**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 предметам5.     Проверка журналов по ТБ в кабинетах физики, информатики, химии, биологии6.     Проведение контрольных работ за I четверть.7.     Подготовка и проведение школьных олимпиад. Подготовка к муниципальным олимпиадам.       8.  Проверка тетрадей по математике в 5 – 10 классах9.          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. |  августсентябрь сентябрь  октябрьоктябрь октябрьноябрь ноябрь -декабрь  октябрь  октябрь-декабрьв течение года  март  в течение всего годамарт-апрельдекабрь-майдекабрьфевральмартмарт-апрельв течение годаапрель- майв течение года | Дзугаева З.Б.учителя - предметникиучителя -предметникиДзугаева З.Б. учителя - предметникиучителя - предметники учителя – предметники.Бекоева А.К.учителя - предметникиучителя - предметникиДзугаева З.Б. Дзугаева З.Б. Бекоева А.К.учителя - предметникиДзугаева З.Б.учителя – предметникиучителя - предметникиучителя - предметники Бекоева А.К.Бекоева А.К.Учителя-предметникиДзугаева З.БУчителя- предметники. |

 **План заседаний**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Тема заседания | Сроки проведения | Ответственные |
| 1  | 1. Анализ работы ШМО за 2020-2021 уч. год2. 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.-06.092021г.   |  Дзугаева З.Б. – рук МО.Учителя-предметники  |
| 2 | 1. Применение современных педагогических технологий на уроке по ФГОС ООО для достижения нового качества знаний учащихся2. 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 разнообразныхформ и методов обучения при подготовке учащихся к ОГЭ». Обмен опытом2. 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. | Март2022 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 год3. 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. | Май2022 г | Руководитель МО Дзугаева З.Б., учителя предметники.  |

 **Руководитель МО Дзугаева З.Б.**