



# 2021-2022-оқу жылындағы математика, физика, информатика сабақтары боюнча усулдук бирикменин иш планы.

**Максаты:** Билим беруудө окутуунун сапатын жогорулатуу жана окутуунун жаңы ыкмаларын окуу процессинде пайдалануу.

№	Атқарылуучу иштин мазмуну	Мөөнөтү	Ким аткарат	Эскертүү
1	Усулдук бирикменин кенешмеси а) август айындагы уюштуруу вебинарына катышуу. б) Усулдук бирикменин өткөн окуу жылындагы жыйынтыгын талкуулоо в) усулдук бирикменин жаңы окуу жылында атқарылуучу иштердин планын түзүү.	Сентябрь	Усулдук бирикменин мүчөлөрү	
2	Математика, физика жана информатика сабақтары боюнча 2021-2022-оқу жылына карата түзүлгөн программадагы өзгөртүүлөрдү талкуулоо.		Усулдук бирикменин мүчөлөрү	
3	Математика, физика жана информатика сабақтары боюнча видеосабақтарды уюштуруп, иш планын түзүү.		Усулдук бирикменин мүчөлөрү	

4	<p>Интерактивдүү ыкманы физика сабагында колдонуу. Тема: «Өзгөрмө токун трансформатору» 9 класс</p>	Октябрь	Орозалиева Г.Б	
5	<p>Усулдук бирикменин кеңешчиси . а) I-чейректин жыйынтыгы боюнча мониторинг. б) аткарылган иштердин жыйынтыгын талкуулоо в) мектеп ичинде өткөрүлө турган олимпиадага суроолор түзүү</p>	Ноябрь	Усулдук бирикменин мүчөлөрү	
6	<p>Информатика сабагы боюнча ачык сабак «Информацияны сактоо, адамдын эси ыкчам жана узак убакытка сактоочу эс» 5-класс</p>		Байбекова Н.Ж	
7	<p>Мектеп аралык олимпиада өткөрүү</p>		Усулдук бирикменин мүчөлөрү	
8	<p>Декабрь айында өтүлүүчү математика, физика жана информатика сабактарынын декадасынын иш планын түзүү. Дубал газеталардын жана кроссворддордун конкурсун уюштуруу. Райондук олимпиадагы окуучуларды катыштыруу.</p>	Декабрь	Усулдук бирикменин мүчөлөрү	

9	Усулдук бирикменин кеңешмеси. а) Түзүлгөн план айлыктын жана II-чейректин жыйынтыгын талкуулоо б) Райондук олимпиаданын жыйынтыгы боюнча анализ жүргүзүү	Январь	Усулдук бирикменин мүчөлөрү	
10	Усулдук бирикменин мүчөлөрүнүн иш тажрыйбасын өркүндөтүү максатында тренинг сабак.Тема: «Окутуунун жаңы ыкмалары»	Февраль		
11	Математика сабагында интерактивдүү ыкманы колдонуу «Квадраттык теңдеме» 8-класс		Маматова Г.К	
12	Стандарттык эмес сабактарды математиканы окутууда колдонуу. Тема: «Тик бурчтуктун аянты жана периметри» 6-класс	Март	Байбекова Н.Ж	
13	Усулдук бирикменин кеңешмеси а)III-чейректин жыйынтыгын талкуулоо б) сынактык тапшырмалардын чыгарылышын талкуулоо. в) ЖРТгө окуучуларды даярдоо боюнча иш чаралар	Апрель	Усулдук бирикменин мүчөлөрү	
14	Сынак үлгүлөрүн илүү,кабинетте сынак бурчтарын уюштуруу. Сынактын жоболору менен окуучуларды тааныштыруу			
15	Усулдук бирикменин кеңешмеси. а)Жылдын жыйынтыгын талкуулоо. б) 4-класстын билим деңгээлин текшерүүнүн жыйынтыгы.	Май	Усулдук бирикменин мүчөлөрү	



Сокулук районунун Биримкул атындагы орто мектебинин  
2021-2022-окуу жылындагы так илимдер усулдук бирикмесинин  
жарым жылдык иштин жыйынтыгы.

Август айында райондо өтүлгөн уюштуруу семинарларына усулдук бирикменин мучолору толугу менен катышып, жаны окуу жылына карата жанылыктар, программадагы өзгөчөлүктөр менен таанышып келишти.

Сентябрь айы уюштуруу айы болду. Усулдук бирикменин иш планы кайрадан түзүлүп, ар бир айга ачык сабактар жана тренинг сабактар коюлду.

Предметтик мугалимдер календардык, ийримдин жана чыгармачылык иш пландарын түзүшүп, мектеп жетекчилери тарабынан бекитилди.

Биримкул атындагы орто мектебинин 2021-2022-окуу жылынын 21-октябрында «Өзгөрмө токтуу трансформатору» деген темада 9-а класска бирикменин жетекчиси Орозалиева Гулзат ачык сабак өттү. Сабак 3-саатта болду. Сабакка Маматова Гулзат, Байбекова Нурзат катышты.

