



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Администрация Ленинградской области
КОМИТЕТ
ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

09.10.2024 2916-р

О развитии технической направленности в системе дополнительного образования Ленинградской области в 2024-2025 учебном году

В целях развития в Ленинградской области технической направленности дополнительного образования детей, реализации Концепции развития дополнительного образования детей до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2022 г. №678-р, а также в целях обеспечения выполнения плановых показателей федерального проекта «Успех каждого ребёнка» национального проекта «Образование»:

1. Утвердить План региональных мероприятий по научно-техническому творчеству на 2024-2025 учебный год согласно приложению 1 к настоящему распоряжению.

2. Определить детский технопарк «Кванториум» - структурное подразделение государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Всеволожский агропромышленный техникум» региональным координатором по развитию научно-технического творчества в Ленинградской области и реализации Плана региональных мероприятий по научно-техническому творчеству на 2024-2025 учебный год.

3. Определить детский технопарк «Кванториум» - структурное подразделение государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Кировский политехнический техникум» региональным координатором кружкового движения НТИ и проведения Национальной технологической олимпиады на 2024-2025 учебный год.

4. Определить муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Средняя общеобразовательная школа «Центр образования «Кудрово» региональным сетевым ресурсным центром развития образования Ленинградской области «Школа — технопарк» на 2024-2025 учебный год (на основании соглашения между комитетом общего и профессионального образования Ленинградской области и администрацией муниципального образования «Всеволожский муниципальный район Ленинградской области» от 03.06.2024 №240)

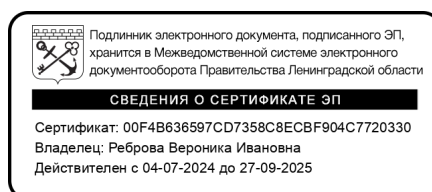
5. Определить государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Ленинградский областной центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект» региональным координатором чемпионата «Юные профессионалы» в рамках всероссийского чемпионатного движения «Профессионалы» на 2024-2025 учебный год.

6. Утвердить перечень муниципальных и государственных образовательных организаций для выполнения функций по развитию компетенций в рамках чемпионата «Юные профессионалы» согласно приложению 2 к настоящему распоряжению (по соглашению с органами местного самоуправления Ленинградской области, осуществляющими управление в сфере образования).

7. Рекомендовать руководителям органов местного самоуправления Ленинградской области, осуществляющих управление в сфере образования Всеволожского муниципального района (Федоренко И.П.), Выборгского района (Самченко Л.В.), Лужского муниципального района (Красий С.В.), Кировского муниципального района (Носова И.В.), Гатчинского муниципального округа (Шутова М.В.), Тосненского муниципального района (Запорожская В.М.), Тихвинского муниципального района (Ткаченко МГ.), Приозерского муниципального района (Кравченко И.И.), Сосновоборского городского округа (Шустрова Н.Н.) взять под личный контроль деятельность подведомственных образовательных организаций по реализации функций по развитию компетенций в рамках чемпионата «Юные профессионалы».

8. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на начальника сектора дополнительного образования, воспитания и детского отдыха, департамента управления в сфере общего образования и защиты прав детей комитета А.В. Атанову.

Председатель комитета



В.И. Реброва

Утвержден
распоряжением комитета общего и
профессионального образования
Ленинградской области
от _____ № _____-р
(приложение 1)
09.10.2024 2916-р

План региональных мероприятий по научно-техническому творчеству на 2024-2025 учебный год

