Положение о Ежегодном Всероссийском Молодежном Робототехническом Фестивале «РобоФест-2015».

1. **Общие положения.**
   1.1. Ежегодный Всероссийский Молодежный Робототехнический Фестиваль «РобоФест-2015» (далее Фестиваль) является частью Программы «Робототехника».
   1.2. Организаторы Фестиваля: Фонд Поддержки Социальных Инноваций Олега Дерипаска «Вольное Дело», Программа «Робототехника», при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации и Агентства Стратегических Инициатив.
   1.3. Официальный сайт Фестиваля: http://russianrobofest.ru.
   1.4. Дата проведения 12-13 февраля 2015 г.
   1.5. Место проведения: г. Москва, Универсальная спортивная арена «Аквариум» (МВЦ «Крокус Экспо»), 15-й павильон, 2-й этаж, зал №19
   1.6. Принимая участие в Фестивале, гости и участники, тем самым соглашаются с положениями о проведении Фестиваля и обязуются им следовать.

2. **Цели Фестиваля.**
   2.1. Популяризация научно-технического творчества и повышение престижа инженерных профессий среди молодежи.
   2.2. Развитие у молодежи навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач и работы с техникой.
   2.3. Стимулирование интереса детей и молодежи к сфере инноваций и высоких технологий.
   2.4. Выявление, отбор и поддержка талантливой молодежи.
   2.5. Поощрение молодежного предпринимательства в сфере инноваций и высоких технологий.
   2.6. Отбор команд, которые будут представлять Россию на международных соревнованиях по робототехнике.

3. **Руководство Фестиваля.**
   3.1. Руководство Фестивалем осуществляет Организационный Комитет Фестиваля.
   3.2. Организационный Комитет формируется Организаторами Фестиваля.
   3.3. В Организационный Комитет могут входить:
      3.3.1. Представители учредителей Фестиваля.
      3.3.2. Представители федеральных органов государственной власти.
      3.3.3. Специалисты в области робототехники, автоматизации и мехатроники.
      3.3.4. Представители предприятий высокотехнологичных сфер экономики.
      3.3.5. Специалисты по организации робототехнических соревнований.
   3.4. Оргкомитет выполняет следующие функции:
      3.4.1. Утверждает регламенты проведения соревнований.
      3.4.2. Утверждает специальные номинации.
      3.4.3. Утверждает календарный план (программу) проведения Фестиваля.
      3.4.4. Может принимать специальные решения об участии в Фестивале дополнительных команд.

3.4.5. Принимает иные решения, не противоречащие данному положению и законодательству Российской Федерации.

4. **Судейство.**
   4.1. Судьи назначаются Оргкомитетом.
   4.2. Судьи назначаются отдельно по каждому виду соревнований представленных на Фестивале.
   4.3. Организаторы оставляют за собой право вносить в правила состязаний любые изменения. Информация об изменениях публикуется на официальном сайте Фестиваля не позднее, чем за 2 (две) недели до начала Фестиваля.
   4.4. Контроль и подведение итогов осуществляется судейской коллегией в соответствии с правилами и регламентами конкретных соревнований.
   4.5. Судьи обладают всеми полномочиями на протяжении всех состязаний, все участники должны подчиняться их решениям.
   4.6. Если появляются какие-то возражения относительно судейства, команда имеет право в устном порядке обжаловать решение судей в Оргкомитете не позднее 10 (десяти) минут после окончания текущего раунда.

