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. | | Леонова  Надежда  Павловна | высшее  ТГПИ 1976  учитель математики | 1 | | 37 лет | Матем 5 Физика7, 8, 9,10,11 | 2013 |
| 2. | | Микеладзе  Светлана  Анатольевна | высшее  ТГПИ 1986  учитель  химии,  биологии | I | | 20 лет | Биология 5-11  Химия 8-11 | 2014 |
| 3. | | Собенина  Любовь  Ивановна | Высшее  КГПИ 1980  Учитель  математики | 1 | | 32 года | Матем 6 кл.  Алгебра 8,9,10,11  Геометрия  8,9,10,11 | 2011 |
| 4. | Богданова  Евгения  Александровна | | Высшее  ТГПИ 2010,  Учитель  географии | 1 | | 5 лет | География  5,6,7,8,9,10,11  Алгебра 7  Геометрия 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  Надежда  Павловна | *«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** |
| 1  2. | Анализ работы МО за истёкший год.  Направления и задачи работы на 2016– 2017 уч. год. | сообщение | 22.09 | Микеладзе  С.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