№ п/п	Мероприятие	Сроки проведения	Ответственный (МОУО/должностное лицо/ОО)
1.	Обеспечение обучения и участия региональных координаторов в конвенте НТО/НТИ	Август-сентябрь 2024 г.	ДТ «Кванториум» г. Кировск
2.	Организация и проведение регионального этапа НТО Junior	Август-октябрь 2024 г.	ДТ «Кванториум» г. Кировск
3.	Дни открытых дверей - ознакомительные мастер-классы технической направленности	Сентябрь 2024 г.	«ИТ-Куб» г. Кириши
4.	Организация и проведение фестиваля НТО в Ленинградской области	Сентябрь 2024 г. Апрель 2025 г.	ДТ «Кванториум» г. Кировск
5.	II Всероссийский эко-фестиваль «Green'Ки»	Сентябрь - октябрь 2024 г.	ДТ «Кванториум» г. Кировск
6.	Национальная технологическая олимпиада (НТО junior): проведение отборочных этапов, фестиваля и регионального финала	Сентябрь-декабрь 2024 г.	ДТ «Кванториум» г. Кировск
7.	«День Кванторианца». Открытие мобильного технопарка «Кванториум» в агломерациях Ленинградской области.	Сентябрь-декабрь 2024 г.	ДТ «Кванториум» г. Кировск
8.	Всероссийский дистанционный конкурс на лучший дизайн с использованием символики сети детских технопарков «Кванториум»	Сентябрь 2024 г.	ДТ «Кванториум» г. Всеволожск
9.	День программиста - образовательная IT-викторина для обучающихся школ Киришского района, в том числе центров образования «Точка роста»	Сентябрь 2024 г.	«ИТ-Куб» г. Кириши
10.	Всероссийский конкурс технологических арт-объектов «ТехноАрт»	Сентябрь - октябрь 2024 г.	ДТ «Кванториум» г. Всеволожск
11.	Мастер-классы технической направленности по направлениям квантумов для школьников на городских площадках «Кванториум на выезде».	Сентябрь 2024 г. июнь, август 2025 г.	Кингисеппский «Кванториум»

12.	Квантопикник «Нам три года!» (интеллектуальный квиз технической направленности, мастер-классы от наставников, выставка детских проектных работ)	Сентябрь 2024 г.	Кингисеппский «Кванториум»
13.	Областной робототехнический чемпионат «Робо-точка»	Октябрь 2024 г.	ДТ «Кванториум» г. Всеволожск
14.	Областной хакатон «Первый заказ» по программированию на Python	Октябрь 2024 г.	«ИТ-Куб» г. Кириши
15.	Областная конференция обучающихся образовательных организаций Ленинградской области в рамках клуба «Юный техник»	Октябрь – ноябрь 2024 г.	ГБУ ДО «Центр Ладога»
16.	Учебно-тренировочные сборы по компетенциям регионального чемпионата «Юные профессионалы»	Октябрь 2024 г.	ГБОУ ДО «Центр «Интеллект»
17.	Методический семинар для экспертов регионального чемпионата «Юные профессионалы»	Октябрь 2024 г.	ГБОУ ДО «Центр «Интеллект»
18.	Региональный чемпионат «Юные профессионалы» по 10 компетенциям: «инженерный дизайн CAD», «сетевое и системное администрирование», «интернет вещей», «прототипирование», «электромонтажные работы», «мехатроника», «мобильная робототехника», «промышленный дизайн»	1 - 4 Ноября 2024 г.	ГБОУ ДО «Центр «Интеллект»
19.	Организация и проведение финала НТО Junior	Ноябрь 2024 г.	ДТ «Кванториум» г. Кировск,
20.	Практико-ориентированный обучающий семинар «Разработка образовательной программы инженерного класса» / вопросы организации в ОУ предпрофессионального инженерного 10-11 класса, включая экскурсию по лабораториям технопарковой зоны	Ноябрь 2024 г.	ОДОД МОБУ «СОШ «ЦО «Кудрово».
21.	Организация и проведение осенних, весенних, летних инженерных каникул	Ноябрь 2024 г., Март, июнь-июль 2025 г.	ДТ «Кванториум» г. Всеволожск, ДТ «Кванториум» г. Кировск, ДТ «Кванториум» г. Кингисепп
22.	Мастер-классы технической направленности по направлениям квантумов для школьников образовательных организаций	Ноябрь 2024 г. Март 2025 г.	Кингисеппский «Кванториум»

	Кингисеппского, Волосовского районов.		
23.	Межрегиональный хакатон по инженерии «ТехноLine»	Ноябрь 2024 г.	Кингисеппский «Кванториум»
24.	Организация участия в слете НТО Junior в г. Москва	Декабрь 2024 г.	ГАПОУ ЛО «Кировский политехнический техникум», структурное подразделение - детский технопарк «Кванториум»
25.	Районный чемпионат по MINECRAFT	Декабрь 2024 г.	Кингисеппский «Кванториум»
26.	Организация участия в заключительном этапе НТО (по всей стране)	Январь -апрель 2025 г.	ГАПОУ ЛО «Кировский политехнический техникум», структурное подразделение - детский технопарк «Кванториум»
27.	Региональный фестиваль «Fresh Fest»	Январь 2025 г.	ДТ «Кванториум» г. Кировск
28.	Внешняя защита детских проектов (ТОП-проекты районов Ленинградской области)	Январь - Май 2025 г.	ГАПОУ ЛО «Всеволожский агропромышленный техникум», структурное подразделение - мобильный технопарк «Кванториум»
29.	Марафон «PRO-Кванториум»	Январь - Май 2025 г.	ГАПОУ ЛО «Всеволожский агропромышленный техникум», структурное подразделение - мобильный технопарк «Кванториум»
30.	Курсы повышения квалификации (лицензия СПбГЭТУ «ЛЭТИ») для педагогов на базе лаборатории «Центр беспилотного транспорта» по темам: 1) «Сборка, программирование и управление БПЛА»; 2) «Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах, 2 разряд» на базе лаборатории «ГИС и экологии»	Февраль 2025 г.	ОДОД МОБУ «СОШ «ЦО «Кудрово».

