**Бишкек шаарындагы №83 жалпы билим берүү орто мектебинин**

**табигый- математикалык усулдук бирикмесинин**

**2018-2019- окуу жылындагы жүргүзгөн иштеринин анализи**

Табигый –математикалык усулдук бирикмесинде 9 мугалим эмгектенет. Алардын ичинен бешөө математик, экөө физик жана экөө информатик.

Бирикменин мугалимдери « Так илимдерди окутууда предмет аралык байланышты колдонуу» деген усулдук теманын үстүндө иштейт. 2018-2019 окуу жылында бирикмеде тематикалык жана пландаштыруу иштери боюнча талкулоо жыйындары өткөрүлдү. Жыл ичинде мугалимдер окуу кабинеттерин дидактикалык, көргөзмө куралдар менен толтурушту. Жыл бою мугалимдер кесиптик портфолиону түзүүнүн үстүндө иштешти. Ошондой эле мугалимдер бири - биринин сабактарына катышып, тажырыйба алмашышты, бирикменин метод темасы боюнча алгылыктуу иштерди жүргүзүштү

**Сентябрь айында** календарлык- тематикалык пландары окуу программасына ылайык түзүлүп, бирикменин кеңешмесинде каралып, окуу бөлүмүндө бекитилди.Ошондой эле мугалимдердин портфолиосун түзүү иштери, мугалимдердин нагрузкалары бөлүштүрүлдү. Ал төмөндөгүчө.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Мугалимдер | Предмети | Класстар | Сааты |
| Дуйшонова С.С. | Математика,алгебра,  геометрия | 10г,9д,8д,  6г,5г,5д | 24 |
| Узенова С.К. | физика | 11а,10а,10б,  9д,9б,9а,7в,7б,7а | 22 |
| Ибраева Г.Б. | Алгебра,математика,  геометрия | 10а,9а,9б,8а,8б,7в,6а,5в | 28 |
| Кабылбекова Н.Т. | Физика | 11г,10г,8а,8б,8в,7г,7д,9г,9д | 25 |
| Канетова Э.О. | Информатика | 5абвд,6абвд,7абвгд,8абвд,  9абгд | 26 |
| Абдишова У.М. | Информатика | 5абвг,6абвг,7абвгд,8абвг,  9абгд | 25 |
| Кожоналиева А.Б. | Математика,алгебра  ,геометрия | 6б,5б,6д,8в,9б,7а | 24 |
| Осмонова А.С. | Математика,алгебра,  геметрия | 11г,10б,9г,8г,7гд,5в | 28 |
| Алиева Н.И. | Математика,алгебра,  геометрия | 7б,11а,6в | 12 |

2018-окуу жылынын август айында өтүлгөн семинарда айтылган стандарттык

программага ылайык 5-6-класстарда окуу китеби Кыдыралиев С.К. ошондой эле интернет булактарынан жана Н.Я.Виленкин окуу китебин колдонуп сабактар өтүлдү.5-кластарда жумасына 1саат компоненттүүлүк сабагы заманбап талап кылган мультимедиялык каражаттар менен өтүлдү.5-8-10-класстарда билим сапатын аныктоочу текшерүү иштери алынды. Окуучулардын кетирген негизги каталарынын үстүнөн иштөө бирикмеде талкууланды. 5-класстарда улантмалуулук боюна текшерүү ишинин жыйынтыгы боюнча кээ бир окуучулар негизги математикалык амалдар менен иштөөдө ката кетире тургандыгы аныкталды.

**Октярь айында** усулдук кеӊешмеде мектеп ичиндеги олимпиаданын материалын даярдоо жана бекитилген графикке ылайык окуу процессине тоскоолдук кылбай өткөрүү керектиги жөнүндө талкуу жүрдү. Окуучулардын жумушчу дептерлери, журналдарга баа коюу нормаларын сактоо боюнча текшерүү жүрдү.

