

Анализ работы методического объединения естественно-научного цикла в 2024 – 2025 учебном году

В 2024 – 2025 учебном году МО учителей естественнонаучного цикла осуществляло свою работу в рамках следующей темы: «Современные образовательные технологии на уроках естественнонаучного цикла как средство повышения качества образования и сохранение объективности в условиях реализации ФГОС»

Школьное методическое объединение естественно-научного цикла состоит из следующих учителей:

1. Руководитель ШМО, учитель биологии Ращакова В.А.
2. Учителя физики Поляшов А.В. и Скобелева Н.А.
3. Учитель химии Охальникова И.М.
4. Учитель географии Чугунцова С.А.
5. Учитель ОБЖ Оржанцев Д.В.

Все учителя работали по рабочим программам, за основу которых взята программа Министерства образования для общеобразовательной школы. Реализация целей и задач МО осуществлялась согласно требованиям государственных программ, велась на основе нормативно-правовых и распорядительных документов федерального, регионального и муниципального уровней и была направлена на защиту прав и интересов обучаемых. Учителя работали по учебникам, допущенным и рекомендованным Министерством образования РФ к использованию в образовательном процессе.

Все учителя создают свою копилку дидактического материала и тестов, которыми может пользоваться любой учитель по необходимости, а также используют технические средства и наглядные пособия современного уровня для большей заинтересованности обучающихся.

Программный материал по итогам 2024 – 2025 учебного года выполнен полностью. В течение этого учебного года проведены стартовые,

промежуточные и итоговые контрольные работы, с последующим анализом результатов.

Традиционно педагоги принимали участие в подготовке учащихся к Всероссийской олимпиаде школьников школьного и муниципального этапов. В течение года учителя МО регулярно проводили подготовку к ГИА. Педагоги МО в 2024 - 2025 учебном году, приняли участие в качестве экспертов в различных мероприятиях районного уровня (проверка олимпиадных заданий, проверка ВПР, составление и проверка мероприятий по функциональной грамотности, проверка работ ОГЭ).

Одним из средств привития любви и внимания к учебным предметам являются предметные конкурсы и соревнования, так как они предполагает развитие у школьников не только интереса к предмету, но и пробуждает желание самостоятельно работать с дополнительной литературой, словарями, справочниками, научно-популярной литературой. При этом ученик стремится к самореализации, у него формируются навыки планирования и самоконтроля, ему приходится проявлять интеллектуальные способности. Предметные конкурсы дают хорошую возможность и учителям лишний раз продемонстрировать значимость изучаемых в школе предметов, а также является массовым и увлекательным ученическим соревнованием.

В ходе учебного года учителя с учащимися приняли участие в ряде мероприятий:

Мероприятие	Уровень	Классы, результат
Всероссийская олимпиада школьников	Школьный	5 – 11
	Муниципальный	7 – 11
Межрегиональный школьный фестиваль наук «Фенист»	Муниципальный	9 класс участие 10 – 11 класс 2 место (Романов Д, Шмырина О., Маслов Д., Горшков А.)

Творческий конкурс «Границы таланта»	Муниципальный Областной	Жигалов И. участие, Маланова Е. 1 место 6б класс Маланова Е. 3 место 6б класс
Отборочный этап биологического марафона «От знаний к игре»	Региональный	Чибирева Ю., Поляшова А. 7в класс – участие
Конкурс «Первые в космосе» (проект лунохода)	Всероссийский	Ляхов Матвей 8б класс
Этнографический диктант	Международный	5 – 11
Экодиктант	Всероссийский	5 – 11
Функциональная грамотность	Школьный	5 – 11
Неделя ДОП образования «Город мастеров»	Школьный	2 – 11
Участие в открытии Года защитника Отечества	Муниципальный	6 – 11
Зарница 2.0	Школьный Муниципальный Зональный	2 – 8 3 класс – 1 место, 6 класс – 1 место, 9 – 11 класс – 3 место 3 класс – 2 место, 6 класс – участие
Встреча с майором МЧС Агафоновым А.С.	Школьный	5 – 8
Видео-встреча с воспитанниками Волгоградского кадетского корпуса	Региональный	6 – 11

Участие в торжественном зажжении вечного огня в Парке Победы	Муниципальный	6 – 11
Знаменная группа и почетный караул в Парке Победы на 9 мая	Муниципальный	6 – 11 класс
Диагностика предметных компетенций	Региональный	Охальникова И.М., Скобелева Н.А., Рашмакова В.А. участие
Игровой турнир «Цифровой мир»	Муниципальный	Поляшов А.В. судейство
Диктант Победы	Всероссийский	Поляшов А.В. участие
Турнир работников образования «Сетевичок» в номинации «Профилактика суицидального поведения детей»	Всероссийский	Рашмакова В.А. призер

Задачи на новый 2025 - 2026 учебный год:

1. Продолжать внедрять в практику работы современные образовательные технологии, направленные на формирование компетентностей обучающихся: технологию развития критического мышления, информационно-коммуникационную технологию, игровые технологии, технологию проблемного обучения, метод проектов, метод самостоятельной работы;
2. Продолжить накопление дидактических материалов, соответствующий новым ФГОС;
3. Продолжить работу с одаренными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС;

4. Продолжить формировать естественнонаучную грамотность как условие повышения качества образования обучающихся в соответствии с современными требованиями.

6 июня 2025

Руководитель ШМО Рашмакова В.А.