**МКОУ**

**«ГОДОБЕРИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»**

Зам.директора по УВРДиректор школы

\_\_\_\_\_\_\_\_Омарова Т.К. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Зелимханов О.А.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020г.

**План работы**

**школьного методического объединения**

**учителей естественно - математического цикла**

**на 2020-2021 учебный год.**

****

**Руководитель МО: Абдулмажидова П.А.**

**Анализ работы ШМО учителей**

**естественно- математического цикла**

**за 2019 – 2020 учебный год.**

Наше методическое объединение объединяет учителей математики, информатики, биологии, географии, физики, технологии и химии. В методическом объединении 9 учителя.

Проблема над которой работали учителя методического объединения *“Современные информационные технологии обучения в работе учителя- залог успешного перехода на новые ФГОС”.* ШМО реализовывала проблемную тему через следующие задачи:

* Изучение документов ФГОС основного общего образования.
* Повышение качества знаний учащихся по предметам и создание научной базы знаний у учащихся выпускных классов для успешной сдачи ЕГЭ и поступления в вузы по избранной специальности.
* Продолжение изучения новых педагогических технологий и приёмов, возможности использования их или отдельных элементов в преподавании математики, химии, биологии и географии.
* Внедрение в учебный процесс педагогических инновационных технологий.
* Обобщение и внедрение передового опыта использования ИКТ в образовательном процессе.
* Разработка системы работы с одарёнными и слабоуспевающими детьми.

Цель и задачи, над которыми работало, ШМО в течение учебного года были достигнуты.

В течении года было проведено 5 заседений, на которых рассматривались следующие вопросы: психологичексие аспекты слабой успеваемости учащихся, развитие познавательной мыслительной деятельности учащихся на уроках химии, анализ результатов обученности учащихся по предметам ЕМЦ, анализ степени подготовленности учащихся к ЕГЭ и ОГЭ по предметам ЕМЦ, анализ школьных и районных олимпиад, контрольных работ;

ШМО провело плодотворную работу всех учителей в течении учебного года.В рамках недели гаографии был проведен открытый урок на тему: «Европа в мире» в 7 «а» классе. Учитель Исаев Арип Исаевич.Фотоконкурс «Выше гор толь горы». Фотоконкурс «Путешествие по родным просторам» среди 5 классов: По результатам конкурса

1 место заняла Османова З. - 9 кл.

Конкурс «Лучший кроссворд» 1 Место – Абдулдибирова М.Ш.- 7 класс, призовые места заняли : Курамагомедов Р., Хайбулаева З.,

В рамках недели биологии и химии были проведены внеклассные мероприятия по темам:

1. “Кристалические решетки”. 8 класс. Учитель : Муминова М.А.

2. “Сердечно- сосудистая система”. 8 класс. Учитель Загидова Р.А.

Учителя вместе со своими учащимися приняли участие в школьном и муниципальном этапах олимпиад по предметам: математика, биология, география, химия, физика.

В течении учебного года проводилась промежуточная аттестация учащихся в виде контрольных работ, тестов.

**Руководитель ШМО учителей**

**естественно - математического цикла**

**Абдулмажидова П.А.**

***Всему, что необходимо знать, научить нельзя, учитель может сделать только одно — указать дорогу.***

**Методическая тема ШМО:**

**«Повышение качества знаний через различные методы обучения, повышения компетенции учителя и учеников».**

**Цель:**

1. Повышение качества знаний через внедрение в учебный процесс

современных педагогических технологий и методик обучения.

2. Повышение уровня профессионализма педагогов, создание условий

роста их профессионального мастерства.

Задачи:

• Совершенствование профессиональной компетентности учителей через активизацию самообразовательной деятельности.

• Выявление, изучение и оценка результативности опыта членов МО, его обобщение и распространение, организация работы по распространению педагогического опыта членов МО с целью повышения профессионального уровня и педагогического поиска.

• Совершенствование работы с мотивированными обучающимися, обеспечение развития у них креативности, включение школьников в активную познавательную исследовательскую деятельность.

• Повышение качества обучения через применение инновационных технологий обучения.

• Ознакомление педагогов с научно-методической информацией по предметам, усвоение новых стандартов, подходов, требований к содержанию образования.

• Совершенствование мониторинга качества знаний через современные подходы к контролю знаний учащихся, диагностику учащихся.

**План работы МО естественно-научного цикла**

**на 2020-2021 учебный  год.**

**1. Информационное обеспечение. Работа с документами.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№/п** | **Содержание деятельности** | **Сроки проведения** | **Ответственные** |
| 1 | Изучение методических рекомендаций учителям биологии, географии, химии, на 2020-2021 учебный год. | август | Зам. директора по УВР |
| 2 | Составление рабочих программ по предметам естественно-научного цикла. | август | Учителя МО |
| 3 | Проводить школьный тур предметных олимпиад. | Сентябрь-октябрь | Учителя МО |
| 4 | Подготовка и   выбор тестовых работ для промежуточного и итогового контроля. | сентябрь  декабрь  апрель | Учителя МО |
| 5 | Отчет об участии  в школьном туре предметных олимпиад. | Октябрь, ноябрь | Руководитель МО   Учителя МО |

