

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

Конструирование и программирование модели космического корабля будущего на базе конструктора Lego WeDo 2.0

Работу выполнили: Войнаш Артём ученик 3-А класса
Гимназии №1 им. А. С. Пушкина, Поднебесный Павел
ученик 3-А класса Гимназии №7 им. В.И.Великого.
Руководитель: Лобанова Татьяна Константиновна,
педагог дополнительного образования ГБОУ ЦДО
МАН.

Исследование космоса



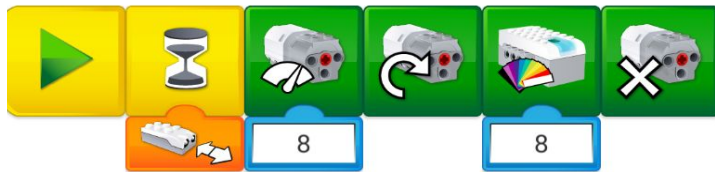
Цель работы:

создание из базового набора конструктора Lego WeDo 2.0 модели космического корабля .

Для достижения цели исследования надо решить следующие задачи:

- просмотреть в интернете существующие изображения космического корабля,
- выбрать форму модели корабля,
- решить какая деталь корабля будет приводиться в движение,
- составить программу, задающую движение кораблю.

программирование

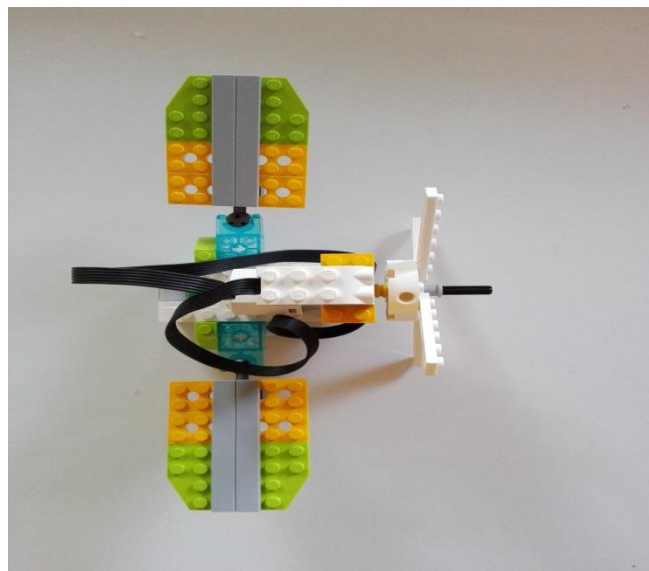
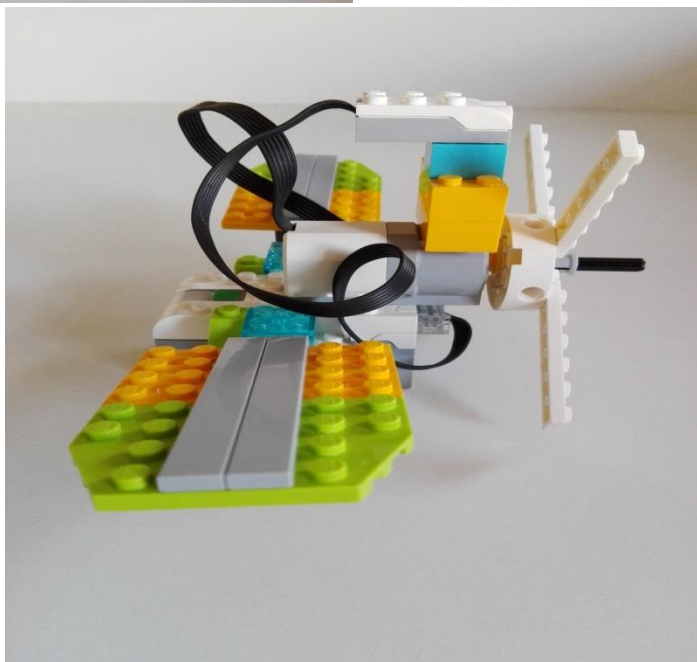




Вывод:

- набор LEGO WeDo 2.0 приобщает к проектированию, конструированию и программированию без особых усилий,
- на базе этого набора можно воплощать в жизнь свои идеи,
- поставленная в начале работы цель была выполнена, но появились новые идеи.

МОЙ РОБОТ



Спасибо за внимание!!!