоптон көрүүгө болот.
 - Денеси бир клеткадан т/т.
 - эмес: Кадимки амеба, жөнөкөй өсүлүк.
 - Ундуздорго сурет-ка, Эуглифа, трипанозоа
 - Бурсария: суккобаскалар, Диффлюзия иб

- 2) Көп клеткалуу жаныбарлар: /барды көрдө кездешет.
 - Денеси бир канча клеткадан т/т.
 - Угелел көндөлүүлөр, - Денеси бир канча клеткадан т/т.
 - Жалпык курттар, жээкчү курттар, леуунак куртт. леуунак бутт. леуунак.
 - Хордонулардан иретт. и/и өтөбүз.

- 3) Угелел көндөлүүлөр тиб: /Денелерде: тузсуз сууларда кезд.
 - Буларга Келера
Леуузалар
Кораллар кирет: У/кайд \approx 9 млн түрү белг.



- 4) Угелел көндөлүүлөр сирткн туз. жаныбарлар?
 - Денелде, колдо, көлдө, агин сууларда кезд.
 - тузсуз сууларда бозомук-күрөк түстөгү \approx 1-1,5 млн гидранн көрүүгө болот.
 - Полет гидра (грек) көп буттуу с. бал. 5-12 з/и тинтүүр. болот.

- 4) Кыймыл? Удра: акробатикалык - ийилип 
 - Калкыналар: - реактивдүү
 - Актиниелар: таякчыл и/и актинин бакаст
 - Тогулсаалуу полимер - кыймылдаткыч.

- 5) Дене катмары?
 - Сирткн катмары (Эктодерма)
 - Ички катмары Энтодерма
 - Угелел катмары

- 6) Дүүлүштүк рефлекс?
 - Уйне и/и сабса - бурчмот. (эмес. туз. тасма суу. суус иб)
 - ар кандай таасир этүүдө корголот. -

- 7) Регенерация: Денесинин жабирлаган бөлүгү и/калкына келет.

- 8) Көбөйүү?
 - жыныстык жол (айрык жык. дрикс-спермат урсул - жандуулык ил.)
 - жыныссиз жол и/и (бурчмот) көпөл жыныстуулар кезд.

- 9) Суроттор д/а кемгос.
 - ? - таблицаны толтурчу.

Жаңы тема: §8. Угели кондойчулардын
класстары, келип чыгышы жр классика.

1) Угели кондой-р кандай класстарга бол? Гидроиддер кл
Сцифоиддер же гаттыргалуулар кл
Кораллдар классы:

Гидроиддер кл: деңиздерде
тузсуз сууларда жаш. колониялардын тузун
жашашат:
өзүнкө эркин сүзүп жүрүү-ү аз

ооу кондойчу келген жана
туз угели кондойчуно өтөт
Нерв: жөнөкөй клеткалар
Экто(сиртк) катмарда жай?
регенерацияга жөндөмдүү.

2) Сцифоиддер же гаттыргалуулар кл.
грек: "Сцифос" - кыя
деңиздерде жашоошат
- Аирнеи жөнөкөйлүк - жөнөкөй бездери (энтодерма) угели катмарга өөрчүйт
жөнөкөй клеткаларны оозу аркылуу сиртка тизат - уруктанат
түйчү ооу п.б → лезинкасы сүзүүсө жөндөмдүү - көбүн таштарга жабилити полимке айланат - Поли туурасынан болупта табакчага - медузга айл.
мис: Аурелия, Цианея, таштар ооз иб
Бир неге мей → 2м диаметри шапалактардын уз зона 19-сүрөт
98% суу жр килеңдикке мезоглея түзөт.
Кытай, Яп - азия катмары кондой

Кораллдар кл
жашылган жашоочулар жр колониялуу полимитер
Кызыл кораллдар жр таш кораллдар кырет
мезгилдүү аситаанган тузунан селетти болот
- Аирнеи жөнөкөйлүк: жөнөкөй без угели кондойчуно; уруктанат
лимке п.б: сиртка тизат ташка жабилит - полимке айланат; бичиреп толгошкон колония п.к.
мисер орсо грек. + 10°с кезг.
өлсөндөрү толугу - катмары п.к.
Тимг. Улг ок. троп. субт. кезг.

Келип чыг: - Эки катмарлуу: регенерацияга жөндөмдүү - Эп жөнөкөйлөрдөн п.б гидроиддер.
Гидроиддерден → коралл полимитер → гаттыргалуу кл/кел
Масиш
- Азиядан америкаго көрөк. кооздук. сургул жат
Зер букалар: таш, толкунду атам ан сезишет
- Зыяны: Көкөлдөрү тосколдук жасат.

Билгийн тоо

- 1) Кандидат өрсөлдөгчид багцан үз. эзэл. - ~~...~~
- 2) Кандидатийн гүйцэтгэл?
- 3) Мэдээлэл эр. түүх. / е

Баарио:

Угсаа танинчлал § 8. 31 багц

13 сурал
14 сурал

[Faint handwritten notes on the left side of the page, mostly illegible.]

[Faint handwritten notes on the right side of the page, mostly illegible.]

