



Центр образования естественно-
научной и технологической
направленности

ОТЧЕТ

**работы в центре
"Точка роста"
за 1 полугодие 2022г**

Руководитель ТР

Ахмедова С.Н.

В 2022 году МКОУ «Курукальская СОШ» вошла в федеральный национальный проект «Современная школа», направленный на обновление содержания и модернизацию материально-технической базы школы. В рамках данного проекта в школе создан Центр естественно-научного и технологического профилей «Точка роста».

Основной целью ТР является формирование у обучающихся современных технологических навыков по предметным областям, а также внеурочной деятельности. Центр состоит из двух помещений: кабинет физики, кабинет химии и биологии. Получены цифровые лаборатории по физике, биологии, химии. Учебная лаборатория по нейротехнологии и образовательный робототехнический набор «СТЕМ мастерская», демонстрационные коллекции, ноутбуки, МФУ принтер.

Также получены методические рекомендации, на основе которого были разработаны нормативные документы, регламентирующие деятельность точки роста, рабочие программы, по которым определены цели и задачи, а также требования для реализации мероприятий по обновлению материально-технической базы школы.

Согласно плану учебно-воспитательных мероприятий, организован набор школьников, обучающихся по программам Центра. Выбраны направления. Составлено расписание урочной и внеурочной деятельности работы Центра.

За несколько месяцев работы можно с уверенностью сказать, что жизнь школы существенно изменилась. У учащихся и педагогов появилась возможность совместно постигать азы наук и осваивать новые технологии, используя современное оборудование. Педагоги, работающие в Центре, прошли курсы повышения квалификации по различным образовательным программам, по использованию современного учебного оборудования в ЦО естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста».

В настоящее время Центр активно задействован в учебном процессе: проводятся уроки физики, биологии, химии, математики и др.

Педагоги используют оборудование Центра в образовательных целях: демонстрация видеофильмов, видеоуроков, практические работы по оказанию первой медицинской помощи пострадавшим. В центре проходят занятия по внеурочной деятельности.

Обучающиеся школы имеют возможность посещать в Точке роста кружки:

«Физика вокруг нас» - 1 час в неделю;

«Технология» - 2 часа в неделю. Занятия проходят в форме бесед, экскурсии, практических выполнений заданий. Изучаются тонкости новых технологий.

Обучающимся предоставляется возможность создавать различные макеты, изготавливать из любых подручных материалов.

По результатам изучения темы «Композиция» составлена выставка работ на осеннюю тематику;

«Робототехника»- 2 часа в неделю. Учащиеся приобретают практические умения и навыки работы на ноутбуке, принтере, с робототехническими наборами. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию в различных конкурсах и соревнованиях.

Согласно плану учебно-воспитательных мероприятий, были проведены различные акции, интеллектуальные марафоны, конкурсы, где ребята смогли проявить свои знания и умения, полученные на занятиях.

17.09.2022 г состоялось торжественное открытие Центра образования естественно-научного и технологического профилей «Точка роста».

В октябре была организована экскурсия, где познакомили с возможностями обновленных кабинетов и родителей наших учеников.

В рамках проекта ранней профессиональной ориентации школьников 6-11 классов на базе ТР прошли уроки «Билет в будущее-2022».

Праздник поэзии и памяти: «День белых журавлей», посвященный павшим на полях сражений во всех войнах.

Проводились классные часы разговор о важном.

Онлайн уроки по финансовой грамотности.

В ноябре была организована экскурсия «Осень художника».

Всероссийская акция «Письмо солдату».

Дагестан против наркотиков.

Мы против коррупции.

День Государственного герба.

Предметные недели.

В декабре отметили Международный день художника.

23.12.2022г по комплексному плану была проведена ознакомительная экскурсия по ТР в рамках Дня открытых дверей.

В центре дети учатся общаться работать в группах совершенствуют коммуникативные навыки строят продуктивное сотрудничество со сверстниками, взрослыми.

Функционирование центра предполагает информационную открытость. С этой целью на сайте школы создан раздел Точка роста, в котором можно найти информацию о деятельности Центра.

Кроме того, и информация о проведенных мероприятиях размещаются в социальных сетях: ВК, Ютуб, Яндекс диск.

Задачи центра «Точка роста» на 2023 учебный год:

1. Реализовывать общеобразовательные программы по учебным предметам «Химия», «Биология», «Технология», «Физика» на базе оборудования центра.
2. Продолжить реализацию курсов внеурочной деятельности.
3. Продолжить реализацию программ дополнительного образования.
4. Увеличить количество обучающихся, привлеченных к освоению данных программ в рамках сетевой формы обучения.
5. Внедрять элементы программирования и промышленного дизайна.