Утверждаю

Директор школы \_\_\_\_\_/Л.В.Перова/

**ПЛАН РАБОТЫ**

Методического объединения учителей

естественно-математического цикла

МБОУ СОШ с. Верхняя Матренка

Проблема методического объединения учителей

естественно-математического цикла

**«Повышение качества знаний учащихся в условиях ФГОС с применением новых педагогических технологий»**

**Цели работы методического объединения:**

1. **Формирование инновационного образовательного комплекса, ориентированного на раскрытие творческого потенциала участников образовательного процесса в системе непрерывного развивающего и развивающегося образования.**
2. **Развитие естественно-математических способностей учащихся путем осуществления дифференцированного обучения на уроках предметов естественно-математического цикла и во внеурочное время.**
3. **Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания.**

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

1. **Внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества обучения.**
2. **Изучение и внедрение в практику работы нормативных документов, регламентирующих условия реализации образовательной программы по предметам естественно – математического цикла с учётом достижения целей, устанавливаемых Федеральным государственным образовательным стандартом.**
3. **Продолжить систематизацию программного и научно-методического обеспечения учебных программ по предметам для обеспечения качества образования учащихся.**
4. **Развитие творческих способностей учащихся. Повышение интереса к изучению предметов естественно-математического цикла.**
5. **Активизировать деятельность педагогов по систематизации и повышению уровня подготовки одаренных и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах, исследовательской и проектной деятельности.**
6. **Продолжить работу по предупреждению отклонений в освоении учащимися обязательного минимума содержания образования по предметам.**
7. **Продолжить работу по повышению уровня подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ по предметам естественно-математического цикла.**
8. **Продолжить работу по созданию условий для повышения уровня мастерства учителей математики через участие в мастер-классах, круглых столах, семинарах; через организацию системы работы по самообразованию и обмену опытом; через накопление инновационных разработок и распространение передовых педагогических идей.**

ПЛАН

**Заседание №1 (август)**

1. Анализ работы методического объединения учителей за 2020 – 2021 учебный год.
2. Обсуждение и утверждение плана МО на 2021 – 2022 учебный год.
3. Рассмотрение рабочих программ по предметам и курсам по выборам. Изучение и обсуждение содержания программ.
4. Итоги основного и единого государственного экзамена 2020-2021 года по предметам естественно-математического цикла: анализ типичных ошибок учащихся.
5. Обсуждение планов работы по подготовке учащихся к ОГЭ по математике, физике и биологии в 2021 – 2022 учебном году.
6. Организация эффективной подготовки к государственной итоговой аттестации 2022 г. учащихся 9-11 классов по математике.
7. Ознакомление с графиком проведения контрольных срезов в 5-11 классах на 2021-2022 учебный год.

**Заседание №2 (ноябрь)**

1. Доклад Пановой О.С.  ***«****Организация работы учителей естественно-математического цикла по вопросу подготовки и проведения ВПР, системе оценивания, по структуре и содержанию проверочных и диагностических работ****»***
2. Анализ проверки журналов по ТБ при работе на уроках физики, информатики, химии и биологии.
3. Анализ деятельности учащихся за Ι четверть.
4. Анализ входных контрольных работ по математике в 5-8 классах. Анализ контрольных работ по математике (в форме ОГЭ) в 9 классе. Составление плана работы с группой «риска».
5. Планирование работы по подготовке к ЕГЭ и ОГЭ на уроках математики, физики и биологии. Мониторинг качества подготовки к ОГЭ, ЕГЭ по итогам входных контрольных работ в 9, 11 классах.
6. Прохождение программного материала.
7. Анализ школьных предметных олимпиад. Подготовка к предметным олимпиадам на муниципальном уровне.

**Заседание № 3 (февраль)**

* 1. Доклад Чернышовой М.С. *«Использование инновационных педтехнологий, как средство повышения качества образования школьников».*
  2. .Подготовка к ОГЭ-2022. Анализ пробных экзаменов в форме ОГЭ.
  3. Отчет о готовности учащихся 9 классов к сдаче ОГЭ по математике.
  4. Изучение о работе педагогов над темами самообразования в МБОУ СОШ с.Верхняя Матренка.
  5. Единые требования по ведению тетрадей учащимися. Анализ проверок тетрадей учащихся.
  6. Методическая копилка (посещение уроков, их анализ).

**Заседание № 4 (Март)**

1. Знакомство с методическими письмами по проведению ВПР по предметам естественно-математического цикла.
2. Итоги 3 четверти. Анализ контрольных работ по итогам четверти.

Работа со слабоуспевающими учащимися. Корректировка образовательных маршрутов.

3.Доклад Нечаевой В.Б.*». «Работа с бланками: типичные ошибки при заполнении бланков ОГЭ, ЕГЭ».*

**Заседание № 5 (май)**

1. Анализ учебной деятельности за учебный год.
2. Похождение программного материала.

Анализ качества преподавания по предметам МО учителей.

3.Анализ работы ШМО за 2021 -2022 уч.год. Задачи на новый учебный год.

4.Обобщение педагогического опыта, определение проблем, требующих решения в новом учебном году. Мониторинг методических затруднений педагогов.

**Работа между заседаниями методического объединения**

1. Мероприятия, направленные на повышение квалификации учителей методического объединения.
2. Деятельность, направленная на изучение состояния преподавания уровня знаний.
3. Внеклассная работа учителей.
4. Работа по обобщению педагогического опыта.
5. Взаимопосещение уроков.
6. Изготовление раздаточного дидактического материала.
7. Работа с одаренными детьми.
8. Работа с детьми «группа риска».