



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ

П Р И К А З

№ _____

Об утверждении 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 2024-2025 учебный год

В целях реализации мероприятия по созданию Центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб» региональных проектов «Современная школа», «Цифровая образовательная среда» реализуемых в Пермском крае в рамках федеральных проектов «Современная школа», «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемый комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» (далее – Центры «Точка роста»), детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций (далее - Детские технопарки «Кванториум»), центров цифрового образования «IT-куб» (далее – Центры «IT-куб») в рамках федеральных проектов «Современная школа», «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» в Пермском крае на 2024-2025 учебный год.

2. Рекомендовать руководителям исполнительно-распорядительных органов муниципальных образований Пермского края, осуществляющих муниципальное управление в сфере образования, руководителям общеобразовательных организаций Пермского края, на базе которых созданы Центры «Точка роста», Детские технопарки «Кванториум», Центры «IT-куб» при осуществлении организации деятельности руководствоваться настоящим приказом.

3. Руководителям подведомственных Министерству образования и науки Пермского края образовательных организаций, участвующих в реализации мероприятия по созданию Центров «Точка роста», Детских технопарков «Кванториум», Центров «IT-куб», руководствоваться настоящим приказом.

4. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя министра образования и науки Пермского края Звереву Н.Е.

Министр

Р.А Кассина

УТВЕРЖДЕН
приказом
Министерства образования
и науки Пермского края
от _____ № _____

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 2024-2025 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 РООИ/полное наименование лица/полномочная организация)
1	2	3	4	5
Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников				
1.1.	«Научный вызов» (формат «Челленджер») – создание видеоролика об интересных фактах в области естественных наук	Обучающиеся 5-11 классов	Сентябрь – декабрь 2024 г.	МАОУ «Бершкетская средняя школа», ЦО «Точка роста» Торохова Светлана Васильевна МАОУ «Усть-Качкинская средняя школа», ЦО «Точка роста» Торган Елена Владимировна
1.2.	Семейный хакатон «Веселые картинки» (создание комикса об известных личностях Пермского муниципального округа)	Обучающиеся 1-11 классов	Октябрь – ноябрь 2024 г.	МАОУ «Савинская средняя школа», ЦО «Точка роста» Онянова Анастасия Леонидовна 89922296960 МАОУ «Флоловская средняя школа «Навигатор», ЦО «Точка

				роста» Трефилова Татьяна Сергеевна
1.3.	«Научный стендап»	Обучающиеся 5-11 классов	Февраль – март 2025 г.	МАОУ «Сытвенская спелная школа имени В.Каменского», ЦО «Точка роста» Рогальникова Татьяна Геннадьевна
1.4.	«Пиффовой музей Побелы» (Создание экспонатов для музея с пиффовым сопровождением (озвучивание через QR-код)	Обучающиеся 1-11 классов	Май 2025 г.	МАОУ «Савинская спелная школа», ЦО «Точка роста» Онянова Анастасия Леонидовна 89922296960 МАОУ «Гамовская средняя школа», «IT-куб» Бушкова Наталья Николаевна
1.5.	Конкурс по визуальному программированию	Обучающиеся 8-10 классов	Февраль 2025 г.	МБОУ «Безовская СОШ 2», Елисеева Хатуна Игоревна
1.6.	Конкурс «Моделирование в Sweet Home»	Обучающиеся 6-7 классов	Ноябрь 2024 г.	МБОУ «Безовская СОШ 2», Елисеева Хатуна Игоревна
1.7.	Организация участия обучающихся в муниципальных этапах Всероссийской олимпиады школьников	Обучающиеся 7-11 классов	Ноябрь-декабрь 2024 г.	Управление образования Информационно-методический центр г. Горнозаводска Руководители ЦО «Точка роста»
1.8.	Межмуниципальный шахматный фестиваль «Европа-Азия»	Обучающиеся и педагоги ГО Лысьвы, Чусового, Горнозаводска	Февраль-март 2025 г.	МАОУ «СОШ № 3» г. Горнозаводска, ЦО «Точка роста»
1.9.	Краевые онлайн-марафоны «Точка роста: новые возможности»	Руководители, педагоги и обучающиеся ЦО	В течение 2024-2025 учебного года	Руководители ЦО «Точка роста» Нытвенский ГО

