

**Аналитическая справка по итогам работы  
Центра образования «Точка роста» естественно-научной  
направленности  
МБОУ «Тюхтетская СШ №1»  
за 2022-2023 учебный год**

В 2021 году в рамках федерального проекта «Современная школа» в МБОУ «Тюхтетская СШ №1» был открыт Центр образования естественно-научной направленности «Точка роста».

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

Задачами Центра являются:

1. Реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной направленности, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;
2. Разработка и реализация дополнительных общеобразовательных программ естественно - научной направленности;
3. Вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;
4. Повышение профессионального мастерства педагогических работников реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

В рамках «Точек роста» в школе функционирует два учебных кабинета (физики и химии). Кабинеты оснащены новой удобной мебелью, современным оборудованием и техническими новинками.

В 2022 – 2023 уч. году в «Точках роста» реализовывались следующие программы дополнительного образования: «Юные инженеры», «Биохимия», «Физика для всех», а также программа внеурочной деятельности «Исследовательская деятельность».

### **Эффективное использование оборудования «Точек роста»**

Обучающиеся школы осваивают предметы физика, химия, биология с использованием оборудования «Точка роста».

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках применяется оборудование для демонстрационных опытов и измерительные приборы в ходящие в комплект цифровых лабораторий, также при реализации межпредметных проектов.

Кабинеты «Точек роста» Центра используются 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 центре «Точка роста» в 2022-2023 учебном году по общеобразовательным программам обучались учащиеся с 5 - по 11 класс. Охват детей основной школы составил 248 человек, в том числе обучающихся, занимающихся по программам дополнительного образования и внеурочной деятельности – 46 человек. Для обучающихся начальных классов организованно проведение внеурочной деятельности «Учусь создавать проект» с использованием оборудования «Точек роста» ( 50 человек)

Численность обучающихся осваивающих два и более предмета их числа предметных областей «Естественные науки», «Естественно-научные предметы» на конец учебного года составила - 153 человека.

Итоги работы «Точек роста» представлены в таблице.

**Проектная и исследовательская деятельность в «Точках роста»  
Результаты участия обучающихся в мероприятиях разного уровня, в том числе  
в мероприятиях внесенных в приказ Минпросвещения РФ по работе с  
одаренными детьми.**

Муниципальный этап ВОШ по биологии 2022-2023 уч. год	10 7 «А» 7 «А» 7 «А» 7 «А»	Рожкова В.С. Лисоволенко А. С. Платонова К.И. Федотко С.П. Рыбалов И. Е.	Призер Участник Участник Участник Участник
Муниципальный этап краевого молодежного форума «Научно-технический потенциал Сибири» ( март 2022-2023 уч.год)	8 «Б» 8 «Б»	Рыбалов И. Федотко С. Платонова К.	Победитель (1 место) Призер (2 место)
V Международный конкурс исследовательских работ школьников «Research start», март 2023	11 класс 10 класс	Козлов К. Рожкова В.	Призер (2 место) Призер (3 место)
V Международный конкурс исследовательских проектов школьников «Древо жизни», март 2023	8 класс	Платонова К. Федотко С.	Призер (2 место)
I Всероссийская олимпиада по естественно-научной грамотности для обучающихся осваивающих дополнительные общеобразовательные программы естественно-научной направленности, 2022-2023 уч. год.	11 класс	Гончарова А. Сионберг Э.	Призер Призер

**Сетевое взаимодействие**

В 2022-2023 учебном году осуществляли сетевое взаимодействие с филиалами

МБОУ «Тюхтетская СШ №1» в с. Зареченка и филиалом МБОУ «Тюхтетская СШ №1» в с. Лазарево, с целью повышения качества образования, обмена опытом работы с по использованию оборудования центра на уроках и внеурочной деятельности, а также по вопросам возможностей ресурса образовательного центра «Точка роста».

В рамках осуществления плана сетевого взаимодействия на базе МБОУ «Тюхтетская СШ №1» был проведен 3 (кол-во) мероприятия: ШМО учителей биологии и химии, мастер-классы учителей физики и биологии с элементами уроков по использованию оборудования, краевой день открытых дверей с участием ОУ района и краевых ОУ.

В течение учебного года в «Точках роста» проходили мероприятия по направлениям: методические, социокультурные, мастер-классы и внеурочные.

