

## «Гонки Лего машинок»

### 1. Возрастная категория 6-9 лет. Гонки Лего машинок (автономных машинок)

#### Робот

1. Робот не должен превышать размеры 20 см по ширине, 20 см по длине, по высоте ограничения не устанавливаются.
2. Робот должен иметь не менее 4 х колес, один средний М мотор,
3. Высота робота, не ограничивается.

#### Трасса

1. Трасса представляет собой ограниченную ограничительными конусами и/или веревкой полосу, достаточную для проезда одновременно двух роботов.
2. Трасса: прямая дорога, на трассе отмечается линия старта/финиша.

#### Условия состязаний

1. Цель состязаний — пройти трассу за наименьшее количество времени.
2. Робот может выступать только в одной категориях.
3. Каждым роботом управляет на трассе один оператор.
4. Ходить по трассе и прикасаться к роботам может только судья или его помощник.
5. На трассу могут выходить один или два робота одновременно.
6. Перед началом гонок роботы устанавливаются перед стартовой линией.
7. На прохождении трассы выделяется две или три попытки (по решению судьи). Засчитывается лучшая попытка