

Отчёт по ШМО естественно-математического цикла

за 1 полугодие 2024-2025 учебного года

В начале 2024-2025 учебного года был составлен план работы ШМО естественно-математического цикла, согласно которому вся деятельность преподавателей была продолжена на основе практико-ориентированного подхода в условиях реализации обновлённых ФГОС ООО. Каждый из преподавателей выбрал свою тему для самообразования или продолжил работу по ранее выбранным темам. Были пересмотрены рабочие программы по предметам с 5 по 11 классы через единую образовательную программу «Конструктор».

В октябре месяце преподаватель информатики Андреянчев С.С. за многолетний добросовестный труд и значительные заслуги в сфере образования, получил почётную грамоту Министерства Просвещения Российской Федерации; преподаватель физики Керселян Д.А. была награждена почётной грамотой Министерства образования и науки Республики Адыгея за успехи в обучении и практическую подготовку школьников; преподаватели Гурома О.А. и Гарбузова Л.С. за многолетний добросовестный труд в сфере образования, успехи в деле обучения и воспитания подрастающего поколения, а также в связи с профессиональным праздником «День учителя» получили благодарности Государственного Совета – ХАСЭ Республики Адыгея.

В течение первого полугодия все преподаватели естественно-математического цикла прошли актуальные курсы повышения квалификации на тему: «Школа Минпросвещения России: новые возможности для повышения качества образования» (48 часов). Учитель биологии Гарбузова Л.С. также повысила квалификацию на курсах: «Использование современного учебного оборудования в Центрах образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» (36 часов).

Согласно графику с октября по ноябрь 2024 года на платформе «Сириус» в онлайн-формате проходил школьный этап Всероссийской олимпиады по математике, информатике, физике, химии, астрономии и биологии. Общее количество участников по 6 предметам составило около 85 школьников. На муниципальном этапе Всероссийской олимпиады по биологии есть 3 призера и 1 победитель (призёрами являются: Галяткина А. (8 «В» класс), Котова Д. (8 «А» класс); Зябкова К. (9 «Б» класс); победитель – Однолетко М. (8 «Б» класс). Школьников подготовила учитель биологии – Гарбузова Л.С. По астрономии также есть 1 победитель – Яндреев С. (8 «Б» класс). Учащегося подготовила преподаватель физики Клыгина Т.А.

В середине второй четверти с 11 по 15 ноября на базе нашего центра прошли недели биологии и химии. Перед ребятами 5-11 классов была поставлена задача творчески подойти к выполнению различных испытаний с

целью получения новых знаний и умений в области биологии и химии. Ребята из 5-х классов участвовали в озеленении класса биологии, сажали в горшки новые комнатные цветы. Учащиеся из 6-7 классов изготавливали поделки своими руками из осеннего материала, среди которых самыми интересными оказались «Ёжик из шишек», «Олень в лесу», «Полет бабочек». Ребята из 8-х классов оформили красочные буклеты на тему: «Породистые домашние животные». Были представлены интересные случаи поведения животных в домашних условиях, сделаны фотографии, описаны различные породы и их уникальность. Ребята с 9 по 11 классы подготовили красочные презентации по разным темам. Все участники недели биологии получили отличные оценки, новые знания и реализовали свой творческий подход при выполнении заданий. В неделе химии принимали участие ребята из 8-11 классов, которые проводили занимательные опыты с использованием оборудования «Точка роста», изготавливали презентации на тему: «Открытие химических элементов», участвовали в конкурсе докладов «Русские химики».

Преподаватель химии Бондаренко И.А. приняла участие в республиканском семинаре-практикуме для учителей «Точка роста», который проходил 26 ноября на базе МБОУ «ОЦ № 3 Майкопского района». Был представлен интересный опыт учителя по своей работе на тему: «Использование оборудования Точки роста на уроках и внеурочной деятельности по химии».

Начиная с октября по декабрь 2024 г. учителя Закирова А.К., Гурома О.А., Гарбузова Л.С. для школьников 8-9 классов нашего центра проводили каждый месяц испытания по функциональной грамотности на платформе «РЭШ». Задания были направлены на углубленное формирование естественно-научной и математической грамотности.

В соответствии с планом подготовки выпускников 2024 года к Государственной (итоговой) аттестации в форме ОГЭ и ЕГЭ в ноябре-декабре были проведены школьные пробные экзамены. В диагностической работе по базовой математики приняли участие 9 обучающихся 11 класса (качество знаний составляет 44 %). В диагностической работе по профильной математики приняли участие 8 обучающихся 11 класса (качество знаний 25%). В 9-х классах школьные пробные экзамены писали 85 человек (качество знаний составляет 21%). Результаты практически не отличаются от результатов прошлого года.

Руководитель ШМО

Гарбузова Л.С.