УТВЕРЖДЕНО
Организационным комитетом
II окружного робототехнического
фестиваля «РобоФест-Приволжье 2017»
Протокол от 15.12.2016 г. № 1

ПОЛОЖЕНИЕ
II окружного робототехнического фестиваля «РобоФест-Приволжье 2017»

I. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения II окружного робототехнического фестиваля «РобоФест-Приволжье 2017» в Самарской области (далее - Фестиваль), его организационно-методическое обеспечение, порядок участия в Фестивале и процедуру определения победителей и призеров.

1.2. Основными целями Фестиваля являются:

вовлечения детей и молодежи в научно-техническое творчество, ранняя профориентация;

обеспечение равного доступа детей и молодежи к освоению передовых технологий, получение практических навыков их применения;

выявление, обучение, отбор, сопровождение талантливой молодежи;

продвижение и обеспечение реализации профессионального потенциала и лидерских качеств;

отбор команд на Всероссийский робототехнический фестиваль «Робофест – 2017».

II. Организационный комитет Фестиваля

2.1. Для организационного и технического обеспечения на срок

подготовки и проведения Фестиваля формируется организационный комитет (далее – оргкомитет).

2.2. Состав оргкомитета утвержден приказом Департамента информационных технологий и связи Самарской области № 85-п от 28.11.2016 г. Председатель оргкомитета осуществляет общее руководство комитетом.

Оргкомитет Фестиваля:

осуществляет свою деятельность на общественных началах путем проведения заседаний и принятия решений, которые оформляются протоколом, протокол заседания Оргкомитета подписывается Председателем Оргкомитета и секретарем;

все решения по вопросам в пределах компетенции оргкомитета принимаются путем голосования простым большинством голосов присутствующих на заседании;

утверждает регламенты проведения соревнований;

утверждает специальные номинации;

обеспечивает непосредственное проведение Фестиваля;

утверждает состав судейской коллегии;

определяет кандидатуры победителей и призеров Фестиваля;

рассматривает апелляции участников Фестиваля и принимает окончательные решения по результатам их рассмотрения;

утверждает список победителей и призеров Фестиваля;

награждает победителей и призеров Фестиваля;

может принимать специальные решения об участии в фестивале дополнительных команд.

III. Порядок организации и проведения Фестиваля

3.1. Дата проведения Фестиваля: 30-31 января 2017 года.

Место проведения: спорткомплекс СамГТУ, г. Самара, ул. Лукачева, д. 27.

3.2. Проведение Фестиваля осуществляется по программе в соответствии с приложением 1 к настоящему Положению.

3.3.Проведение Фестиваля осуществляется в соответствии с прилагаемыми Регламентами.

3.4. Каждый участник должен оплатить организационный взнос в размере – 250 руб.*

3.5. Одна команда может принять участие только в одной номинации.

3.6. Команда – коллектив учащихся 1-2 человека во главе с тренером, осуществляющие занятия по робототехнике (подготовку к состязаниям) в рамках образовательного учреждения или самостоятельно (семейные или дворовые команды).

Минимальный возраст тренера команды – 18 лет.

Возрастные категории:

Номинация FIRST JrFLL

Возраст участников – с 6 до 9 лет.

Номинация FIRST FLL

Возраст участников – с 9 до 14 лет.

Возрастные группы "Hello, Robot!" LEGO

Младшая – возраст участников 9-10 лет:

- «Чертежник»;
- «Шорт-Трек».

Старшая – возраст участников 11-12 лет:

- «Траектория-квест»;
- «Сортировщик».

Возрастные группы "Hello, Robot!" ARDUINO

младшая – возраст участников 9-11 лет:

- «Шорт-Трек».

* От оплаты организационного взноса освобождаются образовательные организации, являющиеся региональной экспериментальной площадкой по робототехнике проекта «RoboEducation»

старшая – возраст участников 12-14 лет:

- «Сортировщик».

Возрастные группы «Робокарусель»

младшая - участники 7-9 классов;

- Боулинг;
- Гольф;
- Счетчик-траектория.

старшая – участники 10-11 классов.

- Боулинг;
- Гольф;
- Счетчик-траектория.

Возрастные группы «Инженерные кадры России» (ИКаР)

младшая – возраст участников 8-12 лет;

старшая – возраст участников 12-18 лет.

3.7. Соревнования проводятся в номинациях:

- FIRST JrFLL;
- FIRST FLL;
- «Hello, Robot!» LEGO;
- «Hello, Robot!»Arduino;
- «РобоКарусель»;
- ИКаР.

Каждая команда выполняет по две попытки в выбранных номинациях.

3.8. Требования к команде.

3.8.1.В соревнованиях принимают участие команды, состоящие из 1-2 участников (исключение номинации Jr.FLL, FLL, РобоКарусель, ИКаР).

3.8.2.В составе команды должны быть лица, выполняющие следующие функции:

«Тренер» – (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. Тренер команды не принимает непосредственного участия в мероприятиях Фестиваля.

3.8.3.В день соревнований команда должна иметь необходимое количество розеток (пилоты) портативный компьютер и все необходимые материалы: роботы, программу для роботов, запас необходимых деталей и компонентов, запасные батарейки или аккумуляторы и т.д.

3.8.4.Одна образовательная организация может зарегистрировать любое количество команд в одной номинации.

3.9. Судейство.