[Faint handwritten notes at the bottom of the page, mostly illegible.]

Зуура Кадыркулова атындагы орто мектебинде 2021-22 окуу жылынын октябрь айында өтүлгөн биология сабагынын декадасынын жыйынтыгы

Октябрь айынын 11.10.21ж. декада иш кагаздарын толук бүтүрүп, планын бекитирип «Жаш биолог» дубал гезитин илип, окуучуларга декада иши боюнча маалыматтар айтылды. 8-класстын окуучусу Абдиева Ж. Тема: Жаратылыш жана биз: жаратылышты коргойлу деген темада доклад окуп берди.

12.11.21ж. Жалпы окуучуларга «Дарыгерлер кенеш», «Спорт» туура-уу тамактануу, өздүк гигиена боюнча, химия, биология мугалимдери жакшы маалыматтарды айтып беришти. Ковид-19 оорусу андан сактанууга вакцина алуу боюнча маалыматтар айтылды.

13.10.21ж.-18.10.21ж. убакыт аралыгында 6-класстын окуучуларына тапшырма берилген.

Тема: Күзгү кубулуштар: Эн жакшы гербарий, реферат, фотоальбом, буклет;

«Эн жакшы» гербарий 6-класс Назарова Асия

«Эн жакшы» реферат 6-класс Белеков Нурсултан

«Эн жакшы» фотоальбом 6-класс Асызова Асема

«Эн жакшы» буклет 6-класс Омурзаков Залкар

Жогорудагы окуучуларга баалар коюлуп-мактоо алкыштар айтылды.

10.10.21ж. 7-класстын окуучуларына биология сабагы боюнча

Тема: Ичеги көндөйлүүлөрдүн класстары келип чыгышы жана мааниси ачык саат өтүлүп, сабакка анализ берилип, талкууланып сабакка сунуштар айтылып, мугалимдин өз предметин жакшы билээрлиги баса белгиленип «жакшы» 75% деп бааланды.

20.10.21ж. Жалпы окуучуларга декада ишинин жыйынтыгы айтылып. Тема: Ден соолукка 1000 кенеш доклад окулду: Биология мугалим Асаналиев М.

У.Б. декада ишинин аткарылган иштери талкууланып жалпысынан «жакшы» деп бааланды.

З.Кадыркулова атындагы орто мектеби

2021-2022 окуу жылы



Ноябрь айы география сабагы боюнча декада ишинин планы

№	Өтүлүүчү темалар	класс	Өтүү мөөнөтү	Ким жооптуу	Кайда каралат
1	Декада ишинин планын бекитүү «Жаш географ» дубал газетасын илүү		15.11.21ж.		
2	Жалпы окуучулар менен линейка өткөрүп, декада иши менен тааныштыруу. Декада ишине активдүү катышууга, салымын кошууга багыт берүү Жалпы окуучуларга: Дүйнө кызыктары боюнча доклад.	8-класс	16.11.21ж.	Болотбекова А Абдиева Ж Токторова А	
3	Тема: «Ден соолукка 1000 кеңеш»	9-класс	17.11.21ж	Орозобек к.Э	
4	Тема: Экологиялык көйгөйлөр А) айыл ичинде Б) район ичинде Эң жакшы реферат, Буклеттер. Фотоальбом Аны чечүү.....	6-7-8 кл.	16.11.21ж- 23.11.21ж	География мугалими	
5	Ачык саат: Тема: «Африка жаратылыш зоналары» с/саякат.	7кл.	23.11.22	Асаналиев М.	УБ
6	Тесттер \ тапшырмалар: Викториналык суроолор. табышмактар: Кроссворд	6-7-8-9кл.			
7	Декада ишинин жыйынтыгын УБ талкулоо				УБ

3.Кадыркулова атындагы орто мектебиндеги 2021-22 окуу жылында
Ноябрь айында география сабагынан өтүлгөн декада иштеринин
жыйынтыгы боюнча маалымдама.

Декада ишинин планы түзүлүп, усулдук бирикмеде каралып бекитилди.

«Жаш географтар» дубал газетасын 16-ноябрда илип, жалпы окуучуларга линейка өкөрүлүп, декаданын пландары-максаттары айтылып, декадага активдүү катышууга багыт берилди.

Анда окуучулардын аң сезимине, ойлонуусуна тиешелүү викториналар, кроссворддор, дүйнөлүк жаңылыктар ж.б. чагылдырылган.

Жалпы окуучуларга Тема: «Дүйнөдөгү түркүн кызыктар» 8-класстын окуучулары Болотбекова Асема, Абдиева Жылдызай, Токторова Азиза окуп талкуулап беришти.

17.11.21ж 9-класстын окуучусу Орозобек кызы Элнуру «Ден соолукка 1000 кеңеш» кызыктуу маалыматтарды окуп берди.

