



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ

П Р И К А З

06.03.2024

№ 26-01-06-247

О внесении изменения в комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб» в рамках федеральных проектов «Современная школа», «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» в Пермском крае на 2023-2024 учебный год, утвержденный приказом Министерства образования и науки Пермского края от 25 августа 2023 г. № 26-01-06-773

В целях актуализации и дополнения «Комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб» в рамках федеральных проектов «Современная школа», «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» в Пермском крае на 2023-2024 учебный год», утвержденного приказом Министерства образования и науки Пермского края от 25 августа 2023 г. № 26-01-06-773, мероприятиями, посвященными Году семьи в Российской Федерации,

ПРИКАЗЫВАЮ:

Внести в комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», детских технопарков



«Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб» в рамках федеральных проектов «Современная школа», «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» в Пермском крае на 2023-2024 учебный год, утвержденный приказом Министерства образования и науки Пермского края от 25 августа 2023 г. № 26-01-06-773, изменение, изложив его в редакции согласно приложению к настоящему приказу.

Министр



Р.А Кассина



Приложение
к приказу Министерства
образования и науки
Пермского края
от 06.03.2024 № 26-01-06-247

«УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства образования
и науки Пермского края
от 25.08.2023 г. № 26-01-06-773

КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН

мероприятий по организационно-методической поддержке центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб» в рамках федеральных проектов «Современная школа», «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» в Пермском крае на 2023-2024 учебный год

№ п/п	Мероприятия (при необходимости с кратким описанием или ссылкой на нормативные /организационные документы)	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный (полное наименование РОИР/должностное лицо/полномочная организация)
1	2	3	4	5
Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников (законных представителей)				
1.1.	Технологический диктант	Педагоги и обучающиеся 5-11 классов	Ноябрь 2023 г.	ДНК им. А.А. Фридмана Контактный телефон 8 (342) 215 19 72 (доб.461) Онехова Оксана Борисовна
1.2.	Краевая Менделеевская олимпиада	Обучающиеся 8-11 классов	Февраль 2023 г.	ДНК им. А.А. Фридмана Контактный телефон 8 (342) 215 19 72 (доб.461) Онехова Оксана Борисовна



1.3.	Краевая метааппелметная Фридмановская олимпиада	Обучающиеся 8-11 классов	Апрель 2023 г.	ДНК им. А.А. Фридмана Контактный телефон 8 (342) 215 19 72 (доб.461) Онехова Оксана Борисовна
1.4.	Первенство Пермского края по робототехнике среди обучающихся	Команды обучающихся образовательных организаций в возрасте от 6 до 18 лет	Октябрь-декабрь 2023 г.	ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник» Тюленева Мария Вячеславовна, тел. (342) 200-93-01 (доб. 711), E-mail: muraveynik.org@mail.ru
1.5.	Региональный этап Всероссийской Олимпиады по 3D технологиям	Команды обучающихся образовательных организаций в возрасте от 7 до 18 лет	Октябрь-декабрь 2023 г.	ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник» Тюленева Мария Вячеславовна, тел. (342) 200-93-01 (доб. 711), E-mail: muraveynik.org@mail.ru
1.6.	Конкурс исследовательских и инженерных проектов. Темы: Растения, Человек, Микробы, Экология	Обучающиеся 1-11 классов	Сентябрь 2023 г.	Детский технопарк Кванториум «Фотоника» (г. Пермь)
1.7.	Региональный этап Всемирные инженерные игры	Обучающиеся 5-11 классов	Сентябрь 2023 г.	Детский технопарк Кванториум «Фотоника» (г. Пермь)
1.8.	Хакатон VR/AR + Техномода	Обучающиеся 7-11 классов	Октябрь 2023 г.	Детский технопарк Кванториум «Фотоника» (г. Пермь)
1.9.	Новогодний кубок по робототехнике	Обучающиеся 1-4 классов	Декабрь 2023 г.	Детский технопарк Кванториум «Фотоника» (г. Пермь)
1.10.	Зимняя открытая конференция – 2023	Обучающиеся 7-11 классов	Декабрь 2023 г.	Детский технопарк Кванториум «Фотоника» (г. Пермь)
1.11.	Организация участия обучающихся в муниципальных этапах Всероссийской олимпиады школьников	Обучающиеся 7-11 классов	Январь-март 2024 г.	Руководители Центров «Точка роста» и «IT – куб», детских школьных технопарков Кванториум



