

МБОУ «Полазненская СОШ» №1

Директор МБОУ «Полазненская СОШ №1

\_\_\_\_\_ О.М.Брызгалова

## ПРОГРАММА

развития Центра образования

Естественно-научной и технологической направленности

Центра «Точка роста»

Муниципального бюджетного Общеобразовательного учреждения

«Полазненская средняя общеобразовательная школа» № 1

(2023-2024 год)

ПОЛАЗНА 2023

## Оглавление

1.Анотация.....	3
2.Паспорт программы.....	4
3.Краткие сведения об образовательной организации МБОУ «Полазненская СОШ» №1 Центр «Точка роста».....	5
4.Характеристика Центра «Точка роста» .....	7
5. Цели, задачи, направления работы Центра «Точка роста» .....	12
6. Показатели деятельности Центра «Точка роста» .....	13
7. План работы Центра на 2023-2024 учебный год.....	15
8. Повышение квалификации и профессиональное развитие педагогов Центра.....	29
9.Приложение 1.....	31

## **Аннотация**

Программа деятельности Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» направлена на внедрение новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися базовых навыков и умений, повышение их мотивации к обучению и вовлеченности в образовательный процесс, а также обновление содержания и совершенствование методов обучения предметов «Физика», «Химия», «Биология», «Технология». Основные мероприятия в рамках программы: обновление методик и технологий обучения; создание условий для освоения обучающимися отдельных предметов и образовательных модулей, основанных на принципах выбора ребенка, а так же применения механизмов сетевой формы реализации; осуществление подготовки педагогических кадров по обновленным программам повышения квалификации.

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» является общественным пространством МБОУ «Полазненская СОШ», осуществляющей образовательную деятельность по НОО ООО и СОО и направлен на формирование современных компетенций и навыков у обучающихся, в том числе по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология», «Технология».

Центр выполняет функцию общественного пространства для развития общекультурных и социокультурных компетенций, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общности. Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» создается в целях развития и реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технологической направленностей.

## Паспорт программы

<b>Наименование программы</b>	«Программа развития Центра образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» на 2023-2024 учебный год»
<b>Основания для разработки программы</b>	Реализация федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».
<b>Нормативная база</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ (ред. от 30.12.2021) «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2023)</li><li>• Приказ Министерства просвещения РФ от 23.03.2021 г. №115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»</li><li>• Методические рекомендации по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественнонаучной и технологической направленностей (утв. Минпросвещения РФ 01.11.2021 г. №ТВ-1913/02)</li><li>• Приказ МОН ПК «О реализации мероприятия по созданию Центров образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» регионального проекта «Современная школа», реализуемого в Пермском крае в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в 2023 году» от 29.11.2021 г. №26-01-06-1232.</li><li>• Приказ МОН ПК «О внесении изменений в минимальные индикаторы и показатели реализации мероприятий по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, Центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», утвержденные приказом Министерства образования и науки Пермского края от 29</li></ul>

	<p>ноября 2021 г. №26-01-06-1232 «О реализации мероприятия по созданию Центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» регионального проекта «Современная школа», реализуемого в Пермском крае в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в 2023 году» (от 13.12.2021 г. №26-01-06-1286).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Приказ Главы городского округа – глава администрации Добрянского городского округа Об утверждении «дорожной карты» реализации проекта «Точка роста» на базе МБОУ «ПСОШ № 1».(от 28.02.2023, № 46)</li> <li>• Приказ МБОУ «Полазненская СОШ»№1 О реализации проекта «Точка роста» (от 29.04.2023, №265-01-08-120).</li> </ul>
<b>Сроки реализации программы</b>	2023-2024 учебный год

**Краткие сведения об образовательной организации МБОУ «Полазненская СОШ» №1 Центр «Точка роста»**

<b>Название общеобразовательного учреждения</b>	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Полазненская средняя общеобразовательная школа №1»
<b>Сокращённое название</b>	МБОУ "Полазненская СОШ №1"

<b>Тип и вид общеобразовательного учреждения</b>	тип – общеобразовательное учреждение Вид – средняя общеобразовательная школа
<b>Организационно-правовая форма</b>	Муниципальное автономное учреждение
<b>Учредитель</b>	Учредителем Образовательной организации является Муниципальное образование «Добрянский городской округ» в лице уполномоченного органа – управление образования администрации Добрянского городского округа, находящегося по адресу: 618740, Российская Федерация, Пермский край, г. Добрянка, ул. Ленина, д. 5, наш E-mail: <a href="mailto:dobruo@dobrraion.ru">dobruo@dobrraion.ru</a> , официальный сайт: <a href="http://dobryanka-edu.ru/">http://dobryanka-edu.ru/</a> . Телефон: 8(34265) 2-57-64 E-mail: <a href="mailto:dobruo@mail.ru">dobruo@mail.ru</a> График работы: ПН-ЧТ: 8.30 – 17.30, ПТ: 8.30-16.30; обед: 13.00-13.45
<b>Дата создания</b>	1932 год
<b>Юридический адрес Место осуществления образовательной деятельности</b>	618703 Добрянский район, пгт. Полазна, ул 50 лет Октября, 3 618703 Добрянский район, пгт. Полазна, ул 50 лет Октября, 3
<b>Телефон</b>	8 (34265) 75247 (приёмная), 8 (34265) 75242 (директор).

