

Приложение 1  
К Приказу № 82 от 17.09.2019г.  
«О проведении районного фестиваля  
лего-конструирования и робототехники  
среди учащихся ОУ Кировского района Санкт-Петербурга  
в 2019-2020 учебном году»

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **о районном фестивале лего-конструирования и робототехники среди учащихся ОУ Кировского района Санкт-Петербурга в 2019-2020 учебном году**

#### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение определяет цели, задачи, регламент и порядок проведения районного фестиваля лего-конструирования и робототехники среди учащихся ОУ Кировского района Санкт-Петербурга в 2019-2020 учебном году (далее – Фестиваль)

1.2. Фестиваль является районным туром Открытых зимних состязаний по робототехнике.

1.3. Организаторами фестиваля являются Отдел образования администрации Кировского района и ИМЦ Кировского района Санкт-Петербурга.

#### **2. Цели и задачи**

##### **2.1. Цели Фестиваля**

Создание условий для развития творческих способностей в области лего-конструирования и робототехники; для предъявления результатов детской конструкторской деятельности и программирования; для эффективного использования робототехники в образовательных учреждениях.

##### **2.2. Задачи Фестиваля:**

- развивать логическое, образное, техническое мышление школьников;
- формировать умение выражать свой замысел, работать в команде, работать по предложенным инструкциям для сборки моделей;
- выявлять школьников, талантливых в области инженерно-технического творчества;
- стимулировать интерес школьников к высокотехнологическим отраслям и инженерно-техническим специальностям.

#### **3. Руководство Фестивалем**

3.1. Оргкомитет формируется из числа сотрудников ИМЦ Кировского района Санкт-Петербурга.

3.2. Оргкомитет определяет программу проведения Фестиваля, принимает заявки, утверждает виды состязаний и их регламенты, формирует жюри с привлечением педагогов и методистов в данной области.

3.3. Судейство состязаний и оценка творческих работ проходит согласно регламентам.

#### **4. Участники Фестиваля**

Учащиеся образовательных организаций Кировского района.

#### **5. Сроки проведения Фестиваля и его содержание**

5.1. Все работы, представленные для участия в состязаниях роботов, проходят электронную регистрацию на портале «Робофинист».

5.2. Для регистрации работы необходимо предварительно зарегистрировать на портале всех представляющих её участников и руководителей. Инструкция по регистрации и ссылка размещаются на сайте (<http://www.emc.spb.ru>) в октябре.

5.3. Фестиваль проходит в виде очного тура. Программа Фестиваля состоит из состязаний роботов и выставки творческих проектов.

5.4. Технические регламенты размещаются на странице Фестиваля лего-конструирования и робототехники Кировского района на портале «Робофинист».

## **6. Победители и награждение**

**6.1.** Победители и призеры во всех видах состязаний и выставки награждаются дипломами. Все участники отмечаются сертификатами участника Фестиваля и возможными учрежденными Оргкомитетом поощрениями.

**6.2.** Успешное участие в районных состязаниях может обеспечить проход победителей соответствующих видов на основные состязания городского этапа, минуя отборочные туры.

**6.3.** Количество команд-призеров районного этапа, прошедших на городской этап зависит от общего количества участников районного этапа в данном виде состязаний и определяется правилами проведения Открытых зимних состязаний Санкт-Петербурга по робототехнике.

**6.4.** Наличие профессионального жюри, критериев оценки выставочных работ и регламента состязаний приравнивает Фестиваль к конкурсу.