

Правительство Севастополя  
Департамент образования  
ГБОУ Центр дополнительного образования  
«Малая академия наук»

## КОНСТРУИРОВАНИЕ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ МОДЕЛИ РАЗВОДНОГО МОСТА НА БАЗЕ КОНСТРУКТОРА LEGO WEDO 2.0



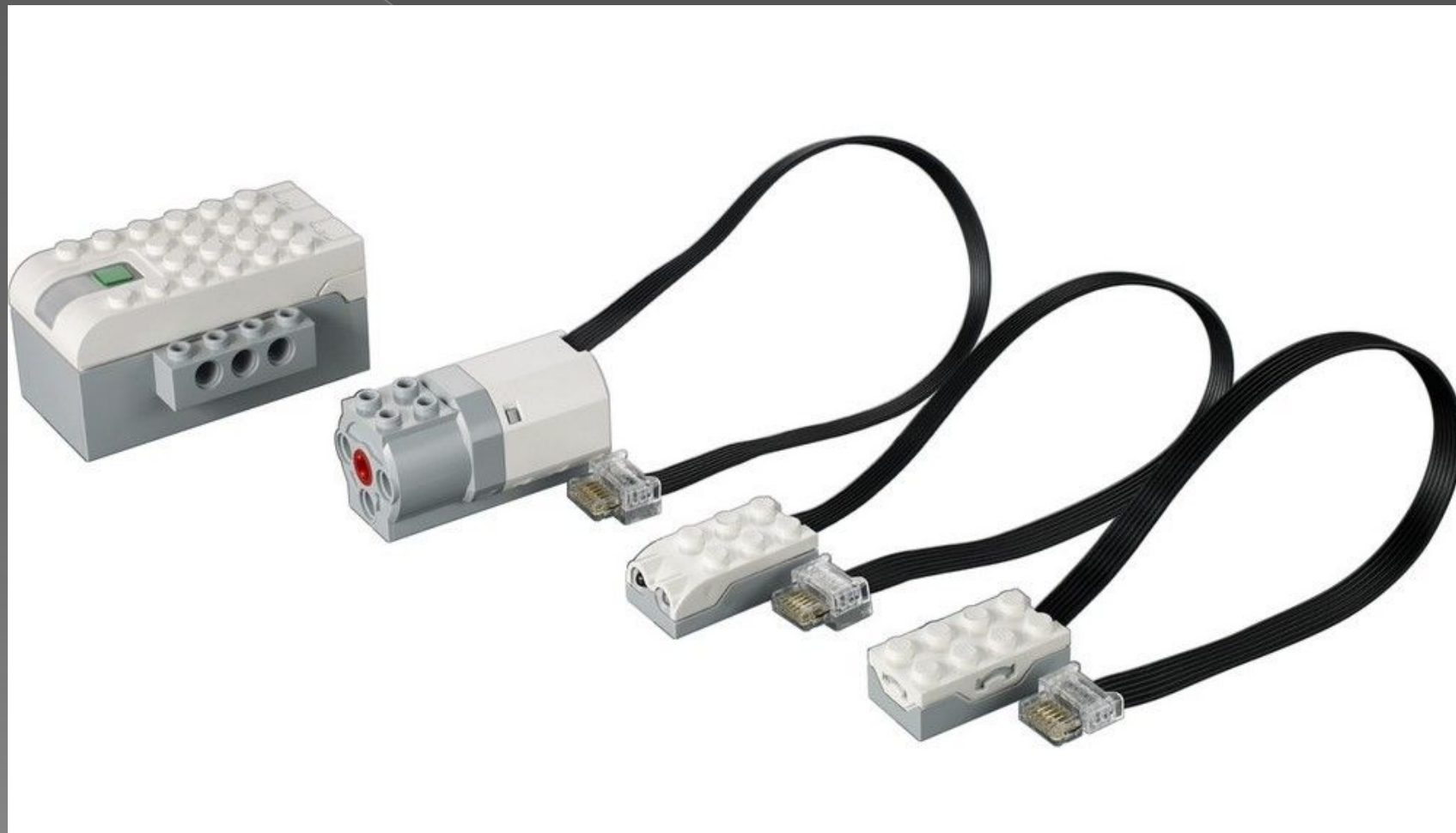
**РАБОТУ ВЫПОЛНИЛИ :**  
ЖМУРСКАЯ ПОЛИНА,  
УЧЕНИЦА 4 КЛАССА ГИМНАЗИИ №8,  
ВОСТРИКОВ МИЛАН  
УЧЕНИК 4 КЛАССА ШКОЛЫ №8  
**РУКОВОДИТЕЛЬ:** ЛОБАНОВА.Т.К.  
ПЕДАГОГ ДО ГБОУ ЦДО  
«МАЛАЯ АКАДЕМИЯ НАУК»

**Цель:** на базе конструктора Lego WeDo 2.0 создать робота по собственному замыслу.

### **Задачи:**

- Изучить прототипы мостов для животных.
- Применить на практике знания, полученные на занятиях.
- Создать конструкцию по собственному замыслу.
- Разработать программу работы конструкции.

Электронные компоненты входящие в набор: Смарт Хаб, мотор, датчик движения, датчик расстояния.



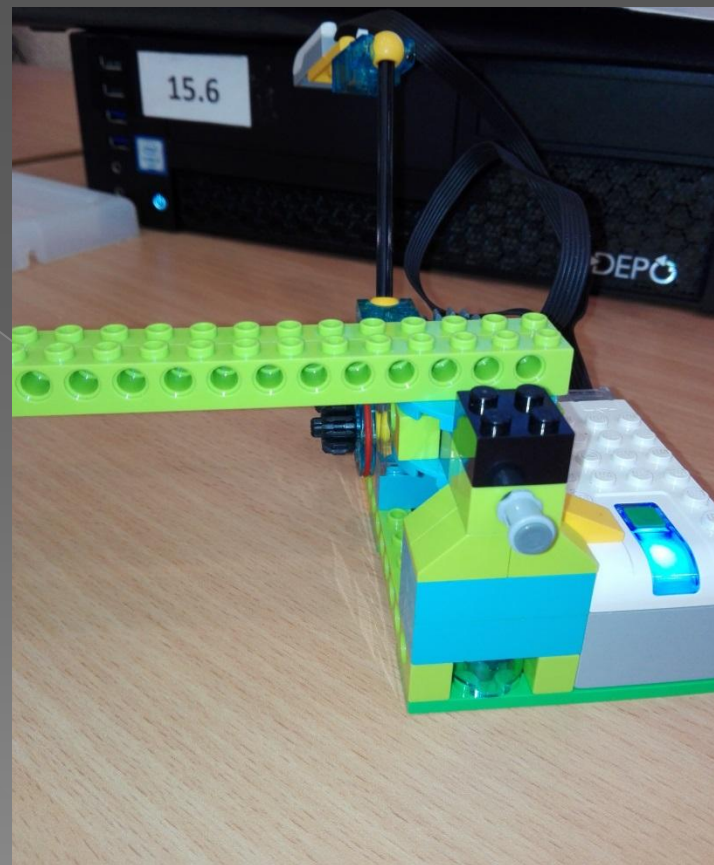
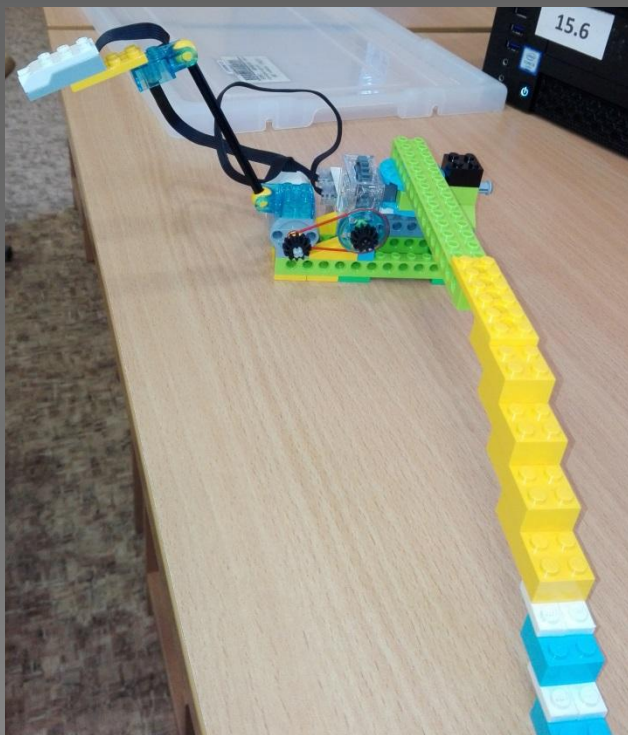
# Прототипы ЭКОДУКОВ

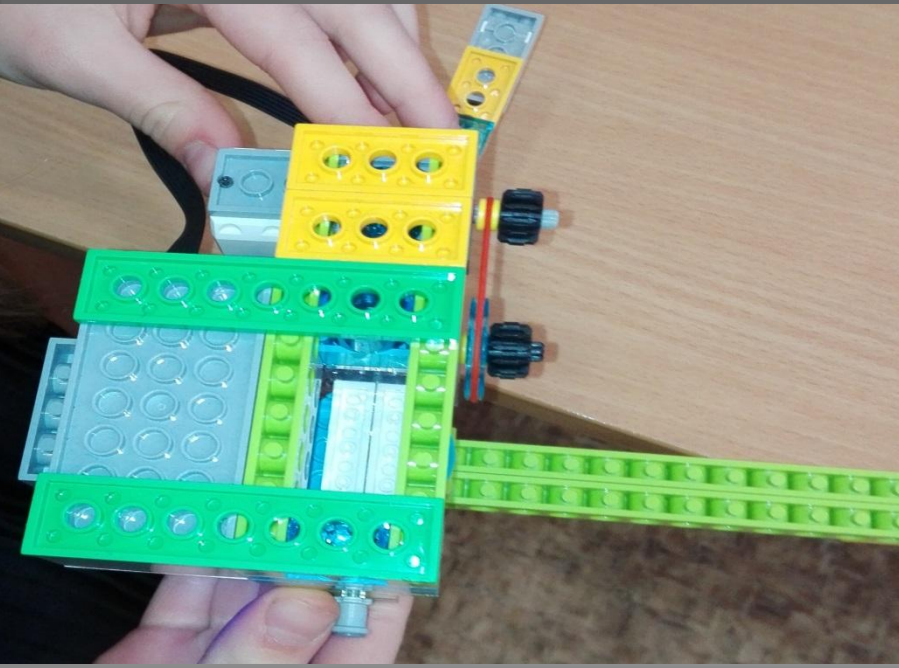
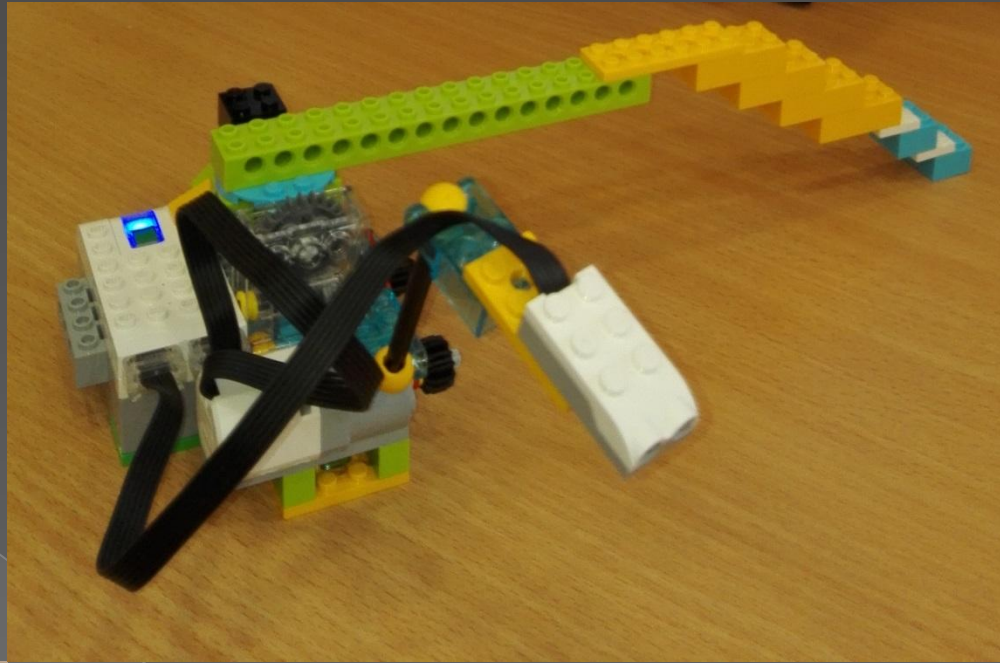


# Прототип подъемного моста.



# ЭТО МОДЕЛЬ МОСТА





# Программа





# ВЫВОДЫ

- Конструктор lego wedo 2.0 позволяет выполнять модель по собственному замыслу.
- Прост в программировании.
- Дает возможность для дальнейших творческих поисков.

