

БИШКЕК ШААРЫНДАГЫ №59 ОРТО МЕКТЕБИНИН «ТАБИГЫЙ-МАТЕМАТИКАЛЫК ПРЕДМЕТТЕР» МЕТОДИКАЛЫК БИРИКМЕСИНИН 2021-2022- ОКУУ ЖЫЛЫНДА АТКАРГАН ИШИНЕ АНАЛИЗ

2021-2022 окуу жылында методикалык бирикме атайын түзүлгөн иш пландын негизинде иш алып барды. Пландалган иш чаралар өткөн окуу жылда окутуу онлайн форматында болгонуна карабастан дээрлик толугу менен аткарылды. Учурдун талабына акарууга ар бир предметтик мугалим мүмкүнчүлүгүнүн жетишинче аракет кылышты. Окуучуларга табигый-математикалык илимдердин маанисин, турмуштагы ордун түшүндүрүү, андан алган билимдерди жана билгичтиктерди практикада колдоно билүүгө үйрөтүү максатында иш алып барышты.

1. МЕТОД БИРИКМЕНИН МАКСАТТАРЫ ЖАНА МИЛДЕТТЕРИ:

Жыл башында методикалык бирикме төмөндөгүдөй максаттарды жана милдеттерди алдына койгон;

Жаны окуу жылына карата окуу китептери менен таанышуу, окуу материалын пландоо, окуу сааттарын бөлүштүрүү, типтүү программанын негизинде иштөө, ар бир мугалимдин методикалык темасын бекитүү, календардык тематикалык пландарды талкуулоо жана бекитүү, 5-11 класстарынын окуучуларынын билим денгээлин текшерүү, класс кабинеттерин жаңылоо жана толуктоо, жаш мугалимдерге насаатчыларды бекитүү жана алардын иш пландарын түзүү, жазуу жана ооз эки иштерине бирдиктүү талап иштеп чыгуу, жаш мугалимдерге методикалык жардам уюштуруу, жазуу дептерлерин текшерүү, окуу куралдарынын сакталышын көзөмөлдөө, окуучуларды олимпиадаларга даярдоо, билим сапатынын мониторингин түзүү, мектептик олимпиадаларды өткөрүү, практикалык жана лабораториялык иштердин аткарылышын текшерүү, шаардык семинарларга, конкурстарга катышуу, өз ара сабактарга катышуу, табигый-математикалык предметтер декадасын өткөрүү, календардык-тематикалык пландардын аткарылышын текшерүү, жаш кадрларга методикалык жардамдарды уюштуруу жана ишине баа берүү, метод бирикменин чогулушун өз убагында өткөрүү, ар биринде методикалык докладдардын окулушун көзөмөлдөө жана аларды талкуулоо, эн жакшы деп табылган методикалык иш тажрыйбаны жайылтуу, көчүрүү жана бүтүрүү экзамендерин өткөрүү, жылдык жыйынтык чыгаруу, жаны окуу жылына талаптарды иштеп чыгуу, журналды тактоо, кетирилген кемчилдиктерди ондоо.

2. МЕТОДИКАЛЫК БИРИКМЕНИН ТЕМАСЫ: «ТАБИГЫЙ-МАТЕМАТИКАЛЫК САБАКТАРДА ОКУУЧУЛАРДЫН ИЛИМИЙ – ИЗИЛДӨӨ ИШКЕРДУУЛУГУН ӨСТҮРҮҮ»

Окуучулар менен ар бир мугалимдин проекттик иштерди алып баруусун камсыз кылуу. Аларды жалпы коллективдин алдында презентациялоо. Эң жакшыларын шаардык конкуруска алып чыгуу

3. МУГАЛИМДЕРДИН САНДЫК САПАТТЫК КУРАМЫНЫН АНАЛИЗИ.

Жаны окуу жылында мугалимдердин сандык –сапаттык курамы такталды. Бардыгы болуп 14 мугалим эмгектенет. Алардын бирөө эл агартуунун отличниги).

