

**Анализ работы Центра «Точка роста»
МБОУ Кирсановская СОШ им. А. Н. Маслова
за 2021-2022 учебный год**

1 сентября 2021 года в рамках федерального проекта «Современная школа» в МБОУ Кирсановская СОШ им. А. Н. Маслова был открыт Центр образования естественно-научного и технологического профилей «Точка роста».

Цели Центра:

- создание условий 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 технологического профилей;
- обновление содержания и совершенствование методов обучения предметных областей "Технология", "Биология", "Химия", «Физика».

Основные задачи Центра:

- 1) обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям "Технология", "Биология", "Химия", «Физика» на обновленном учебном оборудовании;
- 2) создание условий для реализации разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования естественнонаучного и технологического профилей;
- 3) создание целостной системы дополнительного образования в Центре, обеспеченной единством учебных и воспитательных требований, преемственностью содержания основного и дополнительного образования, а также единством методических подходов;
- 4) формирование социальной культуры, проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов школьников, но и на стимулирование активности, инициативы и исследовательской деятельности обучающихся.

В Центре функционируют кабинет физики, кабинет химии и биологии, зона отдыха, которая включает шахматную гостиную, медиазону. Кабинеты были оснащены современным оборудованием и техническими новинками.

1. Эффективное использование оборудования Центра.

Обучающиеся 5-9 классов на новом оборудовании в 2021 -2022 учебном году осваивали предметы «Биология», «Химия», «Физика», «Технология». На уроках максимально использовались интерактивные комплексы, принтеры, сканеры, ноутбуки для учителей, наборы для проведения лабораторных и практических работ. Комплект для обучения шахматам активно применялся на занятиях внеурочной деятельности «Шахматы».

Широко использовалась инфраструктура Центра и во внеурочное время. У ребят была возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию в различных конкурсах и соревнованиях. В коворкингзоне школьники работали с ноутбуком, высокоскоростным интернетом и другими ресурсами Центра, которые служат повышению качества и доступности образования.

Но самое главное, в Центре дети учились общаться, работать в группах, совершенствовать коммуникативные навыки, строить продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

Результатами явилось то, что дети активнее участвовали в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, учебно-исследовательских конференциях, творческих мероприятиях.

2. Кадровый состав Центра

№	Ф.И.О.	должность	категория
1.	Кольцова Татьяна Викторовна	Руководитель центра «Точка роста», учитель химии и биологии, педагог ДО, педагог-организатор внеурочной деятельности	1 категория
2.	Денисюк Ольга Андреевна	Учитель математики и физики, педагог ДО, педагог-организатор внеурочной деятельности	Соответствует занимаемой должности
3.	Тройченко Марина Александровна	Учитель ОБЖ, педагог ДО, педагог-организатор внеурочной деятельности	1 категория
4.	Болдырева Оксана Викторовна	Учитель технологии, педагог-организатор внеурочной деятельности	-
5.	Цыбина Наталья Анатольевна	Педагог-психолог, педагог-организатор внеурочной деятельности	Высшая

3. Для эффективной работы в Центре педагоги прошли курсы повышения квалификации

№	Ф.И.О.	курсы
1.	Кольцова Татьяна Викторовна	1.«Школа современного учителя. Развитие естественно-научной грамотности», 2.«Использование оборудования региональных центров детского технопарка «Кванториум» и центра «Точка роста» для реализации образовательных программ по химии в рамках естественно-научного направления», 3.«Формирование естественно-научной грамотности обучающихся при изучении раздела «Генетика» на уроках биологии»
2.	Денисюк Ольга Андреевна	1.«Школа современного учителя. Развитие математической грамотности», 2.«Использование оборудования региональных центров детского технопарка «Кванториум» и центра «Точка роста» для реализации образовательных программ по физике в рамках естественно-научного направления»

4. В Центре Т.Р. были разработаны и реализованы программы дополнительного образования и программы внеурочной деятельности

№	Ф.И.О.	должность	Программы внеурочной деятельности	Программы дополнительного образования
1.	Кольцова Татьяна Викторовна	Руководитель центра «Точка роста», учитель химии и биологии, педагог ДО, педагог-организатор внеурочной деятельности	Юный химик	Занимательная экология
2.	Денисюк Ольга Андреевна	Учитель математики и физики, педагог ДО, педагог-организатор внеурочной деятельности	Юный физик	Компьютерное моделирование
3.	Тройченко Марина Александровна	Учитель ОБЖ, педагог ДО, педагог-организатор внеурочной деятельности	Шахматы	
4.	Болдырева Оксана Викторовна	Учитель технологии, педагог-организатор внеурочной деятельности	Творческая мастерская	
5.	Цыбина Наталья Анатольевна	Педагог-психолог, педагог-организатор внеурочной деятельности	Ителлектика, Мнемотик	

5. Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста».

