

Тема:
**«Блок«Выгчесть
из Экрана»**

В палитре рабочего стола программного обеспечения конструктора «LEGO-WeDo 9580» имеется вот такой значок.

Это блок «Вычесть из Экрана»

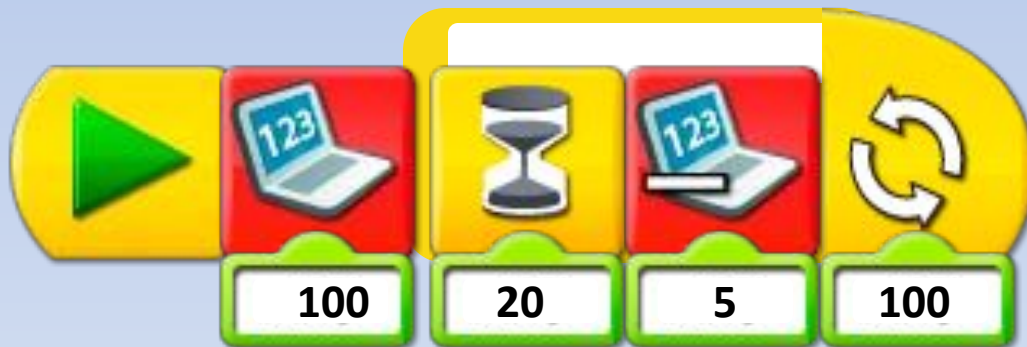
Для чего он предназначен?

Программа с блоком «Вычесть из Экрана» позволяет нам вести обратный отсчет, а затем запустить работу модели.





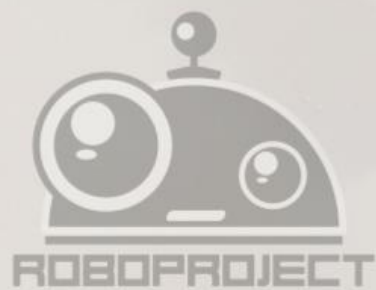
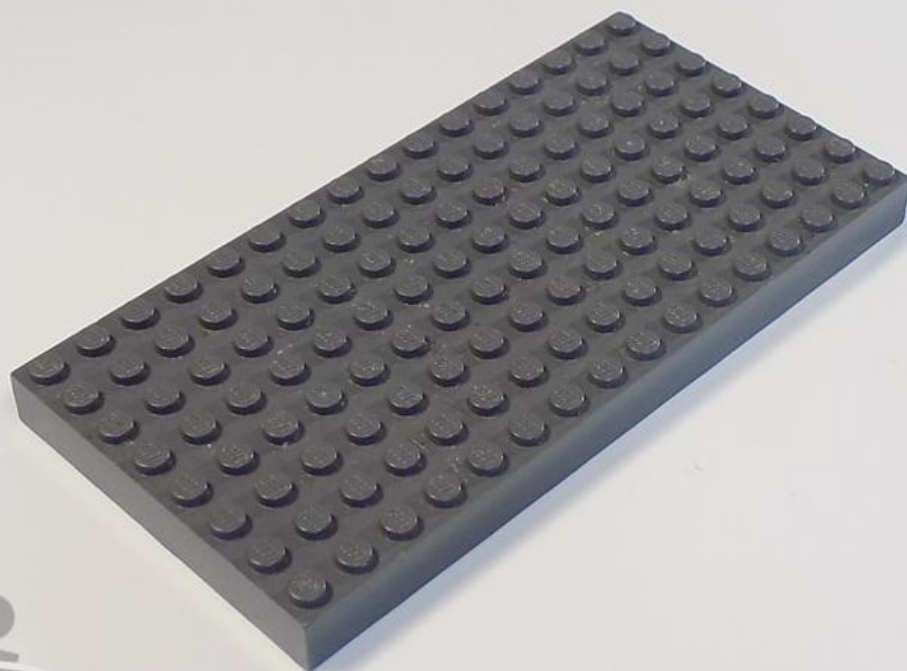
Данная программа позволяет нам вести обратный отсчет от 10 до нуля. Каждую секунду от 10 будет отниматься 1. И так до 0. После чего обратный отсчет прекратиться.

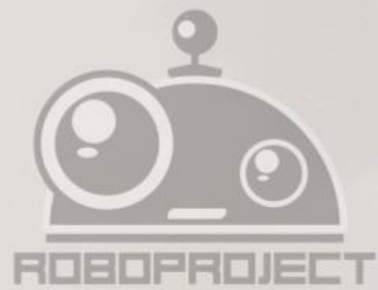
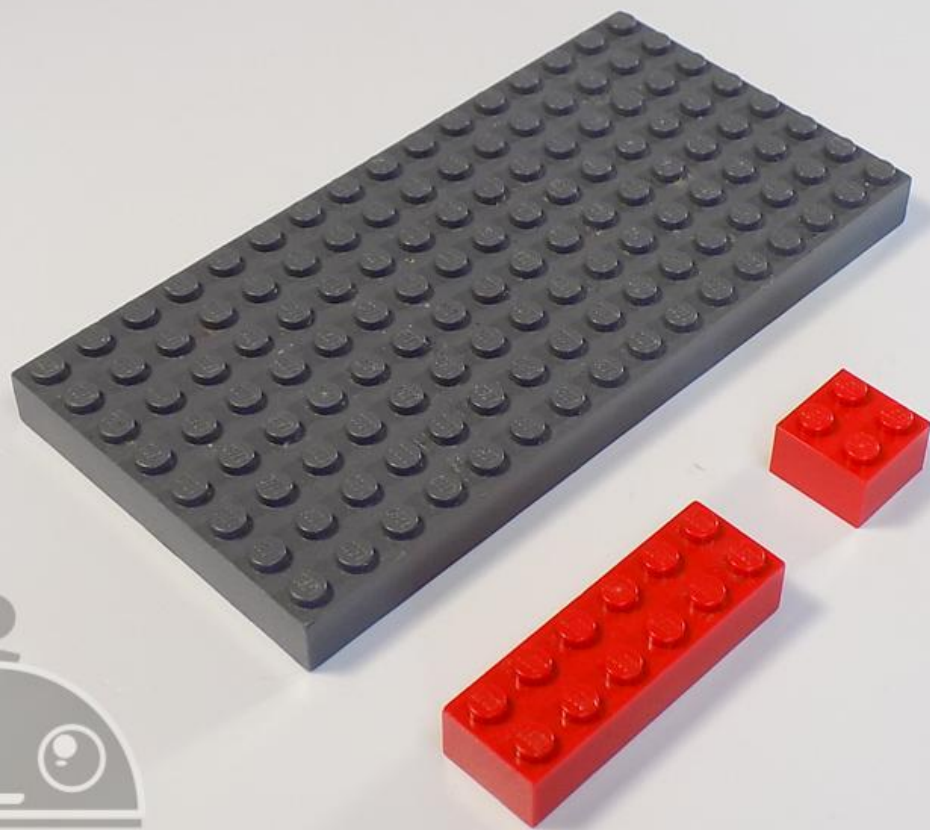


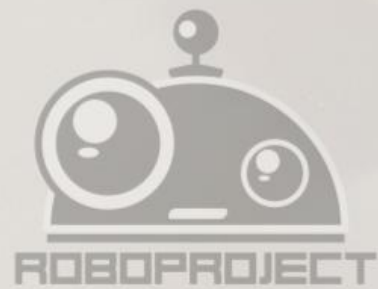
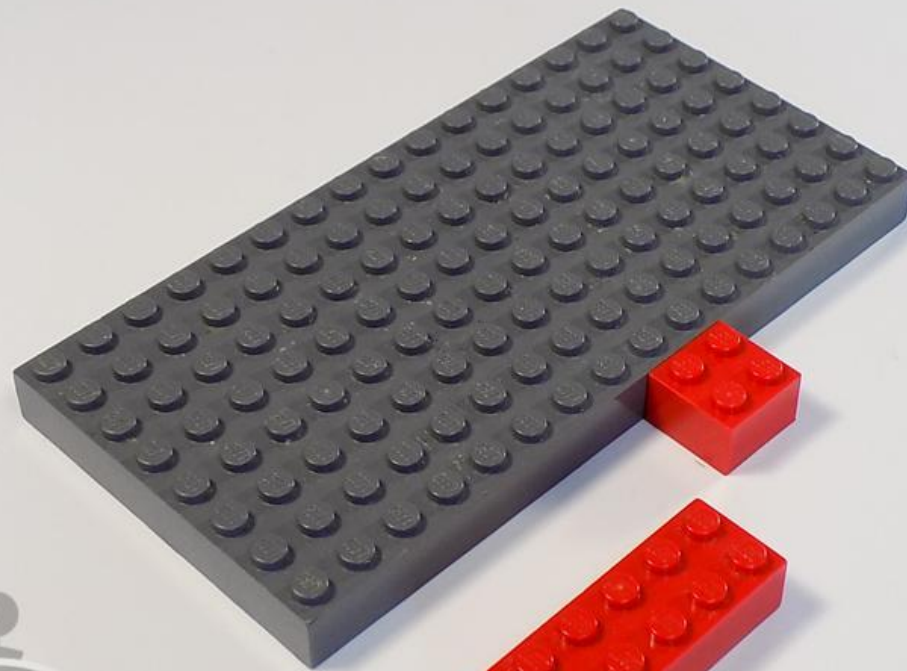
Если мы в программе поменяем числа, то от 100 каждые 2 секунды будет 5. И так до 0.

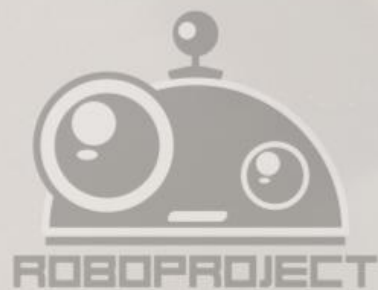
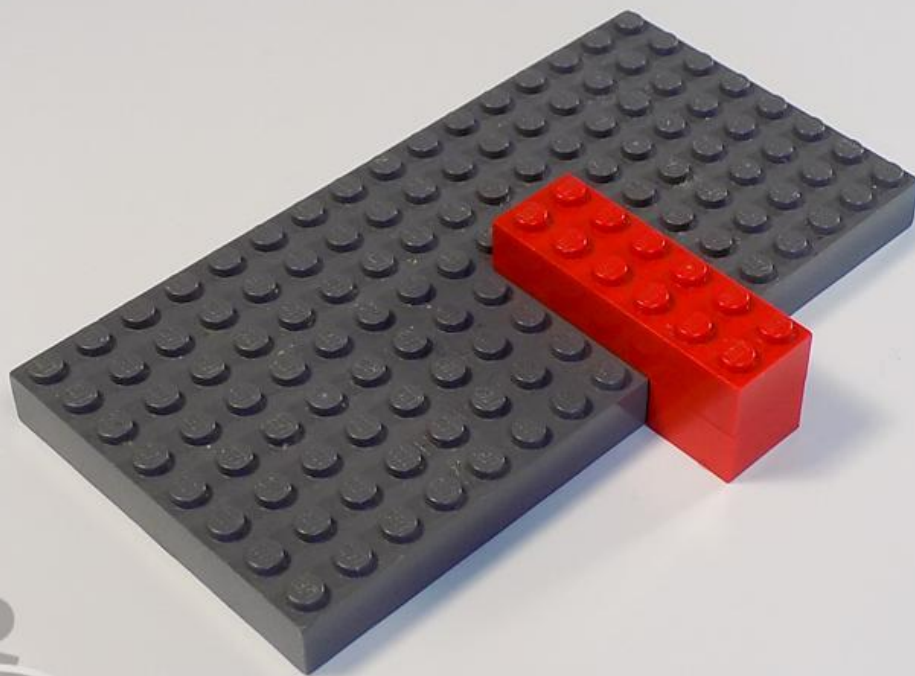
*А теперь давайте разберем работу
блока «Вычесть из Экрана» на примере
модели «Механический молоток».
Для этого соберем
модель механического
молотка.*

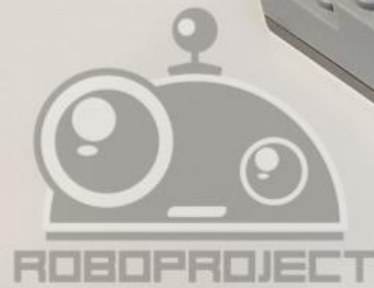
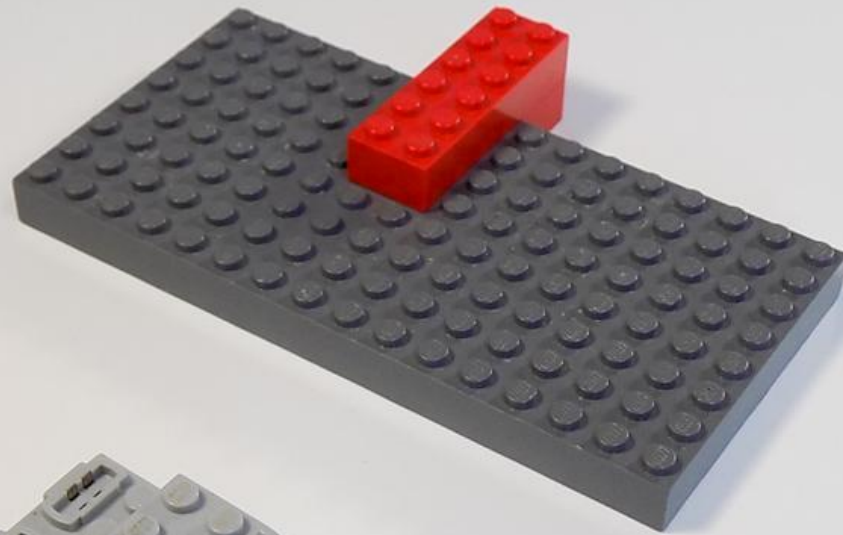


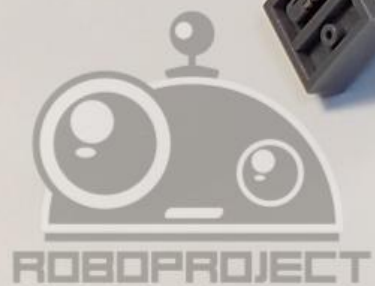
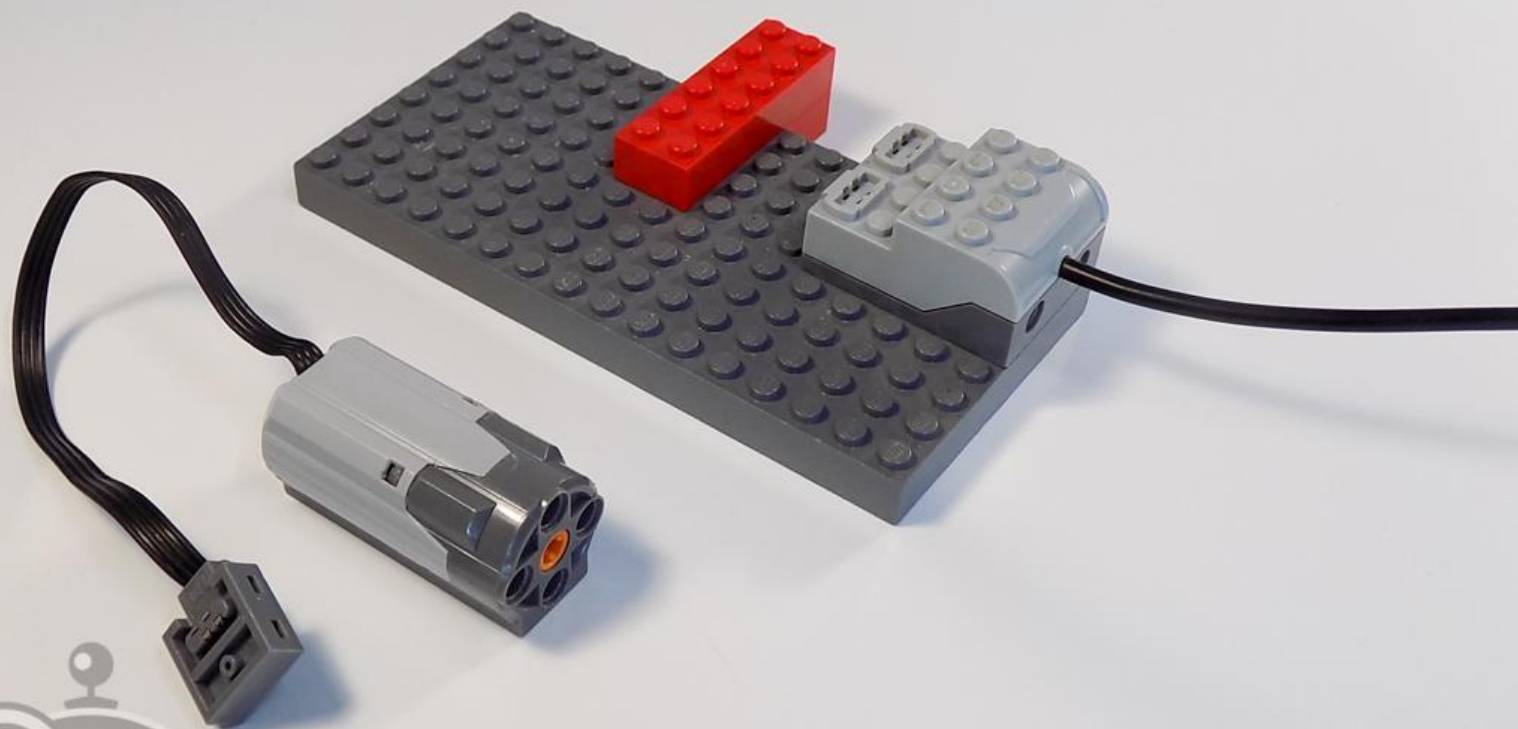