31.	Региональный конкурс «Точка зрения»	Февраль-Март 2025 г.	ДТ «Кванториум» г. Кировск
32.	Региональный съезд педагогов Точек Роста «Точка притяжения»	Февраль-Апрель 2025 г.	ДТ «Кванториум» г. Кировск
33.	Областной робототехнический чемпионат «РобоСумо»	Февраль 2025 г.	«ИТ-Куб» г. Кириши
34.	Кейс-турнир по функциональной грамотности	Февраль 2025 г.	ДТ «Кванториум» г. Всеволожск
35.	Областной конкурс графического дизайна	Февраль 2025 г.	ГБУ ДО «Центр Ладога»
36.	Всероссийская акция «Ночь науки»	Февраль-Март 2025 г.	ДТ «Кванториум» г. Всеволожск
37.	Киберспортивный турнир	Февраль 2025 г.	ЦЦОД «ИТ-куб» МОБУ «СОШ Бугровский ЦО №3»
38.	Межрегиональные соревнования по робототехнике «РОБОКИНГ»	Февраль 2025 г.	Кингисеппский «Кванториум»
39.	Региональный онлайн хакатон по робототехнике «Мамин помощник»	Февраль-март 2025 г.	Кингисеппский «Кванториум»
40.	Региональный конкурс лего-конструирования «LeGO! Поехали!»	Март-Апрель 2025 г.	ДТ «Кванториум» г. Кировск
41.	III межрегиональная учебно-исследовательская конференция школьников «Ступени успеха»	Март-Апрель 2025 г.	Центр «ИТ-куб» МОБУ «СОШ «Бугровский ЦО № 3»
42.	Областной конкурс проектной деятельности и детского технического моделирования.	Март - Апрель 2025 г.	ГБУ ДО «Центр Ладога»
43.	Областной робототехнический чемпионат «Кегельринг»	Март 2025 г.	«ИТ-Куб» г. Кириши
44.	Областной робототехнический чемпионат «Лабиринтум»	Апрель 2025 г.	«ИТ-Куб» г. Кириши
45.	II региональный Фестиваль драмы на иностранном языке «В мире сказок» (Fairyland)	Апрель 2025 г.	Центр «ИТ-куб» МОБУ «СОШ «Бугровский ЦО № 3»
46.	Региональный кванторианский чемпионат Drone Racing	Апрель 2025 г.	ДТ «Кванториум» г. Всеволожск
47.	Всероссийский чемпионат по 3D моделированию «3D-мейкер»	Апрель 2025 г.	ДТ «Кванториум» г. Всеволожск
48.	Образовательный марафон «Мы – команда»	В течение года	ДТ «Кванториум» г. Кировск
49.	Мероприятия в рамках Недели космоса, посвященной Дню космонавтики	Апрель 2025 г.	Кингисеппский «Кванториум»
50.	Чемпионат по программированию в среде Скретч	Апрель 2025 г.	Кингисеппский «Кванториум»
51.	Фестиваль проектов технической направленности.	Май 2025 г.	Кингисеппский «Кванториум»
52.	Фестиваль «Ярмарка проектов» для обучающиеся школ Ленинградской области в том числе обучающиеся ЦО	Май 2025 г.	«ИТ-Куб» г. Кириши

