

Приложение №1
к приказу № 104 от 22.06.2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МАОУ «Белоевская СОШ»

 Д.В. Нишатсева

22.06.2022 г.



**Программа
развития Центра образования естественно-научной и
технологической направленностей «Точка роста»
Муниципального автономного общеобразовательного
учреждения «Белоевская средняя общеобразовательная школа»
на 2022-2023 учебный год»**

1. Паспорт программы

- Общие сведения о нац. проекте «Образование»

(ссылка на материалы МОН ПК: <https://minobr.permkrai.ru/dokumenty/72178/>)

Нормативная база

Федеральный уровень

- 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 01.01.2022)

- Приказ Министерства просвещения РФ от 22.03.2021 г. №115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»

- 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)

- Распоряжение Министерства просвещения Российской Федерации от 01.03.2019 года № Р-23 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию мест для реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей в образовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, и дистанционных программ обучения определенных категорий обучающихся, в том числе на базе сетевого взаимодействия»

- Приказ МинПросвещения РФ от 01.11.2021 г.

- Приказ МинПросвещения РФ от 22.03.2021 г.

- Методическое пособие «Реализация образовательных программ естественнонаучной и технологической направленностей по биологии с использованием оборудования центра «Точка роста»

- Методическое пособие «Реализация образовательных программ естественнонаучной и технологической направленностей по физике с использованием оборудования центра «Точка роста»

- Методическое пособие «Реализация образовательных программ естественнонаучной и технологической направленностей по химии с использованием оборудования центра «Точка роста»

Региональный уровень

- 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 2022 году» от 29.11.2021 г. №26-01-06-1222.

- 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 ноября 2021 г. №26-01-06-1222 «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 2022 году» (от 13.12.2021 г. №26-01-06-1286).

- Приказ Министерства образования и науки Пермского края от 16.06.2021 № 26-01-06-667 "Об утверждении Порядка определения объема и условий предоставления субсидии из бюджета Пермского края на иные цели на приобретение мебели, комплектующих и расходных материалов, основных средств, в том числе элементов брендинга (информационных табличек, стендов, фирменных знаков) для школ – участников проекта "Точка роста. Пермский край"

- Приказ Министерства образования и науки Пермского края от 28.11.2019 № СЭД-26-01-06-1149 "Об утверждении типового дизайн-проекта оформления интерьеров Центров образования цифрового и гуманитарного профилей "Точка роста" регионального проекта "Современная школа", реализуемого в Пермском крае в рамках федерального проекта "Современная школа" национального проекта "Образование"

Муниципальный и институциональный уровень

- Приказ МАОУ «Белоевская СОШ» от 25.04.2022 № 60/1 «О создании центра образования технологической направленностей «Точка роста» в МАОУ «Белоевская СОШ».

- Приказ МАОУ «Белоевская СОШ» от 25.06.2022 № 104 «Об утверждении локальных актов Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста».

Сроки реализации программы: 1 сентября 2022 – 31 августа 2023 г.

2. Краткие сведения об образовательной организации, на базе которой открывается Центр «Точка роста»

Дата создания организации: 01.12.1877 г.

Полное наименование организации: Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Белоевская средняя общеобразовательная школа"

Краткое наименование организации: МАОУ "Белоевская СОШ"

Руководитель: Нешатаева Любовь Васильевна

График работы руководителя: понедельник – пятница с 9.00-18.00 ч.

Государственная аккредитация 59А01 № 0001695 от 07.12.2021 г. до 24.05.2023 г.

Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 6447 от 08.10.2021 г., бессрочная.

Учредитель: Администрация Кудымкарского муниципального округа, Управление образования администрации Кудымкарского муниципального округа Пермского края.

Адрес: 619000, Пермский край, Кудымкарский район, с. Пешнигорт, ул. Голева, д. 16., телефон 8(34)260 4-59-43

Сайт: <https://белоевскаяшкола.edusite.ru>

Электронная почта: belschkola@rambler.ru

3. Характеристика Центра «Точка роста»

4.1. Кадровый состав Центра «Точка роста»

- Руководитель Центра - Канюкова Ольга Васильевна, заместитель директора по УВР.

- Педагоги-предметники:

Устинов Виктор Гаврилович – учитель физики и информатики;

Нешатаева Любовь Васильевна – учитель физики;

Рочева Раиса Николаевна – учитель биологии;

Кудымова Надежда Викторовна – учитель химии.

- Педагог дополнительного образования – Устинов Виктор Гаврилович.

4.2. Помещения Центра «Точка роста»

• Кабинеты Центра «Физика», «Химия», «Биология», «Робототехника» расположены на третьем этаже основного здания школы.

4.3. Оборудование Центра

• Приобретенное на федеральные средства в рамках национального проекта «Образование»:

1. Цифровая лаборатория по биологии (ученическая) – 3 штуки.

2. Цифровая лаборатория по химии (ученическая). Обеспечивает выполнение лабораторных работ по химии на уроках в основной школе и проектно -исследовательской деятельности учащихся – 3 штуки.

