

Приложение  
к распоряжению комитета общего  
и профессионального образования  
Ленинградской области  
от 24 августа 2022 года № 1623-р

**Комплексный план мероприятий  
по организационно-методической поддержке в 2022 – 2023 учебном году центров «Точка роста», детских технопарков  
«Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб», создаваемых и  
функционирующих в Ленинградской области**

№ п/п	Мероприятие	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственный (МОУО/должностное лицо/ОО)
<b>1. Направление. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников</b>				
1.1.	Всероссийский эко-фестиваль «Green'Ки»	Обучающиеся и педагоги школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся и педагоги центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций (далее - школьных Кванториумов), центров цифрового образования «IT- куб» (далее – центров IT-куб)	Август	ГАПОУ ЛО «Кировский политехнический техникум», структурное подразделение - детский технопарк «Кванториум» (далее - ДТ «Кванториум» г. Кировск)
1.2.	Региональный этап Всероссийского хакатона по биологии	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных	Сентябрь	ГАПОУ ЛО «Всеволожский агропромышленный

		Кванториумов, центров IT-куб.		техникум», структурное подразделение - детский технопарк «Кванториум» (далее - ДТ «Кванториум» г. Всеволожск)
1.3.	Фестиваль проектной деятельности «Хорошее начало».	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Сентябрь - май	ГАПОУ ЛО «Кингисеппский колледж технологии и сервиса», структурное подразделение - детский технопарк «Кванториум» (далее - ДТ «Кванториум» г. Кингисепп)
1.4.	Курсы повышения квалификации для руководящих и педагогических кадров Ленинградской области «Реализация дополнительных общеобразовательных программ в Центре образования цифрового и гуманитарного профилей», а также «Реализация учебного предмета «Химия», «Физика», «Информатика», и предметной области «Технология» в Центре образования цифрового и	Руководители и педагоги школ Ленинградской области, в том числе руководители и педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Сентябрь-июнь	ГАОУ ДПО «Ленинградский областной институт развития образования» (далее - ГАОУ ДПО «ЛОИРО»), Центр непрерывного повышения профессионального мастерства (далее – ЦНППМ)

	гуманитарного профилей “Точка роста” (проводится в соответствии с планом работы ИРО)			
1.5.	Марафон, смарт-тренинг по формированию функциональной грамотности в рамках реализации индивидуальных образовательных маршрутов (далее ИОМ)	Обучающиеся и педагоги школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся и педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Сентябрь-декабрь	ДТ «Кванториум» г. Кировск, ГАОУ ДПО «ЛОИРО», ЦНППМ
1.6.	РобоФестиваль Ленинградской области	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Октябрь	ГБУ ДО «Ленинградский областной центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект» (далее - ГБУ ДО Центр «Интеллект»)
1.7.	Региональный конкурс технологических арт-объектов «ТехноАрт»	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Октябрь	ДТ «Кванториум» г. Всеволожск
1.8.	Областной педагогический интенсив «Компетенции педагогов 21 века» по естественнонаучному и техническому направлениям	Педагоги школ Ленинградской области, в том числе педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Октябрь	ДТ «Кванториум» г. Кингисепп
1.9.	Региональный этап Всероссийского конкурса юных	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся	Октябрь	Государственное бюджетное

	исследователей окружающей среды «ЮИОС»	центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.		учреждение дополнительного образования «Центр «Ладога» (далее - Центр «Ладога»)
1.10.	Учебно-тренировочные сборы по компетенциям VIII чемпионата ЮниорПрофи (по графику Центра «Интеллект»).	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Октябрь-ноябрь	ГБУ ДО Центр «Интеллект»
1.11.	Региональная образовательная сессия по направлению «VR/AR» (сессию проводят эксперты компетенции «Разработка виртуальной и дополненной реальности» Worldskills Russia)	Педагоги школ Ленинградской области, в том числе педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров «IT-куб»	Октябрь-ноябрь	ДТ «Кванториум» г. Кировск
1.12.	Областной конкурс «Вместе ярче» для школьников в области альтернативных источников энергии	Обучающиеся центров «Точка роста»	Октябрь-декабрь	ЦНППМ
1.13.	Областной конкурс «Робофинист 2023»	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Октябрь-декабрь	ЦНППМ
1.14.	Областной конкурс «3D-моделирование: Хайтек»	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Октябрь-декабрь	ЦНППМ
1.15.	Региональный этап Всероссийского конкурса научно-	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся	Октябрь-декабрь	Центр «Ладога»

