

**Анализ работы Центра образования естественно-научной и
технологической направленностей «Точка роста»
МАОУ «Уральская СОШ» за 2022-2023 уч. год.**

1 сентября 2021 года в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» был открыт Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» (далее – Центр) и продолжающего работать в 2022-2023 учебном году.

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 продолжают функционировать 2 кабинета физики, химии и биологии со своими лабораториями. Кабинеты оснащены современным базовым оборудованием, ноутбуками, МФУ, имеется доступ к сети интернет.

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

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

ООП ООО

- Биология, 5 класс
- Биология, 6 класс
- Биология, 7 класс
- Биология, 8 класс
- Химия, 8 класс
- Химия, 9 класс
- Физика, 8 класс
- Физика, 9 класс

ООП СОО

- Биология, 10 класс
- Биология, 11 класс
- Химия, 10 класс
- Химия, 11 класс
- Физика, 10 класс
- Физика, 11 класс

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 2022-2023 учебном году в Центре функционировали следующие объединения дополнительного образования:

№ п/п	Название	Классы	Руководитель	Количество обучающихся
1.	Юный биолог	5-6	Казнабаева Т.Г.	10
2.	Физика вокруг нас	7-8	Хальзов С.А.	10
3.	Страна химии	7-8	Беркенова Т.В.	10

2. Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста»

В 2022-2023 учебном году в Центре следующие мероприятия по плану:

Наименование мероприятия	Краткое содержание мероприятия	Категория участников мероприятия	Сроки проведения мероприятия	Ответственные за реализацию мероприятия
Формирование групп по внеурочной деятельности и	Формирование групп	Учащиеся, педагоги	сентябрь	Руководитель, педагоги Центра

дополнительного образования				«Точка роста»
Урок цифры	Развитие цифровых компетенций	Учащиеся 1-11	В течение года	Учителя химии, физики, биологии, информатики
Мастер-класс «По следам великих открытий»	Образовательные развивающие конкурсные командные соревнования, включающие задания по учебным предметам, в том числе практические с использованием цифровых датчиков	Команды учащихся 8-11 классов	октябрь	Учителя химии, физики, биологии, информатики и библиотекарь
«Экспериментариум», посвященный 311 - летию со дня рождения российского просветителя Михаила Васильевича Ломоносова (19.11.1711г.р.)	Серия практических работ для учащихся по проведению различных экспериментов	Учащиеся 7-11	ноябрь	Учителя химии, физики, биологии
Неделя точных наук, посвященная 116- летию со дня рождения советского ученого и конструктора в области ракетостроения и космонавтики Сергея Павловича Королева (12.01.1907 г.р.)	Цикл мероприятий по плану недели точных наук	Учащиеся 5-11	ноябрь	Учителя, сотрудники Центра «Точка роста», учащиеся 10-11 классов
Неделя естественных наук	Цикл мероприятий по отдельному плану	Учащиеся 4-9 классов	декабрь	Учителя биологии, химии, педагоги доп. образования
Проведение виртуальных экскурсий для родителей «Первые шаги в работе Центра	Открытые уроки, внеурочные мероприятия, занятия доп.	Родители, педагоги, гости	февраль	Учителя, сотрудники Центра «Точка роста»,

«Точка роста», посвященных дню российской науки (08.02. 1724 г Петр I подписал указ об основании в России Академии наук) Инструмент для творчества - смартфон	образования в Центре «Точка роста» в режиме он-лайн, офлайн			учащиеся 10-11 классов (в роли ведущих)
– Проведение виртуальных экскурсий по музеям мира – Фестиваль проектов: 2 команды	Устный журнал, лекции, практические занятия Презентация наработок	Учащиеся 4-10 классов Учащиеся 1-10 классов	март	Библиотекарь педагоги доп. образования
Проведение мероприятия на День Защиты	Демонстрация занимательных опытов по физике и химии	Учащиеся 8-12 лет	июнь	Педагоги центра

3. Индикативные показатели результативности работы Центра

1.	Общее количество обучающихся в ОО	76
2.	Количество обучающихся, охваченных деятельностью Центра «Точка Роста»	40
3.	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет из других организаций, охваченных деятельностью Центра «Точка Роста»	4
4.	Колво обучающихся, осваивающих два и более учебных предмета "Физика", "Химия", "Биология" с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста»	40
5.	Количество обучающихся, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста»	20

Исполнила: руководитель
Центра образования естественно-научной
направленностей «Точка роста»

МАОУ «Уральская СОШ»

Беркенова Т.В.



Усманова Д.Ж.