Российская Федерация Тюменская область, Вагайский район

Черноковская средняя общеобразовательная школа, филиал Вагайской средней общеобразовательной школы с. Чёрное, ул. Библиотечная, 1

***План работы***

***методического объединения***

***учителей естественно-математического цикла на 2016 – 2017***

 ***учебный год.***

2016 г

**Состав МО учителей естественно-математического цикла.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** **п/п**  | **Ф.И.О.**  | **Образован****(что и когда окончил).** **Специальнность** | **Категория.**  | **Стаж**  | **Преподавае-мый предмет, класс**  | **Дата атте-стации**  |
| 1.  | ЛеоноваНадеждаПавловна  | высшее ТГПИ 1976учитель математики  |  1 |  37 лет  | Матем 5 Физика7, 8, 9,10,11   | 2013  |
| 2.  | МикеладзеСветланаАнатольевна | высшее ТГПИ 1986  учитель химии,биологии |  I  | 20 лет  | Биология 5-11 Химия 8-11 | 2014  |
| 3.  | СобенинаЛюбовьИвановна  | Высшее КГПИ 1980 Учительматематики  |   1  | 32 года | Матем 6 кл.Алгебра 8,9,10,11Геометрия8,9,10,11 | 2011  |
| 4.  | БогдановаЕвгенияАлександровна | Высшее ТГПИ 2010, Учительгеографии |  1  |  5 лет  | География5,6,7,8,9,10,11Алгебра 7Геометрия 7 | 2013  |

 **План работы школьного МО учителей естественно-математического цикла на 2016-20167 учебный год.**

**Методическая тема школы:**

«Повышение качества образования через совершенствование форм и методов обучения»

**Цели и задачи МО на 2016 - 2017 учебный год:**

**Цель:** *создание условий для выявления и раскрытия творческих способностей каждого ученика.*

**Задачи:**

1. Способствовать профессиональному, культурному и творческому росту учителей ЕМЦ;

2. Тщательно изучать и анализировать состояние преподавания математики, физики, биологии, химии и информатики;

3. Создавать атмосферу ответственности каждого учителя за конечный

результат труда;

4. Активизировать работу учителей по подготовке учащихся к городской и школьной олимпиаде по предметам ЕМЦ.

5. Продолжать работать над повышением качества знаний учащихся во всех классах,

6. Внедрение ФГОС в 6 классе,

7. Проводить системную подготовку учащихся к сдаче экзаменов в 9-х, 11-х классах и переводных экзаменов.

8. Активизировать работу учителей по обмену опытом как на уроках, так и на школьных и городских мероприятиях.

9. Активно применять ИКТ в учебном процессе.

10. Активизировать работу с о даренными детьми, проявляющими интерес к предметам ЕМЦ, вести мониторинги достижений. . Воспитание потребности у обучающихся к расширению познавательного интереса;

11. Активизация обучающихся на самостоятельный поиск знаний;

12. Воспитание потребности у обучающихся к расширению познавательного интереса;

Проблема, над которой работает МО учителей ЕМЦ:

**«Развитие ведущих учебных навыков обучающихся.**

**Воспитание образованием.»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  | **ФИО учителя**  | **Индивидуальная тема по самообразованию**  |
| 1  | Собенина Любовь Ивановна | *«Формирование и развитие мотивационных установок обучающихся к изучению математики в условиях внедре-ния компетентностно-ориентированного подхода с использованием ИКТ»*  |
| 2  | Леонова НадеждаПавловна  | *«Взаимодействие учителя с учащимися в процессе обучения. Дифференцированный подход к учащимся; использование ИКТ на уроках физики»*  |
| 3  | Богданова Евгения Александровна  | *Проектный метод обучения географии, как основа педа-гогического сотрудничества.*  |
| 4  | Микеладзе Светлана Анатольевна  | *Повышение мотивации учащихся к изучению химии и бологии с по-мощью достижений ИКТ.*  |

План работы МО учителей естественно-математического цикла.

**Заседание № 1 (сентябрь ).**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  | **Тематика заседаний**  | **Форма проведе-ния**  | **Дата прове-дения**  | **Ответственные**  |
| 12.  | Анализ работы МО за истёкший год. Направления и задачи работы на 2016– 2017 уч. год.  | сообщение  | 22.09  | МикеладзеС.А. Леонова Н.П. |
| 3.  | ФГОС – один из основных инструментов реализации конституционных гарантий права человека и гражданина на образование  | доклад  | 22.09  | Леонова Н.П. |
| 4  | Вопросы работы с документацией. Должностные инструкции. Изучение нормативных документов. Рассмотрение тематического планирования предметов естественно-матем. цикла и дополнительных занятий.  | дискуссия  | 22.09  | Собенина Л.И. Леонова Н.П. |
|  |  |  |  |  |
| 5 | Анализ итогов ЕГЭ 2016 года по математике,, планирование подготовки с учетом допущенных ошибок в прошлом году.  | сообщение  | 22.09  | Собенина Л.И. |
| 6  | Анализ итогов ОГЭ по химии и биологии 2016 года, планирование подготовки с учетом допущенных ошибок в прошлом году.  | сообщение  | 22.09  | Микеладзе С.А |
| 7  | Обзор методических и математических новинок  | сообщение  | 22.09  | Леонова Н.П.  |

 **Межсекционная работа.**

 Проведение и анализ входных контрольных работ

Разработка плана проведения предметных недель.

Подготовка и проведение школьных олимпиад.

Работа над школьным сайтом и электронным дневником.

