

Комитет общего и профессионального образования Ленинградской области

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Ленинградский областной центр развития творчества одарённых детей и юношества «Интеллект»



«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель комитета общего и
профессионального образования
Ленинградской области

С.В.Тарасов

Сводный План

**массовых мероприятий по развитию научно-технического творчества и движения Junior Skills
в Ленинградской области
на 2017 год**

**Сводный План
массовых мероприятий по развитию технического творчества и движения Junior Skills
в Ленинградской области на 2017 год**

| № | Мероприятие | Дата | Место проведения | Организатор |
|------------------------------------|--|----------------------------|--|---|
| I. Региональные мероприятия | | | | |
| 1. | Областные соревнования по робототехнике «Хакатрон» | 20 января, 15 апреля | Ленинградская область, Всеволожский район «Центр образования Кудрово» | ФГУ ВПО «ЛЭТИ», «Центр образования Кудрово» |
| 2. | Мастер-классы по технической направленности | Январь, февраль, апрель | Ленинградская область, Всеволожский район д. Разметелево, ул.56 ПТУ, д.5 | ГБУ ДО «Центр «Ладога» |
| 3. | XXXIV соревнования по судомоделизму Ленинградской области среди младших школьников, посвященные памяти Д.Г.Блоштейна | 4 (11) февраля | г.Санкт-Петербург | ГБУ ДО «Центр «Ладога» |
| 4. | I Региональный чемпионат Junior Skills в рамках I Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldskillsRussia) Ленинградской области <i>(компетенции сетевое и системное администрирование, инженерный дизайн САПР)</i> | 17-22 февраля | Ленинградская область, г. Кировск, ул. Новая, д.40 | КОиПО ЛО, РКЦ WorldskillsRussia ГБУ ДО «Центр «Интеллект» -РКЦ Junior Skills |
| 5. | Областные соревнования «Юные профессионалы» по компетенциям: робототехника 10+, 14+, мультимедийной журналистике, инженерному дизайну 10+, | 18-20 февраля | Ленинградская область, г. Кировск, ул.Кирова,д.8 | ГБУ ДО «Центр «Интеллект» -РКЦ Junior Skills, МБОУ ДО «Кировский |

| | | | | |
|-----|---|---|--|--|
| | электросборочным работам в рамках I Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldskillsRussia) Ленинградской области | | | центр информационных технологий» |
| 6. | 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 «ЛЭТИ» |
| 7. | Региональный чемпионат по 3D моделированию | 1-2 марта | г.Санкт-Петербург | МБОУ СОШ №8 г.Волхов |
| 8. | Сбор областного клуба «Юный техник» | март, октябрь | По назначению | ГБУ ДО «Центр «Ладога» |
| 9. | Организация и проведение в научно-практической конференции школьников «Наука настоящего и будущего» | март – апрель | Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д.5 | ФГУ ВПО «ЛЭТИ» |
| 10. | 81-е соревнования по авиамоделизму среди обучающихся Ленинградской области по радиоуправляемым планерам и мотопланерам (<i>региональный этап Всероссийских соревнований по авиамоделизму среди обучающихся</i>) | 16 апреля | Ленинградская область, Гатчинский район, пос. Сиверский | ГБУ ДО «Центр «Ладога» |
| 11. | 68-е соревнования по судомоделизму среди обучающихся Ленинградской области (<i>региональный этап Всероссийских соревнований по судомоделизму среди обучающихся</i>) | 29 апреля | По назначению | ГБУ ДО «Центр «Ладога» |
| 12. | Всероссийский конкурс научно-технического творчества молодежи «НТТМ-2017» | По назначению | По назначению | ГБУ ДО «Центр «Ладога» |
| 13. | Робототехнические соревнования "Турнир двух столиц" | 28-30 апреля отборочный тур 13-14 мая – финал | Санкт-Петербург Кронверкский проспект, дом 49, Москва | СПб Национальный исследовательский университет информационных |

