

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Школа № 11 им. А.В. Преснякова г. Феодосии Республики Крым»**

РАССМОТРЕНО на  
заседании МО учителей  
естественно-  
математического цикла  
Протокол заседания №\_1  
от «30» августа 2024г.

УТВЕРЖДАЮ  
МБОУ Школа № 11  
им. А.В. Преснякова  
\_\_\_\_\_ В.П.Горбач  
приказ № \_\_\_\_\_  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ПЛАН РАБОТЫ  
методического объединения  
учителей предметов  
естественно-математического цикла  
(математика, физика, география, биология, химия, информатика)  
на 2024-2025 учебный год**

<b>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</b>
<b>СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП</b>
Сертификат 620742407212716292896657514693751711534004166465 Владелец Горбач Валентина Павловна Действителен с 18.09.2024 по 18.09.2025

## **Методическая тема школы:**

*«Повышение профессиональных компетенций и развитие творческого потенциала педагогов как факторов, обеспечивающих качество образовательной деятельности в условиях реализации ФООП»*

**Тема МО: «Современные информационные технологии обучения в работе учителя – залог успешной реализации ФГОС нового третьего поколения»**

**Цель: реализация современных технологий обучения на уроке через вовлечение учителей в инновационные процессы обучения и создание условий для перехода на ФГОС.**

### **Задачи МО:**

**1.Повысить квалификацию педагогов по проблемам:**

- переход на новые учебные стандарты (формировать ключевые компетентности обучающихся):
- проектировать образовательное содержание, направленное на формирование у школьников системы ключевых компетенций;
- произвести отбор методов, средств, приемов, технологий, соответствующих новым ФГОС;
- внедрить в практику работы всех учителей МО технологии, направленные на формирование компетентностей обучающихся: технологию развития критического мышления, информационно-коммуникационную технологию, игровые технологии, технологию проблемного обучения, ТРКМ, метод проектов, метод самостоятельной работы
- накопить дидактический материал, соответствующий новым ФГОС;
- освоить технологию создания компетентностно – ориентированных заданий;
- совершенствовать формы работы с одаренными учащимися;
- осуществлять психолого-педагогическую поддержку слабоуспевающих учащихся;

**2.Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня посредством:**

- Выступления на методических советах;
- Выступления на педагогических советах;
- Работы по теме самообразования;
- Творческими отчетами;
- Открытыми уроками для учителей-предметников;
- Проведением недели естественно - научного цикла;
- Обучением на курсах повышения квалификации;
- Участием в конкурсах педагогического мастерства;
- Участием в вебинарах.
- Повышения качества обучения через владение компьютерными технологиями и применение инновационных технологий обучения.

**3.**Изучать и внедрять новые технологии обучения.

**4.**Продолжить внедрять здоровье берегающие технологии в УВП.

**5.**Вести целенаправленную работу среди учащихся по подготовке и успешной сдачи ОГЭ.

**Основные направления деятельности:**

1. Работа с нормативными документами

2. Работа над единой методической темой «Современные информационные технологии обучения в работе учителя – залог успешной реализации ФГОС»

3. Повышение квалификации педагогов.

4. Выявление, изучение и обобщение передового педагогического опыта
5. Работа с интеллектуально одаренными детьми (олимпиады, конкурсы)
6. Психологическое сопровождение субъектов образовательного процесса
7. Информационная деятельность
8. Аналитическая деятельность

**ТЕМАТИКА ЗАСЕДАНИЙ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ УЧИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВЕННО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЦИКЛА на 2024-2025 учебный год.**

**Заседание №1 (август)**

Тема: *«Организация учебного – методического процесса на 2024-2025 учебный год».*

Тема заседания и содержания	Литература	Формы работы	Ответственный
1. Анализ работы за 2023-2024 уч. год.	Доклад	Выступление и обсуждение	Рук. МО
2. Утверждение темы работы МО в соответствии с единой методической темой школы. Утверждение плана МО на 2024-2025 уч. год.	План МО	Обсуждение	Члены МО
3. Анализ итоговой аттестации выпускников за 2023-2024 уч. год. Задачи по подготовке к итоговой аттестации в 2024-2025 учебном году.	Справка об итоговой аттестации	Ознакомление	Заместитель директора по УВР Свиридова Е.А.
4. . Изучение инструктивно-методических писем в особенностях преподавания предметов в 2024-2025г. опросы выбора УМК по предметам. Изучение Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 1.05.2024 № 347 "О внесении изменений в приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 1 сентября 2022 г. № 858 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих	Предложение	Обсуждение	Члены МО

сударственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и установления предельного срока использования исключенных учебников" (Зарегистрирован 21.06.2024 № 78626)			
5. Подготовка к олимпиадам.	Предложение	Обсуждение	Члены МО
6. Рассмотрение и утверждение рабочих программ учителей естественно-математического цикла на 2024– 2025 учебный год.	УМК учителей	Выступление	Члены МО
7. Выбор темы по самообразованию учителей. Корректировка и утверждение тем самообразования учителей.	Предложение	Ознакомление	Члены МО
8. Обсуждение и утверждение графика проведения предметных школьных олимпиад и мероприятий недели предметов естественно – математического цикла.	Предложение	Обсуждение	Члены МО
9. Изучение инструктивно-методических писем об особенностях преподавания предметов в 2024-2025г.		Обсуждение	Члены МО

**Заседание №2: круглый стол (ноябрь).**

**Тема: «Общие подходы к формированию планируемых результатов и системы оценки их достижения в условиях ФГОС ООО по предметам МО ЕМЦ»**

