

1. Образовательный набор Lego EV3 в соответствии количеству участников.

Список оборудования по робототехнике

1. Образовательный робототехнический набор, по техническим характеристикам позволяющий выполнить задание (например: Lego Education Амперка, Pioneer, или другие), ноутбук с программным обеспечением (например: LabView, Arduino Software (IDE), или другие, совместимые с используемым конструктором)
2. Стол для робототехники
3. Распечатанные поля согласно заданию
4. Кубики в соответствии заданию
5. Линейка (50 см);
6. Программа Трик Студио

Макет поля для робототехники 7-11 класс. Размеры поля 1,5 на 1,5 м белого цвета не бликующей краской или материалом. Края полигона черные. В качестве препятствий используются черные кывадраты. Робот использует для навигации датчики свет/отражения.

