

## Пример занятия

---



# Виды роботов

Человекоподобные



Непохожие на человека



Боевые роботы



Промышленные  
роботы



Исследовательские



Медицинские  
и диагностические



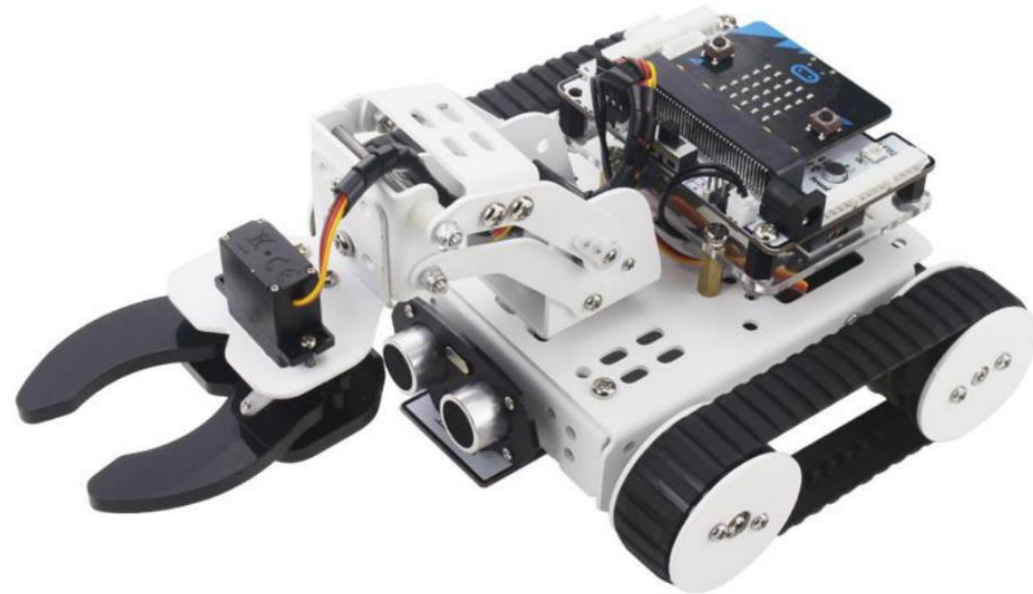
- **Робот погрузчик** предназначен для проведения погрузочно-разгрузочных операций на складских комплексах, в **промышленных** и торговых организациях, как в закрытых помещениях, так и для работы на открытом воздухе.