1.12.	Краевой конкурс IT-Марафон. Региональный турнир по цифровым навыкам.	Обучающиеся и педагоги Пентров «Точка роста». «IT- Куб». и летских школьных технопарков Кванториум	Сентябрь-декабрь 2023 г.	Образовательный центр «IT-Куб» (г. Пермь)
1.13.	Краевой конкурс по инженерному 3D- моделированию	Обучающиеся и педагоги Пентров «Точка роста». «IT- Куб». и летских школьных технопарков Кванториум	Октябрь-ноябрь 2023 г.	Образовательный центр «IT-Куб» (г.Пермь)
1.14.	Краевой конкурс «DATA-Кубок: Открытые соревнования по скоростному поиску информации»	Обучающиеся и педагоги Пентров «Точка роста». «IT- Куб». и летских школьных технопарков Кванториум	Ноябрь 2023 г.	Образовательный центр «IT-Куб» (г.Пермь)
1.15.	Краевой конкурс по 3D- моделированию «Новогодние игрушки»	Обучающиеся и педагоги Пентров «Точка роста». «IT- Куб». и летских школьных технопарков Кванториум	Декабрь 2023 г.	Образовательный центр «IT-Куб» (г. Пермь)
1.16.	Соревнования по робототехнике: управление движением в разные стороны; решение различных навигационных задач; работа с неориентированными объектами; функция выбора отдельных объектов из поля зрения; активная работа с геометрическими формами и	Обучающиеся 5-11 классов	Февраль 2024 г.	МАОУ СОШ «НьюТон» Детский школьный технопарк «Кванториум», г. Чайковский Ошмарина Валентина Вячеславовна, 89223861616



	плетениями: выполнение задач сортировки различных объектов по четким принципам			
1.17.	Открытый конкурс по лазерной резке. Материально-техническая база: станок лазерной резки. программа CorelDraw для макета изделия	Обучающиеся 7-11 классов	1-15 февраля 2024 г.	МБОУ «Чёрмозская СОШ им.В.Ершова» ЦО «Точка роста» Сырчиков Иван Васильевич 89523284791
1.18.	Краевая техническая олимпиада	Учащиеся от образовательных организаций от 6 до 18 лет (согласно требованиям направлений)	Ноябрь 2023 г.	МБУ ДО «Полазненский центр дополнительного образования детей «Школа технического резерва» ЦО «IT-куб» г.Добрянка Ромашова Анастасия Андреевна, 89082536277
1.19.	Дистанционный конкурс по компьютерной графике «#КомГраф»	Конкурс компьютерной графики проводится для обучающихся трех возрастных категорий: до 10 лет; 10 - 14 лет; 15 - 18 лет	Апрель 2024 г.	МБОУ «Добрянская средняя общеобразовательная школа № 3» ЦО «Точка роста» Ерофеева Анна Владимировна 8-902-796-28-37
1.20.	Первенство Пермского края по робототехнике. Отбор на ПФО 2024 г.	Обучающиеся с 1 по 11 класс	01-03 декабря 2023 г.	ГАУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник», МАОУ «Савинская средняя школа» ЦО «Точка роста» Онянова Анастасия Леонидовна, 89922296960
1.21.	Большие Цифровые Игры	Лопкотьники. обучающиеся 1-11	Март 2024 г.	Управление образования администрации Пермского



