



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ
ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

«14» сентября 2022 года № 1749-б

**О развитии технической направленности
в системе дополнительного образования Ленинградской области
в 2022- 2023 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 2022/2023 учебный год согласно приложению 1 к настоящему распоряжению.

2. Определить детский технопарк «Кванториум» - структурное подразделение государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Всеволожский агропромышленный техникум» (Шуляко К.Д.) региональным координатором по развитию научно-технического творчества в Ленинградской области и реализации Плана региональных мероприятий по научно-техническому творчеству.

3. Определить детский технопарк «Кванториум» - структурное подразделение государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Кировский политехнический техникум» (Суворова О.С.) региональным координатором кружкового движения НТИ и проведения Национальной технологической олимпиады.

4. Определить муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Средняя общеобразовательная школа «Центр образования «Кудрово» региональным сетевым ресурсным центром развития образования Ленинградской области «Школа – технопарк».

5. Определить государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Ленинградский областной центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект» (Рочев Д.И.)

региональным центром по реализации программы ЮниорПрофи в Ленинградской области.

6. Утвердить перечень муниципальных образовательных организаций для выполнения функций по развитию компетенций в рамках программы ЮниорПрофи (центры подготовки компетенций) согласно приложению 2 к настоящему распоряжению.

7. Рекомендовать руководителям органов местного самоуправления, осуществляющим управление в сфере образования Всеволожского района (Федоренко И.П.), Выборгского района (Самченко Л.В.), Лужского района (Красий С.В.), Кировского района (Мисюля Г.В.), Гатчинского района (Быстрых Н.А.), Тосненского района (Запорожская В.М.), Тихвинского района (Ткаченко М.Г.), Приозерского района (Антонова Т.А.), Сосновоборского городского округа (Шустрова Н.Н.) взять под личный контроль деятельность подведомственных образовательных организаций по реализации функций центров подготовки компетенций.

8. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на начальника отдела управления в сфере общего, дополнительного образования и воспитания департамента управления в сфере общего образования и защиты прав детей комитета М.В. Винокурова.

Заместитель председателя комитета



И.А.Голубев

Приложение 1
к распоряжению
комитета общего и
профессионального образования
Ленинградской области
от « 14 сентября 2022 г.

План региональных мероприятий по научно-техническому творчеству 2022/2023 учебный год

№ п/п	Мероприятие	Сроки проведения	Ответственный
1.	Робофестиваль Ленинградской области - 2022	Сентябрь - октябрь 2022 г.	ГБУ ДО «Центр «Интеллект» (далее - центр «Интеллект»), МБОУ «Центр образования «Кудрово»
2.	Открытые онлайн-уроки «Проектория»	Сентябрь 2022 г. – «Кулинарное дело» Сентябрь 2022 г. – профессия «Ландшафтный дизайнер»	Центр «Интеллект»
3.	«Кванторианский пикник» в формате Дня открытых дверей	Сентябрь 2022 г.	Структурное подразделение детский технопарк «Кванториум» ГАПОУ ЛО «Всеволожский агропромышленный техникум». (Далее – Всеволожский “Кванториум”)
4.	День программиста: ИТ- диктант	Сентябрь 2022 г.	Государственное автономное образовательное учреждение Ленинградской области «Киришский политехнический техникум» структурное подразделение «ИТ- Куб» Кириши (Далее -

			«IT-Куб» Кириши)
5.	Проведение марафона по функциональной грамотности	Сентябрь-декабрь 2022 г.	ГАПОУ ЛО «Кировский политехнический техникум», Структурное подразделение детский технопарк «Кванториум» (Далее – Кировский «Кванториум»)
6.	«День Кванторианца» – открытие мобильного технопарка «Кванториум» Всеволожский район (Северная часть района)	Сентябрь 2022 г.	Мобильный технопарк «Кванториум» г.Всеволожск
7.	«День Кванторианца» – открытие мобильного технопарка «Кванториум» Бокситогорский район	Сентябрь 2022 г.	Мобильный технопарк «Кванториум» г.Всеволожск
8.	Фестиваль проектной деятельности «Хорошее начало»	Сентябрь – старт фестиваля, Май - итоговое представление проектов	Структурное подразделение Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ленинградской области «Кингисеппский колледж технологии и сервиса» Детский технопарк «Кванториум» (Далее – Кингисеппский «Кванториум»)
9.	«День Кванторианца» – открытие мобильного технопарка «Кванториум»	Сентябрь 2022 г.	Мобильный технопарк «Кванториум» г.Всеволожск

