**Заседание №1. Август.**

**Тема:** «Организация и планирование работы ШМО на новый учебный год».

**Форма проведения**: инструктивно-методическое совещание.

**Вопросы для обсуждения:**

1.Анализ деятельности МО за 2021-2022 учебный год.

2. Обсуждение и утверждение плана МО на 2022 -2023 учебный год:

- Обсуждение и утверждение плана предметной недели, открытых уроков.

3. Рассмотрение рабочих программ по предметам на 2022-2023 учебный год.

4. Обсуждение входных контрольных работ по математике 5-11 класс.

***Работа между заседаниями.*** 1. Взаимопосещение уроков.

2. Подготовка к олимпиадам по предметам.

3. Проведение олимпиад по предметам естественно-математического цикла в 5-11 классах.

**Заседание №2. Ноябрь**.

**Тема**: «Этапы проектирования урока в соответствии с ФГОС»

**Форма проведения**: обмен опытом.

**Вопросы для обсуждения**

1. Анализ успеваемости по предметам естественно-математического цикла за 1 четверть в 5, 9 классах.

 3. Доклад на тему: «Развитие креативности обучающихся на уроках физики»- Алиева П.У. (учитель физики), Доклад на тему: «Роль мотивации в обучении» - Абдулаева А.М. - учитель информатики.

 4. Анализ ВПР: члены МО.

 5. Организация предметной недели.

***Работа между заседаниями***. 1.Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за совершенствованием педагогического мастерства и обмена опытом

2.Участие в районном этапе всероссийских олимпиад по математике, физике, информатике.

3. Проведение предметных декад по математике, физике, информатике.

4 Проведение контрольных работ за первое полугодие по математике, физике, информатике.

**Заседание №3. Январь.**

**Тема:** «Различные формы дополнительной работы с учащимися».

**Вопросы для обсуждения:**

1.Обсуждение результатов школьных и муниципальных этапов всероссийских олимпиад по предметам естественно-математического цикла.

 2. Доклад на тему: «Поиск способов повышения мотивации к обучению математике» учитель математики – Алибеков А.М. Доклад на тему: «Современные технологии для учителей в школе» - учитель математики – Гасанова У.А.

3. Подготовительная работа к проведению пробного ОГЭ - 9 и ЕГЭ - 11 по математике.

***Работа между заседаниями***. 1. Проведение школьных репетиционных экзаменов в форме ОГЭ 9 класс и ЕГЭ 11 класс.

2. Отчет по проведению предметной недели.

**Заседание №4. Март.**

**Тема:** Технология подготовки выпускников к итоговой аттестации

**Цель:** обеспечить методическую и психологическую поддержку педагогов в процессе подготовки к ЕГЭ, ОГЭ.

**Вопросы для обсуждения:**

1.Активизировать работу по подготовке учащихся к ЕГЭ и ОГЭ. (консультации, дополнительные занятия).

2. Изучение инструкций по проведению ЕГЭ и ОГЭ в 9-х и 11-х классах.

4. Особенности контрольно- измерительных материалов по ОГЭ и ЕГЭ в 2023 уч. году.

5. Доклад на тему: «Игры, которые можно играть на уроках» Абдурахманова С.А. – учитель математики.

***Работа между заседаниями.*** 1. Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за совершенствованием педагогического мастерства для усиления мотивации изучения предметов.

2. Подготовка к итоговой и промежуточной аттестации

3. Проведение итогового контроля по предметам естественнонаучного цикла в 5-11 классах

4. Знакомство с нормативно – правовой базой по итоговой аттестации.

5. Посещение уроков в 4 классе.

**Заседание №5. Май.**

**Тема:** «Результаты деятельности педагогического коллектива по совершенствованию образовательного процесса».

1. Выполнение учебных программ.
2. Подведение итогов годовых контрольных работ по математике, физике, информатике в 5-11 классах.

3. Подведение итогов работы ШМО.

5. Постановка задач на следующий учебный год, обсуждение плана работы методического объединения на следующий учебный год.

 График открытых уроков

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Класс/предмет |  Тема урока | сроки |
| 1 | Алиева П.У. | 8а класс, физика | «Виды соединений» | ноябрь |
| 2 | Абдурахманова А.А. | 5б кл, математика | «Проценты» | декабрь |
| 3 | Абдулаева А.М. | 5а кл, математика | «Десятичные дроби» | декабрь |
| 4 | Алибеков А.М. | 8а кл, алгебра | «Решение квадратных уравнений» | декабрь |
| 5 | Гасанова У.А. | 7акл алгебра | «Умножение и деление степеней» | декабрь |

 График открытых мероприятий

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Класс/предмет |  Тема мероприятия | сроки |
| 1 | Алиева П.У. | 7 класс | Викторина «занимательная физика» | ноябрь |
| 2 | Абдурахманова А.А. | 5бкл, математика | КВН по математике | декабрь |
| 3 | Абдулаева А.М. | 7-8 кл, информатика | КВН по информатике | ноябрь |
| 4 | Алибеков А.М. | 7в, математика | Математический калейдоскоп | декабрь |
| 5 | Гасанова У.А. | 7бкл, математика | Математическая викторина | декабрь |