

**Аналитическая справка работы Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»
МБОУ СОШ №17 с. Крученая Балка за первое полугодие 2023-2024 учебного года.**

1 сентября 2022 года в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» был открыт Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» (далее – Центр).

Основной целью деятельности Центра является совершенствование условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественнонаучной и технической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».

Задачами Центра являются:

- реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;
- разработка и реализация разно-уровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технической направленностей, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;
- вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;
- организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе для лагерей, организованных образовательными организациями в каникулярный период;
- повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

1. Эффективное использование оборудования Центра

В Центре функционируют три кабинета физики, химии, биологии со своими лабораториями. Кабинеты оснащены современным цифровым оборудованием, интерактивными комплексами, МФУ, имеется доступ к сети интернет. Созданы условия для проектной и досуговой деятельности в помещении рекреации.

На уроках химии, биологии, физики и информатики активно используется оборудование Центра.

Обучающиеся 5-11 классов на новом оборудовании Центра осваивают предметы следующих учебных образовательных курсов:

	Название	Руководитель	Класс	Количество обучающихся
1.	Занимательная Биология	Попова Л.В.	6а,6б	37
2.	Исследовательские и проектные работы по физике	Цыпкина А.С.	7а,7б	40
3.	Химия в задачах	Попова Л.В.	9а,9б, 10,11	44
4.	Искусственный интеллект	Радченко С.В.	10,11	9

Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в проведении опытов, проектной деятельности, подготовиться к участию в конференциях, конкурсах и фестивалях.

В 2023-2024 учебном году в Центре функционируют следующие объединения дополнительного образования:

№ п/п	Название	Классы	Руководитель	Количество обучающихся
1.	Биологическая лаборатория	7	Машонкина Г.А.	15
2.	ВнеКЛАССная физика	9-11	Цыпкина А.С.	15

2. Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста»

В 1 полугодии 2023-2024 учебного года в Центре следующие мероприятия:

Методическое сопровождение			
1.	Методическое совещание «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания»	август 2023 года	
2.	Планирование работы на 2023-2024 учебный год	май 2023 года	
3.	Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Биология», «Химия»	сентябрь 2023 года – май 2024 года	
4.	Реализация курсов внеурочной деятельности	сентябрь 2023 года	

		– май 2024 года
5.	Проектная деятельность	сентябрь 2023 года – май 2024 года
6.	Участие в конкурсах и конференциях различного уровня	сентябрь 2023 года – май 2024 года
7.	Отчёт - презентация о работе Центра	июнь 2024 года
Внеурочные мероприятия		
1.	Мастер-класс «Физический дайвинг » (учитель Цыпкина А.С.)	16 октября 2023г
2.	Причины расцвета и вымирания отдельных классов растений. (учитель Попова Л.В.)	24 ноября 2023г
3.	Практическое занятие «Чудеса физики» (учитель Цыпкина А.С.)	27 ноября 2023г
Социокультурные мероприятия		
1.	Родительские собрания. Лекторий - рассылки в группы	В течение учебного года
2.	Презентация. Центра для образовательных организаций Публикации на сайте	В течение учебного года

3.Кадровый состав Центра «Точка роста»

Для работы в Центре подобрана команда специалистов из педагогов школы.
Руководитель Центра "Точка роста": Криворотов Владимир Борисович
Педагоги:

- Попова Любовь Владимировна, учитель химии;
- Машонкина Галина Андреевна, учитель биологии;
- Цыпкина Алена Сергеевна, учитель физики;
- Радченко Светлана Владимировна, учитель информатики и математики;

Цифровая экосистема ДПО Академии Просвещения «Использование современного оборудования в ЦО естественнонаучной и технологической направленности Точка Роста в количестве 36 часов прошли все педагоги работающих в центре.

4.Индикативные показатели результативности работы Центра

1.	Общее количество обучающихся в ОО	417
2.	Количество обучающихся, охваченных деятельностью Центра «Точка Роста»	215
3.	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет из других организаций, охваченных деятельностью Центра «Точка Роста»	0
4.	Кол-во обучающихся, осваивающих два и более учебных предмета "Физика", "Химия", "Биология" с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста»	215
5.	Количество обучающихся, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста»	30

Директор МБОУ СОШ №17 с. Кручёная Балка



В.Б.Криворотов