	Всеволожский район (Северная часть района)		
10.	Конкурс технологических арт-объектов «ТехноАрт»	Октябрь 2022 г.	Всеволожский «Кванториум»
11.	Кибертурнир по десктопным играм	Октябрь 2022 г.	«IT-Куб» Кириши
12.	Кибертурнир по мобильным играм	Октябрь 2022 г.	«IT-Куб» Кириши
13.	«День Кванторианца» – открытие мобильного технопарка «Кванториум» Подпорожский район	Октябрь 2022 г.	Мобильный технопарк «Кванториум» г.Всеволожск
14.	«День Кванторианца» – открытие мобильного технопарка «Кванториум» Лодейнопольский район	Октябрь 2022 г.	Мобильный технопарк «Кванториум» г.Всеволожск
15.	Учебно-тренировочные сборы по 13 компетенциям и конкурсу «Профстарт» VII чемпионата ЮниорПрофи (по графику Центра «Интеллект»).	Октябрь-ноябрь 2022 г.	Центр «Интеллект»,
16.	Региональный конкурс научно-технологических проектов школьников «БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ»	Октябрь 2022 - март 2023 г.	Центр «Интеллект»
17.	Онлайн мастер-классы для Школьников естественнонаучной и технической направленности	Октябрь-май 2022-2023 г	Кингисеппский «Кванториум»
18.	Организация осенних инженерных каникул	Октябрь-ноябрь 2022 г.	Всеволожский «Кванториум»
19.	Региональный этап Детского Научного конкурса (ДНК) Фонда Андрея Мельниченко (естественнонаучных Исследовательских и инженерных Проектов школьников)	Октябрь- декабрь 2022 г.	Кингисеппский «Кванториум»
20.	День научно- технологического творчества	Ноябрь 2022 г.	Центр «Интеллект», МБОУ «Центр образования «Кудрово»

21.	Областной робототехнический чемпионат «Робо-точка»	Ноябрь 2022 г.	Всеволожский «Кванториум»
22.	Хакатон по мобильным разработкам в IT-Куб.Кириши	Ноябрь 2022 г.	«IT-Куб» Кириши
23.	День защиты информации. Тематические занятия. Конкурс «Безопасная сеть»	Ноябрь 2022 г.	«IT-Куб» Кириши
24.	Областная конференция обучающихся организаций дополнительного образования Ленинградской области детского технического творчества	Ноябрь 2022 г.	Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр «Ладога» (Далее – Центр «Ладога»)
25.	Открытые состязания по робототехнике «РОБОФИНИСТ»	Ноябрь 2022 г.	Центр «Ладога»
26.	Отборочные и тренировочные этапы Worldskills Russia по компетенции «Предпринимательство»	Ноябрь-Декабрь 2022 г.	Всеволожский «Кванториум»
27.	Отборочные и тренировочные этапы Worldskills Russia по компетенции «Эксплуатация беспилотных авиационных систем»	Ноябрь-Декабрь 2022 г.	Всеволожский «Кванториум»
28.	Отборочные и тренировочные этапы Worldskills Russia по компетенции «Мобильная робототехника»	Ноябрь-Декабрь 2022 г.	Всеволожский «Кванториум»
29.	Отборочные соревнования по 13 компетенциям VII чемпионата ЮниорПрофи (по графику Центра «Интеллект»)	Ноябрь - декабрь 2022 г.	Центр «Интеллект»
30.	«День Кванторианца» – открытие мобильного технопарка «Кванториум» Всеволожский район (Северо-западная часть	Декабрь 2022 г.	Мобильный технопарк «Кванториум» г.Всеволожск

	района)		
31.	Проведение II регионального фестиваля «Fresh Fest»	Декабрь 2022 г.	Кировский «Кванториум»
32.	Олимпиада по языку программирования Python	Декабрь 2022 г.	«IT-Куб» Кириши
33.	Мастер-классы по направлениям: «Разработка VR/AR приложений», «Программирование на языке Java», «Программирование на языке Python», «Системное администрирование», «Мобильная разработка», «Программирование роботов»	Декабрь 2022 г. – март 2023 г.	Центр цифрового образования детей «IT-куб» муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Средняя общеобразовательная школа «Бугровский центр образования № 3» (далее – центр «IT-куб» МОБУ «СОШ «Бугровский ЦО № 3»)
34.	Детский шахматный турнир среди любителей и профессионалов города	Январь 2023 г.	«IT-Куб» Кириши
35.	Международный день без интернета – тестирование на зависимость от Интернета среди подростков, тематические беседы	Январь 2023 г.	«IT-Куб» Кириши
36.	Региональный этап Всероссийской олимпиады по 3D технологиям	Январь 2023 г.	Центр «Интеллект», МБОУ СОШ №8, г. Волхов
37.	VII чемпионата ЮниорПрофи ЮниорПрофи	Январь-февраль 2023 года	Центр «Интеллект»
38.	Марафон "PRO-кванториум", направленный на привлечение контингента в рамках сетевой формы реализации образовательных программ.	Январь – май 2023 г.	Мобильный технопарк «Кванториум» г.Всеволожск
39.	Внешняя защита детских проектов на территории шести муниципальных районов ЛО – «ТОП-	Январь 2022 г. – май 2023 г.	Мобильный технопарк «Кванториум» г.Всеволожск