	«Точка роста», сети ДТ «Кванториум», центров «IT-куб		
53.	Семейная ярмарка «Благодарим», приуроченный к окончанию учебного года	Май-Июнь 2025 г.	ДТ «Кванториум» г. Всеволожск
54.	Областная олимпиада по системному администрированию	Май 2025 г.	«IT-Куб» г. Кириши
55.	Областной фестиваль Лучших технических и естественно-научных проектов	Июнь 2025 г.	ГАПОУ ЛО «Всеволожский агропромышленный техникум», структурное подразделение - мобильный технопарк «Кванториум»
56.	Панорама мастер-классов на темы: - учебный курс «Технологии современного производства»; - программы внеурочной деятельности на базе лаборатории ОДОД «Центр беспилотного транспорта (ЦБТ)»: Аппаратные средства ЦБТ; Программные средства ЦБТ; - организация и проведение: профессиональных проб в каникулярное время, Дней ЛЭТИ и Дней проектной деятельности; - организация проектно-исследовательской деятельности на базе Детского инжинирингового центра ОДОД МОБУ «СОШ «ЦО «Кудрово».		ОДОД МОБУ «СОШ «ЦО «Кудрово».
57.	Организация мероприятия «Кванторианский пикник»	Июнь 2025 г.	ДТ «Кванториум» г. Всеволожск
58.	Профориентационные уроки «Мир профессий будущего»	В течение года	ДТ «Кванториум» г. Кировск
59.	Мероприятия для школьников и их родителей в рамках проекта «Технопредки», утвержденного Министерством просвещения РФ	В течение года	ДТ «Кванториум» г. Кировск,
60.	Мастер-класс от педагогов ДТ «Кванториум» г. Всеволожск для педагогов Ленинградской области	В течении года	ДТ «Кванториум» г. Всеволожск
61.	Мастер-класс научно-технической направленности для обучающихся школ, центров «Точек роста» Ленинградской области по 6 направлениям (Энерджи, Био, АЭРО, Промробо, Хайтек, Авто)	В течении года	ДТ «Кванториум» г. Всеволожск
62.	Кванторианский турнир «Шахматная арена»	2 раза в год	ДТ «Кванториум» г. Всеволожск

63.	Экскурсии по центру цифрового образования «IT-Куб» с прохождением квеста для школьников города	В течении года	Центр «IT-куб» МОБУ «СОШ «Бугровский ЦО № 3»
64.	«Открытая образовательная цифровая площадка» (ознакомительные, короткие совместные (родитель+ребенок) мастер-классы по направлениям, представленным в Кубе: системное администрирование, VR/AR, кибербезопасность, Программирование на PYTHON, робототехника)	В течении года	Центр «IT-куб» МОБУ «СОШ «Бугровский ЦО № 3»
65.	Образовательная сессия «Умные каникулы» (для педагогов – предметников естественно-научного и технологического направления).	В течении года	Центр «IT-куб» МОБУ «СОШ «Бугровский ЦО № 3»
66.	Организация мастер-классов педагогами «IT-Куб» г. Кириши для педагогов Ленинградской области	1 раз в полугодие	«IT-Куб» г. Кириши
67.	Обучение наставников на курсах повышения квалификации по направлению сфер НТО Junior	В течение года	ГАПОУ ЛО «Кировский политехнический техникум», структурное подразделение - детский технопарк «Кванториум»

Утвержден
распоряжением комитета общего и
профессионального образования
Ленинградской области
от _____ № _____-р
(приложение 2)
09.10.2024 2916-р

**Перечень муниципальных и государственных
образовательных организаций
для выполнения функций по развитию компетенций
в рамках чемпионата «Юные профессионалы»**

№ п/п	Наименование компетенции	Центры подготовки по компетенциям/ региональная площадка	Руководитель образовательной организации
1.	Инженерный дизайн CAD	МБОУ ДО «Информационно-методический центр», Гатчинский район	Евдокимов И.В.
2.	Сетевое и системное администрирован ие Мехатроника	МБОУДО «Кировский Центр информационных технологий»	Вахренёва Н.Н.
3.	Эксплуатация беспилотных летательных систем Электромонтажн ые работы	МБОУ ДО «Центр Развития Творчества» г. Сосновый Бор	Жукова С.В.
4.	Мобильная робототехника Интернет вещей	МБОУ «Центр образования «Кудрово», ЛЭТИ	Соловьев И.Ю.
5.	Прототипирование	МАОУ ДО «Компьютерный центр» г. Луга	Бубулева С.В.
6.	Лабораторный химический анализ	ГБУ ДО Центр «Интеллект»	Сергиенко С.Ю.
7.	Промышленный дизайн	МБОУ «СОШ № 1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов»	Бровина Г.Н.