		«Точка роста»		
1.10.	Межмуниципальный фестиваль «Космофест -2025»	Обучающиеся и педагоги ГО Лысьвы. Лобрянка, Губаха Чусового и др.	Апрель 2025 г.	МАОУ «СОШ № 3». ПО «Точка роста», Лысьвенский ГО Братчикова Ирина Витальевна, 89504521799
1.11.	Краевая техническая олимпиада	Обучающиеся образовательных организаций от 6 до 18 лет (согласно требованиям направлений)	Ноябрь 2024 г.	МБУ ЛО «Полазненский центр дополнительного образования детей «Школа технического резерва» ПО «ИТ-куб» г. Лобрянка Ромашова Анастасия Андреевна, 89082536277
1.12.	Краевые робототехнические соревнования «РобоОлимп»	Обучающиеся образовательных организаций от 6 до 18 лет (согласно требованиям направлений)	Октябрь 2024 г.	МБУ ЛО «Полазненский центр дополнительного образования детей «Школа технического резерва». ЦО «ИТ-куб» г. Лобрянка Ромашова Анастасия Андреевна, 89082536277 МАОУ «Савинская средняя школа». ПО «Точка роста» Онянова Анастасия Леонидовна, 89922296960
1.13.	Краевой конкурс, приуроченный к Году семьи «Семья 2024» по визуальному программированию Scratch «Я и моя семья»	Обучающиеся образовательных организаций от 6 до 18 лет	Октябрь 2024 г.	МБУ ЛО «Полазненский центр дополнительного образования детей «Школа технического резерва», ЦО «ИТ-куб» г. Лобрянка Ромашова Анастасия Андреевна, 89082536277
1.14.	Конкурс цифровых поздравлений «Scratch-Art», приуроченный к Международному женскому дню	Обучающиеся образовательных организаций от 6 до 16 лет	Март 2025 г.	МБУ ЛО «Полазненский центр дополнительного образования детей «Школа технического резерва». ЦО «ИТ-куб» г. Лобрянка Ромашова Анастасия Андреевна,

				89082536277
1.15.	Конкурс проектов в сфере информационных технологий	Обучающиеся 1-11 классов	Ноябрь 2024 г.	Образовательный центр «ИТ-Куб» (г. Пермь). Патакина Анастасия Сергеевна. https://vk.com/itcube59
1.16.	Организация участия обучающихся в муниципальных этапах Всероссийской олимпиады школьников	Обучающиеся 7-11 классов	Январь-март 2025 г.	Руководители ПО «Точка роста» и «ИТ – куб». летских школьных технопарков Кванториум
1.17.	Крайовой конкурс ИТ-Марафон. Региональный турнир по цифровым навыкам	Обучающиеся 1- 11 классов	Сентябрь-декабрь 2024 г.	Образовательный центр «ИТ-Куб» (г. Пермь). Патакина Анастасия Сергеевна. https://vk.com/itcube59
1.18.	Крайовой конкурс по инженерному 3D-моделированию	Обучающиеся 1- 11 классов	Сентябрь-декабрь 2024 г.	Образовательный центр «ИТ-Куб» (г. Пермь). Патакина Анастасия Сергеевна. https://vk.com/itcube59
1.19.	Крайовой конкурс «DATA-Кубок: Открытые соревнования по скоростному поиску информации»	Обучающиеся 1- 11 классов	Ноябрь 2024 г.	Образовательный центр «ИТ-Куб» (г. Пермь). Патакина Анастасия Сергеевна. https://vk.com/itcube59
1.20.	Крайовой конкурс по 3Dмоделированию «Новогодние игрушки»	Обучающиеся 1- 11 классов	Декабрь 2024 г.	Образовательный центр «ИТ-Куб» (г. Пермь). Патакина Анастасия Сергеевна. https://vk.com/itcube59
1.21.	Листапионный турнир по компьютерным играм	Обучающиеся 1- 11 классов	Февраль - март 2025 г.	Образовательный центр «ИТ-Куб» (г. Пермь). Патакина Анастасия Сергеевна.