	проекты района»		
40.	Проведение образовательного марафона «Мы – команда»	Январь -май 2023 г.	Кировский «Кванториум»
41.	Организация и проведение Кейс-турнира по функциональной грамотности	Февраль 2023 г.	Всеволожский «Кванториум»
42.	Региональный онлайн хакатон для ребят 6-7 лет по робототехнике «Мамин помощник».	Февраль 2023	Кингисеппский «Кванториум»
43.	День безопасного интернета: викторина по вопросам безопасного поведения в сети Интернет	Февраль 2023 г.	«IT-Куб» Кириши
44.	Хакатон, квесты по решению практических задач в области программирования «Волшебный код»	Февраль 2023 г.	Центр «IT-куб» МОБУ «СОШ «Бугровский ЦО № 3»
45.	Межрегиональный дистанционный онлайн конкурс детского творчества «Святое дело – Родине служить», посвященного Дню защитника Отечества. направление «IT технологии»	Февраль 2023 г.	Центр «IT-куб» МОБУ «СОШ «Бугровский ЦО № 3»
46.	Марафон онлайн мастер-классов «TIME-It 47»	Февраль 2023 г.	Центр «IT-куб» МОБУ «СОШ «Бугровский ЦО № 3»
47.	Проведение II регионального Конкурса «Точка зрения»	Февраль-март 2023 г.	Кировский «Кванториум»
48.	Организация весенних инженерных каникул	Март 2023 г.	Всеволожский «Кванториум»
49.	День проектной деятельности по робототехнике и интернету вещей	Март 2023 г.	Центр «Интеллект», МБОУ «Центр образования «Кудрово»
50.	Региональный онлайн хакатон по разработке умного приложения для планирования работы	Март 2023 г.	Кингисеппский «Кванториум»

	педагога. (В рамках Всероссийского Года Педагога и наставника)		
51.	Хакатон по IT-технологиям в IT-Куб	Март 2023 г.	«IT-Куб» Кириши
52.	Региональная учебно – исследовательская конференция «Ступени» (презентация проектов учащихся центров «IT-куб», центров «Точка» роста, Школьных Кванториумов, обучающиеся школ в рамках соглашений о сетевом взаимодействии)	Март 2023 г.	Центр «IT-куб» МБОУ «СОШ «Бугровский ЦО № 3»
53.	Хакатоны: соревнования среди школьников Ленинградской области по мобильной робототехнике и интернету вещей	Апрель 2023 г.	Центр «Интеллект», МБОУ «Центр образования «Кудрово»
54.	Отборочные соревнования на право участия в финале Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WS/юниоры)	Апрель 2023 г.	Центр «Интеллект»
55.	Региональная олимпиада Политехническая	Апрель 2023 г.	Центр «Интеллект»
56.	Региональная олимпиада школьников по инженерному проектированию и компьютерной графике.	Апрель 2023 г.	Центр «Интеллект»
57.	Областной чемпионат по 3D моделированию «3D-мейкер»	Апрель 2023 г.	Всеволожский «Кванториум»
58.	Организация и проведение Шахматного турнира	Апрель 2023 г.	Всеволожский «Кванториум»
59.	Проведение II регионального Конкурса технического перевода «Translate IT»	Апрель 2023 г.	Кировский «Кванториум»
60.	Региональный	Апрель 2023 г.	Кингисеппский

	Фотоконкурс Для школьников «Космос ближе, чем ты думаешь»		«Кванториум»
61.	Международный день интернета, День веб- мастера: открытый урок по веб-разработке + конкурс на лучший лендинг	Апрель 2023 г.	«IT-Куб» Кириши
62.	«VR-CLUB» - хакатон по VR/AR-технологиям	Апрель 2023 г.	«IT-Куб» Кириши
63.	Танковый биатлон – соревнования по робототехнике в честь Дня Победы	Апрель 2023 г.	«IT-Куб» Кириши
64.	Областной конкурс проектной деятельности детского технического творчества	Апрель 2023 г.	Центр «Ладога»
65.	Районный хакатон по программированию «The cosmic code» (Космический код)	Апрель 2023 г.	Центр «IT-куб» МОБУ «СОШ «Бугровский ЦО № 3»
66.	Всемирный день информационного сообщества – квесты, конкурсы для учащихся IT-Куб	Май 2023 г.	«IT-Куб» Кириши
67.	Региональный отборочный этап V Фестиваля научно- технического творчества для учащихся начальной школы и учеников 5 – 6 классов в рамках проекта «Инженеры будущего: 3D-	Май 2023 г.	Центр «Интеллект», МБОУ СОШ №8, г. Волхов

