



Утверждаю:  
 Директор школы  
 /О.Г. Модзгвришвили/  
 2022 г.

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

№ п/п	Мероприятия (при необходимости с кратким описанием или ссылкой на нормативные /организационные документы)	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный от ОО (также указать привлечение других ОО и организаций-соц.партнеров)	Отметка о выполнении	Ссылка на мероприятие
<b>Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников</b>						
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 центр «Сириус»	Планируется участие	
1.4	Организация участия обучающихся ОО Пермского края в региональном треке Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»	Обучающиеся 8–11-х классов ОО Пермского края, имеющие достижения в области технологического образования, физико-математических, естественных наук	В течение учебного года по графику проведения мероприятий проектов	ГБОУ «Академия Первых» (г. Пермь)	Планируется участие	
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)	Планируется участие	
1.6	Организация участия	Обучающиеся 10–11-х	Январь-май	Руководители	Планируется	

	обучающихся 10–11-х классов Центров «Точка роста» в национальной технологической олимпиаде по направлению «Фотоника» для обучающихся школ сельских территорий Пермского края	классов Центров «Точка роста»	2023 г.	Центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум»	ся участие	
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 муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников	Руководители Центров «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум»	Планируется участие	
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»	Планируется участие	
1.10	Краевой конкурс по инженерному 3D-моделированию	Обучающиеся и педагоги Центров «Точка роста» и детских технопарков «Школьный Кванториум»	Октябрь-ноябрь 2022 г.	Образовательный центр «IT-Куб» (г. Пермь)	Планируется участие	
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)	Планируется участие	
1.12	Краевое образовательное мероприятие «IT-каникулы: мастер-классы по	Обучающиеся и педагоги Центров «Точка роста» и детских технопарков	Ноябрь 2022 г.	Образовательный центр «IT-Куб» (г. Пермь)	Планируется участие	

	информационным технологиям»	«Школьный Кванториум»					
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	Планируется участие		
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»	Планируется участие		
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»	Планируется участие		
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»	Планируется участие		
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»	Планируется участие		
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»	Планируется участие		
1.19	Проведение школьных и/или муниципальных образовательных мероприятий интеллектуальной направленности по физике, химии, биологии, технологии, информатике для обучающихся общеобразовательных	Обучающиеся и педагоги Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум», школ – сетевых партнеров	В течение учебного года по плану работы Центров «Точка роста» и детских технопарков «Школьный	Муниципальные органы управления образованием Руководители ОО, Центров ТР и школьных технопарков «Кванториум»	Планируется участие		

	организаций, на базе которых созданы центры «Точка роста» и детские технопарки «Кванториум», школ – сетевых партнеров		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	Муниципальные органы управления образованием Руководители ОО, Центров ТР и школьных технопарков «Кванториум» Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»	Планируется участие
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»	Планируется участие
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	МОН ПК Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»	Планируется участие
<b>Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы</b>					
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,	ежемесячно	Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»	Планируется участие

		методических служб	Ежемесячно	Центр ЦиРОС, Центр НППМПР ГАУ ДПО «ИРО ПК» Краевой детский технопарк «Кванториум «Фотоника» (г. Пермь)	Планирует ся участие
2.2	Проведение методических консультаций для педагогов Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум» по вопросам применения нового учебного оборудования в образовательной деятельности	Педагоги Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум»	Ежемесячно	Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»	Планирует ся участие
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»	Планирует ся участие
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»	Планирует ся участие
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.	Муниципальные органы управления образованием Руководители ОО, Центров ТР и школьных технопарков «Кванториум» Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»	Планирует ся участие
2.6	Участие педагогов и руководителей Центров образования «Точка роста»,	Педагоги и руководители Центров «Точка роста», детских технопарков	По плану федерального оператора НПО	ФГАУ «ЦПИ Минпроса РФ» Центр ЦиРОС ГАУ	Планирует ся участие

	школьных технопарков «Кванториум» Пермского края в работе межрегионального форума Центров «Точка роста» и школьных Кванториумов Приволжского федерального округа	«Школьный Кванториум»	ДПО «ИРО ПК» Руководители муниципальных органов управления образованием	
2.7	Участие педагогов ООО Пермского края в проведении дней открытых дверей Педагогического технопарка «Кванториум им. В.С. Мерлина»	Педагоги и руководители Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум»	Педагогический технопарк «Кванториум им. В.С. Мерлина» (на базе ПГГПУ, г. Пермь)	Планируется участие
2.8	Организация участия педагогов во Всероссийском мероприятии «Технологический диктант»	Педагоги и руководители Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум»	Педагогический технопарк «Кванториум им. В.С. Мерлина» (на базе ПГГПУ, г. Пермь)	Планируется участие
2.9	Проведение инструктивно-методических вебинаров по применению современного учебного оборудования в образовательном процессе	Педагоги и руководители Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум»	Педагогический технопарк «Кванториум им. В.С. Мерлина» (на базе ПГГПУ, г. Пермь)	Планируется участие
2.10	Проведение обучающих семинаров для учителей ПМО по использованию программы	Педагоги ПМО	«Точка роста» МАОУ «Савинская средняя школа»	