1. Рысбаева Гулмира Казыбаевна –жалпы эмгек стажысы 36 жыл. 1985 жылы КМУнун механико-математикалык факультетин бүтүргөн. 1997 –жылы КАОнун аспирантурасында окуган. Жогорку категориядагы мугалим. 2003-жылы Эл агартуунун отличниги деген ардактуу наамга ээ болгон. Өз алдынча иштеген темасы бар, тажрыйбалуу мугалим.

Сааттык жүктөмү 6- класста математика, 8-классы математика, 9- классы математика, 11-классы математика. 8-9-класстарында черчение бардыгы-30саат.

2. Абдымомунова Айжан Амангелдиевна-2010 жылы КНУ бүтүргөн. Эмгек стажысы -10жыл. Өз билимин өркөндөтүү темасы:»Математикалык оюндар-окуучулардын логикалык ой жүгүртүүсүн өстүрүү максатында».

Сааттык жүктөмү орус тилинде окутулган 8-9-11-класстарында математика сабагы.

3. Канжаева Нургүл Токтобаевна-2007 жылы КНУнун бүтүргөн. Жалпы стажысы -12жыл. 2014-жылы курстан өткөн. Сааттык жүктөмү 16 саат: 9в класс 6саат, 10класс 3саат, 11класс 3 саат, 7класс 2саат, 6г класс 2саат.

«Проектная деятельность учащихся как средство повышения качества знаний по географии» деген темада иштеп келет. Ушул жылы «Леса Кыргызстана « деген темада проекттик иш менен 9-б класстын окуучулары Корнеев Вадим, Калмаматов Турарбек, Порошенко Нина сыяктуу окуучулар менен иштеди.

4. Бекболот кызы Жазгул жалпы стажысы-10жыл. КНУнун биология факультетин бүтүргөн» Химия, биология сабактары аркылуу айлана чөйрөнү коргоого үйрөтүү» деген теманын үстүндө иштеп келе жатат.

5. Анарбаева Гулназ Мирсаидовна. Жогорку класстарында биология предметинен берип келет. Жалпы сааттык жүктөмү 26 саат.»Влияние окружающей среды и косметики на кожу « деген темада проекттик иш менен 10 –А классынын окуучулары менен иш алып барды.

6. Шадыбекова Чолпон КГНУнун 2021-жылы математика факультетин бутургон. Жаш кадр. 5-6 класстарында математика сабагын берет.»Бөлчөктөрдүн

колдонулушу» деген темада 5-класстын окуучулары менен проектик ишин баштады.

7.Кадырова Айчурок Ашыралиевна-1994 жылы КГНУну бүтүргөн.Жалпы эмгек стажы 24 жыл болот.Орус класстарга физика сабагынан берет жана 7-8 класстарга математика сабагынан берет.»Использование фотоэффекта» деген темада проектик ишти 11-б классынын окуучулары менен баштады.Жалпы жүктөм 28 саат

8.Бейшеева Гульнур Асановна-жалпы эмгек стажы 11 жыл.2009-жылы ИЭИПны бүтүргөн.Орус класстарга химия жана биология сабактарынан берет.Жалпы жүктөм 16 саат.»Посуда моющие средство» деген тема боюнча 10 б классынын окуучулары менен изилдөө иштерин баштады.

9.Бөдөшева Суйун Өмуракуновна 20015 жылыНГУ С.Нааматова атындагы окуу жайын бакалавр бүтүргөн.Жалпы жүктөм 16 саат.7 жана 10 класстарында математика сабагын берет.

10.Майсупова Сымбат.Географиясабагынан сабак берет.Жалпы жүктөм 26 саат.К.Тыныстанов атындагы педагогикалык университетин бүтүргөн.

11.Төлөшева Кайрынса КГНУнун физика факультетин 1981 жылы бүтүргөн.жалпы стажы 37 жыл.Кыргыз класстарында физика сабагын берет.