| | | | | |
|-----|--|-------------------|---|---|
| | | октябрь ноябрь | Санкт-Петербург Санкт-Петербург | технологий, механики и оптики (ИТМО) |
| 14. | 81-е соревнования по авиационным кордовым моделям самолетов среди обучающихся Ленинградской области | 27-28 мая | Ленинградская область, г.Выборг | ГБУ ДО «Центр «Ладога» |
| 15. | Учебно-тренировочные сборы по подготовке команд к участию в чемпионатах Junior Skills по компетенции мультимедийная журналистика | июнь | г.Санкт-Петербург, п.Лисий Нос, ул. Новоцентральная, д. 21/7 | ГБОУ «Центр «Интеллект»», |
| 16. | 81-е соревнования по авиамоделизму среди обучающихся Ленинградской области по свободнолетающим моделям самолетов | 12 июня | Ленинградская область, Гатчинский район, пос. Сиверский | ГБУ ДО «Центр «Ладога» |
| 17. | Учебно-тренировочные сборы по подготовке команд к участию в чемпионатах Junior Skills по компетенции сетевое и системное администрирование | июнь | г.Санкт-Петербург, п.Лисий Нос, ул. Новоцентральная, д. 21/7 | ГБОУ «Центр «Интеллект»», Краско М.С., старший региональный эксперт чемпионата |
| 18. | Учебно-тренировочные сборы по подготовке команд к участию в чемпионатах Junior Skills по компетенции инженерный дизайн САПР | июнь | г.Санкт-Петербург, п.Лисий Нос, ул.Новоцентральная, д. 21/7 | ГБОУ «Центр «Интеллект»», Кучер С.Е., старший региональный эксперт чемпионата |
| 19. | Кубок Ленинградской области по судомоделизму среди обучающихся | 16 сентября | По назначению | ГБУ ДО «Центр «Ладога» |
| 20. | Отборочные соревнования по компетенции сетевое и системное администрирование | 12 октября | г.Санкт-Петербург, п.Лисий Нос, ул.Новоцентральная, д. 21/7 | ГБОУ «Центр «Интеллект» |
| 21. | Отборочные соревнования по компетенции инженерный дизайн САПР | 19 октября | г.Санкт-Петербург, п.Лисий Нос, ул.Новоцентральная, д. 21/7 | ГБОУ «Центр «Интеллект» |
| 22. | Открытые соревнования Ленинградской области по метательным моделям планеров | 21 октября | Ленинградская область, Всеволожский район, д. Разметелево, ул.56 ПТУ, д.5 | ГБУ ДО «Центр «Ладога» |
| 23. | Отборочные соревнования по компетенции мультимедийная журналистика | 26 октября | г.Санкт-Петербург, п.Лисий Нос, | ГБОУ «Центр «Интеллект» |

| | | | | |
|-----|--|-----------------|---|---|
| | | | ул.Новоцентральная, д. 21/7 | |
| 24. | Областная выставка-конкурс детского технического творчества | 01-10 ноября | Ленинградская область, Всеволожский район, д. Разметелево, ул.56 ПТУ, д.5 | ГБУ ДО «Центр «Ладога» |
| 25. | Областной конкурс проектной деятельности детского технического творчества (защита) | 10 ноября | Ленинградская область, Всеволожский район, д. Разметелево, ул.56 ПТУ, д.5 | ГБУ ДО «Центр «Ладога» |
| 26. | Фестиваль-конкурс по робототехнике (Региональный этап Всероссийского конкурса по робототехнике и интеллектуальным системам среди обучающихся) | декабрь | Ленинградская область, Всеволожский район, д. Разметелево, ул.56 ПТУ, д.5 | ГБУ ДО «Центр «Ладога» |
| 27. | Учебно-тренировочные сборы по поварскому делу | сентябрь-ноябрь | Ленинградская область, г.Сосновый Бор, ул. Молодежная, д.5 | МБОУ ДО «ЦРТ», г.Сосновый Бор |
| 28. | Учебно-тренировочные сборы по работе на фрезерных станках с ЧПУ | сентябрь-ноябрь | Ленинградская область, г.Сосновый Бор, ул. Молодежная, д.5 | ГБОУ «Центр «Интеллект» МБОУ ДО «ЦРТ», г.Сосновый Бор |
| 29. | Учебно-тренировочные сборы по работе на токарных станках с ЧПУ | сентябрь-ноябрь | Ленинградская область, г.Сосновый Бор, ул. Молодежная, д.5 | ГБОУ «Центр «Интеллект» МБОУ ДО «ЦРТ», г.Сосновый Бор |
| 30. | Учебно-тренировочные сборы по прототипированию | сентябрь-ноябрь | Ленинградская область, г.Сосновый Бор, ул. Молодежная, д.5 | ГБОУ «Центр «Интеллект» МБОУ ДО «ЦРТ», г.Сосновый Бор |
| 31. | Региональный чемпионат по компетенции «поварское дело» | сентябрь-ноябрь | Ленинградская область, г.Сосновый Бор, ул. Молодежная, д.5 | МБОУ ДО «ЦРТ», г.Сосновый Бор |
| 32. | Учебно-тренировочные сборы по электромонтажному делу | сентябрь-ноябрь | Ленинградская область, г.Сосновый Бор, ул. Молодежная, д.5 | ГБОУ «Центр «Интеллект» МБОУ ДО «ЦРТ», г.Сосновый Бор |

