****

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

**Цель:** методического объединения учителей естественно-математических наук «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 Федеральным государственным образовательным стандартом-3.

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) по предметам естественно-математического цикла.

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 дляразвитие 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.

 -Продолжить знакомство обновлённых ФГОС

- 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, направленных 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 реализующих ООП по новым ФГОС

7. Прохождение аттестации педагогических кадров.

8. Самообразование по теме: «Обновлённые ФГОС: содержание, механизмы реализации».

**Тематика заседаний методического объединения на 2023-2024 учебный год**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата** | **Содержание** | **Ответственный** |
| Август-октябрь | **Заседание №1.** «Организация учебно – воспитательного процесса коллективом МО в новом учебном году».**План заседания:** **1. Анализ работы МО за истекший учебный год.** **2. Утверждение плана работы МО на новый учебный год. Разработка плана методической работы, обеспечивающей сопровождение постепенного перехода на обучение по обновленным ФГОС** **3. Изучение обновлённого ФГОС на заседании МО** **4. Об особенностях преподавания предметов ЕМЦ в условиях внедрения обновлённых ФГОС** **5. Разработка и утверждение рабочих программ учителей ЕМЦ по учебным предметам, учебным курсам (в том числе и внеурочной деятельности) и учебным модулям учебного плана для 5,6,10 го класса на 2023-2024 учебный год в соответствии требованияминовых ФГОС**Межсекционная работа | Учителя предметникиЗавуч по УВР |
|  | 1. Проверка готовности учебных кабинетов к началу учебного года. 2. Мониторинг по математике в 5 и 9 классах. 3. Утверждение тем по самообразованию.4. Аттестация педагогов в 2023-2024учебном году. 5. Утверждение сроков проведения открытых уроков и внеклассных мероприятий 6. Школьный этап олимпиад 7. Оформление уголков «Готовимся к экзаменам» 8. Консультация по теме «Работа со школьной документацией»9. Участие в конкурсах разного уровня (включая дистанционные) | Учителя предметникиЗавуч по УВР |
| Ноябрь, декабрь | **Заседание № 2**«Творческие задания на уроках и во внеурочное время» **План заседания**: 1. Проверка журналов ТБ в кабинетах 2. Подготовка учащихся к муниципальному этапу олимпиад. 3. Проведение контрольных работ за 1 полугодие, анализ результатов. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам ЕМЦ. 4. Организация работы по подготовке учащихся к ГИА по предметам ЕМЦ. 5. Анализ взаимопосещённых уроков. 6. Творческие задания на уроках и во внеурочное время. 7. Подведения итогов проведения предметной недели МИФ (математики, информатики, физики)Межсекционная работа: | Завуч по УВР |
|  | 1. Муниципальный этап олимпиад 2. Консультация по теме «Разработка технологической карты урока». 3. Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по государственной итоговой аттестации обучающихся 9 классов. 4. Методика анализа и оценки современного урока. | Завуч по УВР |
| Январь, март | **Заседание №3.** **«**Использование межпредметных связей науроках ЕМЦ» **План заседания**: 1. Межпредметные связи – инструмент межпредметной интеграции. 2. Привлечение одаренных детей к творческой деятельности через научно – практические конференции, исследовательские работы. 3. Работа со слабоуспевающими. 4. Проведение контрольных работ, тестов за 3 четверть, их анализ. Планирование коррекционной работы. 5. Компетентностный подход в процессе преподавания предметов естественно-математического цикла.Межсекционная работа: | Учителя предметникиУчителя предметники |
|  | 1.Семинар «Формированиеметапредметных результатов образования (определённых ФГОС – универсальных учебных действий и умения учиться в целом)»2. Проведение внутришкольного тестирования в форме ОГЭ по предметам в 9 классе. 3. Развитие УУД обучающихся 5-6 классов на уроках. | Учителя предметники |
| Апрель, май | **Заседание №4**. «Поделюсь опытом с коллегами»**План заседания:** 1. «Ярмарка идей» Проведение мастер-классов учителей ЕМЦ 2. Подведение итогов проведения недели химии, биологии, географии 3. Состояние подготовки к ГИА по предметам ЕМЦ 4. Применение здоровьесберегающих технологий на уроках как реализация личностно- ориентированного подхода к обучениюМежсекционная работа:  | Завуч по УВРУчителя предметники |
|  | 1. Проведение административных контрольных работ и пробных ОГЭ 2. Разработка методических рекомендаций по отдельным предметам (с учетом полученного опыта учителей 1-х и 5-х классов) по обновленным ФГОС 3. Подготовка к ОГЭ 4. Отчет педагогов по темам самообразования |  |
|  | **Заседание №5**«Составляющие образовательного процесса» **План заседания**: 1. Результаты итоговых контрольных работ по предметам. Выполнение программ. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам ЕМЦ за учебный год 2. Результаты ОГЭ И ЕГЭ по предметам ЕМЦ. 3. Отчет о работе МО за 2023-2024 учебный год 4. Подведение итогов года. Задачи МО ЕМ на 2024-2025 | Завуч по УВР |

Руководитель МО ЕТЦ: Ананьева В.И.