

План работы  
ШМО  
учителей естественно - научного цикла



Руководитель:  
Халилаева Э.Ш.

2025 - 2026 уч.год.

## Методическая тема:

### «Профессиональная компетентность учителей как основной фактор повышения качества образования»

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

#### Задачи на 2025– 2026 учебный год:

- оказать помощь и поддержку молодым педагогам;
- оказать помощь в развитии творческого потенциала педагогических работников;
- на заседаниях МО удовлетворят информационные, учебно-методические, образовательные потребности учителей;
- способствовать созданию условий для организации и осуществлению повышения квалификации членов МО через курсы повышения квалификации.

#### Основные направления работы МО:

1. **Аналитическая деятельность:** - анализ методической деятельности за истекший учебный год и планирование на 2025-2026 учебный год; - анализ посещения открытых уроков; - изучение направлений деятельности педагогов (тема самообразования); - анализ работы педагогов с целью оказания им методической помощи.
2. **Информационная деятельность:** - изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности;
3. **Организация методической деятельности:** - выявление затруднений, методическое сопровождение и оказание практической помощи молодым педагогам, подготовки к аттестации.
4. **Консультативная деятельность:** - консультирование педагогов по вопросам составления рабочих программ и тематического планирования; - консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности;
5. **Организационные формы работы:** - заседания МО; - методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов основной школы, организации внеурочной деятельности; - взаимопосещение уроков педагогами; - выступления учителей на МО, практико-ориентированных семинарах, педагогических советах; - участие в семинарах, вебинарах, встречах в образовательных учреждениях района и области; - повышение квалификации педагогов на курсах; - прохождение аттестации педагогическими работниками.

### Состав МО естественно-научного цикла

№ п/п	ФИО учителя	Должность
1.	Халилаева Э.Ш.	Учитель математики
2.	Баймурадова Х.Ю.	Учитель биологии, технологии
3.	Мусостова З.Б.	Учитель математики
4.	Байсуркаева Л.А.	Учитель физики, математики
5.	Чатаева М.Б.	Учитель химии
6.	Магомедова Р.Л.	Учитель географии

## Подготовка к ЕГЭ и ОГЭ

№	Содержание работы	Месяц	Ответственные
1	Участие в тренировочных экзаменах ЕГЭ и ОГЭ , выполнение независимой контрольной работы по алгебре, геометрии и биологии в 9, 11 классах	районные-март-апрель, школьные - в течение года ежемесячно	Учителя-предметники
2	Активная просветительская работы с родителями: индивидуальные собеседования, родительские собрания с проведением консультаций и рекомендаций для родителей по итоговой аттестации.	в течение года	Учителя-предметники
3	Проведение индивидуальных консультаций по пробелам в знаниях учащихся.	в течение года	Учителя-предметники
4	Работа с бланками ЕГЭ и ОГЭ.	в течение года	Учителя-предметники
5	Работа по общешкольному плану-графику подготовки учащихся к ОГЭ и ЕГЭ	в течение года	Учителя-предметники
6.	Организация и проведение пробного ОГЭ и ЕГЭ	в течение года	Учителя-предметники Зам. по УР

**План работы МО учителей естественно-научного цикла на 2025 -2026 учебный год**

<b>Направления работы</b>	<b>Содержание работы</b>
Учебно-организационная работа	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изучение нормативных документов, регулирующие введение новых ФГОС</li> <li>2. Знакомство и изучение требований по подготовке и сдаче ОГЭ.</li> <li>3. Знакомство с новинками учебно-методической литературы по предметам.</li> <li>4. Оформление стендов по подготовке к экзаменам в 9, 11 классах.</li> <li>5. Подготовка материалов к проведению промежуточного и итогового контроля.</li> </ol>
Совершенствование лаборатории учителя	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Приобретение новых дидактических материалов, таблиц, наглядных пособий по предметам.</li> <li>2. Приобретение методических пособий по подготовке к ГИА по предметам в 9 и 11 классах.</li> <li>3. Совершенствование технической стороны кабинетов.</li> <li>4. Анализ наличия необходимых учебников и программ.</li> <li>5. Систематизация тестовых заданий по классам и темам</li> </ol>
Работа по совершенствованию педагогического мастерства учителей	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Оказание помощи аттестующим учителям. Участие в семинарах для учителей по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ.</li> <li>2. Участие в конкурсах инновационных и методических разработок.</li> <li>3. Участие в общественном смотре достижений общеобразовательных учреждений.</li> <li>4. Посещение курсов повышения квалификации.</li> <li>5. Участие в творческих конкурсах.</li> <li>6. Работа над самообразованием: изучение материалов по новым ФГОС</li> </ol>