	исследовательских работ имени Д.И. Менделеева	центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.		
1.16.	Региональный этап детского научного конкурса (ДНК) Фонда Андрея Мельниченко (естественнонаучных исследовательских и инженерных проектов школьников)	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Октябрь- декабрь	ДТ «Кванториум» г. Кингисепп
1.17.	Региональный конкурс научно-технологических проектов школьников «Большие вызовы»	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Октябрь - март	ГБУ ДО Центр «Интеллект»
1.18.	Мастер–классы естественнонаучной и технической направленности	Педагоги школ Ленинградской области, в том числе педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров «IT-куб»	Октябрь-май	ДТ «Кванториум» г. Кингисепп
1.19.	Онлайн мастер-классы для школьников естественнонаучной и технической направленности	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Октябрь-май	ДТ «Кванториум» г. Кингисепп
1.20.	Мастер–классы по направлениям: «Робототехника», «Физика», «Биология», «Хайтек» и др.	Обучающиеся и педагоги школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся и педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Октябрь – июнь	ЦНППМ
1.21.	Проект «День научно-технологического творчества»	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Ноябрь	ГБУ ДО Центр «Интеллект»

1.22.	Областной робототехнический чемпионат «Робо-точка»	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Ноябрь	ДТ «Кванториум» г. Всеволожск
1.23.	II Всероссийский хакатон «Нереально виртуально» по компетенциям «Виртуальная реальность» и «Дополненная реальность».	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Ноябрь	ДТ «Кванториум» г. Кировск
1.24.	День научно-технологического творчества	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Ноябрь	ЦНППМ
1.25.	Региональный этап Всероссийского юниорского лесного конкурса «Подрост»	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Ноябрь	Центр «Ладога»
1.26.	Отборочные соревнования по компетенциям VIII чемпионата ЮниорПрофи (по графику Центра «Интеллект»)	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Ноябрь - декабрь	ГБУ ДО Центр «Интеллект»
1.27.	VIII региональный чемпионат ЮниорПрофи	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Февраль	ГБУ ДО Центр «Интеллект»
1.28.	Отборочные и тренировочные этапы Worldskills Russia по	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся	Ноябрь-Декабрь	ДТ «Кванториум» г. Всеволожск

	компетенции «Предпринимательство»	центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.		
1.29.	Отборочные и тренировочные этапы World skills Russia по компетенции «Эксплуатация беспилотных авиационных систем»	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Ноябрь-Декабрь	ДТ «Кванториум» г. Всеволожск
1.30.	Отборочные и тренировочные этапы World skills Russia по компетенции «Мобильная робототехника»	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Ноябрь-Декабрь	ДТ «Кванториум» г. Всеволожск
1.31.	II региональный фестиваль «Fresh Fest»	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Декабрь	ДТ «Кванториум» г. Кировск
1.32.	Фестиваль научно-технического творчества «3-D фишки»	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Декабрь	ДТ «Кванториум» МБОУ СОШ №10
1.33.	Региональный онлайн конкурс исследовательских работ «Школьная лаборатория»	Обучающиеся и педагоги школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся и педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Декабрь	ЦНППМ
1.34.	Отборочный чемпионат Ленинградской области «First Robotics Championship 4.0»	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Декабрь – февраль	ДТ «Кванториум» г. Всеволожск,
1.35.	Региональный этап	Обучающиеся школ Ленинградской	Январь	ГБУ ДО Центр

