

Простые роботы

Презентацию проекта
представили ученики
5-х классов:
Елизавета и Гурьев
Александр, Гуськов
Владислав

Цель нашей работы: научиться собирать и программировать роботов



Этапы работы в проекте

1^й этап

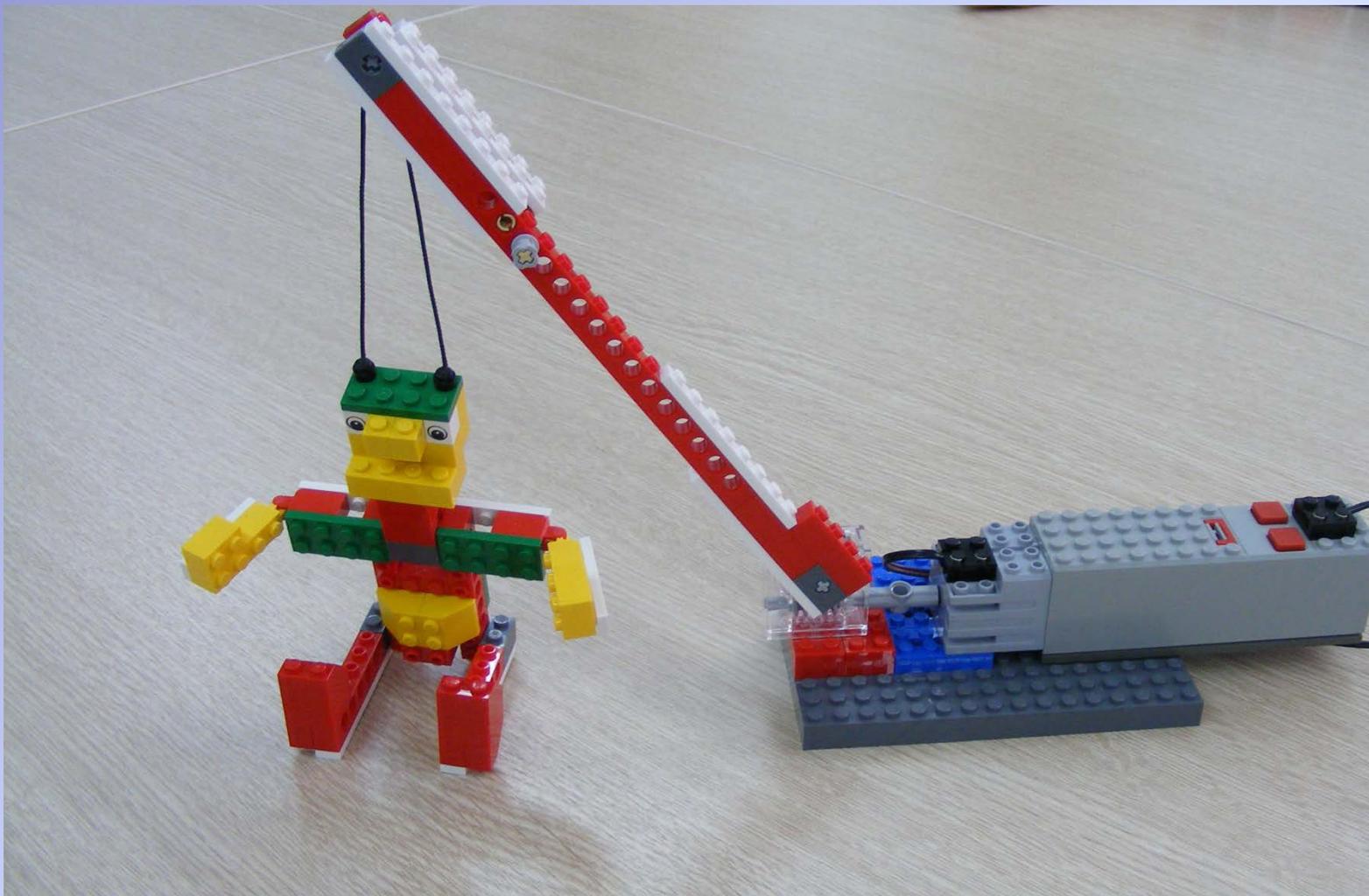
На занятиях по робототехнике мы собирали роботов по готовым описаниям из конструктора Лего. Делали мы это с набором *Lego Education*.

