



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

**Цель:** совершенствование уровня педагогического мастерства, компетентности в области естественно-научного цикла, как способ повышения качества профессиональной деятельности учителя для успешной реализации обновлённых ФГОС.

Задачи:

1. Изучение и внедрение в практику работы нормативных документов, регламентирующих условия реализации образовательной программы по предметам естественно-научного цикла с учётом достижения целей, устанавливаемых Федеральным государственным образовательным стандартом
2. Продолжить систематизацию программного и научно-методического обеспечения учебных программ по предметам для обеспечения качества образования учащихся.
3. Активизировать деятельность педагогов по систематизации и повышению уровня подготовки одаренных и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах, исследовательской и проектной деятельности.
4. Продолжить работу по предупреждению отклонений в освоении учащимися обязательного минимума содержания образования по предметам.
5. Продолжить работу по повышению уровня подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ (ГИА) по предметам естественно-научного цикла.
6. 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.
7. Вести планомерную работу по преемственности в обучении в целях перехода на обновлённые ФГОС

#### **Формы методической работы ШМО:**

- Проведение заседаний.
- Осуществление внутришкольных мониторингов преподавания предметов.
- Подготовка и проведение предметной недели.
- Организация и проведение открытых уроков Анализ опыта участия учащихся школы в сдаче ОГЭ и ЕГЭ по предметам ЕНЦ.
- Участие в подготовке педагогических советов по методической теме школы.
- Участие в конкурсах, олимпиадах различных уровней.

#### **Направления работы МО учителей естественнонаучного цикла 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.
- Анализ работы педагогов с целью оказания помощи.

##### **Информационная деятельность:**

- Изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности.
- Продолжить знакомство обновлённых ФГОС

##### **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.

**Методическая деятельность:**

- Работа над методической темой, представляющей реальную необходимость и профессиональный интерес.
- Совершенствование методического уровня педагогов в овладении новыми педагогическими технологиями, через систему повышения квалификации и самообразования каждого учителя.
- Поиск, обобщение, анализ и внедрение передового педагогического опыта в различных формах;
- Методическое сопровождение самообразования и саморазвития педагогов; ознакомление с методическими разработками различных авторов.
- Совершенствование форм работы с одарёнными детьми.
- Проведение просветительских мероприятий, направленных на повышение компетентности педагогов ЕНЦ и родителей обучающихся
- Развитие системы работы с детьми, имеющими повышенные интеллектуальные способности.
- Оказание социально – педагогической поддержки детям группы «особого внимания», активизация работы по профилактике безнадзорности и беспризорности, преступлений и правонарушений среди обучающихся.
- Сохранение и укрепление здоровья обучающихся и педагогов, воспитание потребности в здоровом образе жизни.

**План работы по основным направлениям деятельности:****1. Информационное обеспечение. Работа с документами**

№/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные
1	Изучение методических рекомендаций учителей естественнонаучного цикла на 2023 - 2024 учебный год	август	Руководитель МО
2	Составление календарно-тематических программ по предметам	август	Члены МО
3	Отчет об участии учащихся в предметных олимпиадах, предметной неделе.	в течение года	Руководитель МО Члены МО
4	Знакомство с новинками методической литературой.	в течение года	Члены МО, шк библиотекарь

**2. Научно-методическая и экспериментальная работа**

№/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные
1	Основные направления модернизации учебного процесса: дальнейшее внедрение новых современных технологий, позволяющих формировать функциональную грамотность учащихся.	в течение года	Члены МО
2	Проведение открытых уроков учителей МО	в течение года	
3	Участие учителей МО в муниципальных, региональных конкурсах.	в течение года	

**3. Диагностическое обеспечение. Внутри школьный контроль**

№/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные
1	Утверждение рабочих программ.	август	Руководитель МО
2	Состояние преподавания информатики, географии, химии, биологии и физики в школе	По плану школы	Зам.дир по УР

4	Промежуточный контроль по проверке знаний учащихся 5-11 кл за I полугодие	Декабрь	
5	Проведение пробного тестирования в формате ЕГЭ, ОГЭ по математике	февраль	
6	Состояние преподавания математики в школе	По плану школы	
7	Проведение и анализ итогового контроля по предметам	Апрель-май	

#### 4. Работа с обучающимися

№/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные
1	Организация и проведение предметных олимпиад	в течение года	Руководитель МО
2	Организация участия в дистанционных и очных конкурсах, олимпиадах	в течение года	Члены МО
4	Организация и проведение предметной недели	февраль	
3	Подготовка учащихся к ОГЭ и ЕГЭ по предметам естественно-научного цикла.	в течение года	Члены МО

