



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И СПОРТА РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ

П Р И К А З

ПЕТРОЗАВОДСК

«01» сентября 2023 года

№ 1036

Об утверждении Комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров образования естественно-научной и технологической направленностей в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и в малых городах (центров «Точка роста»), детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центра цифрового образования детей «IT-куб», создаваемых и функционирующих в Республике Карелия на 2023/24 учебный год

В целях реализации мероприятий федеральных проектов «Современная школа» и «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование», в соответствии с пунктом 8 Комплекса мер («дорожной карты») по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и в малых городах, центров образования естественно-научной и технологической направленностей в Республике Карелия, утвержденного распоряжением Правительства Республики Карелия от 16 декабря 2021 года № 907р-П, пунктом 10 Комплекса мер («дорожной карты») по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториумов» на базе общеобразовательных организаций Республики Карелия, утвержденного распоряжением Правительства Республики Карелия от 21 декабря 2021 года № 929р-П, пунктом 9 Комплекса мер («дорожной карты») по созданию и функционированию Центра цифрового образования детей «IT-куб», утвержденного распоряжением Правительства Республики Карелия от 27 января 2023 года № 39 р-П,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке центров образования естественно-научной и технологической направленностей в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и в малых городах (центров «Точка роста»), детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центра цифрового образования детей «IT-куб», создаваемых и функционирующих в Республике Карелия на 2023/24 учебный год (далее – Комплексный план) согласно приложению к настоящему приказу.

2. Государственному автономному учреждению дополнительного профессионального образования Республики Карелия «Карельский институт развития образования» (О.Ю. Дьячковой) обеспечить реализацию Комплексного плана в рамках установленной компетенции.

3. Рекомендовать руководителям органов местного самоуправления муниципальных районов, муниципальных и городских округов в Республике Карелия обеспечить реализацию мероприятий Плана в рамках установленной компетенции.

4. Отделу воспитания и дополнительного образования детей Министерства образования и спорта Республики Карелия (Н.Н. Гернер) обеспечить доведение приказа до сведения государственного автономного учреждения дополнительного профессионального образования Республики Карелия «Карельский институт развития образования» и органов местного самоуправления муниципальных районов, муниципальных и городских округов в Республике Карелия посредством государственной информационной системы Республики Карелия «Единая система электронного документооборота и делопроизводства «Дело», в срок не позднее двух рабочих дней со дня издания приказа.

5. Контроль за исполнением приказа возложить на Первого заместителя Министра образования и спорта Республики Карелия Ж.Л. Петрову.

Министр



Р.Г. Голубев

Комплексный план мероприятий

по организационно-методической поддержке центров образования естественно-научной и технологической направленностей в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и в малых городах (центров «Точка роста»), детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центра цифрового образования детей «IT-куб», создаваемых и функционирующих в Республике Карелия на 2023/24 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)
Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников				
1	Региональный вебинар-совещание по вопросам планирования и реализации основных направлений деятельности детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций Республики Карелия (далее - детские технопарки «Кванториум»), центров образования естественно-научной и технологической направленностей в общеобразовательных организациях,	руководители, педагоги технопарков, Центров, Центра «IT-куб» (трансляция в сети «Интернет»)	сентябрь 2023 года	Рогова С.В., начальник отдела общего образования Министерства образования и спорта Республики Карелия, Гернер Н.Н. начальник отдела воспитания и дополнительного образования детей Министерства

	расположенных в сельской местности и в малых городах Республики Карелия (далее - центры «Точка роста», Центры), центра цифрового образования детей «IT-куб» в Республике Карелия (далее – Центр «IT-куб») в 2023/2024 учебном году			образования и спорта Республики Карелия, Дьячкова О.Ю., ректор государственного автономного учреждения дополнительного образования Республики Карелия «Карельский институт развития образования» (далее – ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования»), Карасева М.М., директор муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Петрозаводского городского округа «Центр образования и творчества «Петровский дворец» (далее - МОУ «Петровский дворец»)
2	Презентация деятельности детских технопарков «Кванториум», центров «Точка роста» Республики Карелия, Центра «IT-куб» в рамках ежегодной	Руководители, педагоги технопарков, Центров, Центра «IT-куб»	ноябрь 2023 года	Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт

	республиканской педагогической эстафеты «Учитель – учителю»	общеобразовательных организаций (без предъявления требований к участникам, трансляция в сети «Интернет»)		развития образования», руководители детских технопарков «Кванториум», центров «Точка роста» Республики Карелия, Центра «IT-куб»
3	Индивидуальное и групповое консультирование руководителей и педагогов детского технопарка «Кванториум», центров «Точка роста» Республики Карелия Центра «IT-куб» по вопросам организации и содержания образования с помощью ресурсов Центров «Точка роста» и Кванториума.	Руководители, педагоги технопарка, Центров, Центра «IT-куб» (устные и письменные консультации, онлайн-встречи)	в течение года по запросам целевой аудитории	Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования», Карасева М.М., директор МОУ «Петровский дворец»
4	Фестиваль творческих и интеллектуальных проектов обучающихся, в том числе в дистанционном формате на базе детского технопарка «Кванториум» и центров «Точка роста» Республики Карелия, Центра «IT-куб»	Обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций (по итогам школьного этапа), педагоги общеобразовательных организаций Республики Карелия (трансляция в сети «Интернет»)	март 2024 года	Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования», руководители детских технопарков «Кванториум», центров «Точка роста» Республики Карелия, Центра «IT-куб»

5	Практикумы и лектории «Наука начинается в школе» для обучающихся детских технопарков «Кванториум», центров «Точка роста» Республики Карелия, Центра «IT-куб»	Обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций (очные встречи, в том числе с использованием трансляций в сети «Интернет»)	каникулярный период в течение 2023/2024 учебного года	Рогова С.В., начальник отдела общего образования Министерства образования и спорта Республики Карелия, Гернер Н.Н., начальник отдела воспитания и дополнительного образования детей Министерства образования и спорта Республики Карелия, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петрозаводский государственный университет» (далее – ПетрГУ), Институт водных проблем Севера федерального государственного бюджетного учреждения
---	---	--	--	---

					науки Федерального исследовательского центра «Карельский научный центр Российской академии наук» (далее - ИВПС КарНЦ РАН)
6	Организация участия обучающихся центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», Центра «IT-куб» в муниципальном и региональном этапах Всероссийской олимпиады школьников, а также в иных олимпиадах школьников по биологии, химии, физике, экологии	Обучающиеся 2-4, 5-11 классов общеобразовательных организаций (в соответствии с условиями, установленными в Положениях об олимпиадах)	согласно установленным графикам олимпиад	Рогова С.В., начальник отдела общего образования Министерства образования и спорта Республики Карелия, Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования», Карасева М.М., директор МОУ «Петровский дворец»	Рогова С.В., начальник отдела общего образования Министерства образования и спорта Республики Карелия, Гернер Н.Н.,
7	Участие обучающихся центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», Центра «IT-куб» в конкурсных и образовательных мероприятиях ПетрГУ, ИВПС КарНЦ РАН, государственного бюджетного образовательного учреждения	Обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций (очные и заочные мероприятия, в том числе с использованием	1-2 раза в квартал в соответствии с отдельными планами организационно-партнеров	Рогова С.В., начальник отдела общего образования Министерства образования и спорта Республики Карелия, Гернер Н.Н.,	