	Всероссийской олимпиады по 3D технологиям на базе МБОУ «СОШ №8 г. Волхов»	области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.		«Интеллект» ЦНППМ
1.36.	Образовательный марафон «Мы – команда»	Обучающиеся и педагоги школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся и педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Январь -май	ДТ «Кванториум» г. Кировск
1.37.	Всероссийский дистанционный конкурс на лучший дизайн с символикой “Кванториума”	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся школьных Кванториумов.	Февраль	ДТ «Кванториум» г. Всеволожск
1.38.	Региональный этап Российского национального юниорского водного конкурса	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Февраль	Центр «Ладога»
1.39.	Проектная лаборатория «Взрослые дети» технической направленности	Педагоги школ Ленинградской области, в том числе педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Февраль	ДТ «Кванториум» г. Кировск
1.40.	Региональный онлайн хакатон для обучающихся в возрасте от 6 до 7 лет по робототехнике «Мамин помощник»	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Февраль	ДТ «Кванториум» г. Кингисепп
1.41.	Кейс-турнир по функциональной грамотности	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Февраль	ДТ «Кванториум» г. Всеволожск
1.42.	II региональный конкурс «Точка зрения»	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся	Февраль-март	ДТ «Кванториум» г. Кировск

		центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.		
1.43.	Региональный этап VI «Фестиваля научно-технического творчества «3-D фишки» в рамках проекта «Инженеры будущего: 3-D технологии в образовании»»	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Март	ГБУ ДО Центр «Интеллект» ЦНППМ
1.44.	Организация и проведение осенних, весенних, летних инженерных каникул	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Ноябрь, март июнь-июль	ДТ «Кванториум» г. Всеволожск, ДТ «Кванториум» г. Кировск, ДТ «Кванториум» г. Кингисепп
1.45.	Методическая лаборатория по обновлению основных образовательных программ общего образования и внеурочной деятельности обучающихся по естественно-научному и технологическому профилю	Педагоги школ Ленинградской области, в том числе педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Март	ГАОУ ДПО «ЛОИРО», ЦНППМ
1.46.	Региональный этап Всероссийского конкурса юных фотолюбителей «Юность России»	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Март	Центр «Ладога»
1.47.	Региональные онлайн мастер-классы педагогов центров «Точка роста» по вопросам преподавания	Педагоги школ Ленинградской области, в том числе педагоги центров «Точка роста», школьных	Март	ЦНППМ

	Биологии (5-6 классах) и физики (7 класс- 8 класс) на современном оборудовании	Кванториумов, центров IT-куб.		
1.48.	Региональный онлайн хакатон по разработке умного приложения для планирования работы педагога	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Март	ДТ «Кванториум» г. Кингисепп
1.49.	Образовательная сессия «Умные каникулы» (для педагогов – предметников естественно-научного направления).	Педагоги школ Ленинградской области, в том числе педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Март – апрель	ЦНППМ
1.50.	II региональный конкурс технического перевода «Translate IT»	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Апрель	ДТ «Кванториум» г. Кировск
1.51.	Областной шахматный турнир	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Апрель	ДТ «Кванториум» г. Всеволожск
1.52.	Областной чемпионат по 3D моделированию «3D-мейкер»	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Апрель	ДТ «Кванториум» г. Всеволожск
1.53.	Региональный этап Всероссийского конкурса юных кинематографистов «Десятая муза»	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Апрель	Центр «Ладога»
1.54.	Межрегиональный онлайн хакатон «Вероятно невероятный	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся	Апрель	ДТ «Кванториум» г. Кингисепп