				https://vk.com/itcube59
1.22.	Межмуниципальный робототехнический турнир «От исторического «Т-34» до современного танка – робота»	Обучающиеся 1-11 классов	Февраль 2025 г.	МБОУ «Оплинская СОШ», ЦО «Точка роста»
1.23.	Краевой проектный конкурс «Научная мозгобойня»	Обучающиеся 8-11 классов	Март 2025 г.	ДНК им. А.А. Фридмана Орехова Оксана Борисовна 8 (342) 215-19-72 (доб. 461)
1.24.	Краевая метапредметная Фридмановская олимпиада	Обучающиеся 8-11 классов	Апрель 2025 г.	ДНК им. А.А. Фридмана Орехова Оксана Борисовна 8 (342) 215-19-72 (доб. 461)
Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы				
2.1.	Семинар по обмену опытом «Точка роста» как ресурс формирования у обучающихся современных компетенций»	Руководители и педагоги ПО «Точка роста» Пермского МО	Ноябрь 2024 г.	МАОУ «Бабкинская средняя школа», ЦО «Точка роста» Новокрещенных Елена Александровна, 8951-949-60-49, hozjschewa@gmail.com
2.2.	Мастер-класс «Разработка программ дополнительного образования центров «Точка роста» с использованием онлайн-конструкторов»	Руководители и педагоги ПО «Точка роста» Пермского МО	Апрель 2025 г.	МАОУ «Бабкинская средняя школа», ЦО «Точка роста» Новокрещенных Елена Александровна, 8951-949-60-49, hozjschewa@gmail.com
2.3.	Межмуниципальная встреча по обмену опытом деятельности Центров «Точка роста» п.Гайны и п.Кочево Межмуниципальный семинар-практикум «Точка роста» как ресурс формирования современных	Педагоги ПО «Точка роста» посёлков Гайны и Кочево (Косы)	Ноябрь 2024 г.	Руководители ПО «Точка роста», управление образования Кочевского (Косинского) муниципального округа

	цифровых компетенций в обучающихся и педагогических работников». Организаторы мероприятия – педагоги центра и управление образования Кочевского МО			
2.4.	Межмуниципальная встреча по обмену опытом деятельности Педтрав «Точка роста» п.Гайны и п.Кочево. Межмуниципальный семинар-практикум «Точка роста» как ресурс повышения качества образования школьников». Организаторы мероприятия – педагоги центра и управление образования Гайнского МО	Педагоги ПО «Точка роста» посёлков Гайны и Кочево (Косы)	Март 2025 г.	Руководители ПО «Точка роста», управление образования Гайнского муниципального округа
2.5.	Проведение межмуниципальной квест-игры «Формирование функциональной грамотности как фактор повышения качества образования»	Педагоги-методисты Гайнского, Юсьвинского, Кулымканского МО. при поддержке Коми-Пермяцкого ПКПКРО	Октябрь- ноябрь 2024 г.	Педагоги ПО «Точка роста», руководители ШМО
2.6.	Краевой конкурс видеороликов «Обновление в практике – ПРОСТО»	Педагоги и обучающиеся ЦО «Точка Роста»	В течение 2024-2025 учебного года	ПНТШМТР ГАУ ДПО «ИРО ПК»
2.7.	Открытая научно-практическая конференция	Обучающиеся школ края	Март – апрель 2025 г.	МАОУ СОШ № 30 г. Березники Педтр цифрового образования детей «IT-Куб» (г. Березники) Кук Людмила Васильевна, тел. 89091109594
2.8.	Муниципальный Марафон	Обучающиеся,	Апрель – май	Администрация МБОУ «СОШ №