		класс		муниципального округа МКУ ЦРО ПМР, МАОУ «Савинская средняя школа» ЦО «Точка роста» Онянова Анастасия Леонидовна, 89922296960
1.22.	Региональный отбор Международных образовательных STEAM- соревнований по робототехнике Команды победители примут участие в Международных образовательных STEAM- соревнованиях по робототехнике	Лопкольниковы обучающиеся 1-11 класс	Февраль 2024 г.	«Детский сад «ЛЕГОПОЛИС» г. Перми МАУ ДО «Центр дополнительного образования» г. Чайковский ЦО «IT-куб» МАОУ «Савинская средняя школа» ЦО «Точка роста» Онянова Анастасия Леонидовна, 89922296960
1.23.	Региональный отбор «Робофинист Пермь». Команды победители примут участие в Международном фестивале «Робофинист» и фестивале RoboCup	Обучающиеся 1-11 класс	Апрель 2024 г.	МАОУ «Савинская средняя школа» ЦО «Точка роста» МАУ ДО ДЮЦ "Импульс" Онянова Анастасия Леонидовна, 89922296960
1.24.	Фестиваль по ракетостроению (международный аэрокосмический фестиваль), приуроченный ко Дню космонавтики	Учащиеся и педагоги ГО Лысьвы, Губахи и Чусового.	Март-апрель 2024 г.	МАОУ «СОШ № 3» Лысьвенский ГО ЦО «Точка роста» Коржева Марина Борисовна, 89048445824
1.25.	Национальная технологическая олимпиада — командные инженерные соревнования для школьников и студентов по профилю фотоника	Обучающиеся 8-11 классов	Сентябрь 2023 — март 2024 г.	Детский технопарк Кванториум «Фотоника» (г. Пермь)
1.26.	Кейс-чемпионат по	Обучающиеся 7	Апрель 2024 г.	МАОУ СОШ № 2 г. Березники



	естественным наукам	классов		Детский школьный технопарк Кванториум г.Березники Жланова Ольга Александровна, тел.8(922)3039106, 8(3424)26-54-10
1.27	Конкурс по 3d моделированию в программе Blender3d на тему «Мой дом» посвященный Году семьи.	Обучающиеся 6-9 классов Бардымского МО (МАОУ «Баплымская гимназия им. Г. Тукая» Обучающиеся 1-2 классов МАОУ «Баплымская гимназия им. Г. Тукая»)	Апрель 2024 г.	Кучумова А.Р. руководитель Центра 89504427757 Зайтов Р. М. педагог дополнительного образования
1.28	Муниципальный семейный фестиваль по шахматам среди учащихся 1-5 классов	Обучающиеся 1-5 классов. родители обучающихся школ города Горнозаводска	Март 2024 г.	МАОУ «СОШ №3» г. Горнозаводска, ЦО «Точка роста» Коваль Татьяна Салимьяновна, 89504689894
1.29	Дистанционный конкурс по компьютерной графике «#КомГраф», тема: «Моя семья»	Конкурс компьютерной графики проводится для обучающихся трех возрастных категорий: до 10 лет; 10 - 14 лет; 15 - 18 лет	Апрель 2024 г.	МБОУ «Добрянская средняя общеобразовательная школа № 3» ЦО «Точка роста» Ерофеева Анна Владимировна 8-902-796-28-37
1.30	Листающий конкурс видеороликов «Семейные традиции»	Обучающиеся 7-11 классов	Апрель-май 2024 г.	МБОУ «Кочевская СОШ» ЦО «Точка роста»