<b>Режим, график работы</b>	ПН-ПТ 8.00-18.00, СБ 8.00-13.00 ВСКР- выходной
<b>Е-mail</b>	<a href="mailto:pschool1@mail.ru">pschool1@mail.ru</a>

### **Характеристика Центра «Точка роста»**

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» является общественным пространством МБОУ «Полазненская СОШ», осуществляющей образовательную деятельность по НОО ООО и СОО и направлен на формирование современных компетенций и навыков у обучающихся, в том числе по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология», «Технология».

Центр выполняет функцию общественного пространства для развития общекультурных и социокультурных компетенций, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общности. Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» создается в целях развития и реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технологической направленностей.

Физика вокруг нас. Экспериментальная проверка основных законов физики 7-11 классы

Химия вокруг нас 8 классы

Шаги в экспериментальную биологию 6 классы

Практическая биология 6-7 класс

Робототехника 5-8 классы

Промышленный дизайн 9-11 классы

Программирование в среде Arduino 5 классы

Алгоритмизация и решение задач в электронных таблицах 8 классы

Робостар 1 классы

Программы имеют практическую направленность, большое количество часов отводится на практические, лабораторные и проектные работы.

Реализация естественно-научных предметов на базе Центра «Точка Роста» в нашей школе предусматривает использование Стандартного комплекта оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания. Открывается больше возможностей для популяризации биологии, химии и физики среди обучающихся, а значит повышения эффективности учебного процесса, высокой результативности во внеурочной деятельности.

## **Помещения Центра**

Создание Центров «Точка роста» предполагает комплекс условий по оснащению образовательных организаций оборудованием, расходными материалами, средствами обучения и воспитания для достижения образовательных результатов по предметным областям «Естественнонаучные предметы», «Технология», образовательных программ общего образования естественно-научной и технологической направленностей, при реализации курсов внеурочной деятельности и дополнительных общеразвивающих программ естественно-научной и технологической направленностей.

Инфраструктура Центра будет использоваться, как в общеобразовательном процессе, так и во внеурочное время как общественное пространство для развития общекультурных компетенций, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности.

Центр образования «Точка роста» создан как структурное подразделение школы, в деятельности которого будут применяться цифровые лаборатории, оборудование по робототехнике, и другие ресурсы Центра, которые послужат повышению качества и доступности образования.

Центр состоит из четырех помещений, в которых проведен качественный ремонт. Оформление кабинетов выполнено с использованием фирменного стиля Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» (брендбука) и включает следующие функциональные зоны:

– кабинет физики - лаборатория ориентирована на обучение: физике, математике, проведение занятий в рамках дополнительного образования по смежным областям и внеурочной деятельности.



– кабинет химии и биологии - лаборатория ориентирована на обучение химии, биологии, проведение занятий в рамках дополнительного образования по смежным областям и внеурочной деятельности

– кабинет технологии - лаборатория ориентирована на обучение технологии, информатике, робототехнике, проведение занятий в рамках дополнительного образования по смежным областям и внеурочной деятельности.

## Оборудование Центра

Центр образования «Точка роста» обеспечивает реализацию образовательных программ естественно-научной и технологической направленностей, разработанных в соответствии с требованиями законодательства в сфере образования. Освоение обучающимися учебных предметов «Физика», «Химия», «Биология» и «Технология» в Центре образования будет реализовано с использованием приобретенного оборудования, расходных материалов и средств обучения и воспитания. Активное использование лабораторного оборудования для ученического эксперимента, а также для учебной исследовательской и проектной деятельности обеспечивает переход к востребованной в настоящее время индивидуализированной модели обучения.

Оборудование приобретенное на федеральные средства	Оборудование приобретенное на муниципальные средства	Оборудование приобретенное ОО вне «Точки роста»
Цифровая лаборатория по физике (ученическая) в количестве 3 штук на сумму 249 464,70 (Двести сорок девять тысяч четыреста шестьдесят четыре рубля 70 коп.);	Шкаф закрытый 3шт 29 295,00 Шкаф полуоткрытый 6 шт 51 000,00 Шкаф низкий закрытый 3 шт 13 800,00	
Цифровая лаборатория по химии (ученическая) в количестве 3 штук на сумму 251 841,30 (Двести пятьдесят одна тысяча восемьсот сорок один рубль 30 коп.);	Стол угловой однотумбовый 3 шт 40 200,00 Стол ученический двухместный 21 шт 87 885,00	
Цифровая лаборатория по биологии (ученическая) в количестве 3 штук на сумму 190 300,38 (Сто девяносто тысяч триста рублей 38 коп.);	Стол ученический двухместный 15 шт 55 050,00 Стул ученический 72 шт 153 360,00 Кресло офисное 3 шт 19 500,00	

Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике в количестве 2 штук на сумму 244 025,88 (Двести сорок четыре тысячи двадцать пять рублей 88 коп.).	Стол для соревнований по робототехнике 1 шт 71 541,00 Сборочный стол для робототехники 2 шт 56 000,00 Табличка «Точка роста» 4 шт 2 080,00	
МФУ (принтер, сканер, копир) в количестве 1 штуки на сумму 21 200,00 (Двадцать одна тысяча двести рублей 00 коп.);	Логотип «Точка роста» 1 шт 5 564,00 Табличка с карманом «Точка роста» 4 шт 2 380,00	
Ноутбук в количестве 5 штук на сумму 305 244,40 (Триста пять тысяч двести тридцать четыре рубля 40 коп.).	Декоративная элемент «Дерево» 1 шт 12 345,00	
стул ученический 56 шт. 170 800,00		
шкаф закрытый 3 шт. 30 780,00		
пристенный лабораторный стол химия 3 шт. 72 900,00		
пристенный лабораторный стол физика 3 шт. 54 000,00		
Стеллаж 3 шт. 26 550,00		
шкаф с контейнерами 1 шт 18 750,00		
табурет мобильный 12 шт 68 340,00		
стол трапеция мобильный 12 шт. 70 800,00		
стул складной 6 шт. 26 400,00		
стеллаж открытый многосекционный большой 1 шт 25 200,00		
стеллаж открытый многосекционный маленький 1 шт. 14 100,00		
пуф большой 1 шт 9 000,00		
пуф маленький 1 шт 4 000,00.		
пуф высокий 6 шт. 37 800,00		
Диван 2 шт. 56 678,00		
стол ученический для лаборатории робототехники 6 шт. 25 500,00		

## Цели, задачи, направления работы Центра «Точка роста»

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 естественно-научной и технологической направленностей, 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 и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;
2. Разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технологической направленностей, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;
3. Вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;
4. Организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе для лагерей, организованных образовательными организациями в каникулярный период;
5. Повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

Основное направление работы Центра «Точка Роста» - расширение возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленности, а также практической отработки учебного материала по учебным предметам «Химия», «Биология», «Физика».

Обучающиеся и педагоги МБОУ Полазненская СОШ № 1 получают дополнительные возможности 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 естественно-научного и технологического профилей.

### Показатели деятельности Центра

№	Наименование показателя	Минимальное значение в год
1	Охват обучающихся общеобразовательных организаций программами основного общего, среднего общего и дополнительного образования с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	Не менее 360 чел (в год открытия – не менее 150 чел)

	Один человек считается один раз независимо от количества осваиваемых им программ.	
2	Численность обучающихся общеобразовательной организации, на базе которой создан Центр «точка роста», осваивающих <b>два и более учебных предмета</b> из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и (или) курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста»	<b>Не менее 300 чел (в год открытия – не менее 150 чел)</b>
3	Численность обучающихся общеобразовательной организации, на базе которой создан Центр «точка роста», осваивающих <b>дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности</b> с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста»	<b>Не менее 60 чел (в год открытия – не менее 30 чел)</b>
4	Численность обучающихся из <b>других общеобразовательных организаций</b> , охваченных дополнительными общеобразовательными программами и/или курсами внеурочной деятельности, с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий) (человек) Сетевая форма организации обучения.	<b>Не менее 30 чел (в год открытия – не менее 15 чел)</b>
5	Численность обучающихся общеобразовательных организаций, охваченных программами основного общего, среднего общего и дополнительного образования или курсами внеурочной деятельности, с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» <b>с использованием дистанционных образовательных технологий</b>	<b>Не менее 30 чел (в год открытия – не менее 15 чел)</b>

6	Количество проведенных на площадке Центра «Точка роста» <b>социокультурных мероприятий</b> , в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий	<b>Не менее 3 (в год открытия – не менее 1)</b>
7	Численность обучающихся общеобразовательных организаций, <b>охваченных социокультурными мероприятиями</b> , проведенными на площадке Центра «Точка роста», в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий	<b>Не менее 500 чел (в год открытия – не менее 25 0чел)</b>
8	<b>Доля педагогических работников</b> Центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора	<b>100%</b>

### План работы Центра на 2023-2024 учебный год

№	Содержание деятельности	Сроки, целевая аудитория	Отметка о выполнении Ссылка на мероприятие	Ответственные
<b>1. Организационно - воспитательные мероприятия</b>				
1.2	Организация набора школьников, обучающихся по программам Центра. Выбор направлений	Сентябрь, 2023	Комплектование групп	Руководитель Центра
1.3	Организация системы урочной и внеурочной деятельности с учетом использования инфраструктуры Центра.	Сентябрь, 2023	Старт работы Центра	Руководитель Центра Педагогический коллектив Центра
1.4	Инструктаж по ТБ. Знакомство с правилами поведения в кабинетах.	Сентябрь, 2023	Запись в Журналы по ТБ	Педагогический коллектив Центра
1.5	Составление расписания занятий в Центре «Точка роста»	Сентябрь, 2023	Расписание (с учётом рекомендаций )	Заместитель директора по УР Заместитель директора по ВР Руководитель Центра «Точка роста»

