



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
г. Иркутск

АДМИНИСТРАЦИЯ

КОМИТЕТ ПО СОЦИАЛЬНОЙ ПОЛИТИКЕ И КУЛЬТУРЕ

НАЧАЛЬНИК ДЕПАРТАМЕНТА ОБРАЗОВАНИЯ

П Р И К А З

от 06.03.2020

№ 214-08-100/20

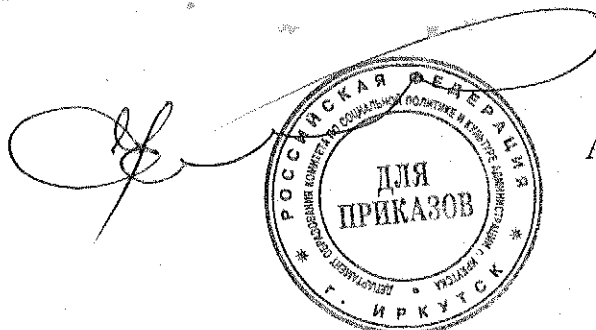
«Об открытом региональном фестивале-марафоне по робототехнике «Робо-Весна 2020»

В целях популяризации научно-технического творчества среди детей и подростков, развитие у них интересов к современным инженерным специальностям, повышения мотивации к техническому конструированию и робототехнике, руководствуясь Положением о департаменте образования комитета по социальной политике и культуры администрации города Иркутска, утвержденным решением Думы города Иркутска от 27.05.2011 г. № 005-20-230344/11,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить Положение об открытом региональном фестивале-марафоне по робототехнике «Робо-Весна 2020» (Приложение №1).
2. Руководителям образовательных организаций довести настоящий приказ до сведения всех заинтересованных лиц, обеспечить участие в фестивале-марафоне.
3. Ответственность за исполнение п. 2 настоящего приказа возложить на начальника отдела развития дополнительного образования и воспитания департамента образования КСПКиК администрации города Иркутска.
4. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Начальник департамента
образования



А.К. Костин

Фролова Е.С.,
52-04-41

Приложение №1
к приказу № 214-ОС-180/20
от 06.03.2020

Согласовано:

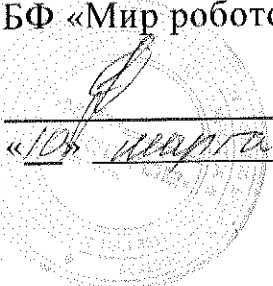
Начальник департамента образования
комитета по социальной политике и
культуре администрации г. Иркутска


А. Кузнецов
«10» марта 2020 г.



Согласовано:

Генеральный директор
БФ «Мир роботов»


Е.С. Сахаровский
«10» марта 2020 г.



ПОЛОЖЕНИЕ
об открытом региональном фестивале-марафоне по
робототехнике «РОБО-Весна 2020»

1. Общие положения

1.1. Открытый региональный фестиваль-марафон «Робо-Весна 2020» (далее – Фестиваль) – представляет собой совокупность соревновательных этапов различных видов, интерактивных интеллектуально-творческих площадок, направленных на популяризация научно-технического творчества среди детей и подростков, развитие у них интереса к современным инженерным специальностям, а также демонстрация вариативности выбора робототехнического оборудования, доступного для применения в современной образовательной среде. В Фестивале могут принять участие обучающиеся дошкольных образовательных организаций, организаций общего и дополнительного образования, клубы и центры образовательной робототехники Иркутской области, преподаватели образовательных организаций различных ступеней образования, а также руководители образовательных организаций и системы образования в целом.

1.2. Настоящее положение определяет цели, порядок, сроки и условия проведения Фестиваля.

1.3. Принимая участие в Фестивале, гости и участники, тем самым соглашаются с положениями о проведении Фестиваля и обязуются им следовать.

2. Организаторы Фестиваля

2.1. Организаторами Фестиваля выступают:

- Кафедра информатики и методики обучения информатике Педагогического института ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет»,
- Благотворительный фонд содействия интеллектуальному развитию детей и подростков «Мир роботов».

2.2. Мероприятие проводится при поддержке:

- Министерства образования Иркутской области,
- Департамента образования г. Иркутска,
- Общества с ограниченной ответственностью «Робот+»,
- Сеть детских центров по робототехнике и техническому творчеству в Иркутской области.

3. Цели Фестиваля

3.1. Целями Фестиваля являются:

- популяризация научно-технического творчества среди детей и подростков а также развитие у них интереса к современным инженерным специальностям;
- выявление и дальнейшее сопровождение талантливых школьников и молодежи в области технического творчества;

- создание условий для выявления творчески одаренных детей в научно-технической сфере;
- повышение мотивации школьников к техническому конструированию и робототехнике;
- демонстрация вариативности выбора робототехнического оборудования, доступного для применения в современной образовательной среде;
- подготовка рекомендованных команд школьников для участия в ежегодном Всероссийском робототехническом фестивале «ДЕТалька» – 2020 (г. Нижний Новгород) и отборочном этапе Международных Детских Соревнований по Робототехнике (IYRC, 2020), Куала Лумпур, Малайзия.

