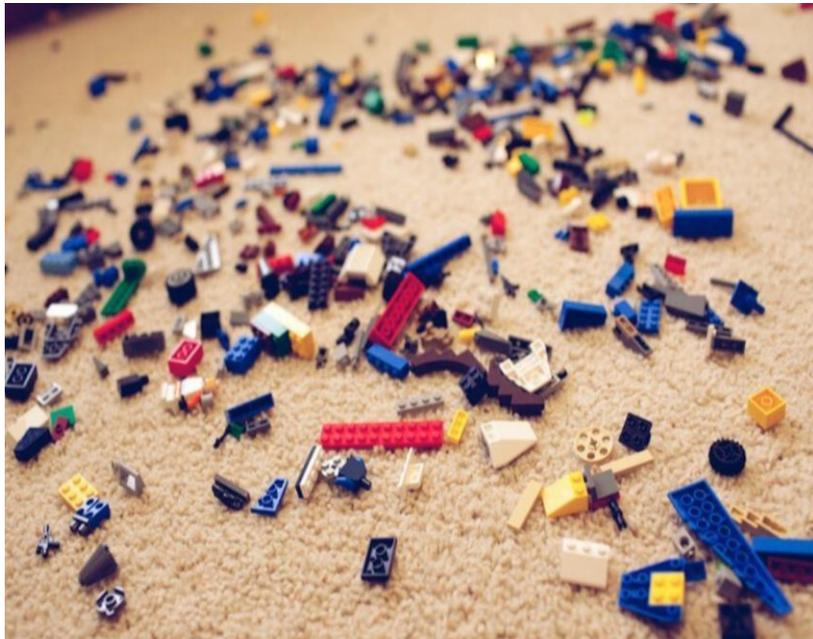


# Робот РУ



11/7/2022

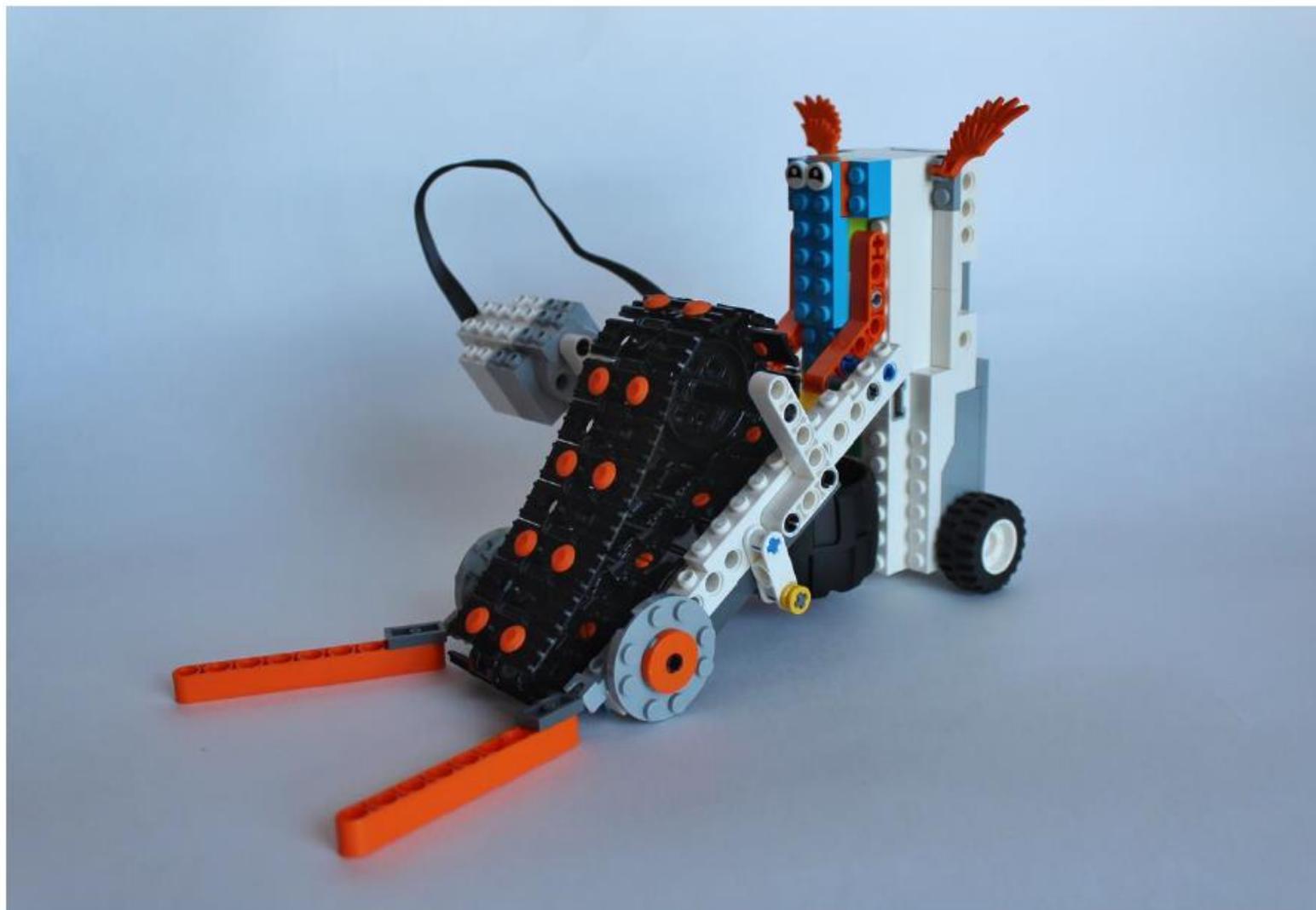


**Все дети на планете любят собирать и играть в конструкторы. Но их самое нелюбимое занятие – это убирать мелкие детали после игры.**

**Представляем вашему вниманию Робота РУ (робота-уборщика). С ним процесс уборки становится быстрым и веселым.**

# Робот РУ (робот-уборщик)

Образовательное учреждение: ГБОУ Гимназия №261  
Участник: Меренцев Константин (учащийся 2 Д класса)  
Руководитель: Павлова Лариса Петровна



Мой робот называется робот РУ (робот-уборщик). Он создан на базе конструктора Лего Верни и управляется с помощью программы Лего Буст.

Я очень люблю играть в Лего, но часто после игры остается много мелких деталей, которые очень скучно убирать, поэтому я решил создать себе помощника.

Принцип работы робота заключается в следующем: он направляется в сторону деталей с помощью ручного управления, далее детали попадают под транспортерную ленту, где проходят по гладкой поверхности и затем отправляются в емкость для деталей. Емкость освобождается по мере заполнения вручную. Робот может передвигаться во всех направлениях.

С помощью Робота РУ уборка мелких деталей становится быстрее и веселее!