

План работы ШМО учителей естественно-научного цикла

на 2026-2027 учебный год

Методическая тема ШМО: «Создание условий для получения качественного образования учащихся с различными образовательными потребностями в условиях реализации обновленного ФГОС ООО и ФГОС СОО»

Цель: создание личностно-ориентированной образовательной среды, способствующей повышению профессионального мастерства учителя и развитию ключевых компетенций учащихся.

Задачи:

1. Совершенствовать педагогическое мастерство в условиях обновленных ФГОС, путём внедрения в учебно-воспитательный процесс современных образовательных технологий.
2. Создать условия для профессионально-личностного роста педагога как одного из основных условий обеспечения качества образования.
3. Совершенствовать учебно-воспитательный процесс с учётом индивидуальных способностей учащихся, их интересов, образовательных возможностей, состояния здоровья.
4. Повышать педагогическое мастерство в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках обновленного ФГОС ООО и ФГОС СОО.

Формы методической работы:

- 1) заседания методического объединения по вопросам методики обучения и воспитания обучающихся;
- 2) тестирование учителей (прохождение КП)
- 3) открытые уроки и внеклассные мероприятия по предметам; участие в олимпиадах различного уровня;
- 4) изучение и реализация в учебно-воспитательном процессе требований нормативных документов, актуального педагогического опыта;
- 5) проведение предметной недели «Парад наук»;

б) взаимопосещение уроков педагогами.

Основные направления работы МО:

1. Аналитическая деятельность:

- анализ методической деятельности за 2025-2026 учебный год и планирование на 2026-2027 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;
- продолжение знакомства с ФГОС основного общего образования и среднего общего образования.

3. Организация методической деятельности:

- выявление затруднений, методическое сопровождение и оказание практической помощи педагогам в период перехода на обновленный ФГОС ООО и ФГОС СОО, подготовки к аттестации.

4. Консультативная деятельность:

- консультирование педагогов по вопросам составления рабочих программ и тематического планирования с помощью Конструктора;
- Консультация педагогов по работе в МШ;
- консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности;
- консультирование педагогов по вопросам в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках ФГОС.

5. Организационные формы работы:

- заседания методического объединения;

- методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов основной школы и средней школы, организации внеурочной деятельности;
- взаимопосещение уроков педагогами;
- выступления учителей на МО, практико-ориентированных семинарах, педагогических советах;
- участие в семинарах, вебинарах, конкурсах, встречах в образовательных учреждениях района;
- повышение квалификации педагогов на курсах;
- прохождение аттестации педагогическими работниками.

Ожидаемые результаты работы:

1. рос качества знаний обучающихся;
2. повышение познавательного интереса обучающихся к предметам;
3. овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с ФГОС;
4. создание условий в процессе обучения для формирования у учащихся ключевых компетентностей, УУД.

Тематика заседаний ШМО учителей естественно-научного цикла

Срок	Содержание	Ответственный
Август	Заседание 1 Тема: «Проектирование образовательной деятельности по предметам естественно – математического цикла на 2026-2027» 1. Анализ работы ШМО за 2025-2026 учебный год, цели, задачи, планирование работы на новый учебный год. 2. Рассмотрение рабочих программ по предметам, их соответствие государственным стандартам, объемам практической части и графику прохождения учебного материала. Знакомство с нормативными документами. 3. Уточнение тем курсов повышения	Руководитель МО, учителя предметники МО, заместитель директора по УВР

	квалификации. Утверждение тем самообразования учителей на предстоящий год. 4. Обсуждение планов работы МО на 2025-2026 учебный год. 5. Должностные инструкции учителя. Охрана труда. 6. Рассмотрение и утверждение материалов для проведения входных контрольных работ. Подготовка к ВПР.	
Ноябрь	Заседание 2 Тема: «Формирование функциональной (естественнонаучной) грамотности в урочной и внеурочной деятельности как одно из требований к условиям реализации обновленных ФГОС ООО». 1. Формирование функциональной грамотности в урочной и внеурочной деятельности. 2. Анализ результатов школьного этапа Всероссийской олимпиады 3. Преемственность в обучении предметов естественно –математического цикла на всех ступенях обучения. 4. Итоги первой четверти. 5. Подготовка и проведение пробных экзаменов по математике во второй четверти.	Руководитель ШМО, учителя предметники МО
Январь	Заседание 3 Тема: «Проектирование рабочих программ и реализация требований, обновленных ФГОС в работе учителей - предметников» 1.Проектирование рабочих программ и реализация требований, обновленных ФГОС в работе учителей предметников. 2.Использование современных педагогических технологий в преподавании математики по обновленным ФГОС. 3. Итоги первого полугодия. 4. Подготовка и проведение предметной недели. 5. Отчет педагогов по темам самообразования.	Руководитель ШМО, учителя предметники МО
Март	Заседание 4 Тема: «Приемы подготовка выпускников к	Руководитель ШМО, учителя

	итоговой аттестации» 1. Пути повышения эффективности работы учителей по подготовке к итоговой аттестации (обмен опытом). 2. Изучение нормативных документов по итоговой аттестации 2026 –2027 уч. г. 3. Отчет педагогов по темам самообразования.	предметники МО
Май	Заседание 5 Тема: ««Портфолио учителя – анализ результатов деятельности». 1. Обобщение положительного опыта учебной, воспитательной и методической работы ШМО учителей. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся. 2. Самообразование – одна из форм повышения профессионального мастерства педагогов. (Отчёты по темам самообразования) 3. Анализ итоговых контрольных работ и промежуточной аттестации по итогам года. 4. Анализ работы ШМО учителей - предметников. Планирование работы на новый 2027-2028 учебный год, определение перспектив развития. 5. Подведение итогов участия учащихся в конкурсах, интернет - олимпиадах, предметных чемпионатах, конференциях.	Руководитель ШМО, учителя предметники МО

График проведения отчетов по темам самообразования

Дата	Тема	Ответственный
январь	«Формирование и развитие математической грамотности на уроках математики»	
март	«Использование инновационных технологий методов обучения географии в рамках ФГОС». «Педагогические условия повышения качества деятельности учителя математики по сопровождению детей с высоким потенциалом развития»	
май	«Использование инновационных технологий методов обучения биологии в рамках ФГОС».	