Этот конструктор позволяет собирать и программировать роботов начального уровня сложности.

Аллигатор



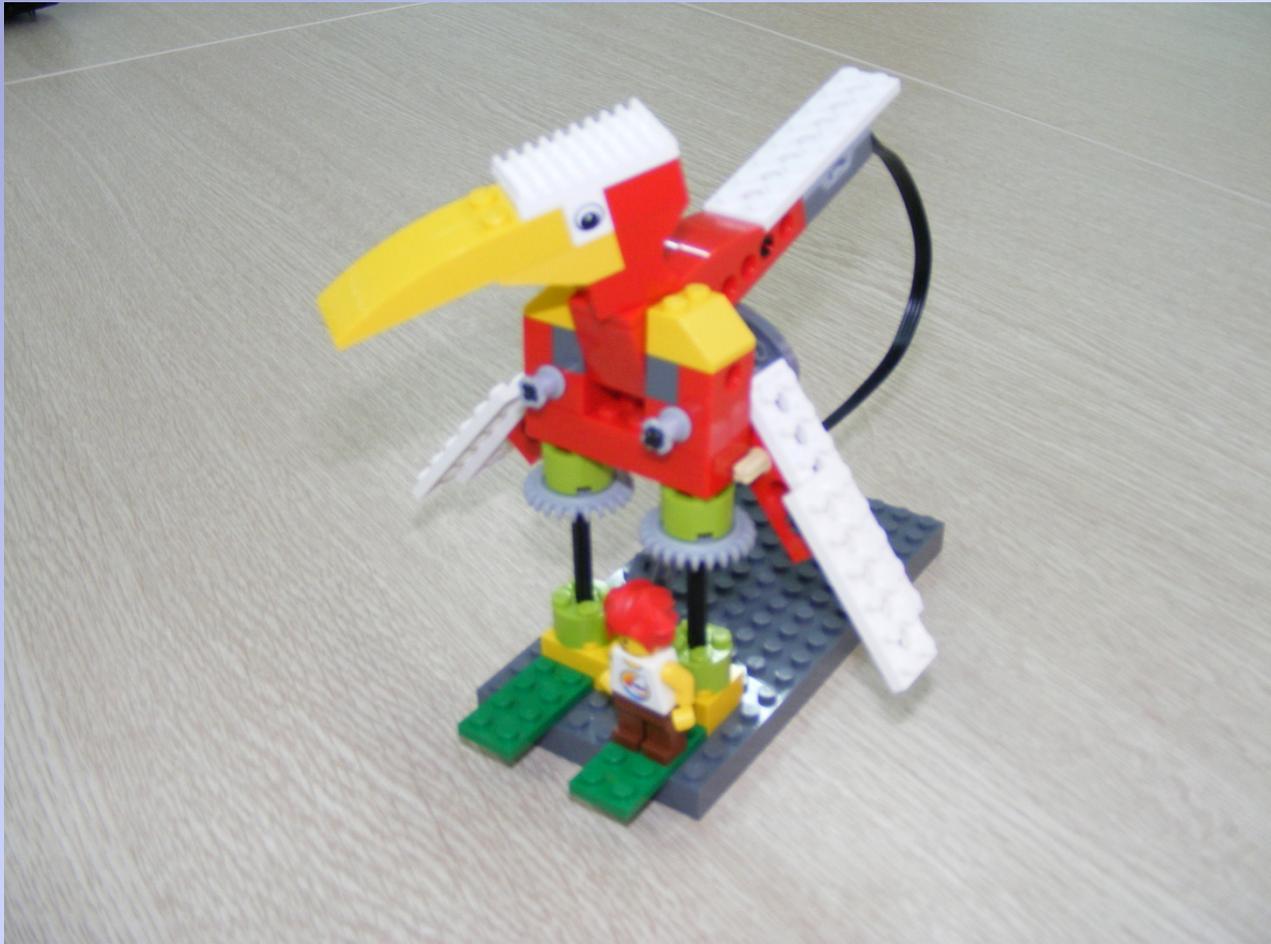
Великан



ПТИЦЫ



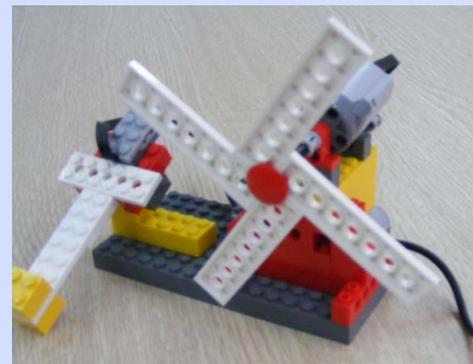
