

УТВЕРЖДЕН
 приказом
 Министерства образования
 и науки Пермского края
 от 22.08.2024 № 26-01-06-875

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 (подразделение РОИВ/должностное лицо/подведомственная организация)	Отметка о выполнении с информацией о количестве участников, ссылка на мероприятие или отчет о нем
1	2	3	4	5	6
Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников					
1.1.	«Научный вызов» (формат «Челлендж») – создание Видеоролика об интересных фактах в области естественных наук	Обучающиеся 5-11 классов	Сентябрь – декабрь 2024 г.	МАОУ «Бершетская 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 а 89922296960 МАОУ «Фроловская средняя школа «Навигатор», ЦО «Точка	-
				роста» Трефилова Татьяна Сергеевна	
1.3.	«Научный стендап»	Обучающиеся 5-11 классов	Февраль–март 2025 г.	МАОУ «Сылвенская средняя школа имени В. Каменского», ЦО «Точка роста» Рогальникова Татьяна Геннадьевна	
1.4.	«Цифровой музей Победы» (Создание экспонатов для музея с цифровым сопровождением (озвучивание через QR-код))	Обучающиеся 1-11 классов	Май 2025 г.	МАОУ «Савинская средняя школа», ЦО «Точка роста» Онянова Анастасия Леонидовна а 89922296960 МАОУ «Гамовская средняя школа», «IT-куб» Бушкова Наталья Николаевна	
1.5.	Конкурс по визуальному программированию	Обучающиеся 8-10 классов	Февраль 2025 г.	МБОУ «Березовская СОШ 2», Елисеева Хатуна Игоревна	
1.6.	Конкурс «Моделирование в Sweet Home»	Обучающиеся 6-7 классов	Ноябрь 2024 г.	МБОУ «Березовская СОШ 2», Елисеева Хатуна Игоревна	-
1.7.	Организация части 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»	22.11.2024 Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету труд (технология) – 5 участников:



					<p>- Направление «Культура дома. Дизайн и технологии» - 1 победитель;</p> <p>- Направление «Техника, технологии и техническое творчество» - 1 призер (3 место)</p> <p>https://orda.permschool.ru/?section_id=229</p> <p>https://vk.com/public192128571?w=wall-192128571_8688</p> <p>- Направление «Робототехника» 3 призера (2-2место, 1 – 3 место)</p> <p>https://orda.permschool.ru/site/pub?id=898</p> <p>https://vk.com/public192128571?w=wall-192128571_8711</p> <p>2.12.2024 Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету информатика- 1 участник, протокол.</p> <p>6.12.2024 Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету ОБЗР -1 участник</p>
--	--	--	--	--	---



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 «Точка роста»	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, Добрянки, Губаха Чусового и др.	Апрель 2025г.	МАОУ «СОШ №3», ЦО «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 2024г.	МБУДО «Полазненский центр дополнительного образования детей «Школа технического резерва» ЦО «IT-куб» г. Добрянки Ромашова Анастасия Андреевна, 89082536277	-
1.12.	Краевые робототехнические соревнования «РобоОлимп»	Обучающиеся образовательных организаций от 6 до 18 лет (согласно требованиям направлений)	Октябрь 2024г.	МБУДО «Полазненский центр дополнительного образования детей «Школа технического резерва», ЦО «IT-куб» г. Добрянки Ромашова Анастасия Андреевна, 89082536277 МАОУ «Савинская средняя школа», ЦО «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 2024г.	МБУДО «Полазненский центр дополнительного образования детей «Школа технического резерва», ЦО «IT-куб» г. Добрянка 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.	МБУДО «Полазненский центр дополнительного образования детей «Школа технического резерва», ЦО «IT-куб» г. Добрянка Ромашова Анастасия Андреевна, 89082536277	
1.15.	Конкурс проектов в сфере информационных технологий	Обучающиеся 1-11 классов	Ноябрь 2024г.	Образовательный центр «IT-Куб» (г.Пермь). Патакина Анастасия Сергеевна. https://vk.com/itcube59	-
1.16.	Организация участия обучающихся в региональных этапах Всероссийской олимпиады школьников	Обучающиеся 7-11 классов	Январь-март 2025 г.	Руководители ЦО «Точка роста» и «IT-куб», детских школьных технопарков Кванториум	
1.17.	Краевой конкурс IT-Марафон. Региональный турнир по цифровым навыкам	Обучающиеся 1-11 классов	Сентябрь-декабрь 2024г.	Образовательный центр «IT-Куб» (г.Пермь). Патакина Анастасия Сергеевна. https://vk.com/itcube59	-