5. **Участники Фестиваля.**
   5.1. Участники Фестиваля дети и молодые люди в возрасте от 6 до 30 лет. Конкретные пределы возрастных групп оговариваются для каждого соревнования.
   5.2. Участники должны подать заявки на сайте Фестиваля в сроки установленные для каждого соревнования.
      5.2.1. Регистрация команд происходит через Партнёров или Ресурсные Центры Программы, которые проводили региональные отборы.
      5.2.2. Регистрация команд на направления с открытыми квотами происходит в сроки указанные на официальном сайте и закрывается по факту наполнения квот.
   5.3. В соревнованиях принимают участие команды (если это допускает регламент соревнований, команда может состоять из 1 (одного) человека).
      5.3.1. Команда - коллектив учащихся, студентов, аспирантов, молодых работников во главе с руководителем команды, осуществляющих занятия по робототехнике в рамках образовательного учреждения, предприятия или самостоятельно (семейные или дворовые команды).
      5.3.2. Максимальное количество членов команды вместе с руководителем не более 6 человек.
      5.3.3. Возрастные рамки членов команды и численность команд определяются регламентом соревнований, в которых команда принимает участие, но не более 6 человек в команде вместе с руководителем.
      5.3.4. В составе команды должны быть лица, выполняющие следующие функции:
         5.3.4.1. «Руководитель команды» – (совершеннолетний гражданин РФ) – член команды, осуществляет административное руководство командой, представляет ее интересы перед Организаторами Фестиваля и другими организациями, а также контролирует и несет ответственность за надлежащее поведение всех участников Команды. Руководитель команды не принимает непосредственного участия в мероприятиях Фестиваля.
         5.3.4.2. «Капитан команды» - лидер Команды, координирует участников команды для достижения максимальных результатов во всех мероприятиях Фестиваля, в которых принимает участие Команда, представляет Команду перед судьями, а также перед другими Командами.
      5.3.5. В составе команды могут присутствовать:
         5.3.5.1. "Наставник" - (совершеннолетний, гражданин РФ) отвечает за стратегические вопросы мотивации и профессионального роста членов

команды. Если в составе команды есть несовершеннолетние, наличие лица, выполняющего функции наставника, обязательно.

5.3.5.2. "Специалист" - оказывает содействие другим членам команды при решении технических проблем (если это не противоречит регламентам соревнований Фестиваля).

5.4. Участники Фестиваля могут состоять в разных командах при условии, что эти команды одновременно не участвуют в соревнованиях одного направления.

5.5. Одна и та же команда не может участвовать в различных соревновательных направлениях.

5.6. Тренер может курировать на Фестивале не более 10 (десяти) команд. При этом необходимо помнить, что вся ответственность за несовершеннолетних участников, как в составе команд, так и вне состава, лежит на сопровождающем лице (тренер, наставник, сопровождающее лицо и т.п.).

6. **Условия участия в соревнованиях и мероприятиях Фестиваля:**

6.1. Все участники должны помнить, что подробные условия участия в каждом из направлений соревнований, а также мероприятий проводимых в рамках Фестиваля оговариваются в регламентах и положениях к каждому виду соревнований и мероприятий.

6.2. Для участия в соревнованиях необходимо пройти регистрацию в соответствии с процедурой описанной в пункте «**Участники Фестиваля»**.

7. **Квоты на участие в соревнованиях.**

7.1. На участие в соревнованиях Фестиваля устанавливаются следующие квоты:

Направление	Команд, суммарная квота (не более)
FIRST Jr.FLL	30
FIRST FLL	48
FIRST FTC	40
BasketBot	40
HELLO, ROBOT!	300
HELLO, ROBOT! ARDUINO	40
ФРИСТАЙЛ	40
АНДРОИДНЫЕ РОБОТЫ	15
Робот в мешке	40
Инженерный проект	10
Фишертехник	10
VEX	50
Полицент	40
ИКаР	32
Робокар-мини (МАМИ)	20
Robot Challenge	20

7.2. Квоты закрываются по факту заполнения, но не позднее, чем за 3 (три) недели до начала Мероприятия и в дальнейшем изменению не подлежат.

8. **Заполнение квот.**

8.1. Регистрация на соревнования «FIRST» проходит в соответствии с пунктом «**Участники Фестиваля».** Дополнительные команды могут быть допущены к соревнованиям по решению Оргкомитета.
8.2. Регистрация на соревнования «БаскетБот» проходит в соответствии с пунктом «**Участники Фестиваля»** и закрывается после заполнения квоты, но не позднее, чем за 2 (две) недели до начала Фестиваля. Место в квоте определяется в соответствии с пунктом «**Участники Фестиваля»** Положения. Дополнительные команды могут быть допущены к соревнованиям по решению Оргкомитета.
8.3. Регистрация на соревнования «Hello, Robot!» проходит в соответствии с пунктом «**Участники Фестиваля»** и закрывается после заполнения квоты, но не позднее, чем за 2 (две) недели до начала Фестиваля. Дополнительные команды могут быть допущены к соревнованиям по решению Оргкомитета.
8.4. Регистрация на остальные соревновательные направления проходит в порядке указанном на официальном сайте Фестиваля.