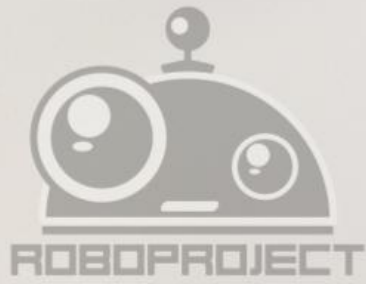
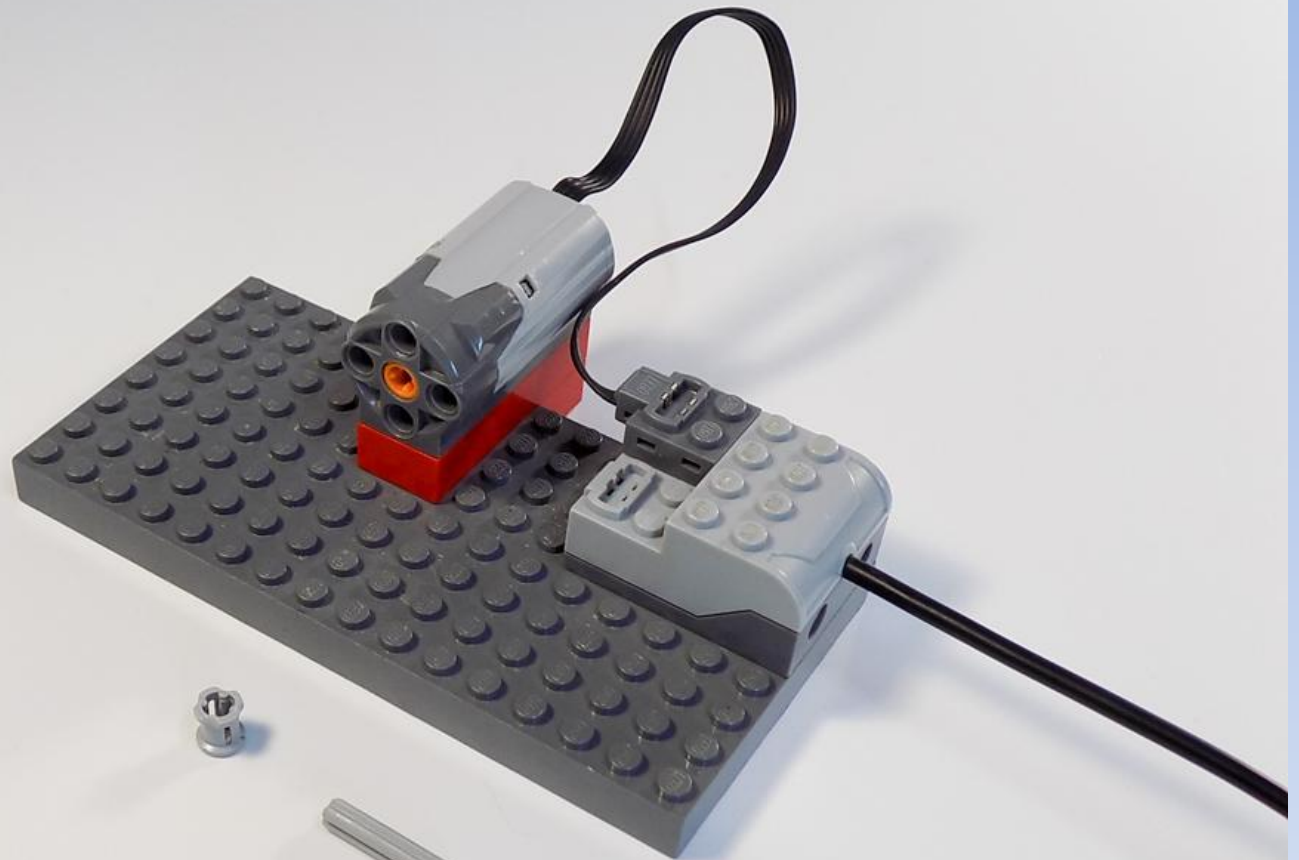


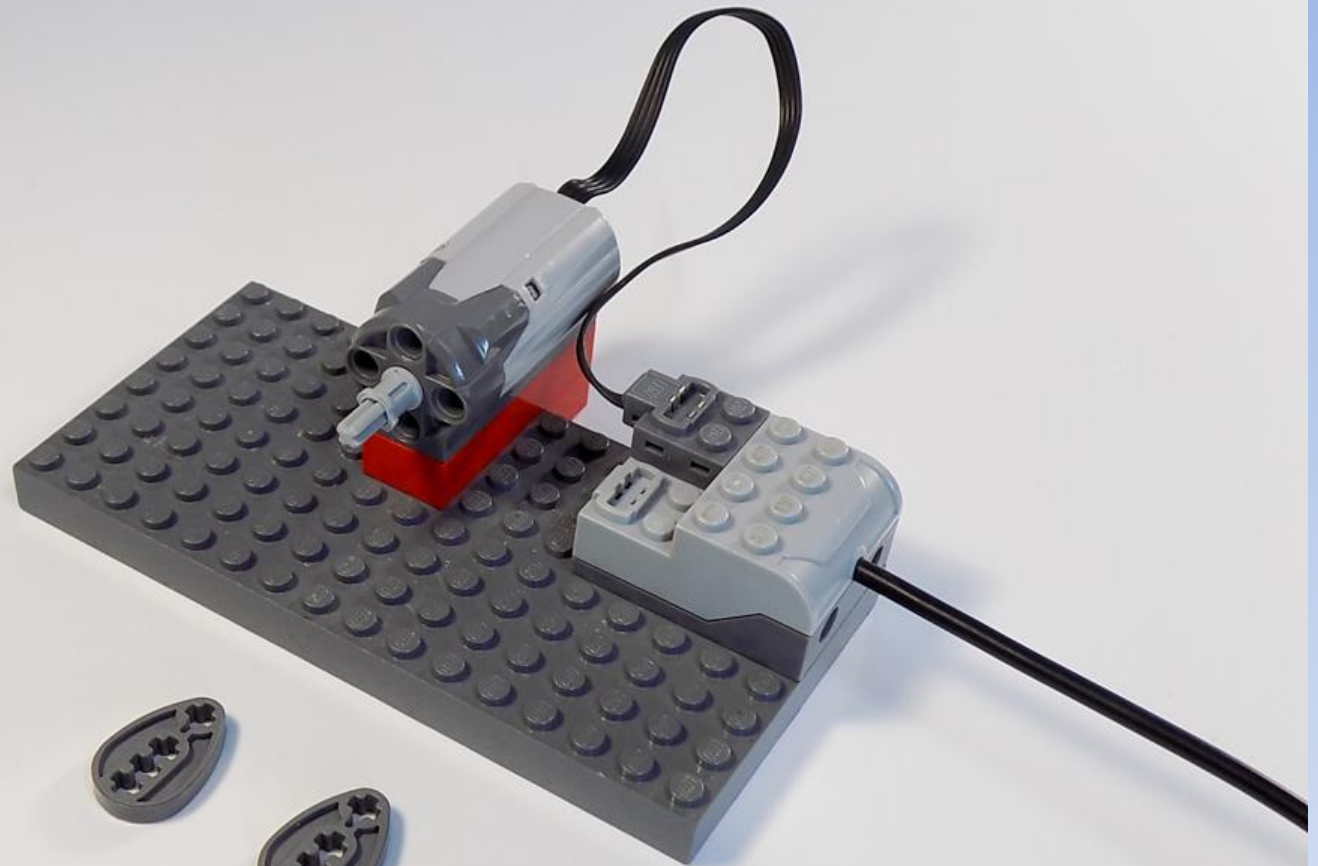


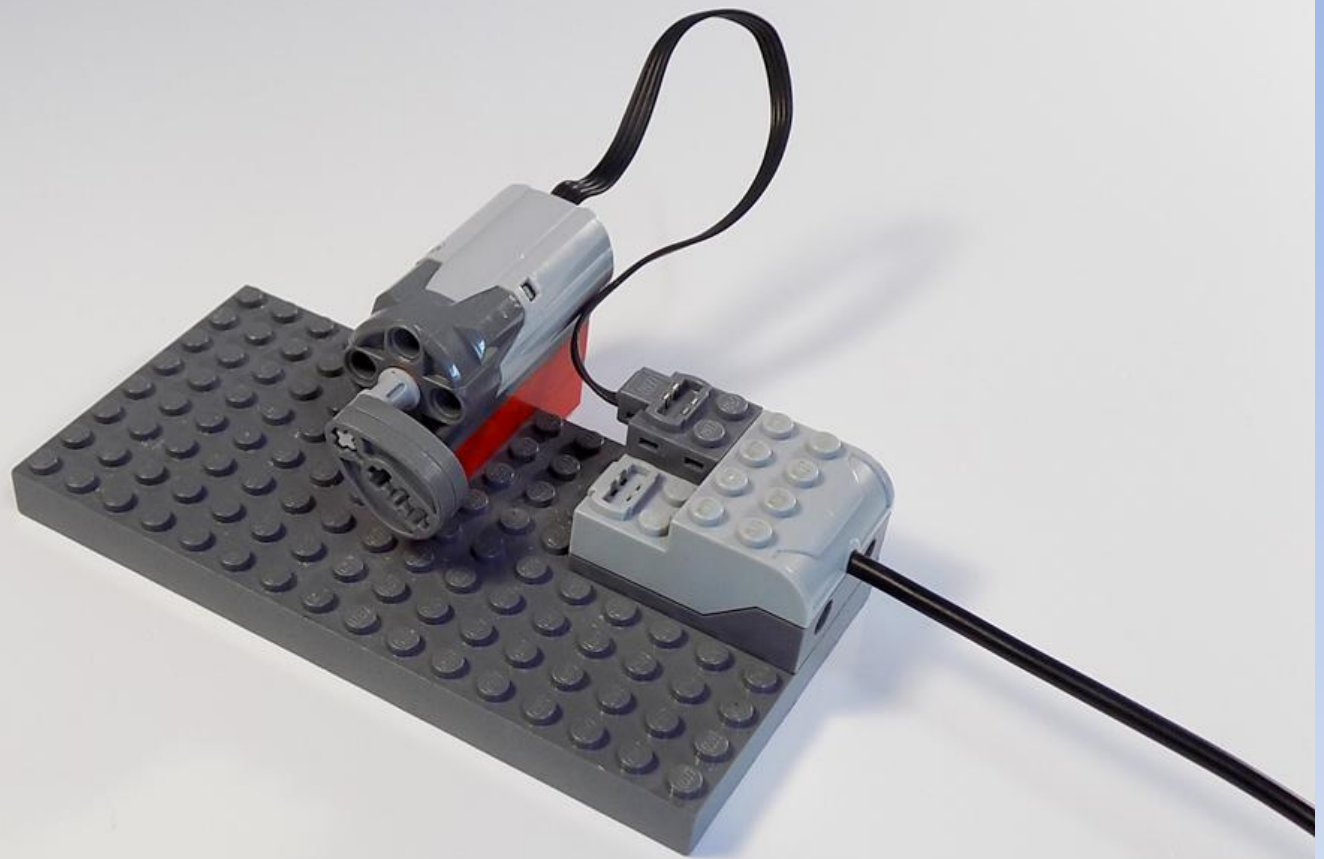


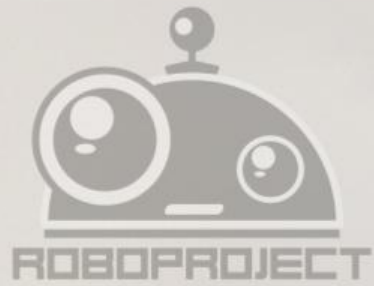
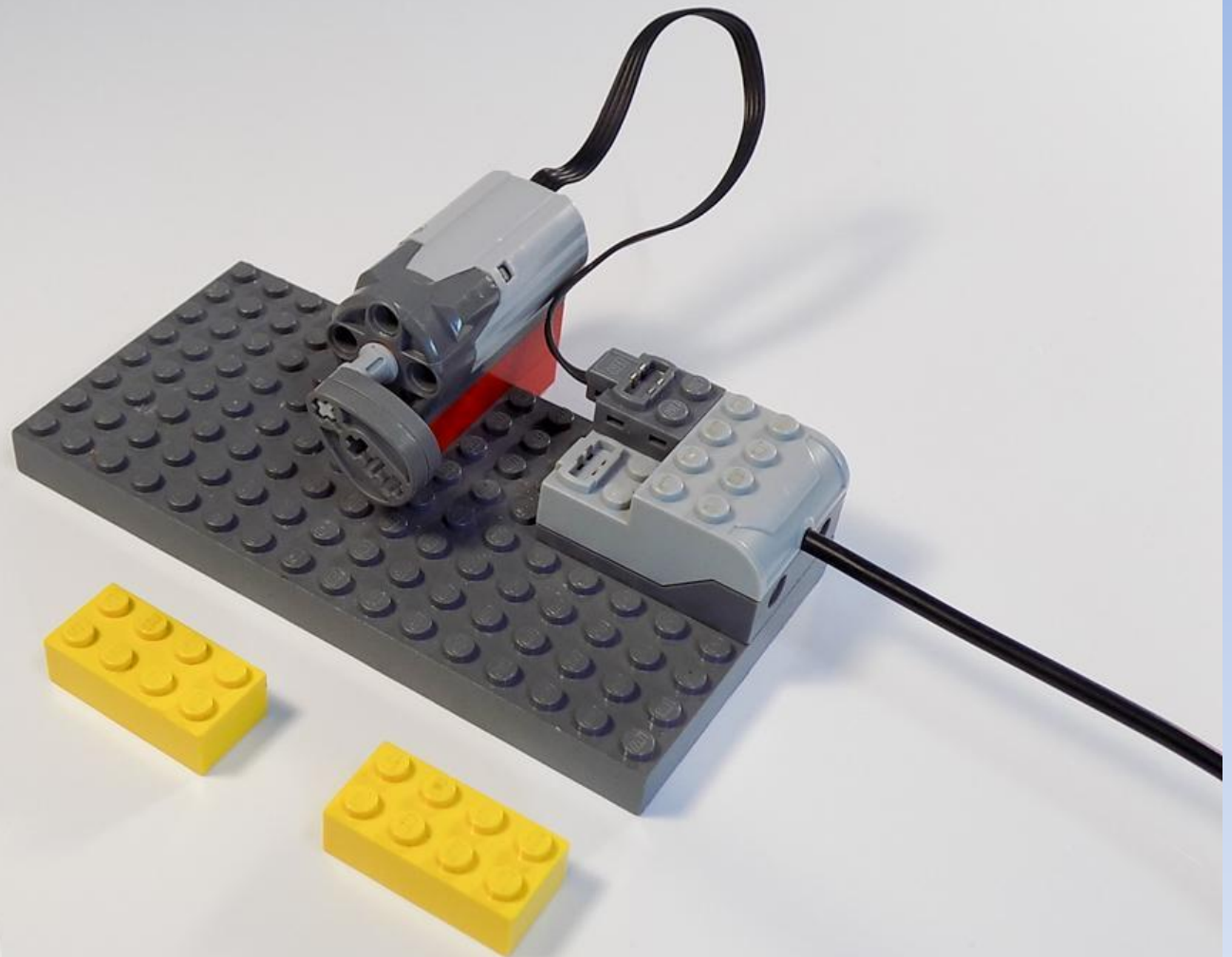