	космос»	центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.		
1.55.	Региональный Фотоконкурс «Космос ближе, чем ты думаешь».	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Апрель	ДТ «Кванториум» г. Кингисепп
1.56.	Фестиваль лучших технических и естественно-научных проектов обучающихся Ленинградской области. Церемония награждения	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Июнь	ДТ «Кванториум» г. Всеволожск
1.57.	Кейс-чемпионат технической направленности от МХК «ЕвроХим».	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Июнь	ДТ «Кванториум» г. Кингисепп
1.58.	Квантопикник - «По следам ученых», посвященный Дню защиты детей	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Июнь	ДТ «Кванториум» г. Кингисепп
1.59.	Семинар-совещание с участием руководящих и педагогических работников школ Ленинградской области, в том числе педагогов центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб	Руководители и педагоги школ Ленинградской области, в том числе руководители и педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Сентябрь, Декабрь Февраль Июнь	ЦНППМ ГАОУ ДПО «ЛОИРО»
1.60.	Мастер-классы научно-технической направленности по 6 направлениям: «Энерджи», «Био», «АЭРО», «ПромРобо», «Хайтек», «Авто»)	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	В течении года	ДТ «Кванториум» г. Всеволожск

1.61.	Индивидуальные и коллективные онлайн консультации посткурсового методического сопровождения руководящих и педагогических кадров после прохождения КПК “Реализация дополнительных общеобразовательных программ в Центре образования цифрового и гуманитарного профилей”, а также “Реализация учебного предмета “Химия”, “Физика”, “Информатика”, и предметной области “Технология” в Центре образования цифрового и гуманитарного профилей “Точка роста”	Руководители и педагоги школ Ленинградской области, в том числе руководители и педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб	в течение года	ГАОУ ДПО «ЛОИРО», ЦНППМ
1.62.	Вебинары и тренинги для педагогов Ленинградской области по использованию современного оборудования центров «Точка роста» естественно-научного и технологического профилей	Педагоги школ Ленинградской области, в том числе педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб	в течение года Тосненский район – ноябрь	ГАОУ ДПО «ЛОИРО» ЦНППМ
1.63.	«Школа актива» для детей находящихся в ТЖС и состоящих на учете в КДН и ЗП	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	в течение года	ДТ «Кванториум» г. Кировск
1.64.	Разработка индивидуальных	Педагоги школ Ленинградской	в течение года	ЦНППМ

	образовательных маршрутов педагогов центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб для восполнения профессиональных дефицитов	области, в том числе педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб		
1.65.	Мастер-классы по технической направленности	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	1 раз в квартал	Центр «Ладога»
1.66.	Областной фестиваль-конкурс детского технического моделирования	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	1 раз в полугодие	Центр «Ладога»
1.67.	Проект экологической школы - «Юный эколог»	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	1 раз в полугодие	Центр «Ладога»
1.68.	Всероссийская конференция «Юные техники и изобретатели» в Государственной думе (участие)	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Сентябрь	«Центр «Ладога»
<b>2. Направление. Региональные и межрегиональные конференции, фестивали, форумы по обмену опытом работы и развитию дополнительного образования.</b>				
2.1.	Совещание «Приоритетные цели, задачи, направления и механизмы развития региональной системы дополнительного образования детей на 2022-23 уч. год»	Руководители организаций дополнительного образования Ленинградской области, в том числе руководители сети ДТ «Кванториум», центров «IT-куб»	Октябрь	Центр «Ладога»
2.2.	Межрегиональная конференция	Педагоги школ Ленинградской	Ноябрь	ЦНППМ

	«Современные информационные технологии в образовании» (обмен успешными практиками реализации программ центров «IT-куб», ДТ «Кванториум» по вопросам поддержки и сопровождения творческих и исследовательских проектов обучающихся, защита проектов детей, участие в конкурсах, заявленных в программе конференции)	области, в том числе педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб		
2.3.	Областная конференция «День внешкольника»	Руководители школ Ленинградской области, в том числе руководители центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб	Ноябрь	Центр «Ладога»
2.4.	Региональное совещание «Построение единой экосистемы дополнительного образования детей Ленинградской области».	Руководители организаций дополнительного образования Ленинградской области, в том числе руководители центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб	Март	Центр «Ладога», ЦНППМ, ГАОУ ДПО «ЛОИРО»
2.5.	Работа творческих групп из числа руководящих и педагогических работников центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров «IT-куб»	Педагоги школ Ленинградской области, в том числе педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров «IT-куб»	в течение года	ГАОУ ДПО «ЛОИРО», ЦНППМ
<b>3. Направление. Мероприятия, организуемые Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»</b>				

