

РОБОТОТЕХНИКА

Инженерно-технические кадры инновационной России

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Программы
«Робототехника: инженерно-
технические кадры
инновационной России»

Петров М.Э.



«01» июня 2019 года

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ПРОВЕДЕНИИ ОКРУЖНЫХ И
РЕГИОНАЛЬНЫХ ОТБОРОВ ВСЕРОССИЙСКОГО
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ФЕСТИВАЛЯ
«ROBOFEST-2020»**

Содержание:

- I. **Окружной и региональный отбор Всероссийского технологического фестиваля «ROBOFEST» (далее - Отбор)**
 1. Общие положения.
 2. Цели Отбора
 3. Задачи Отбора
 4. Направления соревнований Отбора
 5. Руководство Отбора
 6. Судьи и представители ВУЗов (ССУЗов) Отбора
 7. Проведение Отбора
 8. Условия участия в соревнованиях и мероприятиях Отбора
 9. Квоты на участие в соревнованиях
 10. Заполнение квот
 11. Порядок и сроки проведения Отбора
 12. Дополнительные условия
 13. Права Оргкомитета
 14. Награждение участников Отбора
 15. Обязанности посетителей и участников Отбора
 16. Посетителям и участникам Отбора ЗАПРЕЩАЕТСЯ
 17. Обеспечение безопасности
 18. Финансирование
 19. Контактная информация
- Приложение 1. Участники отбора. Команды и направления.
- Приложение 2. Порядок проведения и утверждения Отбора.
- Приложение 3. Список утвержденных Отборов Программы.
- Приложение 4. Квоты на Фестиваль, распределенные Оргкомитетом Программы между отборами.
- Приложение 5. Перечень отчетных документов, предоставляемых Организатором Отбора Оргкомитету Программы.

I. Окружной/региональный отбор Всероссийского технологического фестиваля «ROBOFEST»

1. Общие положения.

- 1.1. Окружной или региональный Отбор Всероссийского технологического фестиваля «ROBOFEST» (далее - Фестиваль) является ежегодным мероприятием Программы «Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России» Фонда поддержки социальных инноваций «Вольное Дело» (далее - Программа) в регионах присутствия участников Программы и включает в себя соревнования Программы для отбора участников Фестиваля.
- 1.2. Организатор Отбора: Участник Программы со статусом «Региональный организатор Программы» или «Окружной организатор Программы», статус присваивается Программой (в соответствии с Приложением 2).
- 1.3. Официальные сайты Фестиваля и Программы: robofest.ru, russianrobotics.ru, ссылки на страницу Отбора должны быть представлены на сайте Программы, russianrobotics.ru, в разделе «Мероприятия Программы».
- 1.4. Сроки проведения Отборов: 28 ноября 2019 г. - 31 января 2020 г.
- 1.5. Место проведения: Россия, регион Окружного (Регионального) организатора Программы.
- 1.6. Все вопросы, связанные с управлением, подготовкой и проведением каждого Отбора, регулируются настоящим Положением.
- 1.7. Принимая участие в Отборе, гости и участники тем самым соглашаются с положениями о проведении Отбора и обязуются им следовать.

2. Цели Отбора.

- 2.1. Популяризация научно-технического творчества и повышение престижа инженерных профессий среди детей и молодежи.
- 2.2. Развитие у детей и молодежи навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач и работы с техникой.
- 2.3. Выявление, отбор и поддержка талантливых детей и молодежи.
- 2.4. Создание условий и предоставление возможностей для демонстрации школьниками и студентами уровня освоения и применения своих профессиональных компетенций инженерного направления.

3. Задачи Отбора.

- 3.1. Привлечение внимания учащихся и их родителей к ранней предпрофессиональной инженерной подготовке как перспективному направлению профессионального самоопределения и карьерного развития.
- 3.2. Привлечение внимания высокотехнологичных предприятий, высших и средних специальных учебных заведений и других организаций к деятельности образовательных организаций общего и дополнительного образования как субъектов системы подготовки кадрового резерва для промышленности.
- 3.3. Совершенствование навыков самостоятельной работы, развитие профессионального мышления и повышение ответственности обучающихся за выполняемую работу.
- 3.4. Формирование готовности к целенаправленной деятельности школьников по созданию общественно-полезного продукта.

