

СОГЛАСОВАНО

Начальник Отдела  
образования  
администрации  
Красносельского района  
Санкт-Петербурга

Т.Г. Григорьева

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г.



СОГЛАСОВАНО

Директор ГБУ ИМЦ  
Красносельского района  
Санкт-Петербурга

Т.А. Сенкевич

«30» \_\_\_\_\_ 2022 г.



УТВЕРЖДЕНО

Директор ГБУ ДО ДИТ  
Красносельского района  
Санкт-Петербурга

М.Д. Иваник

«30» \_\_\_\_\_ 2022 г.



**Положение об открытом Фестивале робототехники  
Красносельского района  
Санкт-Петербурга**

Санкт-Петербург  
2022

## Общие положения

Фестиваль робототехники Красносельского Санкт-Петербурга (далее – Фестиваль) района проходит традиционно в ноябре-декабре в рамках Недели науки и техники. В ходе Фестиваля проводятся соревнования по различным направлениям практической робототехники.

### 1. Цель и задачи Фестиваля

Целью Фестиваля является создание условий для развития технического творчества учащихся и привлечение молодёжи к занятиям робототехникой.

Основные задачи Фестиваля:

- популяризация технического творчества в области робототехники среди образовательных организаций района;
- активная пропаганда технического творчества в сфере высоких технологий;
- поддержка образовательного процесса объединений технического творчества в ДДТ и ОДОД ОУ района;
- создание стимула к повышению квалификации как учащихся, так и педагогов в области робототехники;
- построение многоуровневой системы образовательных соревнований по робототехнике.

### 2. Номинации конкурса

Фестиваль проводится по следующим номинациям:

- А) Следование по линии для начинающих
- Б) Следование по линии Arduino
- В) Кегельринг для начинающих
- Г) Интеллектуальное сумо
- Д) Механическое сумо 15x15 для начинающих

Организатор Фестиваля оставляет за собой право изменить количество номинаций в большую или меньшую сторону.

### 3. Организация Фестиваля

**Оргкомитет Фестиваля:**

- Ермолов Константин Александрович - заведующий отделом детского технического творчества ДДТ Красносельского района;
- Ермолова Кира Михайловна - педагог дополнительного образования, преподаватель практической робототехники ДДТ Красносельского района, Главный судья;
- Горбачева Екатерина Сергеевна, педагог дополнительного образования, преподаватель практической робототехники ДДТ Красносельского района;
- Федькин Петр Сергеевич, педагог дополнительного образования, преподаватель практической робототехники ДДТ Красносельского района;
- 

**Участники Фестиваля:**

Учащиеся учреждений дополнительного образования и общеобразовательных учреждений Красносельского района и других районов города.

#### **4. Сроки и порядок проведения Фестиваля**

Фестиваль робототехники Красносельского района проводится 26 ноября 2022 года по адресу: улица Пограничника Гарькавого, дом 36, корпус 6.

Дисциплины: Следование по широкой линии, Следование по линии для начинающих, Кегельринг для начинающих, Кегельринг для продолжающих, Механическое сумо 15x15 для начинающих, Интеллектуальное сумо, Следование по линии Arduino.

Регистрация с 10:45. Начало состязаний в 11:00.

Для предварительной регистрации необходимо зайти на страницу Фестиваля на сайте [www.robofinist.ru](http://www.robofinist.ru) в разделе «Мероприятия» и нажать кнопку «Участвовать». Заявки на участие принимаются до **25 ноября 2022 года** включительно.

#### **5. Требования к роботам**

Роботы должны соответствовать регламенту дисциплины состязаний, выбранной для участия.

#### **6. Подведение итогов Фестиваля и награждение призёров и победителей**

Подведение итогов обеспечивается Оргкомитетом. Победители определяются по каждому разделу соревнований, награждаются дипломами за 1, 2, или 3 место.

Дополнительную информацию можно получить по телефону: 246-02-96, на сайте ДДТ Красносельского района, на сайте [www.robofinist.ru](http://www.robofinist.ru) в разделе мероприятия.

Ответственные за проведение дисциплин в рамках Фестиваля: педагоги дополнительного образования Ермолов Константин Александрович и Ермолова Кира Михайловна.