				Шипицына Ольга Михайловна 89082532677
1.31	В рамках программы патриотического воспитания межмуниципальный турнир «От Т-34 до современного танка – робота»	Обучающиеся 3-9 классов, родители	Февраль 2024 г.	Административно-управленческая команда МБОУ «Ординская СОШ», Центр образования «Точка роста» (руководитель, педагоги) Менщикова Алевтина Федоровна 89519203559
1.32	Межмуниципальный Фестиваль художественно-технического творчества «ФАКТОР УСПЕХА», 1 номинация - Фотоискусство. 2 номинация - Художественное творчество. 3 номинация – Видеоискусство. 4 номинация - 3D – моделирование. 3D – печать. 5 номинация - Лизайн (промышленный, средовой)	Обучающиеся 1-11 классов, педагоги, родители	Март 2024 г.	Управление образования Ординского МО (Большакова Н.И. методист) Центр образования «Точка роста» Менщикова Алевтина Федоровна 89519203559
1.33	Семейный образовательный праздник «ПМО в цифре»	Обучающиеся 1-11 класс, родители	Апрель 2024 г.	Руководители обучающихся центров образования «Точка Роста»
1.34	Робототехнический форум	Обучающиеся 1-5 классов Ассоциации «Папма» (Кудымкарский МО, Юсьвинский МО, Кочёвский МО, Косинский МО, Гайнский МО, Юрлинский МО)	Март 2024 г.	МОБУ «Гимназия № 3» Кудымкарский МО ЦО «Точка роста» Остроносова Ольга Михайловна 89026319434



1.35	Сетевое образовательное мероприятие: интеллектуальная игра для обучающихся и родителей «По маршруту биологических открытий»	Педагоги и обучающиеся 5-11 классов	Февраль 2023 г.	МАОУ «Ключевская СОШ» Суксунский ГО
1.36	Дистанционный конкурс «Семейный переполох», посвященный году Семьи	Педагоги и семьи обучающихся Центров «Точка роста»	С 22 марта по 22 апреля 2024 г.	Муниципальные органы управления образованием Руководители ОО: Пентров ТР и педагоги ТР Октябрьской СОШ № 1 Отв. Имамутдинова Елена Камилевна Эл. Почта imamutdinova_ek@mail.ru Тел.: 89026390046
1.37	Межмуниципальный дистанционный фестиваль – конкурс «Я в АгроБио» (мини-проекты в области агротехнологий по направлениям: огород на подоконнике, выращивание микрозелени, гидропонные установки)	Обучающиеся 5-7 классов	Апрель 2024 г.	МБОУ «Саянская СОШ им. А.М. Карпова». Центр «Точка роста» п.Сарс, Октябрьский го Шумкова Наталья Викторовна, руководитель центра, Тел.: 89523337225. natasha_shumkova1985@mail.ru
1.38	Образовательное событие «Медиашкола» (интерактивные площадки).	Обучающиеся	Июнь 2024 г.	МАОУ Комсомольская СОШ Кавардакова Ирина Сергеевна, koms-school@mail.ru
1.39.	Межмуниципальный форум «РОСТ»	Педагоги, обучающиеся Центров образования Точка Роста Челынского, Красновишерского, Соликамского округов	Март 2024 г.	МАОУ «Челынская СОШ им. А.И. Спирина». Харлап Марина Ивановна 89027920749



1.40.	Конкурс по визуальному программированию Scratch	Обучающиеся 5 - 10 классов	7 февраля 2024 г.	МБОУ «Бензювская СОШ № 2» Елисеева Хатунна Игоревна, 89068883497
Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы				
2.1	Курсы повышения квалификации «Олимпиадная биология»	Педагоги биологии ОО, на базе которых созданы ЦО «Точка роста» и детские школьные технопарки Кванториум	21-30 августа 2023 г.	ГБОУ «Академия первых» (центр работы с одаренными детьми) контактный телефон 8(342)2141418
2.2	Курсы повышения квалификации «Олимпиадное программирование»	Педагоги информатики, ПДО ОО, на базе которых созданы ЦО «Точка роста» и «IT – куб», детские школьные технопарки «Кванториум»	21-30 августа 2023 г.	ГБОУ «Академия первых» (центр работы с одаренными детьми) контактный телефон 8(342)2141418
2.3.	Семинар по работе с одаренными детьми	Руководители, педагоги ОО, на базе которых созданы ЦО «Точка роста» и «IT – куб», детские школьные технопарки «Кванториум»	17 августа 2023 г.	ГБОУ «Академия первых» (центр работы с одаренными детьми) контактный телефон 8(342)2141418
2.4.	Курсы повышения квалификации по вопросам формирования навыков работы с современным оборудованием, разработки и реализации проектов на основе полученных знаний и практики использования данного оборудования в учебном	Руководители, педагоги ОО, на базе которых созданы ЦО «Точка роста» и «IT – куб», детские школьные технопарки	В течение учебного года	Педагогический технопарк «Кванториум» им. В.С.Мерлина Контактный телефон 8 (342) 215 19 72 (доб.461) Онехова Оксана Борисовна



