

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

Модель вертолѐта на базе конструктора Lego WeDo 2.0

Работу выполнил: Ананченко Даниил,
ученик 4 класса СОШ №14
Руководитель: Лобанова Татьяна Константиновна,
педагог дополнительного образования
ГБОУ ЦДО МАН

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

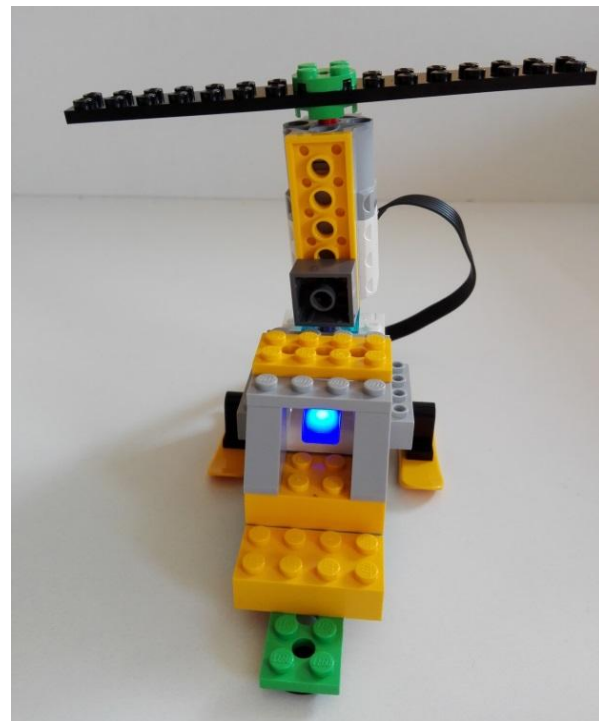
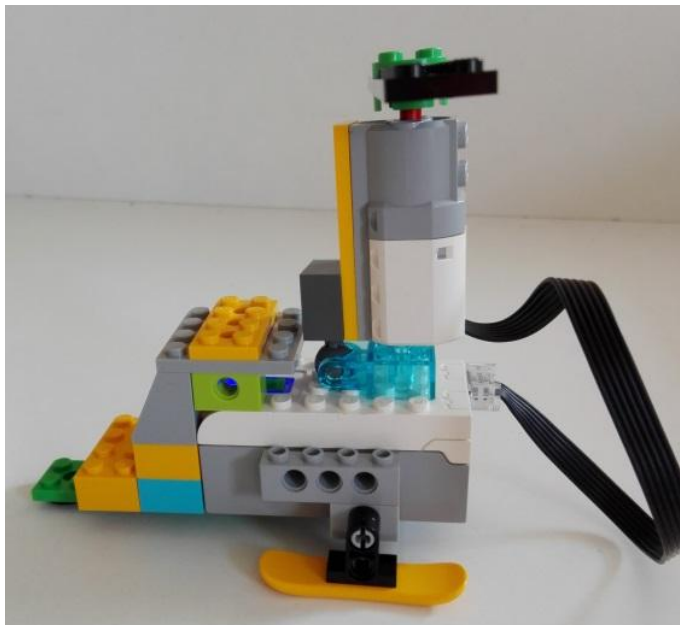
Задачи:

- Просмотреть существующие самолеты.
- 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.

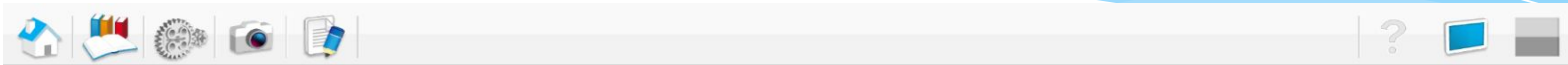
Прототипы моего вертолета.



Мой робот



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!!!