9. **Порядок и сроки проведения Фестиваля.**
9.1. Фестиваль проходит в течение 2-х дней:
9.1.1. Первый день – регистрация участников прибывших на Фестиваль, подготовка роботов к соревнованиям, тестирование роботов, защита проектов. Технический день. Вход только для команд и сопровождающих.
9.1.2. Второй день – проведение финальных заездов. Награждение победителей. Вручение специальных номинаций и премий.
9.2. В рамках Фестиваля проводятся следующие соревнования:
9.2.1. FIRST Jr.FLL
9.2.2. FIRST FLL
9.2.3. FIRST FTC
9.2.4. BasketBot
9.2.5. HELLO, ROBOT!
9.2.6. HELLO, ROBOT! ARDUINO
9.2.7. ФРИСТАЙЛ
9.2.8. АНДРОИДНЫЕ РОБОТЫ
9.2.9. Робот в мешке
9.2.10. Инженерный проект
9.2.11. Фишертехник
9.2.12. VEX
9.2.13. Полицент
9.2.14. ИКаР
9.2.15. Робокар-мини (МАМИ)
9.2.16. Robot Challenge
9.3. Внутреннее разделение соревнований на номинации и возрастная градация оговариваются в официальных регламентах для каждого соревнования. Регламенты публикуются на официальном сайте Фестиваля.
9.4. В рамках Фестиваля проводится «Деловая Программа»:
9.4.1. Информация о «Деловой Программе» размещается на сайте не позднее, чем за две недели до начала Фестиваля.
9.5. В рамках Фестиваля проводится «Учебная Программа»:
9.5.1. Информация о «Учебной Программе» размещается на сайте не позднее, чем за две недели до начала Фестиваля.
9.6. В рамках Фестиваля проводятся конкурсы (номинации):
9.6.1. Информация о конкурсах размещается на сайте не позднее, чем за 2 (две) недели до начала Фестиваля.

9.7. На площадке Фестиваля будет располагаться интерактивная и выставочная зона:
9.7.1. Информация об интерактивной и выставочной зонах, размещается на сайте не позднее, чем за две недели до начала Фестиваля.
9.8. Сроки и место проведения Фестиваля определяются Организаторами и публикуются на сайте Фестиваля не позднее, чем за 2 (две) недели до его проведения.
9.9. Вся информация о соревнованиях, их регламенты и правила, находится на сайте Фестиваля.