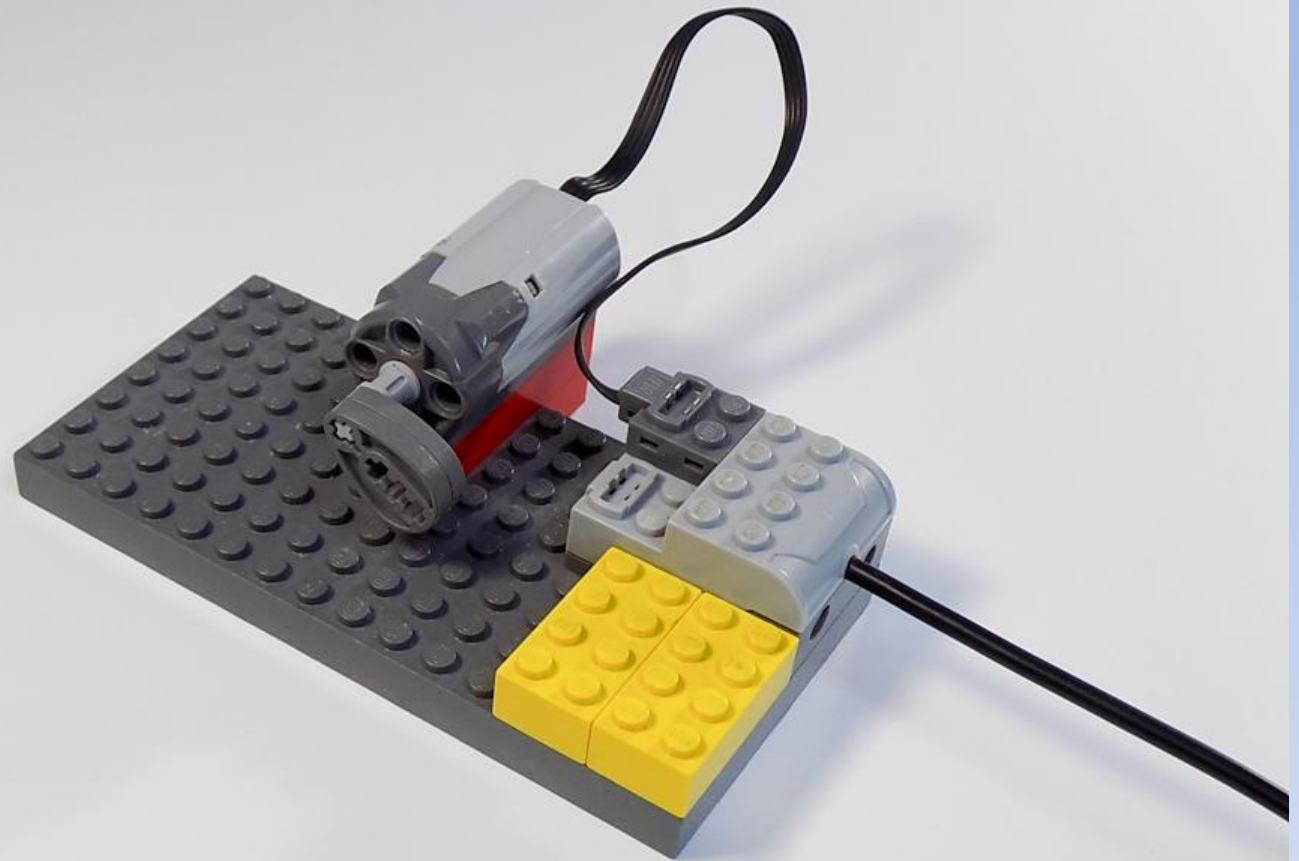


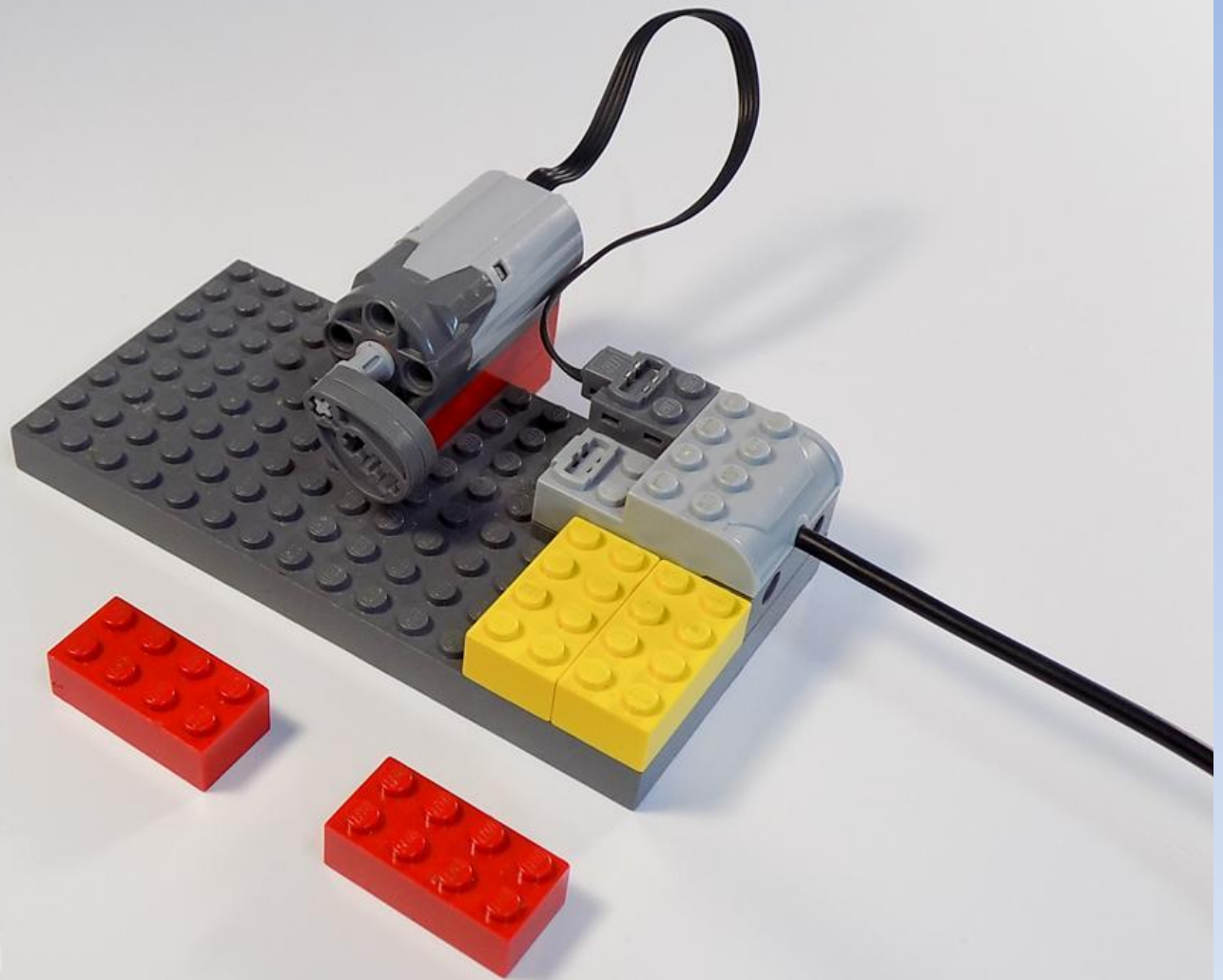


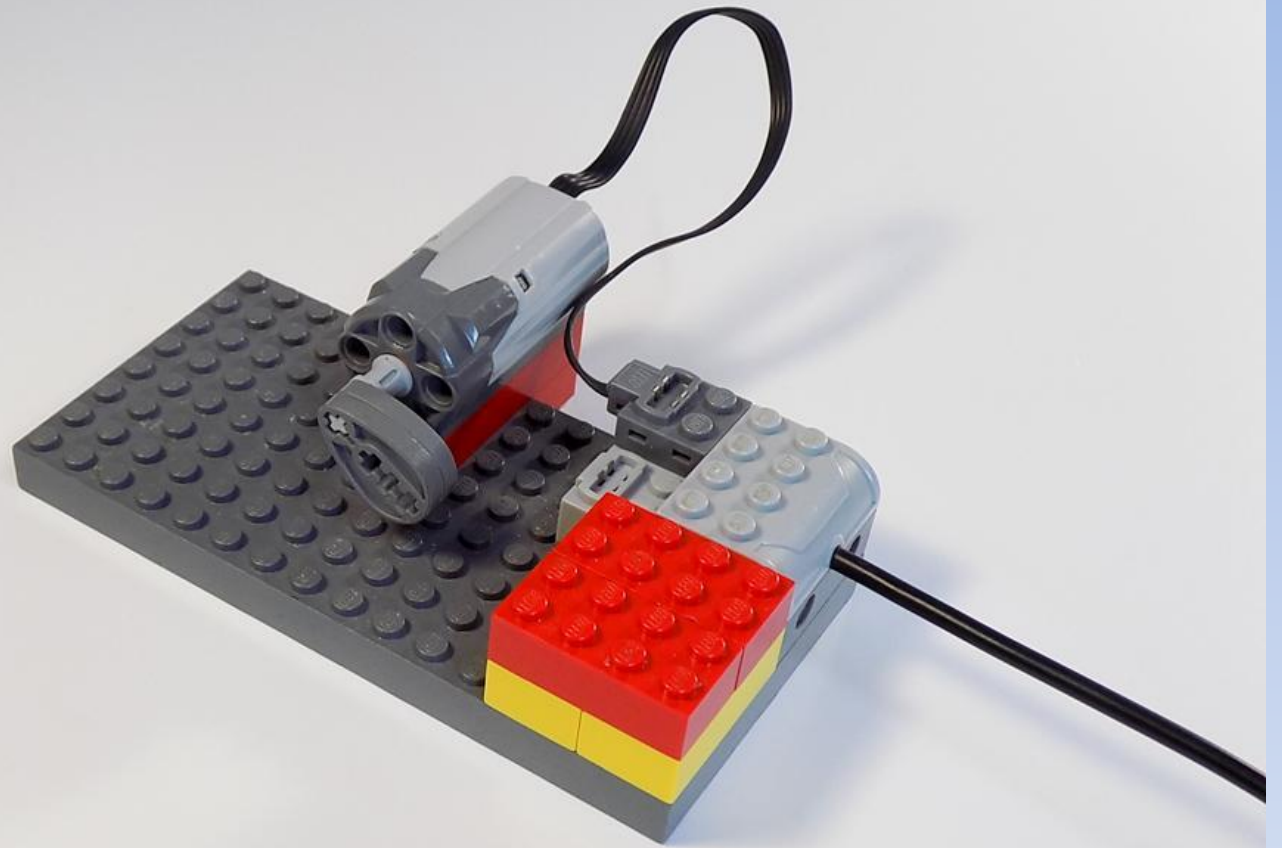


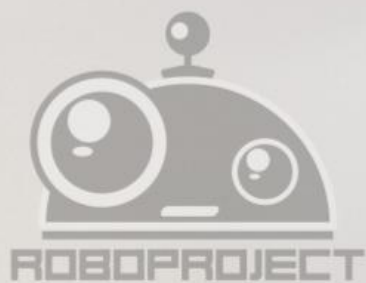
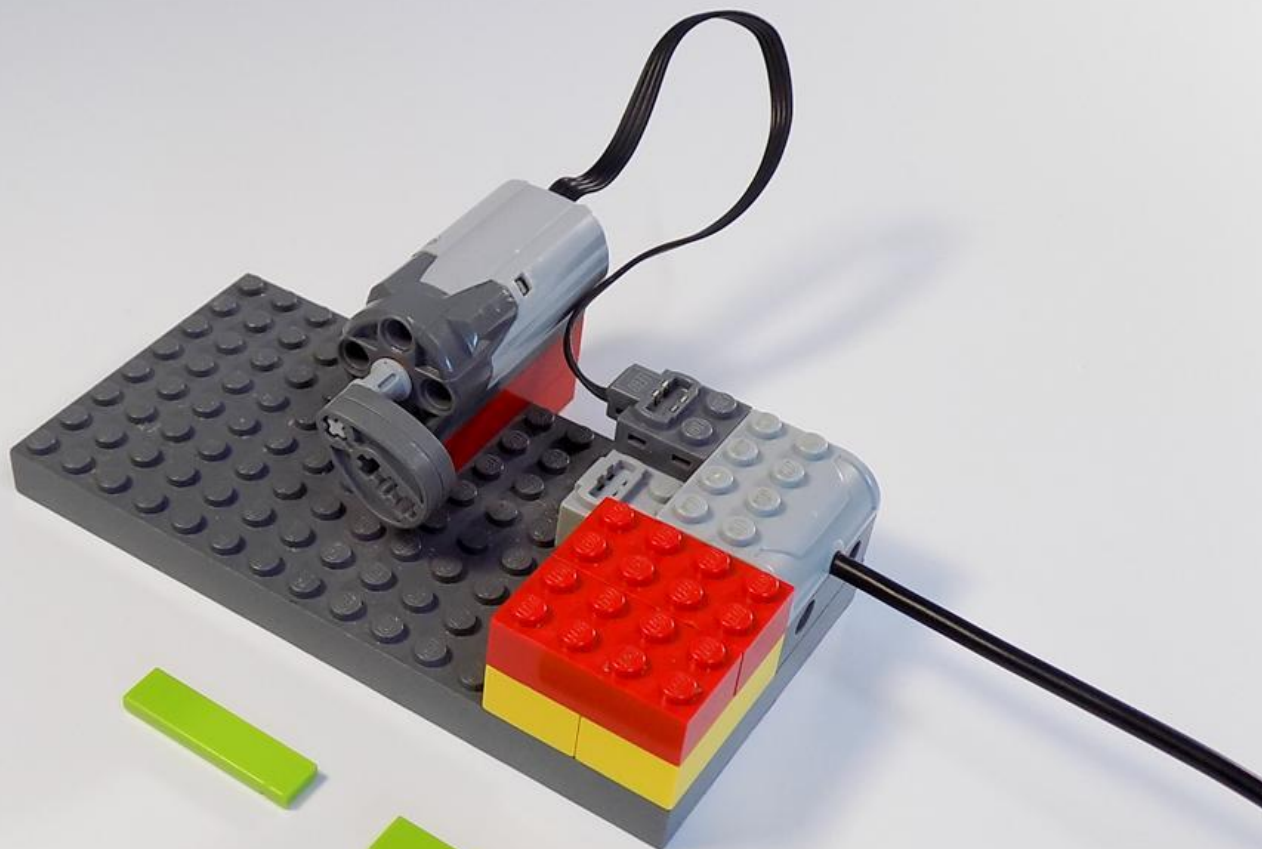


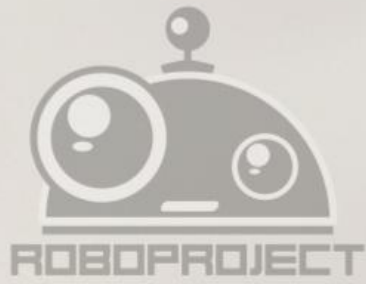
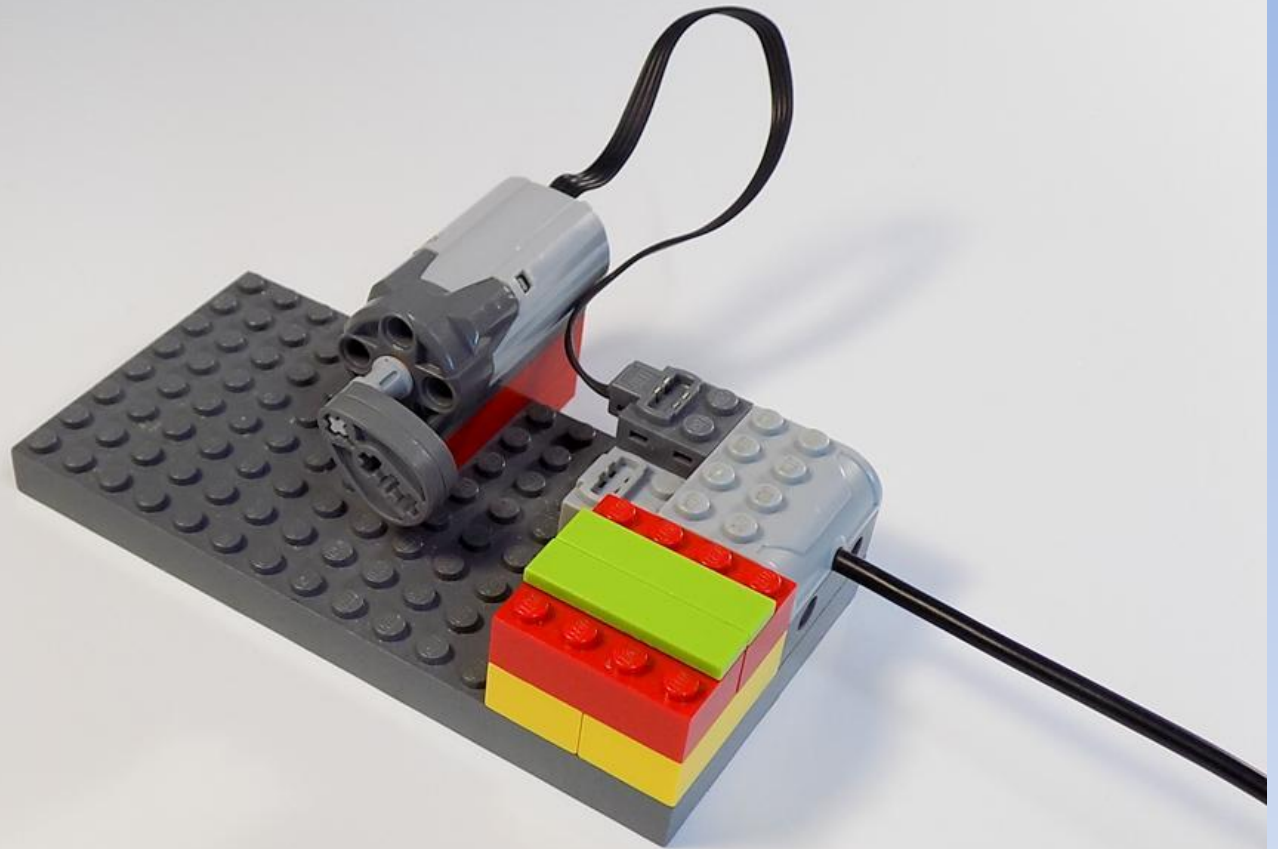