12.Осмонбекова Ирада.И.Арабаев атындагы университетинде Информатика факультетинде аралыктан окуп билим алып жатат.26 сааттык жүктөм менен информатика мугалими болуп кабыл алынган.

13.Жузупакунова Назгул.И.Арабаев атындагы университетин бүтүргөн.Информатика мугалими болуп кабыл алынган.26 сааттык жүктөм менен иштеди.

4.МЕТОДИКАЛЫК БИРИКМЕНИН ЧОГУЛУШУНУН НЕГИЗГИ ТЕМАТИКАСЫ ЖАНА АЛАРДЫН ТАЛАПКА ТУУРА КЕЛҮҮСҮ.

Методикалык бирикме жыл ичинде 6-жолу чогулуш өткөрдү.Ар биринде планга ылайык маселелер талкууланып,токтомдор кабыл алынды.Талапка ылайык темалар талкууланып,метод бирикменин мүчөлөрү тарабынан кызуу талкууга алынды.Ар бир чогулушта методикалык докладдар окулду жана талкууланды.анда ар бир предметке керектүү маселелер камтылып,окутуу иштерине пайдасы тие турган маселелер жана жанылыктар айтылып турду.

.

5. ПРЕДМЕТТЕР БОЮНЧА ӨТКӨРҮЛГӨН АЧЫК САБАКТАР:

1. 8-класс.Тема: Решение квадратных уравнений по формуле.Абдымомунова А.А

2. Класстан тышкаркы иш чара. 11-а, б класстарында «Электро магнитное явления». Кадырова А.А
3. 5-г класс. Информатика. Тема.»Компьютер» Осмонбекова Ирада
4. 8в класс. Химия.»Кычкылтектин жалпы мүнөздөмөсү» Бекболот кызы Жазгул.
5. 6г класс. География. Тема.»Кургактыктагы суулар». Канжаева Н.Т
6. 6 класс. География. тема.»Атмосфера газовая оболочка земли и ее строение» Майсупова С.А
7. 8б класс. Химия. Тема.»Кислотные остатки, их валентности». Бейшеева Г.А
8. 8б класс. Биология. Тема.»Большой и малый круг» Анарбаева Г.М
9. 11 класс .Геометрия. Тема. «Айлануу телолору» Рысбаева Г.К
10. 11 класс. Физика. Тема «Фотоэффект жана анын закондору»
Төлөшева
11. 5-г класс. Математика. Тема. Жөнөкөй бөлчөктөрдүн окулушу жана жазылышы
Шадыбекова .Ч
- 7а класс. Математика. Тема. Умножение много члена на одно член. Бодошева.С

Бул сабактар мектепте өткөрүлгөн табигый-математикалык предметтер декадасын өткөрүү учурунда көрсөтүлдү.. Мугалимдер: Рысбаева Гулмира Казыбаевна Бекболоткызы Жазгул, Анарбаева Гүлназ Мирсаидовна, Канжаеванын Нургүл Токтобаевнанын сабактары жогорку денгээлде деп табылды

6. ПРЕДМЕТ БОЮНЧА САБАКТАН ТЫШКАРКЫ ИШТЕР.

Мугалимдер кабинеттерди толуктоо, жанылоо иштерин жүргүзүштү. Метод бирикменин мүчөлөрүнө шаардык билим берүү борборунан келген тапшырмалар жана жанылыктар тааныштырылып турду.. Февраль айында табигый-математикалык предметтер декадасы өткөрүлдү. Анда бардык мугалимдер ачык сабактарды жогорку денгээлде беришти. Бул окуу жылында ар бир предметтик мугалим проектик иштер менен да иш алып барышты. Алардын эн мыктысы деп табылган иш Математика сабагы боюнча «Геометриялык прогрессиянын колдонулушу» жана география сабагы боюнча «Леса кыргызстана» деген иштер

шаардык конкурска жиберилди. Алар шаардык конкурста 4 орунду ээлеп келишти.