1.18.	Краевой конкурс по инженерному 3D-моделированию	Обучающиеся 1-11 классов	Сентябрь-декабрь 2024г.	Образовательный центр «ИТ-Куб» (г.Пермь). Патакина Анастасия Сергеевна. https://vk.com/itcube59	В плане работы центра есть участие, но до сих пор нет Положения и даты проведения
1.19.	Краевой конкурс «DATA-Кубок: Открытые соревнования по скоростному поиску информации»	Обучающиеся 1-11 классов	Ноябрь 2024г.	Образовательный центр «ИТ-Куб» (г.Пермь). Патакина Анастасия Сергеевна. https://vk.com/itcube59	На 10.12.2024 запланировано участие 20 обучающихся 7-9 кл., (план работы ц.о.)
1.20.	Краевой конкурс по 3Dмоделированию «Новогодние игрушки»	Обучающиеся 1-11 классов	Декабрь 2024г.	Образовательный центр «ИТ-Куб» (г.Пермь). Патакина Анастасия Сергеевна. https://vk.com/itcube59	В плане работы центра есть участие, но до сих пор нет Положения и даты проведения
1.21.	Дистанционный 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	
				https://vk.com/itcube59	
1.22.	Межмуниципальный робототехнический Турнир «От исторического «Т-34» до современного танка-робота»	Обучающиеся 1-11 классов	Февраль 2025г.	МБОУ «Ординская СОШ», ЦО «Точка роста»	
1.23.	Краевой проектный конкурс «Научная мозгобойня»	Обучающиеся 8-11 классов	Март 2025г.	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 2025г.	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 ЦО «Точка роста» Пермского МО	Ноябрь 2024г	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 ЦО «Точка роста» Пермского МО	Апрель 2025г	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, п. Кочево Межмуниципальный семинар- практикум «Точка роста» как Ресурс формирования современных	Педагоги ЦО «Точка роста» посёлков Гайны и Кочево (Косы)	Ноябрь 2024г	Руководители ЦО «Точка роста», управление образования Кочевского (Косинского) муниципального округа	-



	цифровых компетенций у обучающихся и педагогических работников». Организаторы мероприятия – педагоги центра и управление образования Кочевского МО				
2.4.	Межмуниципальная встреча по обмену опытом деятельности Центров «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 ЦО «Точка роста» посёлков Гайны и Кочево (Косы)	Март 2025 г.	Руководители ЦО «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, Кудымкарского МО, при поддержке Коми-Пермяцкого ПКПКО	Октябрь-ноябрь 2024 г.	Педагоги ЦО «Точка роста», руководители ШМО	-



2.6.	Краевой конкурс видеороликов «Оборудование в практике– ПРОСТО»	Педагоги и обучающиеся ЦО «Точка Роста»	Втечение 2024-2025уч. года	ЦНППМПРГАУДПО«ИРО ПК»	+ 2 участника, Номинация «Оборудование Центров образования технического профиля «Точка роста» от закупки к использованию, Видеоролик «Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Беспилотные асы», Тема занятия «Проектирование гоночной трассы для БПЛА»
2.7.	Открытая научно-практическая конференция	Обучающиеся школ края	Март–апрель 2025 г.	МАОУСОШ№30 г. Березники Центр цифрового образования детей «IT-Куб» (г. Березники) Кук Людмила Васильевна, тел. 89091109594	
2.8.	Муниципальный Марафон педагогических инноваций «24 педагогические идеи»	Обучающиеся, педагоги школ, педагоги ЦО «Точка роста»	Апрель–май 2025г.	Администрация МБОУ «СОШ №5», Чернушинский ГО	



2.9.	Курсы повышения квалификации и стажировки педагогов на базе детского технопарка Кванториум «Фотоника»	Педагоги ЦО «Точка роста» и детских школьных технопарков Кванториум	В течение 2024-2025уч. года По графику	Детский технопарк Кванториум «Фотоника» (г. Пермь)	
------	---	---	---	--	--

Направление 3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»

3.1.	Организация участия педагогов и руководителей Центров «Точка роста», детских школьных технопарков «Кванториум» Пермского края в информационно-методических мероприятиях Федерального оператора НПО	Педагоги и руководители ЦО «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум»	В течение 2024-2025 учебного года	МОиНПК ГАУДПО «ИРОПК» Информационно-методический канал ФГАУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения РФ»	+ Просмотр видеоматериалов
------	--	---	-----------------------------------	--	-------------------------------

Направление 4. Популяризация национального проекта «Образование»



4.1.	леТО внеурОст аВ Год 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	ЦНППМПРГАУДПО «ИРО ПК»	+ Летняя оздоровительная компания детей 2024, Лагерь досуга и отдыха «Точка роста» (охват 50 обучающихся) https://orda.permschool.ru/?section_id=260 Осенняя оздоровительная компания детей 2024, Лагерь досуга и отдыха «Точка роста» (охват 30 обучающихся) https://orda.permschool.ru/?section_id=271
4.2.	Проведение экскурсий и мастер- классов по направлениям	Обучающиеся, педагоги, родители, представители общественности	В течение 2024- 2025 учебного года	Детский 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	+ Официальный сайт о.о. https://orda.permschool.ru/ рубрика ц.о. «Точка роста» https://orda.permschool.ru/?section_id=56