Орел



2й этап

Следующая наша задача была сложнее.

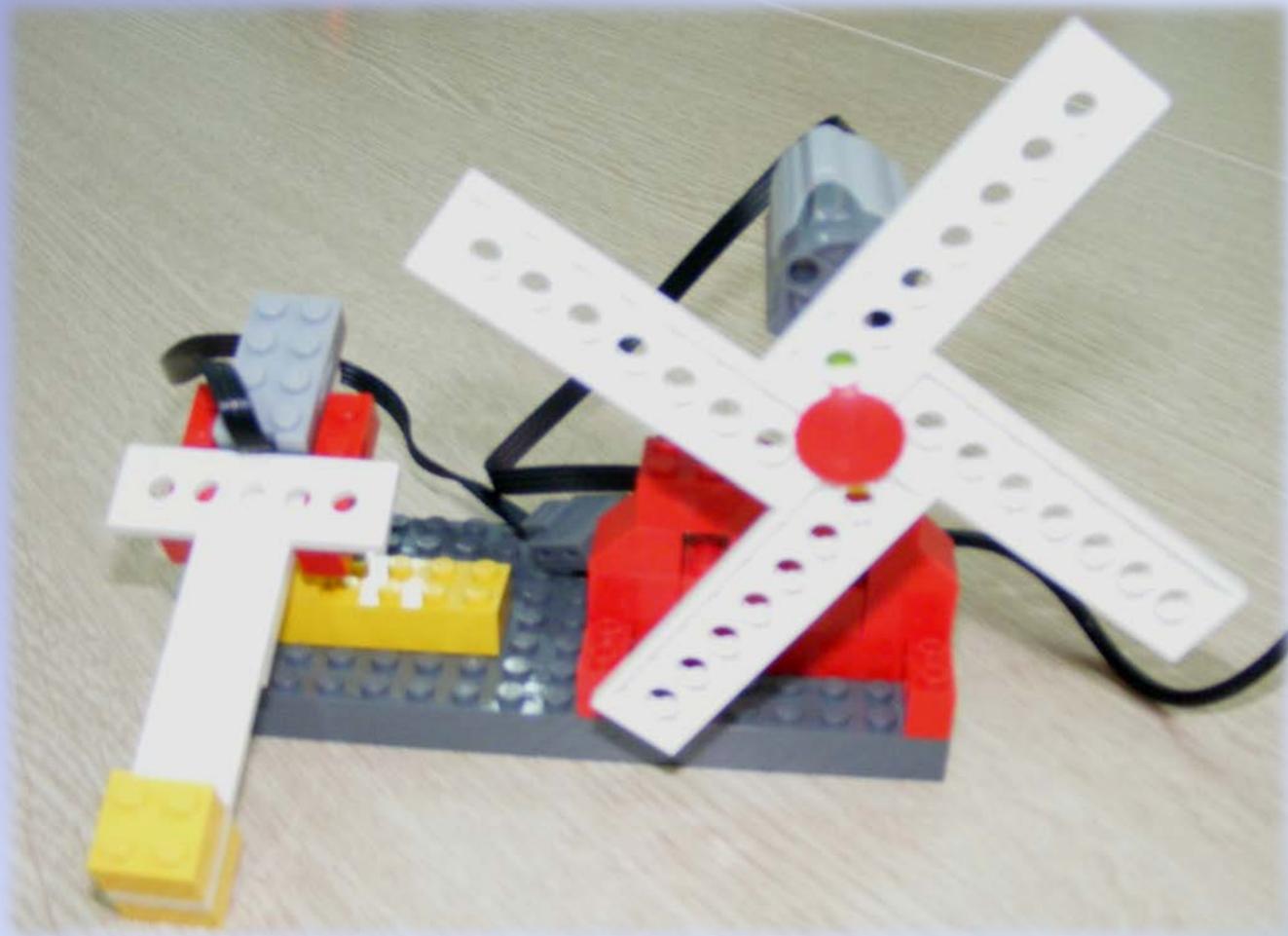
Из имеющихся деталей придумать свои конструкции роботов и технических устройств.