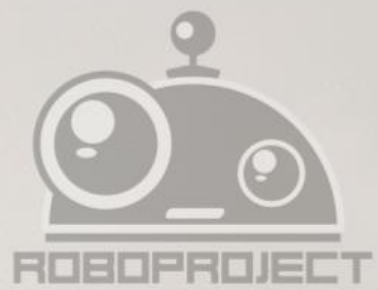
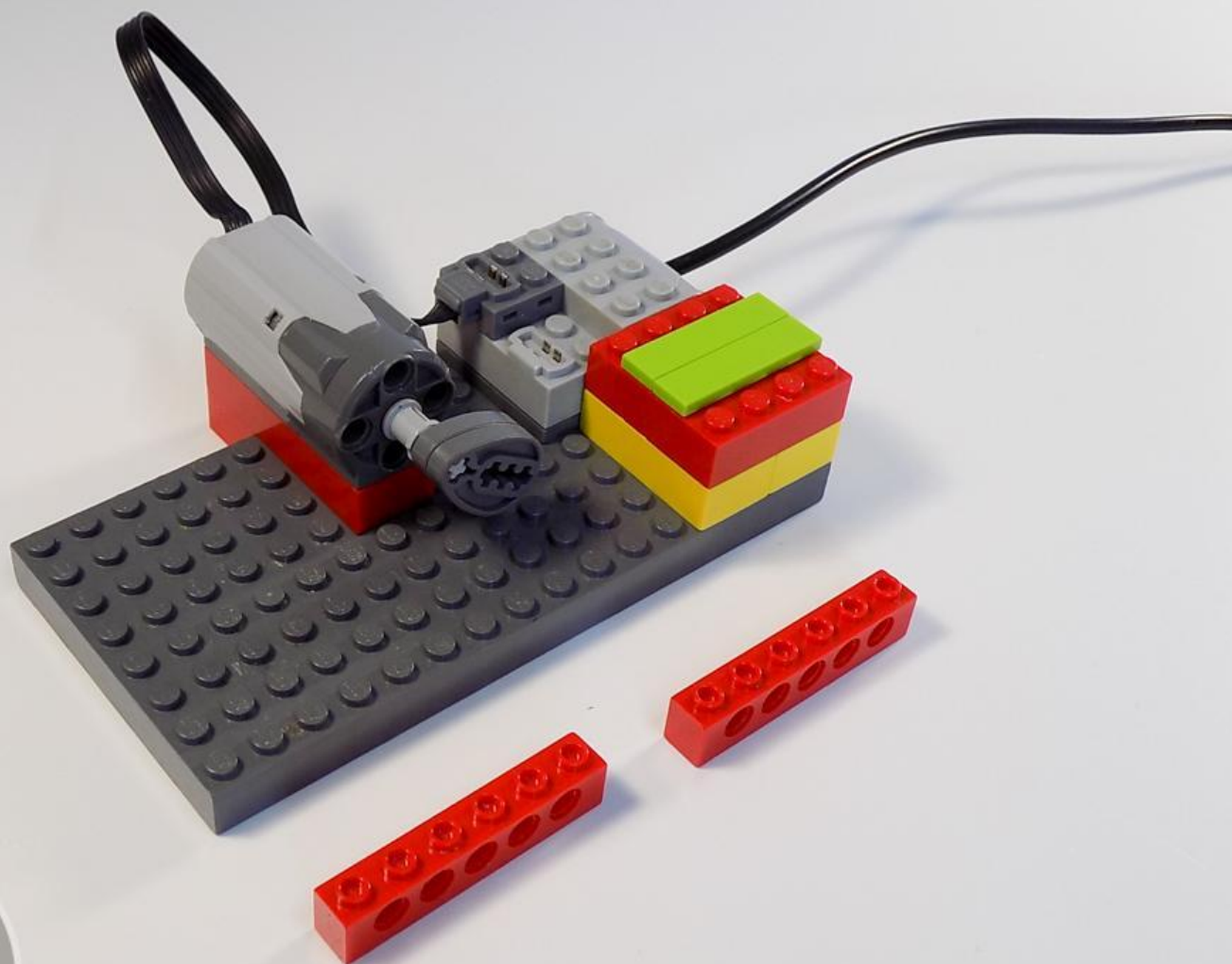


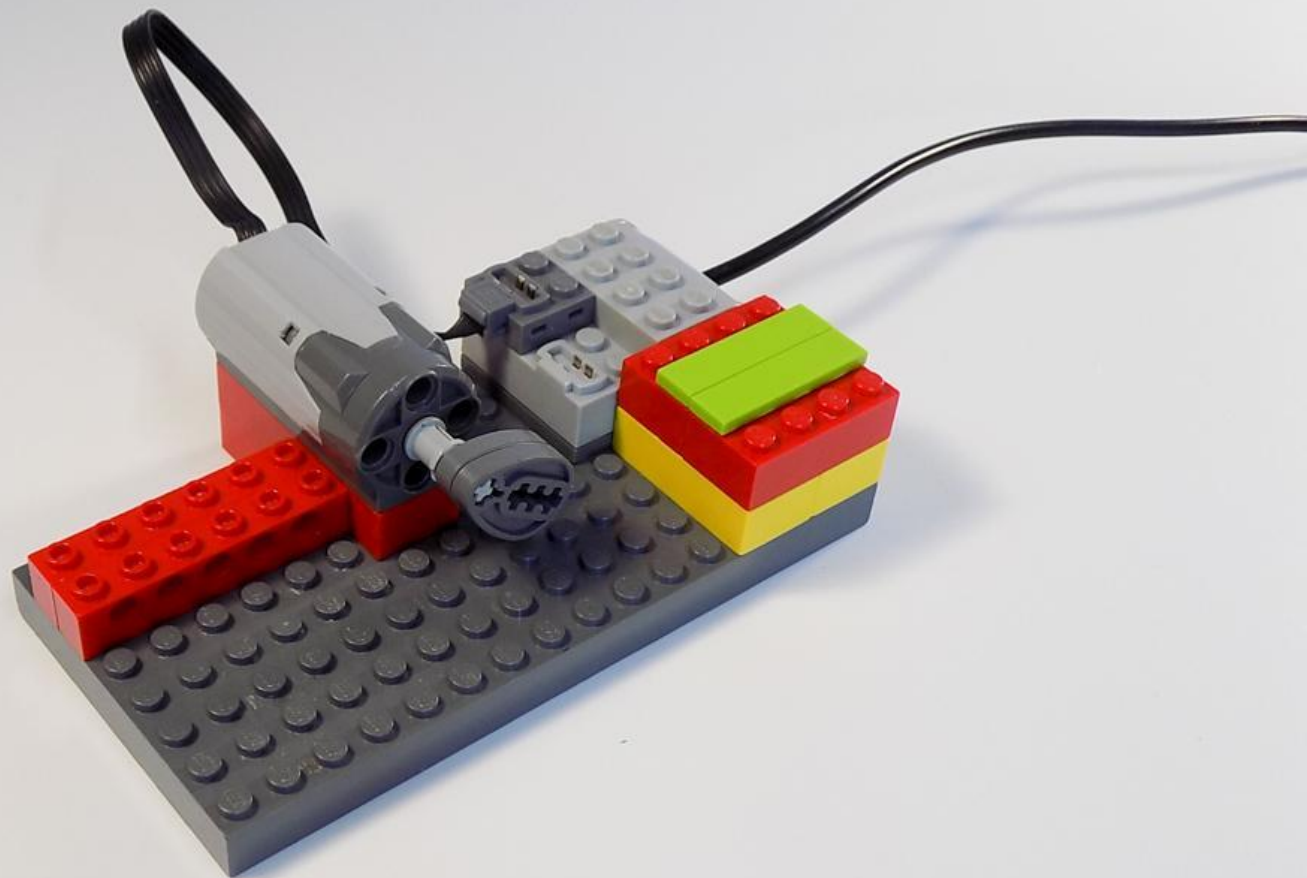


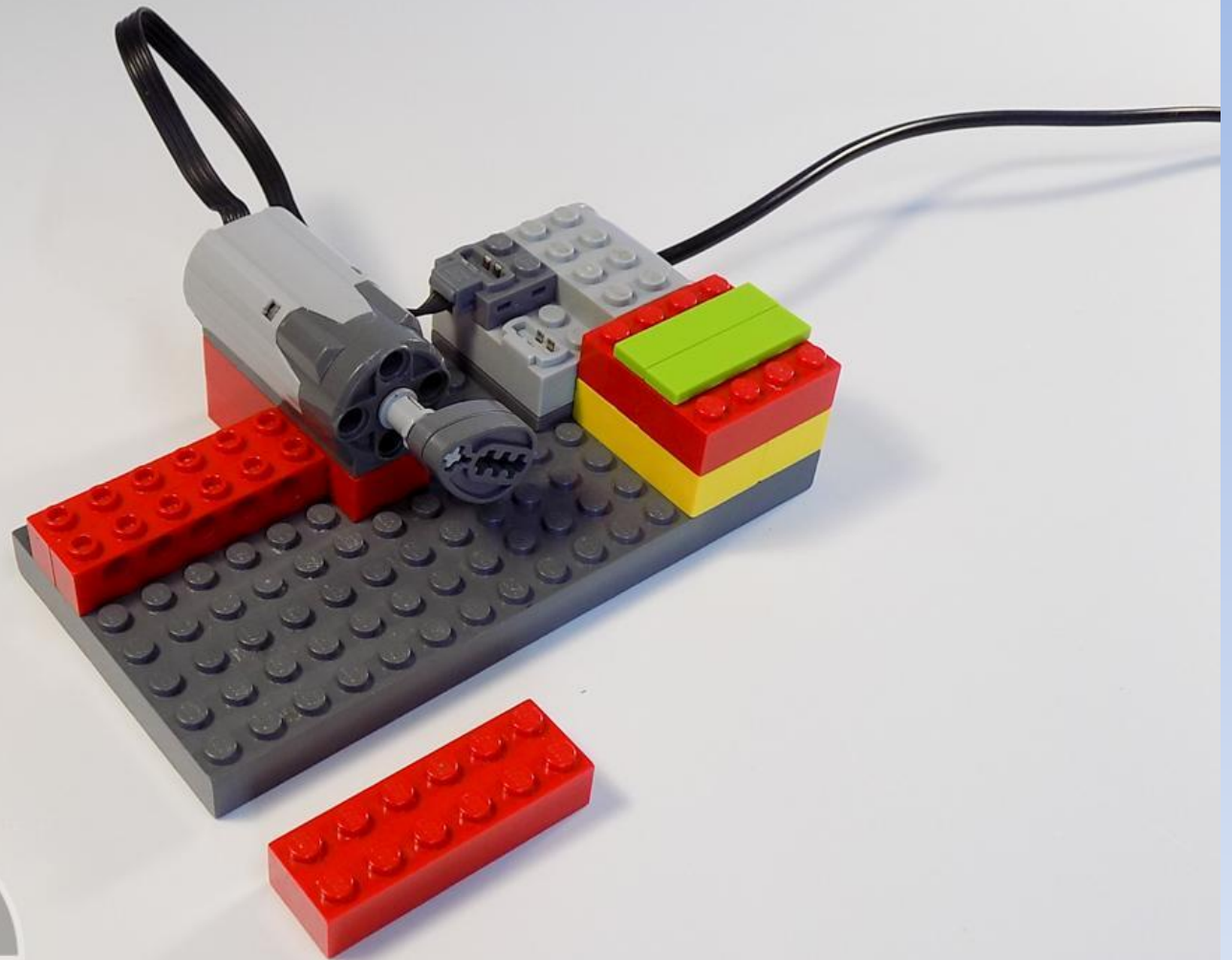


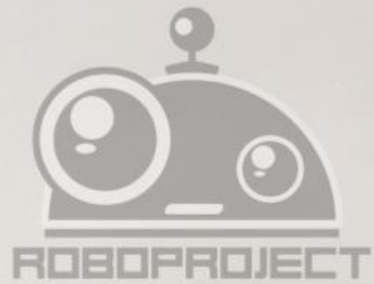
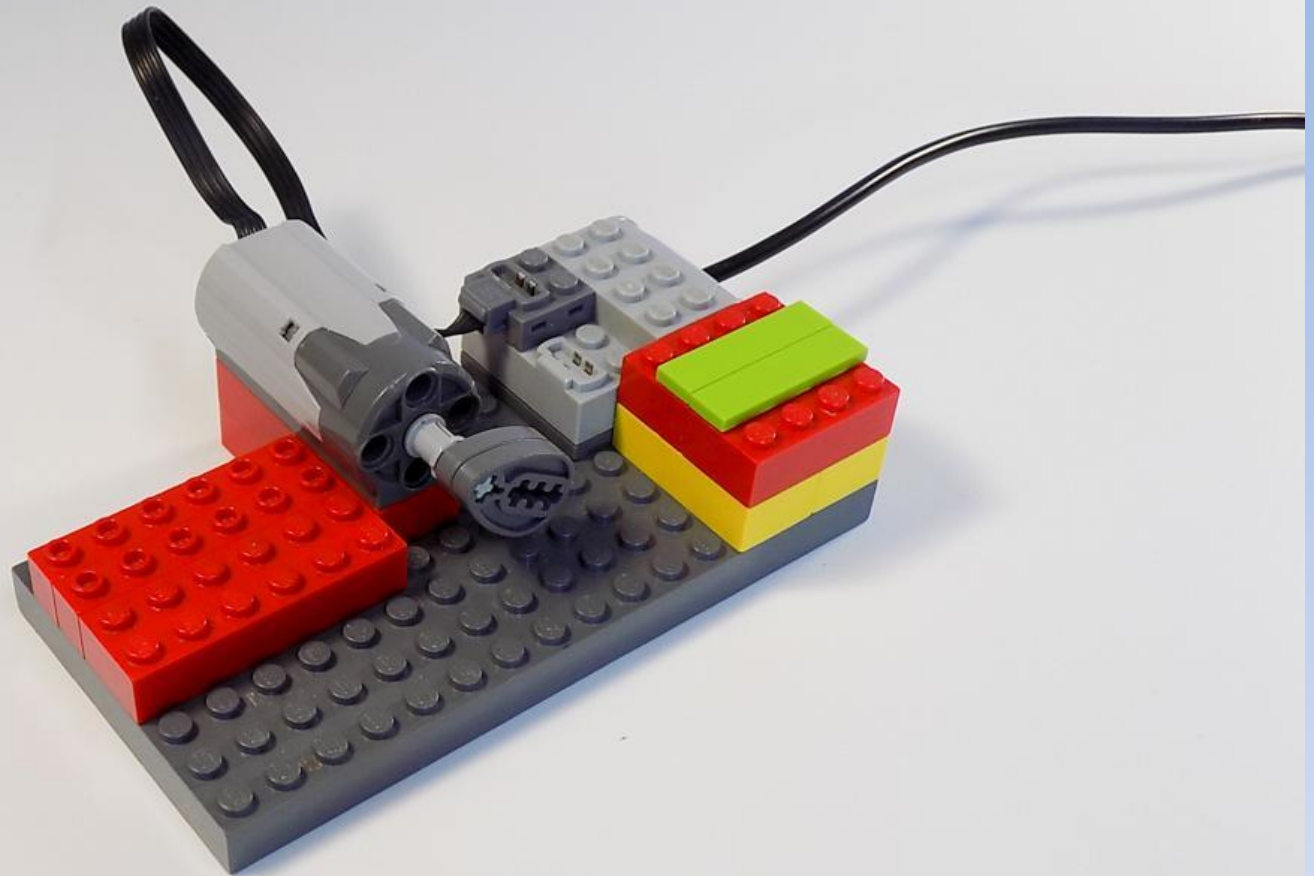


