

ПЛАН РАБОТЫ

ШМО ЕСТЕСТВЕННО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЦИКЛА

на 2025-2026 учебный год

Методическая тема: «Повышение эффективности образовательного процесса на основе личностно-ориентированных технологий».

Цель МО: Повышение качества знаний учащихся.

Для реализации данной цели были поставлены следующие задачи:

- 1) Способствовать формированию прочного и сознательного овладения учащимися системой знаний и умений, обеспечивающих обязательный минимум содержания образования;
- 2) Продолжить освоение и использование наиболее рациональных приемов и методов обучения и воспитания на основе личностно-ориентированного обучения;
- 3) Постоянно повышать уровень общедидактической и методической подготовки педагогов к организации и проведению учебно-воспитательной работы с использованием ИКТ;
- 4) Повышать уровень мотивации и познавательного интереса к изучению предмета через урок и внеклассную работу по предмету у учащихся

задачи методической работы:

1. Продолжить работу по повышению качества обучения, не допускать снижения качества знаний обучающихся.
2. Создание необходимых условий для обеспечения инновационной педагогической практики учителей, самообразования и обобщения передового педагогического опыта.
3. Развитие методического обеспечения учебного процесса в соответствии с прогнозированием потребностей педагогов, а так же целями и задачами работы школы.
4. Стимулирование творческого самовыражения, раскрытия профессионального потенциала педагогов в процессе работы с одаренными детьми;
5. Повысить мотивацию учителей на овладение приемами анализа собственных результатов образовательного процесса, участие в освоении передового опыта, изучении и применении новых образовательных технологий.
6. Продолжить работу по расширению единого образовательного пространства школы, используя новые технологии (Интернет, УМЦ, интерактивная доска).

Сосредоточение основных усилий МО на совершенствование системы повторения, отработке навыков тестирования и подготовке учащихся к итоговой аттестации в форме ГИА и ЕГЭ.

Основные направления работы на 2025– 2026 учебный год:

- Совершенствование уровня педагогического мастерства учителей математики, физики, информатики, биологии, географии, химии, уровень их компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания в условиях обновления содержания образования;
- Повышение эффективности деятельности членов методического объединения по созданию оптимальных условий для получения школьниками качественного основного и дополнительного образования при сохранении их здоровья;
- Внедрение инновационных технологий обучения в учебно-воспитательный процесс с целью повышения его продуктивности и эффективности;
- Использование системно-деятельностного подхода и проектных технологий в обучении, как концептуальной основы перехода на ФГОС;
- Организация индивидуальной деятельности учащихся на уроках и внеклассных занятиях для удовлетворения культурно – образовательных и творческих потребностей личности учащихся;
- Активизация духовного, эмоционального развития учащихся, связанного с включениями их в творческую деятельность;
- Использование уроков для развития в каждом учащемся патриотических, гражданских, нравственных и эстетических чувств на основе концепции воспитательной работы школы.

План работы ШМО на 2025-2026 учебный год

№ п/ п	Дата	Содержание работы	Форма	Исполнитель
1	август	Заседание ШМО №1 «Анализ и планирование методической работы». 1. Анализ работы ШМО учителей естественно – научного цикла за 2024\2025 учебный год. 2. Обсуждение и утверждение плана работы на 2025-2026 учебный год. 3. Выбор тем самообразования. 4.Согласование рабочих программ по предметам естественно-научного цикла	Круглый стол	Приемская Е.А.
2	Сентябрь -октябрь	Межсекционная работа: 1.Взаимопосещение уроков у членов ШМО. 2.Организация и проведение школьных олимпиад по математике, физике, информатике, химии, и географии, технологии.		Приемская Е.А. члены ШМО.
3	ноябрь	Заседание ШМО №2. Тема: «Подготовка учащихся 5-11 классов к муниципальным олимпиадам по математике, физике, химии, информатике, географии, технологии» 1.Итоги школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам естественно- научного цикла. 2.Работа учителя по подготовке учащихся к муниципальному этапу олимпиады	Круглый стол	Приемская Е.А.