| | | | | |
|---|--|-----------------|--|---|
| 33. | Региональный чемпионат по компетенции «электромонтажное дело» | сентябрь-ноябрь | Ленинградская область, г.Сосновый Бор, ул. Молодежная, д.5 | ГБОУ «Центр «Интеллект» МБОУ ДО «ЦРТ», г.Сосновый Бор |
| II. Участие в международных, межрегиональных и всероссийских конкурсных мероприятиях и чемпионатах | | | | |
| 1. | Всероссийский Фестиваль по робототехнике «Робофест -2017» | 15-17 марта | г.Москва | МБОУ ДО «Бокситогорский ЦДО», МАОУ ДО «ЦИТ», г. Тосно |
| 2. | Открытые соревнования Северо-Западного региона по робототехнике «Lego Mania» | Декабрь-май | Санкт-Петербург, Дворец творчества юных | МБОУ ДО «Бокситогорский ЦДО», МАОУ ДО «ЦИТ», г. Тосно, МОУ ДО «ЦИТ» Кингисеппского района |
| 3. | Международный фестиваль «РобоSkart» | Октябрь-ноябрь | ВДЦ «Орленок» | МБОУ ДО «Бокситогорский ЦДО» |
| 4. | Международный фестиваль «РОБОФИНИСТ» | Сентябрь-апрель | Санкт-Петербург, «Гарден сити» | МБОУ ДО «Бокситогорский ЦДО», МАОУ ДО «ЦИТ технологий», г. Тосно, МОУ ДО «ЦИТ» Кингисеппского района |
| 5. | Первенство России по судомоделизму среди обучающихся | По назначению | По назначению | ГБУ ДО «Центр «Ладога» |
| 6. | Всероссийский конкурс юных фотолюбителей «Юность России» («Технопарк юных» ВДЦ «Смена») | По назначению | По назначению | ГБУ ДО «Центр «Ладога» |
| 7. | Всероссийский конкурс юных кинематографистов «Десятая Муза» («Технопарк юных» ВДЦ «Смена») | По назначению | По назначению | ГБУ ДО «Центр «Ладога» |
| 8. | Первенство России по судомоделизму среди обучающихся | По назначению | По назначению | ГБУ ДО «Центр «Ладога» |

| | | | | |
|---------------------------------------|---|------------------|--|--|
| | обучающихся (младшая группа) | | | |
| 9. | Первенство России по авиационным кордовым моделям самолетов | По назначению | По назначению | ГБУ ДО «Центр «Ладога» |
| 10. | Всероссийский конкурс по робототехнике и интеллектуальным системам среди обучающихся | По назначению | По назначению | ГБУ ДО «Центр «Ладога» |
| 11. | Всероссийский конкурс «Будущие АСы цифрового машиностроения» | 1 марта – 1 июня | Дистанционно Сайт конкурса http://bestmodels.ascon.ru/ | ООО «АСКОН-Системы проектирования», МБОУ ДО «ИМЦ» Гатчинского района |
| 12. | Отборочные соревнования по компетенции «прототипирование» в рамках фестиваля «ТехноКактус» | 25-26 февраля | ГБУ ДО «ЦДТТиИТ», г. Пушкин СПб, | МБОУ ДО «ИМЦ» Гатчинского района |
| III. Муниципальные мероприятия | | | | |
| 1. | Открытые районные соревнования по робототехнике | ноябрь | Ленинградская область, г.Бокситогорск | МБОУ ДО «Бокситогорский центр дополнительного образования» |
| 2. | Муниципальный конкурс проектов научно-технического творчества | ноябрь | Ленинградская область, г. Волхов | КО администрации Волховского муниципального района, МБУДО "Дворец детского(юношеского)твор чества Волховского муниципального района" |
| 3. | Муниципальный конкурс для школьников по web-конструированию «WEB-2016- От идеи до воплощения» | декабрь | Ленинградская область, г. Волхов | КО администрации Волховского муниципального района, МБУДО «Центр дополнительного |