3. Цифровая лаборатория по физике (ученическая). Обеспечивает выполнение экспериментов по темам курса физики – 3 штуки.

4. Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике – 2 штуки.

5. Ноутбук – 6 штук.

6. МФУ (принтер, сканер, копир) – 2 штуки.

7. Элементы брендинга (стенд и фирменные знаки).

- Приобретенное на региональные средства, помимо проекта «Точки роста»;

1. Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением – 3 штуки

2. Ноутбук – 17 штук.

3. МФУ – 1 штука.

- Приобретенное на средства школы:

1. Микроскоп школьный ув.300-500 – 5 шт.

2. Микроскоп бинокулярный ув. 20-40 – 15 шт.

3. Цифровая лаборатория Polytech – 1 шт.

4. Цифровая лаборатория L-микро – 7 шт.

5. Наборы по механике – 11 шт.

6. Наборы по электричеству – 12 шт.

7. Наборы по оптике – 10 шт.

8. Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике – 1 шт.

9. ГИА – лаборатория (физика) – 8 шт.

5. Цели, задачи, направления работы Центра «Точка роста»

Центры "Точка роста" на базе общеобразовательных организаций сельской местности и малых городов создаются с целью формирования условий для повышения качества общего образования, в том числе за счет обновления учебных помещений, приобретения современного оборудования, повышения квалификации педагогических работников и расширения практического содержания реализуемых образовательных программ.

Центр "Точка роста" является частью образовательной среды общеобразовательной организации, на базе которой осуществляется:

- преподавание учебных предметов из предметных областей "Естественно-научные предметы", "Естественные науки";

- внеурочная деятельность для поддержки изучения предметов естественно-научной и технологической направленностей;

- дополнительное образование детей по программам естественно-научной направленности;

- проведение внеклассных мероприятий для обучающихся;

- сетевое взаимодействие и организация образовательных мероприятий, в том числе в дистанционном формате, с участием обучающихся из других образовательных организаций.

6. Минимальные индикаторы и показатели реализации мероприятий по созданию и функционированию Центра образования естественно-научной направленностей на базе МАОУ «Белоевская СОШ»

«Точка роста» №	Наименование индикатора (показателя)	Минимальное значение в год для общеобразовательных организаций, не являющихся малокомплектными	Методика расчета минимального показателя в целом по Пермскому краю, в год
1	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание» и (или) курсы внеурочной деятельности общентеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» ¹ (человек)	300 (в год открытия – 150)	Сумма значений показателя по всем общеобразовательным организациям, на базе которых создаются центры «Точка роста»
2	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» 2 (человек)	60 (в год открытия – 30)	Сумма значений показателя по всем общеобразовательным организациям, на базе которых создаются центры «Точка роста»
3	Доля педагогических работников Центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)	100 %	100 % педагогов

Название проекта	Современная школа			Современная школа			Современная школа			Современная школа			Современная школа		
Наименование показателя	Охват обучающихся общеобразовательных организаций программами основного общего, среднего общего и дополнительного образования с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек) Один человек считается один раз независимо от количества осваиваемых им программ.			Численность обучающихся общеобразовательной организации, на базе которой создан Центр «точка роста», осваивающих два и более учебных предмета 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» (человек)			Численность обучающихся общеобразовательной организации, на базе которой создан Центр «точка роста», осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)			Численность обучающихся из других общеобразовательных организаций, 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. Один человек считается один раз независимо от количества осваиваемых им программ			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» с использованием дистанционных образовательных технологий (человек)		
№ показателя	21			22			23			24			25		
год	2022 план	2023 план	2024 план	2022 план	2023 план	2024 план	2022 план	2023 план	2024 план	2022 план	2023 план	2024 план	2022 план	2023 план	2024 план
Плановые значения	180	360	360	150	300	300	30	60	60	15	30	30	15	30	30

показателя для Центра «Точка роста» (год открытия – 2022)*																			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Название проекта	Современная школа			Современная школа			Современная школа		
Наименование показателя	Количество проведенных на площадке Центра «Точка роста» социокультурных мероприятий, в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий (единиц)			Численность обучающихся общеобразовательных организаций, охваченных социокультурными мероприятиями, проведенными на площадке Центра «Точка роста», в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий (единиц)			Доля педагогических работников Центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)		
№ показателя	26			27			28		
год	2022 план	2023 план	2024 план	2022 план	2023 план	2024 план	2022 план	2023 план	2024 план
Плановые значения показателя для Центра «Точка роста» (год открытия – 2022)*	1	3	4	250	500	500	100	100	100

