


УТВЕРЖДАЮ
Директор
Стерлитамакского
филиала БашГУ

А.А. Ковальский

« 6 » декабря 2016г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор
АНО ПДО
УЦ «Толтек Плюс»

А.Х. Даминов

« 6 » декабря 2016г.



**Положение
о проведении Регионального робототехнического фестиваля
«РобоФест-Стерлитамак»**

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее положение устанавливает порядок организации и проведения Регионального робототехнического фестиваля «РобоФест-Стерлитамак» (далее - Фестиваль).
- 1.2. Фестиваль является частью Программы «Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России» (далее - Программа «Робототехника»).
- 1.3. Фестиваль направлен на популяризацию научно-технического творчества и повышение престижа инженерных профессий среди детей и молодежи.
- 1.4. Организаторами Фестиваля в 2017 году являются:
Стерлитамакский филиал Башкирского государственного Университета;
АНО ПДО Учебный Центр «Толтек Плюс»
- 1.5. Партнерами фестиваля в 2017 году являются:
Министерство образования Республики Башкортостан;
Министерство по молодежной политике и спорту Республики Башкортостан;
- 1.6. Девиз Фестиваля «Здесь собирают будущее!».
- 1.7. Основными принципами организации Фестиваля являются добровольность, открытость, объективность, равенство возможностей всех участников.
- 1.8. Официальная информация о Фестивале размещается на официальном сайте регионального организатора - www.toltekplus.ru
- 1.9. Дата проведения Фестиваля: 18 февраля 2017 года.
- 1.10. Место проведения: Республика Башкортостан г. Стерлитамак, проспект Ленина, д. 49, «Стерлитамакский Филиал Башкирского Государственного Университета».
- 1.11. Принимая участие в Фестивале, гости и участники соглашаются с положениями о проведении Фестиваля и обязуются их соблюдать.
- 1.12. Фестиваль проводится по следующим направлениям:
– «Hello, Robot!» Соревнования проводятся в двух возрастных группах по следующим категориям:
Младшая – возраст участников 9-10 лет: ● «Чертежник» ● «Шорт-Трек».
Старшая – возраст участников 11-12 лет: ● «Траектория-квест»; ● «Сортировщик».
– «Hello, Robot! Arduino» Соревнования проводятся в двух возрастных группах по следующим категориям:
младшая – возраст участников 9-11 лет: ● «Шорт-Трек».
старшая – возраст участников 12-14 лет: ● «Сортировщик».
– «Jr. FLL» Возраст участников: 6 – 9 лет задание состоит из двух частей ●
LEGO-модель;
Show Me постер;

- «FLL» Возраст участников: 6 – 9 лет; Команда: 3-10 человек задание состоит из двух частей. Каждая команда делает ПРОЕКТ и участвует в ИГРАХ РОБОТОВ.
- «Творческая категория» на тему «Роботы в вооруженных силах России» Возраст участников 7-17 лет.

2. Цель и задачи Фестиваля

- 2.1. Цель Фестиваля: способствовать формированию компетенций, практических знаний и умений, необходимых современному человеку, в том числе учитывая цели Национальной технологической инициативы.
- 2.2. Задачи Фестиваля:
 - 2.2.1. вовлечение детей и молодежи в научно-техническое творчество, проведение ранней профориентации (с учетом Атласа новых профессий);
 - 2.2.2. обеспечение равного доступа детей и молодежи к освоению передовых технологий, получению практических навыков их применения;
 - 2.2.3. выявление и отбор талантливой молодежи;
 - 2.2.4. стимулирование интереса детей и молодежи к сфере инноваций и высоких технологий;
 - 2.2.5. отбор команд для представления России на международных соревнованиях по робототехнике.

3. Руководство Фестиваля

- 3.1. Руководство Фестивалем осуществляет организационный комитет Фестиваля (далее - оргкомитет).
- 3.2. Оргкомитет формируется организаторами Фестиваля.
- 3.3. В состав оргкомитета могут входить: представители учредителя и организаторов Фестиваля; представители федеральных органов исполнительной власти; специалисты в области робототехники, автоматизации и мехатроники; представители предприятий высокотехнологичных сфер экономики; специалисты по организации робототехнических соревнований.
- 3.4. Оргкомитет Фестиваля выполняет следующие функции:
 - 3.4.1. утверждает специальные и дополнительные номинации, звания и призы, а также допускает вручение специальных призов от организаторов, спонсоров и других заинтересованных организаций, и лиц;
 - 3.4.2. утверждает календарный план (программу) проведения Фестиваля;
 - 3.4.3. может принимать специальные решения об участии в Фестивале дополнительных команд;
 - 3.4.4. принимает иные решения, не противоречащие данному положению и законодательству Российской Федерации;
 - 3.4.5. корректирует условия проведения Фестиваля, извещая об изменениях
 - 3.4.6. на официальном сайте не позднее, чем за 2 (две) недели до начала Фестиваля;
 - 3.4.7. может включать в программу Фестиваля дополнительные мероприятия, извещая об изменениях на сайте организатора не позднее, чем за 2 (две) недели до начала Фестиваля;
 - 3.4.8. может изменять сроки проведения Фестиваля, извещая об изменениях

- 3.4.9. на официальном сайте не позднее, чем за 2 (две) недели до начала Фестиваля;
- 3.4.10. может выносить специальное решение об участии команд, которые особо проявили себя;
- 3.4.11. может дисквалифицировать участников и команды за нарушение условий проведения Фестиваля;
- 3.4.12. может аннулировать результаты Фестиваля в номинации, где было обнаружено злоупотребление своими полномочиями отдельных судей или судейской коллегией.

