

Государственное бюджетное учреждение  
дополнительного образования  
детский морской центр  
Кронштадтского района Санкт - Петербурга  
«Юный моряк»

СОГЛАСОВАНО  
Начальник отдела образования и  
молодёжной политики администрации  
Кронштадтского района  
Санкт-Петербурга  
 Е.Е. Рыкина  
«  » \_\_\_\_\_ 2016 года

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБУ ДО  
ДМЦ Кронштадтского района  
Санкт-Петербурга «Юный моряк»  
 Е.Л. Романчук  
«  » \_\_\_\_\_ 2016 года

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о районных соревнованиях**  
**по робототехнике**  
**«Робокрон-2016»**

Кронштадт  
2016

## 1. Общие положения

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

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

### Задачи 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 соревнований:

- Отдел образования и молодежной политики администрации Кронштадтского района Санкт-Петербурга;
- ГБУ ДО ДМЦ «Юный моряк» Кронштадтского района Санкт-Петербурга;
- ИМЦ Кронштадтского района Санкт-Петербурга.

## 3. Дата, время и место проведения:

**19. 11. 2016 г. 12.00**

ГБУ ДО ДМЦ «Юный моряк» улица Советская, дом 39, лит. А.

## 4. Правила проведения соревнований:

### Общие положения:

- В соревнованиях могут принимать участие, как отдельные участники, так и команды в составе не более 2-х человек.
- Заявки на участие в соревнованиях принимаются на портале <https://robofinist.ru>, до **16 ноября 2016 года включительно**.
- Количество заявок от одного образовательного учреждения в одной номинации может быть не ограничено;
- Каждый участник может выставить одного робота в каждом виде соревнований.
- Один и тот же робот не может участвовать в разных соревнованиях.
- Робот должен быть безопасен, безвреден, не портить поле для 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 соревнований.

### Районные соревнования проводятся по следующим номинациям:

#### 4.1. Учебные соревнования для начинающих:

3.1.1. Ориентированы на первый год изучения робототехники.

4.1.2. Соответствуют учебной программе кружков робототехники.

4.1.3. Включают аналоги классических состязаний.

4.1.4. Включают в себя следующие виды:

- Механическое сумо 15x15 для начинающих (см. регламент «Механическое сумо 15x15 для начинающих»)
- Кегельринг для начинающих (см. регламент «Кегельринг для начинающих»)

#### **4.2. Классическая робототехника:**

4.2.1. Соревнования ориентированы для учащихся, занимающихся более 1 года.

4.2.2. Включают в себя следующие виды:

- Следование по линии для продолжающих (см. регламент «Следование по линии для продолжающих»)
- Интеллектуальное сумо 15x15 (см. регламент «Интеллектуальное сумо 15x15»)

#### **5. Подведение итогов соревнований:**

- Подведение итогов проводится в каждой номинации соревнований.
- Победители и призеры в каждой номинации соревнований награждаются дипломами.

#### **6. Жюри соревнований:**

Филатова Т.П., заместитель директора ИМЦ Кронштадтского района Санкт-Петербурга,  
Сотова Л.П., учитель ГБОУ СОШ № 425 Кронштадтского района Санкт-Петербурга,  
Скрипицына В.Ю., учитель ГБОУ СОШ № 422 Кронштадтского района Санкт-Петербурга,  
Иванов В.В., педагог дополнительного образования ГБОУ ДОД ДМЦ «Юный моряк» Кронштадтского района Санкт-Петербурга.

#### **7. Оргкомитет соревнований**

Романчук Елена Леонидовна, директор ГБУ ДО ДМЦ «Юный моряк» Кронштадтского района Санкт – Петербурга,  
Полесская Светлана Владимировна, зам. по УВР ГБУ ДО ДМЦ «Юный моряк» Кронштадтского района Санкт – Петербурга,  
Токарева Виктория Алексеевна, директор ГБОУ ИМЦ Кронштадтского района Санкт-Петербурга,  
Романчук Алексей Андреевич, педагог дополнительного образования ГБУ ДО ДМЦ «Юный моряк» Кронштадтского района Санкт-Петербурга.