Контроль и руководство	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Мониторинг результатов контрольных работ по итогам учебного года, входных и промежуточных.</li><li>2. Контроль за выполнением календарно-тематического планирования.</li><li>3. Подготовка экзаменационных материалов.</li></ol>
Организация внеклассной работы по предметам	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Участие в различных конкурсах, викторинах в рамках школьных, районных, областных мероприятий.</li><li>2. Организация школьных олимпиад. Участие в муниципальном туре предметных олимпиад.</li></ol>

### Тематика заседаний ШМО

Сроки	Тема заседания
Август	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ работы МО за 2024-2025 уч.г. и утверждение плана работы на 2025-2026 учебный год.</li> <li>2. Рассмотрение рабочих программ по предметам и кружкам, их соответствие государственным стандартам.</li> <li>3. Рассмотрение входных контрольных работ в 5 – 9 классах по предметам.</li> <li>4. Самообразование – одна из форм профессионального мастерства педагогов (отчеты по темам самообразования).</li> </ol>
Сентябрь-октябрь	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Результаты успеваемости обучающихся по предметам естественно-научного цикла за 1 четверть.</li> <li>2. Анализ входных контрольных работ по предметам.</li> <li>3. Рассмотрение и утверждение планов подготовки к итоговой аттестации.</li> </ol>
Ноябрь-декабрь	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Доклад «Подготовка к итоговой аттестации учащихся. Трудные вопросы ОГЭ по математике» (Халилаева Э.Ш.)</li> <li>2. Использование игровых технологий на уроках биологии в развитии творческого мышления учащихся. (Баймурадова Х.Ю)</li> <li>3. Анализ контрольных работ за II четверть.</li> <li>4. Анализ выполнения учебных программ по предметам.</li> </ol>
Январь-Март	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Доклад «Требования к современному уроку математики в условиях реализации ФГОС» (Мусостова З.Б.)</li> <li>2. Особенности контрольно- измерительных материалов по ОГЭ ,ЕГЭ в 2026 году.</li> <li>3. Обмен опытом «Пути повышения эффективности работы учителей по подготовке к ЕГЭ, ОГЭ</li> <li>4. Анализ пробного экзамена (ОГЭ) по математике.</li> </ol>
Апрель - май	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ качества преподавания по предметам МО учителей.</li> <li>2. Анализ контрольных работ, проведенных в 4 четверти и качества преподавания по предметам.</li> <li>3. Выполнение программного материала по предметам.</li> </ol>

