

Отчёт
работы школьного методического объединения учителей естественно-научного цикла
за 2023-2024 учебный год

В 2023-2024 учебном году школа работала по теме «Системный подход к формированию функциональной грамотности обучающихся как фактор достижения высоких результатов в условиях перехода на ФГОС нового поколения»

ШМО работало по теме «Системно – деятельностный подход в преподавании естественно-научных дисциплин в контексте ФГОС».

Цель: продолжение поиска новых форм и методов урочной и внеурочной деятельности, способствующих повышению качества обучения через системно-деятельностный подход.

Задачи:

- Систематически анализировать качество обучения по предметам естественно – научного цикла.
- Изучать инновационные подходы в методике преподавания предметов в условиях реализации ФГОС и выработать методические рекомендации для членов МО.
- повышать профессиональное мастерство педагогов через участие в конкурсах различного уровня, обеспечивающих способы формирования функциональной грамотности обучающихся;
- использовать в образовательной деятельности в системе цифровые образовательные ресурсы, электронное обучение и дистанционные образовательные технологии;
- включать задания по функциональной грамотности в план урока и в план занятий по внеурочной деятельности;
- пройти курсы повышения квалификации всем педагогам в рамках проекта «Цифровая образовательная среда».

В составе ШМО __5__ человек. Все имеют тему по самообразованию, работают по данной теме.

№	ФИО	Предмет	Тема по самообразованию	Результат
1	Липухина Надежда Вячеславовна	Химия, биология	Развитие навыков смыслового чтения при работе с различными текстами на уроках биологии	Выступление на РМО 13.09.2023
2	Малахова Татьяна Владимировна	Биология	Обновление биологического образования в условиях реализации новых образовательных стандартов	Выступление на РМО 27.03.2023
3	Голдобина Лариса Ивановна	Индивидуальный проект	Использование деятельностного подхода в обучении предметам естественно-научного цикла.	Межмуниципальный семинар – практикум «Повышение качества и доступности дообразования для детей различных категорий» 01.12.2023

4	Пинчук Александра Анатольевна	Физика	Внедрение эффективных педагогических технологий как фактор повышения качества образования.	Участие в стажировочной площадке 10.05.2024
5	Банникова Полина Даниловна	Биология, география	Формирование у учащихся компетентного подхода к изучению биологии	Выступление на РМО 29.05.2024

В 2023-2024 учебном году было проведено 4 заседания ШМО (указать месяц, год)

Темы заседаний:

1. Учебно-методическое обеспечение преподавания предметов естественно-научного цикла в основной школе в условия реализации ФГОС ООО нового поколения – 18.09.2023
2. Современные цифровые образовательные технологии в школе – 13.11.23
3. Подготовка к промежуточной аттестации и ВПР по предметам естественно – научного цикла - 18.01.2024
4. Анализ работы МО учителей естественно-научного цикла в 2023- 2024 учебном году и задачи на будущий учебный год - 16.05.2024

На всех заседаниях обсуждались актуальные вопросы:

- переход к стратегии социального проектирования и конструирования в системе образования на основе разработки содержания и технологий образования;
- ориентацию на результаты образования (развитие личности обучающихся на основе универсальных учебных действий).
- формирование готовности к саморазвитию и непрерывному образованию;
- проектирование и конструирование социальной среды развития обучающихся в системе образования;
- построение образовательного процесса с учетом индивидуальных возрастных, психологических и физиологических особенностей обучающихся.
- разнообразие организационных форм и учет индивидуальных возможностей каждого обучающегося (включая одаренных детей и детей с ограниченными возможностями здоровья), обеспечивающих рост творческого потенциала, познавательных мотивов

По результатам заседаний составлены протоколы.

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