

Аналитический отчёт о деятельности центра «Точка роста» за IV квартал 2023-2024 учебного года

В этом учебном году в МБОУ «СОШ имени С.М. Кирова» г. Карачева начал функционировать Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста».

В Центре работают три лаборатории: химико-биологическая лаборатория, физическая и технологическая лабораторий. Кабинеты оснащены современным оборудованием и техническими новинками: ноутбуками, учебными наборами, цифровыми лабораториями, здесь имеется доступ к сети Интернет.

Центр «Точка роста» помогает школьникам развиваться творчески и заниматься исследовательской и проектной деятельностью. Дополнительное обучение в центре позволяет выявлять и развивать способности школьников, а также помогает при работе с одаренными детьми.

В настоящее время поступившее оборудование, в частности «Цифровые лаборатории для школьников» по биологии, химии, физике, широко используется в учебном процессе, в освоение обучающимися учебных предметов «Физика», «Химия», «Биология». Это открывает большие возможности для популяризации этих предметов среди обучающихся, для повышения эффективности учебного процесса.

В октябре – декабре 2023 года на базе Центра реализовывались рабочие программы по предметам:

- рабочие программы по предмету «Физика» (7-10 классы);
- рабочие программы по предмету «Химия» (8-10 классы);
- рабочие программы по предмету «Биология» (8-10 классы).

Цифровые лаборатории для школьников по химии, биологии и физике используются также на занятиях внеурочной деятельности:

- «Физические принципы работы бытовых приборов и оборудования;
- «Занимательная биология»;
- «Экспериментальная химия».

Поступившие учебные наборы по робототехнике, наборы для конструирования робототехнических систем помогут детям собрать первых роботов, развить мелкую моторику, любознательность и творческие способности в рамках реализации такой внеурочной деятельности, как «Робототехника».

Ноутбуки Центра также применяются при реализации программ внеурочной деятельности «Среда программирования Scratc» и «Инфокласс».

В настоящее время ведется работа с родителями и учащимися по регистрации в Навигаторе дополнительного образования Брянской области (регистрацию прошли 52 человека, посещают занятия – 120).

Широко используется инфраструктура Центра во внеурочное время. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию в различных конкурсах и соревнованиях.

Но самое главное, в Центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

В рамках реализации плана учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий в Центре образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на 2023-2024 учебный год школьники Центра приняли участие в следующих мероприятиях:

- в рамках дополнительного образования «Занимательная биология» в октябре – декабре 2023 года Передельский Илья – учащийся 10а класса разработал и представил на районный конкурс исследовательских и проектных работ «На крыльях Буревестника» проект «Резистентность к антибиотикам» в номинация «На пути к великим открытиям»;

- в химико-биологической лаборатории в ноябре 2019 года прошла игра - квест «Экспериментариум», посвященный 312- летию со дня рождения русского просветителя Михаила Васильевича Ломоносова;

- в технологической лаборатории в период с 20 ноября по 10 декабря 2023 года 30 учащихся Центра «Точка роста» приняли участие во Всероссийской образовательной онлайн - акции «Урок Цифры» по теме: «Облачные технологии: в поисках снежного барса»;

- в ноябре - декабре 2023 года на платформе «Учи.ру» учащиеся приняли участие в олимпиаде «Безопасный интернет» (231 человек);

- в декабре учащиеся 9-11 классов, в соответствии с планом мероприятий, приняли активное участие в системе открытых онлайн-уроков «Проектория»;

- учащиеся Центра занимаются исследовательской и проектной деятельностью. В декабре 2023 года юные исследователи выбрали темы исследований, наметили планы по их реализации. Защита исследовательских и проектных работ планируется в феврале 2024 года и будет приурочена к Всероссийской акции «Неделя науки».

Учащиеся Центра «Точка роста» стали призерами и победителями муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по физике (10-й класс – 2 место; 8 класс – 3 место); по биологии (7 класс – 2 место; 8 класс – 1, 3 место; 9 класс – 3 место; 10 класс – 1 место); химии (8 класс – 2 место; 9 класс – 2 место); по информатике (10 класс – 1 место).

Функционирование Центра «Точка роста» предполагает информационную открытость. Информационное сопровождение с участием детей, педагогов, осуществляется на сайте образовательной организации в разделе «Точка Роста» и в группе школы ВКонтакте.

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.

Минимальные показатели создания и функционирования центров образования естественно-научной и технологической направленностей за **4 квартал 2023 года**
 В общеобразовательных организациях Карачевского района (сущности, созданные в **2023 году**)

№	Наименование индикатора/показателя	Плановое значение по Центру образования	Достигнутое значение по Центру образования
1.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и (или) курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	341	341
2.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	150	120 посещают занятия, в Навигаторе зарегистрировано - 52
3.	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)	100%	100%

Директор МБОУ
 «СОШ имени С.М. Кирова» г. Карачева

А.В. Ходотов