



Общество с ограниченной ответственностью «Лаборатория Интеллектуальных Технологий «ЛИНТЕХ»  
Инновационный центр «СКОЛКОВО», ТЕХНОПАРК, ул. Нобеля, д.5, офис 213  
Телефон: +7 (495) 748-68-20  
e-mail: [info@robotolab.ru](mailto:info@robotolab.ru) ;  
[info@lin-tech.ru](mailto:info@lin-tech.ru)

## **Положение о проведении Фестиваля «РобоSkарт»**

### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок и регламент проведения Фестиваля «РобоSkарт» (далее по тексту — Фестиваль).

1.2. Фестиваль учреждён: ООО «Лаборатория Интеллектуальных Технологий ЛИНТЕХ», Общероссийская общественная организация «Молодые интеллектуалы России», ФГБОУ Всероссийский детский центр «Орлёнок», Инновационный центр «Сколково», ФГБОУ ВПО МГТУ «СТАНКИН», ФГБОУ ДОД «Федеральный центр технического творчества учащихся», ФГАУ «Федеральный институт развития образования», Институт проблем лазерных и информационных технологий РАН, Государственный фонд фондов и институт развития Российской Федерации (ОАО «РВК»), Автономная некоммерческая организация «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов» (АСИ).

1.3. Фестиваль проводится в соответствии с пунктами 2.4. мероприятия «Выявление и поддержка одаренных детей и молодежи» и 2.3. «Развитие дополнительного и неформального образования и социализации детей» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» на 2013-2020 годы, Концепцией развития дополнительного образования детей.

1.4. Подготовку и проведение Фестиваля осуществляют: ООО «Лаборатория Интеллектуальных Технологий ЛИНТЕХ», Общероссийская общественная организация «Молодые интеллектуалы России», ФГБОУ Всероссийский детский центр «Орлёнок».

1.5. Фестиваль допускает участие в его организации заинтересованных юридических и физических лиц, в том числе иностранных. Предложения об участии принимаются Программным комитетом Фестиваля.

1.6. Информация о Фестивале размещается на следующих информационных ресурсах в сети Интернет: на официальном сайте Фестиваля РобоSkарт <http://roboskart.ru/index.php/ru/>, сайте базы проведения мероприятия – ВДЦ «Орленок» [center-orlyonok.ru](http://center-orlyonok.ru), сайте организатора ЛИНТЕХ [lintech.tech](http://lintech.tech), сайте Общероссийской общественной организации «Молодые интеллектуалы России» <http://olymp.mir-obr.ru/>, сайтах информационных партнеров и спонсоров Фестиваля. Дополнительная информация по правилам проведения Фестиваля и организационным условиям в полном объеме и в первоочередном порядке размещается на официальном сайте Фестиваля. Помимо этого, информация будет размещаться в других электронных и печатных СМИ.

1.7. Принимая во внимание учебный характер ряда конкурсных и презентационных мероприятий в рамках Фестиваля, а также несовершеннолетие значительного количества участников Фестиваля, допускается участие в проектных разработках и творческих работах, представляемых на Фестивале, педагогов-кураторов (учителей, преподавателей средних специальных и высших учебных заведений, педагогов дополнительного образования, мастеров производственного обучения, ученых) и родителей.

1.8. Участники Фестиваля проходят регистрацию.

## **2. Цели и задачи Фестиваля**

### **2.1. Основные цели Фестиваля.**

2.1.1. Создать постоянную площадку для получения новых знаний, обмена опытом среди молодежи, увлеченной техническим творчеством, с одновременным отдыхом на базе ВДЦ «Орленок».

2.1.2. Создать постоянно действующую систему условий выявления, поддержки и поощрения молодежи, занятой научно-техническим творчеством и робототехникой, инновационной деятельностью, предпринимательством, а также для вовлечения широких кругов молодёжи в активные занятия в данных сферах.

2.1.3. Обеспечить приток молодежи в сферу науки, образования, приоритетных высокотехнологических производств, инновационного предпринимательства и создать условия для закрепления её в этих сферах.

### **2.2. Основные задачи Фестиваля.**

2.2.1. Пропаганда и продвижение научно-технического творчества, робототехники, инновационных разработок, инновационного предпринимательства как приоритетных отраслей для развития региона и страны и вместе с тем привлекательных и престижных занятий для молодёжи; демонстрация широкой аудитории возможностей, перспектив и достижений молодёжи в данных сферах.

2.2.2. Сопровождение молодежи, увлеченной научно-техническим творчеством, содействие реализации её творческого потенциала и профессиональной ориентации в научно-технической сфере.

2.2.3. Создание базы данных молодых людей, молодёжных объединений и команд, активно занимающихся научно-техническим творчеством, робототехникой, инновационными разработками, инновационным предпринимательством и достигших подтвержденных успехов в данных отраслях.

2.2.4. Создание условий для публичного предъявления достижений молодёжи своих просветительских, исследовательских, экспериментальных, конструкторско-технологических работ и проектов, соответствующих проблемам и потребностям научно-промышленной сферы и апробации их результатов.

