

УТВЕРЖДАЮ

_____ Рыборецкая Т.Г.
заместитель председателя комитета общего и
профессионального образования
Ленинградской области

**Комплексный план мероприятий
по организационно-методической поддержке центров «Точка» роста, Школьных Кванториумов, центров «IT-куб»,
созданных и функционирующих в рамках реализации национального проекта «образование» в
Ленинградской области в 2021/2022 учебном году**

№ п/п	Мероприятие	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственный (МОУО/должностное лицо/ОО)
1. Направление. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников				
1.1.	Робофестиваль Ленинградской области - 2021	Обучающиеся школ Ленинградской области (в том числе обучающихся центров «Точка» роста, Школьных Кванториумов, центров «IT-куб»)	Сентябрь - октябрь 2021 г.	ГБУ ДО «Центр «Интеллект» (далее - центр «Интеллект»), МБОУ «Центр образования «Кудрово»
1.2.	Всероссийская конференция «Юные техники и изобретатели» в Государственной думе	Обучающиеся школ Ленинградской области (в том числе обучающихся центров «Точка» роста, Школьных Кванториумов, центров «IT-куб»)	Сентябрь 2021 г.	ГБУДО «Центр «Ладога» (далее – центр «Ладога»)
1.3.	Конкурс технологических арт-объектов «ТехноАрт»	Обучающиеся школ Ленинградской области (в том числе обучающихся	Октябрь 2021 г.	Структурное подразделение детский технопарк «Кванториум»

		центров «Точка» роста, Школьных Кванториумов, центров «IT-куб»)		ГАПОУ ЛО «Всеволожский агропромышленный техникум» (далее – Всеволожский «Кванториум»)
1.4.	Региональный чемпионат «Кубок РТК»	Обучающиеся школ Ленинградской области (в том числе обучающихся центров «Точка» роста, Школьных Кванториумов, центров «IT-куб»)	Октябрь 2021 г.	«Центр «Интеллект», структурное подразделение детский технопарк «Кванториум» ГАПОУ ЛО «Кировский политехнический техникум» (далее – Кировский «Кванториум») МАОУ ДО «Компьютерный центр» г. Луга
1.5.	Открытые состязания по робототехнике «РОБОФИНИСТ»	Обучающиеся школ Ленинградской области (в том числе обучающихся центров «Точка» роста, Школьных Кванториумов, центров «IT-куб»)	Октябрь-ноябрь 2021 г.	Центр «Ладога»
1.6.	Организация участия в Детском научном конкурсе (ДНК) Фонда Андрея Мельниченко (естественнонаучных исследовательских и инженерных проектов школьников)	Обучающиеся школ Ленинградской области (в том числе обучающихся центров «Точка» роста, Школьных Кванториумов, центров «IT-куб»)	Октябрь 2021 г.	структурное подразделение детский технопарк «Кванториум» ГАПОУ ЛО «Кингисеппский колледж технологии и сервиса»

				(далее – Кингисеппский «Кванториум»)
1.7.	Мастер-классы по технической направленности	Обучающиеся школ Ленинградской области (в том числе обучающихся центров «Точка» роста, Школьных Кванториумов, центров «IT-куб»)	Октябрь 2021 – июнь 2022 г.	Центр «Ладога», Всеволожский «Кванториум»
1.8.	День научно-технологического творчества	Обучающиеся школ Ленинградской области (в том числе обучающихся центров «Точка» роста, Школьных Кванториумов, центров «IT-куб»)	Ноябрь 2021 г.	Центр «Интеллект», МБОУ « Центр образования «Кудрово»
1.9.	Областной робототехнический чемпионат «Робо-точка»	Обучающиеся школ Ленинградской области (в том числе обучающихся центров «Точка» роста, Школьных Кванториумов, центров «IT-куб»)	Ноябрь 2020 г.	Всеволожский «Кванториум»
1.10.	Организация учебно-тренировочных сборов по компетенциям VI чемпионата ЮниорПрофи (по графику Центра «Интеллект»).	Обучающиеся школ Ленинградской области (в том числе обучающихся центров «Точка» роста, Школьных Кванториумов, центров «IT-куб»)	Октябрь-ноябрь 2021 г.	Центр «Интеллект»,
1.11.	Организация отборочных соревнований по компетенциям VI чемпионата ЮниорПрофи (по графику Центра «Интеллект»)	Обучающиеся школ Ленинградской области (в том числе обучающихся центров «Точка» роста, Школьных Кванториумов, центров «IT-куб»)	Ноябрь - декабрь 2021 г.	Центр «Интеллект»
1.12.	Региональный этап Всероссийской олимпиады по 3D технологиям	Обучающиеся школ Ленинградской области (в том числе обучающихся центров «Точка» роста, Школьных Кванториумов, центров «IT-куб»)	Декабрь 2021 г.	Центр «Интеллект»

