



«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель комитета общего и
профессионального образования

Ленинградской области

С.В.Тарасов

Сводный План

**массовых мероприятий по развитию технического творчества и движения JuniorSkills
в Ленинградской области
на 2018 год**

**Сводный План
массовых мероприятий по развитию технического творчества и движения Junior Skills
в Ленинградской области на 2018 год**

№	Мероприятие	Дата	Место проведения	Организатор
I. Региональные мероприятия				
1	Инженерные и физико-математические олимпиады СПбГЭТУ «ЛЭТИ», в том числе, на образовательных площадках Ленинградской области	(по графику Вуза)	Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д.5	ФГУ ВПО СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
2	Инженерные и физико-математические олимпиады СПбГЭТУ «ЛЭТИ»	В течении года	По назначению	СПбГЭТУ «ЛЭТИ» КОПО ЛОИРО
3	Мастер-классы по технической направленности	января, апрель	ГБУ ДО «Центр «Ладога»	ГБУ ДО «Центр «Ладога»
4	Учебно-тренировочные сборы по компетенции JuniorSkills интернет-вещей	10-12 января	ГБУ ДО «Центр «Интеллект»	ЦО «Кудрово», «ЛЭТИ»
5	Практикум по инженерному моделированию и 3D прототипированию совместно с ЦИТ города Кировск и Лужского компьютерного центра	3-я неделя января	ЦО «Кудрово»	Региональный ресурсный центр развития образования Ленинградской области, СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
6	Юниум –ЛЭТИ, мастер –классы для школьников Ленинградской области в сетевом формате	3-я неделя января	ЦО «Кудрово»	СПбГЭТУ «ЛЭТИ», ФЭЛ

7	Семинар для школьников «Компьютерная поддержка решения задач по планиметрии» для школьников Ленинградской области в сетевом формате	4-я неделя января	ЦО «Кудрово»	СПбГЭТУ «ЛЭТИ», ФКТИ
8	II Региональный чемпионат JuniorSkills	25 – 27 января	ГБПОУ ЛО Кировский политехнический техникум	РКЦ JuniorSkills ЛО (ГБУ ДО «Центр «Интеллект»)
9	Олимпиады по предметам технической направленности (физика, математика, информатика)	февраль	По назначению	СПбГЭТУ «ЛЭТИ» КОПО ЛОИРО
10	Хакатон в формате JuniorSkills для школьников Ленинградской области	1-я неделя февраля	ЦО «Кудрово»	СПбГЭТУ «ЛЭТИ», ФЭА
11	XXV зимние соревнования по судомоделизму Ленинградской области среди младших школьников, посвященные памяти Д.Г. Блоштейна	3 (10) февраля	Санкт-Петербург	ГБУ ДО «Центр «Ладога»
12	Юниум –ЛЭТИ, мастер –классы для школьников Ленинградской области в сетевом формате	2-я неделя февраля	ЦО «Кудрово»	СПбГЭТУ «ЛЭТИ», ФЭЛ
13	Лекция «Современные радионавигационные системы» для школьников Ленинградской области в сетевом формате	3-я неделя февраля	ЦО «Кудрово»	СПбГЭТУ «ЛЭТИ», ФРТ
14	II Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Ленинградской области	16 - 22 февраля	ГБПОУ ЛО Кировский политехнический техникум	Фонд СИРИКОЭЛО
15	Региональная Политехническая олимпиада по физике	22-23 апреля	ГБУ ДО «Центр «Интеллект»	ГБУ ДО «Центр «Интеллект»

16	Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда» (естественные науки, техника и технологии)	05 февраля – 30 марта	ГБУ ДО «Центр «Интеллект»	ГБУ ДО «Центр «Интеллект»
17	Региональный чемпионат по 3D моделированию	1-2 марта	Санкт-Петербург	МБОУ СОШ №8 г. Волхов
18	Научно-популярная лекция «Познаем, общаясь» для школьников Ленинградской области в сетевом формате	3-я неделя марта	ЦО «Кудрово»	СПбГЭТУ «ЛЭТИ», ФЭЛ
19	Региональный этап Всероссийского конкурса юных фотолюбителей «Юность России»	март	ГБУ ДО «Центр «Ладога»	ГБУ ДО «Центр «Ладога»
20	Региональная Олимпиада по инженерному проектированию и компьютерной графике	март	ГАОУ ДПО «Ленинградский областной институт развития образования»	ГБУ ДО «Центр «Интеллект»
21	Олимпиада по базовому курсу «Информатика и ИКТ»	март	МОБУ «СОШ «Центр образования «Кудрово»	ГБУ ДО «Центр «Интеллект»
22	Научно-практическая конференция школьников «Наука настоящего и будущего»	Март - апрель	Санкт-Петербург	ФГУ ВПО «ЛЭТИ»
23	Хакатон в формате JuniorSkills для школьников Ленинградской области	1-я неделя апреля	ЦО «Кудрово»	СПбГЭТУ «ЛЭТИ», ФЭА
24	Сбор областного клуба «Юный техник»	апрель	По назначению	ГБУ ДО «Центр «Ладога»

