

Краткое описание проекта «Крокодил Гена»

ФИ участника: Дуванов Григорий

Название проекта: Крокодил Гена

Возрастная категория: младшая группа

Описание модели:

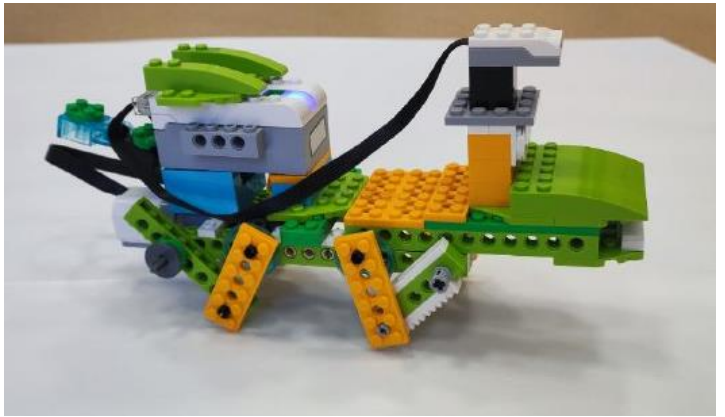
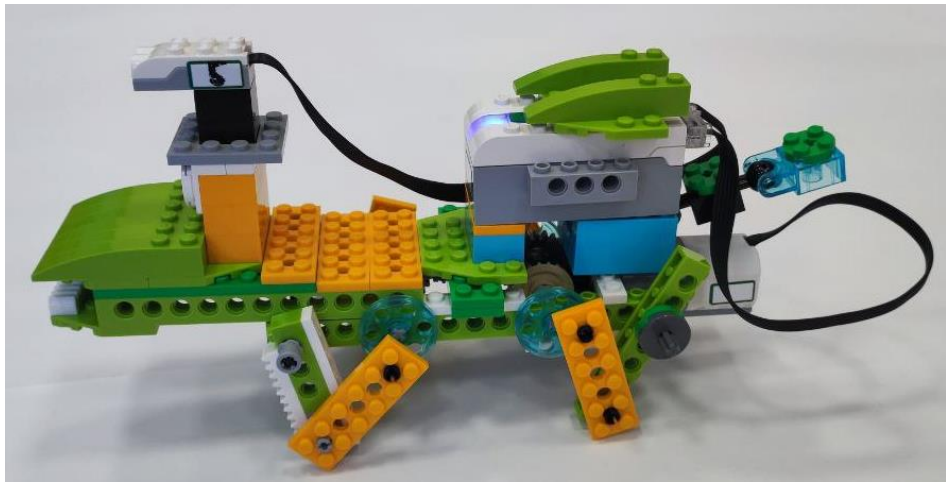
Крокодил Гена выполнен с помощью образовательного робототехнического конструктора Lego WeDo 2.0. артикул 45300.

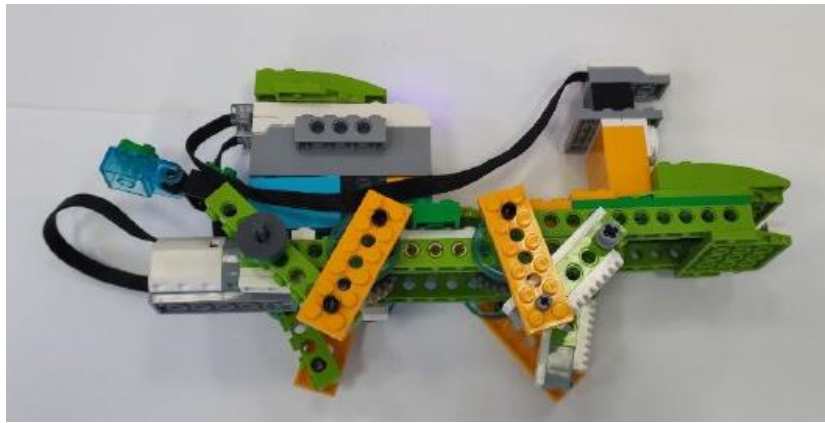
Проект выполнен самостоятельно. Реализован с помощью зубчатой передачи и кривошипно-шатунного механизма. Точные и быстрые движения робота обеспечивает зубчатая передача. Для реализации проекта были использованы: пластины, балки, оси, коннекторы, втулки, шкивы, шестеренки, рейки, кирпичики, кирпичики со срезом, шарнирные кирпичи, мотор, смарт-хаб, датчик расстояния. Устойчивость модели обеспечивают 4 низкие лапы и баланс веса робота.

Другие конструктивные особенности: С помощью датчика расстояния, крокодил начинает рычать при виде препятствия.

Фотографии модели со всех ракурсов







Скрин программы