Проверка тетрадей рабочих тетрадей , рекомендации по ведению, оформлению.

Преемственность в 5 классе

Разбор задание ГИА и ЕГЭ

Пополнение методической копилки школьного сайта,

Подготовка материалов для публикации

Проведение консультаций для обучающихся (по графику)

Оформление кабинета, ведение документации по кабинету

 **Заседание № 2 (ноябрь).**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  | **Тематика заседаний**  | **Форма проведения**  | **Дата прове-дения**  | **Ответственные**  |
| 1  | «Информационные технологии как средство активизации познавательной деятельности учащихся на уроках предметов ЕМЦ» («Моя мето-дическая находка»)  | Семинар-практикум  | 04.11  | Леонова Н.П. |
| 2  | Организация самостоятельной дея-тельности учащихся на уроке как действенное средство повышения его качества  | доклад  | 04.11  | Собенина Л.И.  |
| 3  | ФГОС как система обязательных требований  | доклад  | 04.11  | .  |
| 4  | Анализ состояния тетрадей по математике, физике, химии и биоло-гии (рабочих и контрольных), вы-полнение единых требований к ведению тетрадей, оценки их состояния и проверки учителем.  |  Справка  | 04.11  | Леонова Н.П.Собенина Л.И. |
| 5  | Применение информационных тех-нологий. Её результативность. Накопление материала ( Школьный сайт)  | Презентация  | 04.11  | Леонова Н.П.Собенина Л.И. |
| 6  | Анализ проведения школьного тура олимпиад по предметам.  | информация  | 04.11  | Леонова Н.П. |

 **Межсекционная работа. 2 четверть**

Обзор новинок методической литературы.

Взаимопроверка тетрадей, рекомендации по ведению, оформлению.

Посещение открытых уроков.

Взаимопосещение уроков учителями.

Работа над школьным сайтом и электронным дневником.

Разбор задание ОГЭ и ЕГЭ

Подготовка к участию во всероссийских олимпиадах по предметам ЕМЦ

Проведение консультаций для обучающихся (по графику)

Оформление кабинета, ведение документации по кабинету

Проектная деятельность

Решение задач ЕГЭ, часть С. Решение задач ОГЭ, часть 2.

Работа школьного сайта, работа с электронным дневником.

 **Заседание № 3 (февраль).**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  | **Тематика заседаний**  | **Форма проведения**  | **Дата проведе-ния**  | **Ответственные**  |
| 1  | Современные образовательные технологии: проектная деятельность. Проектный метод в школьном образовании  |  Семинар  | 18.02  | Леонова Н.П.Богданова Е.А.Собенина Л.И. |
| 2  | Материалы ФГОС второго поколения. Роль игровых моментов на уроках для привития интереса к предмету.  | доклад  | 18.02  | Собенина Л.И. |
| 3  | Разбор заданий итоговой аттестации ЕГЭ и ГИА  | практикум  | 18.02  | Леонова Н.П.Собенина Л.И. |
| 4  | Использование ИКТ, ЭОР и ЦОР в образовательном процессе (мето-дическая копилка)  | обмен опытом  | 18.02  | Микеладзе С.А. |
| 5  | Анализ административных контрольных работ по предметам  | информация  | 18.02  | Леонова Н.П. |
|  |  |  |  |  |

 **Межсекционная работа. 3 четверть**

Проверка соответствия учебного материала программам.

Обмен методическими находками, наблюдениями, индивидуальными разработками, демонстрациями фрагментами уроков, внеклассных мероприятий.

Проведение контрольных срезов с последующим анализом результатов.

Обзор новинок методической литературы.

Проверка тетрадей, рекомендации по ведению, оформлению.

Посещение открытых уроков.

Взаимопосещение уроков учителями математики, физики.

Работа над школьным сайтом и электронным дневником.

Разбор задание ОГЭ и ЕГЭ

Проведение всероссийского математического конкурса «Кенгуру»

Проведение консультаций для обучающихся (по графику)

Оформление кабинета, ведение документации по кабинету

Проектная деятельность дополнительного образования.

Преемственность между начальной школой и средним звеном.

 **Заседание № 4 (май).**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  | **Тематика заседаний**  | **Форма проведения**  | **Дата проведе-ния**  | **Ответственные**  |
|  |  |  |  |   |
| 1.  | Взаимодействие учителя и учащихся в процессе организации иссле-довательской деятельности школь-ников  | доклад  | 06.05  | Леонова Н.П.Богданова Е.А |
| 2.  | Пути реализации ФГОС в основной школе: системно-деятельностный подход и особенности основной образовательной программы.  | доклад  | 06.05  | Леонова Н.П. |
|  |  |  |  |  |
| 4 | Мониторинг работы МО  | отчет  | 06.05  | Леонова Н.П. |
| 5 | О подготовке экзаменационных контрольных работ для переводных экзаменов.  | информация  | 06.05  |  |

 **Межсекционная работа 4 четверть**

Разработка рабочих программ по предметам на 2017 – 2018 учебный год.

Педагогическая мастерская по теме «Сеть Интернет. Использование ре-сурсов сети»

Проведение переводных экзаменов

Проверка выполнения рабочих программ

Проверка соответствия учебного материала программам

Проведение итоговых контрольных работ за год с последующим анализом результатов.

Обзор новинок методической литературы.

Взаимопроверка тетрадей, рекомендации по ведению, оформлению.

Работа над школьным сайтом и электронным дневником.

Разбор задание ОГЭ и ЕГЭ

Проведение консультаций для обучающихся (по графику)

Оформление кабинетов, ведение документации по кабинету