

ПЛАН
работы методического объединения
естественно – математического цикла
на 2025 - 2026 учебный год

Тема: Инновационная деятельность учителя в процессе повышения качества образования

Цель: Изучение и усвоение эффективных технологий обучения математике, информатике, физике, биологии, химии путём интенсификации учебного процесса внедрением информационных технологий, игровых, проектных и других методик.

Основные задачи:

1. Повышение уровня профессиональной компетентности педагогов через внедрение в учебный процесс инновационных образовательных технологий.
2. Оптимизация урока за счет использования новых педагогических технологий (ИКТ, проблемного обучения, метода проектов и др.) в образовательном процессе.
3. Создание оптимальных условий для развития личности, обучающегося в различных видах деятельности, сообразно с его интересами, способностями, возможностями, а также потребностями общества в рамках подготовки к ОГЭ.
4. Повышение интереса к изучению предмета, через развитие его творческих способностей. Обеспечение участия обучающихся в олимпиадах, конкурсах и фестивалях.
5. Выявление, обобщение и распространение педагогического опыта творчески работающих учителей. Создание условий для непрерывного повышения уровня профессиональной компетенции учителей через различные формы методической работы.

Приоритетные направления работы методического объединения:

1. Повышение профессиональной компетентности учителя (участие в профессиональных конкурсах, курсы повышения квалификации, обмен педагогическим опытом).
2. Организация участия обучающихся в программе олимпиад, научно-исследовательских и творческих конкурсах.
3. Информатизация образования.
4. Организация работы с одарёнными детьми.

Направления деятельности методического объединения в 2025 - 2026 учебном году

1. Реализация образовательных программ школы:
 - Проведение административных контрольных работ по предметам
 - Подготовка к независимой оценке знаний (ОГЭ)
 - Реализация работы с учащимися с низкой мотивацией к учебе
 - Освоение и внедрение новых педагогических технологий (технологий проведения дистанционных уроков)
 - Формирование компетенций математической и естественнонаучной грамотности
2. Подготовка и проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады по химии, биологии, экологии, физике, астрономии, математике и информатике:
 - Организация подготовки к школьному и муниципальному этапам Всероссийской

- олимпиады школьников, повышение мотивации обучающихся на участие в олимпиадах
- Использование практического опыта проведения предыдущих олимпиад и конкурсов, анализ проведения данных мероприятий на МО
3. Участие педагогов методического объединения в работе вебинаров, семинаров и круглых столов, проводимых ГМЦ, издательствами по теме «Подготовка к ОГЭ»:
- Обмен опытом. Проведение открытых уроков
 - Взаимопосещение уроков.
 - Подготовка публикаций.
4. Проведение методических недель предметов естественно-математических наук:
- Проведение мероприятий в соответствии с утвержденным планом проведения методических недель.
 - Повышение мотивации учащихся к изучению предметов.

План заседаний методического объединения

Август, 2025

1. Анализ работы МО за 2024-2025 учебный год
2. Рассмотрение и утверждение рабочих программ учебных дисциплин и элективных курсов на 2025-2026 учебный год.
3. Рассмотрение и утверждение адаптированных рабочих программ по учебным предметам, составленные для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (5-9 классы)
4. Обсуждение и утверждение плана работы МО на 2025-2026 учебный год.

Сентябрь, 2025

1. Утверждение тем для самообразования учителей естественно-математического цикла.
2. Составление графиков консультаций, дополнительных занятий с учащимися по подготовке к ОГЭ.
3. Составление графика взаимопосещения уроков.
4. Выбор тем по самообразованию.

Октябрь, 2025

1. Результаты и анализ проведения административных контрольных работ по математике.
2. Итоги успеваемости первой четверти. Выявление затруднений у учителей по ликвидации пробелов в знаниях учащихся.
3. Работа с кодификаторами элементов содержания и спецификациями экзаменационных работ по предметам естественно-математического цикла.

Ноябрь, 2025

1. Результаты проведения школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по предметам естественно-математического цикла в 2025-2026 учебном году.
2. Подготовка обучающихся к городским предметным олимпиадам.
3. Организация индивидуально-групповых занятий со слабоуспевающими учащимися и с учащимися, желающими повысить свой уровень математической культуры.

Январь, 2026

1. Результаты административных контрольных работ по математике за 1 полугодие. Проблемы и пути их решения.
2. Участие в Дне науки.
3. Организация подготовки выпускников к ОГЭ.
4. Обсуждение плана мероприятий на предстоящую в феврале методическую неделю математики, физики, информатики и ИКТ; неделю биологии и химии.

Февраль, 2026

1. Проведение методических недель.
2. Формирование познавательного интереса учащихся с помощью современных образовательных технологий.
3. Изучение нормативных документов государственной (итоговой) аттестации.

Апрель, 2026

1. Изучение нормативных документов по проведению ОГЭ, ЕГЭ.
2. Обобщение опыта работы учителей по темам самообразования.
3. Итоги участия в мероприятиях различных уровней педагогов и учащихся.

Май, 2026

1. Проведение итоговых контрольных работ, промежуточных аттестаций по математике в 5 - 8 классах.
2. Подведение итогов работы МО за год. Предварительное планирование работы МО на следующий учебный год, недоработки этого года.