	процессе, а также организации внеучебной деятельности и дополнительного образования (реализуется за счет привлеченных средств)	«Кванториум»		
2.5.	Инструктивно-методические совещания	Руководители, педагоги ОО, на базе которых созданы ЦО «Точка роста» и «IT – куб», детские школьные технопарки «Кванториум»	В течение учебного года	Педагогический технопарк «Кванториум» им. В.С.Мерлина Контактный телефон 8 (342) 215 19 72 (доб.461) Онехова Оксана Борисовна
2.6.	Фестиваль «Многоточие»	Руководители, педагоги ОО, на базе которых созданы ЦО «Точка роста» и «IT – куб», детские школьные технопарки «Кванториум»	В течение учебного года	Педагогический технопарк «Кванториум» им. В.С.Мерлина Контактный телефон: 8 (342) 215 19 72 (доб.461) Онехова Оксана Борисовна
2.7.	Проведение методических консультаций по вопросам применения нового учебного оборудования в образовательной деятельности	Педагоги Центров «Точка роста», детских школьных технопарков «Кванториум»	В течение учебного года	Детский технопарк Кванториум «Фотоника» (г. Пермь)
2.8.	Курсы повышения квалификации и стажировки педагогов на базе детского технопарка Кванториум «Фотоника»	Педагоги Центров «Точка роста» и детских школьных технопарков «Кванториум»	В течение учебного года по графику	Детский технопарк Кванториум «Фотоника» (г.Пермь)
2.9.	Курсы повышения квалификации «Использование цифровых ресурсов и цифрового оборудования для реализации проектной и	Педагоги ОО, на базе которых созданы ЦО «Точка роста»	В течение года в соответствии с планом курсовой подготовки 2024	ЦНППМПР ГАУ ДПО «ИРО ПК»

	исследовательской деятельности обучающихся на уроках физики.		года	
2.10.	Курсы повышения квалификации «Использование цифровых ресурсов и цифрового оборудования для реализации проектной и исследовательской деятельности обучающихся на уроках биологии»	Педагоги ОО, на базе которых созданы ЦО «Точка роста»	В течение года в соответствии с планом курсовой подготовки 2024 г.	ЦНППМПР ГАУ ДПО «ИРО ПК»
2.11.	Краевой конкурс видеороликов «Оборудование в практике – пРОСТо»	Педагогические работники образовательных организаций начального, основного и среднего общего образования общеобразовательных организаций ЦО «Точка Роста»	В течение учебного года 2023-2024 г.	ЦНППМПР ГАУ ДПО «ИРО ПК»
2.12.	Цикл мастер-классов по использованию педагогами оборудования Центров «Точка Роста»	Педагогические работники образовательных организаций начального, основного и среднего общего образования общеобразовательных организаций ЦО «Точка Роста»	В течение учебного года 2023-2024 г.	ЦНППМПР ГАУ ДПО «ИРО ПК»
Направление 3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»				
3.1.	Организация участия педагогов и	Педагоги и	В течение	МОиН ПК



