

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

РОБОТ РАСПАХИВАЮЩИЙ ПОЛЕ МОДЕЛЬ НА LEGO WE DO 2.0

Работу выполнил: Арефьев Ярослав,
ученик 4 класса Гимназии №7

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

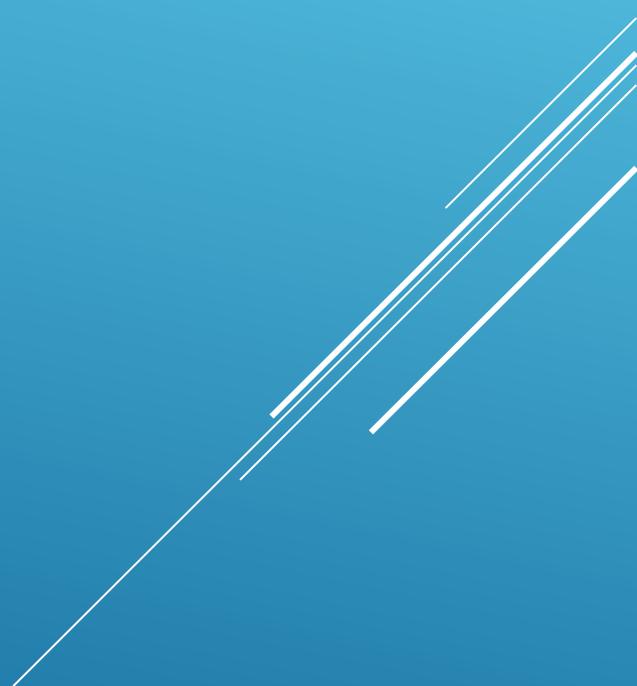
Целью данной работы стало желание опробовать свои возможности в конструировании и программировании модели робота РОБОТ РАСПАХИВАЮЩИЙ ПОЛЕ по собственному замыслу.

Задачи:

- Просмотреть существующие роботы РОБОТ РАСПАХИВАЮЩИЙ ПОЛЕ .
- 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

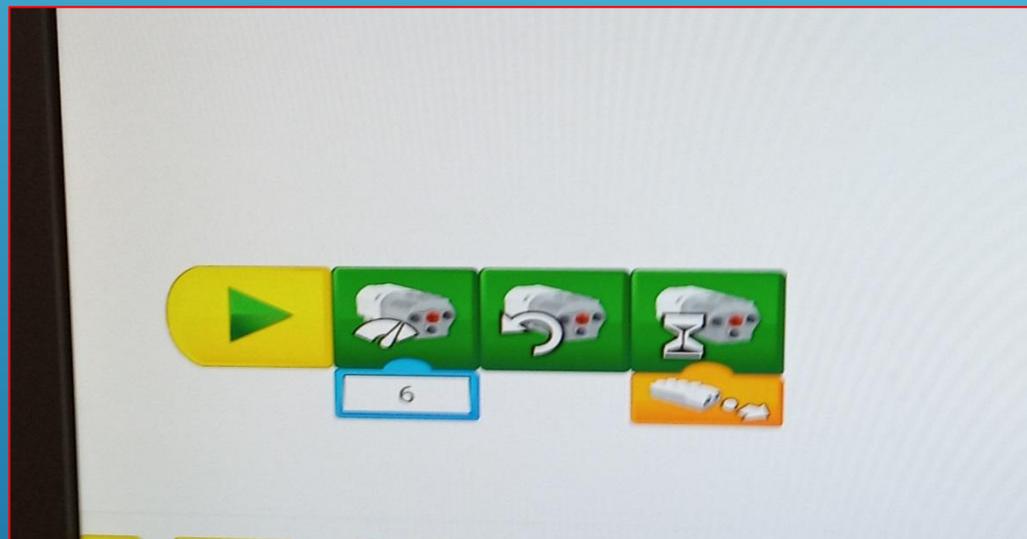




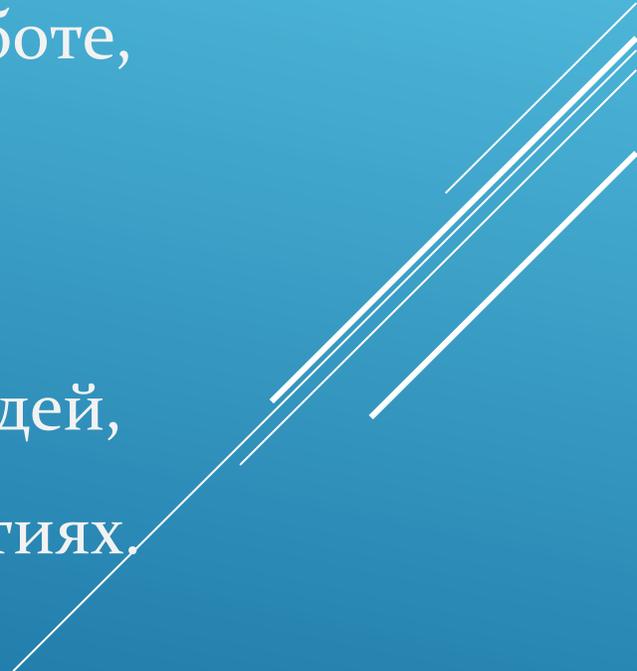
ФОТОГРАФИИ МОДЕЛИ



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