Сабакты интерактивдүү метод менен өттүм. Кроссворд түзүштү, лото оюну сыяктуу оюн уюштурулуп суроолорго жооп беришти. Даярдалган тестке да окуучулар активдүү катышышты. Өзгөчө Абылмечинова Радуга Осмонкулов Дастан, Нурбекова Самира, Кубанычбеков Алихан, Тологонов Адахан сабакта активдүү болушуп, класста алга сурооду.

Жыйынтыгында класска Маматова Гулзат каалоо тилектерин айтып мындан дагы алдыга жылып окуугула деп жана дагы окууларына ийгиликтерди каалап отту.

Ноябрь айына пландалган Байбекова Нурзат информатика сабагы боюнча 5-класска «Информацияны сактоо, адамдын эси ыкчам жана узак убакытка сактоочу эс» деген темада ачык сабак оттуу проектер менен досканы колдонуп, окуучуларга кызыктуу маалыматтарды беруу менен жогорку денгелде сабак оттуу. Сабакка катышкан Орозалиева Г. менен Маматова Г сабак боюнча жакшы ойлорун айтышты.

2021-жылдын 1-декабрында декаданын уюштуруу иштери болуп, ачык сабактар жана класстан тышкары иштерди оттуу пландалды. 6-декабырда физика мугалими Орозалиева Гулзат 9-а класска физика сабагынан «жарык булактары, жарыктын таралышы» деген темада ачык сабак оттуу. Сабакты

интерактивдуу метод менен отту. Окуучуларды «Термелуу» «Толкундар» деген эки топко болуп алды.Сабак банталганда уй тапшырмасы суралды.Жаны теманы отуудо смайлик карточка ,крассворд толтуруу болду.Маселе чыгарышты,сабак кызыктуу болду.

8-декабрда математика мугалими Маматова Гулзат 6-«а»-класска математика сабагынан”Экиге болунуу.Жуп жана так сандардын касиеттери “деген темада ачык сабак отту.Сабакты интерактивдуу метод менен отту. «Окуучуларды” Так сандар””Жуп сандар””Он сандар””Терс сандар” деген торт топко болуп алды . Отулгон темаларды бышыктоодо кластер тузушту,сигналдык карточкалар менен иштешти,Венндин диаграммасын тузушту жана жуп сандар менен так сандарды болуп жазышты.Жаны теманы отуудо проектор колдонду.Ар бир касиетке карата окуучулар озулору мисал жазып,касиетти далилдеп жатышты.Жаны теманы бшыктоого конугуу иштелди.Блумдун таажы гулу менен дагы 4 группа жуп,так,он,терс сандарды гул жасап жазып чыгышты.Уйго тапшыра берилип,топтун жыйынтыктары бааланды.Сабак абдан кызыктуу жана корсотмолуу отулду.

14-декабрь физика мугалими Орозалиева Гулзат 7а-класска “серпилгичтуулук кучу” деген темада интерактивдуу метод менен ачык сабак отту. Класстагы окуучуларды “Шыктуулар”, “Тапкычтар” деген 2 топко болду. Адегенде уй тапшырмасын сураганда “мээге чабуул” деп сурап алды. Андан кийин балдар жаа, тараза ,пружина,сызгыч жана башка буюмдар менен оз тажрыйбаларын жасап жаны темага отушту. Жаны теманы тушундургондон кийин бышыктоо болду. Сабакты бышыктоодо”Формулалар эстафетасын” табышты,маселе чыгарышты “”домино” оюнун ойношту. Сабакка окуучулар активдуу катышышты ,абдан кызыктуу болду. Проектор колдонду. Окуучулар буга чейин алган билимдерин жогорку денгээлде сабакта коргозо алышты. Балдар ушунчалык турышып аракет кылышты. Сабак абдан кызыктуу отту. Сабакка мектеп жетекчилеринен Карымшакова Анаркул жана математика мугалими Маматова Гулзат катышып, сабак боюнча жакшы ойлорун айтышты.

2021-2022-окуу жылындагы райондук олимпиадага физикадан 11-класстын окуучусу Тургунбаев Канатты, алгебрадан Маматова Гулзат 9-«Б» класстын окуучусу Артельбаева Лилиананы, Байбекова Нурзат 11-классынын окуучусу Молдобаев Бектурду, информатика сабагынан Байбекова Нурзат 9-«Б» классынын окуучусу Токтосунов Элдосту даярдап жатабыз.

8-11-класстар арасында “МИФ биздин турмушта” аттуу кече 16-декабрь оттук. Бул кеченин отулушуно Маматова Гулзат ,Орозалиева

Гулзат, Байбекова Нурзат жоопту болду. Программага саламдашуу команданын атын жактоо, предметтик ырлар, предметтик обонду ыр, предметтик айтыш ырларды ырдашты. Андан соң “Чынгыз Айтматов” “Кызыктуу суроолор” “Информатика” “Биринчи” “Ооба, жок” “Физика” “Геометрия” “Математика” категориялары боюнча суроолорго жооп беришти.