1.6	Анкетирование детей и родителей для определения уровня удовлетворенности работы Центра	Декабрь, 2023 Май, 2024	Реализация запросов	Руководитель Центра
1.7	Формирование и администрирование родительских чатов в образовательных организациях, на базе которых созданы центры «Точка роста»	Родители обучающихся Центров «Точка роста» <b>В течение года</b>		Руководитель Центра
<b>2. Учебно – воспитательные мероприятия</b>				
2.1	Обновление содержания основных общеобразовательных программ по предметным областям «Химия», «Биология», «Физика», «Технология», с учетом использования обновленного учебного оборудования, программы воспитания школы	Июнь 2023	Ссылка на рабочую программу	Заместитель директора по УР, Руководители МО, учителя - предметники
2.2	Реализация учебной программы по предмету <b>физика</b> с использованием оборудования Центра «Точка роста» Модуль исследовательская деятельность»	Ноябрь-декабрь  Обучающиеся 8 классов 50 человек	Ссылка на рабочую программу <a href="http://polazna-school1.dobryanka-edu.ru/tochka_rosta/programmy/">http://polazna-school1.dobryanka-edu.ru/tochka_rosta/programmy/</a>	Учитель физики
2.3	Реализация учебной программы по предмету <b>химия</b> с использованием оборудования Центра «Точка роста» Модуль исследовательская деятельность»	Февраль-март  Обучающиеся 8 классов 50 человек	Ссылка на рабочую программу <a href="http://polazna-school1.dobryanka-edu.ru/tochka_rosta/programmy/">http://polazna-school1.dobryanka-edu.ru/tochka_rosta/programmy/</a>	Учитель химии
2.4	Реализация учебной программы по предмету биология с использованием оборудования Центра «Точка роста» Модуль исследовательская деятельность»	Март-Апрель Обучающиеся 7 классов 50 человек	Ссылка на рабочую программу <a href="http://polazna-school1.dobryanka-edu.ru/tochka_rosta/programmy/">http://polazna-school1.dobryanka-edu.ru/tochka_rosta/programmy/</a>	Учитель биологии
2.5	Реализация учебной программы по предмету технология с использованием оборудования Центра «Точка роста»	В течение года 6-8 классы 100%	Ссылка на рабочую программу <a href="http://polazna-school1.dobryanka-edu.ru/tochka_rosta/programmy/">http://polazna-school1.dobryanka-edu.ru/tochka_rosta/programmy/</a>	Учитель технологии

	Модуль «робототехника»			
2.6	Разработка разноуровневых программ дополнительного образования гуманитарного и технического профилей.	Август, 2023	<a href="http://polazna-school1.dobryanka-edu.ru/tochka_rosta/programmy/">http://polazna-school1.dobryanka-edu.ru/tochka_rosta/programmy/</a>	Руководитель Центра «Точка роста» Педагоги дополнительного образования
2.7	Реализация программы дополнительного образования «Физика вокруг нас. Экспериментальная проверка основных законов физики 7-11 классы»	В течение года Обучающиеся 7-11 классов	<a href="http://polazna-school1.dobryanka-edu.ru/tochka_rosta/programmy/">http://polazna-school1.dobryanka-edu.ru/tochka_rosta/programmy/</a>	Педагог дополнительного образования
2.8	Реализация программы дополнительного образования «Химия вокруг нас»	В течение года Обучающиеся 7-9 классов	<a href="http://polazna-school1.dobryanka-edu.ru/tochka_rosta/programmy/">http://polazna-school1.dobryanka-edu.ru/tochka_rosta/programmy/</a>	Педагог дополнительного образования
2.9	Реализация программы дополнительного образования «Шаги в экспериментальную биологию 6 классы»	В течение года Обучающиеся 6 классов	<a href="http://polazna-school1.dobryanka-edu.ru/tochka_rosta/programmy/">http://polazna-school1.dobryanka-edu.ru/tochka_rosta/programmy/</a>	Педагог дополнительного образования
2.10	Реализация программы дополнительного образования «Практическая биология»	В течение года Обучающиеся 5,7 классов	<a href="http://polazna-school1.dobryanka-edu.ru/tochka_rosta/programmy/">http://polazna-school1.dobryanka-edu.ru/tochka_rosta/programmy/</a>	Педагог дополнительного образования
2.11	Реализация программы дополнительного образования «Робостар 1 классы»	В течение года Обучающиеся 1 классов	<a href="http://polazna-school1.dobryanka-edu.ru/tochka_rosta/programmy/">http://polazna-school1.dobryanka-edu.ru/tochka_rosta/programmy/</a>	Педагог дополнительного образования
2.12	Реализация программы дополнительного образования «Программирование в среде Arduino»	В течение года Обучающиеся 5-6 классов	<a href="http://polazna-school1.dobryanka-edu.ru/tochka_rosta/programmy/">http://polazna-school1.dobryanka-edu.ru/tochka_rosta/programmy/</a>	Педагог дополнительного образования