	дополнительного образования Республики Карелия «Ресурсный центр развития дополнительного образования» Ровесник - Детский технопарк «Кванториум Сампо», экостанция имени Кима Андреева	трансляций в сети «Интернет»)		начальник отдела воспитания и дополнительного образования детей Министерства образования и спорта Республики Карелия
8	Курсы повышения квалификации «Практика использования цифровых естественно-научных лабораторий центров «Точка роста» в образовательной деятельности» (24 часа)	Руководители и педагоги детских технопарков «Кванториум» и центров «Точка роста»	21 – 27 сентября 2023 года	Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования»
9	Семинар о методических подходах к использованию цифровых лабораторий ООО «Научные развлечения» в образовательной деятельности центров «Точка роста»	Руководители и педагоги центров «Точка роста»	25 сентября 2023 года	Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования»
Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы				
1	Онлайн-презентация деятельности детских технопарков «Кванториум», центров «Точка роста» Республики Карелия, Центра «IT-куб» в рамках ежегодной республиканской педагогической эстафеты «Учитель – учителю»	Руководители, педагоги технопарков, Центров, учителя физики, химии, биологии общеобразовательных организаций (без предъявления	ноябрь 2023 года	Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования»

		требований к участникам, трансляция в сети «Интернет»)		
2	Республиканский «Эффективные образовательной деятельности в центрах «Точка роста», детских технопарках «Кванториум», Центра «IT-куб»	форум практики в детских технопарках «Кванториум», Центра «IT-куб»	Руководители, педагоги технопарков, Центров, Центра «IT-куб», учителя физики, химии, биологии общеобразовательных организаций (без предъявления требований к участникам, трансляция в сети «Интернет»)	март 2024 года Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования»
3	Фестиваль детских творческих и исследовательских проектов, разработанных в Центрах «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» и Центра «IT-куб»	Обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций (по итогам школьного этапа), педагоги общеобразовательных организаций Республики Карелия (трансляция в сети «Интернет»)	март 2024 года Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования», руководители детских технопарков «Кванториум», центров «Точка роста», Центра «IT-куб»	

Направление 3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и федерального автономного государственного учреждения «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации» (далее - ФГАУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации»)				
1	Участие в мероприятиях организуемых Министерством просвещения Российской Федерации, федерального автономного государственного образовательного учреждения дополнительного образования «Академия Минпросвещения России» (далее- ФГАУ ДПО «Академия Минпросвещения России») и ФГАУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации» по вопросам реализации национального проекта «Образование», функционирования и развития детских технопарков «Кванториум», центров «Точка роста», Центра «IT-куб» (вебинары, конференции, методические семинары и др.)	Региональные координаторы, руководители, педагоги технопарка, Центров, Центра «IT-куб» (без предъявления требований к участникам, трансляция в сети «Интернет»)	в сроки, определяемые ФГАУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	Рогова С.В., начальник отдела общего образования Министерства образования и спорта Республики Карелия, Гернер Н.Н., начальник отдела воспитания и дополнительного образования детей Министерства образования и спорта Республики Карелия, Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования», Карасева М.М., директор МОУ «Петровский дворец»

Направление 4. Популяризация национального проекта «Образование»				
1	Дни открытых дверей для родителей (законных представителей), детей и педагогов. Цель - демонстрации инфраструктуры и образовательных возможностей детского технопарка «Кванториум», центров «Точка роста», Центра «IT-куб» для развития способностей и талантов детей.	Обучающиеся, родители, педагоги образовательных организаций (без предъявления требований к участникам, очное участие, в том числе с возможностью применения дистанционных технологий)	в сроки, определяемые педагогическими коллективами детских технопарков «Кванториум», центров «Точка роста», Центра «IT-куб» не менее 3 раз в течение 2023/2024 учебного года	Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования», руководители детских технопарков «Кванториум», центров «Точка роста», Центра «IT-куб»
2	Пресс-обзор мероприятий в детском технопарке «Кванториум», центрах «Точка роста», Центра «IT-куб» по реализации образовательных программ с помощью обновленной инфраструктуры общеобразовательных организаций (короткие видеорепортажи на телевидении и на информационных площадках в сети «Интернет», публикации с участием муниципальных и региональных СМИ)	Руководящие и педагогические работники образовательных организаций	не менее 1 раза в квартал в 2023/2024 учебном году	Рогова С.В., начальник отдела общего образования Министерства образования и спорта Республики Карелия, Гернер Н.Н., начальник отдела воспитания и дополнительного образования детей Министерства образования и спорта Республики Карелия,

					Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования», муниципальные и региональные СМИ
Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», Центра «IT-куб»					
1	Методическая поддержка детских технопарков «Кванториум», центров «Точка роста», Центра «IT-куб» по разработке и реализации сетевых образовательных программ	Руководители и педагоги детских технопарков «Кванториум», центров «Точка роста», Центра «IT-куб»	в течение года по запросам целевой аудитории	Гернер Н.Н., начальник отдела воспитания и дополнительного образования детей Министерства образования и спорта Республики Карелия, Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования»	Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования»
2	Семинар «О реализации комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», Центра «IT-куб» на базе	Руководители и педагоги детских технопарков «Кванториум», центров «Точка роста», Центра «IT-куб»	январь 2024 года	Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования»	Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования»

	общеобразовательных организаций в естественной направленности в Республике Карелия в 2023-2024 учебном году». Раздел «Актуальные вопросы организации сетевого взаимодействия с использованием инфраструктуры национального проекта «Образование» в детском технопарке «Кванториум», центрах «Точка роста», Центра «IT-куб»	куб», руководители образовательных организаций общего и дополнительного образования		
Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества				
1	Разработка и реализация программ наставничества в детских технопарках «Кванториум», центрах «Точка роста», Центра «IT-куб»	Обучающиеся общеобразовательных организаций Республики Карелия	в течение 2023/2024 учебного года	Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования», руководители детских технопарков «Кванториум», центров «Точка роста», Центра «IT-куб»
Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся				
1	Участие обучающихся детских технопарков «Кванториум», центров «Точка роста», Центра «IT-куб» в проведении республиканского профориентационного урока «Живи, учись и работай в Карелии». В рамках	Обучающиеся общеобразовательных организаций Республики Карелия	октябрь 2023 года	Рогова С.В., начальник отдела общего образования Министерства образования и спорта Республики Карелия,

	проведения урока в ОУ будет проведено профтестирование обучающихся 8-11 классов с использованием портала «Моя карьера» http://mycareer.karelia.ru/ .			Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования», руководители детских технопарков «Кванториум», центров «Точка роста», Центра «IT-куб»
2	Участие обучающихся детских технопарков «Кванториум», центров «Точка роста», Центра «IT-куб» в мероприятиях проекта «Билет в будущее» и открытых профориентационных онлайн-уроков «Проектория»	Обучающиеся общеобразовательных организаций Республики Карелия (без предъявления требований к участникам, участвующим в сети «Интернет»)	в течение учебного года согласно графикам реализации проектов	Рогова С.В., начальник отдела общего образования Министерства образования и спорта Республики Карелия, Гернер Н.Н., начальник отдела воспитания и дополнительного образования детей Министерства образования и спорта Республики Карелия, Дьячкова О.Ю., ректор

				ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования», руководители детских технопарков «Кванториум», центров «Точка роста», Центра «IT-куб»
3	Проведение республиканских семинаров, направленных на презентацию предприятий Республики Карелия, базирующихся на профессиональной деятельности естественно-научной и технологической направленностей (виртуальные экскурсии, встречи с профессионалами)	Обучающиеся и педагоги общеобразовательных организаций Республики Карелия	3 семинара в 1, 2 и 4 кварталах 2023-2024гг.	Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования», руководители детских технопарков «Кванториум», центров «Точка роста», Центра «IT-куб»
4	Разработка и публикация на сайте ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования» методических материалов (рекомендаций) для проведения в общеобразовательных организациях учебных занятий в форме игр, викторин, квестов, мастер-классов, приуроченных к праздникам, посвященным профессиям естественно-научной и	Обучающиеся общеобразовательных организаций Республики Карелия	сентябрь 2023 года, февраль 2024 года	Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования», руководители детских технопарков «Кванториум», центров «Точка роста», Центра «IT-куб»