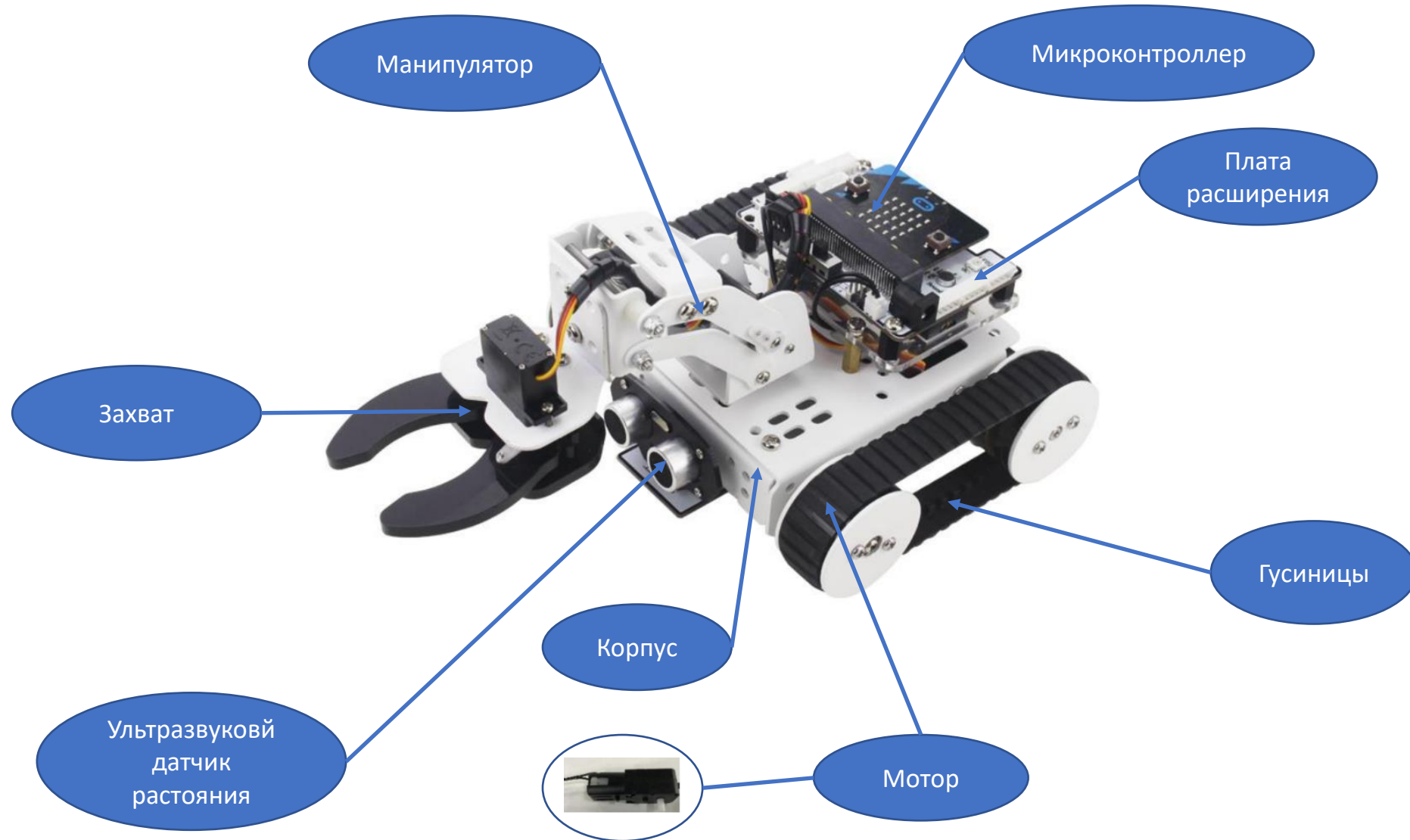


# СЕГОДНЯШНЯЯ ЦЕЛЬ

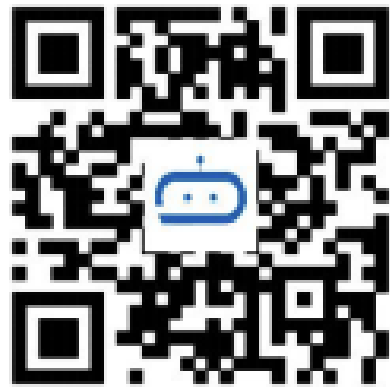
Собираем робота!