	педагогических инноваций «24 педагогические идеи»	педагоги школ, педагоги ЦО «Точка роста»	2025 г.	5», Чернушинский ГО
2.9.	Курсы повышения квалификации и стажировки педагогов на базе летского технопарка Кванториум «Фотоника»	Педагоги ЦО «Точка роста» и летских школьных технопарков Кванториум	В течение 2024-2025 учебного года по графику	Летский технопарк Кванториум «Фотоника» (г. Пермь)
Направление 3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»				
3.1.	Организация участия педагогов и руководителей Центров «Точка роста», летских школьных технопарков «Кванториум» Пермского края в информационно-методических мероприятиях федерального оператора НПО	Педагоги и руководители ЦО «Точка роста», летских технопарков «Школьный Кванториум»	В течение 2024-2025 учебного года	МОиН ПК ГАУ ДПО «ИРО ПК» Информационно-методический канал ФГАУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения РФ»
Направление 4. Популяризация национального проекта «Образование»				
4.1.	пеТО внеурочной <i>ста</i> в Гол Семьи (в формате публикаций в школьных газетах, на сайте образовательной организации или ее группе в социальной сети)	Семьи обучающихся ЦО «Точка роста» и педагоги	В течение 2024-2025 учебного года	ЦНППМПР ГАУ ДПО «ИРО ПК»
4.2.	Проведение экскурсий и мастер-классов по направлениям	Обучающиеся, педагоги, родители, представители общественности	В течение 2024-2025 учебного года	Летский технопарк Кванториум «Фотоника» (г. Пермь)
4.3.	Проведение экскурсий и мастер-классов по направлениям	Обучающиеся, педагоги, родители, представители общественности	В течение 2024-2025 учебного года	Образовательный центр «IT-Куб» (г. Пермь). https://vk.com/itcube59

4.4	Регулярное размещение актуальной информации о реализации мероприятий «IT – куб» на сайтах школ, в СМИ, на страницах школ в VK	Заинтересованная общественность, родители	В течение 2024-2025 учебного года	Образовательный центр «IT-Куб» (г. Пермь). https://vk.com/itcube59
4.5.	Межмуниципальный робототехнический конкурс «Игры роботов» (очный формат)	Обучающиеся 5-7 классов	Январь 2025 г.	МБОУ «Ашапская СОШ», ЦО «Точка роста», Ординский МО Созина Ирина Викторовна 89223860804

Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием Центров «Точка роста», школьного технопарка «Кванториум»

5.1.	Сетевой проект: «Вместе к вершинам IT»	Обучающиеся МАОУ Школа № 2 г. Губаха и МАОУ СОШ № 30 г. Березники	В течение 2024-2025 учебного года	Руководители центра цифрового образования «IT – куб»
5.2.	Круглый стол «Основные вопросы организации сетевого взаимодействия с использованием Центров образования «Точка роста»	Руководители ОО	Октябрь 2024 г.	Администрация МБОУ «Рябковская СОШ». ЦО «Точка роста», Чернушинский ГО
5.3.	Сетевые мероприятия (уроки, программы дополнительного образования) летского мобильного технопарка Кванториум «Фотоника» г. Перми	Обучающиеся 8–11-х классов и педагоги ЦО «Точка роста», летских школьных технопарков «Кванториум»	В течение 2024-2025 учебного года по графику мероприятий	Мобильный технопарк «Кванториум» (г. Пермь)

Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества

6.1.	Кейс-чемпионат «Наставничество»	Команды в составе двух человек	Февраль-март	Образовательный центр «IT-Куб»
------	---------------------------------	--------------------------------	--------------	--------------------------------

