«Утверждаю»

Директор ГБУ ИМЦ

Курортного района Санкт-Петербурга

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Л.Н.Бережная

«10» марта 2019 года

**Положение о весенних состязаниях по робототехнике**

**Курортного района Санкт-Петербурга**

**2019**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет цель и задачи открытых отборочных соревнований по робототехнике (далее – Соревнования), порядок их организации, проведения, подведения итогов и награждения победителей.

1.2. Соревнования проводятся в соответствии с регламентами состязаний официального сайта <https://robofinist.ru>

**2. Цели и задачи Соревнований**

2.1. Соревнования проводятся в целях:

• популяризации технических видов творчества;

• создания условий для использования в системе дополнительного образования цифровых технологий;

• развития робототехники в районе;

• формирования у учащихся интеллектуально-творческого и научно- технического интереса.

• отбор кандидатов по дисциплинам "Следование по линии: образовательные конструкторы" и "Интеллектуальное сумо 15х15" на Открытые состязания Санкт-Петербурга по робототехнике 2019.

**2.1. Задачами Соревнований являются:**

• активная пропаганда технического творчества в сфере высоких технологий;

• демонстрация умений и навыков учащихся в области робототехники;

• выявление и поддержка талантливых и одаренных детей;

• патриотическое воспитание детей;

• обмен опытом между участниками соревнований;

• определение победителей и призеров соревнований и отбор кандидатов для участия в городских соревнованиях;

**3. Организаторы Соревнований**

3.1. Общее руководство подготовкой и проведением Соревнований осуществляет ГБУ ИМЦ Курортного района Санкт-Петербурга.

3.2. Непосредственное проведение Соревнований возлагается на Организационный комитет (далее – Оргкомитет), сформированный и утвержденный проводящей организацией.

**4. Условия участия в Соревнованиях**

4.1. В Соревнованиях могут принять участие все желающие, занимающиеся робототехническими направления в учебных объединениях или самостоятельно в возрасте от 7 до 18 лет.

4.2. В соревнованиях могут принимать участие, как отдельные участники, так и команды из 2-х и более человек.

4.3. Для участия в Соревнованиях необходимо пройти письменную регистрацию и принести согласие родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участника (приложение 2) в день проведения Соревнований.

4.4. Каждый участник может выставить одного робота в каждом виде соревнований.

4.5. Робот должен быть безопасен, безвреден, не портить реквизиты для соревнований.

4.6. Роботы могут быть выполнены из любых комплектующих и оснащены любым количеством контроллеров и блоков питания.

4.7. Робот выполняет задание автономно, за счет бортовой аппаратуры, без вмешательства извне (кроме видов, где специально предусмотрено внешнее управление).

4.8. Робот может быть подготовлен заблаговременно до начала соревнований.

4.9. Демонстрация роботов может сопровождаться плакатами, видеороликами, презентациями, раздачей буклетов и т.п.

**5. Время и место проведения соревнований**

5.1. Соревнования состоятся 25 марта 2019 года (понедельник) с 14:30 до 18:00.

Место проведения – ГБОУ СОШ №324 Курортного района Санкт-Петербурга Адрес: Сестрорецк, Приморское шоссе, д.308, лит.А

5.2. Порядок проведения Соревнований:

14:00-15:00 – регистрация участников.

15:00-15:30 – формирование списка участников и публикация расписания соревнований.

15:30 – проведение соревнований.

**6. Порядок подачи заявок**

6.1. Регистрация на соревнования производится в день соревнований 25 марта 2019 г. на стойке регистрации.

**7. Порядок проведения и определение результатов Соревнований**

7.1. Соревнования ориентированы на первый и второй год изучения робототехники и проводятся по следующим видам по официальным регламентам Робофинист:

• Следование по линии: образовательные конструкторы

• Инверсная линия

• Кегельринг для продолжающих

• Интеллектуальное сумо (Мини-сумо 15×15)

• Управляемый футбол 4х4.

• Свободная творческая категория (младшая, средняя и старшая)

• Марафон шагающих роботов

7.2 В списке соревнований возможны изменения.

7.3 Официальные регламенты состязаний можно посмотреть здесь: <https://robofinist.ru/event/info/competitions/id/68>

**8. Судейская коллегия**

8.1. В работе судейской коллегии могут принимать участие методисты ГБУ ИМЦ и педагогические работники образовательных учреждений.

8.2. Судьи решают все спорные вопросы, возникающие во время проведения состязаний.

8.3. Состав судейской коллегии будет опубликован не позднее дня до начала соревнований отдельным приложением к Положению.

9. Награждение победителей

9.1. Подведение итогов обеспечивается Организационным комитетом.

9.2. Обучающиеся, занявшие 1-е, 2-е и 3-е место в соревнованиях во всех видах, награждаются дипломами победителей.

Справки и консультации по электронной почте: [leuhina324@mail.ru](mailto:leuhina324@mail.ru), 89602334236, 4372026,

Леухина Елена Владимировна, методист ГБУ ИМЦ Курортного района Санкт-Петербурга,

**Приложение №1**

Заявка на участие в открытых отборочных соревнований

по робототехнике25 марта 2019 года

От \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Полное название организации с адресом и электронным ящиком).

Общий список участников соревнований

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Фамилия, имя | Класс | Учебное заведение | Название команды | Дисциплина |
|  |  |  |  |  |  |

Ответственный от ОУ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФИО, должность и телефон ответственного (педагог/работник ОУ).

Приказ № \_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ назначен ответственным за соблюдение ПДД, жизнь, здоровье и безопасность вышеперечисленных членов команды

Директор ОУ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_ /

подпись руководителя расшифровка подписи

М.П.

**Приложение №2**

Согласие на обработку персональных данных участника соревнований

Я, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

фамилия, имя, отчество

родитель учащегося (ейся) \_\_\_\_\_ класса, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

наименование.школы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

населенный пункт

проживаю по адресу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

адрес места жительства

мой контактный телефон\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, имею паспорт \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, выданный «\_\_\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г.

серия,номер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

место выдачи паспорта, код подразделения

даю согласие на участие в соревнованиях и на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию в том числе, в сети Интернет, персональных данных моего ребенка

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

ФИО ребенка – участника соревнований

Персональные данные моего ребенка, в отношении которых дается данное согласие, включают: фамилию, имя, отчество, дату рождения, пол, серию и номер документа, удостоверяющего личность, гражданство, место обучения, класс, место занятий в дополнительном образовании, место жительства, контактный телефон. Разрешаю фото и видеосъемку в рамках подготовки и участия в соревнованиях. Согласие действует на время подготовки, участия и подготовки информации об итогах соревнований или прекращается по письменному заявлению, содержание которого определяется частью 3 ст. 14 Федерального закона от 27.07.2006 № 152 –Ф3 «О персональных данных».

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

дата подпись