2.13	Реализация программы дополнительного образования «Робототехника»	В течение года Обучающиеся 5-87 классов	<a href="http://polazna-school1.dobryanka-edu.ru/tochka_rosta/programmy/">http://polazna-school1.dobryanka-edu.ru/tochka_rosta/programmy/</a>	Педагог дополнительного образования
	Реализация программы дополнительного образования «Промышленный дизайн»	В течение года Обучающиеся 9-11 классов	<a href="http://polazna-school1.dobryanka-edu.ru/tochka_rosta/programmy/">http://polazna-school1.dobryanka-edu.ru/tochka_rosta/programmy/</a>	Педагог дополнительного образования
2.14	Рассмотрение вопроса «Основные направления деятельности Центра «Точка роста» на 2023/2024 учебный год» на педагогическом совете	Август, 2023	Презентация, протокол заседания педагогического совета	Директор, руководитель Центра «Точка роста»
2.15	Открытая презентация зон Центра «Точка роста», кружков, объединений центра для учащихся 5 –х классов	Сентябрь, 2023	Фото-отчет, информативное освещение	Руководитель центра, педагоги
2.16	Мастер — класс «Организация проектной и исследовательской деятельности учащихся с использованием цифровой лаборатории»	25- 29 октябрь	Фото-отчет, информативное освещение	Руководитель центра, педагоги
2.17	Участие педагогов и обучающихся 8–11-х классов Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум» в сетевых мероприятиях детского технопарка «Кванториум «Фотоника» г. Перми	Обучающиеся и педагоги Центров «Точка роста» В течение учебного года по графику мероприятий	Фото-отчет, информативное освещение	Руководитель центра, педагоги
2.18	Краевой конкурс по инженерному 3Dмоделированию	Обучающиеся и педагоги Центра «Точка роста» Октябрь-ноябрь 2023	Фото-отчет, информативное освещение	Образовательный центр «IT-Куб» (г. Пермь)



2.19	Мастер — класс «Применение современного лабораторного оборудования в проектной деятельности школьника»	Ноябрь-декабрь 2023г	Фото-отчет, информативное освещение	Руководитель центра, педагоги
2.20	Краевой конкурс по 3Dмоделированию «Новогодние игрушки»	Обучающиеся и педагоги Центра «Точка роста» Декабрь 2023	Фото-отчет, информативное освещение	Образовательный центр «IT-Куб» (г. Пермь)
2.21	Организация участия обучающихся Центров «Точка роста» и детских технопарков «Школьный Кванториум» в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников по предметам, соответствующим направленности Центров «Точка роста»	Обучающиеся и педагоги Центра «Точка роста» По графику проведения муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников	Фото-отчет, информативное освещение	Руководители Центро «Точка роста»
2.23	Организация участия обучающихся Центров «Точка роста» и детских технопарков «Школьный Кванториум» в образовательных проектах, организуемых Академией Минпросвещения РФ в рамках поддержки НПО	Обучающиеся и педагоги Центров «Точка роста» По графику Академии Минпросвещения РФ	Фото-отчет, информативное освещение	Руководители Центров «Точка роста»
2.24	Организация участия обучающихся 10–11-х классов Центров «Точка роста» в национальной технологической олимпиаде по направлению «Фотоника» для обучающихся школ сельских территорий Пермского края	Обучающиеся 10–11-х классов Центров «Точка роста» <b>Январь-май 2024 г.</b>	Фото-отчет, информативное освещение	Руководитель Центра «Точка роста»

2.24	Краевая метапредметная Фридмановская олимпиада для обучающихся и педагогов	В течение учебного года Обучающиеся и педагоги Центров «Точка роста»	Фото-отчет, информативное освещение	ЦДО «Дом научной коллаборации им. А.А. Фридмана»
2.25	День лаборатории. Открытый практикум по химии и физике	Февраль-март 2024	Фото-отчет, информативное освещение	Руководитель центра, педагоги
2.26	Неделя математики	март 2024г.	Фото-отчет, информативное освещение	Руководитель центра, педагоги
2.27	День космонавтики. Гагаринский урок «Космос – это мы!»	Апрель 2024	Фото-отчет, информативное освещение	Руководитель центра, педагоги
<b>3. Социокультурные мероприятия</b>				
3.1	Использование инфраструктуры Центра во внеурочное время как общественного пространства для развития общекультурных компетенций и цифровой грамотности населения, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности.	В течение учебного года	Работа мультимедийной площадки	Педагогический коллектив Центра
3.2	Освещение деятельности Центра через социальные сети	Систематически	Публикации	Руководитель Центра
3.3	Представление информации о центре на общешкольном родительском собрании «Точка роста – росток в будущее»	По плану ВР школы	Презентация, буклеты	Руководитель Центра
3.4	День открытых дверей	Январь, 2024	Презентация, буклеты	Педагогический коллектив Центра
3.6	Организация и проведение занятий в школьном лагере дневного пребывания На базе Центра	Июнь, июль 2024	Программа работы,	Руководитель Центра, педагоги