### Содержание заседаний МО

Срок	Тема	Содержание работы	Ответственный
Август	Заседание 1. <i>Учитель и его самообразование. Нормативное и учебно-методическое обеспечение обучения в 2025-2026 учебном году.</i>	1. Анализ деятельности МО учителей естественно-математического цикла за 2024-2025 учебный год и утверждение плана работы МО на 2025-2026 учебный год. 2. Анализ результатов итоговой государственной аттестации выпускников основной и средней школы за 2021-2022 учебный год. 3. Согласование рабочих программ по предметам естественнонаучного цикла на 2025-2026 учебный год, составление тематического планирования. 4. Утверждение заданий для входной диагностики по предметам.	Учителя МО  Зам. по УВР
<b>Работа между заседаниями МО:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Продолжение работы по самообразованию, по оформлению своего портфолио</li> <li>• Изучение методической литературы, документов ФГОС. Планирование самообразовательной деятельности.</li> <li>• Работа в кабинетах</li> <li>• Подготовка материала для проведения школьных олимпиад по предметам естественнонаучного цикла</li> </ul>			
Ноябрь	<b>Заседание 2</b> <i>«Создание условий для раскрытия и развития творческих способностей учащихся в условиях перехода на федеральные государственные образовательные стандарты »</i>	1. Итоги успеваемости обучающихся по предметам естественнонаучного цикла за 1 четверть. 2. Доклад «Здоровьесберегающие технологии и учебная деятельность на уроках с учетом физиологических особенностей школьников в рамках ФГОС» 3. Доклад «Системно - деятельностный подход как главное условие реализации ФГОС» 4. Анализ результатов школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам 5. Анализ входных контрольных работ по предметам. 6. Рассмотрение и утверждение планов подготовки к итоговой аттестации.	Учителя МО

<b>Работа между заседаниями МО:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Оформление стендов по подготовке к экзаменам в 9, 11 классах и обсуждение организационных моментов проведения репетиционного собеседование по русскому языку в 9 классе</li> <li>• Подготовка материалов к проведению промежуточного и итогового контроля.</li> <li>• Аналитические справки о проведении тренировочных экзаменационных работ в выпускных классах</li> <li>• Организация научно-исследовательской деятельности учащихся по предметам гуманитарного цикла</li> </ul>			
Январь	<b>Заседание 3.</b> <b>«Повышение качества обучения путем внедрения в учебный процесс новых образовательных технологий»</b>	1. Доклад «Подготовка к итоговой аттестации учащихся. Трудные вопросы ОГЭ по математике» (Родченко Р.Ю.) 2. Обсуждение проведения мероприятий. 3. Анализ контрольных работ за II четверть. 4. Анализ выполнения учебных программ по предметам.	Учителя МО
<b>Работа между заседаниями МО:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Обсуждение темы заседания № 4 МО по теме</li> <li>• Подготовка к пробной сдаче ЕГЭ по математике в 11 классе</li> <li>• Консультирование по проектам НПК</li> </ul>			
Март	<b>Заседание 4</b> <b>Технология подготовки выпускников к итоговой аттестации.</b>	1. Доклад «Личностно-ориентированный урок как средство развития основных видов УУД» (.). 2. Доклад «Использование современных ИКТ технологий для повышения качества преподавания предмета «Информатика и ИКТ»»(.). 3. Доклад «Требования к современному уроку в условиях реализации ФГОС» (.) 4. Особенности КИМ по ОГЭ ,ЕГЭ в 2026 году. 5. Обмен опытом «Пути повышения эффективности работы учителей по подготовке выпускников школы к ОГЭ, государственной итоговой аттестации» 6. Анализ пробного экзамена (ОГЭ) по математике.	Учителя МО

**Работа между заседаниями МО:**

Работа по теме «Учитель – учителю. Обучение в сотрудничестве»

1. Обучение в сотрудничестве (работа в группах, парах). Организация рефлексии на уроках.
2. Самообразование – одна из форм повышения профессионального мастерства педагогов. (Отчёты по темам самообразования)
3. Обсуждение проблемы выбора учащимися дополнительных предметов для сдачи ОГЭ и ЕГЭ
4. Подготовка к ВПР по предметам естественно-научного цикла

Май	<p><b>Заседание 5.</b> Подведение итогов работы МО учителей естественнонаучного цикла в 2025-2026 учебном году. Планирование работы МО на 2026-2027 учебный год.</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Анализ качества преподавания по предметам МО учителей.</li><li>2. Анализ контрольных работ и мероприятий, проведенных в 4 четверти и качества преподавания по предметам за 2025-2026 учебный год (по классам).</li><li>3. Выполнение программного материала по предметам.</li></ol>	Учителя МО
-----	--	--	------------