

Государственное бюджетное учреждение  
дополнительного образования  
Дом детского творчества  
Центрального района Санкт-Петербурга  
«Преображенский»

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор ГБУ ДО ДДТ «Преображенский»  
И. Н. Шелехова  
«16» *сентября* 20*17*г.



ПОЛОЖЕНИЕ  
об Открытых осенних состязаниях  
Центрального района Санкт-Петербурга  
по робототехнике

## 1. Общие положения.

### 1.1 Цель.

Цель состязаний – создание условий для развития технического творчества учащихся и привлечения молодежи к занятиям робототехникой.

### 1.2 Задачи:

- Активная пропаганда технического творчества в сфере высоких технологий.
- Поддержка образовательного процесса технического творчества Центрального района Санкт-Петербурга.
- Участие в многоуровневой системе образовательных соревнований по робототехнике.
- Решение актуальных задач современной образовательной робототехники.
- Развитие умения учащихся работать в команде.

### 1.3 Организатор соревнований: ГБУ ДО ДДТ «Преображенский»

### 1.4 основополагающие принципы проведения мероприятий:

- Состязания являются открытыми, любой зарегистрированный участник, соответствующий требованиям регламентов, может принять в них участие.
- Регистрация на состязания производится на портале <http://robofinist.ru>.
- Победа в данных соревнованиях может обеспечить проход победителей соответствующих видов на основные состязания городского этапа, минуя отборочные туры.

## 2. Общие правила.

### 2.1 Условия участия.

В состязаниях участвуют команды из 1 и более человек без ограничений по возрасту (кроме следующих видов: кегельринг для начинающих, следование по линии для начинающих, большое путешествие).

В таких видах как кегельринг для начинающих, следование по линии для начинающих возраст участников соревнований не может превышать 15 лет. Данные виды ориентированы на первый год изучения робототехники.

В номинации:

- большое путешествие (младшая категория) возраст самого старшего участника команды не превышает 12 полных лет в год проведения соревнований;
- большое путешествие (старшая категория) возраст самого старшего участника команды превышает 12 полных лет в год проведения соревнований.

Каждая команда может выставить одного робота (одну команду роботов без запасных игроков) в каждом виде состязаний. Робот должен быть безопасен, безвреден, не портить поле для состязаний. Роботы могут быть выполнены из любых комплектующих и оснащены любым количеством контроллеров и блоков питания. Робот выполняет задание автономно, за счёт бортовой аппаратуры, без вмешательства извне.

2.2 Состязания проводятся в следующих видах:

- Механическое сумо.
- Кегельринг для начинающих.
- Следование по линии для начинающих.
- Следование по линии для продолжающих.
- Инверсная линия.

2.3. На усмотрение организаторов виды состязаний могут меняться, но не позднее, чем за две недели до начала соревнований.

### **3. Жюри**

В работе жюри принимают участие педагоги дополнительного образования спортивно-технического отдела ГБУ ДО ДДТ «Преображенский» и педагоги ФМЛ №239.

### **4. Программа состязаний**

Адрес проведения мероприятия:

Санкт-Петербург, Воскресенская наб., 24, лит. А., ГБУ ДО ДДТ «Преображенский».

Координатор конкурса:

Ковалева Светлана Сергеевна, заведующая спортивно-техническим отделом  
8921 741-39-56

Календарные сроки:

1-10 ноября 2017 года – прием заявок.

13-16 ноября 2017 года – формирование списка участников и публикация расписания соревнований.

18 ноября 2017 года – проведение соревнований.