7. План работы Центра образования «Точка роста» на 2022-2023 учебный год

7.1. Описание деятельности Центра

№ п/п	Мероприятия (при необходимости с кратким описанием или ссылкой на нормативные /организационные документы)	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственный от ОО (также указать привлечение других ОО и организаций-соц.партнеров)	Отметка о выполнении
1	Реализация учебного модуля «Экспериментальная физика» в рамках рабочей программы по предмету «Физика»	Обучающиеся 7 классов (20 чел.)	В течении 2022-2023 учебного года	Учитель физики и информатики	Ссылка на рабочую программу по физике https://victor-ustinov.lc-umi.ru/filemanager/download/261/
2	Реализация курса внеурочной деятельности «Химия и жизнь» в 8 классе; учебных модулей «Общая характеристика химических элементов и химических реакций. Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева», «Металлы», «Неметаллы» в рамках рабочей программы по предмету «Химия 9 класс» в 9 классе; учебных модулей «Химические реакции», «Вещества и их свойства» в учебном предмете в 11 классе в рамках рабочей программы по предмету «Химия 11 класс»	Обучающиеся 8 классов (48 чел.), обучающиеся 9 классов (42 чел.), обучающиеся 11 класса (10 чел.)	В течении 2022-2023 учебного года	Учитель химии	Ссылка на рабочую программу курса внеурочной деятельности - https://xn--80aabeoa0bbef1af9a8gye.edusite.ru/syeden/files/bc576d4a1a652ce394f31d57ca35303a.pdf в 9 классе – https://xn--80aabeoa0bbef1af9a8gye.edusite.ru/syeden/files/bfdc5afb9ddddd949a7e681893ef71f4.pdf в 11 классе – https://xn--80aabeoa0bbef1af9a8gye.edusite.ru/syeden/files/7881baf5596e67571fea91b4b3c1a684.pdf
3	Реализация учебного модуля «Строение и жизнедеятельность живых организмов» в 6 классе. «Организмы и окружающая среда», «Подготовка к ЕГЭ» в 11 классе в рамках	Обучающиеся 6 классов (37 чел.), 11 класса (10 чел.)	В течении 2022-2023 учебного года	Учитель биологии	Ссылка на рабочую программу по биологии за 6 класс - https://белоевскаяшкола.edusite.ru/syeden/files/e647fd38

	рабочей программы по предмету «Биология»				dc8c1d7691559dcc67fdc278.pdf , 11 класс – https://белоевскаяшкола.edusite.ru/sveden/files/52495c809ba6d25c676b91e4599b133a.pdf
4	Реализация программы дополнительного образования «Робототехника»	Обучающиеся 6-7 классов	В течении 2022-2023 учебного года	Учитель физики и информатики, руководитель ДО	Ссылка на рабочую программу https://victor-ustinov.1c-umi.ru/filemanager/download/261/
5	Проведение школьной конференции по естественнонаучным и технологическим направлениям (физика, химия, биология)	Обучающиеся 5-11-х классов	Февраль 2023 г.	Руководитель Центра Педагоги-предметники	Годовой план работы школы, положение о научно-практической конференции
6	Муниципальный семинар для учителей естественнонаучных предметов по ЕНГ	Учителя-предметники естественно-научного цикла (физики, химии, биологии) и информатики школ Кудымкарского муниципального округа	Апрель 2023 г.	Администрация, руководитель Центра Педагоги-предметники	План работы стажировочной площадки и ссылка на приказ управления образования: https://белоевскаяшкола.edusite.ru/sveden/files/c5686711590c2e61472e80f01ee178bf.pdf

7.2. План-график деятельности Центра по реализации показателей:

Комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке Центров образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в Пермском крае на 2022-2023 учебный год

№ п/п	Наименование мероприятия	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный исполнитель	Отметка о выполнении	Ссылка на мероприятие
1	2	3	4	5	6	7
Направление I. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников						
1.1	Торжественное открытие центров образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» в образовательных организациях Пермского края (далее соответственно - Центры «Точка роста», ОО)	Руководители и педагоги ОО и Центров «Точка роста», обучающиеся, родители, представители муниципальных органов власти и организаций - социальных партнеров ОО	01 сентября 2022 г.	Министерство образования и науки Пермского края Исполнительно-распорядительные органы муниципальных образований Пермского края, осуществляющие муниципальное управление в сфере образования (далее – МОУО) ОО	Выполнено	https://белоевская.школа.edusite.ru/point/news.html
1.2	Торжественное открытие детских технопарков «Школьный Кванториум» в ОО г. Березники	Руководители и педагоги ОО, обучающиеся, родители, представители муниципальных и региональных органов власти	01 сентября 2022 г.	Министерство образования и науки Пермского края МОУО ОО		
1.3	Организация участия обучающихся ОО Пермского края во Всероссийском проекте «Сириус. Лето: начни свой проект»	Обучающиеся 7–11-х классов ОО Пермского края	В течение учебного года по графику проведения смен	ГБОУ «Академия Первых» (г. Пермь) Образовательный Фонд «Талант и успех» (далее – Образовательный центр «Сириус»)		
1.4	Организация участия обучающихся ОО Пермского края в региональном треке Всероссийского конкурса	Обучающиеся 8–11-х классов ОО Пермского края, имеющие достижения в области	В течение учебного года по графику проведения	ГБОУ «Академия Первых» (г. Пермь)		