	технологии в образовании» Ассоциации 3D образования		
68.	Праздник «Благодарим», приуроченный ко Дню защиты детей и окончанию учебного года	Май-июнь 2023 г.	Всеволожский «Кванториум», Мобильный технопарк «Кванториум» г. Всеволожск
69.	Летняя инженерно-техническая практика для школьников Ленинградской области	Июнь 2023 г.	Центр «Интеллект», МБОУ «Центр образования «Кудрово»
70.	Летняя инженерно-техническая практика для школьников Ленинградской области	Июнь 2023 г.	Центр «Интеллект», МБОУ «Центр образования «Кудрово»
71.	Летние инженерные каникулы	Июнь 2023 г.	Всеволожский «Кванториум»
72.	Кейс чемпионат технической направленности от МХК «ЕвроХим»	Июнь 2023 г.	Кингисеппский «Кванториум»
73.	Квантопикник «По следам ученых, посвященный Дню защиты детей	Июнь 2023 г.	Кингисеппский «Кванториум»
74.	Фестиваль лучших технических и естественно-научных проектов Ленинградской области	Июнь 2023 г.	Мобильный технопарк «Кванториум» г. Всеволожск
75.	Региональный образовательный фольк-техно-форум «Мыза Рябово»	Август 2023 г.	Всеволожский «Кванториум»
76.	Реализация проекта ранней профессиональной ориентации обучающихся 6-11 классов общеобразовательных организаций Ленинградской области «Билет в будущее» в 2022 году	По графику	Центр «Интеллект», ООУ
77.	Мастер-классы научно-технической направленности для	По графику	Всеволожский «Кванториум»

	«Точек роста» Ленинградской области		
78.	Областной фестиваль-конкурс детского технического моделирования	1 раз в полугодие	Центр «Ладога»
79.	Онлайн-квест по информатике «Виртуалы-2023»	По графику	Центр «IT-куб» МОБУ «СОШ «Бугровский ЦО № 3»

Приложение 2
к распоряжению
комитета общего и
профессионального образования
Ленинградской области
от « 14 » *сентября* 2022 г.

Центры подготовки по компетенциям ЮниорПрофи и региональные площадки для проведения региональных конкурсных мероприятий

№ /п	Наименование компетенции	Центр подготовки по компетенциям ЮП/ региональная площадка для проведения региональных конкурсных мероприятий	Руководитель образовательной организации	Организации – партнеры в развитии компетенции
1.	Инженерный дизайн CAD	МБОУ ДО "Информационно - методический центр", Гатчинский район	Евдокимов И.В.	
2.	Сетевое и системное администрирование	МБОУ ДО "Кировский Центр информационных технологий", Кировский район, <i>Площадки подготовки:</i> МОУ «Средняя общеобразовательная школа №1», г. Приозерск, ГАОУ СПО «Выборгский политехнический колледж «Александровский», ГАОУ ЛО «Тихвинский промышленно – технологический техникум им Е.И.Лебедева»	Вахренева Н.Н., Баркалова Н.В., Шолин В.В., Морозова Р.А.	ГБПОУ ЛО «Кировский политехнический техникум»
	Мехатроника			
3.	Медиакоммуникации	МБОУ ДО "Центр Развития Творчества", г. Сосновый Бор	Жукова С.В.	ГАОУ ЛО «Сосновоборский политехнический колледж»
	Электромонтажные работы			
	Эксплуатация беспилотных			

	авиационных систем			
4.	Мобильная робототехника	МБОУ « Центр образования «Кудрово», Всеволожский район	Соловьев И.Ю.	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)
	Интернет вещей			
5.	Прототипирование	МАОУ ДО «Компьютерный центр», г. Луга	Бубилева С.В.	
6.	Электроника	МАОУ ДО «Центр информационных технологий» г. Тосно	Пенчева Л.А.	
7.	Промышленный дизайн	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов»	Бровина Г.Н.	
8.	Технологии моды	МОУ ДО «Тихвинский центр детского творчества»	Ковалев И.Л.	ГАПОУ ЛО «Тихвинский промышленно – технологический техникум им Е.И. Лебедева»
9.	Конкурс «Профстарт»	МБОУ "СОШ № 37" г. Выборга	Данилова Н.Н.	
10.	Лабораторный химический анализ	ГБУ ДО «Центр «Интеллект»	Рочев Д.И.	