**План работы**

**районного методического объединения учителей математики, физики, информатики и ИКТ**

**Октябрьского района Костромской области**

**на 20223 -2024 учебный год.**

**Руководитель – Чистякова Е. С.**

**Тема работы МО:** «Повышение качества образовательного процесса путем использования современных педагогических технологий в условиях перехода и реализации обновлённых ФГОС»»

**Цель:** методического объединения учителей «Непрерывное

совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции

и компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания.»

Основные задачи:

1. Продолжить 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 обновлённым 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 (ГИА).
8. Продолжить работу по созданию условий для повышения уровня мастерства учителей 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.
9. Вести планомерную работу по преемственности в обучении в целях перехода на обновлённые ФГОС

Ожидаемые результаты работы:

* + овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с обновлёнными ФГОС – СООО ;
  + создание условий в процессе обучения для развитие творческой активности обучающихся.
  + формирование представлений о дисциплинах естественно - математического цикла как части общечеловеческой культуры, понимания значимости их для общественного процесса.

**Направления работы** МО учителей естественно-математических наук на 2023-2024 учебный год:

1. Аналитическая деятельность:
   * Анализ методической деятельности за 2022-2023 учебный год и планирование на 2023-2024 учебный год.
   * Анализ посещения открытых уроков.
   * Изучение направлений деятельности педагогов (тема самообразования, ИОМ).
   * Анализ работы педагогов с целью оказания помощи.
2. Информационная деятельность:
   * Изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности.
   * Пополнение тематической папки «Методическое объединение учителей естественно-математических наук»
3. Организация методической деятельности:
   * Выявление затруднений, методическое сопровождение и оказание практической помощи педагогам в период перехода на ФГОС, подготовки к аттестации.
   * Проведение просветительских мероприятий, направленны на повышение компетентности педагогов ЕМЦ и родителей обучающихся
4. Консультативная деятельность:
   * Консультирование педагогов по вопросам составления рабочих программ.
   * Консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности.
   * Консультирование педагогов по вопросам в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках обновлённых ФГОС.

Организационные формы работы:

1. Заседания методического объединения.
2. Методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов, организации внеурочной деятельности.
3. Взаимопосещение уроков педагогами.
4. Выступления учителей на МО, практико-ориентированных семинарах, педагогических советах.
5. Посещение семинаров, вебинаров, встреч в образовательных учреждениях республики и района.
6. Курсовая подготовка повышения квалификации учителей

по новым ФГОС

1. Прохождение аттестации педагогических кадров.
2. Самообразование по теме: «Обновлённые ФГОС: содержание, механизмы реализации»

**Тематика заседаний методического объединения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Тема | Ответственный |
| **Август** | **Организация учебно – воспитательного процесса коллективом МО в новом учебном году.**  1.Анализ работы за 2022 -2023 уч. Год  2.План работы 2023 -2024 уч. год.  3.Подведение итогов по результатам итоговой аттестации школьников за прошедший уч. год.  4.Обсуждение рабочих программ и календарно – тематического планирования по математике, физике, информатике.  5.Планирование самообразовательной деятельности. Утверждение тем по самообразованию. | Чистякова Е. С. – руководитель МО  Кузнецова И. А.-завуч школы по уч.-восп. работе.  Учителя предметники |
| **Ноябрь** | **Привлечение детей к творческой деятельности через олимпиады, конкурсы, исследовательские работы.**  1. Анализ результатов олимпиады «Сириус»  5 – 11 классы.  2.Подготовка к районной олимпиаде.  3.Диагностика функциональной грамотности учеников 8-9 классов  4.Подготовка школьных ученических проектов | Кузнецова И. А.-завуч школы по уч.-восп. работе.  Герасимова Т. Б.  Чистякова Е. С. |
| **Январь** | **Современные образовательные технологии**    1. Подготовка к методическому семинару.  2. Выступление по темам самообразования.  3.Подготовка к аттестации учителей. | Учителя предметники |
| **Апрель.** | **Организация итогового повторения**  1.Проведение и анализ диагностических и тренировочных работ ВПР, ОГЭ и ЕГЭ.  2.Обсуждение и утверждение материалов и графика проведения итоговых контрольных работ.  4. Задачи МО на новый учебный год. | Учителя предметники |