

РОББО

ФЕСТИВАЛЬ 2019

Соревнования по креативному программированию Scratch-марафон

Регламент проведения

редакция 25.04.2019

1 Общие положения

1.1 Настоящий Регламент определяет порядок проведения соревнований по креативному программированию в рамках IV Международного открытого робототехнического фестиваля РОББО 2019 (далее – Соревнования)

1.2 Организатором Соревнований являются АО "РОББО" и ООО "РОББО КЛУБ".

1.3 Для подготовки и проведения Соревнований создается оргкомитет.

1.4 Оргкомитет формирует состав судейской коллегии, утверждает программу проведения Соревнований, список участников, протоколы заседания судейской коллегии, итоговые документы, решает иные вопросы по подготовке и проведению Соревнований.

2 Цели и задачи

2.1 Цель Соревнований: выявление и развитие творческих способностей учащихся РОББО Клубов и самостоятельных участников в сфере автоматизации и, в частности, создания устройств мобильной робототехники.

2.2 Задачи Соревнований:

- развитие социально-профессиональной и предметно-профессиональной компетентности, социально значимой творческой деятельности учащихся РОББО Клубов и самостоятельных участников;
- повышение мотивации учащихся РОББО Клубов и самостоятельных участников к изобретательству, развитию познавательной и мотивационно-творческой активности;
- активизация интереса учащихся РОББО Клубов и самостоятельных участников к технической и интеллектуально-творческой деятельности;
- повышение общественной значимости и привлекательности деятельности в сфере производства, техники и технологий.

3 Сроки и место проведения

3.1 Соревнования проводятся 26 мая 2019 года на площадке IV Международного открытого робототехнического фестиваля РОББО 2019 по адресу: Санкт-Петербург, пр. Медиков, д. 3, "Точка Кипения".

4 Участники

4.1 К участию в Соревнованиях допускаются учащиеся РОББО Клубов, а также самостоятельные участники.

4.2 Соревнования личные.

4.3 Все участники Соревнований должны быть зарегистрированы как участники IV Международного открытого робототехнического фестиваля РОББО 2019. Ссылка на форму регистрации участников Фестиваля РОББО 2019 опубликована на официальной странице фестиваля robbo.ru/fest/.

4.4 Заявки на участие в Соревнованиях подаются участниками в день проведения Соревнований непосредственно на Фестивале РОББО.

4.5 Возраст участников Соревнований - от 7 до 14 лет включительно.

5 Виды и условия проведения Соревнований

5.1 Соревнования проводятся в двух возрастных группах:

- от 7 до 10 лет;
- от 11 до 14 лет.

5.2 Соревнования проводятся на оборудовании (персональных компьютерах) организаторов.

5.3 Соревнования проводятся в среде программирования RobboScratch 3.0, доступной для ознакомления по адресу:

<http://files.robbo.ru/Software/RobboScratch3.0/release/>

5.4 Число участников и очередность выступления определяется количеством рабочих мест, оборудованных организаторами.

5.5 Соревнования проводятся в 2 потока последовательно.

Продолжительность каждого потока - 90 минут.

5.6 За отведенное время участниками необходимо решить прикладную практическую задачу с использованием среды программирования RobboScratch 3.0.

Примерами таких задач могут быть:

- сделать проект, в котором герой рисует меандр по предложенному рисунку;
- палиндром: определить, является ли слово или цифра палиндромом;
- создать модель, иллюстрирующую движение Земли вокруг Солнца;
- сосчитать все буквы "а" в предложенном тексте.

5.7 Задачи для каждой возрастной группы участников свои.

6 Судейство

6.1 Оргкомитет Соревнований оставляет за собой право вносить в правила соревнований любые изменения, если эти изменения не дают преимуществ ни одному из участников.

6.2 Контроль и подведение итогов осуществляется судейской коллегией в соответствии с правилами Соревнований.

6.3 При оценке работ участников судейской коллегией оцениваются:

- отражение в модели существенных сторон явления;
- эффективный алгоритм решения поставленной задачи;
- оригинальность, творческий подход.

6.4 Судьи обладают всеми полномочиями на протяжении всего времени проведения Соревнований; все участники Соревнований обязаны подчиняться их решениям.

6.5 Судьи могут использовать дополнительные туры состязаний для разрешения спорных ситуаций.

6.6 В случае наличия у участников возражений по судейству, участники имеют право в устном порядке заявить протест на решение судей не позднее окончания текущего тура.

6.7 Вмешательство зрителей либо других участников в действия участника ведет к его немедленной дисквалификации.

6.8 Использование участником любых внешних источников информации ведет к его немедленной дисквалификации.

7 Порядок подачи заявок на участие в Соревнованиях

Заявки на участие в Соревнованиях подаются участниками лично в день проведения Соревнований начиная с момента открытия Фестиваля РОББО и до момента начала соответствующего потока Соревнований либо до исчерпания лимита мест в соответствующем потоке.

8 Финансовые условия

8.1 Участие в Соревнованиях бесплатное.

8.2 Расходы, связанные с проездом, размещением, питанием, связью, участники несут самостоятельно.

9 Обеспечение безопасности участников Соревнований

9.1 Руководители команд несут полную ответственность за жизнь и здоровье участников своих команд в течение всего времени проведения Соревнований.

9.2 Все участники должны иметь справку по БЖ, оформленную согласно Приложению к настоящему Регламенту. Указанная справка на бумажном носителе предоставляется в Оргкомитет Соревнований руководителем команды в день Соревнований при регистрации участников на мероприятии.

Настоящий Регламент является официальным приглашением на Соревнования.

**Приложение
к Регламенту проведения
Соревнований по креативному
программированию Scratch-марафон**

СПРАВКА о проведении инструктажа по БЖ

Настоящей справкой удостоверяется, что со всеми ниже перечисленными участниками соревнований по креативному программированию Scratch-марафон в рамках IV Международного открытого робототехнического фестиваля РОББО 2019 проведен инструктаж по следующим темам:

1. Правила поведения во время массовых мероприятий.
2. Меры безопасности при движении в транспорте и пешком к месту мероприятия.
3. Правила электробезопасности, противопожарная безопасность.

№ п/п	Фамилия Имя Отчество инструктируемого	Личная подпись инструктируемого
1		
2		
3		
4		
5		

Инструктаж проведен

_____ (Ф.И.О. полностью лица, проводившего инструктаж, должность)

Подпись лица, проводившего инструктаж _____

Приказом № _____ от _____ назначен(ы) ответственным(и) за жизнь, здоровье и безопасность вышеперечисленных участников IV Международного открытого робототехнического фестиваля РОББО 2019:

(Ф.И.О. полностью, должность)

Руководитель организации

_____ подпись

_____ расшифровка

М.П.