		3.Обсуждение форм работы с учащимися по подготовке к ЕГЭ и ОГЭ 4.Мастер- класс по внеурочной деятельности 7-8 классы на тему «Как мы воспринимаем окружающую среду»		
4	ноябрь-декабрь	Межсекционная работа: 1.Взаимопосещение уроков, внеурочных занятий. 2.Участие в районных предметных олимпиадах.		Приемская Е.А. члены ШМО.
5	январь	Заседание ШМО №3. «Система работы по использованию материально – технической базы кабинетов химии и физики». 1. Анализ уровня использования материально – технической базы кабинетов химии, физики. 2. Открытый урок по изучению темы самообразования учителя математики Мазник Ю.В.	Круглый стол	Приемская Е.А.
6	Январь-март	Межсекционная работа: 1.Взаимопосещений уроков. 2.Организация и проведение предметных декад знаний по предметам естественно -научного цикла. 3. Работа с исследовательскими проектами		Приемская Е.А. члены ШМО.
7	март	Заседание ШМО №4. «Система работы учителей по подготовке учащихся к итоговой аттестации». 1.О процедуре проведения ЕГЭ 2.Анализ результатов пробных ЕГЭ и ОГЭ. 3.Анализ изучению темы самообразования учителя биологии Приемской Е.А. 4.Открытый урок по изучению темы самообразования учителя биологии Приемской Е.А. «Применение инновационных технологий на урочной и	Круглый стол	Приемская Е.А.

		<i>внеурочной деятельности учащихся по биологии»</i>		
8	апрель-май	Межсекционная работа: <i>1.Взаимопосещение уроков. 2. Работа с экзаменационным материалом.</i>		Приемская Е.А. члены ШМО
9	май	Заседание ШМО №5 <i>1.Утверждение материалов для промежуточной аттестации учащихся 5-8, 10 классов 2.О выполнении учебных программ по предметам</i>	Круглый стол	Приемская Е.А.
10	июнь	Заседание ШМО №6. «Итоги работы ШМО в 2025-2026 уч. году». <i>1.Анализ работы ШМО в 2025-2026уч. году. 2.Согласование рабочих программ по предметам естественно-научного цикла 3. Анализ взаимопосещаемых уроков.</i>	Круглый стол	Приемская Е.А.

Методическая работа

№	Содержание мероприятий	Срок выполнения	Ответственные	Реализация
1.	Проведение совещаний МО	В течение года	Руководители МО	Протоколы
2.	Посещение открытых уроков и внеклассных мероприятий	По графику	Руководители МО, учителя - предметники	Анализы уроков и мероприятий
3.	Работа над темами самообразования	В течение года	Учителя - предметники	Выступления, доклады
4.	Оформление аттестационных материалов	В течение года	Заместители директора	
5.	Творческие отчёты учителей, посещавших курсы повышения квалификации	В течение года	Руководители МО, учителя - предметники	Творческие отчёты
6.	Участие в конкурсах педагогического мастерства	В течение года	Учителя - предметники	Копии сертификатов
7.	Анализ работы методического объединения	Май	Руководитель МО	Отчёт
8.	Планирование работы МО на следующий учебный год	Май	Руководитель МО, учителя - предметники	Предложения
9.	Экологический месячник	Апрель	Приемская Е.А.	
10.	Неделя естественно-математического цикла	Февраль	Приемская Е.А., Мазник Ю.В., Шевченко Т.В.	

График открытых уроков

1.	Мазник Ю.В.	математика	октябрь
2.	Шевченко Т.В.	физика	ноябрь
3.	Шевченко Д.Ю.	информатика	декабрь
4.	Приемская Е.А.	биология	январь
5.	Даниленко С.В.	ОБЗР	февраль
6.	Сергиенко О.Н.	технология	март
7.	Иващенко Ю.А.	математика	апрель



Подписан: Шевченко Дмитрий Юрьевич
 DN: C=RU, OU=и.о. директора,
 O=МБОУ Роговская СОШ,
 CN=Шевченко Дмитрий Юрьевич, E=rogsozh@mail.ru
 Основание: я соглашаюсь с указанными частями этого документа
 Местоположение: 346091.
 Ростовская область,
 Тарасовский р-н, хутор
 Можаявка, ул. Школьная д. 5
 Дата: 2025-08-20 18:54:30