



«Утверждаю»

Директор МБОУ ЦСОШ №9

Т.В. Полякова

Приказ № 130 от 29.08.2025 г.

План работы Методического объединения учителей физики, математики, информатики на 2025– 2026 учебный год.

Тема методической работы МО: «Реализация системно-деятельностного подхода в преподавании математики, информатики, физики в условиях перехода на ФООП ».

Цели 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 в условиях перехода на ФГОС второго поколения.
3. Обобщение опыта.

Задачи:

Продолжить работу по освоению технологии системно-деятельностного подхода, направленной на реализацию компетентностного подхода.

Повышать профессиональное мастерство педагогов через самообразование, , использование современных информационных технологий.

Совершенствовать технологии и методики работы с одаренными детьми.

Развивать содержание образования в области математики и информатики , в том числе путем интеграции основного и дополнительного образования.

Совершенствовать материально-техническую базу преподавания математики и информатики в соответствии с требованиями к оснащению образовательного процесса ФГОС.

Ожидаемые результаты работы:

овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с обновлёнными ФГОС ООО и ФГОС СОО

создание условий в процессе обучения для развитие 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 2024-2025 учебный год:

1. Аналитическая деятельность:

Анализ методической деятельности за 2023-2024 учебный год и планирование на 2024-2025 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

Пополнение тематической папки «Методическое объединение учителей естественно-математических наук»

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 и родителей обучающихся.

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 района.
6. Курсовая подготовка повышения квалификации учителей, реализующих ООП по новым ФГОС
7. Прохождение аттестации педагогических кадров.
8. Самообразование по теме: «Обновлённые ФГОС: содержание, механизмы реализации».

Формы методической работы МО:

проведение заседаний: август, ноябрь, январь, май.

осуществление внутри школьных мониторингов преподавания математики, физики и информатики.

работа учителей над темами самообразования

организация и проведение открытых уроков и ВПР

анализ сдачи ЕГЭ и ОГЭ

участие в подготовке педагогических советов по методической теме школы

участие в школьных, районных, математических олимпиадах и конкурсах.

Планирование работы методического объединения учителей физики, математики, информатики.

Месяц	План проведения заседания МО
Август	1. Анализ работы МО, итоговой аттестации и результатов ВПР за 2024-2025 уч.год. 2. Утверждение плана работы МО на 2025 – 2026 учебный год. 3. Рассмотрение рабочих программ, календарно-тематического планирования преподавания математики, физики и информатики в 2025-2026 учебный год.
Ноябрь	1. Утверждение плана проведения недели по математике, физике, информатике и проведения открытых уроков. . 2. Подведение итогов школьного этапа олимпиад по математике.

	3. Участие в различных районных, областных, всероссийских конкурсах: «Страна талантов», «Форум содействия талантливой молодежи», «Областной марафон: Решение математических задач в форме ОГЭ, ЕГЭ», «Школа Архимеда», в акции Единый день открытых уроков», мониторингах, ВПР. 4. Анализ открытых уроков. Обмен опытом.
Январь	1. Осуществление мониторинга результативности преподавания математики в I полугодии в 9-х классах (в форме ОГЭ) 2. Анализ результатов контрольных работ в 5-11 классах. 3. Анализ результатов тестовых работ в формате ОГЭ – 9-е классы
Май	1. Организация подготовки учащихся 9-х и классов к пробным экзаменам ГИА в форме ОГЭ. 2. Анализ работы со слабоуспевающими учащимися по индивидуально-образовательным маршрутам. 3. Осуществление мониторинга результативности преподавания математики, физики во II полугодии в 5-11 классах: 4. Проведение контрольных работ в формате ОГЭ в 9-х классах 5. Анализ реализации методической темы в 2025-2026 уч.г. 6. Предварительное планирование работы МО на 2026-2027 учебный год.