	научно-технологических проектов «Большие вызовы»	технологического образования, физико-математических, естественных наук	мероприятий проектов			
1.5	Реализация проекта «Шахматы в школу», в том числе Турнир по шахматам на кубок Губернатора Пермского края	Обучающиеся ОО Пермского края	В течение учебного года	ГБОУ «Академия Первых» (г. Пермь)		
1.6	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»	Январь-май 2023 г.	Руководители Центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум»		
1.7	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 Центров «Точка роста» и детских технопарков «Школьный Кванториум»	По графику проведения муниципальног о этапа Всероссийской олимпиады школьников	Руководители Центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум»		
1.8	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» и детских технопарков «Школьный Кванториум»	По графику Академии Минпросвещения РФ	Руководители Центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум»		
1.9	Организация работы Медиаквантума, участие обучающихся детского технопарка «Кванториум Фотоника» во всероссийских медиаконкурсах	Обучающиеся детского технопарка «Кванториум Фотоника»	В течение учебного года	Детский технопарк «Кванториум «Фотоника» (г. Пермь)		
1.10	Красовой конкурс по инженерному 3D-	Обучающиеся и педагоги Центров «Точка роста» и	Октябрь-ноябрь 2022 г.	Образовательный центр «IT-Куб» (г.		

	моделированию	детских технопарков «Школьный Кванториум»		Пермь)		
1.11	Краевой конкурс «DATA-Кубок: Открытые соревнования по скоростному поиску информации»	Обучающиеся и педагоги Центров «Точка роста» и детских технопарков «Школьный Кванториум»	Ноябрь 2022 г.	Образовательный центр «IT-Куб» (г. Пермь)		
1.12	Краевое образовательное мероприятие «IT-каникулы: мастер-классы по информационным технологиям»	Обучающиеся и педагоги Центров «Точка роста» и детских технопарков «Школьный Кванториум»	Ноябрь 2022 г.	Образовательный центр «IT-Куб» (г. Пермь)		
1.13	Краевой конкурс по 3D-моделированию «Новогодние игрушки»	Обучающиеся и педагоги Центров «Точка роста» и детских технопарков «Школьный Кванториум»	Декабрь 2022 г.	Образовательный центр «IT-Куб» г. Пермь		
1.14	Краевой конкурс для обучающихся и педагогов «БИОТЕХ»	Обучающиеся и педагоги Центров «Точка роста» и детских технопарков «Школьный Кванториум»	В течение учебного года	ЦДО «Дом научной коллаборации им. А.А. Фридмана»		
1.15	Краевой проектный конкурс для обучающихся и педагогов «Научная мозгобойня»	Обучающиеся и педагоги Центров «Точка роста» и детских технопарков «Школьный Кванториум»	В течение учебного года	ЦДО «Дом научной коллаборации им. А.А. Фридмана»		
1.16	Краевая метапредметная Фридмановская олимпиада для обучающихся и педагогов	Обучающиеся и педагоги Центров «Точка роста» и детских технопарков «Школьный Кванториум»	В течение учебного года	ЦДО «Дом научной коллаборации им. А.А. Фридмана»		
1.17	Всероссийская научно-практическая конференция для обучающихся и педагогов «Дети в науке»	Обучающиеся и педагоги Центров «Точка роста» и детских технопарков «Школьный Кванториум»	В течение учебного года	ЦДО «Дом научной коллаборации им. А.А. Фридмана»		
1.18	Проектная летняя школа «TESTO 2.0» для обучающихся и педагогов	Обучающиеся и педагоги Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум», школ – сетевых партнеров	Июнь 2023 г.	ЦДО «Дом научной коллаборации им. А.А. Фридмана»		
1.19	Проведение школьных и/или муниципальных образовательных мероприятий интеллектуальной направленности по физике, химии, биологии, технологии,	Обучающиеся и педагоги Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум», школ – сетевых партнеров	В течение учебного года по планам работы Центров «Точка роста» и детских	МОУО Руководители ОО, Центров ТР и школьных технопарков «Кванториум»		

	информатике для обучающихся общеобразовательных организаций, на базе которых созданы центры «Точка роста» и детские технопарки «Кванториум», школ – сетевых партнеров		технопарков «Школьный Кванториум»	Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»		
1.20	Проведение школьных и/или муниципальных мероприятий по защите творческих и интеллектуальных проектов обучающихся, в том числе в дистанционном формате	Педагоги и Обучающиеся Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум», школ – сетевых партнеров	В течение учебного года	МОУО Руководители ОО, Центров ТР и школьных технопарков «Кванториум» Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»		
1.21	Мониторинг участия обучающихся Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум» в мероприятиях регионального комплексного плана	Педагоги и Обучающиеся Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум»,	Ежеквартально в течение учебного года	Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»		
1.22	Анализ реализации планов работ краевых образовательных организаций экосистемы НПО «Образование» в Пермском крае	Педагоги и Обучающиеся краевых образовательных организаций экосистемы НПО «Образование» в Пермском крае	Ежеквартально в течение учебного года	Министерство образования и науки Пермского края Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»		
Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы						
2.1	Проведение краевых совещаний по актуальным вопросам деятельности Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум»	Руководители Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум», директора ОО, специалисты муниципальных органов управления образованием, методических служб	ежемесячно	Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»		
2.2	Проведение методических консультаций для педагогов Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум» по вопросам	Педагоги Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум»	Ежемесячно	Центр ЦиРОС, Центр НППМПР ГАУ ДПО «ИРО ПК»		