	технологической направленностей в («День работников леса», «День геолога»)				
Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», Центра «IT-куб»					
1	Республиканский форум практики «Эффективные образовательной деятельности в центрах «Точка роста», детских технопарках «Кванториум», Центра «IT-куб»	Руководители, педагоги технопарков, Центров, Центра «IT-куб» общеобразовательных организаций (без предъявления требований к участникам, трансляция в сети «Интернет»)	март 2024 года	Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования»	
2	Фестиваль детских творческих и исследовательских проектов, разработанных в Центрах «Точка роста», школьных кванториумах, Центра «IT-куб»	Обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций (по итогам школьного этапа), педагоги общеобразовательных организаций Республики Карелия (трансляция в сети «Интернет»)	март 2024 года	Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования», руководители детских технопарков «Кванториум», центров «Точка роста», Центра «IT-куб»	

3	Дистанционные консультации специалистов ПетрГУ, ИВПС КарНЦ РАН, ГБОУ ДО РК РЦРДО Ровесник по проведению школьных исследовательских работ естественно-научной и технологической направленностей	Педагоги и обучающиеся детских технопарков «Кванториум», центров «Точка роста», Центра «IT-куб»	в течение 2023/2024 учебного года	Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования», руководители детских технопарков «Кванториум», центров «Точка роста», Центра «IT-куб»
4	Участие в конкурсах проектов естественно-научной и технологической направленностей ГБОУ ДО РК РЦРДО Ровесник - Детский технопарк «Кванториум Сампо», экостанция имени Кима Андреева	Обучающиеся 5-11 классов детских технопарков «Кванториум», центров «Точка роста» общеобразовательных организаций Республики Карелия, Центра «IT-куб»	в течение 2023/2024 учебного года в соответствии с графиками проведения конкурсных мероприятий	Рогова С.В., начальник отдела общего образования Министерства образования и спорта Республики Карелия, Начинова С.И., директор ГБОУ ДО РК РЦРДО Ровесник
Направление 9. Проведение обучающих мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», Центра «IT-куб»				
1	Включение блока мероприятий, организуемых детскими технопарками «Кванториум», центрами «Точка роста», Центра «IT-куб» в программу мероприятий на 2023 – 2024 учебный	Педагогические работники общеобразовательных организаций	в течение 2023/2024 учебного года	Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования»

	год для учителей предметников школ с низкими результатами обучения, направленных на повышение качества преподавания учебных предметов естественно-научного цикла			
	Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ			
1	Презентация деятельности детских технопарков «Кванториум», центров «Точка роста» Республики Карелия, Центра «IT-куб» в рамках ежегодной республиканской педагогической эстафеты «Учитель – учителю»	Руководители, педагоги технопарков, Центров, Центра «IT-куб», общеобразовательных организаций (без предъявления требований к участникам, трансляция в сети «Интернет»)	ноябрь 2023 года	Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования», руководители детского технопарка «Кванториум», центров «Точка роста» Республики Карелия, Центра «IT-куб»
2	Республиканский форум практики в образовательной деятельности в центрах «Точка роста», детских технопарках «Кванториум», Центра «IT-куб»	Руководители, педагоги технопарков, Центров, Центра «IT-куб», общеобразовательных организаций (без предъявления требований к участникам, трансляция в сети «Интернет»)	март 2024 года	Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования»

3	Фестиваль детских творческих и исследовательских проектов, разработанных в Центрах «Точка роста», школьных кванториумах, Центра «IT-куб»	Обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций (по итогам школьного этапа), педагоги общеобразовательных организаций Республики Карелия (трансляция в сети «Интернет»)	март 2024 года	Дьячкова О.Ю., ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования», руководители детских технопарков «Кванториум», центров «Точка роста», Центра «IT-куб»
---	--	--	----------------	---