10. **Дополнительные условия.**
10.1. Все участники должны представлять дополнительные документы и информацию необходимую для проведения Фестиваля и обеспечения безопасности по требованию Организаторов Фестиваля и уполномоченных сотрудников службы безопасности.
10.2. Участники Фестиваля в соревнованиях направлений FIRST FTC и «БаскетБот» должны предусмотреть на своих роботах и устройствах место для размещения флажков. Место крепления для флажка должно быть предусмотрено обязательно. Флажок должен быть установлен в верхней части робота и хорошо визуально идентифицироваться при нахождении робота в любой части поля. Участники будут обеспечиваться флажками непосредственно на мероприятии. Флаг состоит из флагштока (пластиковая трубка или стержень) диаметр 4- 8мм, длиной около 20-30см. Само полотно флажка треугольной или прямоугольной формы. Размер флажка треугольной формы: основание (в месте крепления к флагштоку) около 10см, стороны флажка длиной около 15см. Размер флажка прямоугольной формы: 8х11 см. Меньшая по длине сторона (8см) крепится к флагштоку. Конкретные параметры могут быть изменены по согласованию с главными судьями в период подготовки.
10.3. При наличии рекламного оформления проводимого участниками и командами в той или иной форме, участники должны согласовывать его с представителем Организационного Комитета заранее до начала Фестиваля. Содержание и размещение рекламы спонсоров команд, также должно согласовываться с Организаторами до начала Фестиваля.
10.4. Все роботы и устройства должны быть изготовлены таким образом, чтобы не причинять никакого вреда окружающим людям, другим роботам и устройствам или полям для соревнований.
10.5. Во время проведения соревнований участники должны быть в информационными значками или бейджами предоставленными Организаторами, размещёнными на груди. Информационные значки и бейджи предоставляются вместе с пакетом участника. Если участники используют свои футболки, то на них должны быть размещены логотипы Фестиваля и Организаторов Фестиваля (Фонд «Вольное Дело» и Программа «Роботехника»). Сами логотипы размещены на официальном сайте.
10.6. Принимая участие в Фестивале, гости и участники (или ответственные лица), соглашается с тем, что на мероприятиях Фестиваля может проводиться фото и видеосъёмка без непосредственного разрешения гостей и участников (или ответственных лиц). Также участники (или ответственные лица), принимая участие в Фестивале, соглашаются с тем, что результаты соревнований могут использоваться в целях популяризации Фестиваля и развития Программы «Робототехника» без дополнительного на то разрешения.

11. **Организационный Комитет сохраняет за собой право:**
    11.1. Корректировать условия проведения Фестиваля, извещая об изменениях на официальном сайте не позднее, чем за 2 (две) недели до начала Фестиваля.
    11.2. Включать в программу Фестиваля дополнительные мероприятия, извещая об изменениях на официальном сайте не позднее, чем за 2 (две) недели до начала Фестиваля.
    11.3. Изменять сроки проведения Фестиваля, извещая об изменениях на официальном сайте не позднее, чем за 2 (две) недели до начала Фестиваля.
    11.4. Выносить специальное решение об участии команд, которые особо проявили себя.
    11.5. Учреждать дополнительные номинации, звания и призы, а также допускает вручение специальных призов от организаторов, спонсоров и других заинтересованных организаций и лиц.
    11.6. Дисквалифицировать участников и команды за нарушение условий проведения Фестиваля.
    11.7. Аннулировать результаты Фестиваля в номинации, где было обнаружено злоупотребление отдельными судьями или судейской коллегией своими полномочиями.
    11.8. Организационный Комитет имеет право не объяснять участнику или еще кому-либо причины того или иного решения.

12. **Награждение участников Фестиваля.**
    12.1. Победители и призеры Фестиваля награждаются дипломами и медалями.
    12.2. Победители Фестиваля награждаются кубками.
    12.3. Итоги Фестиваля публикуются не позднее двух недель по окончанию мероприятия на официальном сайте Фестиваля.
    12.4. Организационный Комитет может вводить дополнительные призы и премии в течение Фестиваля и изменять существующие, уведомляя об изменениях на официальном сайте не позднее, чем за две недели до начала мероприятия.
    12.5. Лучшей команде в направлении FIRST FTC будет предоставлена возможность принять участие в Мировом чемпионате FIRST FTC-2015.
    12.6. Лучшей команде в направлении FIRST FLL будет предоставлена возможность принять участие в Мировом чемпионате FIRST FLL-2015.

13. **Посетители и участники Фестиваля ОБЯЗАНЫ**:
    13.1. Соблюдать чистоту и порядок в месте проведения Фестиваля.
    13.2. Самостоятельно соблюдать технику безопасности.
    13.3. Посетитель мероприятия обязан соблюдать Правила поведения посетителей при проведении массовых мероприятий.
    13.4. Администрация оставляет за собой право отказать посетителю в допуске на мероприятие при нарушении им Правил поведения посетителей при проведении массовых мероприятий.
    13.5. Предъявлять представителям администрации и сотрудникам службы безопасности билеты или документы, дающие право для входа на массовое мероприятие, если таковые будут определены.
    13.6. Проходить контроль (осмотр) у сотрудников службы безопасности при входе на территорию где проводится Фестиваль.
    13.7. Строго соблюдать общественный порядок и общепринятые нормы поведения.
    13.8. Бережно относиться к сооружениям, оборудованию.