2. **Научно-методическая и экспериментальная работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№/п** | **Содержание деятельности** | **Сроки проведения** | **ответственные** |
| 1 | Основные направления модернизации учебного процесса: использование деятельностного подхода в обучении предметам естественно-научного цикла. | в течение года | Учителя МО |
| 2 | Основные направления модернизации учебного процесса: дальнейшее внедрение новых современных технологий,  позволяющих переосмыслить содержание урока с целью формирования основных компетентностей у учащихся. | в течение года | Учителя МО |
| 3 | Взаимное посещение уроков. Проведение открытых  уроков. | в течение года | Учителя МО |
| 4 | Открытые уроки учителей МО | В течение года | Учителя МО |

**3. Диагностическое обеспечение.  Внутришкольный контроль.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№/п** | **Содержание деятельности** | **Сроки проведения** | **Ответственные** |
| 1 | Утверждение рабочих программ | Август | Зам. директора по УВР |
| 2 | Контрольное тестирование по проверке знаний учащихся 9-х, 11-х классов (проверка степени готовности выпускников к итоговой аттестации) | май | Учителя МО |
| 3 | Проведение и анализ промежуточного и итогового контроля | май, июнь | Учителя МО |

**4. Работа с учащимися**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№/п** | **Содержание деятельности** | **Сроки проведения** | **Ответственные** |
| 1 | Организация и проведение школьного этапа и подготовка к муниципальному этапу Всероссийских олимпиад по предметам. | Сентябрь-декабрь | Учителя МО Руководитель МО |
| 2 | Выступление педагогов МО на родительских собраниях по теме «Как успешно подготовиться к сдаче ЕГЭ по предметам естественно-научного цикла» | в теч. 1 полугодия | Учителя МО |
| 3 | Проведение и участие в предметной недели естественно-научного цикла | В течении года | Учителя МО |

**Планирование МО на 2020-2021 учебный год.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п\п** | **Тема заседания** | **Сроки** | **Ответственные** |
| **Заседание №1(29.08.2020г).**  **Тема: Организационное заседание. Утверждение плана работы МО естественно-математического цикла на 2020-2021 учебный год.** | | | |
| 1. | Анализ работы МО за 2019-2020 учебный год.  Утверждение плана МО на 2020-2021 учебный год. | август | Руководитель МО |
| 2. | Рассмотрение и утверждение рабочих программ по предметам, кружковым занятиям на новый учебный год. |  | Зам.директора  по УВР |
| 3. | Правила ведения школьной документации. |  | Зам.директора  по УВР |
| 4. | Разное. |  |  |
| **Заседание №2(23.11.2020г) Тема: Круглый стол: «Адаптация учеников 5 класса к системе обучения и требованиям в основной школе».** | | | |
| 1 | Итоги адаптации обучающихся 5 класса. |  | Зам.директора  по УВР |
| 2 | «Адаптация пятиклассников к условиям обучения в среднем звене». Доклад. |  | Загидова Р.А. |
|  | Организация и проведение школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в текущем учебном году. |  |  |
| 3 | Мониторинг успеваемости за 1 четверть по предметам. |  | Учителя МО |
| 4 | Разное. |  |  |
| **Заседание №3 (26.01.2020г). Тема: Организация творческой деятельности учащихся на предметных неделях.** | | | |
| 1 | «Предметная неделя  как одна из форм внеурочной  деятельности». Доклад. |  | Исаев А.И. |
| 2 | «Коллективная творческая деятельность учащихся на уроках и во внеурочное время». Доклад. |  | Гаджиева С.Р. |
| 3 | Разное |  |  |
| **Заседание №4 (16.03.2020г)Круглый стол: «Преемственность в обучении: поиски, находки, проблемы».** | | | |
| 1 | «Преемственность в развитии учебной деятельности». Доклад. |  | Алиева А.А. |
| 2 | «Школьная оценка: проблемы, поиски, находки». Доклад. |  | Омарова Т.К. |
| 3 | Разное. |  |  |
| 4 |  |  |  |
| **Заседание №5.(18.05.2020г) Тема: Анализ достигнутых результатов работы МО и определение дальнейших перспектив работы. Итоговое заседание.** | | | |
| 1 | Мониторинг успеваемости по предметам ЕМЦ за год |  | Зам.директора  по УВР |
| 2 | Результаты итоговых контрольных работ и качество знаний |  | Зам.директора  по УВР |
| 3 | Отчёт о работе МО ЕМЦ за год, оценка. Итоги: замечания, предложения. |  | Абдулмажидова П.А. |
| 4 | Разное. |  |  |

**Состав методического объединения**

**В состав методического объединения входит 9 учителей:**

1. Омарова Т.К.- учитель математики и информатики

2. Лабазанова Х.А.- учитель математики.

3. Алиева А.А.- учитель математики

4. Исаев А.И..- учитель географии.

5. Гаджиева С.Р.- учитель физики и астрономии.

6. Муминова М.А.- учитель химии.

7. Гайирбеков Г.М.- учитель технологии.

8. Загидова Р.А. – учитель географии

9. Абдулмажидова П.А. –учитель биологии, руководитель ШМО ЕМЦ