4. Руководство Фестиваля

4.1. Руководство фестивалем осуществляет Организационный комитет, который формируется организаторами Фестиваля.

4.2. В состав Организационного комитета входят:

Елена Николаевна Иванова (к. п. н., заведующий кафедрой информатики и методики обучения информатике отделения ФМЕНИТО ПИ «ИГУ»).

Иван Николаевич Лесников (к. э. н., доцент кафедры информатики и методики обучения информатике отделения ФМЕНИТО ПИ «ИГУ»).

Надежда Дмитриевна Кузьмина (к. ф.-м. н., заведующий отделением физико-математического, естественнонаучного и технологического образования (ФМЕНИТО) Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ»).

Светлана Юрьевна Лебедева (старший преподаватель кафедры информатики и методики обучения информатике отделения ФМЕНИТО ПИ «ИГУ»).

Татьяна Сергеевна Моспан (старший преподаватель кафедры информатики и методики обучения информатике отделения ФМЕНИТО ПИ «ИГУ»).

Евгений Сергеевич Сахаровский (генеральный директор Благотворительного фонда содействия интеллектуальному развитию детей и подростков «Мир роботов»).

Владислав Андреевич Карнаузов (председатель профсоюзной организации студентов отделения физико-математического, естественнонаучного и технологического образования Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ»).

4.3. Функции Организационного комитета:

- сбор заявок на участие в Фестивале и утверждение списка участников согласно поданным заявкам;
- распространение информации о Фестивале среди общеобразовательных учреждений, профильных ведомств, в молодежной среде, а также среди заинтересованных лиц;
- утверждение календарного плана (программы) проведения Фестиваля;
- утверждение регламента соревновательной части Фестиваля и контроль его соблюдения;

- приглашение и организация работы судейской коллегии, экспертов и технических специалистов;
- выполнение иных функций, связанных с организацией Фестиваля.

4.4. Организационный комитет вправе:

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

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

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

4.4.4. Дисквалифицировать участников и команды за нарушение условий проведения Фестиваля и соревнований.

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

4.4.6. Организационный комитет имеет право не объяснять участнику или еще кому-либо причины того или иного решения.

5. Участники Фестиваля

5.1. Участие возможно в одной из двух лиг: «ОТКРЫТАЯ ЛИГА» и «ЛИГА HUNA MRT и РОБОТРЕК».

В **ОТКРЫТОЙ ЛИГЕ** будут проведены соревнования между командами, использующими различные робототехнические комплексы (LEGO, RoboRobo, Arduino и др.) за исключением наборов HUNA MRT и РОБОТРЕК.

В **ЛИГЕ HUNA MRT и РОБОТРЕК** будут проведены соревнования между командами, использующими робототехнические комплексы HUNA MRT или РОБОТРЕК.

В каждой из лиг можно принять участие в одном из **восьми** соревнований:

1. «Эстафета» (возраст участников – 3-6 лет).
2. «Инженерный проект» (возраст участников – 3-6 лет).
3. «Сборка робота по схеме» (возраст участников – 3-6 лет).
4. «Горка» (возраст участников – 3-6 лет).
5. «Полигон» (возраст участников – 7-13 лет).
6. «Робот-почтальон» (возраст участников – 7-13 лет).
7. «Перетягивание каната» (возраст участников – 7-13 лет).
8. «Робот-уборщик» (возраст участников – 7-13 лет).

5.2. Руководители образовательных учреждений должны организовать работу по формированию команд из числа обучающихся для дальнейшего участия в региональном Фестивале-марафоне по робототехнике «Робо-весна 2020», который состоится 21 марта 2020 г. на базе Педагогического института ФГБОУ ВО «ИГУ», и из числа сотрудников назначить сопровождающих, ответственных за жизнь и здоровье детей в пути следования к месту проведения мероприятия и во время его проведения.

5.3. Участники должны подать заявку для участия в Оргкомитет Фестиваля по 14 марта 2020 года.

5.4. Оргкомитет оставляет за собой право закрыть регистрацию раньше, при возможном превышении квоты.

5.5. Участники соревнований не могут состоять в разных командах. Одна и та же команда не может участвовать в различных соревновательных направлениях.

6. Сроки, порядок и условия проведения Фестиваля

6.1. Фестиваль проводится *21 марта 2020 г.* по адресу: *664011, Иркутск, ул. Н. Набережная, 6, Педагогический институт ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет».*

6.2. Для участия в соревнованиях команде необходимо иметь ноутбук, запас необходимых деталей и компонентов робототехнических наборов, запасные батарейки или аккумуляторы, сетевые фильтры.

6.3. Подведение итогов соревновательной части Фестиваля осуществляется судейской коллегией в соответствии с регламентами соревнований (*приложения*).

6.4. Победителем становится команда, набравшая абсолютно лучший результат в своем соревновании.

6.5. Победители соревнований награждаются кубками, медалями и дипломами. Каждому зарегистрированному участнику оргкомитет Фестиваля предоставляет сертификат участника.