Тема заседания и содержания	Литература	Формы работы	Ответственный
1. Анализ успеваемости учащихся за 1 четверть.	Справка	Заслушать	Рук. МО Асанова Л.Р.
2. Итоги олимпиад по предметам. Участие в городских олимпиадах по предметам естественно – математического цикла.	Протокол	Обсуждение	Учителя МО
3. «Работа с одаренными детьми при изучении химии».	Доклад	Выступление и обсуждение	Харахорина Л.Е.
4. Требования к результатам освоения ФГОС.	Выступление	Обсуждение	Асанова Л.Р.
5. Решение задач повышенной сложности по химии как средство развития познавательной активности учащихся	Выступление	Обсуждение	Харахорина Л.Е., учитель химии и биологии
6. Анализ результатов вводного контроля по предметам ЕМЦ	Обмен опытом	Обсуждение	Учителя МО, зам.директора УВР Свиридова Е.А.
7. Знакомство с новинками методической литературы и нормативными документами.			Библиотекарь Второва А.Ф., рук. МО

			АсановаЛ.Р.
--	--	--	-------------

**Заседание №3: семинар-практикум (январь)**

**Тема: «Составляющие образовательного процесса»**

Тема заседания и содержания	Литература	Формы работы	Ответственный
Преемственность в обучении предметов ЕМЦ на всех ступенях обучения в условиях внедрения ФГОС	Справка	Заслушать	Свиридова Е.А.. зам.директора по УВР
Обсуждение и утверждение графика проведения пробных ОГЭ и ЕГЭ	Протокол	Обсуждение	Руководитель МО, члены МО
Обсуждение и утверждение плана предметной недели, графика проведения.	Выступление	Обсуждение	Учителя МО
Круглый стол на тему «Дистанционные образовательные технологии»	выступления	Обсуждение	Учителя МО
Знакомство с новинками методической литературы и нормативными документами	Выступление	Обсуждение	Библиотекарь Второва А.Ф. Учителя МО
Методическая копилка. «Совершенствование методики работы по подготовке к ОГЭ».	Обмен опытом	Обсуждение	Учителя МО
Подготовка и проведение предметной недели		Обсуждение	Учителя МО

--	--	--	--

**Заседание №4: мастер-класс (март)**

**Тема: «Формы использования инновационных технологий в рамках новых стандартов»**

Тема заседания и содержания	Литература	Формы работы	Ответственный
1. Использование на уроках здоровьесберегающих технологий	Выступление	Обсуждение	Асанова Л.Р.
1. Использование коллективных способов обучения	Обмен опытом	Обсуждение	Учителя МО
2. Отчет проведения предметной недели		Обсуждение	Учителя МО, руководитель МО
4. Подготовка к ВПР	Обмен опытом	Обсуждение	
5. Индивидуально-дифференцированный подход в подготовке к ЕГЭ и ОГЭ	Обмен опытом	Познакомиться	Лупилина Н.В.
6. Знакомство с новинками методической литературы и нормативными документами	Выступление	Познакомиться	Второва А.Ф.
7. Как повысить вычислительные навыки на уроках математики	Доклад	Обсуждение	Бердник Е.С.

**Заседание №5: творческий отчет (май - июнь)**

**Тема: «Подведение итогов работы и планирование работы МО на 2025-2026 уч. год»**

Тема заседания и содержание	Литература	Формы работы	Ответственный
1. Обсуждение и анализ итогов ВПР по предметам.  Анализ итоговых (годовых) к/р. Обсуждение и анализ итогов мониторинга качества знаний по предметам за год.	Выступление	Обсуждение	Рук. МО, учителя МО
2. Творческие отчеты учителей по самообразованию.	Документы, методические письма	Познакомиться	Рук. МО, ЗД УВР
3. Анализ работы МО за 2024-2025 уч.год. Задачи на новый учебный год.	Доклад	Заслушать, обсуждение	Рук. МО, учителя МО
4. Обсуждение и составление плана МО на 2025-2026 год.	Предложение	Обсуждение	Руководитель МО
5. Знакомство с новинками методической литературы и нормативными документами	Доклад	Заслушать, обсуждение	Рук. МО, учителя МО
6. Выполнение учебных программ.	Выступление	Обсуждение	Рук. МО, учителя МО

**СОВМЕСТНАЯ РАБОТА МО ЕСТЕСТВЕННО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЦИКЛА И  
АДМИНИСТРАЦИИ ШКОЛЫ**

1. Распределение учебных нагрузок на новый учебный год, работа тарификационной комиссии.
2. Осуществление контроля за качеством научно-методического уровня преподавания предметов:
  - а) посещение и анализ уроков, внеклассных мероприятий;
  - б) проведение контрольных работ;
  - в) контроль за выполнением единого орфографического режима;
  - г) контроль за формированием общеучебных умений и навыков учащихся.
3. Проведение собеседования с учителями, творческих отчетов, презентаций, подготовка педагогов к аттестации.
4. Изучение и внедрение передового педагогического опыта.
5. Подготовка кабинетов к новому учебному году.

**Внеурочная деятельность.**

Учитель	Название кружка, элективного курса	Класс
Асанова Л.Р.	«Практическая география»	9-Б, 9-К
Харахорина Л.Е.	Биология. Проектно-исследовательская деятельность	9-Б, 9-К
Полухин Ю.С.	«Искусственный интеллект»	5-9, 10-11

Руководитель МО естественно-математического цикла

Л.Р. Асанова