2.11	Varwin Проведение мастер-классов для педагогов «Точек Роста» Пермского по технологии	Педагоги Центров «Точка роста»	В течение учебного года	«Точка роста» МАОУ «Савинская средняя школа»	
<b>Направление 3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и федеральным проектом «Образование»</b>					
3.1	Обеспечение участия педагогов и руководителей Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум» Пермского края в информационно-методических мероприятиях, организуемых Академией Минпросвещения РФ	Педагоги и руководители Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум»	В течение учебного года согласно планам Академии Минпросвещения РФ	Академия Минпросвещения РФ МОН ПК Центр НППМПР ГАУ ДПО «ИРО ПК» Муниципальные органы управления образованием	Планируется участие
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 нац.проекта)	ФГАУ «ЦПИ Минпроса РФ» МОН ПК Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК» Муниципальные органы управления образованием	Планируется участие
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 нац.проекта)	ФГАУ «ЦПИ Минпроса РФ» МОН ПК Центр НППМПР ГАУ ДПО «ИРО ПК» Муниципальные органы управления образованием	Планируется участие
3.4	Мониторинг участия педагогов и руководителей Центров «Точка роста», детских	Педагоги и руководители Центров «Точка роста» детских технопарков	ежеквартально	Центр ЦиРОС, Центр НППМПР ГАУ ДПО «ИРО	Планируется участие

	технопарков «Школьный Кванториум» в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и федеральным проектным офисом национального проекта «Образование»	«Школьный Кванториум»		ПК»		
<b>Направление 4. Популяризация национального проекта «Образование»</b>						
4.1	Регулярное размещение актуальной информации о реализации мероприятий организаций, входящих в экосистему НПО Пермского края, на официальных сайтах МОН ПК, ИРО ПК, ОО	Педагоги, обучающиеся ОО и их родители, заинтересованная общественность	Ежемесячно	Пресс-служба МОН ПК Центр ЦиРОС, Центр НППМПР ГАУ ДПО «ИРО ПК» Руководители Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум»		
4.2	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	Руководители, педагоги и обучающиеся Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум», ОО Пермского края	Регулярно в течение учебного года	Детский технопарк «Кванториум «Фотоника», ГБОУ «Академия Первых», Центр «IT-Куб», ДНК им. А.А. Фридмана, «Педагогический кванториум» Пресс-служба МОН ПК		
4.3	Участие министра и представителей Министерства образования и науки Пермского края в различных медиа-	Руководители и педагогические работники ОО Муниципальные органы	По отдельному графику	Пресс-служба МОН ПК		



	мероприятиях по тематике реализации национального проекта «Образование» в Пермском крае	управления образованием, методические службы Органы исполнительной и законодательной власти Пермского края Зантересованная общественность, родители			
4.4	Выпуск сюжетов на краевом ТВ, освещающих деятельность Центров «Точка роста», детского технопарка «Школьный Кванториум»	Руководители и педагогические работники ОО Зантересованная общественность, родители	По отдельному графику	Пресс-служба МОН ПК	
4.5	Организация работы сайта Центра «IT-Куб» с информацией о событиях, активностях и новостях	Руководители и педагогические работники ОО Зантересованная 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 Зантересованная 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 Зантересованная общественность, родители	В течение учебного года	ГБОУ «Академия первых» (г. Пермь)	
4.8	Организация работы сайтов ЦДО «ДНК им. А.А. Фридмана», Педагогического	Руководители и педагогические работники ОО	В течение учебного года	ЦДО «ДНК им. А.А. Фридмана», Педагогический	