	руководителей Центров «Точка роста». летских школьных технопарков «Кванториум» Пермского края в информационно-методических мероприятиях федерального оператора НПО	руководители Центров «Точка роста». летских технопарков «Школьный Кванториум»	учебного года	ГАУ ДПО «ИРО ПК» Информационно-методический канал ФГАУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения РФ»
3.2.	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)
3.3.	Участие во Всероссийской конференции по волоконной оптике (детская секция)	Обучающиеся детского технопарка Кванториум «Фотоника»	Октябрь 2023 г.	Детский технопарк Кванториум «Фотоника» (г. Пермь)
Направление 4. Популяризация национального проекта «Образование»				
4.1.	Проведение экскурсий и мастер-классов по направлениям	Обучающиеся, педагоги, родители, представители общественности	В течение учебного	Детский технопарк Кванториум «Фотоника» (г. Пермь)
4.2.	Формирование экспозиции проектных достижений обучающихся детского технопарка Кванториум «Фотоника», посвященных Дню рождения Пермской научно-производственной приборостроительной компании	Обучающиеся детского технопарка Кванториум «Фотоника»	Апрель 2024 г.	Детский технопарк Кванториум «Фотоника» (г. Пермь)
4.3.	Регулярное размещение актуальной информации о реализации мероприятий Центров образования «Точка роста» и «IT – куб», детских	Заинтересованная общественность, родители	В течение учебного года	Руководители Центров «Точка роста» и «IT – куб», детских школьных технопарков Кванториум



	ШКОЛЬНЫХ технопарков Кванториум на сайтах школ. в СМИ, на страницах школ в VK			
4.4.	Фестиваль РОБОСУМО. индивидуальные и командные соревнования «Папа+Я»	Учащиеся 5 классов со своими папами	Февраль 2023 г.	МАОУ «Бардымская гимназия» ЦО «Точка роста» Кучумова Айгуль Рефнуровна 89504427757
4.5.	Фестиваль «Шаг в будущее» Полленжка панней профессиональной навигации школьников	Обучающиеся 7-11- х классов. родители и общественность	Апрель 2024 г.	МБОУ «Еловская СОШ» ЦО «Точка роста» Батуева Ольга Анатольевна 89048456691
4.6.	Онлайн-игра «Приключения Электроники» Популяризация национального проекта «Образование». демонстрация возможностей и особенностей применения современного лабораторного и цифрового оборудования центра «Точка роста» в учебной и внеурочной деятельности.	Педагоги и обучающиеся Центров Точка роста	Ноябрь 2023- январь 2024 г.	МАОУ «Ныробская СОШ имени Героя Советского Союза А.В. Флоренко» ЦО «Точка роста» Носова Ольга Александровна, 89082767796
4.7.	День лаборатории. Открытый практикум по физике Активизация познавательного интереса к физике учащихся через выполнение различных физических экспериментов, занимательных опытов Знакомства с новым оборудованием ЦО «Точка роста».	Обучающиеся 7-11 классов школ Соликамского ГО, г.Березники.	Февраль 2024 г.	МБОУ «Родниковская средняя школа» ЦО «Точка роста» Дернова Належда Викторовна 89523344146



4.8.	Онлайн челлендж «Колим традиции семьи» в программе РОББО Scratch	Обучающиеся 3-7 классов	Март 2024 г.	МБОУ «Большесосновская средняя общеобразовательная школа» ЦО «Точка роста» Овчинникова Алла Александровна 89026334427
4.9.	Вебинар «Работа педагога с цифровыми учебными материалами ФГИС «Моя Школа» и Библиотеки АИС «ЭПОС»	Педагоги Центра образования «Точка роста»	Март 2024 г.	ЦЦОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»
4.10	педО внеурочка в Гол Семьи (в формате публикаций в школьных газетах, на сайте образовательной организации или ее группе в социальной сети)	Семьи обучающихся Центра образования «Точка роста» и педагоги	Май – сентябрь 2024 г.	ЦНППМППР ГАУ ДПО «ИРО ПК»
4.11	Онлайн конкурс творческих работ «Моя любимая семья»	Обучающиеся 1-11 классов	Октябрь 2024 г.	МАОУ «Бабкинская средняя школа» Новоклепешенных Елена Александровна тел.: 8-951-949-60-49
Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием Центров «Точка роста», школьного технопарка «Кванториум»				
5.1.	Сетевые мероприятия (уроки, программы дополнительного образования) летского мобильного технопарка Кванториум «Фотоника» г. Перми	Обучающиеся 8–11-х классов и педагоги Центров «Точка роста», детских школьных технопарков «Кванториум»	В течение учебного года по графику мероприятий	Мобильный технопарк «Кванториум» (г. Пермь)
Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества				
6.1.	Межмуниципальное робототехническое соревнование	Команды в составе двух человек:	Февраль 2024 г.	МБОУ «Городищенская СОШ»