3.1.	Курсы повышения квалификации, организуемые в ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	Педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров «IT-куб»	В течении года	ЦНППМ
3.2.	Работа каналов для региональных и муниципальных координаторов, руководителей и педагогов центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров «IT-куб» по рекомендациям и обеспечению подключения регионального координатора	Педагоги и руководители центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров «IT-куб»	В течение года	ЦНППМ
3.3.	Участие во Всероссийском Форуме «Кванториум», «IT-куб», «Точка роста»	Педагоги и руководители центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров «IT-куб»	Ноябрь	ЦНППМ
<b>4. Направление. Популяризация национального проекта «Образование».</b>				
4.1.	Мероприятие «День рождения IT-Куб»	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб	3 сентября	Центр «IT-Куб» г. Кириши
4.2.	Мероприятие «День открытых дверей в IT-Куб»	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб	8 сентября	Центр «IT-Куб» г. Кириши
4.3.	День Интернета в России. Квиз для учащихся IT-Куб и школьников города	Обучающиеся и педагоги школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся и педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	30 сентября	Центр «IT-Куб» г. Кириши

4.4.	Праздник «День Кванторианца» – открытие мобильного технопарка «Кванториум» в 4 районах Ленинградской области	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб	Сентябрь, октябрь, ноябрь, декабрь	ДТ «Кванториум» г. Всеволожск
4.5.	Мероприятие «Кванторианский пикник» в формате Дня открытых дверей	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Сентябрь	ДТ «Кванториум» г. Всеволожск
4.6.	Ознакомительные экскурсии по Центрам «Точка роста»	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Сентябрь - октябрь	ЦНППМ
4.7.	Детский шахматный турнир среди любителей и профессионалов (с дистанционным участием)	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	28 января	Центр «IT-Куб» г. Кириши
4.8.	Фестиваль «Благодарим», приуроченный к окончанию учебного года	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Май-июнь	ДТ «Кванториум» г. Всеволожск»
4.9.	Своевременное создание и регулярное обновление информации о деятельности центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб» на официальных сайтах образовательных организаций (или в отдельных группах в	Обучающиеся и педагоги школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся и педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб	Регулярно в течении года	Руководители школ Ленинградской области, в том числе руководители центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб ЦНППМ,

	социальных сетях).			ГАОУ ДПО «ЛОИРО»
4.10.	Экскурсии по центру цифрового образования «IT-Куб» с прохождением квеста для школьников города	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Регулярно по пятницам	Центр «IT-Куб» г. Кириши
4.11.	Освещение мероприятий центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров «IT-куб», через СМИ, социальные сети, интернет-каналы	Обучающиеся и педагоги школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся и педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб	В течение года	Руководители школ Ленинградской области, в том числе руководители центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб ЦНППМ, ГАОУ ДПО «ЛОИРО»
4.12.	Информирование образовательных организаций Ленинградской области о деятельности центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров «IT-куб» с целью расширения сетевого взаимодействия	Руководители и педагоги школ Ленинградской области, в том числе руководители и педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров «IT-куб»	В течение года	ЦНППМ
4.20	Методическое сопровождение проектирования (обновления) инфраструктуры центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров «IT-куб»	Педагоги вновь открываемых центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров «IT-куб»	В течение года	ЦНППМ
4.21	Мероприятия «Интеллект-Фест»:	Обучающиеся школ Ленинградской	В течение года	ГБУ ДО Центр