<b>4. Методическое сопровождение</b>				
4.1	Непрерывное развитие педагогических и управленческих кадров Центра «Точка роста»	В течение учебного года	КПК, участие в обучающих мероприятиях	Директор школы
4.2	Участие в муниципальных, конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы	В течение учебного года	Презентация практического опыта работы Центра	Руководитель Центра, педагоги
4.4	Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	Октябрь, 2023	Окружной форум,	Руководитель Центра, педагоги
4.5	Круглый стол «Первые шаги работы Центра»	Декабрь, 2023	Самоанализ «Точка роста: мы растем»	Администрация школы, педагогический состав Центра
4.6	Мастер-классы для педагогов в рамках предметных недель «Обучаем по-новому»	Декабрь, 2023	КТП по учебным предметам	Педагоги информатики, ОБЖ, технологии
4.7	Мониторинг реализации мероприятий дорожной карты по реализации плана	Июнь, 2024	Итоговый отчёт, самоанализ	Руководитель Центра
<b>5. Сетевое взаимодействие</b>				
5.1	Апробация и внедрение модели равного доступа к естественнонаучному, техническому и гуманитарному профилям детям других ОО района в рамках сетевого взаимодействия.	Январь – май, 2024	Онлайн занятия	Администрация школы, педагогический состав Центра
5.2	Реализация курса внеурочной деятельности на основе договоров с другими ОО района	Январь – май, 2024	Расписание сетевых уроков	Администрация школы
5.3	Обмен опытом «Возможности Центров «Точка роста» для формирования компетенций современных школьников». Эффективный опыт реализации образовательных программ педагогов района	Май, 2024	Корректировка дополнительных и общеобразовательных программ.	Педагогический состав Центра
5.4	Обеспечение реализации сетевых образовательных мероприятий и программ в Центрах «Точка роста»	Педагоги и обучающиеся		МОУО, руководители ОО

		Центров «Точка роста» В течение учебного года		– Центров «Точка роста»
<b>6. Организация профориентационной деятельности обучающихся</b>				
6.1	Проведение диагностики готовности к профессиональному самоопределению обучающихся 8-х и 9-х классов	Все обучающиеся 8–9-х классов ОО Пермского края	Апрель-май 2024 г.	Центр ОКО ГАУ ДПО «ИРО ПК»
6.2	Участие обучающихся 10–11-х классов в профориентационных мероприятиях в рамках краевого проекта «Открытый университет»	Обучающиеся и педагоги ОО Пермского края, включая Центры «Точка роста»	В течение учебного года	Руководители ОО, Центров «Точка роста», ПГНИУ, ПНИПУ, ПГГПУ, ВШЭ (Пермский филиал)
6.3	Участие педагогов и обучающихся в профориентационных мероприятиях образовательных организаций высшего образования Пермского края	Обучающиеся и педагоги ОО, на базе которых созданы Центры «Точки роста»	В течение учебного года по планам вузов	Руководители Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум», Вузы Пермского края

6.4	Выездные мероприятия профориентационной направленности для обучающихся школ-«Точек роста в рамках работы «Мобильного Кванториума»	Обучающиеся Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум»	В течение учебного года	Детский технопарк «Кванториум «Фотоника» (г. Пермь) Руководители Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум»
6.5	Проведение экскурсий и мастер-классов по направлениям деятельности детского технопарка «Кванториум Фотоника» для обучающихся, педагогов, родителей, общественности муниципалитетов Пермского края с целью ранней профориентации школьников	Обучающиеся, педагоги, родители ОО, в том числе Центров «Точки роста» и детских технопарков «Школьный Кванториум»	В течение учебного года	Руководители ОО Детский технопарк «Кванториум «Фотоника» (г. Пермь)
6.6	Проведение открытых онлайн-уроков, реализуемых в рамках мероприятия «ПроеКТОриЯ», направленных на раннюю профориентацию	Обучающиеся и педагоги ОО Пермского края, включая Центры «Точка роста»	В течение учебного года	Руководители ОО
6.7	Участие в реализации федерального инновационного мероприятия по ранней профориентации школьников «Билет в будущее»	Обучающиеся и педагоги ОО Пермского края, включая Центры «Точка роста»	В течение учебного года	Руководители ОО
6.8	Проведение муниципальных родительских собраний на базе центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» по вопросам профессий будущего, ранней профориентации школьников, приобретению актуальных практических навыков и компетенций	Родители обучающихся Центров «Точка роста» и детских технопарков «Школьный Кванториум»	В течение учебного года	МОУО Руководители Центров «Точка роста» и детских технопарков «Школьный Кванториум», школ – сетевых партнеров

