

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

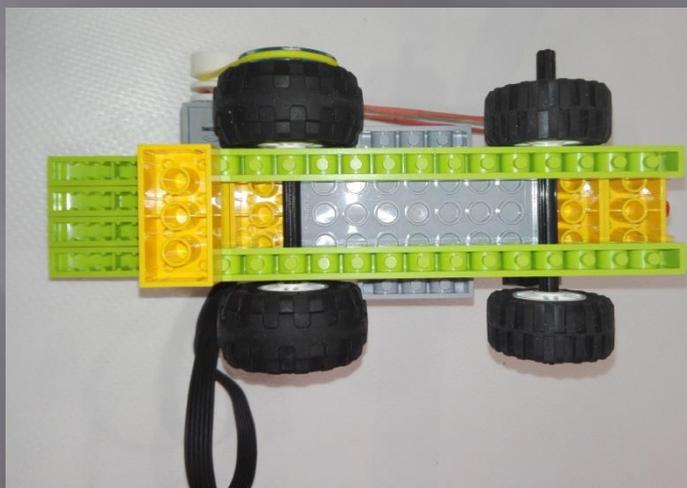
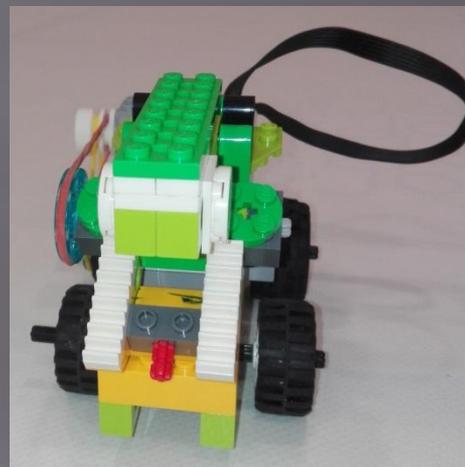
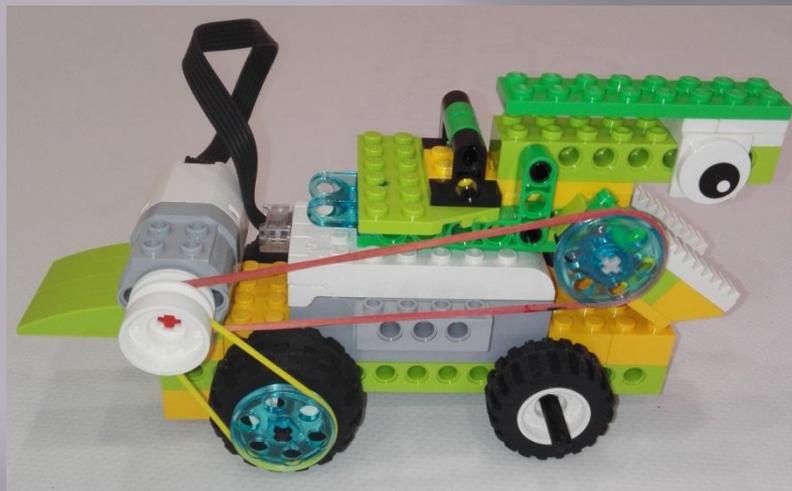
ЗАДАЧИ:

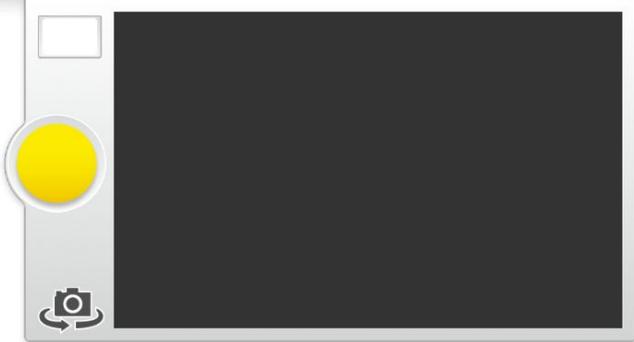
- ВЫБРАТЬ ТЕМУ ИССЛЕДОВАНИЯ, ИЗУЧИТЬ МАТЕРИАЛ ПО ДАННОЙ ТЕМЕ.
- ПРИМЕНИТЬ ЗНАНИЯ, ПОЛУЧЕННЫЕ НА ЗАНЯТИЯХ В ТВОРЧЕСКОМ ОБЪЕДИНЕНИИ «ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ РОБОТОТЕХНИКА LEGO WEDO 2.0» НА ПРАКТИКЕ.
- СКОНСТРУИРОВАТЬ И ЗАПРОГРАММИРОВАТЬ МОДЕЛЬ, СОЗДАННУЮ ПО СОБСТВЕННОМУ ЗАМЫСЛУ.

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!**