

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела образования
администрации Выборгского района

Директор ГБУ ДО
Дворец детского (юношеского) творчества
Выборгского района Санкт-Петербурга

_____ Ю.И. Панюкова

_____ Н.А. Савченко

« ___ » _____ 2017 г.

« ___ » _____ 2017 г.

Положение об открытых районных соревнованиях по робототехнике 29 ноября 2017 года

1. Цели и задачи

1.1 Открытые районные соревнования по робототехнике Выборгского района Санкт-Петербурга (далее – соревнования) проводятся в **целях:**

- популяризации технических видов творчества;
- создание условия для использования в системе дополнительного образования цифровых технологий;
- развития робототехники в районе;
- формирования у обучающихся интеллектуально-творческого и научно-технического интереса.

1.2 **Задачами** соревнований являются:

- демонстрация умений и навыков обучающихся в области робототехники;
- активная пропаганда технического творчества в сфере высоких технологий;
- участие в многоуровневой системе образовательных соревнований по робототехнике;
- отбор кандидатов для участия в городских соревнованиях;
- развитие технического и творческого мышления детей и подростков;
- развитие у обучающихся познавательной и мотивационно-творческой активности.

2. Организация и руководство соревнованиями

2.1 Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляет Оргкомитет в составе государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Дворца детского (юношеского) творчества Выборгского района Санкт-Петербурга (далее ДДЮТ) по поручению и при поддержке отдела образования Администрации Выборгского района Санкт-Петербурга.

Оргкомитет:

- формирует и определяет состав судейской коллегии соревнований;
- утверждает протоколы и списки победителей и призеров соревнований;
- информирует об итогах соревнований.

2.2 Непосредственное проведение соревнований возлагается на судейскую коллегию, утвержденные Оргкомитетом.

3. Условия участия в соревнованиях

3.1 Соревнования являются открытыми, значит любой зарегистрированный участник, соответствующий требованиям регламентов, может принять в них участие.

- 3.2 В соревнованиях могут принимать участие, как отдельные участники, так и команды из 2-х и более человек.
- 3.3 Регистрация на соревнования производится через портал <http://robofinist.ru>, либо нужно отправить заявку на участие по электронному адресу ddut.tech@gmail.com до 28 ноября 2017 г.
- 3.4 Каждый участник может выставить одного робота в каждом виде соревнований.
- 3.5 Робот должен быть безопасен, безвреден, не портить реквизиты для соревнований.
- 3.6 Роботы могут быть выполнены из любых комплектующих и оснащены любым количеством контроллеров и блоков питания.
- 3.7 Робот выполняет задание автономно, за счет бортовой аппаратуры, без вмешательства извне (кроме видов, где специально предусмотрено внешнее управление).
- 3.8 Робот может быть подготовлен заблаговременно до начала соревнований.
- 3.9 Демонстрация роботов может сопровождаться плакатами, видеороликами, презентациями, раздачей буклетов и т.п.

4.Сроки и место проведения соревнований

- 4.1 Соревнования состоятся 29 ноября 2017 года (среда) с 17:00 до 19:00 МСК. Место проведения - ГБУ ДО ДДЮТ Выборгского района Санкт-Петербурга 1 этаж по адресу: ул. Сантьяго-де-Куба, д.4, к.2.
- 4.2 1-26 ноября – прием заявок.
27-28 ноября – формирование списка участников и публикация расписания соревнований.
29 ноября – проведение соревнований.

5. Порядок проведения соревнований

- 5.1 Соревнования ориентированы на первый и второй год изучения робототехники и проводятся по следующим видам по официальным регламентам Робофинист:
- Следование по линии для начинающих.
 - Следование по линии для продолжающих
 - Линия-профи
 - Кегельринг для начинающих
 - Кегельринг для продолжающих
 - Интеллектуальное сумо (Мини-сумо 15×15)
 - Управляемый футбол 4х4.
 - Свободная творческая категория (младшая и средняя)
 - Марафон шагающих роботов
- 5.2 В списке соревнований возможны изменения.
- 5.3 Официальные регламенты состязаний можно посмотреть здесь: <https://robofinist.ru/event/info/competitions/id/68>

6. Судейство соревнований

- 6.1 В работе судейской коллегии могут принимать участие администрация и педагогические работники учреждений дополнительного образования, школ и ВУЗов Санкт-Петербурга.
- 6.2 Судья решает все спорные вопросы, возникающие во время проведения состязаний.
- 6.3 Состав судейской коллегии будет опубликован не позднее пяти дней до начала соревнований отдельным приложением к Положению.

7.Награждение победителей

- 7.1 Подведение итогов обеспечивается Организационным комитетом.
- 7.2 Обучающиеся, занявшие 1-е, 2-е и 3-е место в соревнованиях во всех видах, награждаются дипломами победителей.