1.13.	Областной фестиваль-конкурс детского технического моделирования	Обучающиеся школ Ленинградской области (в том числе обучающихся центров «Точка» роста, Школьных Кванториумов, центров «IT-куб»)	1 раз в квартал	Центр «Ладога»
1.14.	Международный киберфестиваль идей и технологий «Rukami» (региональная площадка)	Обучающиеся школ Ленинградской области (в том числе обучающихся центров «Точка» роста, Школьных Кванториумов, центров «IT-куб»)	Ноябрь 2021 г.	Кировский «Кванториум»
1.15.	VI региональный чемпионат ЮниорПрофи	Обучающиеся школ Ленинградской области (в том числе обучающихся центров «Точка» роста, Школьных Кванториумов, центров «IT-куб»)	Январь 2021 года	Центр «Интеллект»
1.16.	Всероссийский хакатон «Нереально виртуально» по компетенциям «Виртуальная реальность» и «Дополненная реальность»	Обучающиеся школ Ленинградской области (в том числе обучающихся центров «Точка» роста, Школьных Кванториумов, центров «IT-куб»)	Февраль 2022 г.	Кировский «Кванториум»
1.17.	Областная выставка-конкурс детского технического творчества	Обучающиеся школ Ленинградской области (в том числе обучающихся центров «Точка» роста, Школьных Кванториумов, центров «IT-куб»)	Апрель-май 2022 г.	Центр «Ладога»
1.18.	Хакатоны: соревнования среди школьников Ленинградской области по мобильной робототехнике и интернету вещей	Обучающиеся школ Ленинградской области (в том числе обучающихся центров «Точка» роста, Школьных Кванториумов, центров «IT-куб»)	Апрель 2022 г.	Центр «Интеллект», МБОУ « Центр образования «Кудрово»
1.19.	Областной чемпионат по 3D моделированию «3D-мейкер»	Обучающиеся школ Ленинградской области (в том числе обучающихся	Апрель 2022 г.	Всеволожский «Кванториум»

		центров «Точка» роста, Школьных Кванториумов, центров «IT-куб»)		
1.20.	Праздник «Благодарим», приуроченный к окончанию учебного года	Обучающиеся школ Ленинградской области (в том числе обучающихся центров «Точка» роста, Школьных Кванториумов, центров «IT-куб»)	Май-июнь 2022 г.	Всеволожский «Кванториум»
1.21.	Проведение регионального этапа V «Фестиваля научно-технического творчества «3-D фишки» в рамках проекта «Инженеры будущего: 3-D технологии в образовании»» (Ассоциация 3D образования).	Обучающиеся школ Ленинградской области (в том числе обучающихся центров «Точка» роста, Школьных Кванториумов, центров «IT-куб»)	Май 2022 г.	Центр «Интеллект», Кировский «Кванториум»
1.22.	Международный день защиты детей. Мастер классы технической направленности	Обучающиеся школ Ленинградской области (в том числе обучающихся центров «Точка» роста, Школьных Кванториумов, центров «IT-куб»)	Июнь 2022 г.	Всеволожский «Кванториум»
1.23.	Летние инженерные каникулы «ТехноДача»	Обучающиеся школ Ленинградской области (в том числе обучающихся центров «Точка» роста, Школьных Кванториумов, центров «IT-куб»)	Июнь 2022 г.	Всеволожский «Кванториум»
1.24.	Летняя инженерно-техническая практика для школьников Ленинградской области	Обучающиеся школ Ленинградской области (в том числе обучающихся центров «Точка» роста, Школьных Кванториумов, центров «IT-куб»)	Июнь 2022 г.	Центр «Интеллект», МБОУ « Центр образования «Кудрово»
1.25.	Открытый региональный семейный эко-фестиваль «GreenKi».	Обучающиеся школ Ленинградской области (в том числе обучающихся центров «Точка» роста, Школьных Кванториумов, центров «IT-куб»)	Июнь - июль 2022 г.	Кировский «Кванториум»

