

Приложение
к письму начальника
Управления образования
от _____ 2016 № _____

Приложение
к приказу Департамента образования
и молодежной политики Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от _____ 2016 № _____

**Положение
о проведении регионального отборочного этапа Всероссийского робототехнического
фестиваля
«РобоФест-Югра»
ПРОЕКТ**

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение устанавливает порядок организации и проведения регионального отборочного этапа Всероссийского робототехнического фестиваля «Робофест-Югра» (далее - Фестиваль).

1.2. Фестиваль является частью общероссийской программы выявления и продвижения перспективных кадров для высокотехнологичных отраслей российской экономики «Робототехника: «Инженерно-технические кадры инновационной России» (далее - Программа «Робототехника»).

1.3. Фестиваль направлен на популяризацию научно-технического творчества и повышение престижа инженерных профессий среди детей и молодежи.

1.4. Инициатор Фестиваля:

- Фонд поддержки социальных инноваций Олега Дерипаска «Вольное дело» (далее - Инициатор).

Организаторы фестиваля:

- Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры;
- Администрация города Югорска;
- Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Югорск» (по согласованию);
- Ассоциация граждан и организаций, использующих спортивную и образовательную робототехнику «Международная ассоциация спортивной и образовательной робототехники – МАСОР» (по согласованию);
- Автономная некоммерческая организация «Научно-методический центр «Школа нового поколения» (далее АНО НМЦ «Школа нового поколения»);
- Управление образования администрации города Югорска;
- Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия».

1.4. Официальная информация о Фестивале размещается на официальном сайте Регионального Молодежного центра Ханты-Мансийского автономного округа – Югры <http://www.ctvs-ugra.ru>, Администрации города Югорска <http://www.ugorsk.ru/> (далее - официальные сайты), сайте регионального отборочного этапа Всероссийского робототехнического фестиваля «Робофест-Югра» <http://robo-ugra.ru/>.

1.5. Дата проведения Фестиваля: с 29 по 30 ноября 2016 года.

1.6. Место проведения: г. Югорск, улица Кирова, 7, Спортивно-оздоровительный комплекс ООО «Газпром трансгаз Югорск».

1.7. Принимая участие в Фестивале, гости и участники соглашаются с положениями о проведении Фестиваля и обязуются их соблюдать.

2. Цель и задачи фестиваля

2.1. Цель Фестиваля: способствовать формированию компетенций, практических знаний и умений, необходимых современному человеку, в том числе учитывая цели Национальной технологической инициативы.

2.2. Задачи Фестиваля:

2.2.1. вовлечение детей и молодежи в научно-техническое творчество, проведение ранней профориентации (с учетом Атласа новых профессий);

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

2.2.3. выявление и отбор талантливой молодежи;

2.2.4. стимулирование интереса детей и молодежи к сфере инноваций и высоких технологий;

2.2.5. отбор команд, которые получают право участия во Всероссийском робототехническом фестивале «Робофест-2017», г.Москва.

3. Руководство фестиваля

3.1. Общее руководство Фестивалем осуществляет Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (далее – Департамент):

3.1.1. Утверждает Оргкомитет Фестиваля из числа организаторов Фестиваля (далее - оргкомитет).

3.1.2. Утверждает список участников Фестиваля.

3.1.3. Обеспечивает информационное освещение Фестиваля.

3.1.4. Согласовывает с Инициатором даты и регламенты соревнований Фестиваля.

3.1.5. Собирает заявки от участников Фестиваля.

3.2. Оргкомитет Фестиваля выполняет следующие функции:

3.2.1. утверждает регламенты соревнований;

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

3.2.3. утверждает календарный план (программу) проведения Фестиваля;

3.2.4. принимает специальные решения об участии в Фестивале дополнительных команд;

3.2.5. принимает иные решения, не противоречащие данному положению и законодательству Российской Федерации.

4. Судейство

4.1. Судьи назначаются Оргкомитетом.

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 неделю до даты 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.

5. Участники Фестиваля

5.1. Участники Фестиваля дети и молодые люди в возрасте от 7 до 30 лет из регионов России. Конкретные пределы возрастных групп оговариваются для каждого соревнования.

5.2. Участники должны подать заявки на сайте Фестиваля в сроки, установленные для каждого соревнования.

5.2.1. Регистрация команд происходит на официальном сайте Фестиваля: <http://robo-ugra.ru/>.

5.2.2. Подача заявок команд по направлениям происходит в сроки, указанные на официальном сайте и закрывается не позднее, чем за 1 неделю до Фестиваля.

5.3. В соревнованиях принимают участие команды (если это допускает регламент соревнований, команда может состоять из 1 (одного) человека).

