

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение  
лицей № 470  
Калининского района Санкт-Петербурга

Согласовано  
Начальник отдела образования  
администрации Калининского района  
\_\_\_\_\_ Н.В.Пичугина  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 года

Утверждаю  
Директор ГБОУ лицея № 470  
Калининского района  
\_\_\_\_\_ О.Л.Винокурова  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 года

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о районных соревнованиях**  
**по робототехнике**

Санкт-Петербург  
2018

## **Общие положения**

Районные соревнования по робототехнике для учащихся образовательных учреждений Калининского района Санкт-Петербурга (далее – Районные соревнования) проводятся **в целях:**

- популяризации технических видов творчества;
- привлечения учащихся к занятиям робототехникой;
- формирования у учащихся интеллектуально-творческого и научно-технического интереса.

### **1. Задачи Районных соревнований:**

- демонстрация умений и навыков учащихся в области робототехники;
- отбор кандидатов для участия в городских соревнованиях;
- развитие общей культуры, технического, творческого мышления детей и подростков;
- развитие у учащихся познавательной и мотивационно-творческой активности;

### **2. Организаторы Районных соревнований:**

- Отдел образования администрации Калининского района Санкт-Петербурга;
- ГБУ ИМЦ Калининского района Санкт-Петербурга;
- ГБОУ Лицей № 470 Калининского района Санкт-Петербурга.

На договорной основе к проведению Районных соревнований могут привлекаться другие организации.

### **3. Правила Районных соревнований:**

- В Районных соревнованиях могут принимать участие, как отдельные участники, так и команды из 2-х и более человек.
- По результатам районных соревнований команды могут быть отобраны на городские состязания в соответствии с квотами, которые устанавливают организаторы городских состязаний.
- В каждой команде должен быть хотя бы один участник, обучающийся в образовательном учреждении Калининского района (школа, гимназия, лицей, ЦВР, ДДТ). Команды, в которых нет участников, обучающихся в образовательных учреждениях Калининского района, могут принимать участие в соревнованиях, но по результатам районных соревнований не могут быть отобраны на городские состязания.
- Заявки на участие в Районных соревнованиях принимаются при заполнении формы на сайте <http://lego-robot.ru/> **до 15 ноября 2018г.**
- Количество заявок от одного образовательного учреждения в одной номинации по решению оргкомитета может быть ограничено.

- Каждый участник может выставить одного робота в каждом виде Районных соревнований.
- Робот должен быть безопасен, безвреден, не портить поле для Районных соревнований.
- Роботы могут быть выполнены из любых комплектующих и оснащены любым количеством контроллеров и блоков питания.
- Робот выполняет задание автономно, за счет бортовой аппаратуры, без вмешательства извне (кроме видов, где специально предусмотрено внешнее управление).
- Робот может быть подготовлен заблаговременно до начала Районных соревнований.
- Виды:
  - Следование по линии для начинающих: образовательные конструкторы,
  - Кегельринг для начинающих,
  - Механическое сумо,
  - Интеллектуальное сумо 15x15,
  - Лабиринт: туда и обратно,
  - Свободная творческая категория, выставка роботов.
- В списке соревнований возможны изменения.
- Регламенты соревнований соответствуют регламентам городских состязаний (<https://robofinist.ru/>).
- Организаторы соревнований не обеспечивают участников конструкторами и компьютерами.

#### **4. 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.

#### **5. Программа Районных соревнований:**

**Место проведения:** ГБОУ Лицей № 470 Калининского района Санкт-Петербурга.

**Адрес:** Санкт-Петербург, Гражданский проспект, дом 31, корпус 5.

**Календарные сроки:**

15.10.2018 – 15.11.2018 - прием заявок, организация Районных соревнований;

16.11.2018 - формирование списков участников и уточнение номинаций;

16.11.2018 – 19.11.2018 - подготовка к проведению Районных соревнований;

19.11.2017, 15:00 - проведение Районных соревнований.

## **6. Подведение итогов Районных соревнований:**

- Подведение итогов обеспечивается Организационным комитетом.
- Победители и призеры награждаются дипломами.

## **7. Организационный комитет Районных соревнований:**

- Андреева Елена Александровна – начальник отдела образования администрации Калининского района Санкт-Петербурга,
- Петухова Ольга Владимировна – главный специалист сектора организационно-методической работы отдела образования администрации Калининского района Санкт-Петербурга,
- Носкова Ирина Владимировна – главный специалист сектора организационно-методической работы отдела образования администрации Калининского района Санкт-Петербурга,
- Колесникова Валентина Петровна – директор ГБУ ИМЦ Калининского района Санкт-Петербурга,
- Лукьяненко Анна Геннадьевна – заведующий методическим отделом ГБУ ИМЦ Калининского района Санкт-Петербурга,
- Винокурова Ольга Луиновна – директор ГБОУ лицея № 470 Калининского района Санкт-Петербурга,
- Миллер Лина Львовна – учитель, педагог дополнительного образования ГБОУ лицея № 470 Калининского района Санкт-Петербурга,
- Овчинникова Вера Сергеевна – педагог дополнительного образования ГБОУ гимназия № 148 имени Сервантеса Калининского района Санкт-Петербурга.

Организационный комитет решает все спорные вопросы, возникающие во время проведения соревнований.