2.2.5. Обеспечение территориальной, социальной, информационной доступности учреждений, занимающихся развитием научно-технического творчества и робототехники, инновационных разработок и инновационного предпринимательства, формирование ими необходимой ресурсной и организационно-технической базы для ресурсной поддержки молодёжных проектов в данных сферах, обеспечение высокого качества их работы в данном направлении.

2.2.6. Создание условий для привлечения и поддержки деятельности педагогических и инженерно-педагогических кадров, развития их профессиональной компетентности, эффективного использования инновационного научно-технического потенциала образовательных учреждений.

2.2.7. Создание доступной и открытой критериальной базы и индикаторов для мониторинга и оценки эффективности работы в области поддержки научно-технического творчества, робототехники, инновационных разработок, инновационного предпринимательства, обеспечение постоянного поиска и фиксации новых продуктивных идей в развитии этих отраслей.

## **3. Время проведения, этапы Фестиваля, направления и задачи фестивальных мероприятий**

3.1. Фестиваль проводится ежегодно в летний период.

3.2. Подготовительный этап Фестиваля.

3.2.1. Подготовительный этап Фестиваля проводится в учебное время.

3.2.2. Подготовительный этап Фестиваля включает в себя:

- создание единой сети молодёжных объединений, занятых научно-техническим творчеством, робототехникой, инновационными разработками, инновационным предпринимательством во всех регионах России, установление с ними сотрудничества;

- формирование организационно-технической, нормативной, содержательно-методической, информационной баз для поддержки молодёжи, занимающейся инновационной, технико-технологической и предпринимательской деятельностью, приглашение спонсоров, партнеров и гостей Фестиваля;

- создание системы сотрудничества, объединяющей площадки научно-технической направленности: выставочные залы, образовательные учреждения разного уровня в регионах, научные учреждения, молодёжные центры, клубы, виртуальные площадки — интернет-проекты, связанные с инновационной, технико-технологической и предпринимательской деятельностью;

- создание единого консультативно-информационного пространства для молодых людей и молодёжных объединений, занятых научно-техническим творчеством, робототехникой, инновационными разработками, инновационным предпринимательством, а также для всех граждан, интересующихся развитием этих отраслей.

### **3.3. Основной этап Фестиваля.**

3.3.1. Основной этап Фестиваля проводится в период с 01 января по 30 июня ежегодно. В рамках основного этапа Фестиваля проводятся мероприятия, направленные на следующее:

- обучение и формирование единых региональных команд для подготовки и проведения Фестиваля из числа руководителей, организаторов и тренеров по развитию научно-технического творчества и робототехники;

- повышение уровня конструкторско-технологической деятельности региональных команд и их готовности как к участию в конкурсных процедурах, так и к дальнейшему социальному и профессиональному самоопределению в сфере техники и производства;

- проведение конкурсных мероприятий по отбору для участия в Фестивале лучших инновационных идей, проектов, изобретений молодежи, выполненных как индивидуально, так и в группе: самостоятельно или при поддержке и под руководством ученых, инженеров;

- проведение региональных тренировочных сборов и финальной общественной экспертизы потенциальных индивидуальных разработчиков и команд-участников Фестиваля, а также конкретных проектов и изобретений, для презентации в рамках Фестиваля, для формирования реестра и базы данных молодых людей, молодёжных объединений и команд, занимающихся инновационной технико-технологической и предпринимательской деятельностью.

### **3.4. Финальный этап Фестиваля.**

3.4.1. Финальный этап Фестиваля проводится с октября по ноябрь ежегодно на базе ВДЦ «Орленок» во время ежегодной научно-технической смены.

3.4.2. В рамках финального этапа проводится итоговое Событие в сроки смены ежегодно.

3.4.3. Итоговое Событие включает в себя следующие площадки:

- научно-практические конференции;

- выставки научно-технического творчества, робототехники и инновационных проектов;

- «круглые столы» и мастер-классы;

- состязания и соревнования по робототехническим дисциплинам;

- конкурсная и деловая программа по научно-техническому творчеству, робототехнике, инновационным разработкам и предпринимательству;

— экспозиции и презентации партнеров Фестиваля.

3.5. Подробная программа мероприятий для каждого этапа Фестиваля публикуется на официальном сайте Фестиваля не позднее 01 января.

#### **4. Участники Фестиваля**

4.1. Участниками мероприятий Фестиваля могут стать обучающиеся и студенты любых образовательных учреждений регионов России и стран мира, независимо от их ведомственной и отраслевой принадлежности.

4.2. Участие в мероприятиях Фестиваля могут принять:

- индивидуальные участники;
- молодёжные группы и команды (как постоянно действующие, так и созданные специально для участия в Фестивале);
- молодёжные инициативные группы, клубы, кружки и прочие временные и постоянные объединения, действующие на базе разноуровневых учебных заведений, учреждений молодёжной политики, образования и культуры.