5.3.1. Команда - коллектив учащихся, студентов, аспирантов, молодых работников во главе с руководителем команды, осуществляющих занятия по робототехнике в рамках образовательного учреждения, предприятия или самостоятельно (семейные или дворовые команды).

5.3.2. Максимальное количество членов команды вместе с руководителем не более 6 человек.

5.3.3. Возрастные рамки членов команды и численность команд определяются регламентом соревнований, в которых команда принимает участие, но не более 6 человек в команде вместе с руководителем.

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

5.3.4.1. «Руководитель команды» - (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. Руководитель команды не принимает непосредственного участия в мероприятиях Фестиваля.

5.3.4.2. «Капитан команды» - лидер Команды, координирует участников команды для достижения максимальных результатов во всех мероприятиях Фестиваля, в которых принимает участие Команда, представляет Команду перед судьями, а также перед другими Командами.

5.3.5. В составе команды могут присутствовать:

5.3.5.1. "Наставник" - (совершеннолетний, гражданин РФ) отвечает за стратегические вопросы мотивации и профессионального роста членов команды. Если в составе команды есть несовершеннолетние, наличие лица, выполняющего функции наставника, обязательно.

5.3.5.2. "Специалист" - оказывает содействие другим членам команды при решении технических проблем (если это не противоречит регламентам соревнований Фестиваля).

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

5.5. Команда в одном и том же составе не может участвовать в различных соревновательных направлениях.

5.6. Тренер может курировать на Фестивале не более 10 (десяти) команд. Вся ответственность за несовершеннолетних участников, как в составе команд, так и вне состава, лежит на сопровождающем лице (тренер, наставник, сопровождающее лицо и т.п.).

6. Условия участия в соревнованиях и мероприятиях Фестиваля

6.1. Подробные условия участия в каждом из направлений соревнований, а также мероприятий проводимых в рамках Фестиваля, оговариваются в регламентах и положениях к каждому виду соревнований и мероприятий, Подробные регламенты соревнований публикуются на официальном сайте Фестиваля в разделе «Соревнования».

6.2. Для участия в соревнованиях необходимо подать заявку в соответствии с процедурой, описанной в пункте 5 данного положения.

7. Соревновательные направления

7.1. В рамках Фестиваля проводятся следующие соревновательные направления:

7.1.1. FIRST LEGO Liga (FLL) - соревнования по регламентам североамериканского фестиваля по робототехнике

7.1.1.1. FIRST LEGO Liga в категориях:

7.1.1.2. jr.FLL (в возрасте от 5 до 9 лет).

7.1.1.3. FLL (в возрасте от 9 до 14 лет).

7.1.2. «Hello, Robot!» в номинациях:

7.1.2.1. «Hello, Robot! Start» - (до 10 лет включительно) - «Чертежник», «Шорт - Трек».

7.1.2.2. «Hello, Robot! Profi» - (до 12 лет включительно): «Траектория-квест», «Сортировщик».

- 7.1.4. Vex IQ Challenge (от 7 до 14 лет включительно).
- 7.1.5. Vex EDR (до 18 лет включительно).
- 7.1.6. Андроидные роботы (до 18 лет включительно).
- 7.1.7. «Фристайл» (до 30 лет включительно): творческие проекты, исследовательские работы на заданную тему.

7.2. Список соревнований и номинаций может дополняться не позднее, чем за 2 недели до соревнований по решению Оргкомитета.

8. Регистрация команд

8.1. Подача заявок на соревнования проходит согласно списку соревнований пункта 7 и закрывается не позднее, чем за 1 (одну) неделю до начала Фестиваля. Дополнительные команды могут быть допущены к соревнованиям по решению Оргкомитета.

9. Порядок и сроки проведения Фестиваля

9.1. Фестиваль проходит в течение 2-х дней:

9.1.1. Первый день - 9 декабря 2016 г. - подготовительный: регистрация участников, прибывших на Фестиваль, подготовка роботов к соревнованиям, тестирование роботов, подготовка выставки Фристайл, тренировки, собеседования с экспертами, проведение предварительных заездов.

9.1.2. Второй день – 10 декабря 2016 г. - соревновательный: защита проектов Фристайл, проведение финальных заездов. Награждение победителей. Вручение специальных номинаций и премий.

9.2. В рамках Фестиваля проводятся соревнования по направлениям указанным в п. 7 текущего Положения.

9.3. В рамках Фестиваля проводится «Деловая Программа»:

9.3.1. Информация о «Деловой Программе» размещается на сайте не позднее, чем за 1 (одну) неделю до начала Фестиваля.

