

**Аналитическая справка работы Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»
МБОУ СОШ №17 с. Крученая Балка за первое полугодие 2024-2025
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:

	<i>Название</i>	Руководитель	Класс	Количество обучающихся
1.	<i>Занимательная Биология</i>	Попова Л.В.	6а,6б	42
2.	<i>Исследовательские и проектные работы по физике</i>	Цыпкина А.С.	8а,8б	37
3.	<i>Химия в задачах</i>	Попова Л.В.	9а,9б	45

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.

2. Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста»

В 1 полугодии 2024-2025 учебного года в Центре следующие мероприятия:

Методическое сопровождение		
1.	Методическое совещание «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания»	август 2024 года
2.	Планирование работы на 2024-2025 учебный год	май 2024 года
3.	Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Биология», «Химия»	сентябрь 2024 года – май 2025 года
4.	Реализация курсов внеурочной деятельности	сентябрь 2024 года – май 2025 года
5.	Проектная деятельность	сентябрь 2024 года – март 2025 года
6.	Участие в конкурсах и конференциях различного уровня	сентябрь 2024 года – май 2025 года
7.	Отчёт - презентация о работе Центра	июнь 2025 года
Внеурочные мероприятия		

1.	«Увлекательная робототехника» (учитель Цыпкина А.С.)	8 ноября 2024
2.	«Любите ли вы яблоки, как люблю их я» (учитель Попова Л.В.)	25 ноября 2024
3.	«Искусственный интеллект» (учитель Цыпкина А.С.)	16 декабря 2024
4.	«Химия: в теории ,задаче, эксперименте» (учитель Попова Л.В.)	19 декабря 2024
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;
- Цыпкина Алена Сергеевна, учитель физики.

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	410
2.	Количество обучающихся, охваченных деятельностью Центра «Точка Роста»	
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»	217

5.	Количество обучающихся, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста»	45
----	--	----

Директор МБОУ СОШ №17 с. Кручёная Балка

В.Б.Криворотов