**Список мероприятий в Центре образования естественнонаучного-направления «Точка роста»  
МБОУ за 2022-2023 учебный год**

№	Наименование мероприятия	Краткое содержание мероприятия	Категория участников мероприятия	Сроки проведения мероприятия	Ответственные за реализацию мероприятия
<b>Методическое сопровождение</b>					
6.	Проектная деятельность	Разработка и реализация индивидуальных и групповых проектов, участие в научно-практических конференциях	Педагоги - предметники	в течение года	Анисимова Л.В., Ложкин Д.Т., Учителя-предметники
7.	Участие в конкурсах и конференциях различного уровня	Организация сотрудничества совместной, проектной и исследовательской деятельности школьников	Педагоги - предметники	в течение года	Анисимова Л.В., Ложкин Д.Т., Пантюкова Н.С. Тараскина Т.Г. Учителя-предметники
7.	Круглый стол «Анализ работы за 2022 - 2023	Подведение итогов работы за год.	Педагоги	Май 2023 г.	Дьякова М.В.
<b>Внеурочные мероприятия</b>					
1.	Экскурсии в Центр «Точка роста»	Знакомство с Центром «Точка роста»	5- 7 классы 3-4 классы	Сентябрь-октябрь 2022г.	Анисимова Л.В., Ложкин Д.Т., Пантюкова Н.С. Тараскина Т.Г.
2.	Организация и проведение предметных недель Неделя физики Неделя биологии Неделя химии		7-11 классы  5-11 классы  5-11 классы	апрель 2022 г.  апрель 2022 г.	Ложкин Д.Т., учителя физики Анисимова Л.В. учителя биологии и химии

				март 2022 г.	Дьякова М.В. зам. директора по УР Зуева Г.В.
3.	День открытых дверей в «Точке Роста»	Обмен опытом объединений «Точки роста»	7-9 классы	март 2023г.	Анисимова Л.В., Ложкин Д.Т.,
4.	День науки в Точке роста	Демонстрация обучающимся навыков работы с современным оборудованием	7-9 классы	март 2023г.	Анисимова Л.В., Ложкин Д.Т., Пантюкова Н.С.
5.	Организация участия обучающихся центров «Точка роста», в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников	Участие в ВОШ	Обучающиеся 5-11 классов	Ноябрь-декабрь 2022 г.	Анисимова Л.В., Ложкин Д.Т.,
6.	Организация участия обучающихся центров «Точка роста» во Всероссийском конкурсе «Высший пилотаж»	Всероссийский конкурс	Обучающиеся 8-11	В течение года	Анисимова Л.В., Ложкин Д.Т.,  Т.Г.
8	Участие обучающихся центров «Точка роста» в муниципальном этапе краевого фестиваля технологических идей	фестиваля технологических идей	7-11 классы		Ложкин Д.Т.

#### Мастер- классы

1.	Мастер - класс «Организация проектной и исследовательской деятельности учащихся с использованием оборудования «Точка роста»»	Применение цифровой лаборатории	7 - 11 классы	апрель 2023г.	Тараскина Т.Г., Ложкин Д.Т.
2.	Мастер - класс «Применение современного лабораторного оборудования в проектной деятельности школьника»	Применение лабораторного оборудования	7 - 11 классы	апрель 2023г.	Пантюкова Н.С., Анисимова Л.В.

#### Социокультурные мероприятия

1.	Родительские собрания	Знакомство с Центром «Точка роста»	родители	сентябрь	Классные руководители
2.	Презентация работы Центра для образовательных организаций	Знакомство с Центром «Точка роста»	школы	Август 2022 г.	Дьякова М.В., Зуева Г.В.
3.	Конференция старшеклассников	Защита индивидуальных проектов: выбор темы и руководителя защита темы проекта разработка и реализация ИП	10-11 класс	Октябрь 2022 Апрель 2023 г.	Анисимова Л.В., Дьякова М.В. учителя-предметники
4.	Заседание ОМО учителей химии, биологии, физики	Применение цифровых лабораторий в учебном процессе, в организации проектной деятельности, разработка рабочих программ	учителя школ района	март 2023г.	Анисимова Л.В., педагоги центра

Директор

Н.В.Агафонова

ИСП. М.В.Дьякова

		мастер-классы педагогов ЦТР (дистанционно)			
5	Участие в краевом образовательном форуме Центров «Точка роста»		Руководители, педагогические работники центров «Точка роста», обучающиеся	Май 2023 г	Руководители, педагогические работники центров «Точка роста», обучающиеся
6.	Организация участия педагогов центров «Точка роста» в мероприятиях, организуемом ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России		Педагогические работники центров «Точка роста»	В сроки, определяемые ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России	педагоги

№	Мероприятие	Цели и задачи
1	Круглый стол «Анализ работы за 2022-2023 уч.год	Подведение итогов работы за год