	встречи с представителями различных профессий (олимпийские чемпионы, участниками различных программ Сириуса, победителями олимпиад различных лет) (По плану центра)	области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.		«Интеллект»
4.22	Консультационное сопровождение родителей (законных представителей) обучающихся о возможностях для развития способностей и талантов их детей в рамках работы Центра «Точка роста»	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб	В течение года	ЦНППМ
<b>5. Направление. Поддержка реализации сетевых образовательных программ</b>				
5.1.	Семинар по методической поддержке руководителей и педагогов центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб по программам дополнительного образования детей в сетевой форме (изменение и корректировка программ ДОП, разработка НПА и др.)	Руководители, методисты и педагоги школ Ленинградской области, в том числе руководители и педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб	29 августа 2022, далее в течении года по запросам руководителей организаций	ЦНППМ
5.2.	Мониторинг реализации образовательных программ в общеобразовательных организациях Ленинградской области в сетевой форме	Руководители школ Ленинградской области, в том числе руководители и педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Сентябрь	ЦНППМ, ГАОУ ДПО «ЛОИРО»

5.3.	Круглый стол «Лучшие практики реализации дополнительных общеобразовательных программ, реализуемых в сетевой форме»	Руководители школ Ленинградской области, в том числе руководители и педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Ноябрь-декабрь	ГАОУ ДПО «ЛОИРО» Центр «Ладога»
5.4.	Семинары-практикумы для участников сетевого проекта «Ленинградская ретроспектива»	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	1 раз в квартал	Центр «Ладога» ГАОУ ДПО «ЛОИРО»
5.5.	Марафон «PRO-кванториум», направленный на привлечение контингента в рамках сетевой формы реализации образовательных программ.	Обучающиеся и педагоги школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Январь- май	ДТ «Кванториум» г. Всеволожск
5.6.	Методическая лаборатория по включению различных тематик и модулей в качестве блоков сетевых образовательных программ и обновлению образовательных программ общего образования	Руководители и педагоги школ Ленинградской области, в том числе руководители и педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Март	ЦНППМ, ГАОУ ДПО «ЛОИРО»
5.7.	Координация деятельности образовательных учреждений по сетевому взаимодействию: подготовка инструктивно-методических рекомендаций по организации образовательного процесса в общеобразовательных организациях Ленинградской	Руководители и педагоги школ Ленинградской области, в том числе руководители и педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	В течение года	ГАОУ ДПО «ЛОИРО» сеть ДТ «Кванториум»

	области в 2022/2023 учебном году, включая раздел по реализации образовательных программ в сетевой форме.			
5.8.	Серия вебинаров «Потенциал системы дополнительного образования детей как ресурс сетевых форм реализации образовательных программ».	Руководители и педагоги школ Ленинградской области, в том числе руководители и педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	В течение года	ГАОУ ДПО «ЛОИРО», сеть ДТ «Кванториум»
5.9	Методическая форсайт сессия в рамках сетевого взаимодействия	Руководители и педагоги школ Ленинградской области, в том числе руководители и педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	4 раза в год	ЦНППМ сеть ДТ «Кванториум» ЛО
5.10	Консультации по заключению и реализации программ сетевого взаимодействия поддержки одаренных детей на базе центра «Точка роста» (МБОУ "Никольская ООШ")	Руководители и педагоги школ Ленинградской области, в том числе руководители и педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	В течение года	ЦНППМ
5.13	Региональная инновационная программа «Сетевое взаимодействие и социальное партнерство как механизм профессионального самоопределения детей с различными образовательными потребностями в системе дополнительного образования»	Педагоги школ Ленинградской области, в том числе педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров «IT-куб»	В течение года	ГАОУ ДПО «ЛОИРО» Центр «Ладога»

