

**Положение**  
**об III окружном робототехническом фестивале**  
**«РобоФест-Приволжье 2018»**

**1. Общие положения.**

2. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения III окружного робототехнического фестиваля «РобоФест-Приволжье 2018» в Самарской области (далее - Фестиваль), его организационно-методическое обеспечение, порядок участия в Фестивале и процедуру определения победителей и призеров.

2.1. Официальный сайт Фестиваля: [www.insila.ru](http://www.insila.ru), <http://russianrobotics.ru/>

2.2. Дата проведения: 16-18 февраля 2018 г.

2.3. Место проведения: г. Самара, Московской шоссе (18 километр), 25А, ТРК Московский.

2.4. Принимая участие в Фестивале, гости и участники, тем самым соглашаются с положением о проведении Фестиваля и обязуются ему следовать.

**2. Цели фестиваля.**

2.1. Вовлечения детей и молодежи в научно-техническое творчество, ранняя профориентация.

2.2. Обеспечение равного доступа детей и молодежи к освоению передовых технологий, получение практических навыков их применения.

2.3. Выявление, обучение, отбор, сопровождение талантливой молодежи.

2.4. Продвижение и обеспечение реализации профессионального потенциала и лидерских качеств.

2.5. Отбор команд, которые получают право участия во Всероссийском робототехническом фестивале «РобоФест» в Москве и FIRST Russia Open 2018 в Перми.

**3. Руководство фестиваля.**

3.1. Для организационного и технического обеспечения на срок подготовки и проведения Фестиваля формируется организационный комитет (далее – оргкомитет).

3.2. Состав оргкомитета утвержден приказом Департамента информационных технологий и связи Самарской области № \_\_\_\_ -п от \_\_\_\_\_ г. Председатель оргкомитета осуществляет общее руководство комитетом.

3.3. Оргкомитет выполняет следующие функции:

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

3.3.2. Все решения по вопросам в пределах компетенции оргкомитета принимаются путем голосования простым большинством голосов присутствующих на заседании.

3.3.3. Утверждает регламенты проведения соревнований.

3.3.4. Утверждает специальные номинации.

3.3.5. Обеспечивает непосредственное проведение Фестиваля.

3.3.6. Утверждает состав судейской коллегии.

3.3.7. Определяет кандидатуры победителей и призеров Фестиваля.

3.3.8. Рассматривает апелляции участников Фестиваля и принимает окончательные решения по результатам их рассмотрения.

3.3.9. Утверждает список победителей и призеров Фестиваля.

3.3.10. Награждает победителей и призеров Фестиваля.

3.3.11. Может принимать специальные решения об участии в фестивале дополнительных команд.

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

#### **4. Судейство.**

4.1. Судьи назначаются Оргкомитетом, согласно положения о проведении фестиваля.

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.

4.7. 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.

#### **5. Участники Фестиваля.**

5.1. Участники Фестиваля дети в возрасте от 6 до 30 из регионов России. Команды допускаются к участию по специальному решению Оргкомитета. Конкретные пределы возрастных групп оговариваются для каждого соревнования.

5.2. Регистрация команд проходит на официальном сайте организатора Фестиваля [www.insila.ru](http://www.insila.ru). Регистрация открывается 19 декабря 2017 года, закрывается 10 января 2018 года.

5.3. 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

5.4. В соревнованиях принимают участие команды

5.5. Команда - коллектив учащихся с тренером, осуществляющие занятия по робототехнике (подготовку к состязаниям) в рамках образовательного учреждения. Максимальное количество членов команды вместе с руководителем определяется регламентами соревнований.

5.6. Возрастные рамки членов команды определяются регламентом соревнований, в которых команда принимает участие, и должно быть подтверждено на личной регистрации соответствующим документом.

- 5.7. Минимальный возраст тренера команды – 18 лет.
- 5.8. Одна команда может принять участие только в одной номинации.
- 5.9. 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).
- 5.10. 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.

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

6.1. Условия участия в каждом из направлений соревнований, а также мероприятий, проводимых в рамках Фестиваля осуществляется в соответствии с прилагаемыми Регламентами и положениями к каждому виду соревнований и мероприятий.