№ п/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Участники	Ответственный за реализацию мероприятия
1	Праздничное открытие Центра	01.09.2021 г.	Обучающиеся Центра, педагоги, общественность	Руководитель школы Дробилко О. П.
2	Шахматно-шашечный турнир	10.09.2021 г	1-4классы 5-9 классы	Тройченко М. А.
3	Мероприятие «Чудеса науки»	16.09.2021 г.	Обучающиеся Центра	Педагоги центра Кольцова Т. В. Денисюк О. А.
4	Экскурсия в Центр «Точка роста»	октябрь 2021 года	Обучающиеся школы	Педагог центра
5	Неделя химии и биологии	ноябрь 2021 года	Обучающиеся 5-9 кл	Учителя химии, биологии
6	Шахматно-шашечный турнир	19.11.2021 г	1-4классы 5-9 классы	Тройченко М. А.
7	Неделя физики	декабрь 2021 года	Обучающиеся 5-9 кл	Учитель физики
8	Круглый стол «Формула успеха»	январь 2022 года	1 -9 классы	Педагоги центра Кольцова Т. В. Денисюк О. А.

9.	Всероссийская акция «Ночь науки»	февраль 2022 года	7 -8 классы	Педагоги центра Кольцова Т. В. Денисюк О. А.
10.	День науки в «Точке роста»	март 2022 года	5 – 9 классы	Педагоги центра Кольцова Т. В. Денисюк О. А.
11.	Семинар-практикум «Использование цифрового микроскопа на уроках биологии»	март 2022 года	педагоги	Кольцова Т. В.
12.	Акция «Час Земли»	март 2022 года	1-9 классы	Педагоги центра Кольцова Т. В.
13.	Шахматный турнир	Апрель 2022 года	1-9 классы	Педагоги центра Тройченко М. А.
14.	Участие в акции «Экологика» на платформе РДШ	Февраль-апрель 2022 года	6-8 классы	Педагоги центра Кольцова Т. В.
15.	Участие в обучении естественно-научной грамотности на платформе РЭШ	В течение года	5-9 классы	Педагоги центра Кольцова Т. В. Денисюк О. А.
16.	Всероссийские акции «день ДНК» «Всероссийский урок генетики»	Апрель 2022 года	7, 8 класс	Педагоги центра Кольцова Т. В.
17.	Акция «День Земли»	Апрель 2022 года	1-9 классы	Педагоги центра Кольцова Т. В. Денисюк О. А.
18.	Всероссийский урок «Победы» (о вкладе ученых и инженеров в дело Победы)	Май 2022 года	5-9 классы	Педагоги центра Классные руководители
19.	Устный журнал «Химические элементы на службе человека»	Май 2022 года	5-9 классы	Педагоги центра Кольцова Т. В.
20.	Химическая игра «Конкурс знатоков химии»	Май 2022 года	5-9 классы	Педагоги центра Кольцова Т. В.
21.	ДОЛ-игра	Июнь 2022 года	1-4 классы	Воспитатели ЛДП

Кроме основного учебного периода, возможности центра также использовались в летний период. В летний период центр посещали ребята из пришкольного лагеря «Родничок».

6. Индикативные показатели результативности работы Центра "Точка роста"

Количество обучающихся по предмету "Технология"	Количество обучающихся по предмету "Биология"	Количество обучающихся по предмету "Химия"	Количество обучающихся по предмету "Физика"	Численность детей, охваченных дополнительными	Численность детей, занимающихся шахматами	Численность вовлеченных в

				общеразвивающими программами	и	программу социально-культурных компетенций
28	18	8	11	28	28	28

Исходя из Перечня индикативных показателей плановые задачи выполнены:

- 1) 100% охват контингента обучающихся 1-9 классов образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Технология», «Биология», «Химия», «Физика» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;
- 2) 100% охват контингента обучающихся 1-9 классов дополнительными общеобразовательными программами естественнонаучного и технологического профилей во внеурочное время.

7. Выводы

Для успешного функционирования центра предшествовала определенная работа по подготовке помещений, обучению кадров, укреплению информационной базы общеобразовательного учреждения в соответствии с методическими рекомендациями «По созданию мест для реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, технического и гуманитарного профилей в образовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах».

Центр «Точка роста» представляет собой принципиально новое образовательное пространство, оформленное в едином стиле и оснащенное современным оборудованием. Используется оно в областях: «Биология», «Химия», «Физика», «Технология».

За небольшой период работы Центра образования «Точка роста» можно с уверенностью сказать, что жизнь обучающихся существенно изменилась. У них появилась возможность постигать азы наук и осваивать новые технологии, используя современное оборудование.

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.

И. о. директора
МБОУ Кирсановская СОШ им. А. Н. Маслова



Г. В. Кольцова