<b>6. Направление. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества</b>				
6.1	Совещание по выполнению показателя по количеству детей, вовлеченных в любые формы наставничества, с организациями, реализующими дополнительные общеобразовательные программы	Педагоги школ Ленинградской области, в том числе педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров «IT-куб»	Сентябрь	Центр «Ладога»
6.2	Семинар «Обмен опытом по тьюторскому сопровождению и наставничеству в системе дополнительного образования Ленинградской области»	Педагоги школ Ленинградской области, в том числе педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров «IT-куб»	Октябрь-ноябрь	Центр «Ладога»
6.5	Мастер-классы по методическому сопровождению наставничества в Ленинградской области по направлениям: «Программирование на языке JAVA», «Разработка VR/AR – приложений», «Мобильная разработка»	Руководители и педагоги школ Ленинградской области, в том числе руководители и педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Апрель-май	ДТ «Кванториум» г. Всеволожск
6.6	Сопровождение курсов Академии минпросвещения, поиск наставников и закрепление по направлениям: «it технологии», «мода», «прототипирование»	Руководители и педагоги школ Ленинградской области, в том числе руководители и педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	В течение года	ГБУ ДО Центр «Интеллект»
<b>7. Направление. Организация профориентационной деятельности обучающихся.</b>				
7.1	Образовательный форум «Социокультурные практики старшеклассников: возможности	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных	Октябрь-ноябрь	Центр «Ладога» Учреждения ВПО

	профессиональной ориентации».	Кванториумов, центров IT-куб.		
7.2	Областная конференция обучающихся организаций дополнительного образования Ленинградской области детского технического творчества	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Ноябрь	Центр «Ладога»
7.3	Всероссийская акция «Ночь науки»	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Февраль	ДТ «Кванториум» г. Всеволожск
7.4	Всероссийский проект «Открытые онлайн уроки, реализуемые с учетом цикла открытых уроков «Проектория» Описание: Проведение онлайн уроков для школьников с участием представителей реального сектора экономика.	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Апрель-май	ГБУ ДО Центр «Интеллект»
7.5	Проект «Шоу профессий» (открытые онлайн-уроки, реализуемые с учетом опыта цикла открытых уроков «Проектория», направленных на раннюю профориентацию)	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Май	ГБУ ДО Центр «Интеллект»
7.6	Сбор областного клуба «Юный техник»	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	1 раз в квартал	Центр «Ладога»
7.9	Встречи с представителями	Обучающиеся и педагоги школ	в течение года	ЦНППМ

	предприятий Большеколпанского сельского поселения	Ленинградской области, в том числе обучающиеся и педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.		
<b>8. Направление. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Точки роста», детских технопарков «Кванториумов», Центров «IT – куб», учреждений дополнительного образования Ленинградской области.</b>				
8.1	Внешняя защита детских проектов на территории шести муниципальных районов Ленинградской области – «ТОП-проекты района» (с привлечением наставников и экспертов по различным направлениям из техникумов, ВУЗов)	Обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Январь – май	ДТ «Кванториум» г. Всеволожск
8.2	Презентация проектов обучающихся центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» общеобразовательных организаций в рамках мероприятия «День проектной деятельности по робототехнике и интернету вещей»	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Март	ГБУ ДО Центр «Интеллект»
8.3	Хакатон для школьников Ленинградской области по мобильной робототехнике и интернету вещей (с	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Апрель	ГБУ ДО Центр «Интеллект»

	привлечением наставников из техникумов, ВУЗов)			
8.4	Областной конкурс проектной деятельности детского технического творчества	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Апрель	Центр «Ладога»
8.5	Летняя инженерно-технической практика для школьников Ленинградской области (с привлечением наставников из техникумов, ВУЗов)	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Июнь 2023 г.	ГБУ ДО Центр «Интеллект»
8.6	Дистанционная поддержка реализации учебных и исследовательских проектов обучающихся общеобразовательных организаций наставниками Кванториума по 6 направлениям (Энерджи, Био, АЭРО, Промробо, Хайтек, Авто)	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	В течении года	ДТ «Кванториум» г. Всеволожск, ДТ «Кванториум» г. Кировск
8.7	«Проектная школа» и «Центры подготовки» педагогов в рамках которых проводятся очные встречи, семинары, вебинары по отдельным компетенциям World skills, ЮниорПрофи.	Обучающиеся школ Ленинградской области, в том числе обучающиеся центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	В течении года	ГБУ ДО Центр «Интеллект»
<b>9. Направление. Обучающие мероприятия по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры центров «Точка роста».</b>				