6.9	Проведение регионального мониторинга реализации программ профориентационной деятельности обучающихся	Руководители Центров «Точка роста» и детских технопарков «Школьный Кванториум», школ – сетевых партнеров Руководители ОО	Ежеквартально Июнь 2024 г.	Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»
7.1	Включение проектной деятельности в индивидуальные образовательные траектории обучающихся	Педагоги и обучающиеся ОО – Центров «Точки роста» и детского технопарка «Школьный Кванториум»	В течение учебного года	Руководители Центров «Точка роста» и детских технопарков «Школьный Кванториум», школ – сетевых партнеров
7.2	Организация и проведение хакатонов, проектных конференций и турниров по робототехнике, фотонике, программированию для обучающихся детского технопарка «Кванториум Фотоника»	Обучающиеся и педагоги ОО Пермского края	В течение учебного года	Детский технопарк «Кванториум «Фотоника» (г. Пермь)
<b>Направление 8. Проведение обучающих мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры Центров «Точка роста»</b>				
8.1	Проведение муниципальных методических мероприятий для педагогов школ, показывающих низкие образовательные результаты, в рамках сетевого взаимодействия со школами-Центрами «Точка роста»	Педагоги ОО Пермского края с низкими образовательными результатами	В течение учебного года по плану школ	МОУО Руководители Центров «Точка роста», школ – сетевых партнеров Центр НППМПР ГАУ ДПО «ИРО ПК»

8.2	Обеспечение участия обучающихся школ, показывающих низкие образовательные результаты, в образовательных программах и мероприятиях Центров «Точка роста» рамках сетевого взаимодействия	Педагоги и обучающиеся ОО Пермского края	В течение учебного года	МОУО Руководители Центров «Точка роста», школ – сетевых партнеров Центр ЦиРОС, Центр НППМПР ГАУ ДПО «ИРО ПК»
8.3	Организация и проведение очных и дистанционных информационнообучающих мероприятий (семинары, вебинары, тренинги) для педагогов по общим вопросам (профилактика профессионального выгорания, личностное развитие, мягкие навыки и пр.)	Педагоги и руководители ОО Пермского края	В течение учебного года	Центр НППМПР ГАУ ДПО «ИРО ПК», организации, реализующие КПК по заказу ГАУ ДПО «ИРО ПК»
<b>Направление 9. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ</b>				
9.1	Публикация электронных материалов педагогов и обучающихся, демонстрирующих достижения обучающихся, осваивающих образовательные программы с использованием инфраструктуры нацпроекта «Образование»	Обучающиеся и педагоги Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум», краевых организаций экосистемы НПО	В течение учебного года	МОУО Руководители Центров «Точка роста», школ – сетевых партнеров Центр НППМПР ГАУ ДПО «ИРО ПК»

9.2	Реализация программ повышения квалификации и стажировки педагогов ОО Пермского края в ОЦ «Сириус», ГБОУ «Академия первых»	Педагоги ОО Пермского края, включая педагогов Центров «Точка роста» и детских технопарков «Школьный Кванториум»	В течение учебного года	МОУО Руководители Центров «Точка роста», школ – сетевых партнеров Центр ЦиРОС, Центр НППМПР ГАУ ДПО «ИРО ПК»
9.3	Реализация программ повышения квалификации и стажировки педагогов на базе детского технопарка «Кванториум «Фотоника»	Педагоги Центров «Точка роста» и детских технопарков «Школьный Кванториум»	Апрель 2024 г.	Центр НППМПР ГАУ ДПО «ИРО ПК», организации, реализующие КПК по заказу ГАУ ДПО «ИРО ПК»
9.4	Реализация программ повышения квалификации для педагогических работников Центров «Точка роста» и детских технопарков «Школьный Кванториум»	Педагоги и руководители Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум», школ – сетевых партнеров	В течение учебного года	МОУО Руководители Центров «Точка роста», школ – сетевых партнеров Центр ЦиРОС, Центр НППМПР ГАУ ДПО «ИРО ПК»



9.5	Мониторинг охвата педагогов программами повышения квалификации по направлениям работы Центров «Точка роста» и детских технопарков «Школьный Кванториум»	Педагоги и руководители Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум», школ – сетевых партнеров	Ежеквартально	Центр НППМПР ГАУ ДПО «ИРО ПК», организации, реализующие КПК по заказу ГАУ ДПО «ИРО ПК»
-----	---	--	---------------	--

### **Повышение квалификации и профессиональное развитие педагогов Центра Информация о персональном составе педагогических работников**