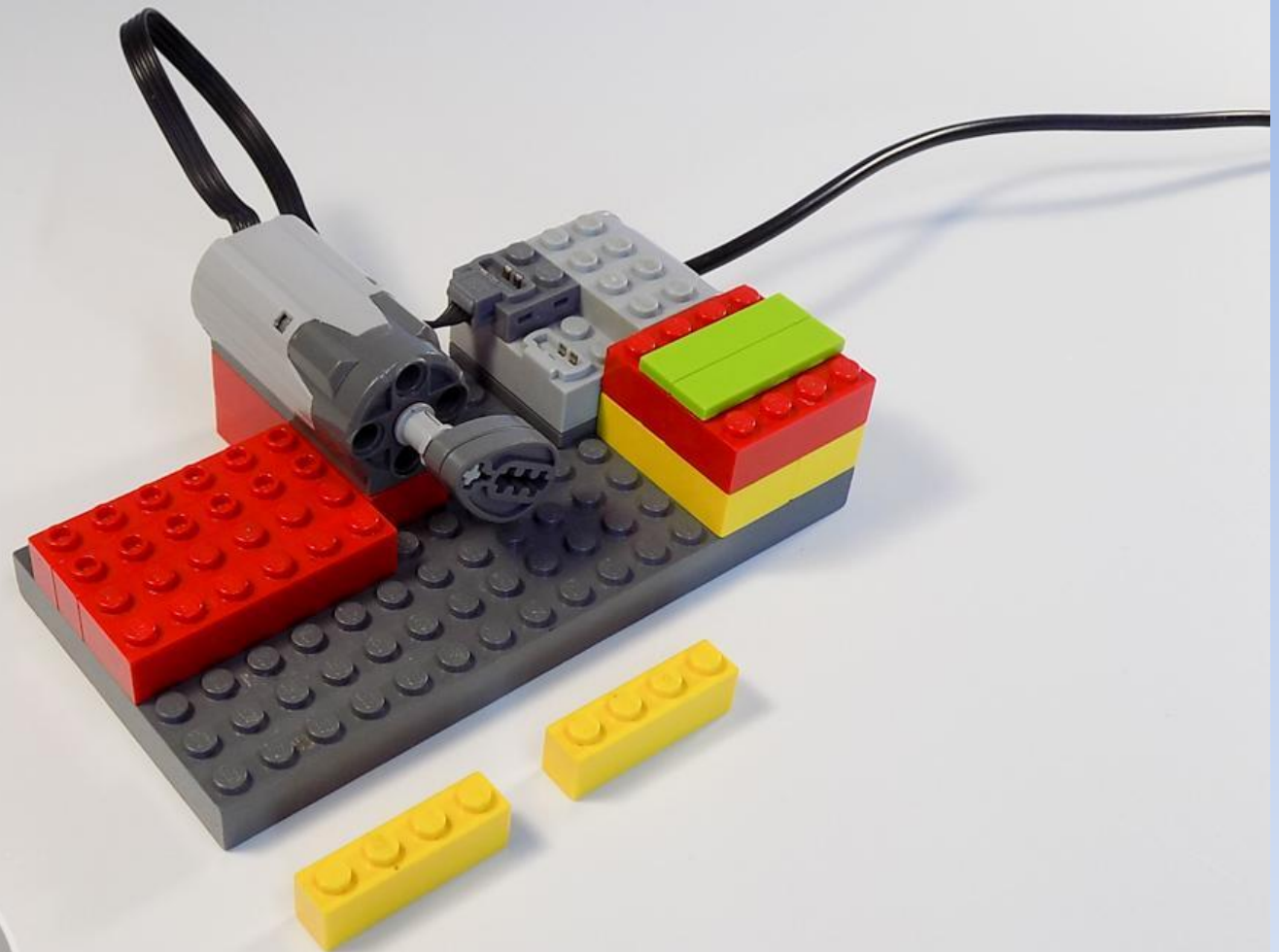


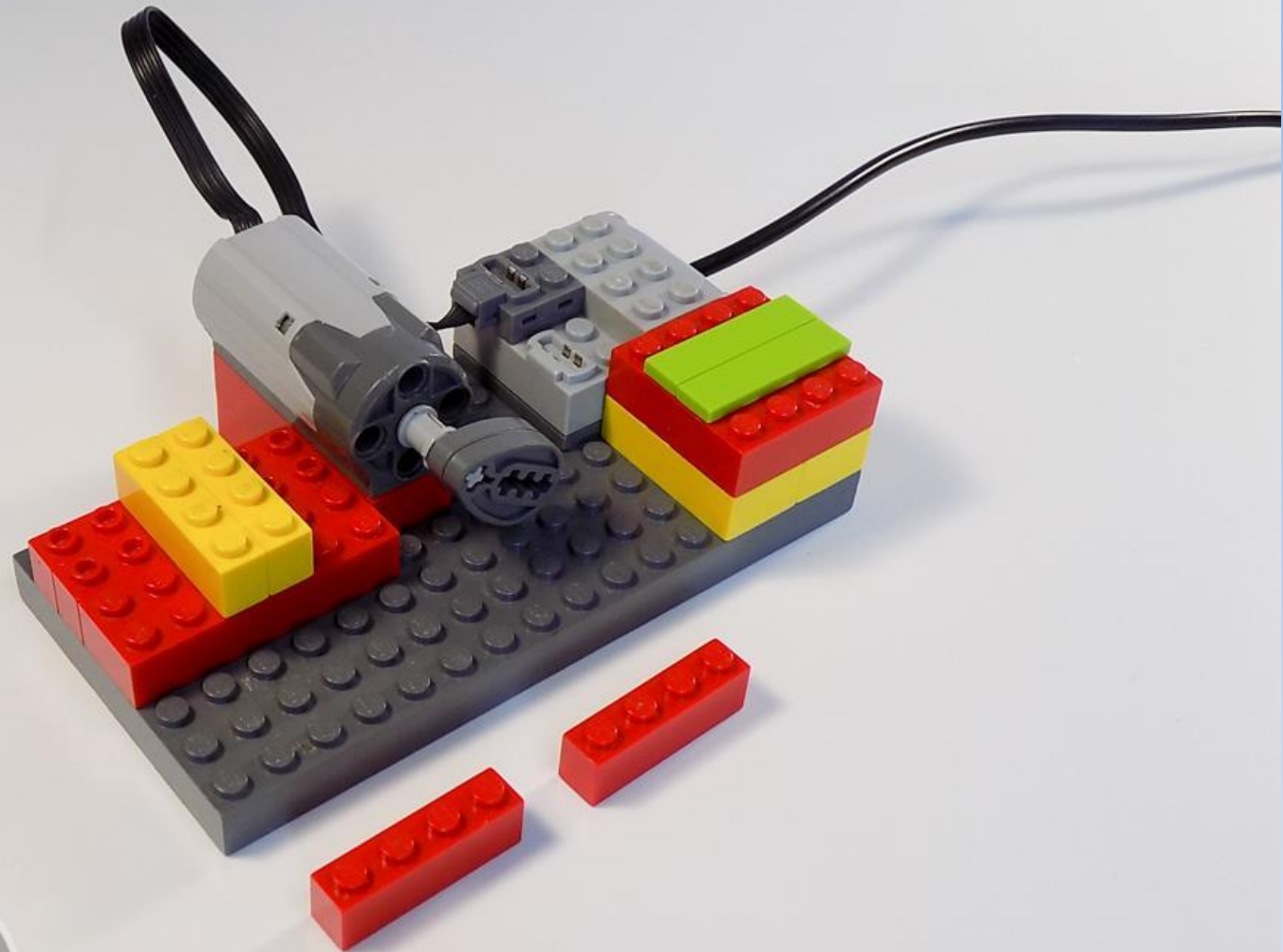


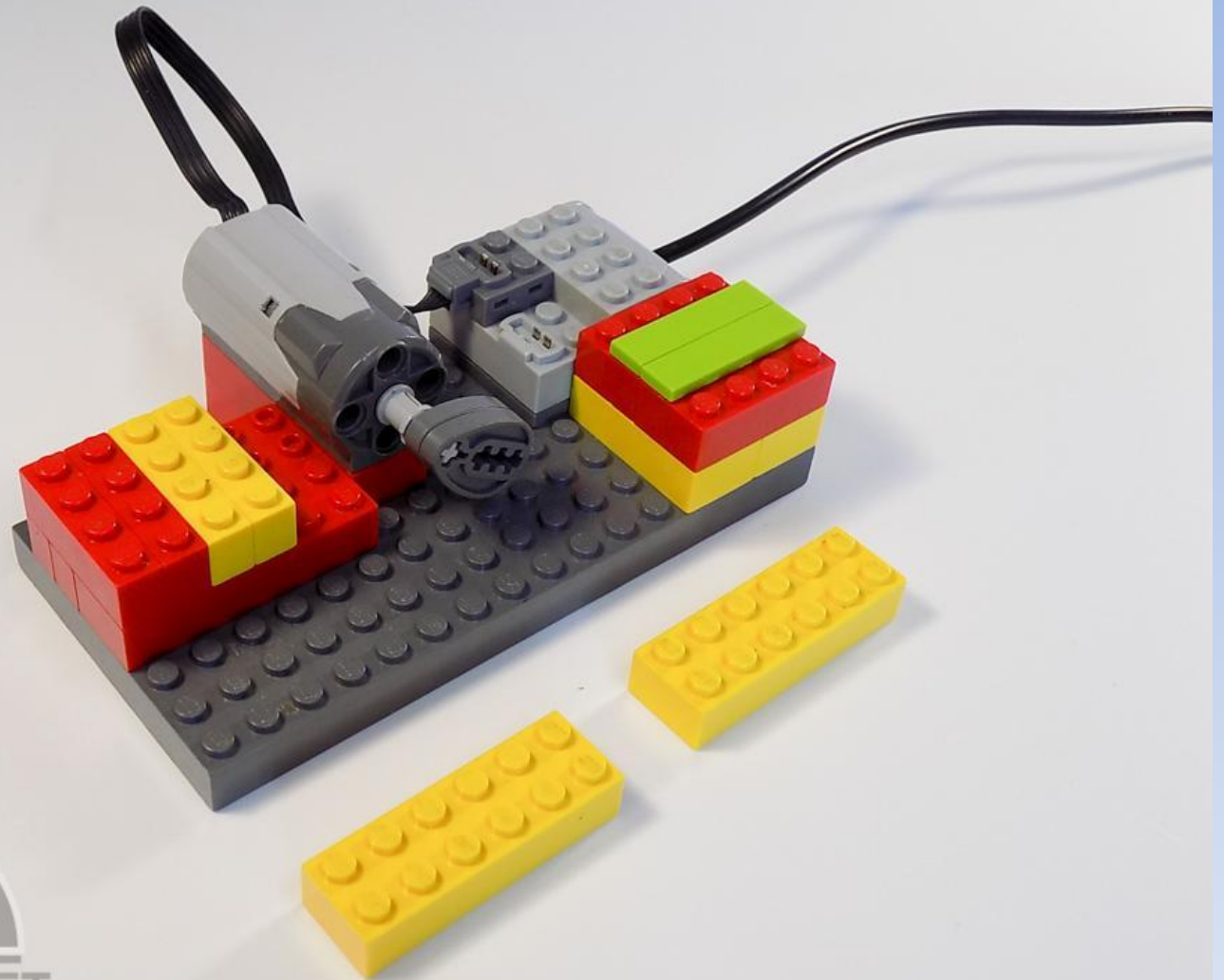


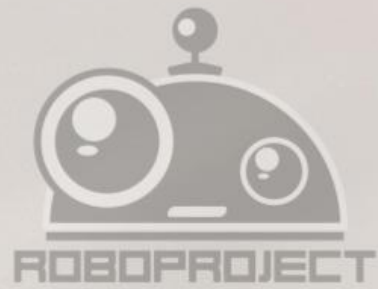
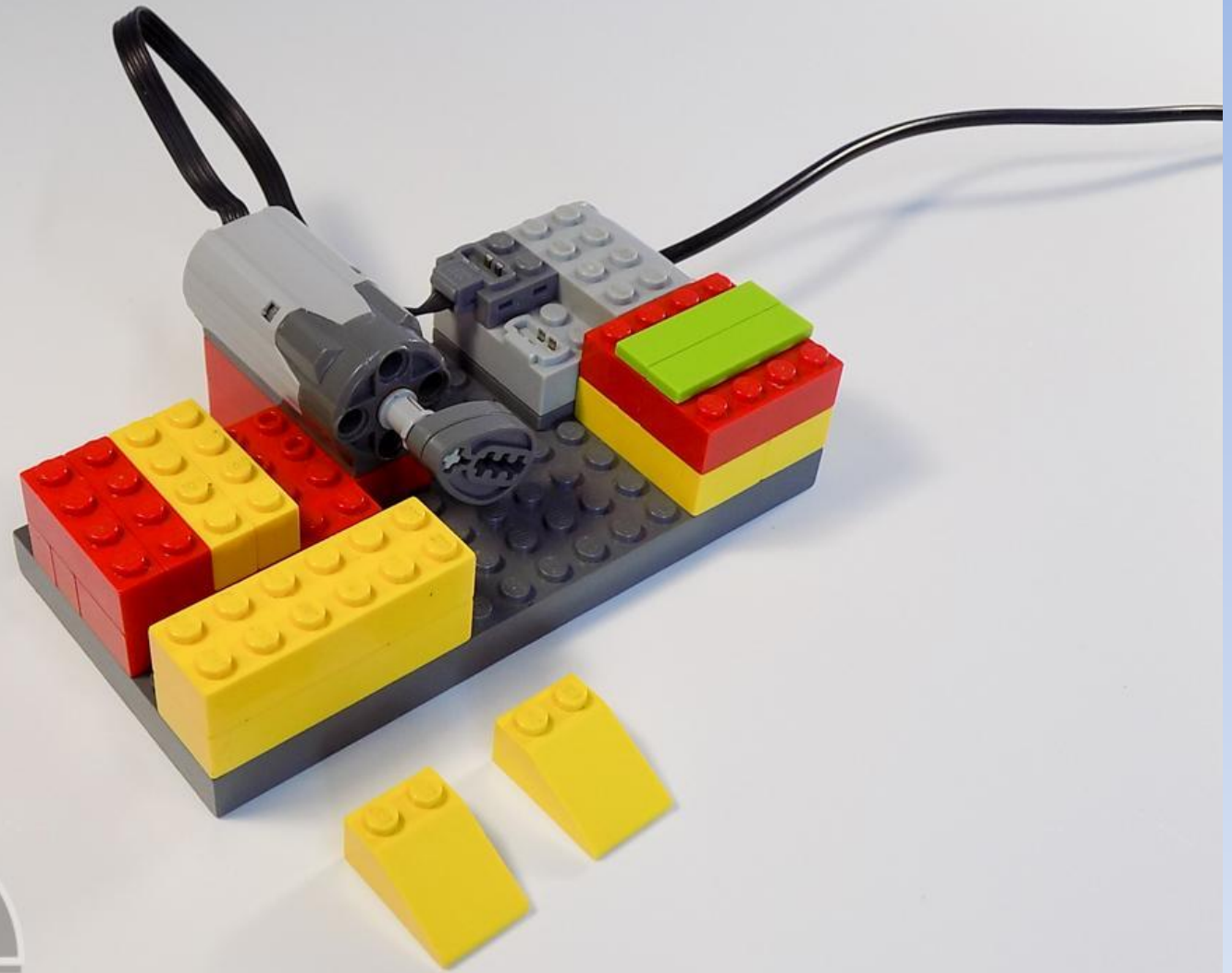


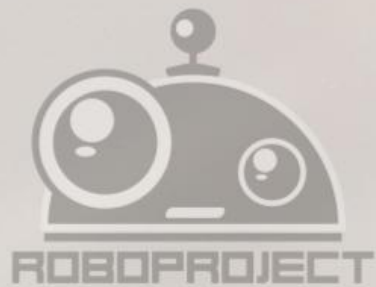
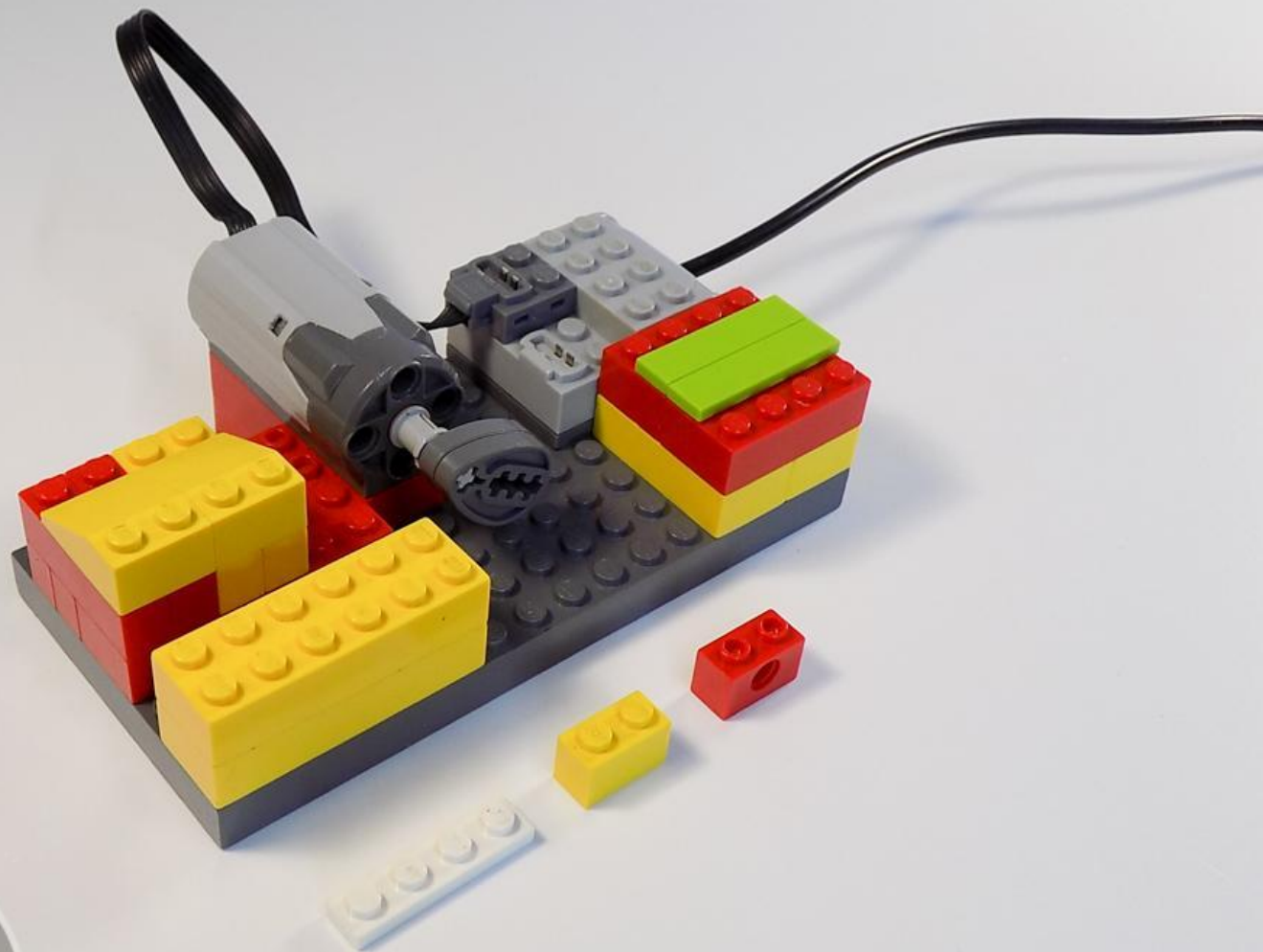


