

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа № 2 имени Героя Советского Союза  
Феоктиста Андреевича Трифонова» г. Колпашево

---

**Отчёт**  
**о работе методического объединения учителей**  
**математики, физики, информатики и технологии**  
**за 2023 - 2024 учебный год**

В 2023-2024 учебном году в школе была организована методическая работа по теме «Пути повышения объективности планируемых предметных и метапредметных результатов обучающихся, в том числе сформированности функциональной грамотности».

**Цель:** повышение качества образования в логике реализации компетентностного (деятельностного) подхода в условиях перехода на ФГОС.

**Задачи:**

- 1) Продолжить совершенствование системы оценки уровня и качества образования обучающихся на основе оптимального сочетания внешних и внутренних форм оценки.
- 2) Осуществить начало реализации основной образовательной программы среднего общего образования в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом СОО.
- 3) Продолжить формирование оптимальных условий и механизмов для повышения качества образования через урок на основе перехода от репродуктивных форм учебной деятельности к самостоятельным, поисково-исследовательским видам работы посредством использования эффективных педагогических технологий.
- 4) Совершенствовать формы внеурочной деятельности учащихся, в том числе на уровне СОО, оптимизация модели внеурочной деятельности на основе взаимодействия с организациями дополнительного образования.
- 5) Привести в систему работу учителей-предметников по темам самообразования, активизировать работу по выявлению и обобщению, распространению передового педагогического опыта творчески работающих педагогов;
- 6) Внедрять новые формы непрерывного повышения профессиональной компетентности педагогов (вебинары, видеоуроки, дистанционные курсы и т.д.);
- 7) Совершенствовать систему воспитательной работы через внеурочную деятельность;
- 8) Повысить уровень конкурсной и общественной активности школы.

В составе МО 8 человек. Все работают по темам самообразования:

№	ФИО	Предмет	Тема по самообразованию	Результат
1	Коровина Н.В.	математика	Повышение вычислительных навыков на уроках математики, как средство достижения прочных знаний	Отчет о работе по теме на МО
2	Топчиева О.Н.	математика	Повышение уровня мотивации учащихся на уроках математики через различные способы деятельности.	Отчет о работе по теме на МО
3	Кириллова О.В.	физика	Развитие творческих способностей при изучении физики	Отчет о работе по теме на МО
4	Костеченко А.В.	информатика	Использование современных методов обучения в преподавании информатики	Отчет о работе по теме на МО
5	Коломеец С.В.	математика	Организация профориентационной работы в школе в условиях перехода на ФГОС	Отчет о работе по теме на МО
6	Герасимова Е.Ю.	технология	Проектирование изделий с целью развития творческих способностей обу-	Отчет о работе по теме на МО

			чающихся. Воспитание и формирование эстетического вкуса.	
7	Яковлев С.Н.	технология	Преподавание технологии с учетом реализации ФГОС.	Отчет о работе по теме на МО
8	Балабанов А.А.	математика	Межпредметные связи в математике в условиях обновленного ФГОС»	Отчет о работе по теме на МО

В 2023-2024 учебном году было проведено 6 заседаний МО.

Темы заседаний:

1. «Работаем по обновлённым ФГОС».
2. «Организация работы по формированию и оценке ФГ обучающихся, критериальному оцениванию»
3. «Качество образования как основной показатель работы школы»
4. Отчёты учителей МО по темам самообразования. Подготовка к проведению РМО на базе МАОУ «СОШ № 2 им.Ф.А.Трифонова».
5. «Подготовка к экзаменам. Подготовка заданий для проведения промежуточной аттестации»
6. «Итоги работы в 2023-2024 учебном году»

На всех заседаниях обсуждались актуальные вопросы:

1. Анализ работы МО за 2022-2023 уч. год.
2. Результаты ВПР, ОГЭ и ЕГЭ. Проблемы. Пути решения.
3. Корректировка и утверждение тем самообразования учителей. Определение целей и задач по самообразованию и инновационной деятельности.
4. Требования к рабочим программам, учебно-методическому обеспечению по обновлённым ФГОС.
5. Корректировка и утверждение КТП по математике, информатики, физики и технологии с учётом единой методической темы школы, требований современных технологий. Корректировка рабочих программ 5-10 классов с учетом требований обновлённых ФГОС.
6. Обсуждение программ курсов внеурочной деятельности и дополнительного образования.
7. Корректировка плана работы МО на 2023 -2024 уч. год в соответствии с учётом единой методической темы школы.
- 8.Итоги участия обучающихся во Всероссийской олимпиаде школьников по общеобразовательным предметам.
9. Первые итоги работы по обновлённым ФГОС (из опыта работы учителей МО)
10. Система работы по подготовке учащихся к ГИА и промежуточной аттестации.
11. Анализ результатов мониторинговых исследований по оценке уровня сформированности метапредметных умений обучающихся в 8, 10 классах
- 12 Экспертиза заданий промежуточной аттестации по математике, физике, информатики (5,6, 7, 8, 10 УУ и БУ кл.).

По результатам заседаний составлены протоколы.

В 2023-2024 учебном году проводились ВПР по математике в 5,6,7,8 классах, физике в 7, 8 классах. Все ВПР проанализированы, выявлены причины неуспешности, запланированы мероприятия по устранению недостатков.

Все результаты по ОГЭ, ЕГЭ (математика, физика, информатика) проанализированы, выявлены причины неуспешности, запланированы мероприятия по устранению недостатков.

В 2023-2024 учебном году на базе школы прошло районное методическое объединение учителей математиков в формате семинара-практикума по теме «Ресурсы современного урока и их эффективное использование для достижения качества образования» В рамках данного семинара прошли следующие мероприятия:

1. «Основные требования к современному уроку» -выступление (Коровина Н.В.)
2. «Сложение и вычитание десятичных дробей» - открытый урок (Балабанов А.А.)
3. «Программирование линейных алгоритмов» - открытый урок (Костеченко А.В.)
4. «Интеллектуальный марафон «Загадочное число Пи» - внеклассное занятие (Коломеец С.А.)

5. «Современный урок математики сквозь призму современных образовательных технологий» - мастер – класс (Коровина Н.В., Топчиева О.Н.).