Октябрь айындагы өткөрүлгөн билим сапатын аныктоочу административдик текшерүү ишинин жыйынтыгы:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| класс | Окуу саны | жазганы | «5» | «4» | «3» | «2» | Билим сапаты | жетишүүсү | мугалим |
| 5-а | 41 | 38 | 1 | 11 | 18 | 8 | 32% | 79% | Ибраева Г.Б |
| 5-б | 37 | 35 | 5 | 8 | 18 | 5 | 36% | 89% | Кожоналиева А.Б. |
| 5-в | 36 | 31 | 1 | 10 | 13 | 7 | 35% | 77% | Осмонова А.С. |
| 5-г | 33 | 32 | 3 | 14 | 9 | 6 | 53% | 81% | Дуйшенова С.С. |
| 5-д | 26 | 24 | 1 | 6 | 10 | 7 | 29% | 71% | Дуйшенова С.С. |
| жый | 173 | 160 | 11 | 49 | 68 | 33 | 37% | 79% |  |

Билим сапатынын 37% көрсөтүшү 5-класстар үчүн канааттандыраарлык ,ал эми өздөштүрүүсү 79% болгону төмөн.Төмөн болгондугунун себеби:

1.кабыл алуулары жай,

2. мугалимдин алмашуусу

3.убакытты туура эмес пайдалангандыгы.

**Ноябрь айында** мектеп ичинде олимпиада өттү. Мектеп олимпиадасынын жыйынтыгы боюнча олимпиаданын райондук этабында катышууга томөнкү окуучулар катышты:

Информатика сабагынан 9-а классынын окуучулары Матиева Жылдыз жана Турсунбекова Малика

Физика сабагынан 10-г классынын окуучусу Кулешов Бектур,11-а классынын окуучулары Сатымкулова Алтын жана Алымбекова Перизат

Ошондой эле ноябрь айында метод бирикмеде декада болуп өттү.

Декаданын максаты : окуучулардын сабакка болгон кызыгуусун арттыруу,таланттуу окуучуларды байкоо,ачык сабактарды өтүүдө жаны технологияларды колдонуу менен окуучулардын өз алдынчалуулугун өркүндөтүү эсептелди.Декаданын жүрүшүндө төмөнкү мугалимдер ачык сабак өтүштү:Узенова С.К.,Ибраева Г.Б.,Кожоналиева А.Б. Осмонова А.С. Сабак өтүүдө мугалимдер сабак өтүүнүн ар түрдүү формаларын, методдорун колдонушуп, жогорку денгээлде өттү десем жанылбайм.

**Декабрь айында** мектептин ички планына ылайык мектетин окуу тарбия завучу Джумакова К.М.бирдикте окуу дептерлери ар бир предметтер боюнча текшерүү жүргүзүлдү жана жыйынтыгы боюнча справка жазылды. Мугалимдер оз билимин оркундотуунун устундо иштешти,башка мугалимдердин сабактарына катышышты. Мектепте өткөрүлүүчү иш чараларга класстары менен активдүү катышышты.

**Январь айында** биринчи жарым жылдыктын жыйынтыгы боюнча бир сабагынан «3» же «4» чыккан окуучулар менен бирикменин мугалимдери жекече иш жүргүзүштү.

Таланттуу балдар менен иштөө боюнча талкуу журуп, мугалимдер өз ойлорун билдиришти.

**Февраль айында** республикалык илим жанан техника жумалыгына карата физика мугалимдери Узенова С.К. жана Кабылбекова Н.Т. мектепте 9-класстын окуучулары менен бирдикте космос ракетасынын макетин демострациялашты. Мектепте «илим жана техника» жумалыгы боюна көргөзмө жүргүзүлдү.

**Март айында** бирикмеде 3-чейректин жыйынтыгын чыгаруу жана анализдөө боюнча заседание өткөрүлдү. Мугалимдер өз ойлорун айтышты. Мугалимдердин портфолиосу текшерилди.

