

**План работы методического объединения
учителей точных наук и естественно-научного цикла
на 2025 – 2026 учебный год**

Состав МО учителей математики, физики, информатики, биологии, химии и географии
Садыкова Ольга Алексеевна - учитель физики и математики 1 квалификационной категории
Хадиуллина Гадила Масгутовна - учитель математики 1 квалификационная категория
Харисова Эльмира Инсафовна - учитель математики высшей квалификационной категории
Зарипова Фарида Разифовна – учитель биологии и географии высшей квалификационной категории
Исламова Айгуль Нургалиевна – учитель информатики й квалификационной категории
Агишева Альбина Альбертовна -учитель химии и биологии без категории

Тема методического объединения учителей математики, физики, информатики, биологии, химии и географии: *«Проектная и исследовательская деятельность учащихся как средство повышения мотивации в обучении математике, физике, информатике, биологии, химии, географии, биологии»*

Цель работы методического объединения над данной методической темой:

1. Повышение эффективности преподавания математики, физики и информатики через применение системно-деятельностного подхода, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства.
2. Создание условий для развития успешности одаренных детей

Задачи:

- Реализовывать работу по освоению технологии системно-деятельностного подхода.
- Повышать профессиональное мастерство педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий.
- Совершенствовать технологии и методики работы с одаренными детьми.
- Развивать содержание образования в области математики, физики и информатики , в том числе путем интеграции основного и дополнительного образования.
- Совершенствовать материально-техническую базу преподавания математики, информатики и физики в соответствии с требованиями к оснащению образовательного процесса

Формы методической работы ШМО:

- проведение заседаний
- подготовка и проведение недели математики, физики и информатики
- работа учителей над темами самообразования
- организация и проведение открытых уроков по математике, физике и информатике
- анализ опыта участия учащихся школы в сдаче ЕГЭ и ОГЭ по математике , физике и информатике.
- отчеты о посещенных курсах

- участие в подготовке педагогических советов по методической теме школы
- участие в разноуровневых конкурсах по математике, физике и информатике.

План проведения заседания ШМО

Заседание №1

Тема: Содержание и основные направления деятельности МО на 2025-2026 учебный год.

1. Анализ работы МО учителей математического цикла за 2024-2025 учебный год.
2. Утверждение плана работы МО на 2025 – 2026 учебный год
3. Анализ итоговой аттестации выпускников 9 и 11 классов за прошедший учебный год.
4. Согласование учебных программ по предметам.
5. Обсуждение планов работы по подготовке учащихся к ЕГЭ и ОГЭ.

Заседание №2

Тема: Технология работы с интерактивным оборудованием

1. Выступление по теме «Технология работы с интерактивным оборудованием»
2. Анализ результатов школьных олимпиад.
3. Анализ результатов стартовых контрольных работ. Итоги первой четверти
4. Подготовка и участие в районных олимпиадах по математике, физике, информатике и биологии.
5. Изучение нормативных документов по итоговой аттестации.

Заседание №3

Тема: Требования к современному уроку в условиях внедрения ФГОС ООО.

2. Анализ работы за 2 четверть (успеваемость, выполнение программ).
3. Обсуждение выявленных пробелов по итогам административных контрольных работ по математике, физике, информатике и биологии.
4. Подготовка и проведение предметной недели
5. Анализ итогов районных олимпиад по математике, физике, информатике и биологии.

Заседание №4

Тема: Подготовка к итоговой аттестации учащихся. Трудные вопросы ОГЭ и ЕГЭ по математике.

1. Анализ работы за 3 четверть (успеваемость, выполнение программ).
2. Подготовка итоговых контрольных работ по предметам.
3. Подготовка к итоговой аттестации учащихся. Разбор и решение сложных заданий ОГЭ и ЕГЭ по математике.

Заседание № 5

Тема: «Итоги работы МО за 2025-2026 учебный год. Задачи на 2026-2027 учебный год».

1. Анализ работы за 4 четверть и год (успеваемость, выполнение программ).
2. Мониторинг по предметам за 2025-2026 учебный год, прохождение программы.
3. Предварительное планирование работы МО на 2026 - 2027 учебный год

