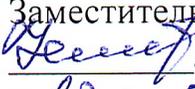


МБОУ «Красномостовская основная общеобразовательная школа»
Килемарского района Республики Марий Эл

«Согласовано» Заместитель директора по УВР  /Н.Г. Шуркина./ « 28 » 08 2025 г.	«Утверждено» Директор школы  /Е.Л. Тюрикова./ « 28 » 08 2025 г.
---	---



План работы школьного
методического объединения
учителей естественно - математического цикла
на 2025- 2026 учебный год.

Руководитель ШМО: Степанова Лариса Павловна, учитель физики
и математики высшей категории

2025 год

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

Цель работы МО: «Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания».

Задачи МО на 2025 – 2026 учебный год:

1. Продолжить внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества обучения.
2. Продолжить систематизацию программного и научно-методического обеспечения учебных программ по предметам для обеспечения качества образования учащихся.
3. Развитие творческих способностей учащихся. Повышение интереса к изучению предметов естественно-математического цикла.
4. Активизировать деятельность педагогов по систематизации и повышению уровня подготовки одаренных и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах, исследовательской и проектной деятельности.
5. Продолжить работу по повышению уровня подготовки учащихся к ОГЭ (ГИА) по предметам естественно-математического 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

Поставленные цели и задачи ШМО реализуются через следующие виды деятельности:

- обеспечение педагогов актуальной профессиональной информацией;
- разработка и анализ олимпиадных заданий;
- изучение и распространение педагогического опыта учителей;
- знакомство с новейшими достижениями в области образования;
- применение информационных и коммуникационных технологий;
- творческие отчеты учителей;
- открытые и показательные уроки, мастер-классы, семинары, практикумы;
- обучающие игры.

Ожидаемые результаты работы:

- овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с обновлёнными ФГОС – СООО;
- создание условий в процессе обучения для развития 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 2025-2026 учебный год:

1. Аналитическая деятельность:

- Анализ методической деятельности за 2024-2025 учебный год и планирование на 2025-2026 учебный год.
- Анализ посещения открытых уроков.
- Изучение направлений деятельности педагогов (тема самообразования, ИОМ).
- Анализ работы педагогов с целью оказания помощи.

2. Информационная деятельность:

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

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 ЕМЦ 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.

Методические темы учителей МО:

№ п/п	Ф.И.О. педагога	Тема по самообразованию
1.	Степанова Л.П.	«Применение современных педагогических технологий на уроках математики и внеурочной деятельности».
2.	Савиных Г.В.	«Формирование познавательных компетенций на уроках математики»
3.	Богданова Л.Г.	«Использование современных образовательных технологий на уроках биологии и химии как средство индивидуализации обучения и повышения качества знаний обучающихся»

Календарный план работы ШМО учителей естественно-математического цикла на 2025-2026 учебный год

№ п/п	Содержание работы	Сроки	Ответственные
1.	<p style="text-align: center;">Заседание №1.</p> <p style="text-align: center;">Тема «Планирование и организация методической работы учителей естественно – математического цикла на 2025 - 2026 учебный год».</p> <p>1. Анализ работы ШМО за 2024-2025 учебный год.</p> <p>2. Планирование работы ШМО на 2025-2026 учебный год.</p> <p>3. Утверждение плана работы ШМО.</p> <p>4. Рассмотрение и утверждение рабочих программ, календарно-тематических</p>	<p>Август</p> <p>Сентябрь</p>	<p>Руководитель МО,</p> <p>учителя естественно-математического цикла</p> <p>Администрация школы</p>