**Апрель айында** 9-кластардан экзамендик алдын алуучу текшерүү иши алынды жана жыйынтыгы төмөнкүдөй:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | класс | Бардык окуучу | Жазг-аны | Жазба-ганы | баасы | | | | | | Билим сапатынын % | Өздөш % | Мугалимдин аты-жөнү |
| **5** | | **4** | **3** | | **2** |
| 1 | 9-а | 39 | 39 | - | 4 | 9 | | 21 | 5 | | 33% | 87% | Ибраева Г.Б |
| 2 | 9-б | 36 | 35 | 1 | 3 | 8 | | 20 | 4 | | 31% | 98% | Кожоналиева А.Б. |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  |
|  | **Жалпы** | **75** | **74** | **1** | **7** | **17** | | **41** | **9** | | **27%** | **82%** |  |
| 3 | 9-г | 30 | 28 | 2 | 3 | 8 | | 14 | 3 | | 39% | 89% | Осмонова А.С. |
| 4 | 9-д | 26 | 24 | 2 | - | 7 | | 16 | 1 | | 29% | 96% | Дуйшенова С.С. |
|  | **всего** |  | **52** | **4** | **3** | **15** | | **30** | **4** | | **34%** | **92.5%** |  |

Улантмалуулук боюнча 4-класстарда планга ылайык математика предметинен текшерүү иши алынды жана жыйынтыгы кенешмеде каралды.

12-апрель «Космонавттар» күнүнө карата 7- класстар арасында КВН өткөрүштү.КВН жогорку деӊгээлде өттү.Жыйынтыгы чыгарылып активдүү катышкан,суроолорго так, туура жооп берген класс грамота менен сыйланды.

**Май айында** 6-класстардан билим сапатын аныктоочу текшерүү иши алынды жана төмөнкүдөй көрсөткүчкө ээ болушту:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | класс | Бардык окуучу | Жазг-аны | Жазба-ганы | баасы | | | | | | Билим сапатынын % | Өздөш % | Мугалимдин аты-жөнү |
| **5** | | **4** | **3** | | **2** |
| 1 | 6а | 42 | 42 | - | 1 | 11 | | 22 | 8 | | 29% | 81% | Ибраева Г.Б. |
| 2 | 6б | 41 | 36 | 5 | - | 8 | | 20 | 8 | | 22% | 78% | КожоналиеваА.Б. |
| 3 | 6в | 39 | 36 | 3 | 2 | 9 | | 20 | 5 | | 31% | 86% | Алиева Н.И. |
| 4 | 6г | 24 | 24 | - | 1 | 6 | | 12 | 5 | | 29% | 79% | Дуйшенова С.С. |
| 5 | 6д | 26 | 24 | 2 | 1 | 5 | | 17 | 1 | | 25% | 96% | Кожоналиева А.Б. |

Текшерүү ишинин жыйынтыгы кеӊешмеде каралып «2» алган окуучулар менен жекече иштөө сунушталды.

Бирикменин мугалимдери өздөрүнө тиешелүү болгон предметтер боюнча экзаменге керектелүүчү окуу дептерлерин жана А4 форматындагы ак барактарды тапшырышып бекитишти. 9-11 класстарда экзамендик бурчтар даярдалды. Ошондой эле ар бир математика, физика кабинеттеринде экзамендик бурчтар уюштурулуп, түшүндүрүү иштери жүргүзүлүп, консультациялар өткөрүлүүсү жана тапшырмалар болсо, токтоосуз аткарылып туруусун билдирди.

**Сунуш:**

1. Олимпидаларга жана конкурстарга катышкан окуучулардын санын көбөйтүү.

2.Долбоордук иш менен иштөөгө көбүрөөк балдар тартылсын.

**Жалпы жыйынтык:**

1. 2018-2019 -окуу жылындагы мектептин методикалык иши канааттандырарлык деп табылсын.
2. Конкурс, олимпиаданын жыйынтыгын жогорулатуу үчүн окуучулар менен дайыма иш жүргүзүү керек.
3. Кесиптик конкурстарга катышууда мугалимдердин дилгирлиги орто.
4. Өз билимин өркүндөтүүнүн үстүнөн дайыма иштөө керек.
5. Шаардык семинарларга дайыма катышышты.
6. Шыктуу балдар менен жекече иш жүргүзүү керек

Мектеп директору: Калыгулов С.К.