| | | | | |
|----|---|---------------------|---|---|
| | | | | образования - Центр информационных технологий» |
| 4. | Информационный межрайонный слет «Компас» | 5-10 января | Ленинградская область, Подпорожский район, п.Винницы | МБОУ «Винницкая школа-интернат» |
| 5. | II Открытые районные соревнования по робототехнике «ВВР» | октябрь | Ленинградская область, г.Тосно | МАОУ ДО «Центр информационных технологий», г. Тосно |
| 6. | Весенний турнир по робототехнике | март | Ленинградская область, г.Кингисепп | МБУ ДО «ЦИТ» Кингисеппского района |
| 7. | В соответствии с договором от 14.12.2016г. о совместной деятельности в рамках профориентационной работы с Санкт-Петербургским государственным бюджетным профессиональным образовательным учреждением «Невский машиностроительный техникум» (СПб ГБПОУ «НМТ») проведение совместных мероприятий по подготовке учащихся к участию в Чемпионате JuniorSkills в рамках регионального чемпионата «Молодые профессионалы» worldskills Russia Ленинградской области по компетенциям: <ul style="list-style-type: none"> • «Мобильная робототехника»; • «Инженерный дизайн (САПР)» | Март-июнь, сентябрь | Ленинградская область, с.Ушаки, пр.Кирова, д.200-а Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.119 | МКОУ «Ушакинская ООШ №2» СПб ГБПОУ «НМТ» |
| 8. | Ряд мероприятий в рамках договора о сетевом взаимодействии между МБОУ «СОШ № 1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов» и МАОУ ДО «ЦИТ» | март-декабрь | Ленинградская область, г. Тосно, пр-т Ленина, д.24 г. Тосно, ул. Чехова, д. 8 | МБОУ «СОШ № 1 г. Тосно с углубленным изучением отдельных предметов» Бровина Г.Н., директор. МАОУ ДО «ЦИТ» |

| | | | | |
|-----|---|--------------------------------------|---|---|
| | | | | Пенчева Л.А., директор |
| 9. | Планирование работы с индустриальным партнером по компетенции «Мультимедийная журналистика» для подготовки «универсальных журналистов», ориентированных на работу в интегрированных (конвергентных) редакциях | Март-декабрь | Ленинградская область, с.Ушаки, пр.Кирова, д.200-а | МКОУ «Ушакинская ООШ №2» |
| 10. | Проведение муниципального этапа региональной олимпиады «Инженерное проектирование и компьютерная графика», часть «Компьютерная графика в программном обеспечении КОМПАС-3D LT» | 2 марта 2017 г. | Ленинградская область, г.Кировск, ул.Новая, д.40 Кировский политехнический техникум | МБУДО «Кировский ЦИТ» |
| 11. | Проведение муниципального этапа региональной олимпиады по базовому курсу «Информатика и ИКТ» в 2016-2017 учебном году | 2 марта 2017 г. | Ленинградская область, г.Кировск, ул.Кирова, д.8 МБУДО «Кировский ЦИТ» | МБУДО «Кировский ЦИТ» |
| 12. | В соответствии с договором от 14.12.2016г. о совместной деятельности в рамках профориентационной работы с Санкт-Петербургским государственным бюджетным профессиональным образовательным учреждением «Невский машиностроительный техникум» (СПб ГБПОУ «НМТ») проведение совместных мероприятий для ознакомления учащихся с профессиями по компетенциям worldskills Russia Молодые профессионалы: <ul style="list-style-type: none"> • фрезеровщик на станках с ЧПУ; • токарь на станках с ЧПУ; • мехатроник; • специалист по электронике | 16 марта 2017, 17 апреля 2017 | Ленинградская область, с.Ушаки, пр.Кирова, д.200-а Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.119 | МКОУ «Ушакинская ООШ №2» СПб ГБПОУ «НМТ» |