	<p>планов, планов кружков, нормативных контрольных работ в соответствии с образовательными стандартными и базисным учебным планом.</p> <p>5. Подготовка и проведение стартовых контрольных работ.</p> <p>6. Подготовка участников школьного этапа Всероссийской олимпиады по математике, информатике, физике, химии, биологии, географии.</p> <p>7. Проверка журналов ТБ в кабинетах</p>		
2.	<p style="text-align: center;">Заседание № 2</p> <p>Тема: «Организация образовательного процесса на основе результатов школьного этапа олимпиады по предметам естественно-математического цикла, поведённых в сентябре-октябре 2025 г.»</p> <p style="text-align: center;">План заседания</p> <p>1. Анализ проведения школьного этапа олимпиады по предметам естественно - математического цикла</p> <p>2. Анализ контрольных работ за 1 четверть (учителя предметники)</p> <p>3. Планирование работы по повышению математической грамотности на 2025-2026 учебный год;</p> <p>4. Положение об аттестации, новые категории.</p> <p>5. Выступление по теме: «Оценивание образовательных результатов обучающихся по ФОП»</p>	Октябрь	<p>Руководитель МО,</p> <p>учителя математики, физики, информатики, биологии, химии.</p>
	<p style="text-align: center;">Заседание № 3</p> <p>Тема: «Адаптация учеников 5 классов к системе обучения и требованиям в основной школе».</p> <p style="text-align: center;">План заседания:</p> <p>1. Итоги адаптации обучающихся 5</p>	ноябрь	<p>Руководитель МО,</p> <p>учителя математики, физики, информатики,</p>

	<p>классов.</p> <p>2. Анализ итогов проведения олимпиад среди школьников 5-9 классов. Подготовка к участию в районном туре олимпиад</p> <p>3. Работа ШМО по подготовке к ОГЭ по предметам естественно-математического цикла</p>		биологии, химии.
3.	<p style="text-align: center;">Заседание № 4</p> <p>Тема «Формирование функциональной грамотности на уроках естественно – математического цикла»</p> <p>1. Анализ проведения административных контрольных работ по предметам естественно-математического цикла за 1 полугодие 2025-2026 учебного года.</p> <p>2. Анализ тренировочных работ в формате ОГЭ.</p> <p>3. Выступление на тему: «Развитие читательской грамотности – одна из ключевых задач деятельности педагога»</p>	<p>Декабрь</p> <p>Январь</p>	<p>Руководитель МО,</p> <p>учителя математики, физики, информатики, биологии, химии.</p>
6.	<p style="text-align: center;">Заседание № 5</p> <p>Тема: «Развитие самостоятельности при реализации компетентного подхода в обучении предметов естественно-математического цикла».</p> <p>Повестка заседания:</p> <p>1. Использование ИКТ при подготовке к ОГЭ на уроках естественно – математического цикла.</p> <p>2. Роль и место самостоятельной работы с учебником на уроках географии.</p>	<p>Февраль</p> <p>Март</p>	<p>Руководитель МО,</p> <p>учителя математики, физики, информатики, биологии, химии.</p>

	<p>3. Анализ итогов 3-й четверти.</p> <p>4. Выступление на тему: «Использование лично ориентированных педагогических технологий в условиях реализации ФГОС»</p>		
7.	<p style="text-align: center;">Заседание № 6</p> <p>Тема: «Роль организации повторения при повышении качества знаний и подготовке учащихся к итоговой аттестации»</p> <p>Повестка заседания:</p> <p>1. Проведение административных контрольных работ и пробных ОГЭ</p> <p>2. О проведении ВПР по предметам естественно-математического цикла.</p> <p>3. Роль организации повторения при повышении качества знаний учащихся на уроках биологии и химии.</p>	Апрель	<p>Руководитель МО,</p> <p style="text-align: center;">учителя математики, физики, информатики, биологии, химии</p>
8.	<p style="text-align: center;">Заседание № 7</p> <p>Тема: «Составляющие образовательного процесса 2025-2026 учебного года»</p> <p>Повестка заседания:</p> <p>1. Подведение итогов контрольных работ по предметам за год.</p> <p>2. О выполнении рабочих программ и практической части за год.</p> <p>3. Анализ работы ШМО учителей естественно-математического цикла за 2025-2026 учебный год.</p> <p>4. Задачи и приоритеты работы ШМО на 2026-2027 учебный год.</p> <p>5. Рассмотрение «Федерального перечня учебников» на 2026-2027 учебный год</p>	Май	<p>Руководитель МО, учителя математики, физики, информатики, биологии, химии</p> <p>Администрация школы</p>

Руководитель ШМО:  Л.П. Степанова