	применения нового учебного оборудования в образовательной деятельности			Красной детский технопарк «Кванториум «Фотоника» (г. Пермь)		
2.3	Реализация цикла краевых вебинаров по обобщению и трансляции опыта работы педагогов и руководителей Центров образования «Точка роста», школьных технопарков «Кванториум» Пермского края	Педагоги и руководители Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум»	Октябрь – апрель (ежемесячно)	Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»		
2.4	Проведение краевого семинара по подведению итогов работы Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум» в 2022–2023 учебном году	Педагоги и руководители Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум»	Июнь 2023 г.	Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»		
2.5	Проведение межмуниципальных мероприятий по обмену опытом деятельности Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум»	Руководители и педагоги Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум»	Ноябрь 2022 г., март 2023 г.	МОУО Руководители ОО. Центров ТР и школьных технопарков «Кванториум» Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»		
2.6	Участие педагогов и руководителей Центров образования «Точка роста», школьных технопарков «Кванториум» Пермского края в работе межрегионального форума Центров «Точка роста» и школьных Кванториумов Приволжского федерального округа	Педагоги и руководители Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум»	По плану федерального оператора НПО	ФГАУ «ЦПИ Минпроса РФ» Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК» МОУО		

2.7	Участие педагогов ОО Пермского края в проведении дней открытых дверей Педагогического технопарка «Кванториум им. В.С. Мерлина»	Педагоги и руководители Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум»	В течение учебного года, в соответствии с планом работы Педагогического технопарка «Кванториум им. В.С. Мерлина»	Педагогический технопарк «Кванториум им. В.С. Мерлина» (на базе ПГГПУ, г. Пермь)		
2.8	Организация участия педагогов во Всероссийском мероприятии «Технологический диктант»	Педагоги и руководители Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум»	В течение учебного года	Педагогический технопарк «Кванториум им. В.С. Мерлина» (на базе ПГГПУ, г. Пермь)		
2.9	Проведение инструктивно-методических вебинаров по применению современного учебного оборудования в образовательном процессе	Педагоги и руководители Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум»	В течение учебного года, в соответствии с планом работы Педагогического технопарка «Кванториум им. В.С. Мерлина»	Педагогический технопарк «Кванториум им. В.С. Мерлина» (на базе ПГГПУ, г. Пермь)		
Направление 3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и федеральным проектным офисом национального проекта «Образование»						
3.1	Обеспечение участия педагогов и руководителей Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум» Пермского края в информационно-методических мероприятиях, организуемых Академией Минпросвещения	Педагоги и руководители Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум»	В течение учебного года согласно планам Академии Минпросвещения РФ	Академия Минпросвещения РФ Министерство образования и науки Пермского края Центр НППМПР ГАУ ДПО «ИРО		

	РФ			ПК» МОУО		
3.2	Обеспечение участия педагогов и руководителей Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум» Пермского края в информационно-методических мероприятиях федерального оператора НПО	Педагоги и руководители Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум»	В течение учебного года (по графику федерального оператора нацпроекта)	ФГАУ «ЦПИ Минпроса РФ» Министерство образования и науки Пермского края Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК» МОУО		
3.3	Организация и участие педагогов Центров «Точка роста» и школьных Кванториумов Пермского края в программах повышения квалификации в рамках федерального проекта «Школа современного учителя»	Педагоги и руководители Центров «Точка роста» детских технопарков «Школьный Кванториум»	В течение учебного года (по графику федерального оператора нацпроекта)	ФГАУ «ЦПИ Минпроса РФ» Министерство образования и науки Пермского края Центр НППМГР ГАУ ДПО «ИРО ПК» МОУО		
3.4	Мониторинг участия педагогов и руководителей Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум» в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и федеральным проектным офисом национального проекта «Образование»	Педагоги и руководители Центров «Точка роста» детских технопарков «Школьный Кванториум»	Ежеквартально	Центр ЦиРОС, Центр НППМГР ГАУ ДПО «ИРО ПК»		
Направление 4. Популяризация национального проекта «Образование»						
4.1	Регулярное размещение информации о реализации мероприятий	Педагоги, обучающиеся ОО и их родители, заинтересованная	Ежемесячно	Пресс-служба Министерства образования и науки		

