

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

МОДЕЛЬ МУСОРООЧИСТИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ НА БАЗЕ КОНСТРУКТОРА LEGO WE DO 2.0

**Работу выполнил: Александр Важенин,
Арефьев Ярослав,
ученики 3 класса гимн. №7**

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

Цель работы

создание модели
мусороочистительной машины из базового набора
конструктора Lego We Do 2.0

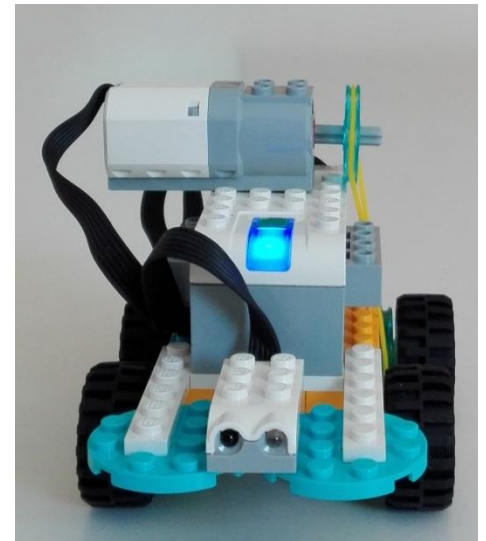
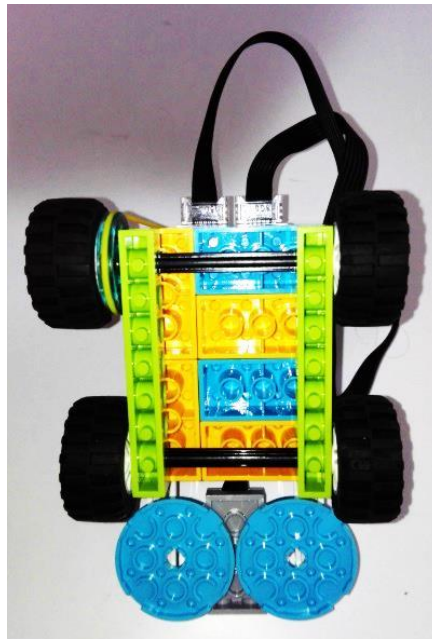
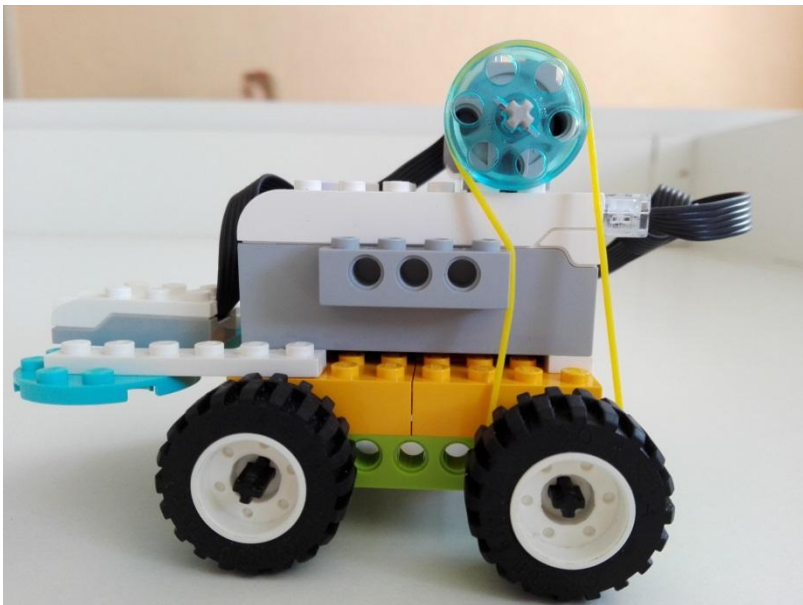
Для достижения цели исследования надо решить следующие задачи:

- просмотреть в интернете существующие модели машины,
- выбрать форму модели машины.
- решить какая деталь машины будет приводиться в движение,
- составить программу, задающую движение машины.

Прототипы машины



Наша модель



программа



ВЫВОД:

- НАБОР LEGO WE DO 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.



Спасибо за внимание!