

Правила проведения соревнования по робототехнике (комплект Lego WeDo)

1. К отборочному туру соревнования допускаются все желающие учащиеся начальной школы ГАОУ ЦО № 548.
2. Формируются группы по 10 человек.
3. На выполнения задания отводится 20 минут.
4. В финал соревнования выходят по 3-5 учащихся в каждой параллели, выполнившие задания в полном объеме и быстрее всех.
5. Победителем является один участник в каждой параллели, показавший лучший результат (учитывается качество и время)
6. Финалисты награждаются грамотами. Победители призами.

Задание

1. Теоретическая часть (ответы на вопросы) 10 минут
2. Подготовка набора Lego WeDo (проверка наличия всех деталей в наборе, согласно перечню и добор недостающих)
3. Сборка модели по образцу на картинке.
4. Проверка работоспособности модели.
5. Программирование модели по заданию (среда Lego WeDo).