25	Робототехнические соревнования «Турнир двух столиц»	Апрель-май	Санкт-Петербург Москва	ИТМО, ГБУ ДО «Центр «Интеллект»
26	82-е соревнования по авиамоделизму среди обучающихся Ленинградской области по радиоуправляемым планерам и мотопланерам. (Региональный этап Всероссийских соревнований по авиамоделизму среди обучающихся)	21 апреля	пос. Сиверский Гатчинского р-н	ГБУ ДО «Центр «Ладога»
27	II Соревнования «Роботы вперед»	май	Ленинградская область, г.Сланцы МУДО «Сланцевский ЦИТ»	МУДО «Сланцевский ЦИТ»
28	82-е соревнования по авиационным кордовым моделям самолетов среди обучающихся Ленинградской области	12,13 мая	г. Выборг	ГБУ ДО «Центр «Ладога»
29	69-е соревнования по судомоделизму среди обучающихся Ленинградской области (Региональный этап Всероссийских соревнований по судомоделизму среди обучающихся)	19,20 мая	По назначению	ГБУ ДО «Центр «Ладога»
30	Посещение ЭКО ГИС лаборатории технопарковой зоны «Кудрово» учащимися 10-х классов СОУ «СОШ №1» г. Сланцы	4-я неделя мая	ЦО «Кудрово»	СПбГЭТУ «ЛЭТИ», ФИБС
31	Летняя практика для школьников 10-х классов Ленинградской области с посещением лабораторий технопарковой зоны ЦО «Кудрово»	1-я неделя июня	ЦО «Кудрово»	СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
32	82-е соревнования по авиамоделизму среди обучающихся Ленинградской области по свободнолетающим моделям самолетов	12 июня	пос. Сиверский Гатчинского р-н	ГБУ ДО «Центр «Ладога»

33	Учебно-тренировочные сборы по компетенциям JuniorSkills (по заявкам ЦПК и графику ЦПК)	Июнь - июль	ГБУ ДО «Центр «Интеллект», Центры подготовки по компетенциям	РКЦ JuniorSkills ЛО (Центр «Интеллект»), Центры подготовки по компетенциям
34	Практикум в лабораториях технопарковой зоны «Кудрово» для школьников: -инженерных классов «ЛЭТИ» в г. Выборг (СОШ №7 и СОШ №37); -Обучающихся СОШ №1 г. Сланцы	3-я неделя сентября	ЦО «Кудрово»	СПб ГЭТУ «ЛЭТИ»
35	Научно-популярная лекция «От новой физики к новым применениям»	3-я неделя сентября	ЦО «Кудрово»	СПб ГЭТУ «ЛЭТИ», ФРТ
36	Круглый стол: «Профессиональная ориентация школьников в соответствии со стандартами JuniorSkills»	4-я неделя октября	ЦО «Кудрово»	СПб ГЭТУ «ЛЭТИ»
37	УТС по интернету вещей и мобильной робототехнике в рамках подготовки к региональным соревнованиям JuniorSkills	1-я неделя ноября	Центр одаренных школьников «Интеллект» г.Санкт-Петербург, п.Лисий Нос, ул.Новоцентральная, д. 21/7	СПб ГЭТУ «ЛЭТИ»
38	Работа школьников 10-х классов Ленинградской области в лабораториях технопарковой зоны ЦО «Кудрово» в рамках осенней профориентационной практики	1-я неделя ноября	ЦО «Кудрово»	СПб ГЭТУ «ЛЭТИ»
39	Научно-популярная лекция по интернету вещей для школьников Ленинградской области в сетевом формате (при участии ООО «МГБОТ»)	2-я неделя ноября	ЦО «Кудрово»	СПб ГЭТУ «ЛЭТИ»
40	Проведение отборочных соревнований по компетенциям JuniorSkills	Ноябрь - декабрь	ГБУ ДО «Центр «Интеллект», Центры подготовки по компетенциям	Центр «Интеллект», Центры подготовки по компетенциям