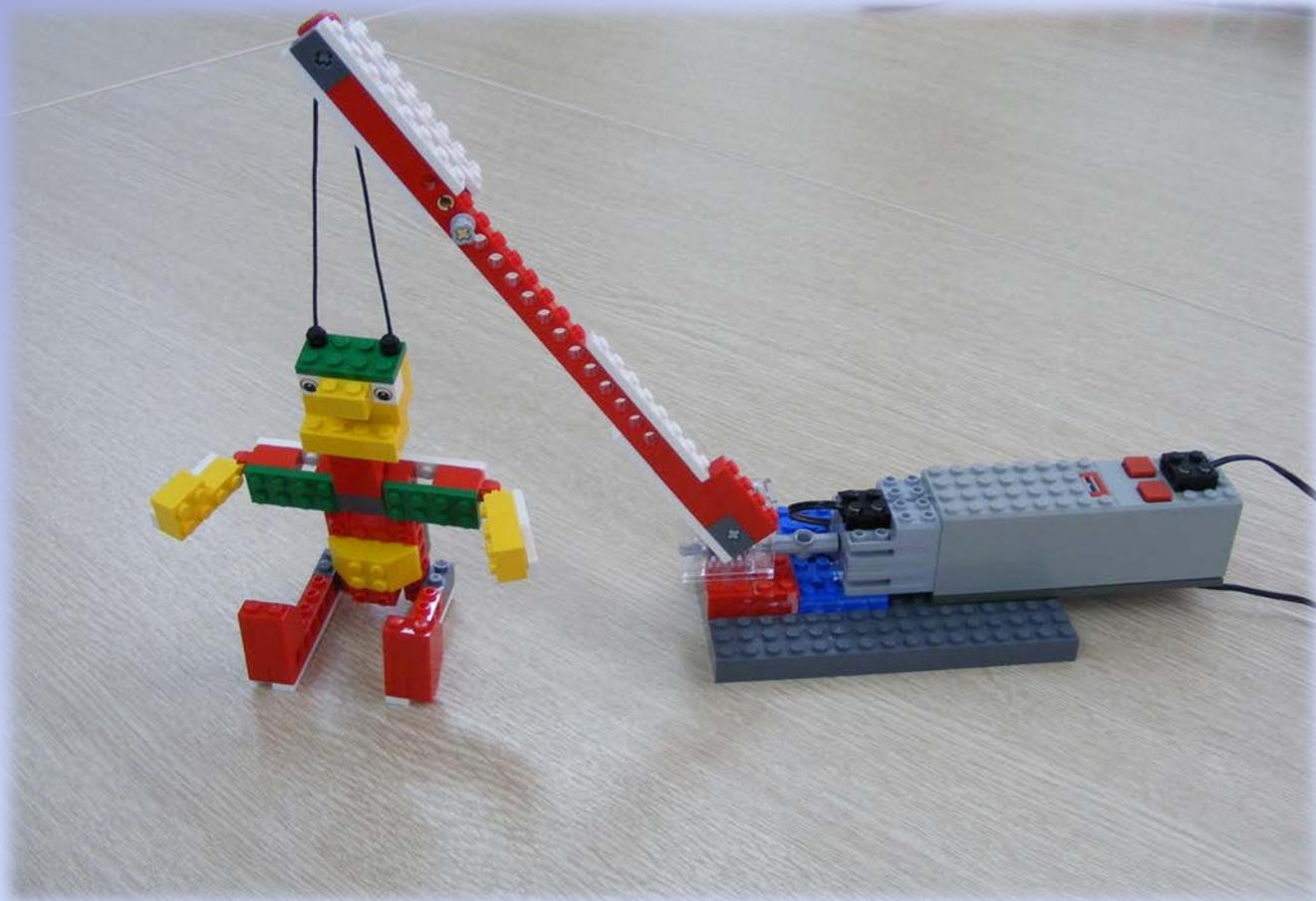
Автомобиль-робот.



