

Робот "Мусоровоз Лиги Роботов" выполнен при помощи образовательного набора LEGO Education Mindstorms Ev3 и других оригинальных деталей LEGO. Используется 1 смарт хаб, 3 средних мотора, обеспечивающих точность передвижения робота, 2 датчика отраженного света и цвета, обеспечивающих точное движение робота по линии и остановку на перекрестках, 2 датчика расстояния, обеспечивающий определение имеется ли контейнер на кораблях слева и справа. К моторам прикреплены 2 колеса из базового набора, так же робот имеет два опорных колеса из набора Lego Education WeDo 2.0. Робот имеет захват для открытия палубных люков и захвата контейнеров, перевозки кита и кораллов. Так же захват обеспечивает подъем контейнеров на высоту.