	<p>организаций, входящих в экосистему НПО Пермского края, на официальных сайтах Министерства образования и науки Пермского края, ИРО ПК, ОО</p>	<p>общественность</p>		<p>Пермского края Центр ЦиРОС, Центр НППМНР ГАУ ДПО «ИРО ПК»</p> <p>Руководители Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум»</p>		
4.2	<p>Подготовка пресс-обзоров значимых мероприятий детского технопарка «Кванториум «Фотоника», ГБОУ «Академия Первых», Центра «IT-Куб», ДНК им. А.А. Фридмана, «Педагогического кванториума» для публикации на официальных сайтах</p>	<p>Руководители, педагоги и обучающиеся Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум», ОО Пермского края</p>	<p>Регулярно в течение учебного года</p>	<p>Детский технопарк «Кванториум «Фотоника», ГБОУ «Академия Первых», Центр «IT-Куб», ДНК им. А.А. Фридмана, «Педагогический кванториум»</p> <p>Пресс-служба Министерства образования и науки Пермского края</p>		
4.3	<p>Участие министра и представителей Министерства образования и науки Пермского края в различных медиа-мероприятиях по тематике реализации национального проекта «Образование» в Пермском крае</p>	<p>Руководители и педагогические работники ОО Муниципальные органы управления образованием, методические службы Органы исполнительной и законодательной власти Пермского края Заинтересованная общественность, родители</p>	<p>По отдельному графику</p>	<p>Пресс-служба Министерства образования и науки Пермского края</p>		

4.4	Выпуск сюжетов на краевом ТВ, освещающих деятельность Центров «Точка роста», детского технопарка «Школьный Кванториум»	Руководители и педагогические работники ОО Заинтересованная общественность, родители	По отдельному графику	Пресс-служба Министерства образования и науки Пермского края		
4.5	Организация работы сайта Центра «IT-Куб» с информацией о событиях, активностях и новостях	Руководители и педагогические работники ОО Заинтересованная общественность, родители	В течение учебного года	Центр «IT-Куб» (г. Пермь)		
4.6	Организация работы сайта детского технопарка «Кванториум Фотоника», групп VK по квантумам с информацией о событиях, активностях и новостях	Руководители и педагогические работники ОО Заинтересованная общественность, родители	В течение учебного года	Детский технопарк «Кванториум «Фотоника» (г. Пермь)		
4.7	Организация работы сайта ГБОУ «Академия первых» с информацией о событиях, активностях и новостях	Руководители и педагогические работники ОО Заинтересованная общественность, родители	В течение учебного года	ГБОУ «Академия первых» (г. Пермь)		
4.8	Организация работы сайтов ЦДО «ДНК им. А.А. Фридмана», Педагогического технопарка «Кванториум им. В.С. Мерлина» с информацией о событиях, активностях и новостях	Руководители и педагогические работники ОО Заинтересованная общественность, родители	В течение учебного года	ЦДО «ДНК им. А.А. Фридмана», Педагогический технопарк «Кванториум им. В.С. Мерлина»		
4.9	Формирование и администрирование родительских чатов в образовательных организациях.	Родители обучающихся Центров «Точка роста» и детских технопарков «Школьный Кванториум»	В течение учебного года	ОО		

	на базе которых созданы центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум»					
4.10	Проведение дней открытых дверей в образовательных организациях, на базе которых созданы центры «Точка роста», центры «IT-куб», детские технопарки «Кванториум»	Обучающиеся и родители Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум», школ – сетевых партнеров	В течение учебного года	МОУО Руководители Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум», школ – сетевых партнеров		
4.11	Организация и проведение конкурса по выявлению лучших практик медиасопровождения образовательной деятельности Центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум»	Обучающиеся и Педагоги Центров «Точка роста» и детских технопарков «Школьный Кванториум»	В течение учебного года	Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»		
4.12	Проведение экскурсий и дней открытых дверей в ЦДО «Дом научной коллаборации» (ДНК) им. А.А. Фридмана	Обучающиеся и Педагоги Центров «Точка роста» и детских технопарков «Школьный Кванториум»	В течение учебного года, в соответствии с планом работы ДНК им. А.А. Фридмана	ЦДО «Дом научной коллаборации им. А.А. Фридмана»		
4.13	Мониторинг информационной деятельности организаций экосистемы НПО в Пермском крае по популяризации НПО	Руководители организаций экосистемы НПО в Пермском крае	Ежеквартально	Отдел сопровождения НПО ГАУ ДПО «ИРО ПК»		
Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием Центров «Точка роста», школьных технопарков «Кванториум»						
5.1	Участие руководителей и педагогов Центров «Точка роста» в краевом проекте «Краевая сетевая онлайн-школа для учителей математики, физики, химии»	Педагоги Центров «Точка роста»	Август 2022 – июнь 2023 г.	Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК» АДПО «НОТА»		

5.2	Участие руководителей, педагогов и обучающихся 8–11-х классов Центров «Точка роста» в краевом проекте «Предвуниверситетская сетевая школа для обучающихся по математике, физике, химии»	Педагоги Центров «Точка роста»	Август 2022 – июнь 2023 г.	Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК» АДПО «НОТА»		
5.3	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», детских технопарков «Школьный Кванториум»	В течение учебного года по графику мероприятий	Детский технопарк «Кванториум «Фотоника» (г. Пермь) Руководители Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум», школ – сетевых партнеров		
5.4	Проведение краевого семинара-совещания по вопросам нормативно-правового и организационно-методического обеспечения сетевого взаимодействия образовательных организаций	Руководители муниципальных органов управления образованием, ОО, Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум»	Октябрь	Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»		
5.5	Формирование и утверждение региональных нормативных актов, методических рекомендаций по вопросам правового, финансового, нормативно-методического обеспечения деятельности образовательных организаций, реализующих сетевые образовательные программы	Руководители МОУО и ОО	В течение учебного года	Министерство образования и науки Пермского края Центр ЦиРОС, отдел ВиС ГАУ ДПО «ИРО ПК»		
5.6	Обеспечение реализации сетевых образовательных мероприятий и программ в Центрах «Точка роста», детских технопарках «Школьный Кванториум»	Педагоги и обучающиеся Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум», школ – сетевых партнеров	В течение учебного года	МОУО, руководители ОО – Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный		

