Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального педагогического образования центр повышения квалификации специалистов «Информационно-методический центр» Кировского района Санкт-Петербурга Санкт-Петербург, ул. Зины Портновой, д.3, тел: 753-79-37; 753-56-53

## ПОЛОЖЕНИЕ О ФЕСТИВАЛЕ ЛЕГО-КОНСТРУИРОВАНИЯ И РОБОТОТЕХНИКИ

## Организаторы

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

## 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.

#### Задачи Фестиваля:

- развитие логического, образного, технического мышления школьников;
- формирование умений выражать свой замысел, работать в команде, работать по предложенным инструкциям для сборки моделей;
- выявление школьников, талантливых в области инженерно-технического творчества;
- стимулирование интереса школьников к высокотехнологическим отраслям и инженернотехническим специальностям.

#### Оргкомитет Фестиваля

Оргкомитет формируется из числа сотрудников ИМЦ Кировского района Санкт-Петербурга. Оргкомитет определяет программу проведения Фестиваля, принимает заявки, утверждает виды состязаний и их регламенты, формирует жюри с привлечением педагогов и методистов в данной области. Судейство состязаний и оценка творческих работ проходит согласно регламентам.

### Участники Фестиваля

Обучающиеся образовательных организаций Кировского района. К участию допускаются обучающиеся образовательных организаций других районов Санкт-Петербурга. Состязания являются открытыми, любой зарегистрированный участник, чья работа соответствует требованиям регламентов, может принять в них участие

## Сроки проведения Фестиваля и его содержание

Все работы, представленные для участия в состязаниях роботов, проходят электронную регистрацию на портале «Робофинист». Для регистрации работы необходимо предварительно зарегистрировать на портале всех представляющих её участников и руководителей. Инструкция по регистрации и ссылка размещаются на портале информатизации образования Кировского района (http://www.emc.spb.ru) в октябре.

Фестиваль проходит в виде очного тура ноябре.

1 этап - заочный тур (сентябрь-ноябрь):

Разработка и сборка собственных моделей. Для выполнения участники используют свои конструкторы.

2 этап - очный тур (ноябрь). Проходит в ГБОУ ЦО №162.

Программа Фестиваля состоит из состязаний роботов и выставки творческих проектов.

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

# Победители и награждение

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

Фестиваль является районным туром Открытых зимних состязаний Санкт-Петербурга по робототехнике.

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

Участники из других районов могут претендовать на призовое место в состязаниях Фестиваля, но не могут претендовать на участие в отборе на городской этап Открытых зимних состязаний Санкт-Петербурга по робототехнике.

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.

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