13.9. Подчиняться законным предупреждениям и требованиям администрации, милиции и иных лиц, ответственных за поддержание порядка, пожарной безопасности.

13.10. Вести себя уважительно по отношению к участникам массовых мероприятий, обслуживающему персоналу, должностным лицам, ответственным за поддержание общественного порядка и безопасности при проведении массовых мероприятий.

13.11. Не допускать действий, способных создать опасность для окружающих и привести к созданию экстремальной ситуации.

13.12. Не оставлять без присмотра малолетних детей.

13.13. Осуществлять организованный выход из помещений и сооружений по окончании мероприятий.

13.14. Парковать автотранспорт в специально отведённых местах.

13.15. При получении информации об эвакуации действовать согласно указаниям администрации и сотрудников правоохранительных органов, ответственных за обеспечение правопорядка, соблюдая спокойствие и не создавая паники.

14. **Посетителям и участникам Фестиваля ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

14.1. Создавать собственные WI-FI сети в любом виде, если это прямо не разрешается регламентом текущих соревнований. Нарушители данного правила могут быть дисквалифицированы и выдворены с территории Фестиваля.

14.2. Проносить огнестрельное и холодное оружие, огнеопасные, взрывчатые, ядовитые, пахучие, наркотические вещества, алкогольные напитки, а также напитки в стеклянной таре.

14.3. Находиться во время проведения массовых мероприятий на лестницах или люках, выбегать на арену, а также создавать помехи передвижениям участников массовых мероприятий.

14.4. Распивать спиртные напитки, появляться на массовом мероприятии в нетрезвом виде.

14.5. Курить во всех внутренних помещениях места проведения Фестиваля.

14.6. Допускать выкрики или иные действия, оскорбляющие человеческое достоинство и общественную нравственность.

14.7. Выбрасывать на арену, сцену и трибуны любые предметы, способные причинить ущерб тем или иным способом, а также находиться во время проведения мероприятия в проходах, на лестницах или в люках.

14.8. Забираться на ограждения, парапеты, осветительные устройства, площадки для телевизионных съёмок, деревья, мачты, крыши и несущие конструкции, появляться без разрешения администрации объекта на арене, сцене, судейских комнатах и других служебных и технических помещениях.

14.9. Создавать помехи для нормального прохода и эвакуации людей в случае опасности.

14.10. Повреждать оборудование, технические средства и системы жизнеобеспечения, элементы оформления сооружения, иной инвентарь, зелёные насаждения.

14.11. Проходить на массовое мероприятие с животными.

14.12. Осуществлять торговлю, наносить надписи и расклеивать объявления, плакаты и другую продукцию информационного содержания без письменного разрешения администрации.

15. **Обеспечение безопасности.**

15.1. Обеспечение безопасности во время проведения Фестиваля осуществляется сотрудниками службы безопасности по поручению Организаторов Фестиваля.
15.2. Все вопросы, касающиеся личной безопасности и сохранности имущества и интеллектуальной собственности и личной документации решаются участниками Фестиваля самостоятельно.
15.3. Участники должны в обязательном порядке иметь при себе документы удостоверяющие личность (в соответствии с законами РФ) и медицинскую страховку (полис ОМС или ДМС).
15.4. Участники должны соблюдать требования сотрудников службы безопасности.
15.5. Дети в возрасте до 18 лет должны находиться в сопровождении взрослых или в составе групп и команд, сопровождаемых тренерами, наставниками или уполномоченными на то лицами.

16. **Финансирование.**
16.1. Все расходы, связанные с подготовкой и проведением Фестиваля, берет на себя Оргкомитет Фестиваля.
16.2. Возможно привлечение спонсорских средств, для организации Фестиваля и призового фонда.
16.3. Размещение, питание, проезд участников до места проведения Фестиваля за счет командирующих организаций.

17. **Контактная информация.**
17.1. Официальный сайт Фестиваля: http://russianrobofest.ru
17.2. E-mail: info@russianrobotics.ru
17.3. Телефон: 8(495)7204927.