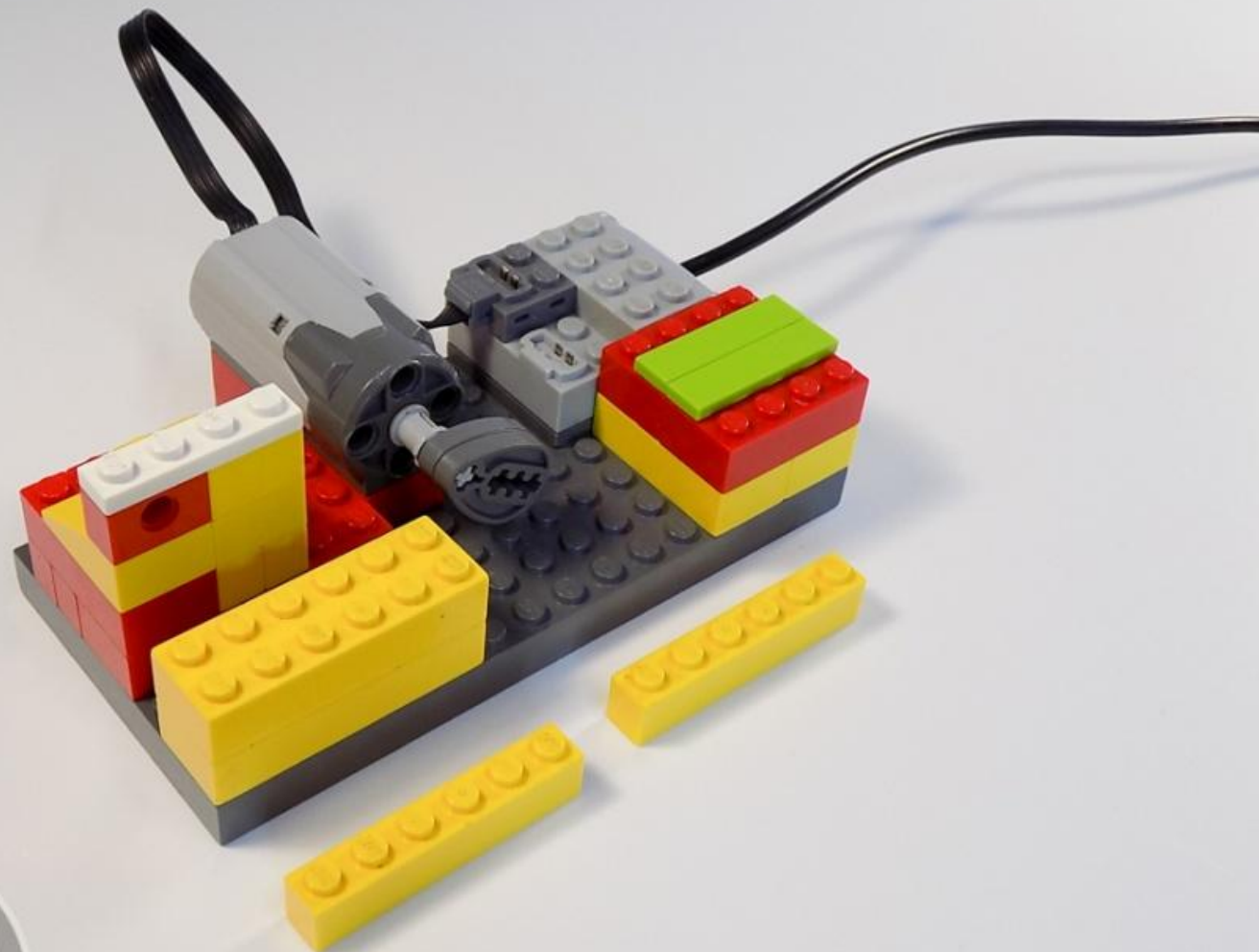


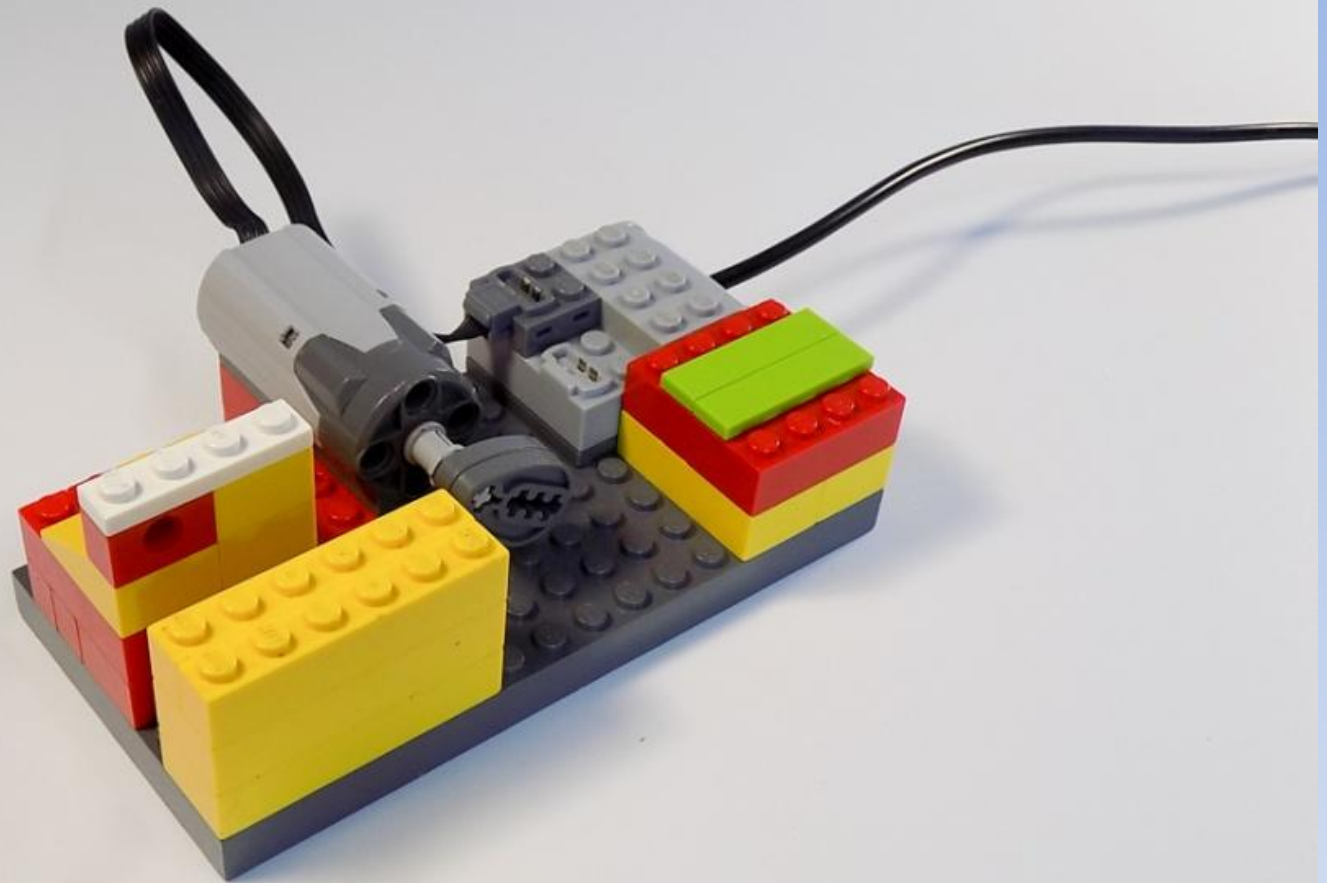


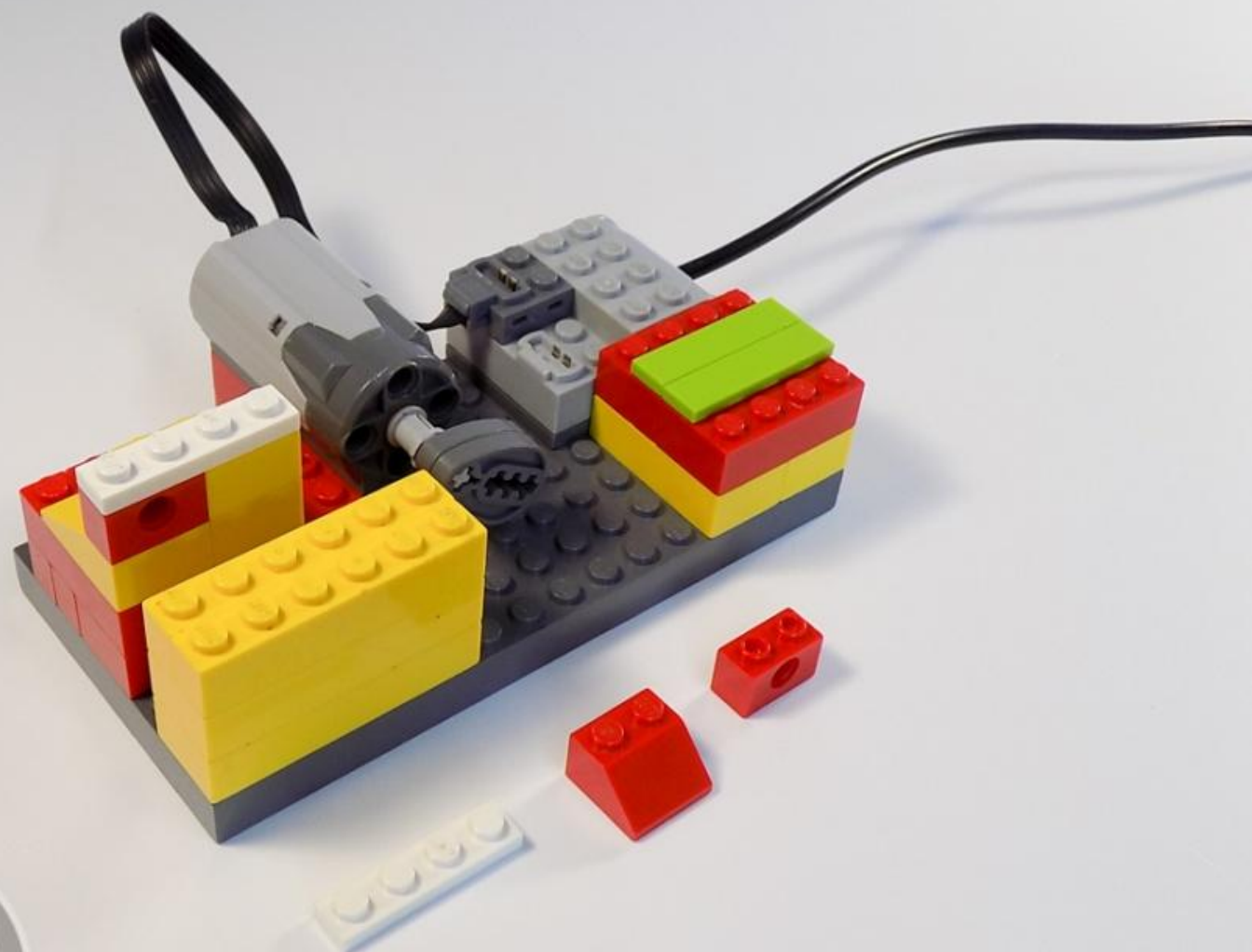


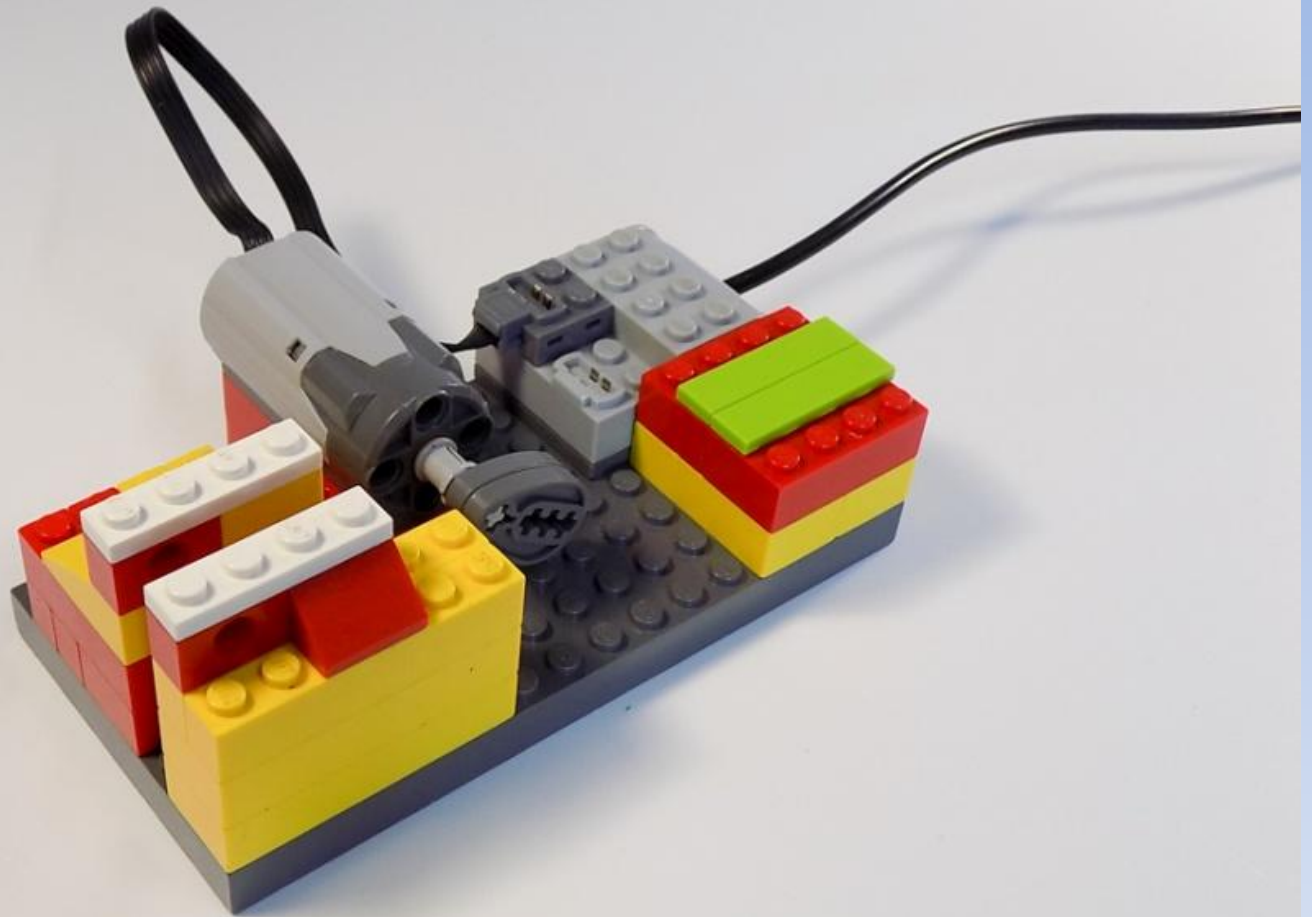


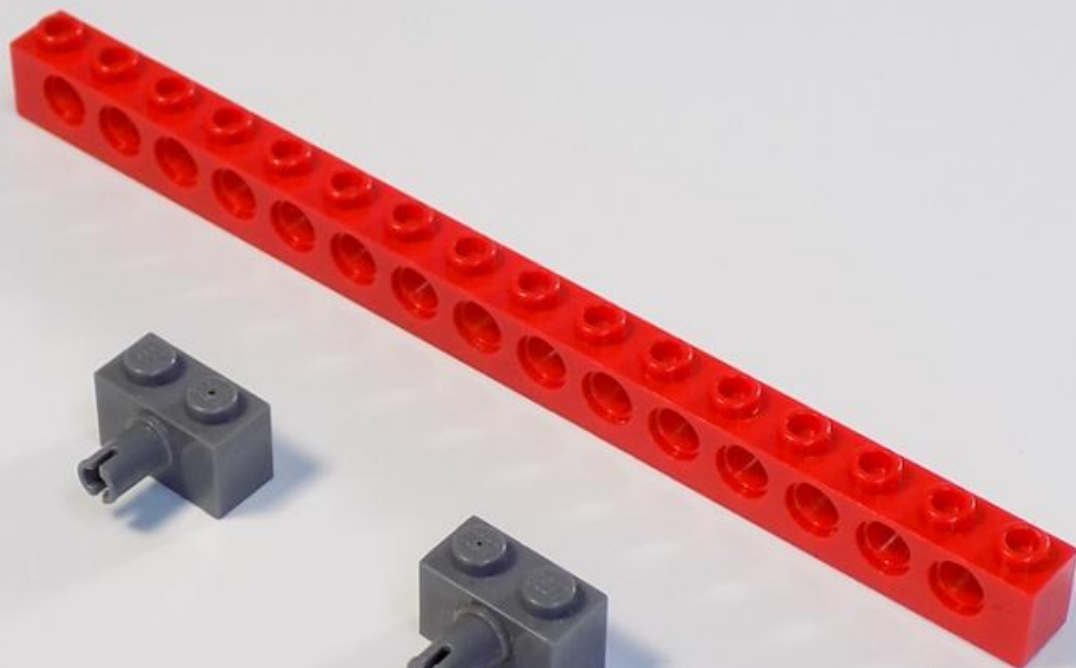


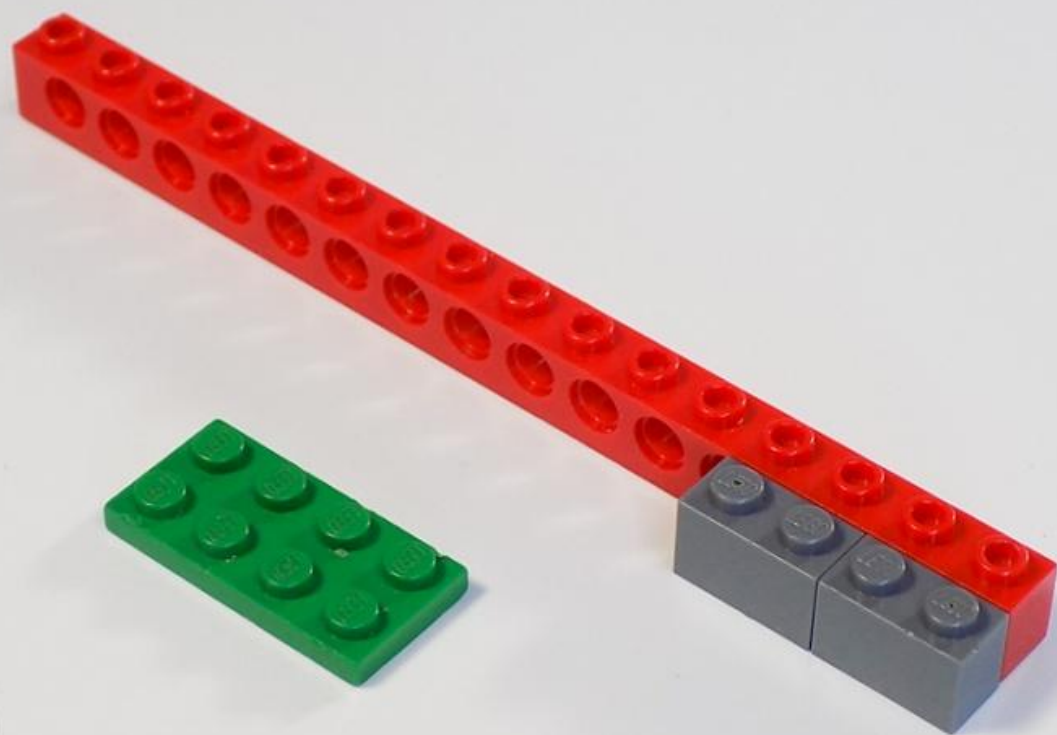


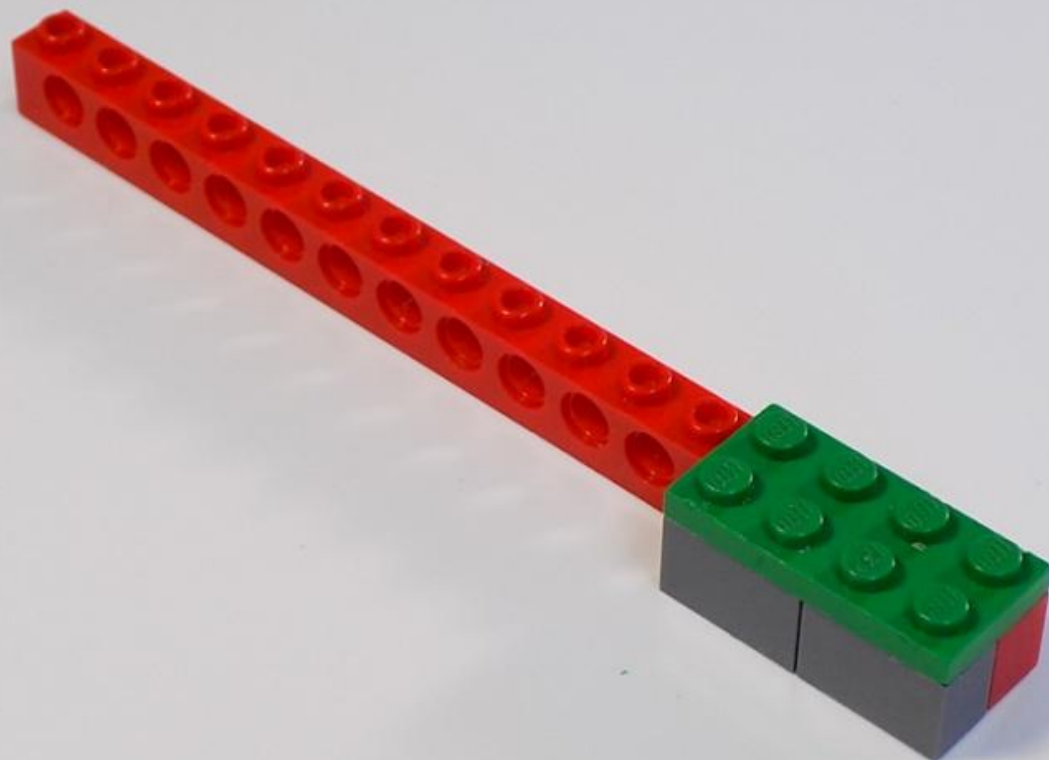


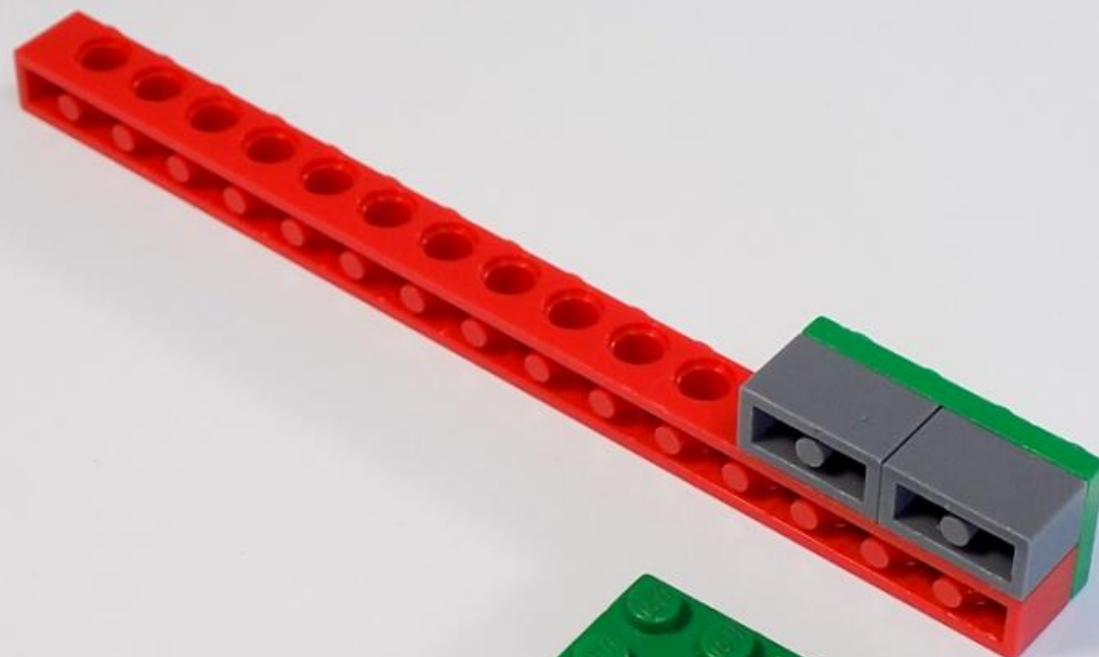


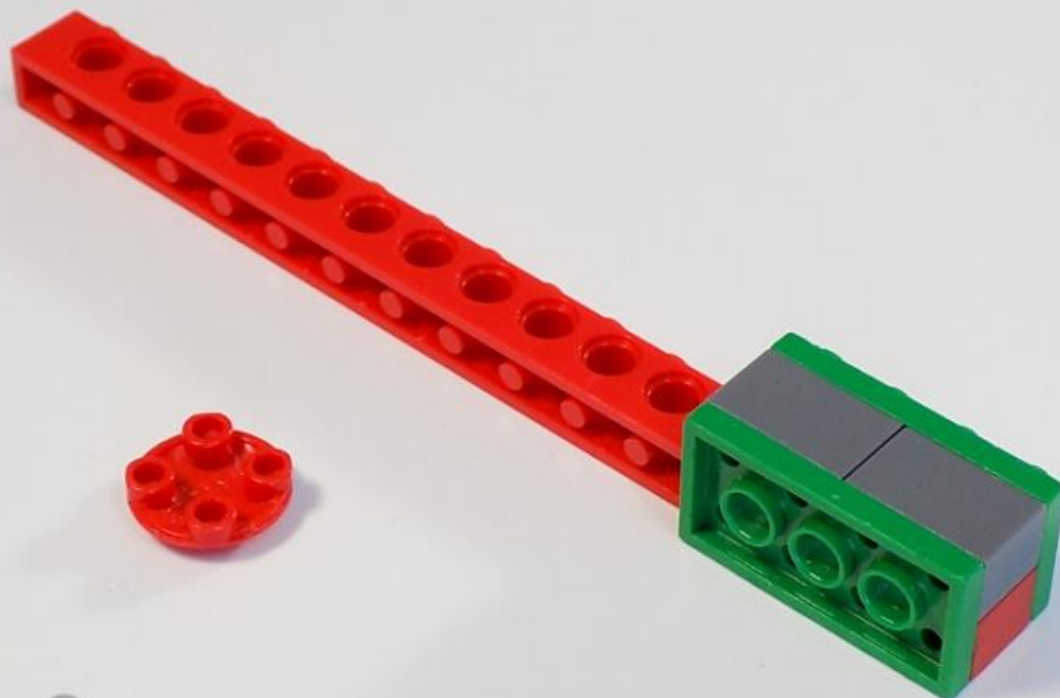


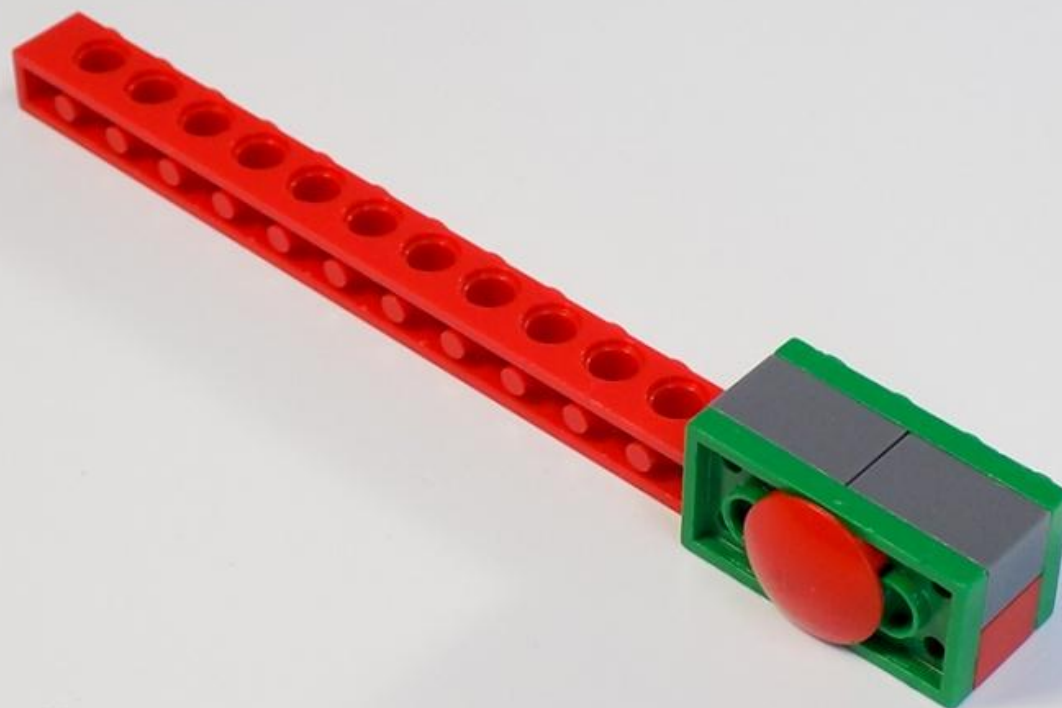


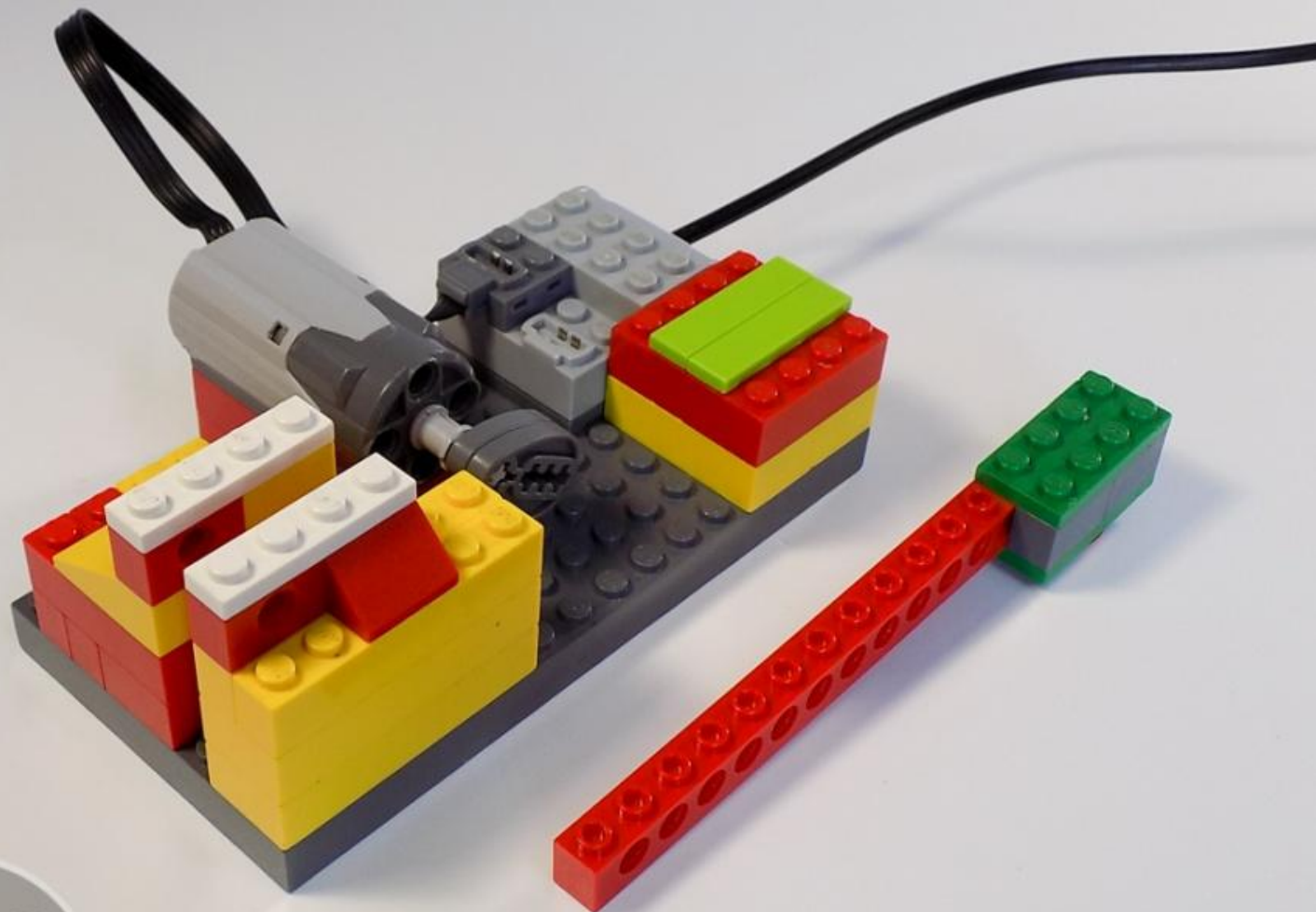


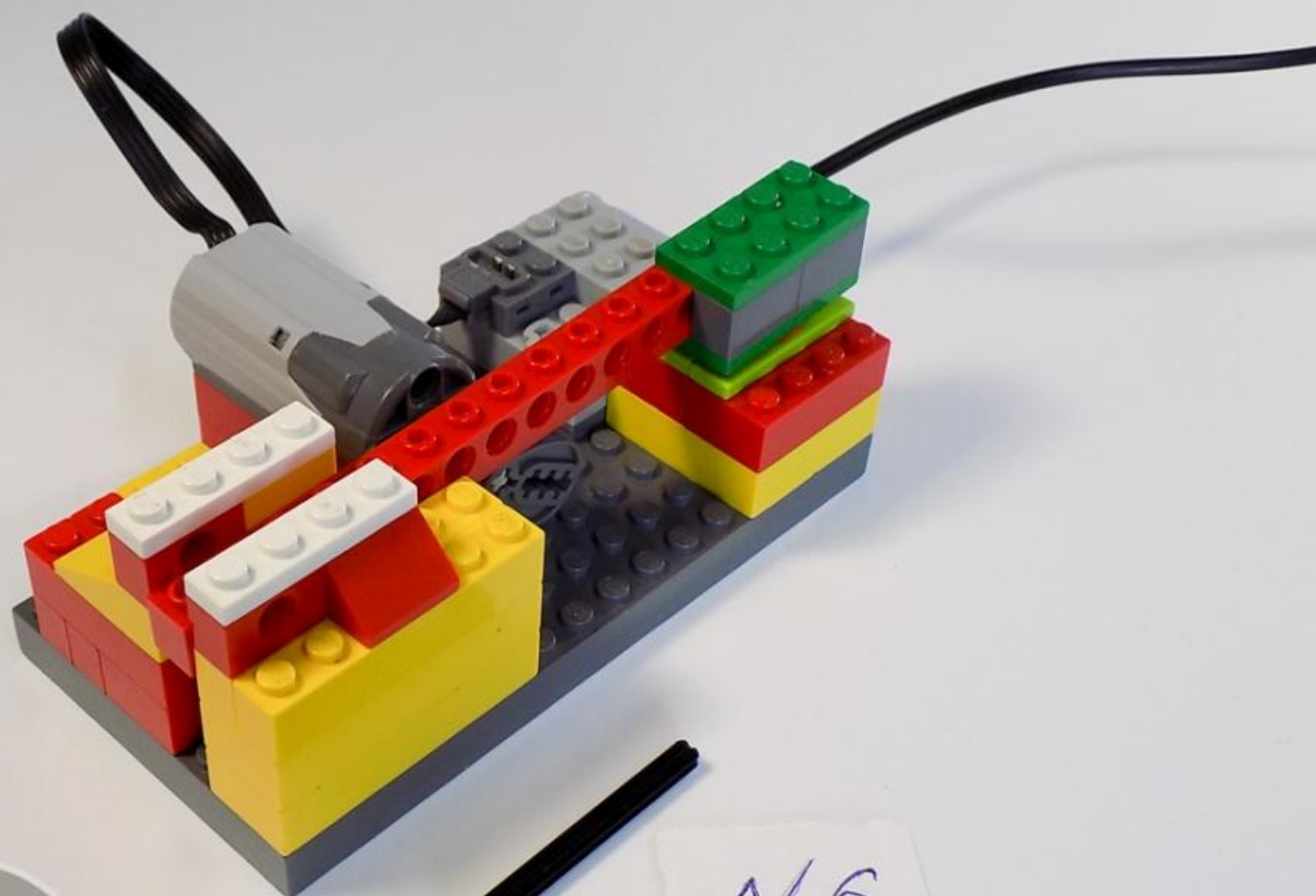






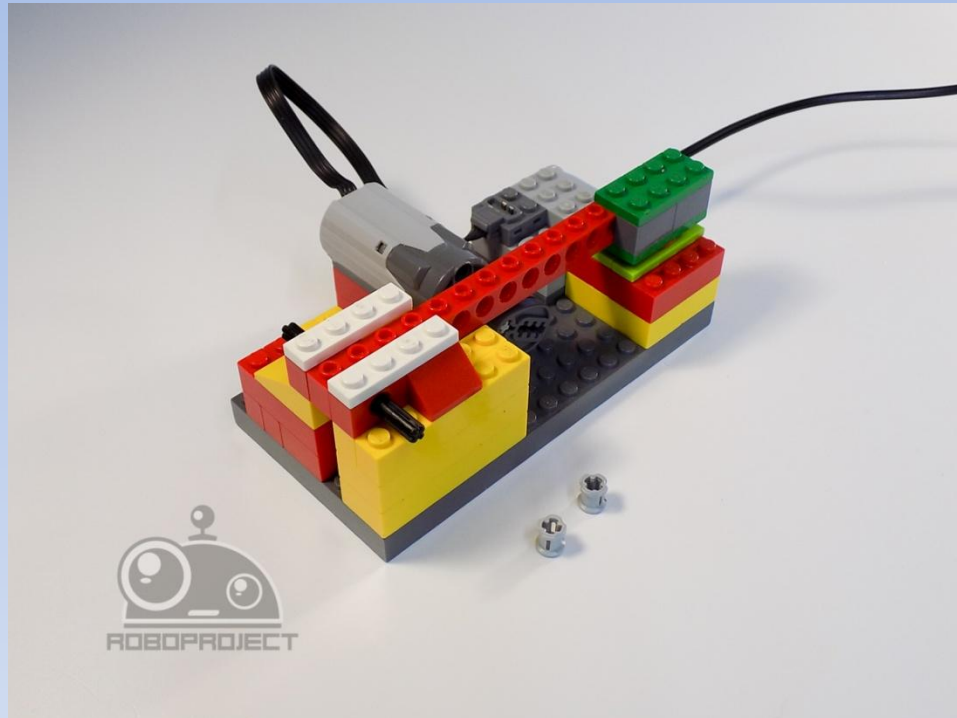


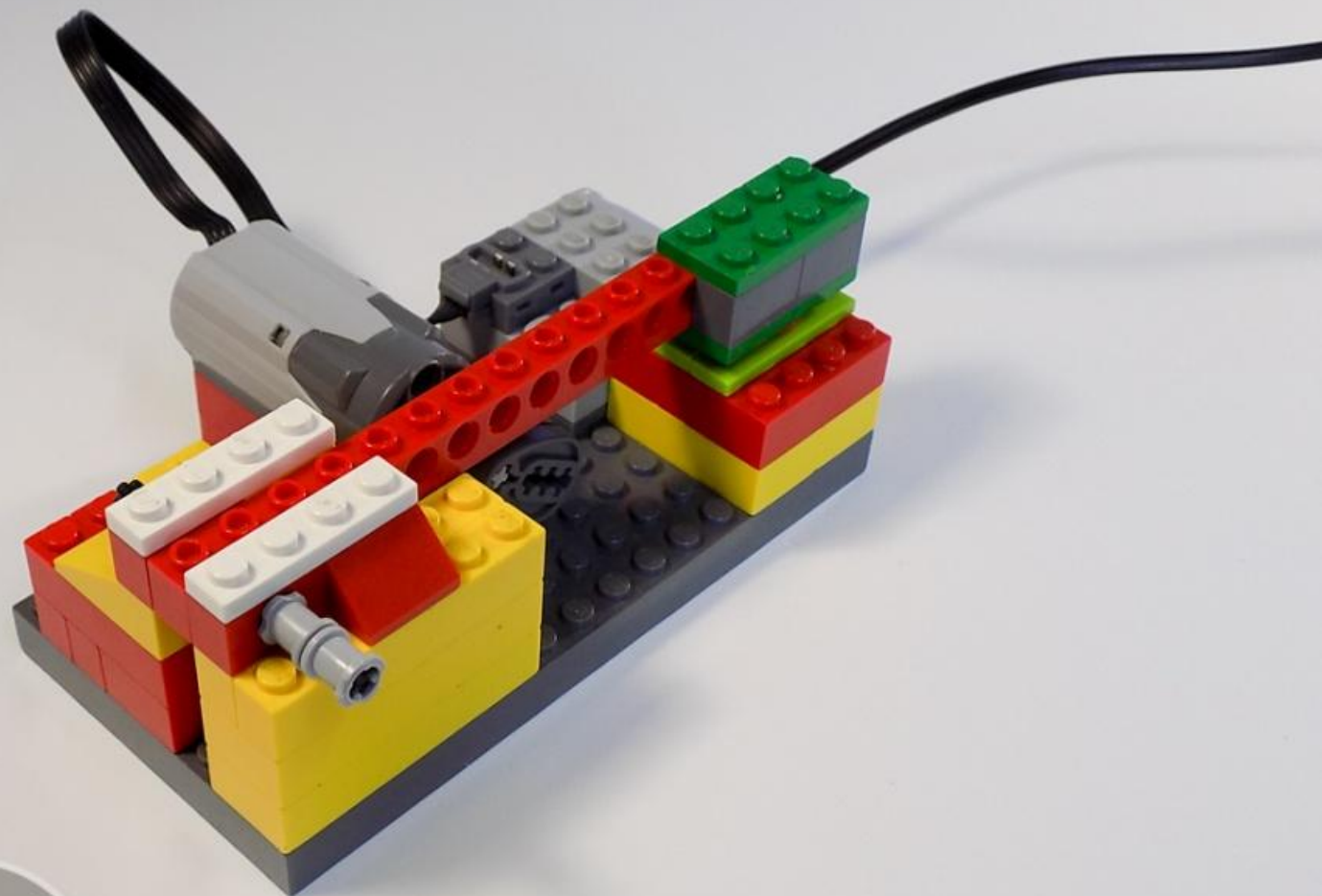




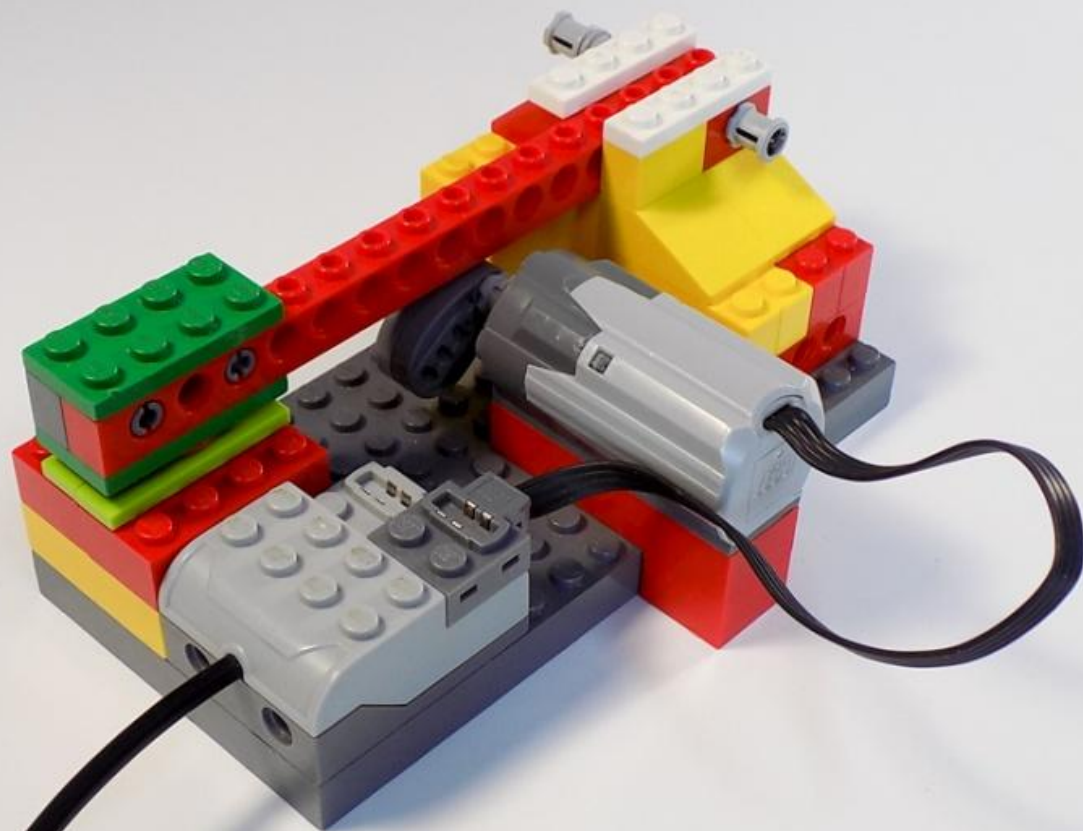
N6











Для запуска модели составим следующую программу.



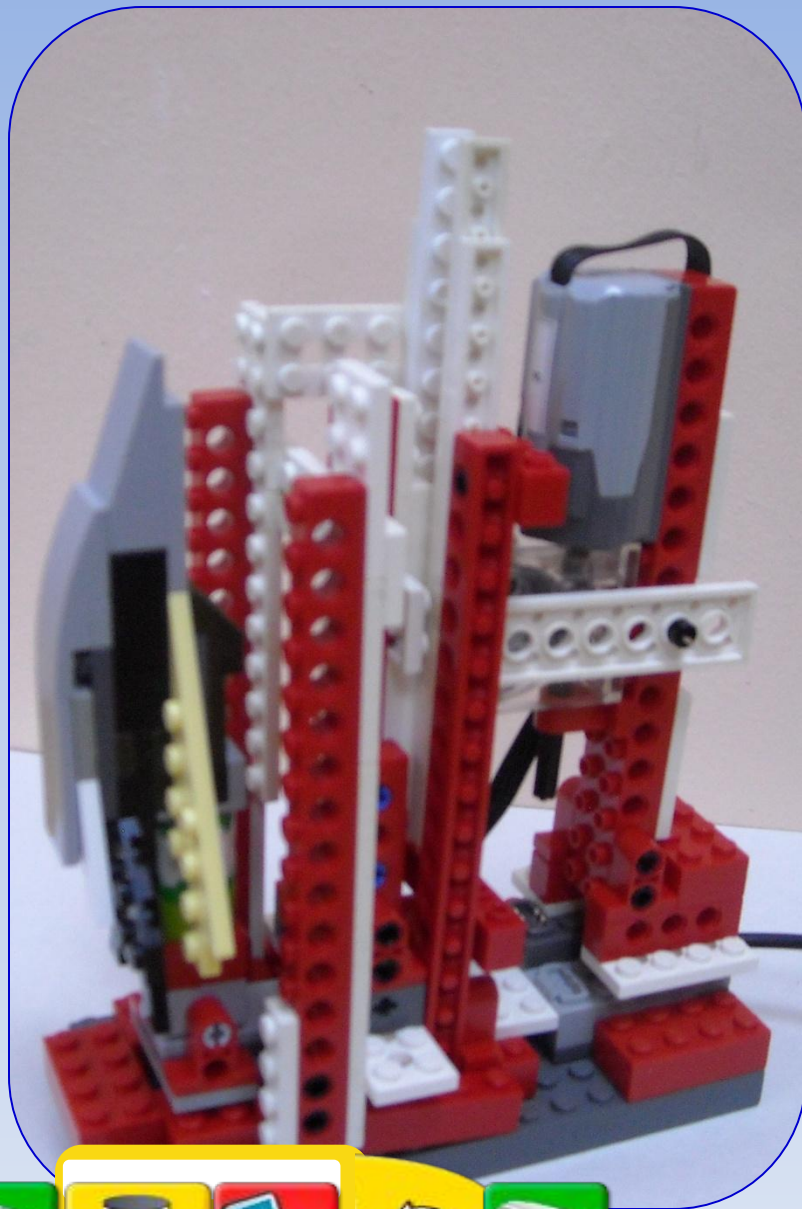
Данная программа вначале даст обратный отсчет от 10 до 0, а затем запустит работу механического молотка (см. Видео 1)

*Давайте усовершенствуем
нашу модель, добавив к ней следующие блоки.*



Данная программа даст обратный отсчет от 10 до 0 и запустит работу механического молотка. Отработав счет от 0 до 10 механический молоток самостоятельно остановится (см. Видео 2)

*Посмотрите,
как при данной программе
выглядит старт
космического корабля.
(см. Видео 3)*



*На этом наше
занятие окончено.*

Всем спасибо.

До новых встреч.