		(обучающийся и педагог – наставник)	2025 г.	(г. Пермь). https://vk.com/itcube59
6.2.	Листанционный межмуниципальный конкурс «Мы вместе». Соревнования для педагогов, полителей и обучающихся по естественно-научному направлению (химия и физика). Развитие навыков командной работы и наставничества.	Команда из 3 человек (педагог, политель, ребенок) для обучающихся 8-9 классов	Ноябрь 2024 г.	МБОУ «Ашапская СОШ». ПО «Точка роста», Ординский МО Созина Ирина Викторовна 89223860804
Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся				
7.1.	Выездные мероприятия профориентационной направленности	Обучающиеся ЦО «Точка роста». летских школьных технопарков «Кванториум»	В течение 2024-2025 учебного года	Мобильный технопарк «Кванториум» (г. Пермь)
7.2.	Просветительский форум «Ни дня без науки»	Обучающиеся ЦО «Точка роста». летских школьных технопарков «Кванториум»	15 ноября 2024 г.	Летский технопарк Кванториум «Фотоника»
7.3.	Профессиональные пробы* <i>*профессиональные пробы реализуются за счет привлеченных средств от физических и юридических лиц</i>	Обучающиеся 6-11 классов	В течение 2024-2025 учебного года	Педагогический технопарк «Кванториум» им. В.С. Мерлина Орехова Оксана Борисовна 8 (342) 215-19-72 (доб. 461)
Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов Центров «Точка роста», школьного технопарка «Кванториум», Центра «IT-куб»				
8.1.	Организация проектной деятельности, взаимодействие с	Обучающиеся образовательного	В течение 2024-2025 учебного	Образовательный центр «IT-Куб» (г. Пермь). https://vk.com/itcube59

	предприятиями Пермского края	центра «IT-Куб» (г. Пермь).	года	
8.2.	Курсы повышения квалификации «Использование цифровых ресурсов и цифрового оборудования для реализации проектной и исследовательской деятельности обучающихся»	Педагоги ЦО «Точка роста»	В течение 2024-2025 учебного года	ЦНППМПР ГАУ ДПО «ИРО ПК»
8.3.	Проектная летняя школа «TESTO»* <i>*проектная школа реализуется за счет привлеченных средств от физических и юридических лиц</i>	Обучающиеся 8-11 классов	Июнь 2025 г.	ДНК им. А.А. Фридмана Орехова Оксана Борисовна 8 (342) 215-19-72 (доб. 461)
Направление 9. Проведение обучающих мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры Центров «Точка роста»				
9.1.	Итоговая проектная конференция, воспитанников Летского технопарка «Кванториум Фотоника», мобильного технопарка «Кванториум», летских школьных технопарков «Кванториум»	Обучающиеся образовательных учреждений	20 декабря 2024 г.	Летский технопарк Кванториум «Фотоника»
Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ				
10.1.	Площадка для руководителей и педагогов центров «Точка роста» (в рамках цифрового форума «Все в Digital»)	Руководители и педагоги ЦО «Точка роста»	Март 2025 г.	МАОУ «Бабкинская средняя школа», ЦО «Точка роста» Новокрещенных Елена Александровна, 8951-949-60-49, hozjschewa@gmail.com
10.2.	Краевой проектно-обучающий семинар «Реализация научно-технологического образования детей в условиях цифровой инновационной образовательной	Педагоги, методисты и руководители ЦО	Апрель 2025 г.	Руководитель школьного Кванториума, Чернушинский ГО

	среды гимназии»			
10.3.	Мониторинговые визиты ЦНППМПР ГАУ ДПО «ИРО ПК»	ПО «Точка поста» Пермского края	В течение 2024-2025 учебного года по графику	ЦНППМПР ГАУ ДПО «ИРО ПК» Руководители ЦО «Точка роста»
10.4.	Экспедиции в Летский технопарк «Кванториум Фотоника»	Обучающиеся классов и педагоги ПО «Точка поста». летских школьных технопарков «Кванториум»	По запросу	Летский технопарк Кванториум «Фотоника»
10.5.	Краевое образовательное мероприятие «IT-каникулы: мастер-классы по информационным технологиям»	Обучающиеся и педагоги ПО «Точка поста». «ITКуб». и летских школьных технопарков Кванториум	Ноябрь 2024 г.	Образовательный центр «IT-Куб» (г. Пермь). https://vk.com/itcube59
10.6.	Фестиваль «Многоточие»	Руководители, педагогические работники ПО «Точка поста» и школьных технопарков «Кванториум»	В течение 2024-2025 учебного года	Педагогический технопарк «Кванториум» им. В.С. Мерлина Орехова Оксана Борисовна 8 (342) 215-19-72 (доб. 461)