4. Судейство

- 4.1. Главные судьи назначаются оператором Фестиваля отдельно по каждому виду соревнований, представленных на Фестивале.
- 4.2. Главными судьями формируется судейская коллегия.
- 4.3. Главные судьи выполняют следующие функции:
- 4.3.1. утверждают регламенты проведения соревнований;
- 4.3.2. оставляют за собой право вносить в правила состязаний любые изменения, информация об изменениях публикуется на официальном сайте не позднее, чем за 2 (две) недели до начала Фестиваля;
- 4.3.3. обладают всеми необходимыми полномочиями на протяжении всех состязаний.
- 4.4. Участники Фестиваля должны подчиняться решениям главных судей.
- 4.5. Контроль и подведение итогов осуществляется судейской коллегией в соответствии с правилами и регламентами конкретных соревнований.
- 4.6. В случае возникновения возражений 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 являются дети и молодые люди в возрасте от 6 до 30 лет. Возрастные рамки групп устанавливаются для каждого соревнования отдельно.
- 5.2. Участники должны подать заявки на сайте www.toltekplus.ru в сроки установленные региональным организатором.
- 5.3. Регистрация команд по направлениям: FLL, «Hello, Robot!» и «Творческая категория» происходит через сайт www.toltekplus.ru.
- 5.4. В соревнованиях принимают участие команды (если это допускает регламент соревнований, команда может состоять из 1 (одного) человека).
- 5.5. Под термином «Команда» понимается: коллектив учащихся, студентов, аспирантов, молодых работников во главе с руководителем команды, осуществляющих занятия по робототехнике в рамках образовательной организации, предприятия или самостоятельно (семейные или дворовые команды).
- 5.6. Максимальное количество членов команды вместе с руководителем - не более 6 человек.
- 5.7. Возрастные рамки членов команды и численность команд определяются регламентом конкретного соревнования, в которых команда принимает участие, но не более 6 человек в команде вместе с руководителем.
- 5.8. Состав команды предполагает обязательное наличие следующих членов:

5.8.1. «Руководитель команды» - (совершеннолетний гражданин Российской Федерации) - 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 может не принимать непосредственного участия в мероприятиях Фестиваля;

5.8.2. «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.

5.9. В составе команды могут присутствовать:

5.9.1. «Наставник» - (совершеннолетний гражданин Российской Федерации) отвечает за стратегические вопросы мотивации и профессионального роста членов команды;

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

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

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

5.12. Руководитель команды 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. Подробные регламенты соревнований, после утверждения главными судьями, публикуются на сайте www.toltekplus.ru в разделе «РобоФест 2017».

6.2. Для участия в соревнованиях необходимо пройти регистрацию в соответствии с процедурой, описанной в пункте 5 данного положения.

7. Порядок и сроки проведения Фестиваля

7.1. Фестиваль проходит в течение 1-го дня. Порядок и даты участия команд по каждому направлению указываются в программе Фестиваля, которая публикуется на официальном сайте не позднее, чем за 2 недели до начала Фестиваля.

7.2. Внутреннее разделение соревнований на номинации и возрастная градация оговариваются в официальных регламентах для каждого соревнования. Регламенты публикуются на сайте www.toltekplus.ru.

7.3. В рамках Фестиваля, помимо соревнований могут проводиться различные дополнительные мероприятия: деловая, учебная и интерактивная программы, конкурсы (номинации), выставки.

7.4. Вся дополнительная официальная информация публикуется на сайте.

8. Дополнительные условия

8.1. Все участники должны представлять дополнительные документы и информацию необходимую для проведения Фестиваля и обеспечения безопасности

по требованию организаторов Фестиваля и уполномоченных сотрудников службы безопасности.

8.2. При наличии рекламного оформления, проводимого участниками и командами в той или иной форме, участники должны согласовывать его с представителем оргкомитета не позднее чем за 2 недели до начала Фестиваля. Содержание и размещение рекламы спонсоров команд, также должно согласовываться с организаторами до начала Фестиваля.

8.3. Все роботы и устройства должны быть изготовлены таким образом, чтобы не причинять никакого вреда окружающим людям, другим роботам и устройствам или полям для соревнований.

8.4. Во время проведения соревнований участники должны носить на груди информационные значки или бейджи, которые предоставляются организаторами.

8.5. Принимая участие в Фестивале, гости и участники (или ответственные лица), соглашается с тем, что на мероприятиях Фестиваля может проводиться фото- и видеосъемка без их непосредственного разрешения.

8.6. 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.