9.4. В рамках Фестиваля проводятся конкурсы (номинации):

9.4.1. Информация о конкурсах размещается на сайте не позднее, чем за 1 (одну) неделю до начала Фестиваля.

9.5. Вся информация о соревнованиях, их регламенты и правила, находится на сайте Фестиваля.

10. Дополнительные условия

10.1. Все участники должны представлять дополнительные документы и информацию необходимую для проведения Фестиваля и обеспечения безопасности по требованию Организаторов Фестиваля и уполномоченных сотрудников службы безопасности.

10.2. 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.

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

10.4. Во время проведения соревнований участники должны быть в футболках с логотипами Фестиваля и значками, размещёнными на груди. Значки предоставляются вместе с пакетом участника.

10.5. Принимая участие в Фестивале, гости и участники (или ответственные лица), соглашается с тем, что на мероприятиях Фестиваля может проводиться фото и видеосъёмка 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 развития Программы «Робототехника» без дополнительного на то разрешения.

11. Организационный Комитет сохраняет за собой право:

11.1. Корректировать условия проведения Фестиваля, извещая об изменениях на официальном сайте не позднее, чем за 1 (одну) недели до начала Фестиваля.

11.2. Включать в программу Фестиваля дополнительные мероприятия, извещая об изменениях на официальном сайте не позднее, чем за 1 (одну) неделю до начала Фестиваля.

11.3. Изменять сроки проведения Фестиваля, извещая об изменениях на официальном сайте не позднее, чем за 1 (одну) неделюдо начала Фестиваля.

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

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

11.6. Дисквалифицировать участников и команды за нарушение условий проведения Фестиваля.

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

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

12. Награждение участников Фестиваля.

12.1. Призеры Фестиваля награждаются призами и дипломами. Победители Фестиваля награждаются призами, кубками и дипломами. Каждый участник Фестиваля будет отмечен сертификатом.

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

12.3. 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.

12.4. Квоты на Всероссийский молодёжный робототехнический фестиваль «РобоФест-2017» (г.Москва).

После проведения Фестиваля командам-участницам Оргкомитетом финального этапа Всероссийского робототехнического фестиваля «Робофест-2017» будут предоставлены квоты на участие во в номинациях: jr.FLL; FLL; Hello, Robot!; Vex IQ; Vex EDR; Андроидные роботы.

13. Посетители и участники Фестиваля ОБЯЗАНЫ:

13.1. Соблюдать чистоту и порядок в месте проведения Фестиваля.

13.2. Самостоятельно соблюдать технику безопасности.

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

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

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

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

13.7. Строго соблюдать общественный порядок и общепринятые нормы поведения.

13.8. Бережно относиться к сооружениям, оборудованию.

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

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

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

13.12. Не оставлять без присмотра малолетних детей.

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

13.14. Парковать автотранспорт в специально отведённых местах.

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

14. Посетителям и участникам Фестиваля ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

14.1. Создавать собственные WI-FI, Bluetooth-сети в любом виде, если это прямо не разрешается регламентом текущих соревнований. Нарушители данного правила могут быть дисквалифицированы и удалены с территории Фестиваля.

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

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

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

14.5. Курить во всех внутренних помещениях места проведения Фестиваля.

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

14.7. 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.

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

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

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

14.11. Проходить на массовое мероприятие с животными.

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

15. Обеспечение безопасности.

15.1. Обеспечение безопасности во время проведения Фестиваля осуществляется сотрудниками службы безопасности по поручению Организаторов Фестиваля.

15.2. Все вопросы, касающиеся личной безопасности и сохранности имущества, решаются участниками Фестиваля самостоятельно.

15.3. Участники должны в обязательном порядке иметь при себе документы удостоверяющие личность (в соответствии с законами РФ) и медицинскую страховку (полис ОМС или ДМС).

15.4. Участники должны соблюдать требования сотрудников службы безопасности.

15.5. 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.

16. Финансирование

16.1. Все расходы, связанные с подготовкой и проведением Фестиваля, берут на себя организаторы Фестиваля.

16.2. Возможно привлечение спонсорских средств, для организации Фестиваля и формирования призового фонда.

16.3. Размещение, питание, проезд участников до места проведения Фестиваля осуществляется за счет направляющей стороны.

17. Контактная информация

Официальный сайт Фестиваля: <http://robo-ugra.ru/>.

Региональный Молодежный центр Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, E-mail: auctvshmao@mail.ru obrazovanie@ugorsk.ru, номер телефона: _____.

Администрации города Югорска <http://www.ugorsk.ru/> (далее - официальные сайты), номер телефона 8 (34675) 70962.