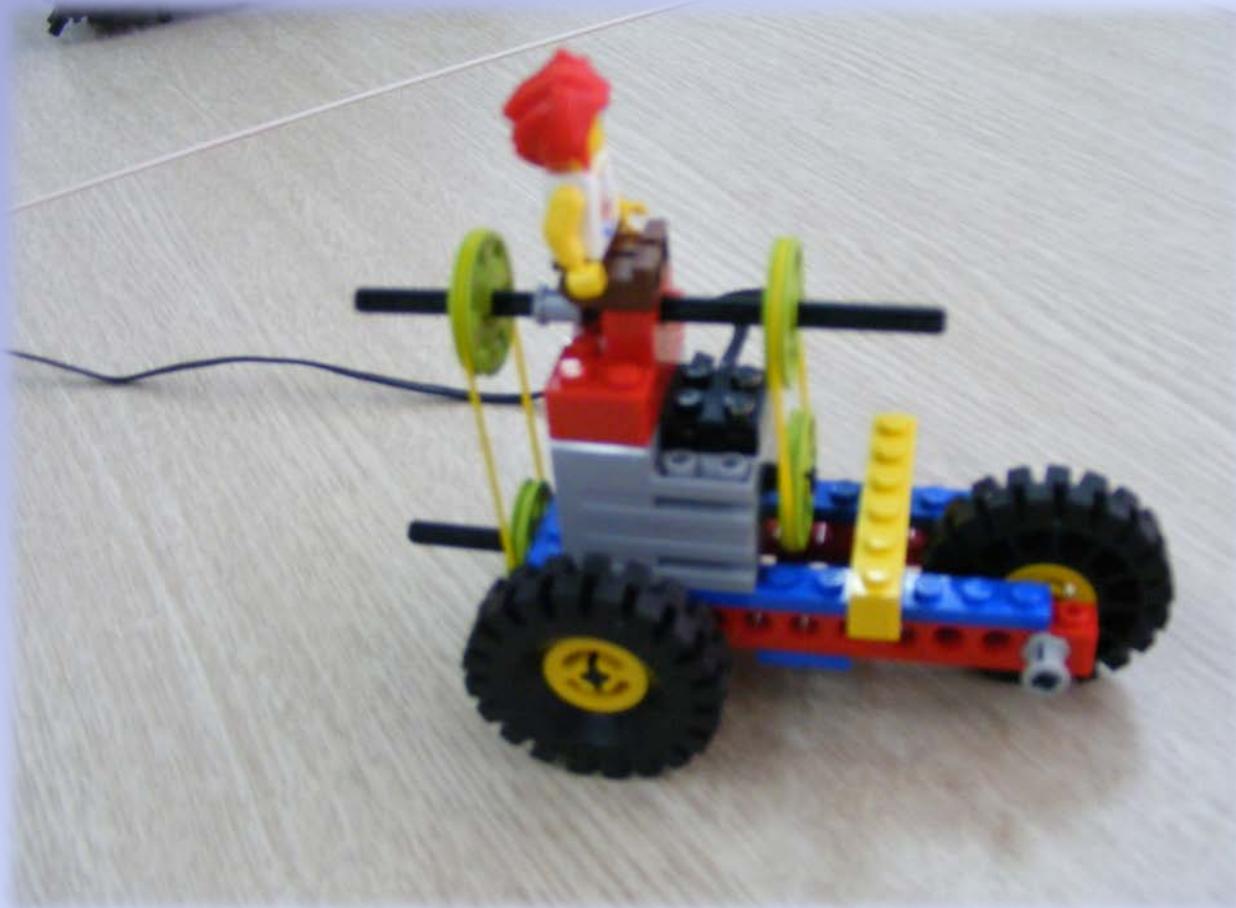
Мельница



Подъемное устройство для Великана



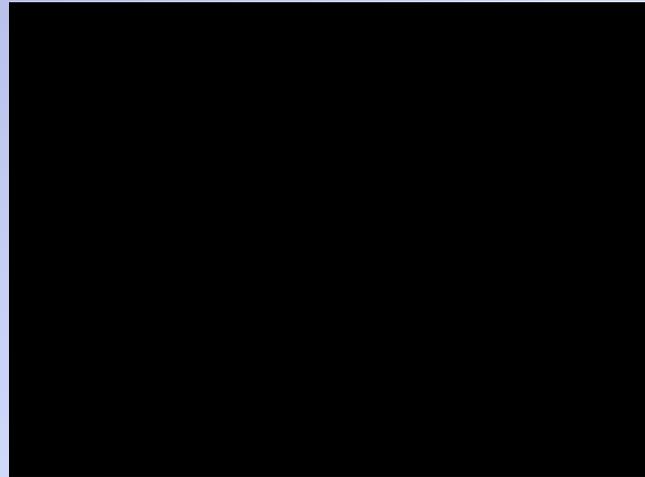
Трактор



3й этап

Мы попытались анимировать
некоторых из своих персонажей.

