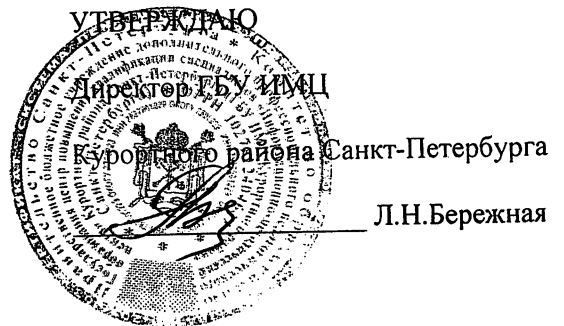


Приложение 1 к приказу по ГБУ ИМЦ
Курортного района Санкт-Петербурга
от « 31 » 10.11 № 93



ПОЛОЖЕНИЕ
о районном этапе соревнований по робототехнике в рамках
Городских соревнований
«Открытые зимние состязания СПб по робототехнике»
для учащихся 2-6 классов

Общие положения

Настоящее положение определяет цели, задачи и порядок проведения районного этапа Городских соревнований по робототехнике. Организатор районного этапа – информационно – методический центр Курортного района СПб.

Организаторы формируют оргкомитет из числа методистов ИМЦ и педагогов образовательных учреждений Курортного района, активно внедряющих основы робототехники в начальной школе. Оргкомитет принимает заявки, участвует в оценке работ, представленных на районный этап, подводит итоги. Оргкомитет оставляет за собой право внести дополнительные номинации, не уменьшая количества награждаемых.

Состязания производятся в разделе «Свободная творческая категория. Выставка роботов»

1.Цель:

- популяризация и развитие робототехники как одного из направлений современных технологий;
- создание условий для развития технического творчества учащихся и привлечения молодежи к занятиям робототехникой.

Задачи:

- привлечение детей к инновационному, научно-техническому творчеству в области робототехники;
- формирование новых знаний, умений и компетенций в области инновационных технологий, механики и программирования;
- активная пропаганда технического творчества в сфере высоких технологий;
- развитие информационной культуры учащихся;

- развитие умений учащихся работать в команде.

Победа в данных соревнованиях может обеспечить проход победителей соответствующих видов на основные состязания городского этапа, минуя отборочные туры.

Участники

К участию в соревнованиях приглашаются ученики, имеющие опыт работы с конструктором Lego Wedo, Mindstorms, и другие первого и второго года обучения. Участниками конкурса могут быть как отдельные учащиеся, так и команда учащихся 2-6 классов, не более 3 человек, и один научный руководитель.

Сроки проведения районных соревнований

Прием заявок – с **08.11.17 по 18.11.17** года.

Районные соревнования – **21.11.17, ГБОУ №324, 15.00**

Подведение итогов районных соревнований до **27.11 17.**

Условия участия

1. Участники соревнований должны представить членам жюри собранную тематическую композицию из имеющегося в распоряжении учебного заведения конструктора Lego (любые наборы Lego) и другие.
2. Требования к модели робота определяются командой самостоятельно.
3. Демонстрация роботов должна сопровождаться плакатами, видеороликами, презентациями, раздачей буклетов и т.п. в пределах 10 минут.

Критерии оценки:

- соответствие собранной композиции заявленной теме 0-3 балла
- техническая сложность исполнения – 0 – 3 балла;
- работоспособность, 0 - 6 баллов;
- оригинальность, эстетика – 0 – 3 балла;
- качество материалов описания проекта (фото, видео, аудио, буклет); по 1 баллу за каждый пункт; всего 4 пункта;
- презентация (должна содержать: описание, технические характеристики и все возможности робота, а также его отличительные особенности), 0 -3 балла;
- особое мнение эксперта, 0 – 3 балла.

Награждение

По итогам соревнований определяются команды победителей и призеров, из которых выбираются участники Городских соревнований.

Победители и призеры соревнований награждаются дипломами, участники – сертификатами.

Правила подачи заявок

Заявки принимаются до 18 ноября 2017 года на электронный адрес ИМЦ imckur@yandex.ru руководителю районного МО учителей по робототехнике методисту ИМЦ Леухиной Елене Владимировне, с пометкой в теме «*Районные соревнования по Робототехнике*».

В заявке необходимо указать:

- Наименование ОУ
- ФИО, должность руководителя.
- Контакты: e-mail, телефон.
- Состав команды: ФИ участников, класс.
- Краткое описание представляемой модели в произвольной форме.

Программа состязаний

Адрес проведения мероприятия: ГБОУ СОШ №324, Сестрорецк, Приморское шоссе, д.308, 15.00

Координатор соревнований: Леухина Елена Владимировна, методист ГБУ ИМЦ Курортного района Санкт-Петербурга, 89602334236

Календарные сроки

8 – 15 ноября 2017 года – прием заявок

15 – 20 ноября 2017 года – формирование списка участников

21 ноября 2017 года – проведение соревнований

Организационный комитет соревнований

Директор ГБУ ИМЦ Курортного района Санкт-Петербурга - **Бережная Л.Н.**
Контактный тел. 437-02-66

Заведующий структурным подразделением «Центр информатизации образования»
ГБУ ИМЦ Курортного района Санкт-Петербурга - **Ларионова Г.Б.**
Контактный тел. 434-20-40.

Методист по информатизации структурного подразделения «Центр информатизации
образования ГБУ ИМЦ Курортного района Санкт-Петербурга -

Леухина Е.В.
Контактный тел. 437-20-26

Жюри соревнований:

Бережная Л.Н. – директор ГБУ ИМЦ Курортного района Санкт-Петербурга

Ларионова Г.Б. – заведующий структурным подразделением «ЦИО»
ГБУ ИМЦ Курортного района Санкт-Петербурга

Леухина Е.В. – методист структурного подразделения «ЦИО»
ГБУ ИМЦ Курортного района Санкт-Петербурга

Босых А.В. – учитель информатики ГБОУ СОШ №450(по согласованию
с администрацией ГБОУ №450)