



**План работы ШМО учителей естественно-научного цикла на  
2022-2023 учебный год**

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

**Цель:** методического объединения учителей естественно-научного цикла «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. 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 ООО и СОО;
- создание условий в процессе обучения для развитие творческой активности обучающихся.
- формирование представлений о дисциплинах естественно - научного цикла как части общечеловеческой культуры, понимания значимости их для общественного процесса.

**Направления работы МО учителей естественно-научного цикла на 2022-2023 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).
- 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-научного цикла»

### **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 ЕНЦ 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 2022-2023 учебный год

Дата	Содержание	Ответственный
Сентябрь - октябрь	<p align="center"><b>Заседание №1.</b></p> <p align="center"><i>«Организация учебно – воспитательного процесса коллективом ШМО в новом учебном году».</i></p> <p align="center"><b>План заседания:</b></p> <p>1. Анализ работы МО за истекший учебный год.</p> <p>2. Утверждение плана работы МО на новый учебный год. Разработка плана методической работы, обеспечивающей сопровождение постепенного перехода на обучение по обновленным ФГОС.</p> <p>3. Изучение обновлённого ФГОС на заседании МО Об особенностях преподавания предметов ЕНЦ в условиях внедрения обновлённых ФГОС.</p> <p>4. Разработка и утверждение рабочих программ учителей ЕНЦ по учебным предметам на 2022-2023 учебный год в соответствии с требованиями новых ФГОС</p>	<p align="center">Учителя-предметники</p> <p align="center">Зам.директора по УР</p>
	<p align="center">Межсекционная работа:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проверка готовности учебных кабинетов к началу учебного года.</li> <li>2. Утверждение тем по самообразованию.</li> <li>3. Аттестация педагогов в 2022-2023 учебном году.</li> <li>4. Утверждение сроков проведения открытых уроков и внеклассных мероприятий.</li> <li>5. Консультация обучающихся – участников школьного этапа всероссийской олимпиады школьников.</li> <li>6. Оформление уголков «Готовимся к экзаменам»</li> <li>7. Консультация по теме «Работа со школьной документацией».</li> </ol>	<p align="center">Учителя-предметники</p> <p align="center">Зам.директора по УМР</p>

Ноябрь-декабрь	<p style="text-align: center;"><b>Заседание № 2</b></p> <p style="text-align: center;"><i>«Творческие задания на уроках и во внеурочное время»</i></p> <p style="text-align: center;"><b>План заседания:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проверка журналов ТБ в кабинетах</li> <li>2. Подготовка учащихся к муниципальному этапу всероссийской олимпиады школьников.</li> <li>3. Проведение контрольных работ за 1 полугодие, анализ результатов. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам ЕНЦ.</li> <li>4. Организация работы по подготовке учащихся к ГИА по предметам ЕНЦ.</li> <li>5. Анализ взаимопосещённых уроков.</li> <li>6. Творческие задания на уроках и во внеурочное время.</li> </ol>	<p>Учителя- предметники</p> <p>Зам.директора по УР</p>
	<p style="text-align: center;"><b>Межсекционная работа:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Муниципальный этап олимпиад</li> <li>2. Консультация по теме «Разработка технологической карты урока».</li> <li>3. Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по государственной итоговой аттестации обучающихся 9 классов.</li> <li>4. Подготовка и предзащита проектов учащихся 11 класса по предметам ЕНЦ.</li> </ol>	<p>Учителя- предметники</p> <p>Зам.директора по УР</p> <p>Зам.директора по УМР</p>

Январь-март	<p style="text-align: center;"><b>Заседание №3.</b> <i>«Использование межпредметных связей на уроках ЕНЦ»</i></p> <p style="text-align: center;"><b>План заседания:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Межпредметные связи – инструмент межпредметной интеграции.</li><li>2. Привлечение одаренных детей к творческой деятельности через научно – практические конференции, исследовательские работы.</li><li>3. Работа со слабоуспевающими.</li><li>4. Проведение контрольных работ, тестов за 3 четверть, их анализ. Планирование коррекционной работы.</li><li>5. Компетентностный подход в процессе преподавания предметов естественно-математического цикла.</li></ol> <p style="text-align: center;"><u>Межсекционная работа:</u></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Развитие УУД обучающихся 5-6-х классов на уроках.</li><li>2. Проведение внутришкольного тестирования в форме ОГЭ и ЕГЭ по предметам в 9 и 11 классе.</li><li>3. Проведение и подготовка к ВПР по предметам ЕНЦ.</li></ol>	<p style="text-align: center;">Учителя-предметники</p> <p style="text-align: center;">Зам.директора по УР</p> <p style="text-align: center;">Учителя-предметники Учителя-предметники</p>
-------------	--	--

<p>Апрель-май</p>	<p><b>Заседание №4.</b></p> <p><i>«Поделюсь опытом с коллегами»</i></p> <p><b>План заседания:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проведение предметной недели по приметам ЕНЦ (биологии, физике, астрономии, химии).</li> <li>2. Подведение итогов предметной недели.</li> <li>3. Состояние подготовки к ГИА по предметам ЕНЦ.</li> <li>4. Применение здоровьесберегающих технологий на уроках как реализация личностно-ориентированного подхода к обучению.</li> </ol> <p><u>Межсекционная работа:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проведение административных контрольных работ и пробных ОГЭ.</li> <li>2. Подготовка к ОГЭ.</li> <li>3. Отчет педагогов по темам самообразования.</li> <li>4. Проведение и подготовка к ВПР по предметам ЕНЦ.</li> </ol>	<p>Зам.директора по УР</p> <p>Учителя-предметники</p>
<p>Июнь</p>	<p><b>Заседание №5</b></p> <p><i>«Составляющие образовательного процесса»</i></p> <p><b>План заседания:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Результаты итоговых контрольных работ по предметам. Выполнение программ</li> </ol> <p>Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам ЕНЦ за учебный год</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Результаты ОГЭ И ЕГЭ по предметам ЕНЦ.</li> <li>3. Отчет о работе МО за 2022-2023 учебный год</li> <li>4. Подведение итогов года. Задачи МО ЕНЦ на 2023-2024 учебный год</li> </ol>	<p>Учителя-предметники</p> <p>Зам.директора по УМР</p>

Руководитель ШМО ЕНЦ \_\_\_\_\_

*Салова*

Т.И. Салова