6.6. Для участия в фестивале-марафоне «Робо-Весна 2020» необходимо внести организационный взнос в размере 800 рублей за одну команду.

Банковские реквизиты:

ИНН 3810340628 КПП 381101001

ООО «Робот+»

664075, г. Иркутск, ул. Верхняя Набережная, дом № 167/5, оф. № 36

р/с: 40702810918350018224 в ПАО Сбербанк

к/с: 30101810900000000607,

БИК 042520607

Назначение платежа (указывать обязательно) – «Робо-Весна 2019»

Ф. И. О. участника команды

6.7. Размещение и проезд участников до места проведения Фестиваля проходит за счет командующих организаций.

7. Назначение и полномочия судей

7.1. Судейская коллегия формируется Оргкомитетом.

7.2. Организаторы Фестиваля оставляют за собой право вносить в правила соревнований любые изменения. Информация об изменениях рассылается не позднее, чем за 2 (две) недели до начала Фестиваля.

7.3. Контроль и подведение итогов осуществляется судьейской коллегией в соответствии с правилами и регламентами конкретных соревнований.

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

7.5. Если появляются какие-то возражения относительно судейства, команда имеет право в устном порядке апеллировать решение с судьей в течении 2 (двух) минут после раунда.

7.6. 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.

8. Посетители и участники Фестиваля ОБЯЗАНЫ:

8.1. Соблюдать чистоту и порядок в месте проведения Фестиваля.

8.2. Самостоятельно соблюдать технику безопасности.

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

8.4. Организаторы Фестиваля оставляют за собой право отказать посетителю в допуске на мероприятие при нарушении им Правил поведения посетителей при проведении массовых мероприятий.

8.5. Строго соблюдать общественный порядок и общепринятые нормы поведения.

8.6. Бережно относиться к сооружениям, оборудованию.

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

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

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

8.9. Не оставлять без присмотра малолетних детей.

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

8.11. Парковать автотранспорт в специально отведённых местах.

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

9. Посетителям и участникам Фестиваля ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- 9.1. Создавать собственные WI-FI сети в любом виде, если это прямо не разрешается регламентом текущих соревнований. Нарушители данного правила могут быть дисквалифицированы и удалены с территории Фестиваля.
- 9.2. Проносить огнестрельное и холодное оружие, огнеопасные, взрывчатые, ядовитые, пахучие, наркотические вещества, алкогольные напитки, а также напитки в стеклянной таре.
- 9.3. Находиться во время проведения массовых мероприятий на лестницах или люках, выбегать на арену, а также создавать помехи передвижениям участников массовых мероприятий.
- 9.4. Распивать спиртные напитки, появляться на массовом мероприятии в нетрезвом виде.
- 9.5. Курить во всех внутренних помещениях места проведения Фестиваля.
- 9.6. Допускать выкрики или иные действия, оскорбляющие человеческое достоинство и общественную нравственность.
- 9.7. 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.
- 9.8. Забираться на ограждения, парапеты, осветительные устройства, площадки для телевизионных съёмок, деревья, мачты, крыши и несущие конструкции, появляться без разрешения администрации объекта на арене, сцене, судебных комнатах и других служебных и технических помещениях.
- 9.9. Создавать помехи для нормального прохода и эвакуации людей в случае опасности.
- 9.10. Повреждать оборудование, технические средства и системы жизнеобеспечения, элементы оформления сооружения, иной инвентарь, зелёные насаждения.
- 9.11. Проходить на массовое мероприятие с животными.
- 9.12. Осуществлять торговлю, наносить надписи и расклеивать объявления, плакаты и другую продукцию информационного содержания без письменного разрешения администрации.

10. Дополнительные условия

- 10.1. Каждой команде будет предоставлено место в технической зоне и зоне карантина.
- 10.2. Все роботы и устройства должны быть изготовлены таким образом, чтобы не причинять никакого вреда окружающим людям, другим роботам и устройствам или полям для соревнований.
- 10.3. 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. Реклама, не согласованная с Организаторами, будет удаляться с места проведения Фестиваля.

10.4. Принимая участие в Фестивале, гости и участники (или ответственные лица), соглашаются с тем, что на мероприятии может проводиться фото и видеосъемка без непосредственного разрешения гостей и участников (или ответственных лиц). Также участники (или ответственные лица), принимая участие в Фестивале, соглашаются с тем, что результаты соревнований могут использоваться в целях популяризации Фестиваля и его развития без дополнительного на то разрешения.

10.5. Во время проведения соревнований, лицам, сопровождающим команды, запрещено посещение технических зон, зон карантина и площадок, на которых непосредственно проводятся состязания. В указанные зоны допускаются только команды-участники. Не допускается вмешательство сопровождающих лиц и тренерского состава в ход соревнований.

10.5. 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 участие в нем, дают согласие на обработку персональных данных для формирования списков на регистрацию в день мероприятия.

10.6. Дополнительную информацию о Фестивале можно получить в оргкомитете (контактное лицо - Корякина Светлана Александровна, тел. +7(3952)241063, e-mail: robo-spring@mail.ru, iimoi@mail.ru).