| | | | | |
|-----|---|---------------------|--|--|
| 13. | Командный турнир по информатике и ИКТ | 21 марта 2017 г. | Ленинградская область, г.Кировск, ул.Кирова, д.8 МБУДО «Кировский ЦИТ» | МБУДО «Кировский ЦИТ» |
| 14. | Тренинг по 3D моделированию и робототехнике для групп технического творчества | 26 марта-1 апреля | Ленинградская область, Гатчинский район, МАУ ДО «ДОЛ «Лесная сказка» | КО Гатчинского района, МБОУ ДО «ИМЦ» |
| 15. | Районный дистанционный конкурс проектов с использованием компьютерных технологий | Апрель 2017 года | Ленинградская область, г.Кировск, ул.Кирова, д.8 МБУДО «Кировский ЦИТ» | МБУДО «Кировский ЦИТ» |
| 16. | Учебные сборы в рамках подготовки к региональным соревнованиям Ленинградской области по компетенции инженерный дизайн САПР | Апрель 2017 года | Ленинградская область, г.Кировск, ул.Кирова, д.8 МБУДО «Кировский ЦИТ» | МБУДО «Кировский ЦИТ» |
| 17. | Учебные сборы в рамках подготовки к региональным соревнованиям Ленинградской области по компетенции сетевое и системное администрирование | Апрель 2017 года | Ленинградская область, г.Кировск, ул.Кирова, д.8 МБУДО «Кировский ЦИТ» | МБУДО «Кировский ЦИТ» |
| 18. | V Районная научно-практическая конференция по исследовательской и проектной деятельности учащихся «Новые исследователи» | 28 апреля 2017 года | Лицей г.Отрадное | МБУДО «Кировский ЦИТ» |
| 19. | Муниципальный конкурс по мобильной робототехнике (в рамках весенней научно-практической конференции ЦИТ») | Май 2017 года | Ленинградская область, г.Кировск, ул.Кирова, д.8 МБУДО «Кировский ЦИТ» | МБУДО «Кировский ЦИТ» |
| 20. | Муниципальные соревнования по роботостроению | май | Ленинградская область, г. Волосово | МБУ ДО «Волосовский ЦИТ» |
| | Открытые муниципальные соревнования метательных моделей планеров | 10 мая | Ленинградская область, г. Волхов | КО администрации Волховского муниципального района,МБУДО «Дом детского творчества» |
| 21. | Отборочные соревнования (муниципальные) в рамках подготовки к региональным | Сентябрь 2017 года | Ленинградская область, г.Кировск, ул.Кирова, д.8 | МБУДО «Кировский ЦИТ» |

| | | | | |
|--|--|---------------|--|---|
| | соревнованиям по компетенции «Сетевое и системное администрирование» | | МБУДО «Кировский ЦИТ» | |
| IV. Мероприятия по повышению квалификации педагогов в области технического творчества и формирования экспертного сообщества движения JuniorSkills | | | | |
| 1. | Повышение квалификации педагогов дополнительного образования по технологиям развития компетенций JuniorSkills | 17.01 – 27.02 | Центр «Интеллект», ГБУ ДО «ЦДТТиИТ», г. Пушкин СПб, | РКЦJuniorSkills Центр «Интеллект», ГБУ ДО «ЦДТТиИТ», г. Пушкин СПб, ЛОИРО |
| 2. | Мастер-класс по 3D объемному рисованию | ноябрь | Ленинградская область, Гатчинский район, п.Новый Свет | МБОУ ДО «ИМЦ» Гатчинского района |
| 3. | Семинар для педагогов ОУ Кировского района по развитию движения JuniorSkills, компетенция «Мобильная робототехника» | Март | Ленинградская область, г.Кировск, ул.Кирова, д.8 МБУДО «Кировский ЦИТ» | МБУДО «Кировский ЦИТ» |
| 4. | Семинар для педагогов ОУ Кировского района по развитию движения JuniorSkills, компетенция «Мультимедийная журналистика» | Май | Ленинградская область, г.Кировск, ул.Кирова, д.8 МБУДО «Кировский ЦИТ» | МБУДО «Кировский ЦИТ» |
| 5. | Совещание для руководителей и педагогов ОУ Кировского района по развитию движения JuniorSkills, компетенция «Инженерный дизайн САПР» | Апрель | Ленинградская область, г.Кировск, ул.Кирова, д.8 МБУДО «Кировский ЦИТ» | МБУДО «Кировский ЦИТ» |
| 6. | Видеоконференцсвязь с сетевыми партнерами. Технология проведения Хакатона. | 5 апреля | Ленинградская область, Всеволожский район «Центр образования Кудрово» | ФГУ ВПО «ЛЭТИ» |
| 7. | Видеоконференцсвязь с сетевыми партнерами. Технология интернета вещей в образовании. | 11 апреля | Ленинградская область, Всеволожский район «Центр образования Кудрово» | ФГУ ВПО «ЛЭТИ» |