2. Направление. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы и развитию дополнительного образования.				
2.1.	Совещание «Построение единой экосистемы дополнительного образования детей Ленинградской области»	Руководители организаций дополнительного образования Ленинградской области	Октябрь 2021 г.	Центр «Ладога»
2.2.	Областная конференция «День внешкольника»	Руководители организаций дополнительного образования Ленинградской области	Ноябрь 2021 г.	ОУСОДОВ Центр «Ладога»
2.3.	Мастер- класс «VR/AR» для педагогов центров «Точка роста», школьных Кванториумов	Педагогические работники образовательных учреждений Ленинградской области, в т. ч.центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров «IT-куб»	Ноябрь – декабрь 2021 г.	Кировский «Кванториум»
2.4.	Реализация дополнительных общеобразовательных программ в Центре образования цифрового и гуманитарного профилей	Педагогические работники образовательных учреждений Ленинградской области, в т. ч.центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров «IT-куб»	В течении учебного года 2021 г.	ГАОУ ДПО «ЛОИРО»
2.5.	Тренинг для педагогов дополнительного образования по вопросам реализации регионального проекта "Современная школа"	Педагогические работники образовательных учреждений Ленинградской области, в т. ч.центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров «IT-куб»	В течении учебного года 2021 г..	ГАОУ ДПО «ЛОИРО»
2.6.	Проектная лаборатория «Взрослые дети» для педагогов центров «Точка роста», школьных Кванториумов	Педагогические работники центров «Точка роста», школьных кванториумов, центров «IT-куб»	Февраль 2022 г.	Кировский «Кванториум»

2.7.	Эдьютон «Обмен знаниями» для педагогов Ленинградской области	Педагогические работники центров «Точка роста», школьных кванториумов, центров «IT-куб»	Март 2022 г.	Всеволожский «Кванториум»
2.8.	Организация и проведение мастер класса «Гибкие компетенции проектной деятельности» для педагогов центров «Точка роста», школьных Кванториумов	Педагогические работники центров «Точка роста», школьных кванториумов, центров «IT-куб»	Май-июнь 2022 г.	Кировский «Кванториум»
2.9.	Летняя инженерно-проектная школа «Вверх» для педагогов Ленинградской области	Педагогические работники центров «Точка роста», школьных кванториумов, центров «IT-куб»	Июнь 2022 г.	Всеволожский «Кванториум»
3. Направление. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»				
3.1.	Организация участия педагогов детских технопарков «Кванториум» и центров «Точка роста» в окружном форуме, организуемым ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	Педагогические работники и управленческие кадры образовательных учреждений Ленинградской области	1-3 ноября 2021 г.	ОУСОДОВ ГАОУ ДПО «ЛОИРО»
4. Направление. Популяризация национального проекта «Образование».				
4.1.	Пресс-обзор мероприятий по использованию инфраструктуры общеобразовательных организаций, центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум»,	Педагогические работники и управленческие кадры образовательных учреждений, представители родительской общественности, обучающиеся	В течение учебного года	Пресс-служба комитета, руководители общеобразовательных организаций

	центров «ИТ-куб» в различных СМИ			
4.2.	Обеспечение своевременного создания и регулярного обновления информации о деятельности центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «ИТ-куб» на официальных сайтах образовательных организаций (или в отдельных группах в соц.сетях).	Педагогические работники и управленческие кадры образовательных учреждений, представители родительской общественности, обучающиеся	Сентябрь 2021 г. далее регулярно	Руководители общеобразовательных организаций
4.3.	Проведение дней открытых дверей в образовательных организациях, на базе которых созданы центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центры «ИТ-куб»	Педагогические работники и управленческие кадры образовательных учреждений, представители родительской общественности, обучающиеся	В течение учебного года	Руководители общеобразовательных организаций
4.4.	Освещение мероприятий центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «ИТ-куб» через СМИ, социальные сети, интернет каналы	Педагогические работники и управленческие кадры образовательных учреждений, представители родительской общественности, обучающиеся	В течение учебного года	Руководители общеобразовательных организаций
5. Направление. Поддержка реализации сетевых образовательных программ				
5.1.	Круглый стол «Сетевая форма реализации программ основного общего образования и дополнительных	Руководители образовательных организаций	Декабрь 2021 г.	ОУСОДОВ ГАОУ ДПО «ЛОИРО» Центр «Ладога»