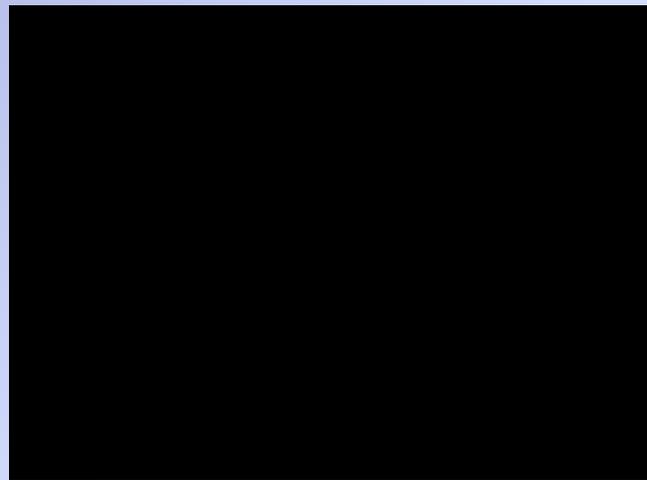
На лесной дороге



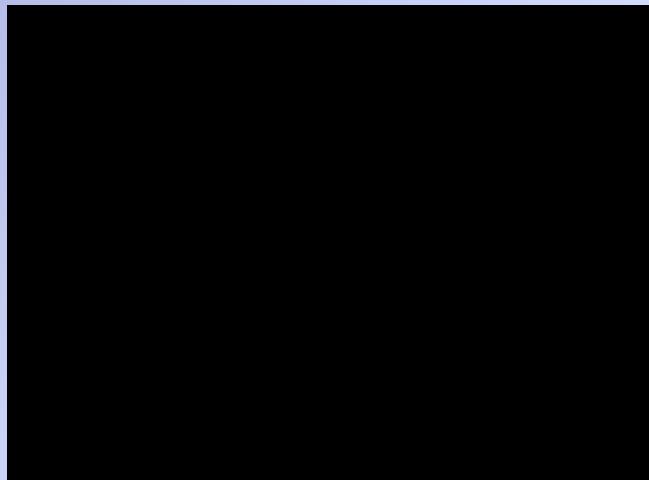
На ферме у Маши



Ускользнувшая добыча



Мельница и Птица

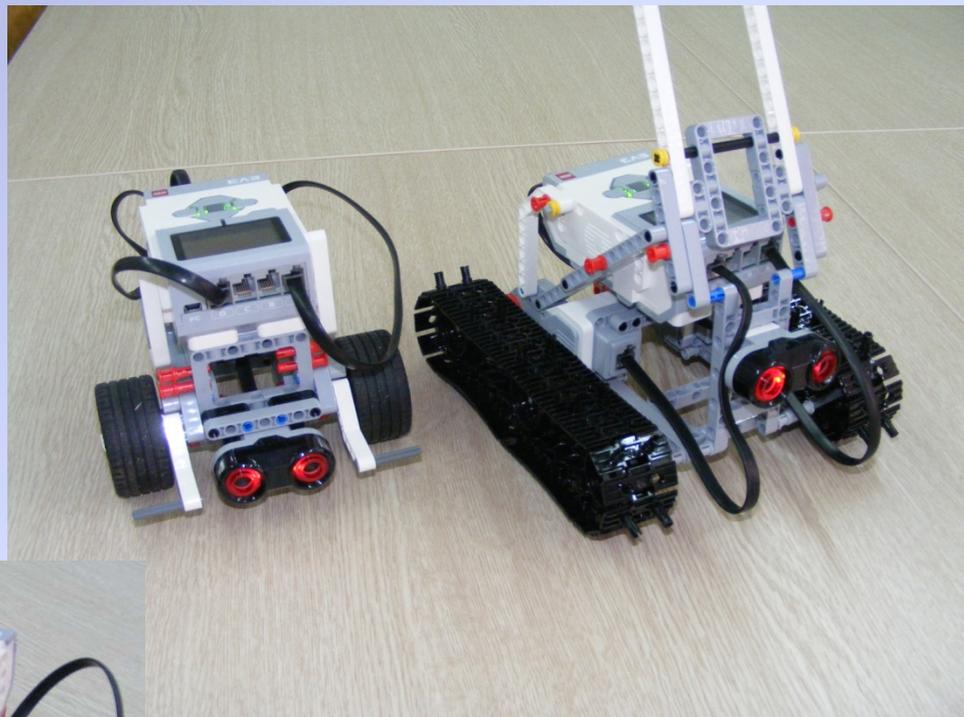
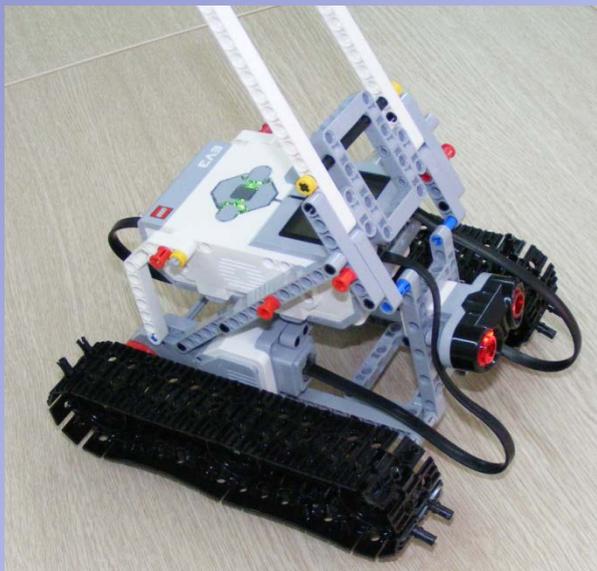


4й этап

Нашим следующим шагом должен стать конструктор Lego EV3.

С его помощью мы сможем создавать проекты роботов как по готовым описаниям, так и придумывать своих.

Например, таких!





Свой проект участия в роботостроении
представили ученики 5 класса:
Гурьев Саша,
Лиза и Гуськов Влад.

Москва 2015 год