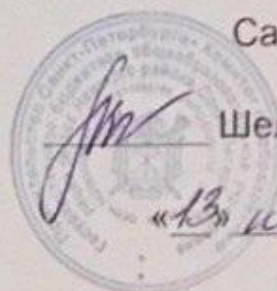


Утверждаю

Директор ГБОУ Лицея №344

Санкт-Петербурга

Шелюховская М.Н.



«13» ноября 2017 г.

Положение о проведении Открытых состязаний Невского района по робототехнике

1. Общие положения

Открытые состязания Невского района по робототехнике (далее – Соревнования) проводятся на базе ГБОУ Лицея №344 в Санкт-Петербурге и являются отборочным этапом Открытых зимних состязаний Санкт-Петербурга по робототехнике 2017 по видам соревнований, указанных в Положении о проведении Зимнего открытого фестиваля Санкт-Петербурга по робототехнике.

Призеры соревнований получают право регистрироваться в финальный этап городских соревнований, минуя отборочный этап городских соревнований. Квоты на количество призеров для прохождения в финальный этап распределяются по следующим критериям:

Количество участников районных соревнований в отдельном виде	Квота на прохождение в финальный этап городских соревнований в отдельном виде
1-5 команд	1 команда
6-10 команд	2 команды
11-15 команд	3 команды

16-20 команд	4 команды
21 и более команда	5 команд

1. Цели соревнований

Целью соревнований является активизация и развитие познавательных, интеллектуальных и творческих инициатив детей, создание условий для практической реализации идей в области робототехники.

2. Задачи соревнований

Задачами соревнований являются:

- Развитие инженерно-конструкторских навыков учащихся
- пропаганда робототехники и конструирования как учебной дисциплины;
- привлечение детей к инновационному, научно-техническому творчеству в области робототехники;
- формирование новых знаний, умений и компетенций у молодежи в области инновационных технологий, механики и программирования;
- формирование основы для осознанного выбора направления профессионального образования;
- расширение и укрепление связей образовательных учреждений района, обмен опытом между участниками соревнований.

3. Время и место проведения соревнований

Дата проведения – **25 ноября 2017 года.**

Место проведения – ГБОУ Лицей №344 Невского района Санкт-Петербурга: улица Тельмана, дом 47А.

Время проведения с **10.00 до 14.00**

10.00 – 10.30–сбор и регистрация участников

10.30 – 11.00–открытие соревнований (Актальный зал)

11.00 – 13.00 –проведение соревнований (Актальный зал)

13.15 – 14.00-награждение победителей и закрытие соревнований

4. Виды соревнований:

5.1. Мобильная робототехника:

- Следование по линии (для начинающих);
- Механическое сумо роботов 15x15;

5.2. График проведения соревнований по видам:

11.00-12.00 - Следование по линии (для начинающих)

12.00-13.00 - Механическое сумо роботов 15x15

5. Порядок проведения соревнований

Соревнования проводятся на двух площадках:

Площадка №1: Следование по линии (для начинающих)

Площадка №2: Механическое сумо 15x15

6. 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 финальные состязания городского этапа, минуя отборочные туры.

7. Условия участия.

В состязаниях участвуют команды из 1 и более человек.

В состязаниях «Механическое сумо» не может принять участие участник, занимающийся робототехникой более одного года.

В следовании по линии для начинающих участник также не может заниматься робототехникой больше одного года, а также его возраст не должен превышать 15 лет.

Регламенты отборочных этапов соревнований соответствуют регламентам городских состязаний (<https://robofinist.ru/>)

8. Жюри Районных соревнований

Судейство осуществляется членами жюри. В работе жюри могут принимать участие педагоги учреждений дополнительного образования, педагоги школ, преподаватели и студенты высших учебных заведений. Персональный состав жюри формируется оргкомитетом Районных соревнований.

9. Требования безопасности.

Руководители команд 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 мероприятия.

Отправленная заявка на участие в районных соревнованиях означает, что руководитель ознакомил(и) участника(ов) и его(их) законных представителей с положением о соревнованиях, с регламентами состязаний и получили их согласие на использование организаторами конкурса персональных данных, перечисленных в отправленной заявке.

10. Подведение итогов соревнований

Итоги соревнований подводятся в каждой категории отдельно.

Каждому участнику по окончании соревнований будет доступен сертификат участника в личном кабинете на сайте robofinist.ru. Призерам в видах соревнований будет выдан Диплом соответствующей степени с указанием участников, руководителя команды, учреждения, которое они представляют.

Победителям в видах соревнований будут вручены подарки