**Методическое объединение естественно-математического цикла**

**Состав методического объединения:**

**Забавская Людмила Николаевна** - учитель химии и биологии,

председатель МО

***Бравина Светлана Алексеевна***- учитель математики

**Сергиенко Наталья Евгеньевна** - учитель математики

**Бормотов Роман Владимирович** - учитель информатики и физики

**План  работы заседаний методического объединения**

**естественно-математического цикла**

**на 2023-2024 учебный год**

**Заседание №1. Август.**

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

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

**Вопросы для обсуждения:**

1.        Анализ деятельности МО за 2022-2023 учебный год.

2.  Обсуждение и утверждение плана МО на 2023 -2024 учебный год:

- Обсуждение и утверждение тем по самообразованию.

- Обсуждение и утверждение плана предметной  недели, открытых уроков.

- Утверждение плана работы с «одаренными» детьми. Подготовка к школьному туру предметных олимпиад.

- Утверждение плана работы со слабоуспевающими учащимися.

- Уточнение списков учителей и тем курсов повышения квалификации

3. Рассмотрение рабочих программ по предметам, предметным курсам и консультациям на 2023-2024 учебный год.

4. Анализ состояния преподавания и качества подготовки учащихся по предмету и результатов ОГЭ выпускников 9 классов за 2022-2023 учебный год

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

2. Подготовка к олимпиадам по предметам.

3. Проведение олимпиад по предметам естественно-математического цикла в 5-9 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.

2. Преемственность в обучении предметов   естественно - математического цикла на всех ступенях обучения (учителя, работающие в 5классах)

  3. Доклад на тему: «Новые федеральные государственные образовательные стандарты основного общего образования

      4. Анализ ВПР: члены МО.

      5. Организация предметной недели.

***Работа между заседаниями***

.Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за совершенствованием педагогического мастерства и обмена опытом

2. Семинар «Особенности уроков по ФГОС»

**Заседание №3. Январь.**

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

**Форма проведения**: круглый стол, обмен опытом.

**Вопросы для обсуждения:**

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

  2. Доклад по теме: «Различные формы дополнительной работы с учащимися»

3. О проведении предметной недели.

4.  Подготовительная работа к проведению пробного ОГЭ - 9  по предметам .

5. Круглый стол: «Эффективность индивидуальной работы учителей методического объединения с одаренными детьми» (обмен опытом)

6. Анализ успеваемости по предметам естественно-математического цикла за 2 четверть в 5 -9 классах.

***Работа между заседаниями***.                                                                                                            1. 1.Проведение школьных репетиционных экзаменов в форме ОГЭ 9 класса

2. Проведение открытых уроков по физике.

3   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 ОГЭ.

**Форма проведения:**диалог.

**Вопросы для обсуждения:**

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

2. Проведение пробных экзаменов по предметам в 9 классе.

3. Изучение инструкций по проведению ОГЭ в 9классе

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

5. Обмен опытом «Пути повышения эффективности работы учителей по подготовке выпускников школы к ЕГЭ, государственной итоговой аттестации»

***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 5-9 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 в 5-8 классах.

3. Подведение итогов работы ШМО.

4. Отчеты учителей по темам самообразования за 2023-2024 уч. год.

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