3.5. Развитие навыков командной работы при сохранении понимания личной ответственности за конечный результат, развитие навыков командной работы и проектного мышления.

4. Направления соревнований Отбора

В рамках Отбора проводятся следующие направления (в соответствии с Приложением 2):

1. "Hello Robot!" LEGO[®],
2. "Hello Robot!" OPEN,
3. Региональный этап Олимпиады школьников «Робофест-2020» по физике (включает в себя соревнования «РобоКарусель» и выполнение теоретических заданий (решение задач по физике)),
4. "AutoNet",
5. "EcoNet",
6. "AeroNet".

5. Руководство Отбора.

5.1. Руководство Отбором осуществляет Региональный организатор Программы (далее - Оргкомитет Отбора) под контролем Организационного комитета Программы (далее - Оргкомитет Программы).

5.2. Оргкомитет Программы формируется руководством Программы из представителей Программы и Федеральных судей Программы и выполняет следующие функции:

- 5.2.1. Утверждает требования к проведению Отбора (в соответствии с Приложением 2)
- 5.2.2. Утверждает Регионального организатора Программы (в соответствии с Приложением 3).
- 5.2.3. Утверждает регламенты проведения соревнований до 01 декабря ежегодно.
- 5.2.4. Распределяет квоты между регионами на участие в мероприятиях Фестиваля.
- 5.2.5. Утверждает календарный план (программу) проведения Отбора (в соответствии с Приложением 5).
- 5.2.6. Контролирует Регионального организатора Программы в части проведения Отбора.
- 5.2.7. Требует подведения итогов Отбора и своевременного предоставления итогов Оргкомитету Программы.
- 5.2.8. Может принимать специальные решения об участии в Фестивале дополнительных команд.

5.3. Оргкомитет Отбора выполняет следующие функции:

- 5.3.1. Обеспечивает информационную поддержку Отбора, публикует информацию о проведении Отбора и его итогов, в том числе на сайте Программы russianrobotics.ru.
- 5.3.2. Организует подбор и комплектование конкурсных площадок согласно требованиям регламентов соревнований и Порядка проведения и утверждения Отбора (в соответствии с Приложением 2).
- 5.3.3. Участвует в разработке концептуальных вопросов подготовки и проведения Отбора.
- 5.3.4. Подбирает Главных судей, Судей, представителей ВУЗов и ССУЗов для проведения регионального этапа Олимпиады школьников «Робофест» по

физике (далее - Олимпиада) и согласует список главных судей направлений с Оргкомитетом Программы не позднее, чем за месяц до Отбора.

5.3.5. Утверждает специальные номинации.

5.3.6. Утверждает и согласовывает сценарии Торжественных церемоний Отбора.

5.3.7. Обеспечивает подведение итогов соревнований Отбора.

5.3.8. Принимает иные решения, не противоречащие данному Положению и законодательству Российской Федерации.

5.3.9. Может принимать специальные решения об участии в Отборе дополнительных соревнований, не претендующих на квоты на участие в Фестивале Программы.

6. Судьи и представители ВУЗов и ССУЗов для проведения регионального этапа Олимпиады.

6.1. Судьи приглашаются Оргкомитетом Отбора из числа аттестованных Программой по каждому направлению на текущий сезон, согласно статусу судей.

6.2. Судьи назначаются отдельно по каждому виду соревнований, представленных на Отборе.

6.3. Для контроля и проведения собеседований по общеобразовательному предмету «физика» на практическом туре - «РобоКарусель» и теоретического тура регионального этапа Олимпиады приглашаются представители местных ВУЗов и ССУЗов.

6.4. Оргкомитет Программы оставляет за собой право вносить в правила состязаний любые изменения. Информация об изменениях публикуется на официальном сайте Программы.

6.5. Контроль и подведение итогов осуществляется судейской коллегией в соответствии с правилами и регламентами конкретных соревнований.

6.6. Судьи обладают всеми полномочиями на протяжении подготовительного периода к Отбору всех соревнований, все участники должны подчиняться их решениям.

6.7. Если появляются какие-то возражения относительно судейства, команда имеет право в письменном порядке обжаловать решение судей в Оргкомитете Программы не позднее 1 (одного) дня после окончания Отбора.

6.8. В особых случаях для принятия решения может быть собрана коллегия из нескольких судей конкретного направления в период времени, назначенный Оргкомитетом Программы. Решение коллегии судей обжалованию не подлежит.

