



Регламент дисциплины «Быстрая сборка» (6 лет)

1. Общие положения

- 1.1. Соревнования в номинации «Быстрая сборка» проводятся с целью популяризации научно-технического творчества и повышения престижа инженерных профессий среди молодежи, а также выявления наиболее талантливых участников и формирования команд для подготовки и участия в робототехнических соревнованиях всероссийского и международного уровня.
- 1.2. Соревнования проводятся на робототехническом конструкторе Lego WeDo 2.0 (базовый).
- 1.3. Организаторами предоставляется участникам соревнования набор конструктора Lego WeDo 2.0, ноутбук, инструкция по сборке.

2. Задание соревнований

Собрать модель по электронной инструкции и написать программу по заданию за наименьшее время.

Требования к команде

- 2.1. Соревнование индивидуальное. Командное участие не допускается.
- 2.2. Возраст участников соревнования: 6 лет.

3. Порядок проведения соревнований

- 3.1. В номинации «Быстрая сборка» соревнование проводится в 2 этапа: 1 этап- отборочный (по 10 человек в каждом потоке), 2- финал (участники, занявшие 1-3 места).
- 3.2. После команды «Старт» участник открывает инструкцию и приступает к сборке. Модель для сборки не входит в стандартный комплект инструкций Lego WeDo 2.0.
- 3.3. На сборку модели отводится максимально 15 минут, по истечению этого времени сборка не оценивается.
- 3.4. Написание программы по заданию озвучивается в день проведения соревнований.

4. Порядок определения победителей

- 4.1. Победители в номинации «Быстрая сборка» определяются по наименьшему времени, затраченного на сборку и программирование модели.

5. Условия дисквалификации

- 5.1. Команда немедленно дисквалифицируется, а ее результат обнуляется в случае, если:

- 5.1.1. кто-либо из участников команды высказывает оскорбительные слова соперникам, судье или оргкомитету;
- 5.1.2. производит действия, указанные в п. 3.6.1. с помощью аудио и визуальных устройств, расположенных на работе.

6. Разное

- 6.1. Организационный комитет может вносить изменения в регламент, не менее, чем за 2 недели до проведения соревнований.
- 6.2. Об изменении регламента будет сообщено всем участникам соревнований.
- 6.3. Участники соревнований несут ответственность за безопасность своих роботов, и в ответе перед законом за любые несчастные случаи, вызванные участниками команд или их роботами.
- 6.4. Организаторы соревнований не несут ответственности и не в ответе перед законом за любые несчастные случаи и/или аварии, вызванные командами или их оборудованием.