

## Аналитический отчёт о деятельности центра «Точка роста» за 2022/23 уч. год

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МБОУ Раздолинская СОШ им. героя Советского Союза Ф. Тюменцева в 2021 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.

01.09.2021 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.

Целями создания Центра «Точка роста» является:

- совершенствование условий для повышения качества образования в МБОУ Раздолинская 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. Кабинеты оборудованы новой мебелью, цифровыми лабораториями по биологии, химии, физике.

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 Раздолинская 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 естественнонаучного 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 имеют практическую направленность, большое количество часов отводится на практические, лабораторные и проектные работы.

На базе центра в 2022/23 уч. году проводились мероприятия:

25 июня 2022 в Раздолинской школе в рамках летнего оздоровительного лагеря «Волшебный калейдоскоп» прошёл День робототехники.

8 декабря 2022 – квест для 5-11 классов, посвященный 230-летию со дня рождения Н.И. Лобачевского «По стопам Лобачевского».

22 декабря – конкурс рисунков и поделок для 1-11 классов «Ёлка будущего 2023». Конкурс проводился в номинациях: «Ёлочные игрушки будущего», «Киберёлка», «Новый год и наука».

27 декабря прошла акция «Тайный Дед Мороз с «Точкой Роста»».

29 декабря – новогодний квиз «СheriQUIZ» для учителей и работников школы.

23 января – конкурс по созданию нового логотипа школы для 1-11 классов, родителей и работников «Эмблема школы».

24 января в течение дня в Раздолинской школе прошел квест «День Ньютона», посвященный 380-летию со дня рождения великого ученого. К участию приглашались учащиеся 7-11 классов, педагоги и работники школы.

3 февраля 2023 в Раздолинской школе прошел первый фестиваль талантов, в рамках Российского движения детей и молодежи «Движение Первых». На одной из площадок фестиваля было представлено направление робототехники. Ребята смогли узнать об истории появления и развития программирования и робототехники, посмотреть модели уже собранных учениками роботов. Также свою работу представил ученик 10 класса Дмитрий Кашин – самостоятельно собранный и запрограммированный синтезатор.

8 февраля в школе прошел «Фестиваль Российской науки». Представленные мероприятия: интеллектуальные игры от старшеклассников (организаторами выступили Дмитрий Кашин (10 класс), Алина Шиханова (10 класс), Ангелина Кравцова (11 класс)) для 5-8 классов, конкурс-выставка памятников наукам, работа интерактивной лестница, посвященной истории развития российской науки.

3 февраля учащимися 11 класса (Мария Бычкова, Арина Козлова) под руководством учителя физики и математики Оксаны Анатольевны Гончаренко для 2-3 и 7-9 классов проведен экоурок «Наш дом. Ничего лишнего».

14 февраля прошел «День всех влюбленных с Точкой Роста», где учащиеся 5-11 классов могли отправить валентинки через почту Дня всех влюблённых.

12 апреля 2023 в Раздолинская школе прошёл квест для учащихся 5-10, посвящённый Дню Российской космонавтики. Всего ребят ждало 6

космических станций – 1. «Циолковский», где участникам нужно было ответить на вопросы о космосе и космонавтах, 2. «Вопросы от настоящего космонавта», где ребятам задавал вопросы сам Юрий Усачёв, лётчик-космонавт Российской Федерации, 3. «Взгляд с МКС», где юным любителям космоса нужно было угадать какой российский город был изображён на снимке, полученном с МКС, 4. «Медицинское обследование», где будущие космонавты могли узнать свой биологический возраст, 5. «Космический кроссворд», где ребята проверили свои знания о космосе, 6. «Астрономия и космос», где участникам пришлось всколыхнуть свои знания о космических открытиях зарубежных учёных.

16 мая в Раздолинской школе прошла школьная научно-практическая конференция, где свои работы представили учащиеся 8,9 и 10 классов. Всего в рамках конференции было представлено 11 научных работ.

Победители и призеры конференции: **Секция «Естественные и точные науки»:** 1 место - Дмитрий Кашин (10 класс), 2 место - Вероника Хозяйкина (8 «Б»), 3 место - Софья Мачатова (9 класс).

**Секция «Гуманитарные науки»:** 1 место - Катерина Гойденко (10 класс), 2 место - Ярослав Шиханов, Олег Александров (9 класс), 3 место - Виктория Ковалева (10 класс).

Членами жюри выступили учитель физики и математики Гончаренко О. А., учитель истории и обществознания Чепиков И.А. Председателем жюри стала директор школы Кириллова Р.В.

В течение года коллектив «Точки Роста» проводил реализацию общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология», принимал участие в конкурсах и конференциях различного уровня, проходил обучение на курсах повышения квалификации по направлениям естественнонаучного и технического профилей. Также велась проектная деятельность с учащимися 8-10 классов.

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, а также группа ВКонтакте <https://vk.com/tochkarostarazdolinsk>.

На 2023/24 учебный год планируется проведение большего числа мероприятий в рамках плана Центра «Точка Роста», вторая школьная научно-практическая конференция для учащихся 5-11 классов, а также первая научно-практическая конференция для учащихся 1-4 классов.

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 Чепикова Ю.С.