	общеобразовательных общеразвивающих программ»			Всеволожский «Кванториум»
5.2.	Реализация региональной инновационной программы «Сетевое взаимодействие и социальное партнерство как механизм профессионального самоопределения детей с различными образовательными потребностями в системе дополнительного образования»	Педагоги и обучающиеся образовательных организаций	2021-2022 учебный год	ГАОУ ДПО «ЛОИРО» Центр «Ладога»
6. Направление. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества				
6.1.	Проведения дней самоуправления в центрах «Точка роста», детских технопарках «Кванториум», центрах «IT-куб»	Обучающиеся школ центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров «IT-куб»	В течение учебного года	Руководители общеобразовательных организаций
6.2.	Семинар «Различные формы сопровождения и наставничества	Педагогические работники образовательных учреждений Ленинградской области, в т. ч. центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров «IT-куб»	Сентябрь 2021 г.	Центр «Ладога»
7. Направление. Организация профориентационной деятельности обучающихся.				
7.1.	Открытые онлайн-уроки «Проектория»	Обучающиеся школ Ленинградской области (в том числе обучающихся центров «Точка» роста, Школьных Кванториумов, центров «IT-куб»)	22 сентября 2021 г. в 11.00 – спецвыпуск «Кулинарное дело» 2. 28 сентября 2021 г. в 11.00 –	Центр «Интеллект»

			профессия «Ландшафтный дизайнер»	
7.2. 45	Всероссийская акция «Ночь науки»	Обучающиеся школ Ленинградской области (в том числе обучающихся центров «Точка» роста, Школьных Кванториумов, центров «IT-куб»)	Февраль 2022 г.	Всеволожский «Кванториум»
7.3. 46	Фестиваль «WorldSkills-Fest»	Обучающиеся школ Ленинградской области (в том числе обучающихся центров «Точка» роста, Школьных Кванториумов, центров «IT-куб»)	Март-апрель 2022 г.	Всеволожский «Кванториум»
7.4.	Проведение профориентационного образовательного интенсива «ПрофеZZионалы».	Обучающиеся школ Ленинградской области (в том числе обучающихся центров «Точка» роста, Школьных Кванториумов, центров «IT-куб»)	Июнь 2022 г.	Кировский «Кванториум»
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.				
8.1.	Проектная лаборатория «Школа стартапов» для детей младшего школьного возраста.	Обучающиеся школ Ленинградской области (в том числе обучающихся центров «Точка» роста, Школьных Кванториумов, центров «IT-куб»)	Сентябрь 2021 г. – апрель 2022 г.	Кировский «Кванториум»
8.2.	Региональный конкурс научно-технологических проектов школьников	Обучающиеся школ Ленинградской области (в том числе обучающихся центров «Точка» роста, Школьных Кванториумов, центров «IT-куб»)	Октябрь 2020 - март 2021 г.	Центр «Интеллект»,
8.3.	Областной конкурс проектной деятельности детского технического творчества	Обучающиеся школ Ленинградской области (в том числе обучающихся	Ноябрь-декабрь 2021 г.	ГБУ ДО «Центр «Ладога»

		центров «Точка» роста, Школьных Кванториумов, центров «IT-куб»)		
8.4.	День проектной деятельности по робототехнике и интернету вещей	Обучающиеся школ Ленинградской области (в том числе обучающихся центров «Точка» роста, Школьных Кванториумов, центров «IT-куб»)	Март 2022 г.	Центр «Интеллект», МБОУ « Центр образования «Кудрово»
8.5.	Региональный образовательный фольк-техно-форум «Мыза Рябово»	Обучающиеся школ Ленинградской области (в том числе обучающихся центров «Точка» роста, Школьных Кванториумов, центров «IT-куб»)	Август 2022 г.	Всеволожский «Кванториум»
9. Направление. Проведение обучающих мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры центров «Точка роста».				
9.1.	Выездные практики учителей общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты (далее – ШНОР) в центрах «Точка роста»	Педагогические работники образовательных учреждений Ленинградской области, в т. ч. центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров «IT-куб»	В течение учебного года	Руководители общеобразовательных организаций
9.2.	Использование ресурсов центров «Точек роста» при поддержке школ с низкими образовательными результатами	Педагогические работники образовательных учреждений Ленинградской области, в т. ч. центров «Точка роста», школьных Кванториумов, центров «IT-куб»	В течение учебного года	Руководители общеобразовательных организаций
10. Направление. Демонстрация эффективного опыта реализации программ общего и дополнительного образования среди образовательных организаций, расположенных на территории Ленинградской области.				
10.1.	Проведение мониторинга и составление аналитической информации состояния и развития научно-технической		Октябрь 2021 г.	ОУСОДОВ Центр «Ладога»

	направленности дополнительного образования в Ленинградской области.			
--	---	--	--	--