

31.10.2017

## **Главный сибирский фестиваль робототехники «РобоСиб–2017»**

### **1. Организаторы**

Фестиваль проводится компанией En+ Group и Фондом Олега Дерипаски «Вольное Дело» в рамках Программы «Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России».

### **2. Цели фестиваля:**

- Поддержание увлечения робототехникой среди талантливой молодежи Сибири через организацию постоянной площадки получения новых знаний и обмена опытом.
- Популяризация научно-технического творчества и повышение престижа инженерных профессий среди молодежи.
- Отбор команд на Всероссийский робототехнический фестиваль «РобоФест–2018».
- Отбор команд на международные соревнования FTC и FLL (специальная номинация)

### **3. Руководство фестиваля:**

- Руководство фестивалем осуществляет Организационный комитет фестиваля.
  - Оргкомитет выполняет следующие функции:
    - Утверждает регламенты проведения соревнований;
    - Утверждает специальные номинации;
    - Утверждает календарный план (программу) проведения фестиваля;
    - Может принимать специальные решения об участии в фестивале дополнительных команд.
    - Информирует участников путем рассылки писем либо на официальном сайте фестиваля [robosib.org](http://robosib.org).
  - Оргкомитет оставляет за собой право отбора команд-участников, находящихся в листе ожидания. При выборе будут учитываться следующие параметры:
    - Очередность в листе ожидания;
    - Количество зарегистрированных команд от учебного заведения;
    - Регион команды.

#### **4. Назначение и полномочия судей:**

- Судьи назначаются Оргкомитетом.
- Организаторы оставляют за собой право вносить в правила состязаний любые изменения. Информация об изменениях должна быть опубликована на официальном сайте фестиваля [robosib.org](http://robosib.org) не позднее, чем за 2 (две) недели до начала фестиваля.
- Контроль и подведение итогов соревнований осуществляется судейской коллегией в соответствии с правилами и регламентами конкретных соревнований.
- Судьи обладают всеми полномочиями на протяжении всех состязаний, все участники должны подчиняться их решениям.
- 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:**

- Дети, подростки и молодежь от 6 до 22 лет (команда не более 6 человек, включая руководителя), их педагоги и наставники.
- Пределы возрастных групп дополнительно оговариваются для каждого соревнования в соответствующих регламентах.
- Общее количество участников фестиваля составляет 700 человек.
- Количество участников в команде дополнительно оговариваются для каждого соревнования.
- Чтобы стать участником фестиваля, нужно зарегистрироваться на главной странице сайта [robosib.org](http://robosib.org). Регистрация откроется 1 ноября 2017 г. и ведется до момента заполнения квоты участников по каждому направлению соревнований, но не позднее, чем 15 ноября 2017 г.
- Каждый участник Фестиваля должен иметь при себе заполненное официальным представителем согласие на обработку персональных данных. Участники, не имеющие при себе согласия, не будут допущены до соревнований.
- После регистрации команды, заявка обрабатывается оргкомитетом, и в зависимости от квот, зарегистрированная команда попадает в основной список или в лист ожидания.
- От одного образовательного учреждения допускается участие НЕ более 1 (одной) команды в одном направлении. Все зарегистрированные сверх нормы команды автоматически попадают в лист ожидания.

- Участники фестиваля НЕ могут состоять в разных командах. Исключение составляет направление «Энергетика. Инженерный проект».

- Одна и та же команда НЕ может участвовать в различных соревновательных направлениях.

- Размещение, питание, проезд участников до места проведения фестиваля проходит за счет командующих организаций.

## **6. Порядок и сроки проведения фестиваля**

- Фестиваль пройдет 30 ноября - 1 декабря 2017 г. по адресу г. Иркутск, ул. Байкальская 253а, Выставочный комплекс «СибЭкспоЦентр», павильоны №1 и №2.

- 30 ноября – регистрация участников, прибывших на фестиваль в направлениях FTC, FLL, Jr. FLL, «РобоКарусель» и AutoNet10+, подготовка роботов к соревнованиям и их тестирование для направлений FTC, FLL и AutoNet10+, проведение соревнований и финальных заездов, а также награждение победителей направлений «РобоКарусель» и Jr. FLL.

- 1 декабря – регистрация участников, прибывших на фестиваль в направлениях «Hello, Robot!» и «Инженерный проект. Энергетика», подготовка и проведение соревнований «Hello, Robot!», проведение финальных заездов FTC, FLL и AutoNet10+, защита проектов «Энергетика. Инженерный проект», награждение победителей, вручение специальных номинаций и премий.

Подробная программа «РобоСиб» будет опубликована на официальном сайте фестиваля [robosib.org](http://robosib.org) за неделю до мероприятия.

- В рамках фестиваля проводятся следующие соревнования:

- ✓ **FIRST – соревнования по регламентам североамериканского фестиваля по робототехнике FIRST в категориях:**

- FTC в возрасте от 14 до 18 лет ([регламент FTC](#));

- FLL в возрасте от 9 до 14 лет ([регламент FLL](#));

- Jr. FLL в возрасте от 6 до 8 лет (в сезоне 2017/2018 годов задание для Jr. FLL называется «HYDRO DYNAMICS», [регламент Jr. FLL](#)).

- \* Состав команды FIRST не может превышать количества 6 человек вместе с руководителем для категорий FTC, FLL, и 5 человек вместе с руководителем для категории Jr. FLL.