41	Фестиваль-конкурс по робототехнике (Региональный этап Всероссийского конкурса по робототехнике и интеллектуальным системам среди обучающихся)	декабрь	ГБУ ДО «Центр «Ладога»	ГБУ ДО «Центр «Ладога»
42	Хакатон в формате JuniorSkills для школьников Ленинградской области	3-я неделя декабря	ЦО «Кудрово»	СПб ГЭТУ «ЛЭТИ», ФЭА; ГБУ ДО «Центр «Ладога»
II. Участие в международных, межрегиональных и всероссийских конкурсных мероприятиях и чемпионатах				
1	Соревнования среди школьников по робототехнике «Хакатон»	Январь	Центр образования «Кудрово»	СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
2	Весенний турнир по робототехнике	Март 2018	Ленинградская область, г. Кингисепп	МБУ ДО «ЦИТ» Кингисеппского района
3	Всероссийский робототехнический фестиваль «Робофест»	7 – 9 марта	Москва	Фонд «Вольное дело»
4	Международный фестиваль «РОБОФИНИСТ»	Сентябрь 2017-апрель	Санкт-Петербург (по согласованию)	
5	Научно-практическая конференция «Наука настоящего и будущего»	апрель	Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина) (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)	Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина) (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)
6	Открытые соревнования по робототехнике «LegoMania	май	Санкт-Петербург ГБОУ СОШ №456 Колпинского района Санкт-Петербурга	
7	Всероссийская конференция «Юные техники и изобретатели»	июнь	Москва Государственная дума	По назначению
8	Первенство России по судомоделизму среди обучающихся	По назначению	По назначению	ГБУ ДО «Центр «Ладога»
9	Всероссийский конкурс юных	По назначению	По назначению	ГБУ ДО «Центр «Ладога»

	фотолюбителей «Юность России» («Технопарк юных» ВДЦ Смена)			
10	Всероссийский конкурс юных кинематографистов «Десятая Муза» («Технопарк юных» ВДЦ Смена)	По назначению	По назначению	ГБУ ДО «Центр «Ладога»
11	Первенство России по судомоделизму среди обучающихся (младшая группа)	По назначению	По назначению	ГБУ ДО «Центр «Ладога»
12	Первенство России по авиационным кордовым моделям самолетов	По назначению	По назначению	ГБУ ДО «Центр «Ладога»
13	Всероссийский конкурс по робототехнике и интеллектуальным системам среди обучающихся	По назначению	По назначению	ГБУ ДО «Центр «Ладога»
14	Евразийский фестиваль РобоСКАРТ	По назначению	на базе ВДЦ Орленка	ООО «Лаборатория Интеллектуальных Технологий ЛИНТЕХ»
15	Международная конференция «Школьная информатика и проблемы устойчивого развития»	По графику конференции	ИФ ГУАП, г.Ивангород, ЛОИРО, Санкт-Петербург	По назначению
III. Муниципальные мероприятия				
1	Муниципальный конкурс проектов научно-технического творчества	январь	Ленинградская область, г. Волосово	МБОУ ДО «Волосовский ЦИТ»
2	Конкурс «Ломоносовская информатика - 2018» по компетенциям «Робототехника», «3Dмоделирование», «Конструирование»	январь-май	МАОУ ДО «ЦИТ» Ломоносовского района	МАОУ ДО «ЦИТ» Ломоносовского района
3	Леготурнир «Уникум»	декабрь 2017 – февраль	г. Луга	МАОУ ДО «Компьютерный центр»
4	Муниципальный чемпионат по инженерной графике и 3D моделированию	Февраль	Ленинградская область, г.Кингисепп	МБУ ДО «ЦИТ» Кингисеппского района»
5	Соревнования по робототехнике «Робот, на старт»	март-апрель	Подпорожский центр детского творчества	Подпорожский центр детского творчества
6	«Школьная информатика и проблемы	март-апрель	МБОУ «СОШ №1 г.Тосно с	РАО РФ,

