

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования
дом детского творчества «Преображенский»

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГБУ ДО ДДТ «Преображенский»

И. Н. Шелехова

«24» октября 2016 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 объединений 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:

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования дом детского творчества «Преображенский».

1.4 основополагающие принципы проведения мероприятий:

- Состязания являются открытыми, значит 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)
- 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.
- 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
- Кегельринг макро
- Следование по линии для начинающих
- Следование по линии для продолжающих (Образовательные конструкторы)

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 спортивно-технического отдела ГБУ ДО ДДТ «Преображенский» и педагоги ФМЛ №239.

4. Программа состязаний.

Адрес проведения мероприятия:

Санкт-Петербург, Воскресенская наб., 24, лит. А. Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования дом детского творчества «Преображенский».

Календарные сроки:

01-11 ноября – прием заявок.

14-15 ноября – формирование списка участников и публикация расписания соревнований.

19 ноября – проведение соревнований.