

Робот-библиотекарь

Авторы:

Юрина Мария (7¹ класс) и Винникова Анна (7² класс)

Физико-математический лицей № 239

Руководители:

Филиппов С.А., Лосицкий И.А.



<http://www.uraledu.ru/node/37089>

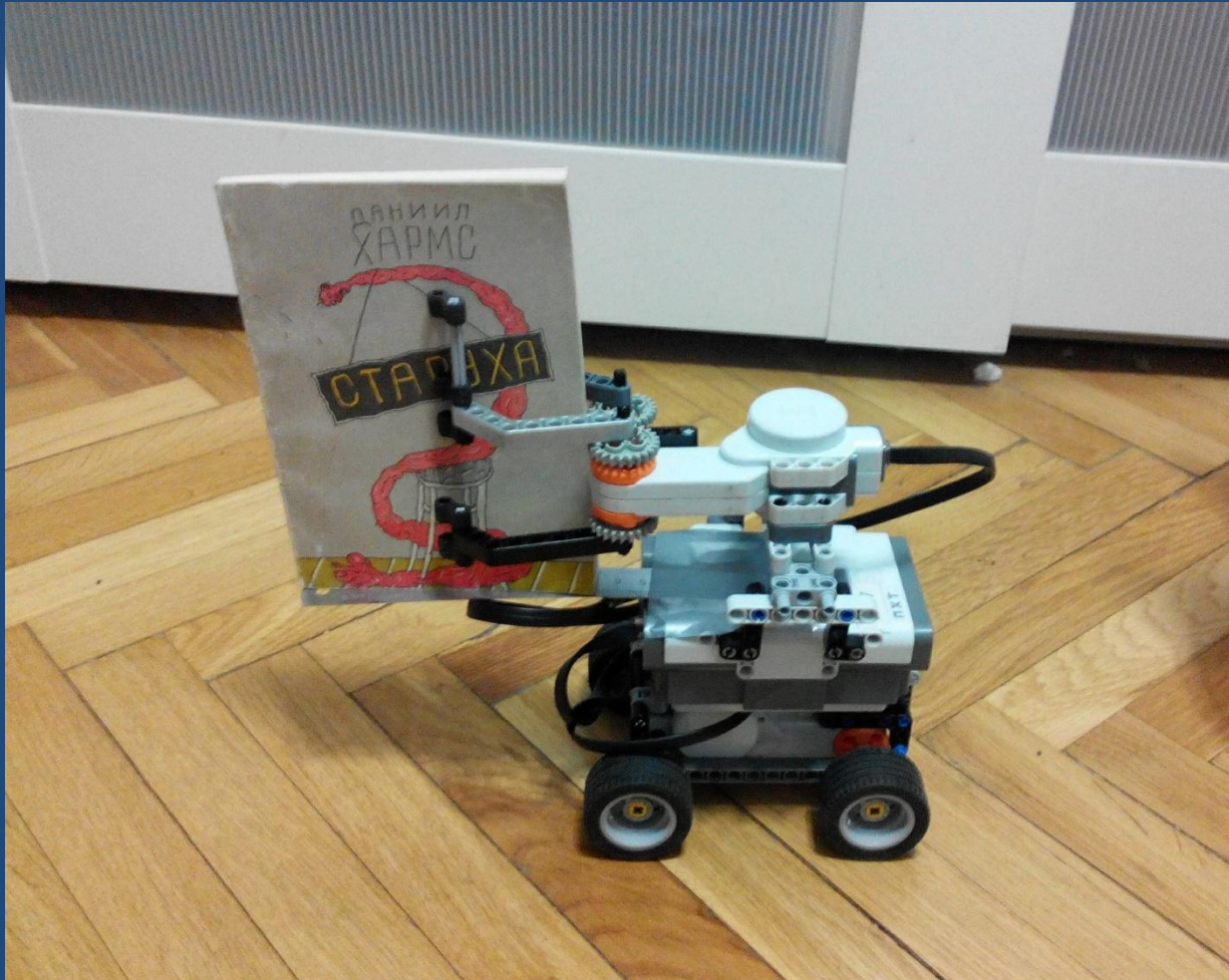
Поможем библиотекарю!

Цель проекта:

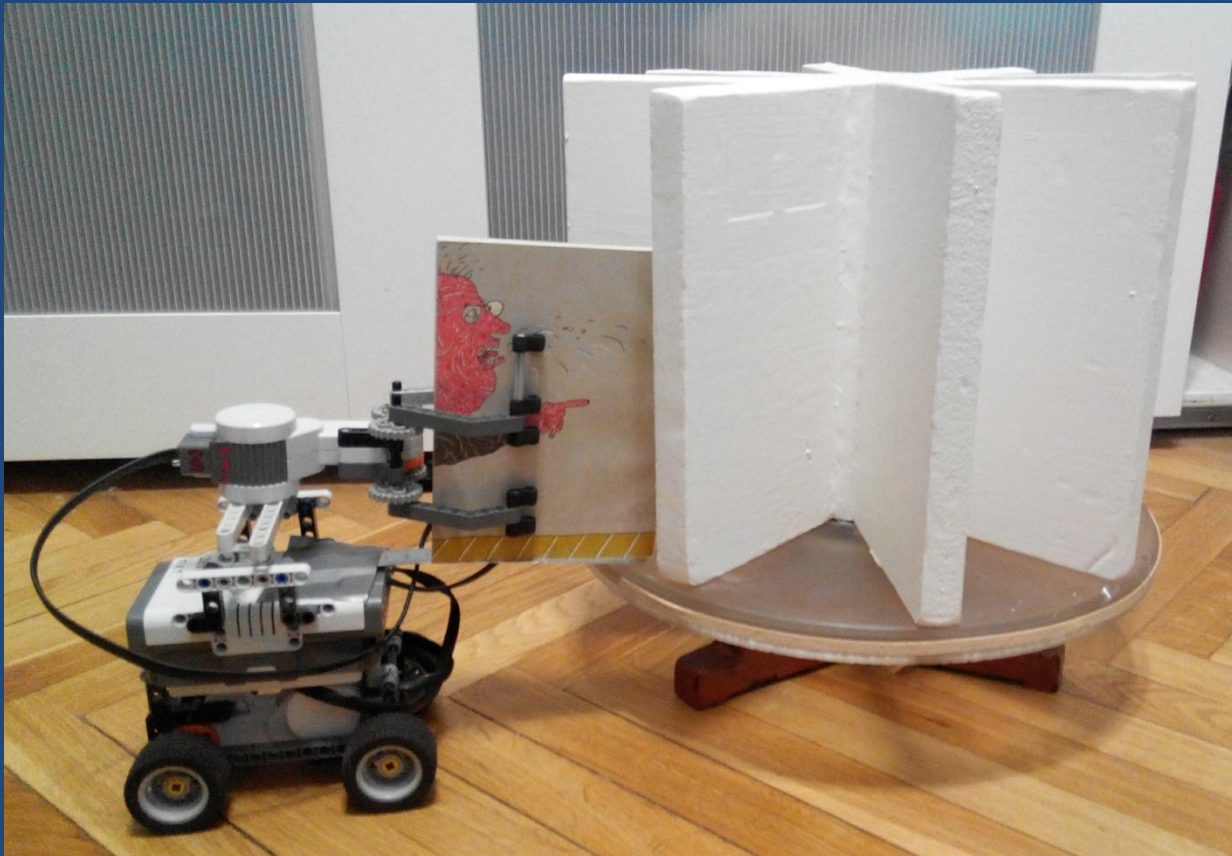
Создание робота, расставляющего книги по полкам

Реализация:

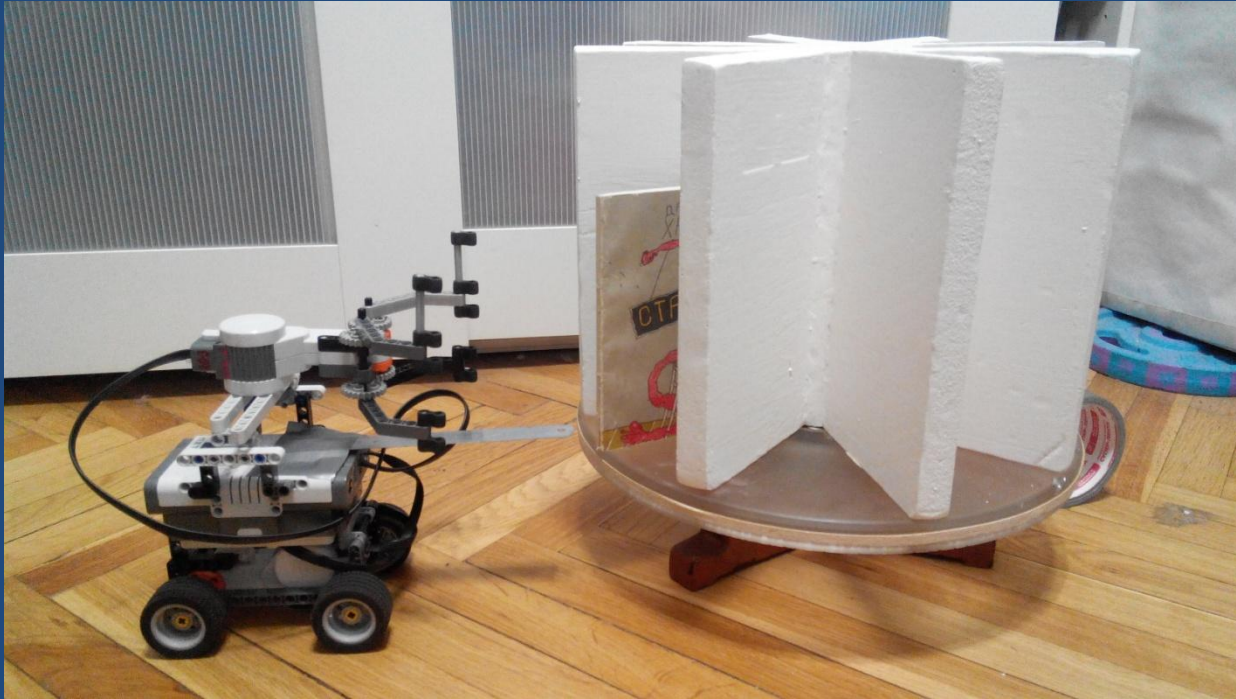
Конструктор LEGO Mindstorms NXT



Взяли книжку



Подъехали к полке



Поставили!

Мы не одиноки!



Роботизированная система для библиотеки
Mansueto Library в Чикаго

(<http://www.prorobot.ru>)

Дальнейшее развитие проекта:

Создание системы цветового кодирования для книг и полок

Автоматический выбор нужной полки на вращающемся стеллаже

Спасибо за внимание!