

УТВЕРЖДАЮ  
ГБОУДППОЦПКС  
«Информационно-методический центр»  
Адмиралтейского района  
Санкт-Петербурга  
\_\_\_\_\_ Гребенникова О.М.  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

СОГЛАСОВАНО  
Директор ГБУДО ДТ «Измайловский»  
Адмиралтейского района  
Санкт-Петербурга  
\_\_\_\_\_ Бальшева А.В.  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

## Положение

о весенних состязаниях по робототехнике  
Адмиралтейского района Санкт-Петербурга

### 1. Цель и задачи

Весенние состязания по робототехнике» направлены на популяризацию детского технического творчества среди учащихся образовательных учреждений Адмиралтейского района Санкт-Петербурга.

Задачи конкурса:

- просветительство, пропаганда, поддержка и развитие научно-технического творчества в сфере высоких технологий;
- привлечение молодежи к занятиям робототехникой, повышение интереса к углубленному изучению техники;
- создание условий благоприятных самопрезентации и самореализации детей;
- повышение спортивного мастерства, обмен идеями и опытом;
- развитие творческих способностей, практических навыков и умений детей и молодежи.

### 2. Организаторы мероприятия

Общее руководство и организацию состязаний осуществляет ГБОУДППОЦПКС «Информационно-методический центр» Адмиралтейского района Санкт-Петербурга, совместно с Государственным бюджетным учреждением дополнительного образования Дом творчества «Измайловский» Адмиралтейского района Санкт-Петербурга и кафедрой «Мехатроника и робототехника» БГТУ «ВОЕНМЕХ».

Непосредственное проведение Соревнований возлагается на Главную судейскую коллегию.

Главный судья – Нестеров В.В., преподаватель БГТУ «ВОЕНМЕХ».

Ответственный координатор и секретарь районных соревнований, – Ярмолинская М. В., методист по ИТ ЦИО ИМЦ Адмиралтейского района Санкт-Петербурга.

Судьи категорий – педагоги дополнительного образования ГБУДО ДТ «Измайловский», других ОУ Адмиралтейского района, преподаватели и студенты БГТУ «ВОЕНМЕХ».

### 3. Время и место проведения

Состязания проводятся 26 марта 2016 г. в БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова, в аудиториях проекта БГТУ-ФЕСТО (1-я Красноармейская ул., д.13). Сбор и регистрация участников: 11:00, соревнования: 12:00 – 17:00

Заявки принимаются с 12 по 22 марта 2016 года. Они заполняются в электронном виде по форме на сайте [konkurs.adm-spb.info](http://konkurs.adm-spb.info). С вопросами о проведении можно обратиться по адресу: [vl.nesterov@mail.ru](mailto:vl.nesterov@mail.ru) к Нестерову Владимиру Викторовичу.

При отсутствии заявки спортсмены могут быть допущены к соревнованиям вне конкурса, без официального зачета результатов и без награждения.

#### **4. Участники состязания**

Участниками соревнований являются учащиеся общеобразовательных школ и учреждений дополнительного образования Адмиралтейского района С-Петербурга.

#### **5. Меры безопасности**

Педагоги (тренеры-руководители) команды несут ответственность за жизнь, здоровье детей и соблюдение мер безопасности в пути, во время проведения соревнований, а также при осуществлении тренировочных запусков моделей в местах, не предусмотренных для этих целей организаторами состязаний.

#### **6. Регламент**

Состязания включают в себя соревнования по 7 категориям:

1. Следование по линии для начинающих;
2. Следование по линии для продолжающих (образовательные конструкторы);
3. Следование по линии для продолжающих (электроника);
4. Кегельринг для начинающих (первый год обучения);
5. Механическое сумо;
6. Интеллектуальное Сумо 15x15;
7. Футбол управляемых роботов 4x4;
8. Свободная творческая категория (младшая);
9. Свободная творческая категория (средняя);
10. Свободная творческая категория (старшая).

Регламенты соревнований по каждой номинации (при количестве зарегистрированных в них команд более одной) соответствуют регламентам «Открытых состязаний Санкт-Петербурга по робототехнике 2016 г.», размещенным на портале <https://robofinist.ru> (<https://robofinist.ru/tournament/single/competitions/id/62>). В случае малого количества участников в какой-либо номинации по решению судейской коллегии возможно объединение участников близких номинаций в одну (механическое сумо и интеллектуальное сумо, следование по линии для начинающих и для продолжающих).

По результатам проведения районных соревнований в каждой номинации, имеющей городские отборочные этапы, на финальные городские первенства команды делегируются в соответствии со следующими квотами: 10 или менее команд – 1, от 11 до 20 команд – 2; 21 и более команд – 3 команды-представительницы от района.

Все участники соревнований должны быть заблаговременно зарегистрированы на портале <https://robofinist.ru>.

#### **7. Подведение итогов и награждение**

Победители соревнований награждаются почетными грамотами. Каждому зарегистрированному участнику оргкомитет соревнований предоставляет «сертификат участника». Возможно участие спонсоров в формировании призового фонда.

Итоги конкурса должны быть представлены в судейскую коллегию городских соревнований и размещены на сайте: [konkurs.adm-spb.info](http://konkurs.adm-spb.info) в день проведения соревнований 26.03.2016 года. Итоги публикуются на других интернет-ресурсах района, в том числе [www.ddt-i.ru](http://www.ddt-i.ru) до 04.04.2016.