9.1.	Выездные практики учителей общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты (далее – ШНОР) в центрах «Точка роста» (По плану ИРО)	Руководители и педагоги школ Ленинградской области, в том числе руководители и педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	В течение года	ГАОУ ДПО «ЛОИРО», ЦНППМ
9.2.	Формирование и сопровождение педагогических сообществ ориентированных на горизонтальное сопровождение педагогических работников общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты (Технологический и естественно- научный профиль)	Руководители и педагоги школ Ленинградской области, в том числе руководители и педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	В течение года	ЦНППМ, ГАОУ ДПО «ЛОИРО»
9.3.	Реализация взаимодействия с МБОУ «Гатчинская гимназия им. К.Д. Ушинского» (школа с ВОР)	Руководители и педагоги школ Ленинградской области, в том числе руководители и педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	В течение года	ЦНППМ
<b>10. Направление. Демонстрация эффективного опыта реализации программ общего и дополнительного образования среди образовательных организаций, расположенных на территории Ленинградской области.</b>				
10.2	Областной методический семинар «Опыт реализации технологической подготовки обучающихся на базе центров образования «Точка роста»	Руководители и педагоги центров «Точка роста»	Сентябрь	ЦНППМ

10.3	Мониторинг и составление аналитической информации состояния и развития научно-технической направленности дополнительного образования в Ленинградской области.	Руководители и педагоги школ Ленинградской области, в том числе руководители и педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Октябрь	Центр «Ладога»
10.4	Семинар-практикум «Успешная школа, как фактор создания условий для развития инновационных процессов в Центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»	Руководители и педагоги школ Ленинградской области, в том числе руководители и педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Октябрь-ноябрь	ЦНППМ
10.5	Круглый стол по обмену опытом центров «Точка роста»	Руководители и педагоги школ Ленинградской области, в том числе руководители и педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Январь-февраль	ЦНППМ
10.6	Региональный этап всероссийского фестиваля лучших практик в системе дополнительного образования технической направленности: педагогический Эдьютон «Обмен знаниями» для педагогов Ленинградской области с последующим проведением круглого стола	Руководители и педагоги школ Ленинградской области, в том числе руководители и педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.	Март	ДТ «Кванториум» г. Всеволожск
10.8	Формирование банка	Руководители и педагоги школ	В течение года	ГАОУ ДПО «ЛОИРО»,

	эффективного педагогического опыта, отражающего деятельность центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб (размещение в информационно-цифровой среде ГАОУ ДПО «ЛОИРО»)	Ленинградской области, в том числе руководители и педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров IT-куб.		ЦНППМ
10.9	Ежеквартальные вебинары по обмену практиками применения оборудования, которым оснащаются образовательные организации	Педагоги школ Ленинградской области, в том числе педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров «IT-куб»	В течение года	ЦНППМ
10.11	Стажировки педагогических работников по восполнению профессиональных дефицитов по естественно-научному и технологическому направлениям	Педагоги школ Ленинградской области, в том числе педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров «IT-куб»	В течение года	ГАОУ ДПО «ЛОИРО», ЦНППМ сеть ДТ «Кванториум»
10.12	Семинар для педагогов в рамках мероприятия «Фестиваль лучших практик».	Педагоги школ Ленинградской области, в том числе педагоги центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров «IT-куб»	Май	ДТ «Кванториум» г. Кингисепп