ОЧИСТКА ДОРОГИ. III возрастная КАТЕГОРИЯ

**Условия состязания**

* За наиболее короткое время робот должен добраться от места старта до места финиша, двигаясь по черной линии траектории, обнаружить все объекты на ней, объекты одного цвета сдвинуть влево от линии, другого - вправо от линии.
* Размеры объектов, которые находятся на линии, могут быть разными. Максимальные размеры объектов: 60х60х100мм. Объекты собраны из элементов конструктора LEGO Education WRO Brick Set 45811.
* Порядок прохождения траектории и цвет объектов будет определен в день состязаний (не менее чем за час до состязания).

**Игровое поле**

* Размеры игрового поля 100 х 200 см.
* Ширина линии 18-22 мм.



**Робот**

* На стартовой позиции робот устанавливается колесами перед линией старта, датчики света (цвета) могут выступать за стартовую линию.

**Правила отбора победителя**

* В зачет принимается **суммарный результат двух попыток**.
* Финиш робота фиксируется, когда ведущие колеса заедут на линию финиша.

Как начисляются очки жюри будет определять в день проведения соревнования.