4.3. Участники Фестиваля, согласно поданным заявкам, делятся на следующие категории:

- конкурсанты: участвуют в программе и/или представляют свои разработки и достижения в рамках выставочного блока;
- эксперты: определяют качество выполнения участниками конкурсных заданий, дают заключения по представленным разработкам, проводят мастер-классы, «круглые столы», конференции и т.д.
- гости: представляют свои разработки и прочие достижения на внеконкурсной основе, проводят локальные мероприятия в рамках Фестиваля (мастер-классы, «круглые столы», и т.д.), участвуют в коммуникативных форматах и переговорных площадках Фестиваля.

4.4. Подробная информация об условиях и правилах участия публикуется на официальном сайте Фестиваля не позднее 01 января.

4.5. Для участия в Фестивале в той или иной категории необходимо пройти регистрацию на официальном сайте в сроки с 01 января до 01 февраля.

#### **5. Руководство Фестивалем**

5.1. Общее руководство подготовкой и проведением Фестиваля осуществляется Программным комитетом.

5.2. Программный комитет формируется из специалистов ведомств, ответственных за организацию и проведение Фестиваля (см. п. 1.4). Состав Программного комитета Фестиваля утверждается рабочей группой для разработки предложений по подготовке и проведению «Фестиваля РобоСкарт».

5.4. Руководство Программным комитетом Фестиваля осуществляется Председателем и его Заместителями (в соответствии с утвержденной концепцией Фестиваля).

5.5. Программный комитет Фестиваля осуществляет:

- подготовку Программы проведения Фестиваля и обеспечение ее реализации;
- формирование состава Экспертного совета и Исполнительной дирекции Фестиваля;
- сбор и формирование необходимой документации для организации и проведения мероприятий Фестиваля;
- контроль качества работы Исполнительной дирекции и соответствие уровня и содержания проводимых мероприятий программе Фестиваля в соответствии с

программами Российской Федерации «Развитие образования» на 2013-2020 годы и в соответствии с Концепцией развития дополнительного образования детей;

- утверждение официальных партнёров Фестиваля.

5.6. Экспертное сопровождение мероприятий Фестиваля осуществляет Экспертный совет в следующих формах:

- экспертное сопровождение всех конкурсных процедур на всех этапах работы фестивальных площадок;
- подготовка предложений в Программный Комитет о предоставлении лучшим командам, проектам и т.д. права участвовать в финальном этапе Фестиваля;
- проведение мастер-классов, «круглых столов», прямых и дистанционных лекций, организация консультационного сопровождения участников Фестиваля;
- подготовка и представление в Программный Комитет протоколов работы и аналитических материалов о фестивальных площадках.

5.7. Исполнительная дирекция Фестиваля возглавляется исполнительным директором, определяемым Программным комитетом. Исполнительный директор осуществляет планирование работы дирекции и координацию действий по его выполнению.

5.8. Исполнительная дирекция Фестиваля осуществляет:

- организационно-управленческое, кадровое, ресурсное обеспечение работы Фестиваля в соответствии с Положением, Программой и иными регламентирующими документами;
- оповещение участников Фестиваля о его мероприятиях и формирование итогового состава участников;
- интерактивную мультимедийную, информационную поддержку и сопровождение мероприятий Фестиваля в сети Интернет;
- привлечение финансовых, информационных, организационных партнёров Фестиваля.

5.9. Списочный состав членов Программного комитета, Исполнительной дирекции и состав Экспертного совета, а также документы, регламентирующие их деятельность, публикуются на официальном сайте Фестиваля не позднее 01 октября.

## **6. Подведение итогов**

6.1. По итогам проведения всех этапов Фестиваля определяются победители и призеры на основании решений Экспертного совета, зафиксированных в протоколах соответствующих заседаний.

6.2. Количество и наименования номинаций и призовых мест, а также состав призов публикуются на официальном сайте Фестиваля не позднее 30 ноября.

## **7. Награждение победителей**

7.1. Подведение итогов Фестиваля и награждение победителей и призеров, а также их педагогов-кураторов проводится в рамках итогового События. Список победителей и призёров публикуется на официальном сайте Фестиваля в день торжественного награждения.

7.2. Лучшие участники Фестиваля получают возможность участия в одном из международных робототехнических фестивалей в течение одного года.

## **8. Результаты Фестиваля**

8.1. 55 000 человек, прошедших мастер-классы, принявших участие в работе секций и круглых столов, из всех регионов РФ.

8.2. Повышение уровня профессионального мастерства молодежи РФ в области научно-технического творчества и робототехники.

## **9. Финансирование**

9.1. Финансирование организации и проведения Фестиваля осуществляется в рамках пунктов 2.3. и 2.4 мероприятий программы Российской Федерации «Развитие образования» на 2013-2020 годы.

9.2. Дополнительное финансирование расходов по организации и проведению Фестиваля осуществляется из привлечённых спонсорских средств и инвестиций.