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

6.3. Каждый участник должен оплатить организационный взнос в размере – 350 руб. Данный взнос направляется на организационные расходы мероприятия.

## **7. Соревновательные направления и квоты на участие в соревнованиях.**

7.1. В рамках Фестиваля проводятся следующие соревновательные направления:

### **Возрастные группы "Hello, Robot!" LEGO**

Младшая – возраст участников 3-4 класс:

– «Чертежник»;

Старшая – возраст участников 5-6 класс:

– «Перевозчик».

Соревнования предназначены для участников первого-второго года обучения, не принимавших участие в региональных и всероссийских соревнованиях по робототехнике прошлых сезонов на базе конструкторов LEGO Mindstorms (или подобного уровня). Ответственность за соблюдение данных требований возлагается на тренера!

Ссылка: <http://www.russianrobotics.ru/competition/hello-robot/hello-robot-lego/>

### **Возрастные группы "Hello, Robot!" OPEN**

Младшая – возраст участников 3-5 класс:

– «Шорт-трек»;

Старшая – возраст участников 5-6 класс:

– «Перевозчик».

Ссылка: <http://www.russianrobotics.ru/competition/hello-robot/hello-robot-svobodny-class/>

### **Номинация FIRST JrFLL**

**Тема сезона: «Водное приключение».**

– Возраст участников 6-8 лет.

Ссылка: <http://www.russianrobotics.ru/competition/first/jr-fll/>

### **Номинация FIRST LEGO League (FLL)**

– Возраст участников 9-14 лет.

Победители Окружного отбора будут принимать участие в рамках отдельного соревнования мероприятия "FIRST FLL" в г.Пермь.

Ссылка: <http://www.russianrobotics.ru/competition/first/fll/>

### **Номинация AutoNet**

**AutoNet 10+**

- Возраст участников 10-13 лет

Ссылка: <http://www.russianrobotics.ru/competition/autonet/autonet-10/>  
**AutoNet 14+**

- Возраст участников 14-18 лет

Ссылка: <http://www.russianrobotics.ru/competition/autonet/autonet-14/>  
**AutoNet 18+**

- Возраст участников 18-30 лет

Ссылка: <http://www.russianrobotics.ru/competition/autonet/autonet-18/>

**Возрастные группы «Робокарусель»**, куда входит в том числе решения прикладных задач по физике (в области робототехники). Соревнования в направлении Робокарусель проводятся в номинациях «РобоБоулинг», «РобоСквош», «РобоСчетчик» по двум возрастным категориям:

младшая - участники 7-9 классов;

старшая – участники 10-11 классов.

Регламенты соревнований «РобоКарусель» и подробная информация об олимпиаде опубликованы на сайте: <http://www.russianrobofest.ru/olimpiada/>

### **Возрастные группы «Инженерные кадры России» (ИКаР)**

Команда состоит из двух возрастных категорий:

младшая – возраст участников 10-12 лет;

старшая – возраст участников 12-18 лет.

Количество тренеров: 6 человек -2 тренера, 2 человека-1тренер.

Ссылка: <http://xn--80apgz.xn--c1awjj.xn--p1ai/o-sorevnovaniyah-ikar#>

### **«Инженерные кадры Росси» (ИКаРёнок)**

Фестиваль на тему: «Моя Россия. Моя семья»

Возраст участников – воспитанники дошкольных образовательных организаций.

Ссылка: <http://xn--80apgz.xn--c1awjj.xn--p1ai/o-sorevnovaniyah-ikaryonok#>

## **7.2. Квоты на участие команд в III окружном робототехническом фестивале «Робофест – Приволжье 2018»:**

| Направление          | Квота<br>(кол-во команд) | Порядок распределения квот   |
|----------------------|--------------------------|--|
| «Hello, Robot!» LEGO | 8                        | 1-е, 2-е, 3-е место по каждой номинации (6 команд) 2 команды по решению местного Оргкомитета   |
| «Hello, Robot!» OPEN | 8                        | 1-е, 2-е, 3-е место по каждой номинации (6 команд) 2 команды по решению местного Оргкомитета   |
| FIRST JrFLL          | 3                        | 2 команды по месту в общем зачете<br>1 команда по решению местного Оргкомитета   |
| FIRST FLL            | 4                        | 3 команды по месту в общем зачете<br>1 команда по решению местного Оргкомитета. Внимание! Победители номинации будут участвовать 15-17 февраля 2018 в рамках отдельного мероприятия «FIRST Russia Open2018» в г. Пермь |
| «Робокарусель»       | 8                        | 1-е, 2-е,3-е,4-е место - 7-9 класс;  |