					<p>официальная стр. МБОУ «Ординская средняя общеобразовательная школа» в соцсети VK https://vk.com/public192128571</p> <p>стр. Медиастудия "КИНО-ОТАКУ" в соцсети VK https://vk.com/club123828404</p> <p>стр. детского объединения «Лего – робот» в соцсети VK https://vk.com/club186658082?from=search</p>
4.5.	Межмуниципальный робототехнический конкурс «Игры роботов» (очный формат)	Обучающиеся 5-7 классов	Январь 2025г.	МБОУ «АшапскаяСОШ», 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 МАОУШкола №2 г. Губаха и МАОУ СОШ № 30 г. Березники	Втечение 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 2024г.	Администрация МБОУ «Рябковская ООШ», ЦО «Точка роста», Чернушинский ГО	
5.3.	Сетевые мероприятия (уроки, программы дополнительного образования) детского мобильного технопарка Кванториум «Фотоника» г. Перми	Обучающиеся 8–11- х классов и Педагоги ЦО «Точка роста», детских школьных технопарков «Кванториум»	Втечение 2024- 2025 учебного года По графику мероприяти й	Мобильный технопарк «Кванториум» (г.Пермь)	+ Мобильный Кванториум работал с 13.11.2023 по 5.04.2024 - охват д.о. 189 обучающихся 8,9,10 классов; - проведено 117 мастер – классов, охват 544 обучающихся Ординского м.о. https://orda.permschool.ru/?secti on_id=223 https://orda.permschool.ru/site/p ub?id=721
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»	



		(обучающи йся педагог – наставник)	2025г.	(г.Пермь). https://vk.com/itcube59	
6.2.	Дистанционный межмуниципальный конкурс «Мы вместе». Соревнования для педагогов, родителей и обучающихся по естественно- научному направлению (химия и физика). Развитие навыков командной работы и наставничества.	Команда из3 человек (педагог, родитель, ребенок) для обучающихся 8-9классов	Ноябрь 2024г.	МБОУ «АшапскаяСОШ», ЦО «Точка роста», Ординский МО Созина Ирина Викторовна 89223860804	-
Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся					
7.1.	Выездные мероприятия профориентационной направленности	Обучающиеся ЦО «Точка роста», Детских школьных технопарков «Кванториум»	В течение 2024- 2025учебно го года	Мобильный технопарк «Кванториум» (г. Пермь)	
7.2.	Просветительский форум «Ни дня без науки»	Обучающиеся ЦО «Точка роста», Детских школьных технопарков «Кванториум»	15ноября 2024 г.	Детский технопарк Кванториум «Фотоника»	-
7.3.	Профессиональные пробы* <i>*профессиональные пробы реализуются за счет</i>	Обучающиеся6- 11 классов	Втечение 2024- 2025 учебного года	Педагогический технопарк «Кванториум» им.В.С.Мерлина Орехова Оксана Борисовна 8(342)215-19-72(доб.461)	



	<i>привлеченных средств от физических и юридических лиц</i>				
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 года	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	ЦНППМПРГАУДПО «ИРО ПК»	+ Прошли обучение 2 педагога: Меньшикова А.Ф. (труд (технология) Кузнецов А.Б. (ОБЗР) Удостоверения
8.3.	Проектная летняя школа «TESTO»* <i>*проектная школареализуется за счет привлеченных средств от физических и юридических лиц</i>	Обучающиеся 8-11 классов	Июнь 2025г.	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 Детского технопарка «Кванториум Фотоника», мобильного технопарка «Кванториум», детских школьных технопарков «Кванториум»	Обучающиеся образовательных учреждений	20 декабря 2024г.	Детский 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-образовательный семинар «Реализация научно – технологического образования детей в условиях цифровой Инновационной образовательной среды гимназии»	Педагоги, методисты и руководители ОО	Апрель 2025г.	Руководитель школьного Кванториума, Чернушинский ГО	
10.3.	Мониторинговые визиты ЦНППМПРГАУ ДПО «ИРО ПК»	ЦО «Точка роста» Пермского края	В течение 2024-2025 учебного года по графику	ЦНППМПРГАУ ДПО «ИРО ПК» Руководители ЦО «Точка роста»	+ 24.01.2024 https://orda.permschool.ru/site/pub?id=717



10.4.	Экскурсии в Детский технопарк «Кванториум Фотоника»	Обучающиеся классов и педагоги ЦО «Точка роста», детских школьных технопарков «Кванториум»	По запросу	Детский технопарк Кванториум «Фотоника»	
10.5.	Краевое образовательное мероприятие «IT-каникулы: мастер-классы по Информационным технологиям»	Обучающиеся и педагоги ЦО «Точка роста», «ITКуб», и детских школьных технопарков Кванториум	Ноябрь 2024г.	Образовательный центр «IT-Куб» (г. Пермь). https://vk.com/itcube59	-
10.6.	Фестиваль «Многоточие»	Руководители, педагогические работники ЦО «Точка роста» 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)	

