**МБОУ  «Средняя общеобразовательная школа№13»,им. К Хетагурова.**

**План работы**

**методического объединения**

**естественно-математического цикла**

**2021 – 2022 учебный год.**

**Методическая тема работы ШМО естественно - математического цикла в 2021 – 2022 учебном году:**

«Развитие профессиональной компетентности педагога как фактор повышения качества образования в условиях введения ФГОС»

**Цель:**

Применение инновационных технологий в учебно-воспитательном процессе, по предметам естественно-математического цикла, как условие улучшения качества обученности учащихся

**Задачи:**

1.     Продолжить совершенствование педагогического мастерства и повышение квалификации учителей школьного методического объединения.

2.     Преподавателям проводить  нестандартные уроки с использованием современных педагогических технологий с целью повышения познавательного интереса обучающихся к предметам естественно - математического цикла.

3.     Продолжить начатую работу с одарёнными детьми, всесторонне использовать научно-исследовательскую, проектную, творческую работу  с принятием участия школьников в олимпиадах и конкурсах различных уровней.

4.     Организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания и психолого – педагогическую поддержку

5.     Повышение профессионального мастерства педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий.

6.     Обеспечивать психолого – педагогического сопровождения обучающихся и сохранения их здоровья;

7.     организация системной подготовки к ГИА;

8.     обобщение и распространение положительного педагогического опыта учителей ШМО;

9. Продолжить работу по совершенствованию педагогического

         мастерства учителей, их профессионального уровня посредством:

     - Выступлениях на – педагогических и методических советах;

     - Работы по теме самообразования;

     - Проведения недель предметов естественно-математического цикла;

     - Творческих отчетов;

     - Публикаций в периодической печати и СМИ;

     - Открытых уроков для учителей школы;

    - Участия в различных конкурсах;

     - Обучения на курсах повышения квалификации.

**План работы**

**школьного методического объединения**

**учителей – предметников ЕМЦ в период между заседаниями МО**

**на 2021 – 2022 учебный год.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Направления**  **работы** | **Сроки выполнения** | **Ответственный** |
| 1.     Рассмотрение и одобрение тематических планов по предметам, курсов по выбору.  2.     Изучение и обсуждение содержания программ.  3.     Изучение нормативных документов по предметам.  4.     Проведение входных контрольных работ по предметам  5.     Проверка журналов по ТБ в кабинетах физики, информатики, химии, биологии  6.     Проведение контрольных работ за I четверть.  7.     Подготовка и проведение школьных олимпиад. Подготовка к муниципальным олимпиадам.        8.  Проверка тетрадей по математике в 5 – 10 классах  9.          Участие в республиканском этапе Всероссийской  олимпиады.  10.     Анализ выполнения учебных программ по предметам.  11.     Проведение предметной недели.  12.     Проведение контрольных работ за 2, 3,4 четверть и по полугодиям.  13.     Проверка тетрадей по физике в 7 – 10 классах    14  Проверка тетрадей по химии и биологии в 6 – 10 классах.  15.     Проведение пробных ОГЭ  16.     Проведение ВПР  17.     Подготовка учащихся к ГИА и ЕГЭ.  18.     Отчеты учителей о работе над методической проблемой.  19  Проведение итоговых контрольных работ.  20.  Подведение итогов работы МО за год  21.   Контроль за ходом подготовки к  ОГЭ.  22.  Взаимопосещение уроков.  23 Создание методического портфолио учителя. | август  сентябрь    сентябрь    октябрь  октябрь    октябрь  ноябрь    ноябрь -  декабрь    октябрь    октябрь-декабрь  в течение года    март    в течение всего года  март-апрель  декабрь-май  декабрь  февраль  март  март-апрель  в течение года  апрель- май  в течение года | Дзугаева З.Б.  учителя - предметники  учителя -  предметники  Дзугаева З.Б.   учителя - предметники  учителя - предметники    учителя – предметники.  Бекоева А.К.  учителя - предметники  учителя - предметники  Дзугаева З.Б.    Дзугаева З.Б.  Бекоева А.К.  учителя - предметники  Дзугаева З.Б.  учителя – предметники  учителя - предметники  учителя - предметники    Бекоева А.К.  Бекоева А.К.  Учителя-предметники  Дзугаева З.Б  Учителя- предметники. |

**План заседаний**

**методического объединения на 2021 – 2022 учебный год.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Тема заседания | Сроки проведения | Ответственные |
| 1 | 1. Анализ работы ШМО за 2020-2021 уч. год  2. Утверждение плана работы ШМО на текущий учебный год. Определение основных задач методического объединения.  3. Итоги ОГЭ , ЕГЭ в 9,11 кл.  4. Утверждение рабочих программ учителей на текущий учебный год.   5.Организация взаимопосещения уроков членами МО.  Обсуждение графиков открытых уроков.  6.Подготовка и  проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам естественно- математического цикла | 27.08.-06.09  2021г. | Дзугаева З.Б. – рук МО.  Учителя-предметники |
| 2 | 1. Применение современных педагогических технологий на уроке по ФГОС ООО для достижения нового качества знаний учащихся  2. Работа по единой методической теме: «Развитие профессиональной компетентности педагога как фактор повышения качества образования в условиях введения ФГОС»  3. Подведение итогов школьного тура олимпиады.  4 Анализ успеваемости по предметам естественно-математического цикла за 1 полугодие в 5 -11 классах.  5. Взаимопосещение уроков, с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом. | Ноябрь 2021г. | Багиаева С.Ф.-учитель математики, учителя предметники |
| 3 | Тема: «Приемы подготовки выпускников к итоговой аттестации»  1. «Использование разнообразных  форм и методов обучения при подготовке учащихся к ОГЭ». Обмен опытом  2. Активные формы обучения на уроках.  3. Организация системы работы по предупреждению пробелов в знаниях учащихся.  4. Изучение нормативно-правовых документов по государственной итоговой аттестации.  5. Анализ успеваемости по предметам естественно-математического цикла за 1 полугодие в 5 - 10 классах. | Январь 2022г. | Руководитель МО Дзугаева З.Б.,   учителя предметники.  Течиев В.В. – учитель информатики |
| 4 | Тема: «Портфолио  – результат профессиональной  и учебной деятельности педагогов и учащихся».  1. Результаты размещения методических материалов, методических разработок  накопленных за учебный год в печатных изданиях, в сети Интернет.   2.Результаты участия педагогов и обучающихся в конкурсах за 2021 -2022 учебный год.  3. Проектирования урока в соответствии с ФГОС.  4.Системно-деятельностный  подход, как методологическая основа внедрения ФГОС.  5. Организация повторения при подготовке к ОГЭ. | Март  2022 г | Руководитель МО Дзугаева З.Б. ,   учителя предметники. |
| 5 | 1. Предварительный анализ работы ШМО в 2021 -2022 учебном году.  2. Перспективный план работы ШМО и задачи  на 2022 - 2023 учебный год  3. Краткий самоанализ работы учителей ШМО за прошедший учебный год по теме самообразования.  4.Выполнение программы и её практической части по математике, физике, информатике, географии, химии, биологии за  год 2021-2022 учебный год.  5. Диагностирование запросов учителей. Предложения по совершенствованию работы. | Май  2022 г | Руководитель МО Дзугаева З.Б.,   учителя предметники. |

**Руководитель МО Дзугаева З.Б.**