

## Отчёт о деятельности центра «Точка роста» за 2022-2023 уч. год

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МБОУ «Алексеевская СОШ» создан в 2022 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование». Он призван обеспечить повышение охвата обучающихся программами основного общего и дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей с использованием современного оборудования. В соответствии с пунктами Дорожной карты внесены изменения в Устав школы, разработаны нормативные документы, регламентирующие деятельность Центра. 01.09.2022 открыт Центр «Точка роста» как структурное подразделение.

Федеральный проект "Современная школа" направлен на обеспечение возможности детям получать качественное общее образование в условиях, отвечающих современным требованиям, а также обеспечение возможности профессионального развития педагогических работников.

Организационно-техническое, методическое и информационное сопровождение создания в субъектах Российской Федерации Центров «Точка роста» осуществляет Федеральное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации" (Федеральный оператор).

Целями создания Центра «Точка роста» является:

- совершенствование условий для повышения качества образования в МБОУ «Алексеевская СОШ»
- расширение возможности обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей,
- реализация программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей
- реализация программ внеурочной деятельности для поддержки изучения предметов естественно-научной и технологической направленностей;
- практической отработка учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».

Центр «Точка роста» состоит из помещений: лаборатория физики, лаборатория химии и биологии, лаборантская химии. Кабинеты оборудованы новой мебелью, цифровыми лабораториями по биологии, химии, физике, экологии, ноутбуками, МФУ.

В настоящее время центр активно задействован в учебном процессе: обеспечивается реализация образовательных программ естественно-научной и технологической направленностей, разработанных в соответствии с требованиями законодательства в сфере образования и с учетом рекомендаций Федерального оператора. В обязательном порядке на базе центра «Точка роста» обеспечивается освоение обучающимися учебных предметов «Физика», «Химия», «Биология» с использованием приобретаемого оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания.

Обучающиеся и педагоги МБОУ «Алексеевская СОШ» получают дополнительные возможности для внедрения на уровнях начального общего и основного общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно-научного и технического профилей. Дополнительное обучение в центре позволяет выявлять и развивать способности школьников, а также помогает при работе с одаренными детьми.

В течение учебного года на базе Центра реализовывались программы внеурочной деятельности и дополнительного образования.

## **Программы внеурочной деятельности**

для 5-6 класса «Робототехника»

для 6 класса «Жизнь растений»

для 7-9 класса «Экспериментальная физика»

для 8-9 класса «Химия и человек»

## **Программа дополнительного образования**

для 5-7 класса «Легоконструирование и моделирование»

Программы имеют практическую направленность, большое количество часов отводится на практические, лабораторные и проектные работы. Все педагоги, реализующие программы, прошли курсы повышения квалификации по соответствующим компетенциям.

Участие МБОУ «Алексеевская СОШ» в комплексном плане мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», созданных и функционирующих в Алтайском крае в 2022-2023 учебном году

На базе центра в 2022-2023 уч. году проводились мероприятия:

С 8 по 11 ноября 2022 года в МБОУ «Алексеевская СОШ» на базе центра «Точка роста» в 3- 8 х классах проведен Всероссийский урок «Эколята — молодые защитники природы». Цель урока – экологическое просвещение обучающихся, формирование ответственного экологического поведения, повышение естественнонаучной грамотности. Обострение экологической ситуации в стране диктует необходимость усилить просветительскую работу по формированию экологического сознания, культуры природопользования. Программа проведения урока включала темы, соответствующие определённым возрастным категориям: начальная школа: «Тигры и его родственники», «Птицы за окном»; средняя школа: «Секреты этологии».

В ходе проведения урока из мультимедийных презентаций и видеороликов учащиеся узнали, как заботиться о «братьях наших меньших». Узнавать некоторых птиц – соседей человека. Организовывать экологические акции. Делать осознанный выбор вещей и продуктов, сохраняющих природу.

В ноябре 2022г. в МБОУ «Алексеевская СОШ» на базе центра «Точка роста» учащиеся 7 и 9 классов приняли участие в Всероссийском экологический фестивале детей и молодежи «Земле жить!».

Цель Фестиваля – подведение итогов всероссийских конкурсных и образовательных мероприятий в сфере экологического образования и просвещения, объединяющих школьников России, студенческое и экспертное сообщество, представителей природоохранных учреждений и органов исполнительной власти для выявления, поддержки и продвижения экологических и агроэкологических инициатив обучающихся, направленных на достижение устойчивого развития.

15 ноября в МБОУ «Алексеевская СОШ» на базе центра «Точка роста» группа учащихся 3-9 классов и педагоги центра приняли участие в Экологическом диктанте 2022 который проходил в онлайн формате на портале [экодиктант.рус](http://экодиктант.рус).

Тест Экологического диктанта состоял из 25 вопросов для трёх возрастных категорий по следующим тематическим блокам: «Отходы», «Заповедные территории», «Вода», «Флора и фауна», «Воздух», «Энергетика», «Арктика», «Климат», «Байкал», «Лес», «Устойчивое развитие», «Зеленые финансы». Тестовые задания помогали участникам не только показать знания по экологии, но и продемонстрировать широкой кругозор, начитанность и внимательность.

Экологический диктант 2022 – это возможность узнать много нового о природной ситуации в стране и мире, повысить свою сознательность. Всероссийский экологический диктант – это ежегодный проект, проходящий во всех субъектах Российской Федерации. Целями проекта является обеспечение экологической безопасности нашей страны, повышение уровня экологической культуры и грамотности жителей России, развитие просвещения и волонтерства в экологической сфере. Авторы данного мероприятия приурочили его к Всемирному дню рециклинга (вторичной переработки отходов).

12 декабря 2022 года учитель технологии Колтаков Ю.М. принял участие в муниципальном семинаре в рамках стажерской практики «Обобщение опыта внеурочной и урочной деятельности центров Точка Роста».

Цель семинара: расширение возможностей обучающихся в освоении учебных предметов Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста», программ дополнительного образования и внеурочной деятельности, а также для практической отработки учебного материала по предметам «Технология», «ОБЖ», «Шахматы».

Реализация естественно-научных предметов на базе Центра «Точка Роста» в нашей школе предусматривает использование комплекта оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания. Открывает больше возможностей для популяризации биологии, химии, физики среди обучающихся, а значит повышения эффективности учебного процесса, высокой результативности во внеурочной деятельности. Педагоги активно используют оборудование Центра в образовательных целях: демонстрация видеофильмов, видеоуроков, проводят практические занятия. За небольшой период работы Центра образования «Точка роста» можно с уверенностью сказать, что жизнь обучающихся существенно изменилась. У них появилась возможность осваивать новые технологии, используя современное оборудование.

Функционирование Центра «Точка роста» предполагает информационную открытость. С этой целью на сайте школы создан раздел «Точка Роста», в котором можно найти информацию о деятельности Центра. Информационно-просветительское консультирование родительской общественности включает:

- публикации на школьном сайте;
- родительские собрания;
- индивидуальные консультации;
- День открытых дверей

Для обучающихся качественное образование — реальная путевка в жизнь, поэтому «Точка роста» - правильное название. Каждый родитель хочет, чтобы его ребенок вырос благополучным и успешным, счастливым человеком. Прошло немного времени с открытия Центра «Точка роста», а он уже стал важным звеном образовательного процесса в нашей школе, в котором интересно участвовать и взрослым, и детям. Система образования в новом формате действительно интересна и эффективна.

Руководитель Зарубина Л.В.