				Кванториум», МОН ПК Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»		
5.7	Мониторинг реализации сетевых образовательных мероприятий и программ в Центрах «Точка роста», детских технопарках «Школьный Кванториум»	Руководители муниципальных органов управления образованием, ОО, Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум», школ – сетевых партнеров	Ежемесячно	Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК» Министерство образования и науки Пермского края		
5.8	Конференция-конкурс «Лучшие практики реализации образовательных программ общего и дополнительного образования в сетевой форме»	Педагоги Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум»	В течение учебного года, согласно плану работы ЦДО «ДНК им. А.А. Фридмана»	ЦДО «ДНК им. А.А. Фридмана»		
Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества						
6.1	Внедрение тьюторского сопровождения индивидуальных образовательных траекторий мотивированных обучающихся Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум»	Обучающиеся Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум»	В течение учебного года	Руководители ОО – Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум», Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»		
6.2	Проведение образовательных мероприятий по физике, химии, биологии, технологии, информатике с участием обучающихся Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум» в разных социальных ролях	Педагоги и обучающиеся Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум», школ – сетевых партнеров	В течение учебного года по планам ОО	Руководители Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум», Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»		
6.3	Разработка и реализация программ наставничества для мотивированных, способных	Обучающиеся Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный	Октябрь – июнь	Руководители Центров «Точка роста», детских		

	детей, обучающихся в Центрах «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум»	Кванториум»		технопарков «Школьный Кванториум», краевых научно-образовательных организаций Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»		
6.4	Мониторинг разработки и реализации тьюторского сопровождения, программ наставничества обучающихся	Обучающиеся Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум»	Ежеквартально	Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»		
Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся						
7.1	Проведение диагностики готовности к профессиональному самоопределению обучающихся 8-х и 9-х классов	Все обучающиеся 8–9-х классов ОО Пермского края	Апрель-май 2023 г.	Центр ОКО ГАУ ДПО «ИРО ПК»		
7.2	Проведение краевого вебинара по результатам диагностики готовности к профессиональному самоопределению обучающихся 8-х и 9-х классов	Заместители директоров, педагоги, осуществляющие программы профильного и профессионального самоопределения обучающихся в ОО Пермского края	Сентябрь	Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»		
7.3	Реализация курса «Профессиональная ориентация» для обучающихся 8–11-х классов с использованием электронных образовательных материалов, размещенных в АИС «Библиотека ЭПОС»	Обучающиеся и педагоги ОО Пермского края, включая Центры «Точка роста»	В течение учебного года	Руководители ОО, Центров «Точка роста» Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»		
7.4	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, ПГТПУ, ВШЭ (Пермский филиал)		
7.5	Участие педагогов и обучающихся в профориентационных	Обучающиеся и педагоги ОО, на базе которых созданы Центры «Точки	В течение учебного года по планам	Руководители Центров «Точка роста», детских		

	мероприятиях образовательных организаций высшего образования Пермского края	роста»	вузов	технопарков «Школьный Кванториум». Вузы Пермского края		
7.6	Организация профильных психолого-педагогических классов	Обучающиеся 10–11-х классов ОО Пермского края, включая ОО – Центры «Точка роста».	В течение учебного года	Руководители ОО ФГБОУ ВО ПГГПУ ОО		
7.7	Красовой Фестиваль науки «Проф-Выбор»: серия профориентационных мероприятий крупнейших предприятий и научно-образовательных учреждений Пермского края	Обучающиеся ОО Пермского края, в том числе Центров «Точка роста» и детских технопарков «Школьный Кванториум»	Октябрь–ноябрь	Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК», социальные партнеры		
7.8	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»		
7.9	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)		
7.10	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		
7.11	Участие в реализации федерального инновационного мероприятия по ранней	Обучающиеся и педагоги ОО Пермского края, включая Центры «Точка	В течение учебного года	Руководители ОО		

	профорientации школьников «Билет в будущее»	роста»				
7.12	Проведение муниципальных родительских собраний на базе центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» по вопросам профессий будущего, ранней профорientации 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		
7.13	Проведение регионального мониторинга реализации программ профорientационной деятельности обучающихся	Руководители Центров «Точка роста» и детских технопарков «Школьный Кванториум», школ – сетевых партнеров Руководители ОО	Ежеквартально Июнь 2023 г.	Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»		
Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов Центров «Точка роста», школьных технопарков «Кванториум», Центров «IT-куб»						
8.1	Организация проектно-исследовательской деятельности обучающихся 1–9-х классов с использованием электронных образовательных материалов по краеведению АИС «Библиотека ЭПОС»	Обучающиеся ОО – Центров «Точки роста», и детских технопарков «Школьный Кванториум»	В течение учебного года по планам ОО	Руководители Центров «Точка роста» и детских технопарков «Школьный Кванториум», школ – сетевых партнеров Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»		
8.2	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		
8.3	Организация и проведение хакатонов, проектных конференций и турниров по робототехнике, фотонике, программированию для обучающихся детского технопарка «Кванториум»	Обучающиеся и педагоги ОО Пермского края	В течение учебного года	Детский технопарк «Кванториум «Фотоника» (г. Пермь)		