|          |   |   |
|----------|---|---|
|          |   | 1-е, 2-е,3-е,4-е место – 10-11 класс.     |
| ИКаР     | 1 | 1-е место по решению местного Оргкомитета |
| ИКаРёнок | 1 | 1-е место по решению местного Оргкомитета |

## **8. Организационный Комитет сохраняет за собой право:**

8.1. проведения фестиваля в течение 5-ти дней. Подробнее расписание соревнований будет опубликовано на сайте организатора Фестиваля за 2 недели до соревнований.

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

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

8.4. выносить специальное решение об участии команд, которые особо проявили себя.

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

8.6. дисквалифицировать участников и команды за нарушение условий проведения Фестиваля.

8.7. аннулировать результаты Фестиваля в номинации, где было обнаружено злоупотребление отдельными судьями или судейской коллегией своими полномочиями.

8.8. не объяснять участнику или еще кому-либо причины того или иного решения.

## **9. Награждение участников Фестиваля.**

9.1. Победители и призеры Фестиваля награждаются дипломами и медалями.

9.2. Победители Фестиваля награждаются медалями.

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

9.4. 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.

9.5. 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:

– «Hello, Robot!» LEGO,

– «Hello, Robot!» OPEN,

– FIRST JrFLL,

– FIRST FLL,

–РобоКарусель,

–ИКаР,

–ИКаРёнок,

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

## **10. Посетители и участники Фестиваля ОБЯЗАНЫ:**

10.1. Соблюдать чистоту и порядок в месте проведения Фестиваля.

10.2. Самостоятельно соблюдать технику безопасности.

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

10.4. Администрация оставляет за собой право отказать посетителю в допуске на

мероприятие при нарушении им Правил поведения посетителей при проведении массовых мероприятий.

10.5. Предъявлять представителям администрации и сотрудникам службы безопасности билеты или документы, дающие право для входа на массовое мероприятие, если таковые будут определены.

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

10.7. Строго соблюдать общественный порядок и общепринятые нормы поведения.

10.8. Бережно относиться к сооружениям, оборудованию.

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

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

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

10.12. Не оставлять без присмотра малолетних детей.

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

10.14. Парковать автотранспорт в специально отведенных местах.

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

## **11. Посетителям и участникам Фестиваля ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

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

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

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

11.4. Курить во всех внутренних помещениях места проведения Фестиваля.

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

11.6. 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.

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

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

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

11.10. Проходить на массовое мероприятие с животными.

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

## **12. Обеспечение безопасности.**

- 12.1. Обеспечение безопасности во время проведения Фестиваля осуществляется сотрудниками службы безопасности по поручению Организаторов Фестиваля.
- 12.2. Все вопросы, касающиеся личной безопасности и сохранности имущества, решаются участниками Фестиваля самостоятельно.
- 12.3. Участники должны в обязательном порядке иметь при себе документы, удостоверяющие личность (в соответствии с законами РФ) и медицинскую страховку(полис ОМС или ДМС).
- 12.4. Участники должны соблюдать требования сотрудников службы безопасности.
- 12.5. 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.

### **13. Контактная информация.**

13.1. Официальный сайт Фестиваля: [www.insila.ru](http://www.insila.ru), <http://russianrobotics.ru/>

13.2. Контактная информация организаторов:

Пономарева Елена Юрьевна, тел. 8 (927) 689-27-72, эл. почта: [ponomareva@insila.ru](mailto:ponomareva@insila.ru)

Бажутова Мария Александровна менеджер соревновательной деятельности тел. 8 (927) 713 80 10, эл.почта: [sorev@insila.ru](mailto:sorev@insila.ru)