16.11.21-23.11.21жаралыгында 6-7-8-9-класстар Тема: Экологиялык көйгөйлөр-айыл ичинде, мектеп ичинде ж.б.: «Эң жакшы рефераттар», «Эң жакшы буклеттер», фотосүрөттөр конкурсу жарыяланып, төмөндөгү окуучулардын иштери өттү; Абдиева Жылдызай 8-класс «Түз айылынын айлана чөйрөсүнүн абалы» боюнча сүрөттөр, 7-класс Назарова Асия «Мектеп участогун жашылдандыруу»

23.11.21ж. 7-класстын окуучуларына география сабагынан

Тема: «Африканын жаратылыш зоналары» сабак-саякат ачык саат көргөзмөлүү, слайддар коштолуп, кызыктуу сабак өтүлдү.

Сабакка англиз берилип, сунуштар айтылып, сабак эң жакшы 90% белгиленди.

Сунуштар: Терминдер жана контурдук карта атлас менен иштөө.

Усулдук бирикмеде декада иши каралып, талкууланып, жалпы жыйынтыгы «жакшы» деп бааланды.



Мүдүр: *Аманжол* Амантаева А.Б

Окуу, окуттуу бөлүмүнүн башчысы: *Шакиева* Шакиева Ж.Э

3.Кадыркулова атындагы орто мектебинде декабрь айында өтүлгөн математика,информатика,физика сабактары боюнча декадалык ишинин жыйынтыгы боюнча маалымдама

Декаданын ачылышы боюнча жалпы мектептин линейкасында маалымат 06.12.21ж. берилип, декада иштеринин планы менен тааныштырылды.

«МИФ-жашоо турмушта» аттуу дубал газета чыгарылып илинди. Анда математикалык кроссворд,кызыктуу маалыматтар,сүрөттү ребустар ошондой эле математикалык ырлар камтылган.

06.12.21ж.7-класстын окуучусу Орузбаева Аделина «Жугуштуу оорудан сактан» темасында доклад даярдап,мектеп линейкасында окуп,тааныштырды.

06.12.21ж.-15.12.21ж.аралыгында 7-9класстар арасында «Эн мыкты дубал газета» конкурсу уюштурулуп,8-класстын окуучулары даярдаган «Информатика-биздин жашоодо» аттуу дубал газетасы «Эн мыкты»деп белгиленди.

15.12.21ж.Математика сабагынан 5-класска «Бөлүштүрүү» деген темада ачык саат өтүлдү. Сабактын максаты:Бөлүштүрүү түшүнүгүнө ээ болушат.Турмушта колдоно алууларына жана табият менен таттуу мамиледе болууларына үндөө.

Сабакка катышкандар анализдеп, «жакшы»деп бааланды.

15.12.21ж. 6-7 класстар арасында «Математикалык-КВН» өткөрүлдү.

Максаты:Окуучулардын логикалык ой жүгүртүүсүн,тез окуу,тез ойлонуу жөндөмдөрүн өрчүтүү.

КВНда 6-7класстын окуучулары 2-топко «Достук», «Ынтымак» командасы болуп бөлүнүшүп,берилген тапшырмаларды аткаруу активдүү катышып жатышты. Женүүчү болуп «Ынтымак»командасы табылды.

15.12.21ж.Информатика сабагынан 7-класска «Презентация»деген темада ачык сабак өтүлдү.

Сабактын максаты:Окуучулардын чыгармачылык ишмердүүлүгүн өнүктүрүү.

Командада иштөө тапкычтык жөндөмүнө ээ болуу.

Сабакка анализ берилип,талкууланып сабакка сунуштар айтылып,мугалимдин өз предметин жакшы билээрлиги баса белгиленип «жакшы» 75%деп бааланды.

15.12.21ж. Сабактан тышкары Математика,Информатика,Физика сабактары боюнча «Акыл ордо»интеллектуалдык оюну 7-9класстар арасында болуп өттү.

Максаты:Окуучуларды тапкычтыкка,тез ойлонуу,тез жооп берүүлөрүнө көндүрүү.Логикалык ой-жүгүртүүлөрүн өстүрүү.

«Акыл ордо»интеллектуалдык оюну 4 турда өттү.Финалга 8-класстын окуучусу Абдиева Жылдызай,9-класстын окуучусу Токтогазиева Айнази чыкты.Финалга чыккан окуучулар Kahoot программасы менен түзүлгөн суроолорго жооп беришти. Токтогазиева Айнази бат жана туура жооп бергендиктен,женүүчү аталып,грамота менен сыйланды.

15.12.21ж.Физика 8-класс «Чынгыз Айтматовдун чыгармачылыгындагы жылуулук кубулуштарын» окуп үйрөнүүдөгү бышыктоо сабагы.

Сабактын максаты:Ч.Айтматовдун чыгармаларындагы жылуулук кубулуштары чыгарма менен байланыштыра билүүлөрүнө, өз ойлорун так айтууга,эске тутуу.салыштыруу көндүмдөрүн өнүктүрүү.

Сабакка катышкандар анализ беришип,сунуштар айтылды.

20.12.21ж.Декада иши жыйынтыкталып,УБде талкууланып жалпысынан декаданын жыйынтыгы «канааттандыраарлык»деп бааланды.

Директор А.А. Амантаева Анипа Барпыбаевна
Окуу, окутуу-тарбия берүү иштери боюнча директордун орун басары Ш.Ш. Шакеева Жипар Эсеновна