- ✓ **«Hello, Robot! LEGO» в номинациях:**

- «Чертежник младшая группа» учащиеся 3 – 4 классов ([регламент Hello, Robot! LEGO Чертежник мл.](#));

- «Перевозчик старшая группа» учащиеся 5 – 6 классов ([регламент Hello, Robot! LEGO Перевозчик ст.](#));

✓ **«Hello, Robot! OPEN» в номинациях:**

- «Шорт-трек младшая группа» учащиеся 3 – 5 классов ([регламент «Hello, Robot!» OPEN Шорт трек мл.](#));

- «Перевозчик старшая группа» учащиеся 6 – 9 классов ([регламент «Hello, Robot!» OPEN Перевозчик ст.](#));

\* Состав команды «Hello, Robot!» не может превышать количества 3 человека вместе с руководителем.

\*\* До участия в соревнованиях по направлению «Hello, Robot!» допускаются только участники первого года обучения. Команды, принимавшие участие ранее, не будут допущены до соревнований.

✓ **I этап Всероссийской Олимпиады для школьников «РобоФест – 2018», включающий в себя соревнования в направлении «РобоКарусель», куда входит, в том числе решение прикладных задач по физике (в области робототехники).**

Соревнования в направлении «РобоКарусель» проводятся в двух возрастных категориях:

- Карусель, младшая учащиеся 7 – 9 классов ([регламент «РобоКарусель» мл.](#));

- Карусель, старшая учащиеся 10 – 11 классов ([регламент «РобоКарусель» ст.](#)).

\* Состав команды «РобоКарусель» не может превышать количества 7 человек вместе с руководителем.

✓ **AutoNet10+ LEGO, соревнования призваны способствовать формированию компетенций, практических знаний и умений, необходимых при создании автономных транспортных и дорожных систем с распределённой сетью управления автотранспортом без водителя**

Соревнования в направлении AutoNet10+ проводятся для детей в возрасте от 10 до 14 лет ([регламент AutoNet10+ LEGO](#))

\* Состав команды AutoNet10+ LEGO не может превышать количества 3 человека вместе с руководителем.

✓ **«Энергетика. Инженерный проект», направление включает в себя решение конкретных инженерных задач в области робототехники.**

Конкурс «Энергетика. Инженерный проект» проходит в двух группах:

- Профи - студенты высших учебных заведений и средних специальных заведений.
- Юниор – школьники.

В рамках конкурса «Энергетика. Инженерный проект» представлены три задачи:

- Бульдозер;
- Квадрокоптер-сканер;
- Батискаф-сканер;

\* Состав команды «Энергетика. Инженерный проект» не может превышать количества 4 человека вместе с руководителем.

\*\* Данное направление является внутренним направлением фестиваля «РобоСиб» ([регламент «Энергетика. Инженерный проект»](#))

- Во время подготовки и проведения фестиваля «РобоСиб» – 2017 в социальных сетях и на площадке мероприятия пройдут различные конкурсы. Вся информация о конкурсах будет размещена в официальной группе фестиваля [Вконтакте](#), и в аккаунте в [Instagram](#).

- В рамках фестиваля проводится образовательная программа, в которой могут поучаствовать все желающие.

- На площадке фестиваля будут располагаться интерактивная и выставочная зоны

- Вход на фестиваль для гостей свободный.

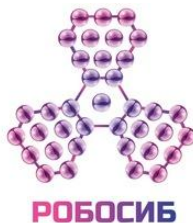
#### **7. Дополнительные условия:**

- Каждой команде будет предоставлено место в технической зоне, 1 стол, 1 стул, 1 розетка.

- Каждая команда должна иметь при себе сетевой фильтр (пилот).

- 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.

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



- Во время проведения соревнований участники должны быть в футболках с логотипами фестиваля, и с бейджами, размещенными на груди. Футболки и бейджи предоставляются вместе с пакетом участника при регистрации непосредственно на площадке проведения фестиваля.

- Более подробная информация для участников фестиваля будет публиковаться на сайте [robosib.org](http://robosib.org).

- Для своевременного информирования об актуальных новостях фестиваля и предоставления возможности принять участие в конкурсах и розыгрышах, все участники мероприятия должны вступить в [официальную группу Вконтакте фестиваля «РобоСиб» – 2017](#). Следить за новостями фестиваля и участвовать в online-конкурсах можно также в [Instagram](#).

- Принимая участие в фестивале, гости и участники (или ответственные лица), соглашаются с тем, что на мероприятиях фестиваля может проводиться фото и видеосъемка без непосредственного разрешения гостей и участников (или ответственных лиц).

- В соответствии с п. 4 ст. 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152 – ФЗ «О персональных данных» все участники фестиваля при подаче заявки на Фестиваль дают согласие на обработку персональных данных для формирования списков на регистрацию в день мероприятия.

## **8. Контактное лицо:**

Екатерина Полковникова, тел. 8-963-947-72-07, 8-923-183-51-50 e-mail: [robosib38@gmail.com](mailto:robosib38@gmail.com).

Следите за нашими новостями:

- Официальный сайт Главного сибирского фестиваля робототехники «РобоСиб–2017»

<http://robosib.org/>

- Официальные аккаунты в социальных сетях:

– Вконтакте: <https://vk.com/robosib>

– Instagram: <https://www.instagram.com/robosib/>