	Фотоника»					
Направление 9. Проведение обучающих мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры Центров «Точка роста»						
9.1	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»		
9.2	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»		
9.3	Организация и проведение очных и дистанционных информационно-обучающих 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»		
Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ						
10.1	Формирование экспозиции проектных достижений обучающихся детского технопарка «Кванториум Фотоника», посвященных Дню рождения Пермской научно-производственной приборостроительной компании	Обучающиеся детского технопарка «Кванториум Фотоника»	Апрель 2023 г.	ОО Детский технопарк «Кванториум «Фотоника» (г. Пермь)		
10.2	Публикация электронных материалов педагогов и обучающихся, демонстрирующих достижения	Обучающиеся и педагоги Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный	В течение учебного года	Руководители краевых организаций экосистемы НПО Руководители		

	обучающихся, осваивающих образовательные программы с использованием инфраструктуры «Образование»	Кванториум», краевых организаций экосистемы НПО		Центров «Точка роста» и детских технопарков «Школьный Кванториум» ЦЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»		
10.3	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	Образовательный центр «Сириус» ГБОУ «Академия Первых» (г. Пермь)		
10.4	Реализация программ повышения квалификации и стажировки педагогов на базе детского технопарка «Кванториум «Фотоника»	Педагоги Центров «Точка роста» и детских технопарков «Школьный Кванториум»	Апрель 2023 г.	Детский технопарк «Кванториум «Фотоника» (г. Пермь)		
10.5	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	Центр НППМПР ГАУ ДПО «ИРО ПК» Организационно-партнеры ГАУ ДПО «ИРО ПК»		
10.6	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 ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»		

8. Повышение квалификации и профессиональное развитие педагогов Центра

План-график мероприятий по повышению квалификации и профессиональному развитию педагогов Центра

№ п.п.	Мероприятия (при необходимости с кратким описанием или ссылкой на нормативные/организационные документы)	Участники	Сроки проведения	Ответственный от ОО
1	Повышение квалификации по программе «Soft и Hard Skills как стратегия формирования компетентностного поля педагогов центров «Точка роста» в условиях реализации Национального проекта «Образование» (ЧОУ ДПО «Центр инновационного развития человеческого потенциала и управления знаниями» структурное подразделение детский технопарк «Кванториум Фотоника»)	Педагоги Центра «Точка роста» (2 человека)	18 апреля – 23 апреля 2022 г.	Администрация ОО, руководитель Центра «Точка роста»
2	Повышение квалификации по программе «Технологии смешанного обучения в условиях реализации ФГОС основного и среднего общего образования (предметные направления: химия, физика, математика)» (Ассоциация дополнительного профессионального образования «НОТА»)	Педагоги Центра «Точка роста» (6 человек)	22 марта – 8 апреля 2022г	Администрация ОО, руководитель Центра «Точка роста»
3	Краевая конференция «Проблемы смешанного обучения школьников 8-11-х классов математике, физике и химии» (Ассоциация дополнительного профессионального образования «НОТА»)	Педагоги Центра «Точка роста» (6 человек)	Апрель 2022	Руководитель Центра «Точка роста»
4	Цикл краевых вебинаров по обобщению и трансляции опыта работы педагогов и руководителей Центров образования «Точка роста», школьных технопарков «Кванториум» Пермского края	Педагоги и руководитель Центра «Точка роста»	Октябрь – апрель (ежемесячно)	Администрация ОО, руководитель Центра «Точка роста»
5	Краевой семинар по подведению итогов работы Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум» в 2022–2023 учебном году	Педагоги и руководитель Центра «Точка роста»	Июнь 2023 г.	Администрация ОО, руководитель Центра «Точка роста»
6	Межрегиональный форум Центров «Точка роста» и школьных Кванториумов Приволжского федерального округа	Педагоги и руководитель Центра «Точка роста»	По плану федерального оператора НПО	Администрация ОО, руководитель Центра «Точка роста»
7	Дни открытых дверей Педагогического технопарка «Кванториум им. В.С. Мерлина»	Педагоги Центра «Точка роста»	В течение учебного года	Администрация ОО, руководитель Центра

8	Всероссийский «Технологический диктант»	Педагоги Центра «Точка роста»	В течение учебного года	Администрация ОО
9	Инструктивно-методические вебинары по применению современного учебного оборудования в образовательном процессе	Педагоги и руководитель Центра «Точка роста»	В течение учебного года	Администрация ОО, руководитель Центра «Точка роста»