

**Отчёт о работе методического объединения
учителей математики и информатики
за 2024/2025 учебный год**

В 2024/2025 учебном году методическое объединение учителей математики и информатики (далее – МО) работало по **методической теме**: «Формирование устойчивой системы непрерывного профессионального образования, обеспечивающий его высокое качество в условиях реализации обновленных ФГОС ООО»

Целью работы МО являлась разработка эффективной системы непрерывного профессионального развития педагогов в условиях реализации обновленных ФГОС ООО.

Для достижения поставленной цели решались следующие **задачи**:

1. Организовать методическое сопровождение педагогов математики и информатики в условиях реализации обновленных ФГОС ООО;
2. Организовать работу по разработке индивидуального образовательного маршрута непрерывного профессионального развития педагогов математики и информатики;
3. Активизировать работу педагогических работников по обобщению и распространению педагогического опыта;
4. Создать собственный банк методических разработок, форм, методов, индивидуальных программ обучения и воспитания для применения в условиях реализации обновленных ФГОС ООО;
5. Принять участие в мероприятиях по преемственности между уровнями образования НОО и ООО;
6. Способствовать качественной работе педагогов по подготовке обучающихся к ВПР, ОГЭ по математике и информатике.

Ожидаемые результаты выполнения задач:

1. Определены проблемные зоны и недостающие позиции в системе методической работы учителей математики и информатики по реализации обновленных ФГОС ООО;
2. Повысилась квалификация и мотивация педагогов, преодолены выявленные профессиональный дефициты у педагогических работников;
3. Повысилось педагогическое мастерство и степень участия педагогов в профессиональных мероприятиях;
4. Разработан банк методических работ для применения в условиях реализации обновленных ФГОС ООО;
5. Овладение педагогами методами и приемами организации учебной деятельности учеников, переходящих из начальной школы в основную;
6. Повысилось качество работы педагогов по подготовке обучающихся к сдаче ВПР, ОГЭ по математике и информатике.

Были достигнуты следующие результаты:

1. Разработан и утвержден план методического объединения учителей математики и информатики;
2. Пройдены курсы по следующим темам:
 - Методика проведения занятий математического кружка для обучающихся в 5 классе по подготовке к олимпиадам Функциональная грамотность: как применять знания в жизни;
 - Вопросы подготовки обучающихся к выполнению олимпиадных заданий по математике;
 - Обновление содержания образования в школе в условиях реализации ФГОС ООО третьего поколения и ФООП;
 - Digital - педагог и цифровая школа.
3. Нет педагогов, которым была установлена квалификационная категория.
4. Разработаны методические материалы: Подробные опорные конспекты уроков с вопросами и заданиями для самоконтроля; Собраны комплекты тренировочных заданий для подготовки к ОГЭ; Разработаны тематические контрольные работы и тесты; Ко многим урокам разработаны схемы для объяснений сложных концепций (опорные карточки); Разработана командная настольная игра на тему «проценты»;
5. В течение года учителя математики и информатики принимали участие в тренинг-семинарах «Каникулы с пользой для учителя» на базе МОБУ «Кудровская СОШ №3»,
6. Учителя математики приняли участие во всероссийском вебинаре на тему «ВПР по математике в 5-8-х классах: критерии оценивания, организация подготовки»

Таким образом, работу МО учителей математики и информатики в 2024/2025 учебном году можно считать удовлетворительной.

В следующем учебном году необходимо:

1. Организовать сетевое взаимодействие;
2. Организовать сопровождение индивидуальных образовательных маршрутов;
3. Организовать сопровождение молодых педагогов;
4. Активизировать работу педагогических работников по обобщению и распространению педагогического опыта;
5. Способствовать повышению квалификации и мотивации педагогов.

Руководитель МО

учитель математики Полякова О.С.