7. ПРЕДМЕТТИК ОЛИМПИАДАЛАР, КОНКУРСТАР, КОНФЕРЕНЦИЯЛАР.

2021-2022 окуу жылынын ноябрь айында мектепте табыгый-математикалык предметтер боюнча мектептик олимпиада болуп өттү. Ага алдын ала олимпиадалык тапшырмалар даярдалып, ШМОнун чогулушунда талкууланды. Жыйынтыктар боюнча жөнүчүлөргө грамоталар даярдалып, тапшырылды. Олимпиаданын бардык материалдары ШМОнун папкасына тиркелди. Мыкты деп табылгандар райондук олимпиадага жолдомо алышты.

8. МУГАЛИМДЕРДИН ӨЗ БИЛИМИН ӨРКҮНДӨТҮҮ ТЕМАЛАРЫ БОЮНЧА ИШТӨӨ ФОРМАЛАРЫ.

1. Рысбаева Г.К көптөгөн жылдар бою Лекциялык-практикалык сабактар аркылуу окуучулардын таанып билүү билгичтигин өстүрүү-деген теманын үстүндө иштеп келет. Изилдөө ишиндеги материалдарды күндөлүк сабактарында колдонот. Ошондой эле ал материалдарды басылмаларга жарыялап турат.

2. Бардык мугалимдердин иштеп жаткан темалары бар. Алар ошол темалары боюнча докладдарды даярдап, ШМОнун чогулушунда окуп беришти жана талкуулашты.

3.

№	Мугалимдин аты-жөнү	Өз билимин өркүндөтүү темасы
1	Рысбаева Гулмира Казыбаевна	Лекциялык практикалык сабактар аркылуу окуучулардын окуу таанып-билүү билгичтигин өстүрүү.
2	Төлөшева Кайрынса	Физика сабагында маселе иштөө аркылуу окуучулардын ой жүгүртүүсүн өстүрүү
3	Абдымомунова Айжан Амангелдиевна	Магия чисель
4	Кадырова Айчүрөк Ашыралиевна	Игровые моменты на уроках химии и биологии.
5	Канжаева Нургүл Токтобаевна	Окуучуларды карта менен иштөөгө үйрөтүү.

9. ШМОнун мугалимдеринин инновациялык-эксперименталдык, проектик иштерге катышуусу.

ШМОнун бардык мугалимдери жалпы мугалимдер менен катар эле проектик иш менен алек болуп келишет.Проектик изилдөө иштерине атайын темалар тандалып алынган.Жыл башында мугалимдерге проектик иштин негизги максаты,багыттары түшүндүрүлгөн.Андан сон окуучуларга проектик иштердин темалары бөлүштүрүлүп,тапшырмалар берилген.ШМОнун декадасында изилдөө иштери презентацияланып,катышуучулардын жана мектеп администрациясынын баасын алды.

11.ШМОнун МУГАЛИМДЕРИНИН ЖАНЫ ОКУУ ЖЫЛЫНА КАРАТА АТКАРЫЛУУЧУ ИШТЕРИ.

1.2022-2023окуу жылындаТабигый- математикалык предметтер методикалык бирикмеси атайын түзүлгөн иш план менен иш алып барат.Анын негизинен:

-Окуучулардын билим сапатын жогорулатууга карата окутуунун жаны методдорун колдонуу.

-Кабыл алуусу жай окуучулар менен иш алып баруу.

-Зээндуу,шыктуу балдар менен иш алып баруу.

-Ар бир сабакта окуучулардын билим.билгичтик,көндүмдуктөрүн өстүрүү жана калыптандыруу.

-Жаш мугалимдерге методикалык жардам көрсөтүү.

-Математика,физика,химия,биология сабактарынын абройун көтөрүү,окуучулардын кызыгуусун жаратуу