7. Проведение Отбора.

7.1. Организация соревнований:

- Соревнования проводятся в соответствии с утверждёнными регламентами соревнований и Порядком проведения и утверждения Отбора (в соответствии с Приложением 2). В момент выполнения участниками соревновательных заданий на соревновательных и технических зонах могут находиться исключительно Судьи, представители ВУЗов и ССУЗов, приглашенных для проведения собеседований и теоретической части регионального этапа Олимпиады;
- Общий план застройки соревновательных и технических зон должен обеспечивать соблюдение требований СанПиН, а также беспрепятственное и безопасное перемещение гостей и зрителей между всеми соревновательными зонами.

8. Условия участия в соревнованиях Отбора.

- 8.1. Все участники должны помнить, что подробные условия участия в каждом из направлений соревнований, проводимых в рамках Отбора, оговариваются в регламентах к каждому виду соревнований.
- 8.2. Для участия в соревнованиях необходимо пройти регистрацию в соответствии с процедурой, описанной в пунктах: «Участники Отбора» (в соответствии с Приложением 1) каждого из направлений Отбора.
- 8.3. Все участники команд обязаны сдать при личной регистрации на Отборе оригинал «Согласия на обработку персональных данных» в бумажном виде на каждого участника, подписанное официальными представителями участника или самим участником, если он совершеннолетний.
- 8.4. Все руководители команд обязаны представить во время личной регистрации на Отборе оригиналы и копии следующих документов:
 - анкету команды-участницы;
 - копию приказа на сопровождение участников команды от образовательного учреждения (если команда регистрируется от физического лица, то она предоставляет согласие на сопровождение детей от родителей);
 - копии документов, удостоверяющих личности школьников и наставников;
 - копию приказа о направлении команды на Отбор и возложении на наставников ответственности за жизнь и здоровье детей в пути, во время проживания в гостинице и участия в мероприятиях Отбора;
- 8.5. Оргкомитет Отбора оставляет за собой право отказать в участии в соревнованиях Отбора командам, не предоставившим полный набор документов (в соответствии с п.8.4.);
- 8.6. Образцы «Анкеты команды-участницы», «Согласия на обработку персональных данных» и «Приказа на сопровождение участников команды от образовательного учреждения» размещаются на официальной странице Отбора.

9. Квоты на участие в соревнованиях Отбора.

- 9.1. Квоты на участие в соревнованиях Отбора устанавливаются не позднее, чем за 2 недели до начала Отбора и в дальнейшем изменению не подлежат.
- 9.2. Квоты должны соответствовать Квотам на Фестиваль, утверждаемым Оргкомитетом Программы (в соответствии с Приложением 4).

10. Заполнение квот.

- 10.1. Регистрация на все соревнования проходит в соответствии с пунктами «Участники Отбора» (в соответствии с Приложением 1) каждого из направлений Отбора.
- 10.2. Дополнительные команды могут быть допущены к соревнованиям по решению Оргкомитета Отбора.
- 10.3. Регистрация на все соревновательные направления проходит в порядке, указанном только на официальной странице Отбора.

11. Порядок и сроки проведения Отбора.

- 11.1. Отбор может проходить в течение 1-5 дней по решению Оргкомитета Отбора.
- 11.2. Дни проведения каждого конкретного направления определяются Оргкомитетом Отбора.
- 11.3. Расписание проведения соревнований публикуется на официальной странице Отбора и на сайте Программы.

