

Утверждаю:
Директор НИ "Карьера"
М. В. Хохлачева
« 02 » _____ 2019 г.

Утверждаю:
Директор МБУДО
«Станция юных техников» г.Волгодонска
Л. В. Рязанкина
« 02 » _____ 2019 г.

Утверждаю:
Руководитель ВИТИ НИЯУ МИФИ
В. А. Руденко
« 02 » _____ 2019 г.

Положение об открытых робототехнических соревнованиях по регламентам фестиваля "РобоФинист"

1. Общие положения.

1.1. Открытые робототехнические соревнования по регламентам фестиваля "РобоФинист" (далее Соревнования) являются личным первенством среди детей и молодежи и проводятся Некоммерческим партнёрством «Карьера», МБУДО "Станция юных техников" г. Волгодонска и ВИТИ НИЯУ МИФИ. К участию в соревнованиях приглашаются учащиеся из кружков робототехники МБУДО «Станция юных техников» г. Волгодонска, а также все желающие.

1.2. Целями и задачами соревнований являются:

- развитие и популяризация робототехнического творчества;
- пропаганда робототехники и LEGO-конструирования как учебной дисциплины;
- повышение мастерства и мотивации учащихся и студентов;
- формирование сборной команды для участия во всероссийских и международных соревнованиях по робототехнике.

2. Организация и проведение.

2.1. Общее руководство подготовкой и проведением соревнований осуществляют Некоммерческое партнёрство «Карьера» и МБУДО "Станция юных техников" г. Волгодонска.

2.2. Соревнования проводятся на территории Волгодонского инженерно-технического института НИЯУ МИФИ (г. Волгодонск, ул. Ленина, 73/94) 13 и 14 апреля 2019 года (13 апреля – с 15:00 до 19:00, 14 апреля – с 13:00 до 17:00).

2.3. Регистрация команд проходит на портале "РобоФинист" (robofinist.ru, раздел "Мероприятия") с 1 марта по 10 апреля 2019 года.

3. Участники соревнований.

3.1. Участниками соревнований являются команды, в составе которых может быть от одного до двух человек, не считая руководителя (в категории "Интеллектуальное сумо 15x15" участвуют только команды из одного человека, не считая руководителя). Один человек не может быть членом сразу нескольких команд в одной и той же категории, но может участвовать в разных категориях, в том числе в составе разных команд.

3.2. Соревнования проводятся в следующих категориях:

- "Интеллектуальное сумо 15x15 (Образовательные конструкторы)";
- "Большое путешествие" (в двух возрастных категориях: до 12 и старше 13 лет);
- "RoboCup Rescue Line".

Правила каждой категории доступны на странице соревнований на портале "РобоФинист". Распределение категорий по дням будет осуществляться в соответствии с

поступившими заявками (предварительное расписание доступно на странице соревнований на портале "РобоФинист", в него могут вноситься изменения).

3.3. Роботы, участвующие в соревнованиях, могут быть собраны из любых материалов, за исключением токсичных, взрыво- и пожароопасных. Роботы приносятся на соревнования в собранном виде. Программы для роботов могут быть написаны заранее, а также дорабатываться непосредственно во время проведения соревнований. Допускается внесение изменений в конструкцию робота во время проведения соревнований.

3.4. К участию не допускаются дистанционно управляемые роботы.

4. Порядок проведения соревнований.

4.1. В каждой категории участникам будет предоставляться несколько попыток для выполнения задания. Подробный регламент проведения соревнований по отдельным категориям доступен на странице соревнований на портале "РобоФинист".

4.2. Во время проведения соревнований участники и зрители не могут приближаться к полю ближе, чем на 1 метр. Нарушителям данного правила выносится предупреждение, при повторных нарушениях судья имеет право удалить их с соревнований.

4.3. Судьи могут остановить любого робота в любое время, если считают, что он представляет (или будет представлять) опасность для окружающих или для оборудования.

4.4. В случае несогласия с решениями судей участники имеют право подавать апелляцию с использованием личного кабинета на портале "РобоФинист". Апелляции будут рассмотрены организаторами до окончания соревнований.

5. Определение результатов и награждение призеров.

5.1. Итоги соревнований подводятся непосредственно после окончания выступлений в каждой категории. Тогда же осуществляется награждение призеров.

5.2. Все участники соревнований получают свидетельства об участии в соревнованиях. Участники, занявшие 1, 2 и 3 место в каждой категории, награждаются дипломами.

6. Финансовые условия.

6.1. Финансирование соревнований осуществляется за счет средств Некоммерческого партнёрства "Карьера", МБУДО «Станция юных техников» г. Волгодонска, ВИТИ НИЯУ МИФИ и спонсоров.