

# **Робототехнический фестиваль «РобоФест-Якутск»**

## **1. Организаторы**

Фестиваль проводится компанией En+ Group и Фонда Олега Дерипаска «Вольное Дело».

## **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 – 2014».

## **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.

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

Судьи назначаются Оргкомитетом

Организаторы оставляют за собой право вносить в правила состязаний любые изменения.

Информация об изменениях должна быть донесена до участников фестиваля не позднее, чем за 2 (две) недели до начала фестиваля

Контроль и подведение итогов 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**

Участники фестиваля - дети, подростки, молодежь от 6 до 30 лет, (команда не более 7 человек, включая руководителя), их педагоги и наставники.

Пределы возрастных групп оговариваются для каждого соревнования

Для того, чтобы стать участником фестиваля нужно отправить заявку не позднее, чем до 17 января 2014 г.

На участие в фестивале устанавливается квота 300 участников, поэтому Оргкомитет оставляет за собой право закрыть регистрацию раньше, при возможном превышении квоты.

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

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

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

Фестиваль пройдет 27-28 января 2014 г. по адресу ул. г. Якутск, ул. Кирова, 20, Дворец детского творчества.

- Первый день – регистрация участников, прибывших на фестиваль, подготовка роботов к соревнованиям, тестирование роботов, защита проектов.
- Второй день – проведение финальных заездов, награждение победителей.

В рамках фестиваля проводятся следующие соревнования:

- FIRST – соревнования по регламентам североамериканского фестиваля по робототехнике FIRST в категории
  - FLL в возрасте от 9 до 13 лет (<http://www.russianrobotics.ru/directions/first/fll/>)
  - Конкурс на оформление технической зоны FLL
- «Hello, Robot!» (<http://www.russianrobotics.ru/directions/hellorobot/>) в номинациях:
  - «Шагающий робот»
  - «Траектория»
  - «Биатлон старшая группа»
  - «Биатлон младшая группа»

\* Состав команды «Hello, Robot!» не может превышать количества 3 человека вместе с руководителем.
- Фристайл - это возможность участникам любого возраста продемонстрировать свои разработки широкой аудитории программы «Робототехника» и посетителям фестиваля в номинациях:
  - «Спортивная категория»
  - «Творческая категория»
  - «Роботы помощники»

\* Состав команды Фристайл не может превышать количества 4 человека вместе с руководителем.

В рамках фестиваля проводится образовательная программа.

На площадке фестиваля будет располагаться интерактивная и выставочная зона.

#### **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).

У каждой команды направления FIRST FLL техническая зона будет расположена на небольшой территории площадью 6 кв. м. Эти зоны команды должны оформить в виде презентационного стенда. Зона может быть двух видов: первый – зона имеет три стенки, задняя и две боковые; второй – зона имеет две стенки, задняя и одну боковую. При оформлении павильона нельзя использовать скотч, изоленту, гвозди, кнопки. Оценка зоны проводится судьями в течение 2 дней фестиваля. Один представитель команды должен находиться в своей зоне на протяжении всего фестиваля.

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, бейджами, размещёнными на груди. Футболки и бейджи предоставляются вместе с пакетом участника.

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

#### **8. Контактные лица:**

- Сергей Ситников - тел. 8924-877-8070, e-mail: [mka-svfu@mail.ru](mailto:mka-svfu@mail.ru)
- Василий Максимов - тел. 8924-664-2693, e-mail: [maxvasvas@mail.ru](mailto:maxvasvas@mail.ru)
- Николай Филиппов - тел. 8924-167-5513