

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

## Конструирование и программирование модели динозавра на базе конструктора Lego WeDo 2.0

Работу выполнил: Карпов Даниил ФГКУ СОШ № 8, 4 кл.  
Панюшкин Влад гимн. № 8, 4 кл.  
Руководитель: Лобанова Татьяна Константиновна,  
педагог дополнительного образования  
ГБОУ ЦДО «Малая академия наук»

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

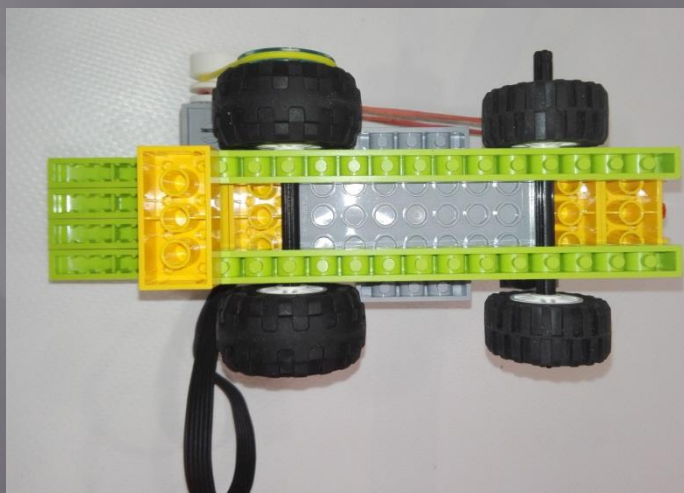
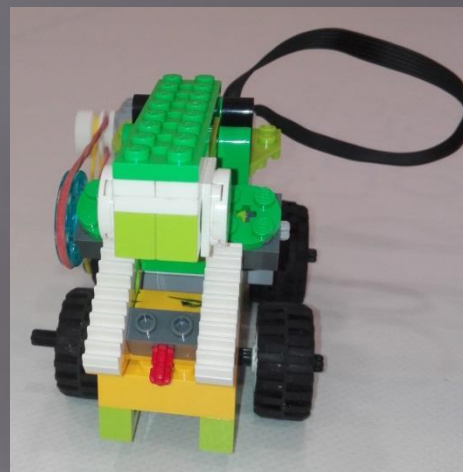
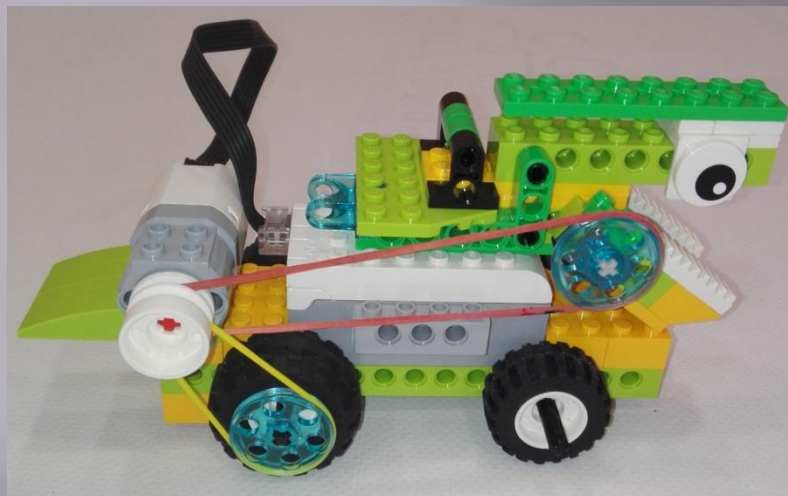
## ЗАДАЧИ:

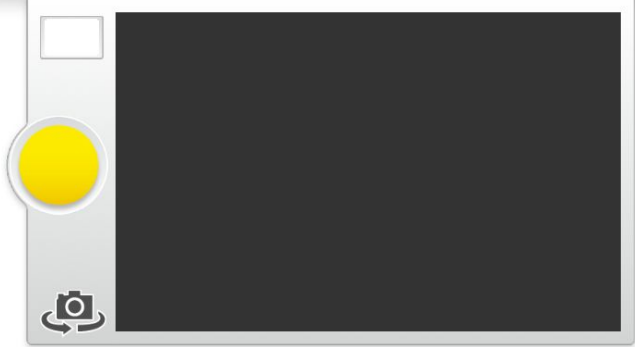
- ВЫБРАТЬ ТЕМУ ИССЛЕДОВАНИЯ, ИЗУЧИТЬ МАТЕРИАЛ ПО ДАННОЙ ТЕМЕ.
- ПРИМЕНИТЬ ЗНАНИЯ, ПОЛУЧЕННЫЕ НА ЗАНЯТИЯХ В ТВОРЧЕСКОМ ОБЪЕДИНЕНИИ «ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ РОБОТОТЕХНИКА LEGO WEDO 2.0» НА ПРАКТИКЕ.
- СКОНСТРУИРОВАТЬ И ЗАПРОГРАММИРОВАТЬ МОДЕЛЬ, СОЗДАННУЮ ПО СОБСТВЕННОМУ ЗАМЫСЛУ.

# ПРОТОТИПЫ НАШЕГО ДИНОЗАВРА



# Модель динозавра





# ВЫВОД:

- КОНСТРУКТОР LEGO WEDO 2.0 ПОЗВОЛЯЕТ ВОПЛОЩАТЬ ЗАДУМАННОЕ.
- ДАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ РАЗВИВАТЬ ТВОРЧЕСТВО.
- ПОЗВОЛЯЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРОСТЫЕ МЕХАНИЗМЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ДВИГАЮЩИХСЯ ЧАСТЕЙ МОДЕЛИ.
- ПРОСТ В ПРОГРАММИРОВАНИИ.

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**