	устойчивого развития»		углубленным изучением отдельных предметов»,	РАЕН РФ, КНВШ, КОСПБ, КОиПОЛО, ЛОИРО, СПбГУАП, СПИИРАН, РПК, СПб АИО, СПбОНТЗ, НСМИИ и КИ,
7	Муниципальный фестиваль компьютерной анимации и мультипликации	Март	Ленинградская область, г.Кингисепп	МБУ ДО «ЦИТ» Кингисеппского района»
8	Соревнования по робототехнике «Робот, на старт»	Март-апрель	Подпорожский центр детского творчества	Подпорожский центр детского творчества
9	Фестиваль «РОБОФЕСТ»	апрель	Ленинградская область, г. Волово	МБОУ ДО «Волосовский ЦИТ»
10	Муниципальный весенний турнир по робототехнике	Апрель	Ленинградская область, г.Кингисепп	МБУ ДО «ЦИТ» Кингисеппского района»
11	Муниципальный конкурс технического творчества и конструирования «Вторая жизнь компьютера»	Апрель	Ленинградская область, г.Кингисепп	МБУ ДО «ЦИТ» Кингисеппского района»
12	Районный фестиваль по робототехнике	май	г Бокситогорск / г Пикалево	МБОУ ДО «БЦДО» Веселова Е.В.
13	Круглый стол по обмену опытом развития в Волосовском районе движения Junior Skills	май	г. Волосово	МБОУ ДО «Волосовский ЦИТ»
14	Летняя математическая школа для одаренных учащихся Тосненского района	июнь		Комитет образования администрации муниципального образования Тосненский район Ленинградской области и МБОУ «СОШ №1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов»
15	IV открытый окружной форум робототехники «Старт в будущее» с международным участием	2 ноября	Ленинградская область, г.Кингисепп	МБУ ДО «ЦИТ» Кингисеппского района»

16	Проведение муниципального этапа всероссийской олимпиады по курсу «Информатика и ИКТ»	Ноябрь	Ленинградская область, г.Кингисепп	МБУ ДО «ЦИТ» Кингисеппского района»
17	Проведение муниципального этапа всероссийской олимпиады по курсу «Технология. Робототехника»	Ноябрь	Ленинградская область, г.Кингисепп	МБУ ДО «ЦИТ» Кингисеппского района»
18	Соревнования по робототехнике «Кегльринг», «Шорт-трек», «Hello, Robot»	Ноябрь-декабрь	Подпорожский центр детского творчества	Подпорожский центр детского творчества
19	Зимний районный фестиваль по информационным технологиям среди учащихся Тосненского района «Зимний узор»	декабрь	МБОУ «СОШ №1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов»	МБОУ «СОШ №1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов»
20	Третий районный открытый робототехнический фестиваль «BBR» (Big Battle Robot – Большая Битва Роботов)	декабрь	МАОУ ДО ЦИТ, СОШ № 4 г. Тосно	МАОУ ДО ЦИТ
21	Проведение муниципального этапа региональной олимпиады «Инженерное проектирование и компьютерная графика»	По графику олимпиад	Ленинградская область, г.Кингисепп	МБУ ДО «ЦИТ» Кингисеппского района»
22	Проведение муниципального этапа региональной олимпиады по базовому курсу «Информатика и ИКТ»	По графику олимпиад	Ленинградская область, г.Кингисепп	МБУ ДО «ЦИТ» Кингисеппского района»
IV. Мероприятия по повышению квалификации педагогов в области технического творчества и формирования экспертного сообщества движения JuniorSkills				
1	КПК для педагогов, ведущих кружки по участию в движении Junior Skills	В течение года	ГБУ ДО Центр «Интеллект»	на базе Центра детско-юношеского технического творчества и информационных технологий г. Пушкина.
2	Робототехнический слет «Компас 2018»	январь	Подпорожский центр детского творчества	Подпорожский центр детского творчества

3	Подготовка педагогов дополнительного образования к организации и проведению занятий по разработке приложений интернета вещей на платформе PTC ThingWorx	октябрь 2017 – февраль 2018	СПбГЭТУ «ЛЭТИ»	СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
4	Проведение обучающих семинаров для педагогов по компетенции «Мехатроника»	март - май	Кировский политехнический техникум	МБУДО «Кировский ЦИТ»
5	Видеоконференцсвязь с сетевыми партнерами. Технология проведения Хакатона.	5 апреля	Ленинградская область, Всеволожский район «Центр образования Кудрово»	ФГУ ВПО СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
6	Видеоконференцсвязь с сетевыми партнерами. Технология интернета вещей в образовании.	11 апреля	Ленинградская область, Всеволожский район «Центр образования Кудрово»	ФГУ ВПО «ЛЭТИ»
7	Академия JuniorSkills	май	ГБУ ДО «Центр «Интеллект»	Дирекция JuniorSkills, РКЦ JuniorSkills ЛО (Центр «Интеллект»)
8	Семинар «Развитие технического творчества детей в системе дополнительного образования»	Май	Ленинградская область, Всеволожский район, д. Разметелево	ГАОУ ДПО «ЛОИРО»
9	Семинар «Развитие технического творчества детей в системе дополнительного образования»	Ноябрь	Ленинградская область, Всеволожский район, д. Разметелево	ГАОУ ДПО «ЛОИРО»