	«Наставник и стажёр» Перелача опыта наставнической деятельности. Развитие навыков командной работы по конструированию и программированию.	олного обучающегося (стажера): педагога–наставника или обучающегося–наставника. Ограничений по возрасту стажеров и наставников нет		Соликамский ГО ЦО «Точка роста» Мальцева Юлия Владимировна, 89655562638
Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся				
7.1.	Проведение профессиональных проб (реализуется за счет привлеченных средств от физических и юридических лиц)	Обучающиеся 6-11 классов	В течение учебного года	Педагогический технопарк «Кванториум» им. В.С.Мерлина Контактный телефон 8 (342) 215 19 72 (доб.461) Опехова Оксана Борисовна
7.2.	Выездные мероприятия профориентационной направленности	Обучающиеся Центров «Точка роста», детских школьных технопарков «Кванториум»	В течение учебного года	Мобильный технопарк «Кванториум» (г. Пермь)
7.3.	Участие в реализации федерального инновационного мероприятия по ранней профориентации школьников «Билет в будущее»: профориентационные семейные тесты; курс «Родители в теме» построения дорожной карты профвыбора; родительские сценарии выбора профессии	Обучающиеся 6-11 классов	В течение учебного года	Руководители Центров «Точка роста» и «IT – куб», детских школьных технопарков Кванториум
7.4	Открытый технологический фестиваль «ТехноФест»: вовлечение учащихся в научно-техническое творчество, ранняя	Обучающиеся 1-11 классов	Апрель 2024 г.	МАОУ ДО «Центр дополнительного образования» «IT-куб» г.Чайковский



	профориентация: обеспечение доступа учащихся к освоению переловых технологий. формирование проектных компетенций. получению практических навыков: популяризации научно-технического творчества. стимулирование интереса к сфере информационных технологий: обмен опытом между участниками Фестиваля. выявление одаренных учащихся в сфере информационных технологий: объединение усилий организаций образования и реального сектора экономики в вопросах популяризации технического творчества и развития информационных технологий.			Зыряева Анна Сергеевна 89223089108
7.5	Профориентационная игра «День инженера» Знакомство с инженерными профессиями	Обучающиеся 5-9 классов Центра «Точка роста» МАОУ «СОШ №3» г. Горнозаводска	Октябрь 2023 г.	МАОУ «ООШ «Союз» Детский школьный технопарк Кванториум г.Чусовой Сотова Елена Сергеевна, 89504725907
7.6	Сетевое профориентационное мероприятие Форум профессионального роста и самоопределения «Пермский край – территория возможностей»	Обучающиеся 10-11 классов Центров «Точка роста» г. Чусовой, Лысьва, Добрянка, МАОУ «СОШ № 14 (НОЦ), г. Губаха. С участием ЦДО «ДНК им А.А. Фридмана»	29 ноября 2023 г.	МАОУ «СОШ № 5» центр «Точка роста» г. Чусовой. Мозгалина Александра Сергеевна, 89028094360
Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет				