	технопарк «Кванториум им. В.С. Мерлина» с информацией о событиях, активностях и новостях	Заинтересованная общественность, родители	технопарк «Кванториум им. В.С. Мерлина»		
4.9	Формирование и администрирование родительских чатов в образовательных организациях, на базе которых созданы центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум»	Родители обучающихся Центров «Точка роста» и детских технопарков «Школьный Кванториум»	Администрации ОО		
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	Муниципальные органы управления образованием 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»	Центр ЦифРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»		
4.12	Проведение экскурсий и дней открытых дверей в ЦДО «Дом научных коллабораций» (ДНК) им. А.А. Фридмана	Обучающиеся и Педагоги Центров «Точка роста» и детских технопарков «Школьный Кванториум»	ЦДО «Дом научной коллаборации им. А.А. Фридмана»		
4.13	Мониторинг информационной деятельности организаций	Руководители организационных экосистем	Отдел сопровождения НПО		

	экосистемы НПО в Пермском крае по популяризации НПО	НПО в Пермском крае	ГАУ ДПО «ИРО ПК»		
<b>Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием Центров «Точка роста», школьных технопарков «Кванториум»</b>					
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 «Предуниверситетская 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, ООО, Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум»	октябрь	Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»	

5.5	<p>Формирование и утверждение региональных нормативных актов, методических рекомендаций по вопросам правового, финансового, нормативно-методического обеспечения деятельности образовательных организаций, реализующих сетевые образовательные программы</p>	<p>Руководители МОУО и ОО</p>	<p>В течение учебного года</p>	<p>МОН ПК Центр ЦиРОС, отдел ВиС ГАУ ДПО «ИРО ПК»</p>	
5.6	<p>Обеспечение реализации сетевых образовательных мероприятий и программ в Центрах «Точка роста», детских технопарках «Школьный Кванториум»</p>	<p>Педагоги и обучающиеся Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум», школ – сетевых партнеров</p>	<p>В течение учебного года</p>	<p>Руководители муниципальных органов управления образованием, ОО – Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум», МОН ПК Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»</p>	
5.7	<p>Мониторинг реализации сетевых образовательных мероприятий и программ в Центрах «Точка роста», детских технопарках «Школьный Кванториум»</p>	<p>Руководители муниципальных органов управления образованием, ОО, Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум», школ – сетевых партнеров</p>	<p>ежемесячно</p>	<p>Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК» МОН ПК</p>	
5.8	<p>Конференция-конкурс «Лучшие практики реализации образовательных программ общего и дополнительного образования в сетевой форме»</p>	<p>Педагоги Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум»</p>	<p>В течение учебного года, согласно плану работы ЦДО «ДНК им. А.А.</p>	<p>ЦДО «ДНК им. А.А. Фридмана»</p>	

		Фридмана»			
<b>Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества</b>					
6.1	Внедрение тыторского 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 детей, обучающихся в Центрах «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум»	Обучающиеся Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум»	Октябрь – июнь	Руководители Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум», краевых научно-образовательных организаций Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»	
6.4	Мониторинг разработки и реализации тыторского сопровождения, программ наставничества обучающихся	Обучающиеся Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум»	ежеквартально	Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»	
<b>Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся</b>					
7.1	Проведение диагностики готовности к	Все обучающиеся 8–9-х классов ОО Пермского	Апрель-май 2023 г.	Центр ОКО ГАУ ДПО «ИРО ПК»	

	профессиональному самоопределению обучающихся 8-х и 9-х классов	края			
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, ПГГПУ, ВШЭ (Пермский филиал)	
7.5	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	
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 Пермского края	

7.7	Краевой 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, ответственности 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 профориентации школьников	Обучающиеся и педагоги ОО Пермского края, включая Центры «Точка роста»	В течение учебного года	Руководители ОО	

