# Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

**«…………..средняя общеобразовательная школа»**

# План работы МО учителей естественно- математического цикла на 2023-2024 учебный год

**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 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:

# 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.

# 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»

# 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

# 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 с требованиями новых ФГОС**   Межсекционная работа: | Учителя- предметники  ЗД по УВР  Члены |
| 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 | ЗД по УВР  Учителя- предметники  ЗД по УВР |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | документацией».  9. Участие в конкурсах разного уровня (включая дистанционные). | Учителя- предметники |
| 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) | ЗД по УВР |
|  | Межсекционная работа: |  |
|  | 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. 5. Подготовка к участию школьного этапа НПК   «Шаг в будущее» | ЗД по УВР |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Январь-март | **Заседание №3.**  «*Использование межпредметных связей на уроках 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:   * 1. Подготовка к участию в муниципальном этапе НПК «Шаг в будущее»   2. **Семинар «Формирование метапредметных результатов образования (определённых ФГОС – универсальных учебных действий и умения учиться в целом)»**   3. Проведение внутришкольного тестирования в форме ОГЭ по предметам в 9 классе.   4. Развитие УУД обучающихся 5-6-х | Учителя-  предметники.  Учителя- предметники  Учителя- предметники Учителя- предметники  Галсанова С.В. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | классов на уроках |  |
| Апрель-май | **Заседание №4.** | ЗД по УВР  Учителя- предметники |
|  | «*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 обучению |
|  | Межсекционная работа: |
|  | 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. |
| Июнь | **Заседание №5**  «*Составляющие образовательного процесса»*  **План заседания:**  1. Результаты итоговых контрольных работ по предметам. Выполнение программ. | ЗД по УВР |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Мониторинг успеваемости и качества знаний  учащихся по предметам ЕМЦ за учебный год   1. Результаты ОГЭ И ЕГЭ по предметам ЕМЦ. 2. Отчет о работе МО за 2023-2024 учебный год 3. Подведение итогов года. Задачи МО ЕМЦ на 2024-2025 учебный год | Д.В. |

Руководитель МО ЕМЦ: