

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

# РОБОТ ПЫЛЕСОС МОДЕЛЬ НА LEGO WE DO 2.0

Работу выполнил: Важенин Александр,  
ученик 4 класса Гимназии №7

Руководитель: Лобанова Татьяна Константиновна,  
педагог дополнительного образования  
ГБОУ ЦДО МАН

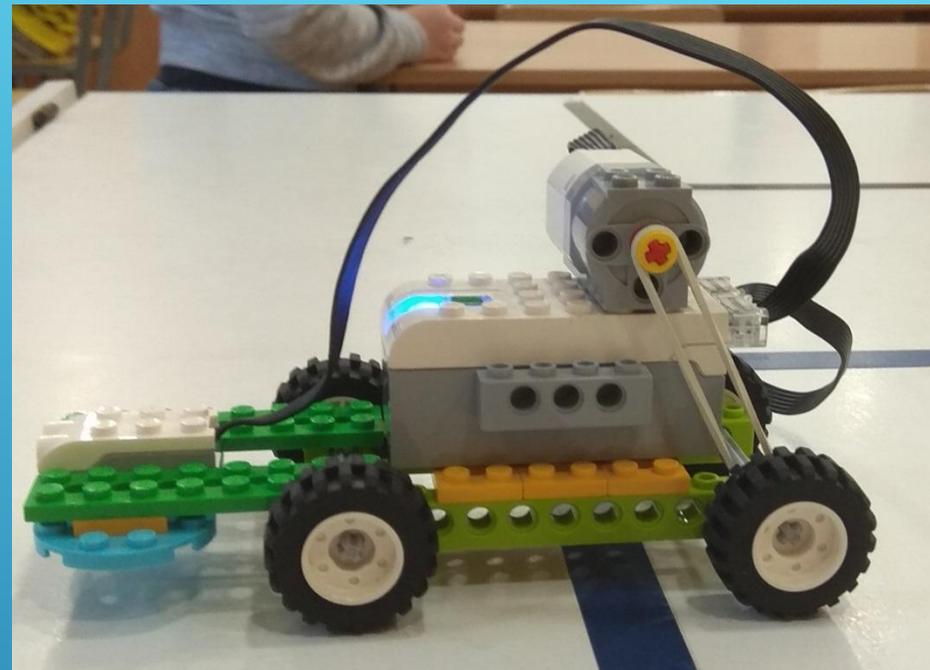
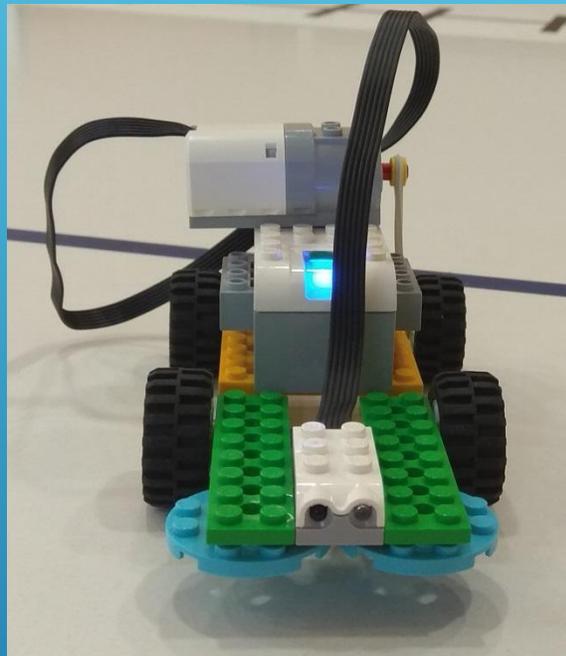
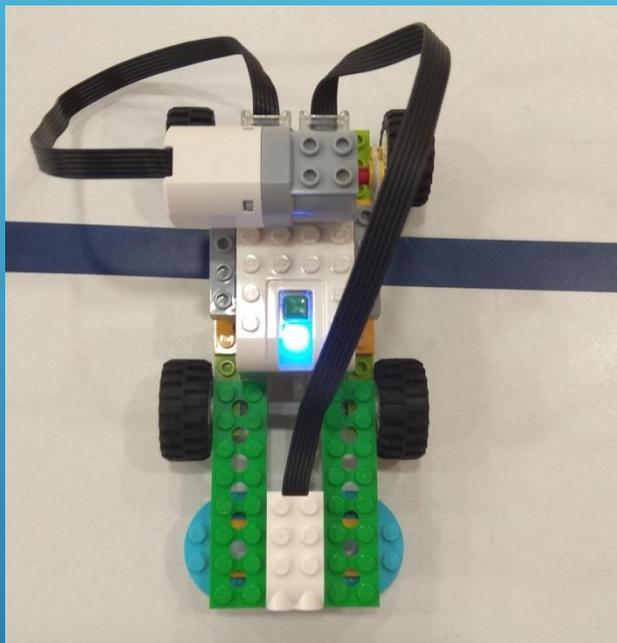
Целью данной работы стало желание опробовать свои возможности в конструировании и программировании модели робота пылесоса по собственному замыслу.

### **Задачи:**

- Просмотреть существующие роботы пылесосы.
- Применить знания, полученные на занятиях в творческом объединении «Робототехника для начинающих Lego WeDo» на практике.
- Придумать форму модели.
- Выбрать механизм, который будет приводиться в движение.
- Собрать модель из деталей конструктора.
- Запрограммировать модель.
- Провести испытания.



ПРОТОТИП

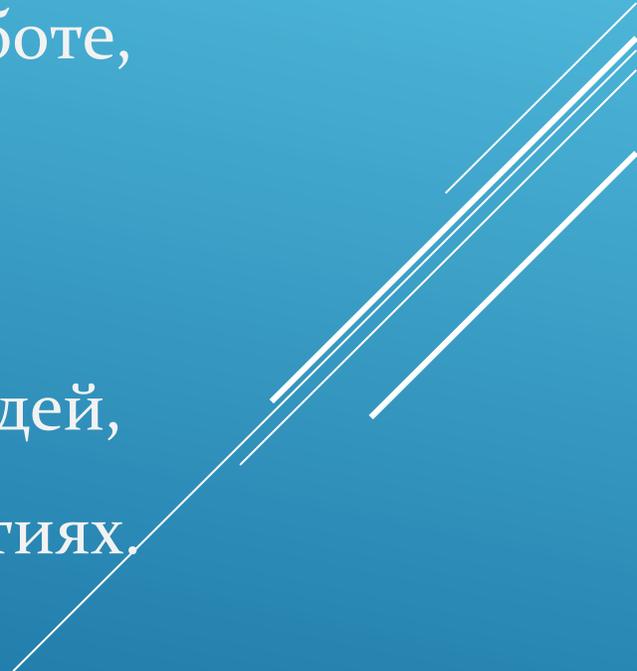


ФОТОГРАФИИ МОДЕЛИ

# ПРОГРАММА



# ВЫВОДЫ

- Задачи, поставленные в начале работы выполнены полностью.
  - Конструктор Lego WeDo 2.0 прост и интересен в работе, позволяет проектировать модели по собственному замыслу.
  - В процессе работы у меня появилось много новых идей, которые я планирую воплотить на следующих занятиях.
- 

Спасибо за  
внимание