№	ФИО	Занимаемая должность	Повышение квалификации или профессиональная переподготовка	Сроки проведения	Ответственный от ОО(так же указать привлечение других ОО и организаций соц. Партнеров)
1	Ковальчук Галина Ивановна	Учитель биологии	1.«Использование современного учебного оборудования в ЦО естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» 2.«Профессиональная деятельность педагога дополнительного образования в соответствии с профстандартом и ФГТ».	15.08.2023-20.09.2023 1.10.2023-31.12.2023	Администрация ОО Селяева Л.А.
2	Ибрагимова Эльза Гарабьевна	Учитель химии	1.«Использование современного учебного оборудования в ЦО естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» 2.«Профессиональная деятельность педагога дополнительного образования в соответствии с профстандартом и ФГТ»	15.08.2023-20.09.2023 1.09.2023-1.11.2023	Администрация ОО Селяева Л.А.
3	Иванов Дмитрий Валерьевич	Учитель физики	1.«Профессиональная деятельность педагога дополнительного образования в соответствии с профстандартом и ФГТ»	1.09.2023-1.11.2023	Администрация ОО Селяева Л.А.

4	Спицын Эдуард Анатольевич	Учитель технологи и	1.«Soft и Hard Skills как стратегия формирования компетентного поля педагогов центров 2.«Точка роста» в условиях реализации Национального проекта «Образование».	18.04.2023-24.04.2023	
5	Докучаев Евгений Викторович	Учитель технологи и ОБЖ	1.«Soft и Hard Skills как стратегия формирования компетентного поля педагогов центров «Точка роста» в условиях реализации Национального проекта «Образование». 2.«Профессиональная деятельность педагога дополнительного образования в соответствии с профстандартом и ФГТ»	18.04.2023-24.04.2023 1.09.2023-1.11.2023	Администрация ОО Селяева Л.А.
6	Селяева Людмила Александровна	Учитель математики	1.«Профессиональная деятельность педагога дополнительного образования в соответствии с профстандартом и ФГТ»	1.07-30.09	Администрация ОО
7	Шабалина Екатерина Витальевна	Учитель начальных классов	1.«Профессиональная деятельность педагога дополнительного образования в соответствии с профстандартом и ФГТ»	1.06-31.08	Администрация ОО
8	Щербаков Алексей Александрович	Учитель информатики	1.«Профессиональная деятельность педагога дополнительного образования в соответствии с профстандартом и ФГТ»	1.07-30.09	Администрация ОО

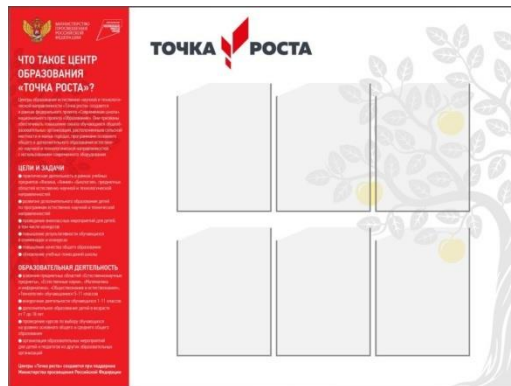
## Приложение 1

Руководство по фирменному стилю:

[file:///C:/Users/user/Downloads/rukovodstvo\\_dizajn\\_tochkarosta\\_2023.pdf](file:///C:/Users/user/Downloads/rukovodstvo_dizajn_tochkarosta_2023.pdf)

Холл

В холле школы размещается брендированный информационный стенд. В ячейках может размещаться информация на усмотрение администрации школы о «Точке Роста» данной школы: описание, фотографии, расписание, мероприятия, объявления и пр.



Стилеобразующий элемент Министерства просвещения Российской Федерации



Фирменный знак национального проекта «Образование»



Фото



Навигационная табличка. Примеры размещения

Навигационная табличка расположена симметрично относительно двери основной навигации помещений



Навигационная табличка расположена симметрично относительно двери основной навигации помещений



## Физическая лаборатория



Физическая лаборатория



## Химическая и биологическая лаборатория



Химическая и биологическая лаборатория



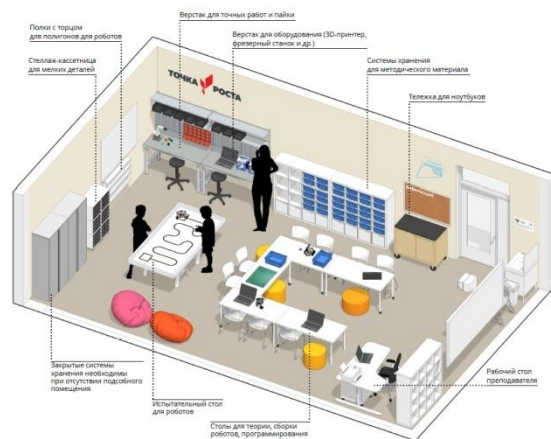
Фото





## Технологическая лаборатория

Технологическая лаборатория. Базовый сценарий. Вариант 2



Фото





Помещения общего пользования. Рекреация