ресурсов Центров «Точка роста», школьного технопарка «Кванториум», Центра «IT-куб»				
8.1.	Краевой проектный конкурс «Научная мозгобойня»	Обучающиеся 8-11 классов	Март 2024 г.	ДНК им. А.А.Фридмана Контактный телефон 8 (342) 215 19 72 (доб.461) Онехова Оксана Борисовна
8.2.	Проектная летняя школа «TESTO 2.0» (реализуется за счет привлеченных средств)	Обучающиеся 8-11 классов	Июнь 2024 г.	ДНК им. А.А.Фридмана Контактный телефон 8 (342) 215 19 72 (доб.461) Онехова Оксана Борисовна
8.3.	Цикл мероприятий «Акселератор проектных идей»	Обучающиеся 7-11 классов	В течение учебного года (по плану мероприятия)	Детский технопарк Кванториум«Фотоника» (г. Пермь)
8.4.	Онлайн ворк-шоп для педагогов «Проекты кванторианцев - взгляд в будущее» Обмен опытом педагогов по разработке и реализации проектов учащихся на базе оборудования и лабораторий школьного Кванториума	Педагоги, реализующие программы Кванториума и работающие с детскими проектами	Март 2024 г.	МАОУ СОШ НьюТон Детский школьный технопарк «Кванториум» г. Чайковский Ошмарина Валентина Вячеславовна, 89223861616
Направление 9. Проведение обучающих мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры Центров «Точка роста»				
9.1.	Серия образовательных мероприятий Нетворкинг «Точка кооперации, или управленческий опыт сотрудничества	Педагогические работники образовательных организаций начального, основного и среднего общего образования общеобразовательных ШНОР организаций ЦО	В течение учебного года 2023-2024 г.	ЦНППМПР ГАУ ДПО «ИРО ПК»



		«Точка Роста»		
Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ				
10.1	Краевой конкурс образовательных программ, организационно – методических материалов и разработок технической и естественно – научной направленности	Педагоги Центра «Точка роста» и детских школьных технопарков «Кванториум»	Февраль 2024 г.	МОН ПК, ГУЛО «Пермский краевой центр «Муравейник»
10.2	Краевое образовательное мероприятие «IT-каникулы: мастер-классы по информационным технологиям»	Обучающиеся и педагоги Центров «Точка роста», «IT-Куб», и детских школьных технопарков «Кванториум»	Ноябрь 2023 г.	Образовательный центр «IT-Куб» (г.Пермь)
10.3	Мастер - класс по теме «Визуализация данных с помощью программ UCIENT и Gephi.» Педагоги и учащиеся познакомятся с сетевым анализом и научатся визуализировать данные с помощью программ UCIENT и Gephi.	Педагоги и обучающиеся	15 декабря 2023 г.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Школа № 2» ЦО «IT-Куб» г.Губаха Абдуллина Ульяна Владимировна, 89519448966
10.4	Межмуниципальный проектно-обучающий семинар Обмен опытом и обсуждение практических вопросов образовательной деятельности центра «Точка роста»	Заместители директора, учителя физики, химии, биологии, педагоги дополнительного образования	Март 2024 г.	МАОУ «Ленская СОШ» МАОУ «Ленская СОШ» ЦО «Точка роста» Чернышова Светлана Леонидовна, 89026403641
10.6	Межмуниципальный семинар-практикум «Педагогические практики и использование	Педагоги школ Чердынского и Красновишерского	Декабрь 2023 г.	МАОУ «Чердынская СОШ им. А.И. Спирина»



	альтернативных форм опенивания и приемов. повышающих мотивацию»	округов		ЦО «Точка роста» Харлап Марина Ивановна, телефон 7(34240)28784
10.7	Фестиваль мастер-классов «Поделись знанием»	Пентры образования «Точка поста» Чусовского городского округа	Февраль-апрель 2024 г.	МАОУ «СОШ № 5» пентр «Точка поста» г. Чусовой. Мозгапина Александра Сергеевна, 89028094360
10.8	Межмуниципальный семинар- практикум «Педагогические практики организации и мониторинга проектной деятельности на базе центра «Точка роста»	Педагоги школ Большесосновского и Частинского округов	Март 2023 г.	МБОУ «Большесосновская СОШ» «Точка роста» Дегтерева Алена Григорьевна 89082631511