- 11.4. В рамках Отбора проводятся соревнования, утвержденные Организационным комитетом Программы.
 - 11.5. Внутреннее разделение соревнований на номинации и возрастная градация оговариваются в официальных регламентах для каждого соревнования. Регламенты публикуются на официальном сайте Программы.
 - 11.6. В рамках Отбора могут проводиться конкурсы (номинации), информация о которых размещается на странице Отбора не позднее, чем за 2 (две) недели до начала Отбора.
 - 11.7. На площадке Отбора могут располагаться интерактивная и выставочная зона, информация о которых размещается на странице Отбора.
 - 11.8. Сроки и место проведения Отбора определяются Оргкомитетом Отбора и согласовываются с Оргкомитетом Программы, публикуются на сайте Отбора и Программы не позднее, чем за 1 (один) месяц до его проведения.
 - 11.9. Вся информация о соревнованиях, находится на странице Отбора.
- 12. Дополнительные условия.**
- 12.1. Все участники должны представлять дополнительные документы и информацию, необходимую для проведения Отбора и обеспечения безопасности, по требованию Оргкомитета Отбора и уполномоченных сотрудников службы безопасности.
 - 12.2. При наличии рекламного оформления, проводимого участниками и командами в той или иной форме, участники должны согласовывать его с представителем Оргкомитета Отбора заранее до начала Отбора. Содержание и размещение рекламы спонсоров команд также должно согласовываться с Оргкомитета Отбора до начала Отбора.
 - 12.3. Все технические устройства, участвующие в соревнованиях, должны быть изготовлены таким образом, чтобы не причинять никакого вреда окружающим людям, другим роботам и устройствам или полям для соревнований.
 - 12.4. Во время проведения соревнований участники должны носить значки или бейджи, предоставленные Оргкомитетом Отбора, размещёнными на груди. Если участники используют свои футболки, то на них должны быть размещены логотипы Программы, Фестиваля и Организаторов Отбора. Логотипы Программы и Фестиваля размещены на официальном сайте Программы.
 - 12.5. Принимая участие в Отборе, гости и участники (или ответственные лица), соглашаются с тем, что на мероприятиях Отбора может проводиться фото- и видеосъёмка без непосредственного разрешения гостей и участников (или ответственных лиц). Также участники (или ответственные лица), принимая участие в Отборе, соглашаются с тем, что результаты соревнований могут использоваться в целях популяризации Фестиваля и развития Программы без дополнительного на то разрешения.
 - 12.6. Принимая участие в Отборе, участники команд (или ответственные лица), соглашаются с тем, что описания конструкций технических устройств, победивших в любом из соревновательных направлений, могут быть использованы при подготовке методических пособий или специализированной литературы в рамках реализации Программы.
 - 12.7. В случае несоблюдения **Дополнительных условий (раздел 12)** Оргкомитет Отбора оставляет за собой право отказать участникам в участии в мероприятиях Отбора.

13. Права Оргкомитета Окружного и Регионального организатора Программы.

- 13.1. Корректировать условия проведения Отбора, извещая об изменениях на официальной странице Отбора, дублируя информацию на сайте Программы.
- 13.2. Включать в программу Отбора дополнительные мероприятия, извещая об изменениях на официальной странице Отбора.
- 13.3. Изменять сроки и место проведения Отбора, извещая об изменениях на официальной странице не позднее, чем за 2 (две) недели до начала Отбора.
- 13.4. Учреждать дополнительные номинации, звания и призы, а также допускает вручение специальных призов от организаторов, спонсоров и других заинтересованных лиц и организаций.
- 13.5. Дисквалифицировать участников и команды за нарушение условий проведения Отбора.
- 13.6. Аннулировать результаты Отбора в номинации, где было обнаружено злоупотребление отдельными судьями или судейской коллегией своими полномочиями.

14. Награждение участников Отбора.

- 14.1. Победители и призеры Отбора награждаются дипломами и медалями.
- 14.2. Победители Отбора Программы награждаются квотами на Фестиваль, согласно распределению квот между регионами (в соответствии с Приложением 4).
- 14.3. Итоги Отбора публикуются не позднее 3 (трёх) дней по окончании мероприятия на официальной странице Отбора, в том числе на сайте Программы и предоставляются в течение двух недель Оргкомитету Программы в электронном виде.
- 14.4. Оргкомитет Отбора может вводить дополнительные призы и премии до и (или) в течение Отбора и изменять существующие, уведомляя об изменениях на официальной странице Отбора.

15. Обязанности посетителей и участников Отбора.

- 15.1. Соблюдать чистоту и порядок в месте проведения Отбора.
- 15.2. Соблюдать технику безопасности.
- 15.3. Соблюдать общепринятые правила поведения посетителей при проведении массовых мероприятий.
- 15.4. Администрация помещения или Оргкомитет Отбора оставляет за собой право отказать посетителю в допуске на мероприятие при нарушении им Правил поведения посетителей при проведении массовых мероприятий.
- 15.5. Предъявлять представителям администрации помещения и сотрудникам службы безопасности билеты или документы, дающие право для входа на массовое мероприятие, если таковые будут определены.
- 15.6. Проходить контроль (осмотр) у сотрудников службы безопасности при входе на территорию, где проводится Отбор.
- 15.7. Строго соблюдать общественный порядок и общепринятые нормы поведения.
- 15.8. Бережно относиться к сооружениям, оборудованию.
- 15.9. Подчиняться законным предупреждениям и требованиям администрации помещения, представителям Оргкомитета Отбора, полиции, МЧС и иных лиц, ответственных за поддержание порядка, пожарной безопасности.
- 15.10. Вести себя уважительно по отношению к Оргкомитету Отбора, участникам массовых мероприятий, обслуживающему персоналу, должностным лицам, ответственным за

поддержание общественного порядка и безопасности при проведении массовых мероприятий.