8.7. Для лиц, не являющихся официальными партнерами или спонсорами Фестиваля, распространение рекламной продукции в любом виде запрещено.

9. Награждение участников Фестиваля

9.1. Победители и призеры Фестиваля награждаются дипломами и медалями.

9.2. Победители Фестиваля также награждаются кубками.

9.3. Итоги Фестиваля публикуются не позднее двух недель по окончании мероприятия на официальном сайте.

9.4. Оргкомитет 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.

9.5. На все награды Фестиваля имеет право претендовать только состав команды, принимавший участие в Фестивале.

10. Условия участия в мероприятиях Фестиваля

10.1. Посетители и участники Фестиваля ОБЯЗАНЫ:

10.1.1. соблюдать чистоту и порядок в местах проведения Фестиваля, правила поведения посетителей при проведении массовых мероприятий;

10.1.2. соблюдать технику безопасности и общественный порядок, а также общепринятые нормы поведения;

10.1.3. предъявлять представителям оператора и сотрудникам службы безопасности билеты или документы, дающие право для входа на массовое мероприятие, если таковые будут определены;

10.1.4. проходить контроль (осмотр) у сотрудников службы безопасности при входе на территорию где проводится Фестиваль;

10.1.5. бережно относиться к сооружениям, оборудованию;

10.1.6. подчиняться предупреждениям и требованиям администрации, полиции и иных лиц, ответственных за поддержание порядка, пожарной безопасности;

- 10.1.7. вести себя уважительно по отношению к участникам мероприятий, обслуживающему персоналу, должностным лицам, ответственным за поддержание общественного порядка и безопасности при проведении массовых мероприятий;
- 10.1.8. не допускать действий, способных создать опасность для окружающих и привести к созданию экстремальной ситуации;
- 10.1.9. не оставлять без присмотра малолетних детей;
- 10.1.10. осуществлять организованный выход из помещений и сооружений по окончании мероприятий;
- 10.1.11. парковать автотранспорт в специально отведённых местах;
- 10.1.12. при получении информации об эвакуации действовать согласно указаниям администрации и сотрудников правоохранительных органов, ответственных за обеспечение правопорядка, соблюдая спокойствие и не создавая паники.
- 10.2. Оператор Фестиваля оставляет за собой право отказать посетителю в допуске на мероприятие при нарушении им Правил поведения посетителей при проведении массовых мероприятий.
- 10.3. Посетителям и участникам Фестиваля ЗАПРЕЩАЕТСЯ:
- 10.3.1. 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;
- 10.3.2. проносить огнестрельное и холодное оружие, огнеопасные, взрывчатые, ядовитые, пахучие, наркотические вещества, алкогольные напитки, а также напитки в стеклянной таре;
- 10.3.3. находиться во время проведения массовых мероприятий на лестницах или люках, выбегать на арену, а также создавать помехи передвижениям участников массовых мероприятий;
- 10.3.4. распивать спиртные напитки, появляться на массовом мероприятии в нетрезвом виде;
- 10.3.5. курить во всех внутренних помещениях проведения Фестиваля.
- 10.3.6. допускать выкрики или иные действия, оскорбляющие человеческое достоинство и общественную нравственность;
- 10.3.7. выбрасывать на арену, сцену и трибуны любые предметы, способные причинить ущерб тем или иным способом;
- 10.3.8. 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;
- 10.3.9. создавать помехи для нормального прохода и эвакуации людей в случае опасности;
- 10.3.10. повреждать оборудование, технические средства и системы жизнеобеспечения, элементы оформления сооружения, иной инвентарь, зелёные насаждения;
- 10.3.11. проходить на массовое мероприятие с животными;
- 10.3.12. осуществлять торговлю, наносить надписи и расклеивать объявления, плакаты и другую продукцию информационного содержания без письменного разрешения администрации.

11. Обеспечение безопасности

11.1. Обеспечение безопасности во время проведения Фестиваля осуществляется сотрудниками службы безопасности по поручению организаторов Фестиваля.

11.2. Все вопросы, касающиеся личной безопасности и сохранности имущества и интеллектуальной собственности и личной документации решаются участниками Фестиваля самостоятельно.

11.3. Участники должны в обязательном порядке иметь при себе документы удостоверяющие личность (в соответствии с законами Российской Федерации) и медицинскую страховку (полис обязательного медицинского страхования или добровольного медицинского страхования).

11.4. Участники должны соблюдать требования сотрудников службы безопасности.

11.5. 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.

12. Финансирование

12.1. Все расходы, связанные с подготовкой и проведением Фестиваля, берет на себя оргкомитет.

12.2. Возможно привлечение спонсорских средств, для организации Фестиваля и формирования призового фонда.

12.3. Размещение, питание, проезд участников до места проведения Фестиваля осуществляется за счет направляющей стороны.

13. Контактная информация

13.1. Официальный сайт Фестиваля: <http://robofest.ru>, официальный сайт регионального организатора www.toltekplus.ru

13.2. E-mail: [toltekplus.@ mail.ru](mailto:toltekplus@mail.ru)

13.3. Контактные номера телефона:

8 917 807 4433

8 919 141 7838

8 917 420 2989