### Тематика заседаний МО на 2023-2024 учебный год

№	Тема	Сроки проведения	Ответственные	Результат
	<i>Заседание 1</i>	Август		
<b>«Анализ и планирование методической работы»</b>				
1.	Анализ деятельности МО за 2022-2023 учебный год.		Руководитель МО	Отчет за 2022-2023 учебный год
2.	Анализ результатов итоговой аттестации по математике, химии, биологии, физики, информатики и пути улучшения качества преподавания и подготовки к ОГЭ и ЕГЭ.		Зам дир по УР Члены МО	Отчеты учителей
3.	Обсуждение и утверждение плана работы МО. Задачи на новый учебный год.		Члены МО	План работы МО
4.	Утверждение рабочих программ образовательных предметов, программ дополнительного образования, программ элективных курсов и адаптированных рабочих программ обучающихся с ОВЗ на 2023-2024 учебный год		Члены МО	Рабочие программы
5.	Изучение обновленного ФГОС на заседании МО. Об особенностях преподавания предметов ЕНЦ в условиях внедрения обновленных ФГОС		Члены МО	

6.	Методика подготовки учащихся к ОГЭ и ЕГЭ по математике. Использование материально-технических возможностей центра «Точка Роста» по химии, биологии, информатике, физике, географии.		Члены МО	Методические указания, требования
	<b>Заседание 2</b>	<b>Ноябрь</b>		
<b>«Новая образовательная среда в школе. Система подготовки учащихся к олимпиадам и учащихся 9,11 классов к ОГЭ и ЕГЭ по предметам естественнонаучного цикла.»</b>				
1.	Современные инструменты обучения		Антонова Л.В.	Выступление
2.	Итоги входных контрольных работ учащихся по естественнонаучным предметам.		Наумова Т.В. Архипова Л.А.	Выступления. Справка о результатах.
3.	Анализ итогов школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников и организация работы по подготовке к муниципальному этапу		Наумова Т.В.	Справка о результатах. Списки победителей для участия в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников
4.	Подготовка учащихся 9,11 классов к ОГЭ и ЕГЭ по предметам естественнонаучного цикла »		Все члены МО	Обмен опытом
	<b>Заседание 3</b>	<b>Январь</b>		
<b>«Использование межпредметных связей на уроках естественно-научного цикла»</b>				
1.	Межпредметные связи-инструмент межпредметной интеграции		Архипова Л.А.	Выступление
2.	Влияние межпредметных связей на качество обучения старших школьников		Иванова Т.Р. Васильев И.Н. Софронова С.А.	Выступление
3.	Анализ результатов административных контрольных работ за первое полугодие. Выполнение программы по предметам.		Наумова Т.В.  Члены МО	Справка  Отчет
4.	Планирование необходимой работы для исправления пробелов знаний при подготовке к ЕГЭ и ОГЭ.		Архипова Л.А. Наумова Т.В.	Выступление
5.	Подведение итогов участия учащихся школы в олимпиадах по естественнонаучным предметам и дистанционных олимпиадах и конкурсах первого полугодия.			Справки о результатах достижений
6.	Обсуждение и планирование мероприятий предметной недели естественнонаучного цикла		Члены МО	План проведения предметной недели
	<b>Заседание 4</b>	<b>Март</b>		
<b>«Контроль над качеством знаний — одно из важных средств повышения эффективности образовательного процесса в условиях ФГОС»</b>				
1.	Проблема повышения качества знаний обучающихся в условиях внедрения ФГОС		Наумова Т.В.	Выступление

2.	Обмен опытом по теме «Формирование УУД на уроках как средство повышения качества образования в соответствии с ФГОС»		Члены МО	
3.	О подготовке к итоговой аттестации учащихся 9,11 классов по математике, информатике, химии, биологии, географии, физике: анализ контрольных работ в формате ОГЭ и ЕГЭ.		Отчет учителей	Справка, отчеты учителей
4.	Система работы со слабоуспевающими учениками.		Члены МО	
5.	Изучение инструкций по проведению итоговой аттестации учащихся 2-10 классов.		Члены МО	
	<b>Заседание 5</b>	<b>Май</b>		
<b>«Итоговая аттестация учащихся»</b>				
1.	Анализ выполнения учебных программ.		Архипова Л.А.	Отчет
2.	Итоги ВПР и промежуточных контрольных работ за 2023 – 2024 учебный год по естественнонаучным предметам.		Зам по УР	Справка
4.	Отчёты по самообразованию и внеклассной работе.		Члены МО.	Отчеты
5.	Состояние подготовки к ОГЭ и ЕГЭ по предметам естественнонаучного цикла.		Члены МО	Справки
6.	Анализ работы МО за прошедший год. Предварительное планирование на новый 2024 -2025 учебный год.			Выступления