7.12	«Билет в будущее» Проведение муниципальных родительских собраний на базе центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» по вопросам профориентации ранней профориентации школьников, приобретению актуальных практических навыков и компетенций	Родители обучающихся Центров «Точка роста» и детских технопарков «Школьный Кванториум»	В течение учебного года	Муниципальные органы управления образованием Руководители Центров «Точка роста» и детских технопарков «Школьный Кванториум», школы – сетевых партнеров	
7.13	Проведение регионального мониторинга реализации программ профориентационной деятельности обучающихся	Руководители Центров «Точка роста» и детских технопарков «Школьный Кванториум», школы – сетевых партнеров Руководители ОО	Ежеквартально	Центр ЦИРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»	
7.14	Проведение профориентационных игр «Skill City»	Обучающиеся МАOU «Савинская средняя школа»	Июнь 2023 г. В течение учебного года	«Точки роста» МАOU «Савинская средняя школа»	
<b>Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов Центров «Точка роста», школьных технопарков «Кванториум», Центров «IT-куб»</b>					
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», школы – 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 Фотоника»	Обучающиеся и педагоги ОО Пермского края	В течение учебного года	Детский технопарк «Кванториум «Фотоника» (г. Пермь)			
8.4	Соревнования по шахматам	Обучающиеся MAOY «Савинская средняя школа»	В течение года	«Точка роста» MAOY «Савинская средняя школа»			
8.5	Проект «Моя школа – мой мир»	Обучающиеся MAOY «Савинская средняя школа»	В течение года	«Точка роста» MAOY «Савинская средняя школа»			
8.6	Конкурс стикераков для образования Пермского края	Обучающиеся образовательных учреждений Пермского края	Октябрь 2022	«Точка роста» MAOY «Савинская средняя школа»			
8.7	Олимпиада по 3д моделированию	Обучающиеся образовательных учреждений Пермского края	Ноябрь 2022	краевой центр «Муравейник»			
8.8	Первенство Пермского края по робототехнике	Обучающиеся ОО – «Точки роста» и детского технопарка «Школьный Кванториум»	Ноябрь 2022 г.	ГУ ДО Пермский краевой центр «Муравейник»			
8.9	Онлайн-конкурс «Многофункциональная новогодняя игрушка»	Обучающиеся образовательных учреждений ПМР	Декабрь 2022 г.	«Точка роста» MAOY «Савинская средняя школа»			
8.10.	Большие цифровые игры ПМО	Обучающиеся и педагоги образовательных учреждений ПМР	Февраль 2023 г.	«Точка роста» MAOY «Савинская средняя школа» Управление			

8.11.	Хакатон «Малые архитектурные формы»	Обучающиеся образовательных учреждений ПМР	Март 2023	образовани <sup>ем</sup> ПМО «Точка роста» MAOU «Савинская средняя школа»	
8.12.	Конкурс научно-исследовательских работ	Обучающиеся MAOU «Савинская средняя школа»	Март 2023 г.	«Точка роста» MAOU «Савинская средняя школа»	
8.13.	День науки в школе: серия МК «Мое изобретение»	Обучающиеся MAOU «Савинская средняя школа»	Март 2023 г.	«Точка роста» MAOU «Савинская средняя школа»	
8.14	Конкурс «Решение ТРИЗ-задач»	Обучающиеся и педагогически <sup>е</sup> образовательных учреждений ПМР	Апрель 2023	«Точка роста» MAOU «Савинская средняя школа»	
8.15	Конкурс инженерного мышления «Машина Голдберга»	Обучающиеся MAOU «Савинская средняя школа»	Апрель 2023	«Точка роста» MAOU «Савинская средняя школа»	
8.16	Региональный отбор «Робофинист»	Обучающиеся образовательных учреждений Пермского края	Апрель 2023	АНО «Фокус», «Точка роста» MAOU «Савинская средняя школа»	
8.17	Турнир по Scratch	Обучающиеся MAOU «Савинская средняя школа»	Апрель 2023	«Точка роста» MAOU «Савинская средняя школа»	
8.18.	Международный хакатон «Технострелка»	Обучающиеся ОО РФ	Май 2023		
8.19.	Серия открытых мастер-классов по созданию голографических объектов	Обучающиеся образовательных учреждений Пермского края	Апрель 2023	«Точка роста» MAOU «Савинская средняя школа»	
<b>Направление 9. Проведение обучающих мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры Центров «Точка роста»</b>					
9.1	Проведение муниципальных методических мероприятий для педагогов школ, показывающих низкие образовательные результаты, в рамках сетевого	Педагоги ОО Пермского края с низкими образовательными результатами	В течение учебного года по плану школ	Муниципальные органы управления образованием Руководители Центров «Точка	

	взаимодействия со школами-Центрами «Точка роста»			роста», школ – сетевых партнеров Центр НППМНР 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		Муниципальные органы управления образованием Руководители Центров «Точка роста», школ – сетевых партнеров Центр ЦиРОС, Центр НППМНР 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 НППМНР ГАУ ДПО «ИРО ПК», организации, реализующие КПК по заказу ГАУ ДПО «ИРО ПК»	
<b>Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ</b>					
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 Пермского края Детский технопарк «Кванториум «Фотоника» (г. Пермь)	
10.2	Публикация электронных	Обучающиеся и педагоги	В течение	Руководители	

	материалов педагогов и обучающихся, демонстрирующих достижения обучающихся, осваивающих образовательные программы с использованием инфраструктуры нацпроекта «Образование»	Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум», краевых организаций экосистемы НПО	учебного года	краевых организаций экосистемы НПО Руководители 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	ОЦ «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 НПМПР ГАУ ДПО «ИРО ПК» Организационные 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»	



Онянова А.Л.

Руководитель «Точка Роста» МАОУ «Савинская средняя школа»