- 15.11. Не допускать действий, способных создать опасность для окружающих и привести к созданию экстремальной ситуации.
- 15.12. Не оставлять без присмотра малолетних детей.
- 15.13. Осуществлять организованный выход из помещений и сооружений по окончании мероприятий.
- 15.14. Парковать автотранспорт в специально отведённых местах.
- 15.15. При получении информации об эвакуации действовать согласно указаниям администрации помещения и сотрудников правоохранительных органов, ответственных за обеспечение правопорядка, соблюдая спокойствие и не создавая паники.

16. Посетителям и участникам Отбора ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- 16.1. Создавать собственные WI-FI сети в любом виде, если это прямо не разрешается регламентом текущих соревнований. Нарушители данного правила могут быть дисквалифицированы и выдворены с территории Отбора.
- 16.2. Проносить огнестрельное и холодное оружие, огнеопасные, взрывчатые, ядовитые, пахучие, наркотические вещества, алкогольные напитки, а также напитки в стеклянной таре.
- 16.3. Проносить, проводить или доставлять любым способом любых представителей животного мира, диких и домашних животных, насекомых, птиц и др.
- 16.4. Находиться во время проведения массовых мероприятий на лестницах или люках, выбегать на арену, а также создавать помехи передвижениям участников массовых мероприятий.
- 16.5. Распивать спиртные напитки, появляться на массовом мероприятии в нетрезвом виде.
- 16.6. Курить во всех внутренних помещениях места проведения Отбора.
- 16.7. Допускать выкрики или иные действия, оскорбляющие человеческое достоинство и общественную нравственность.
- 16.8. Выбрасывать на соревновательные поля, 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.
- 16.9. Забираться на ограждения, парапеты, осветительные устройства, площадки для телевизионных съёмок, деревья, мачты, крыши и несущие конструкции, появляться без разрешения Оргкомитета Отбора на сцене, судейских комнатах и других служебных и технических помещениях.
- 16.10. Создавать помехи для нормального прохода и эвакуации людей в случае опасности.
- 16.11. Повреждать оборудование, технические средства и системы жизнеобеспечения, элементы оформления сооружения, иной инвентарь, зелёные насаждения.
- 16.12. Проходить на массовое мероприятие с животными.
- 16.13. Осуществлять торговлю, наносить надписи и расклеивать объявления, плакаты и другую продукцию информационного содержания без письменного разрешения администрации.

17. Обеспечение безопасности.

- 17.1. Все вопросы, касающиеся личной безопасности и сохранности имущества, интеллектуальной собственности и личной документации решаются участниками Отбора самостоятельно.
- 17.2. Участники должны в обязательном порядке иметь при себе документы, удостоверяющие личность (в соответствии с законами РФ) и медицинскую страховку (полис ОМС или ДМС).
- 17.3. Участники должны соблюдать требования сотрудников службы безопасности.
- 17.4. 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.

18. Финансирование.

- 18.1. Все расходы, связанные с подготовкой и проведением Отбора, берет на себя Оргкомитет Отбора.
- 18.2. Возможно привлечение спонсорских средств для организации Отбора и призового фонда.
- 18.3. Размещение, питание, проезд участников до места проведения Отбора за счет направляющих организаций.

19. Контактная информация.

- 19.1. Официальные сайты Фестиваля и Программы: robofest.ru, russianrobotics.ru
- 19.2. E-mail Фестиваля: fest@russianrobotics.ru, Программы selection@russianrobotics.ru,
- 19.3. Телефон Оргкомитета Программы: 8 (495) 653-81-84
- 19.4. Данный регламент является официальным приглашением для участия в Отборе в соответствии с утвержденным распределением квот (при условии соблюдения пункта 10).