3.9.1. Судьи назначаются Оргкомитетом.

3.9.2. Судьи назначаются отдельно по каждому виду соревнований представленных на Фестивале.

3.9.3. 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.

3.9.4. Контроль и подведение итогов осуществляется судейской коллегией в соответствии с правилами и регламентами конкретных соревнований.

3.9.5. Судьи обладают всеми полномочиями на протяжении всех состязаний, все участники должны подчиняться их решениям.

3.9.6. 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.

3.9.7. Переигровка может быть проведена по решению судей в случае, когда робот не смог закончить этап из-за постороннего вмешательства либо когда неисправность возникла по причине плохого состояния игрового поля.

3.9.8. Члены команды и тренер не должны вмешиваться в действия робота своей команды или робота соперника ни физически, ни на расстоянии. Вмешательство ведет к немедленной дисквалификации.

3.10. Квоты на участие команд во Всероссийском робототехническом фестивале «Робофест – 2017»:

На участие в соревнованиях Фестиваля устанавливаются следующие квоты:

Направление	**Кол-во команд**
FIRST JrFLL	4
FIRST FLL	4
«Hello, Robot!» LEGO	16
«Hello, Robot!» Arduino	8
ИКаР	1

3.11. Организационный Комитет сохраняет за собой право:

Корректировать условия проведения Фестиваля, извещая об изменениях на официальном сайте не позднее, чем за 2 (две) недели до начала Фестиваля.

Включать в программу Фестиваля дополнительные мероприятия, извещая об изменениях на официальном сайте не позднее, чем за 2 (две) недели до начала Фестиваля.

Изменять сроки проведения Фестиваля, извещая об изменениях на официальном сайте не позднее, чем за 2 (две) недели до начала Фестиваля.

Выносить специальное решение об участии команд, которые особо проявили себя.

Учреждать дополнительные номинации, звания и призы, а также допускает вручение специальных призов от организаторов, спонсоров и других заинтересованных организаций и лиц.

Дисквалифицировать участников и команды за нарушение условий проведения Фестиваля.

Аннулировать результаты Фестиваля в номинации, где было обнаружено злоупотребление отдельными судьями или судейской коллегией своими

полномочиями.

Организационный Комитет имеет право не объяснять участнику или еще кому-либо причины того или иного решения

3.12. Награждение участников Фестиваля.

Победители и призеры Фестиваля награждаются дипломами и медалями.

Победители Фестиваля награждаются медалями.

Итоги Фестиваля публикуются не позднее двух дней по окончанию мероприятия на официальном сайте Фестиваля.

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.

Победителям в номинациях:

- FIRST JrFLL;
- FIRST FLL;
- «Hello, Robot!» LEGO;
- «Hello, Robot!»Arduino;

в соответствии с установленными квотами будет предоставлена возможность принять участие во всероссийском фестивале робототехники. Организационный комитет определяет количество квот в соответствии со статусом фестиваля.

3.13. Посетители и участники Фестиваля ОБЯЗАНЫ:

Соблюдать чистоту и порядок в месте проведения Фестиваля.

Самостоятельно соблюдать технику безопасности.

Посетитель мероприятия обязан соблюдать Правила поведения посетителей при проведении массовых мероприятий.

Администрация оставляет за собой право отказать посетителю в допуске на мероприятие при нарушении им Правил поведения посетителей при проведении массовых мероприятий.

Предъявлять представителям администрации и сотрудникам службы

безопасности билеты или документы, дающие право для входа на массовое мероприятие, если таковые будут определены.

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

Строго соблюдать общественный порядок и общепринятые нормы поведения.

Бережно относиться к сооружениям, оборудованию.

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

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

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

Не оставлять без присмотра малолетних детей.

Осуществлять организованный выход из помещений и сооружений по окончании мероприятий.

Парковать автотранспорт в специально отведенных местах.

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

3.14. Посетителям и участникам Фестиваля ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

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

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

участников массовых мероприятий.

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

Курить во всех внутренних помещениях места проведения Фестиваля.

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

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.

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

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

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

Проходить на массовое мероприятие с животными.

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

3.15. На площадке фестиваля будут располагаться интерактивная и выставочная зоны.

IV. Регистрация участников Фестиваля

4.1. Команды в срок до 20 января 2017 года направляют заявки со списком членов команды для участия в Фестивале на адрес электронной почты оргкомитета: sorev@insila.ru.

4.2. В заявке указываются:

1. Название команды
2. ФИО участников (полностью)
3. Возраст участников
4. Телефон участника
5. Номинация
6. Возрастная группа
7. Категория
8. ФИО тренера (полностью)
9. Образовательное учреждение
10. Телефон тренера
11. E-mail тренера
12. Город

Форма заявки находится на сайте www.insila.ru

4.3. На участие в фестивале устанавливается квота 500 участников, поэтому Оргкомитет оставляет за собой право закрыть регистрацию раньше, при возможном превышении квоты

4.4. Размещение, питание, проезд участников до места проведения фестиваля проходит за счет командирующих организаций.

V. Подведение итогов Фестиваля и награждение победителей

5.1. По итогам проведения Фестиваля составляется список победителей и призеров. Победители определяются отдельно в каждой возрастной категории и в каждой номинации по лучшей из двух попыток. Победителями считаются команды, набравшие наибольшее количество баллов в одном из состязаний.