

Анализ работы
городского методического объединения учителей математики и информатики за
2022-2023 учебный год

Тема: «Деятельностный подход в преподавании математики и информатики в рамках стандартов нового поколения ФГОС».

Цель: Создание условий для внедрения деятельностного подхода в преподавании математики и информатики в рамках стандартов нового поколения ФГОС.

Задачи:

1. Изучить методологические основы деятельностного подхода.
2. Познакомить педагогов с организацией технологии деятельностного подхода на уроках математики и информатики основной школы.
3. Совершенствовать уровень профессиональной компетентности учителей математики и информатики через курсовую подготовку, распространение передового педагогического опыта, участие в работе ГМО, семинарах-практикумах, практических занятиях.
4. Организовать информационно-методическое сопровождение подготовки учителей к проведению ЕГЭ и ОГЭ по математике и информатике.

За 2022-2023 учебный год было проведено 7 заседаний, на которых были рассмотрены следующие вопросы:

- Деятельностный подход при обучении математике в основной и старшей школе, методические основы деятельностного подхода; типологии уроков деятельностного метода.
- Рассмотрены конспекты «нестандартных» уроков; обозначена проблема отсутствия разработанных УМК, ориентированных на деятельностный подход.
- Использование информационно-коммуникационной платформы СФЕРУМ – функциональные возможности и использование в образовательном процессе, которая является частью цифровой образовательной среды;

- учебный курс «Информатика», как условие для реализации деятельностного подхода. Представлены методические наработки по данной теме, где было показано, что школьный предметный курс «Информатика» можно рассматривать, как условие для реализации деятельностного подхода в учебной деятельности.

- Формирование функциональной грамотности на уроках математики, на примерах заданий.

-Формирование математической грамотности во внеурочной деятельности, для формирования МГ. Следует погружать детей в реальные ситуации, использовать проблемно - поисковые методы, развивать навыки исследовательской деятельности.

- Организация эффективной подготовки школьников к участию в олимпиадах и интеллектуальных марафонах.

На данных мероприятиях учителя математики и информатики делились своими наработками, знакомили коллег с опытом работы, обсуждали и знакомились с нормативными документами (Обсуждение планируемых изменений в КИМ ЕГЭ 2023 года, Методические рекомендации по проведению школьного и муниципального этапов Всероссийской олимпиады школьников, Экспертиза профессиональной деятельности работников образования). Ставились промежуточные задачи, вносились коррективы в работу.

В течение учебного года прошло согласование аттестационных документов:

-высшая квалификационная категория-1 человек;

-первая квалификационная категория – 1 человек.

В условиях реализации стандартов нового поколения ФГОС методическое объединение старается повысить эффективность методической деятельности.

В то же время были выявлены отрицательный момент в деятельности ГМО, такой как низкая результативность участия во Всероссийской предметной олимпиаде школьников (муниципальный этап).

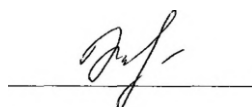
Методическая тема на 2023-2024 уч.год: «Деятельностный подход в преподавании математики и информатики в рамках стандартов нового поколения ФГОС».

Цель: Создание условий для внедрения деятельностного подхода в преподавании математики и информатики в рамках стандартов нового поколения ФГОС.

Планируемые мероприятия ГМО на 2023-2024 уч.год

	Ключевые мероприятия	Традиционные и иные организационные мероприятия
Сентябрь		Организационное заседание
Октябрь	Круглый стол «Приёмы формирования математической грамотности»	
Ноябрь		
Декабрь		
Январь	«Нетрадиционные» формы проведения уроков	
Февраль		
Март	«Методическая мастерская» мероприятия, направленные на формирование функциональной грамотности.	
Апрель		
май		Итоговое заседание

Руководитель ГМО



/Эллер Н.Б./