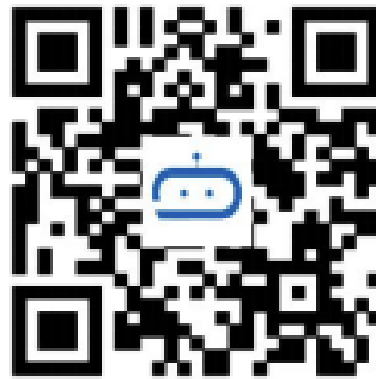
# Составные части робота



Сборка робота:  
<http://bit.ly/2Ut4Jvc>



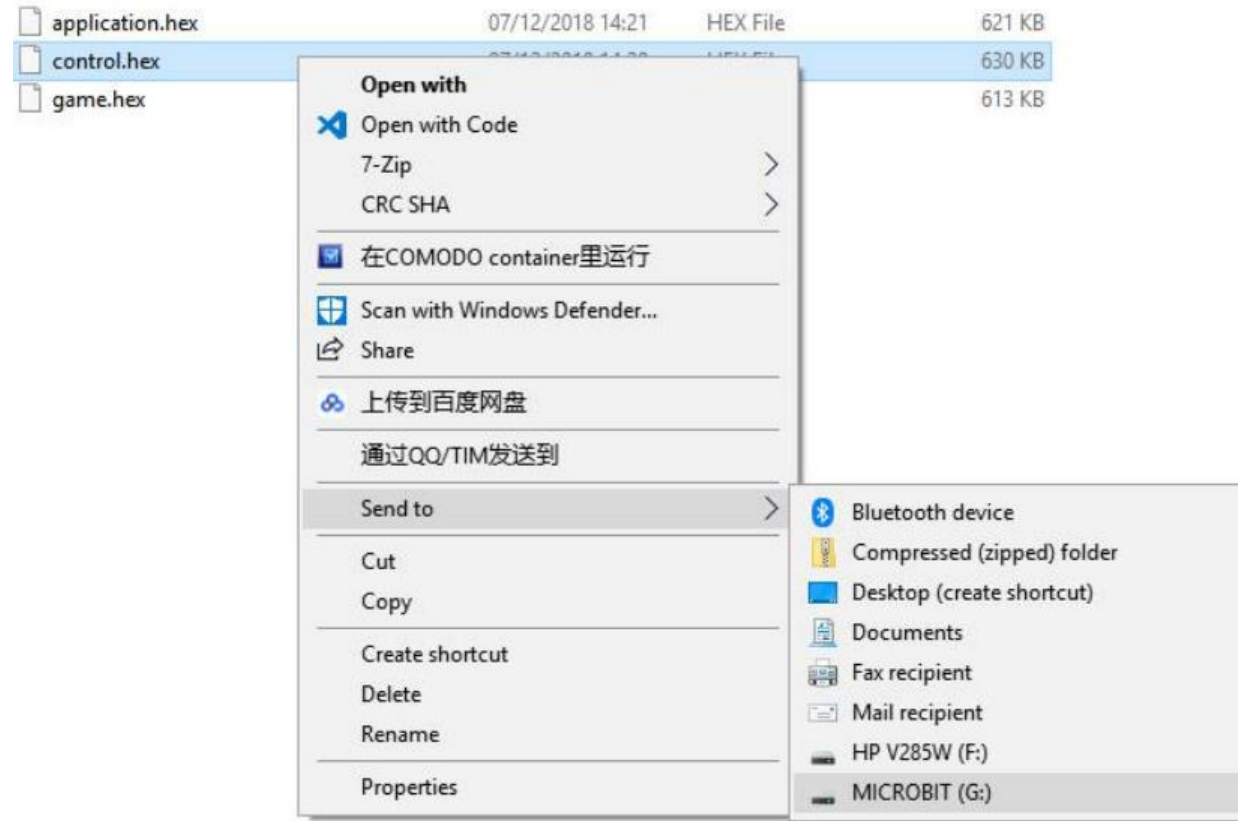
Мобильное  
приложение Android:

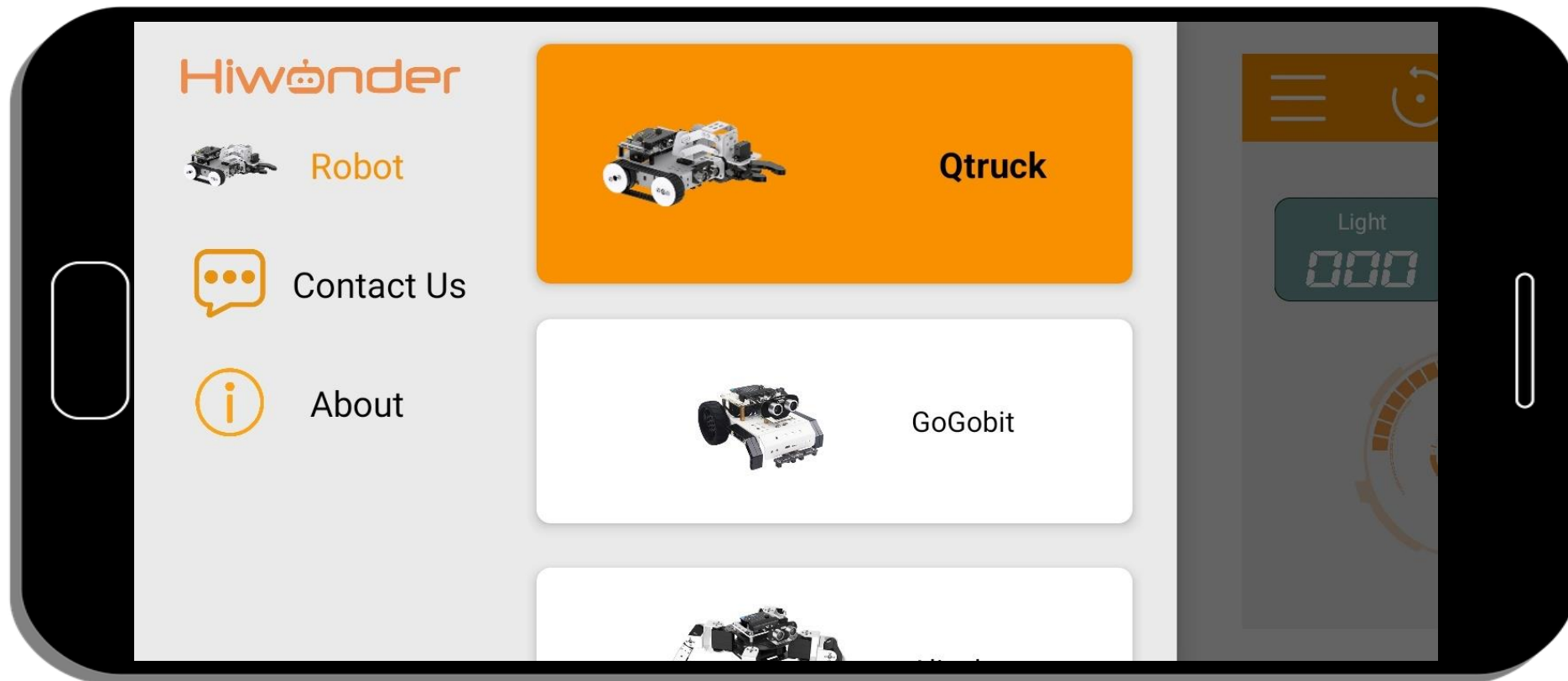


Мобильное  
приложение IOS:



## Скачивание программы

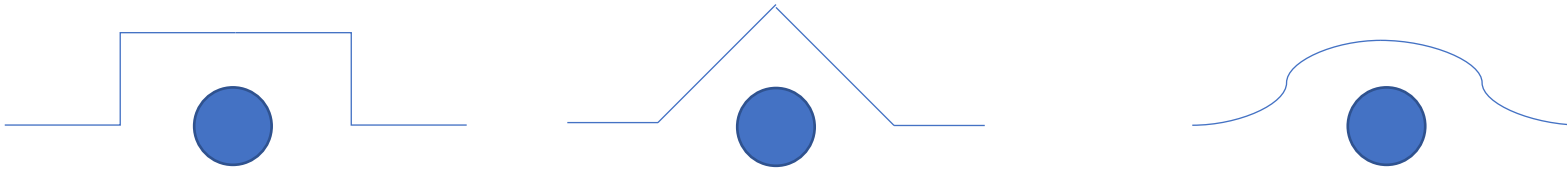




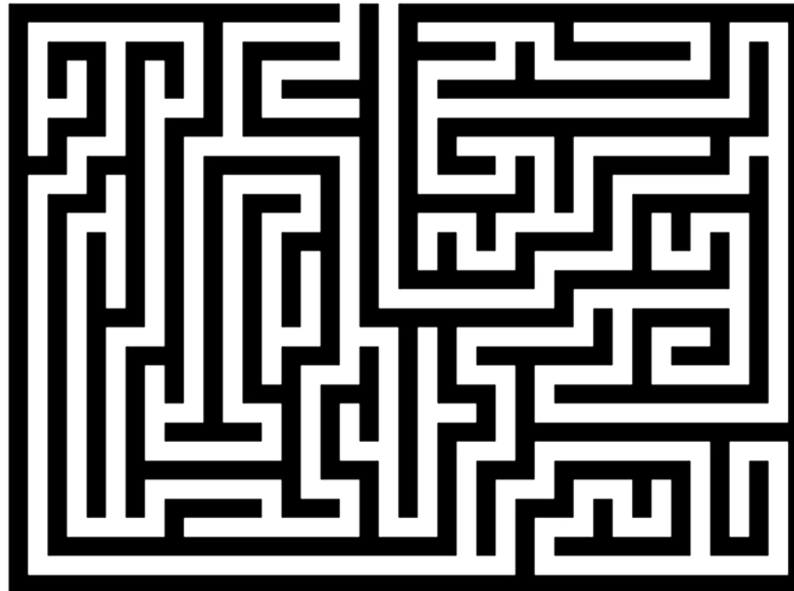




Задание 1: объезд препятствий по разным траекториям



Задание 2: Ура соревнования! Преодолей лабиринт быстрее всех



## ЧТО МЫ СЕГОДНЯ УЗНАЛИ?\*

### \*ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ УСВОЕНИЯ МАТЕРИАЛА

---

- Что такое робот?
- Где используются роботы погрузчики?
- Какие основные части робота погрузчика?
- Какие электронные элементы используются в конструкции?
- Как лучше преодолевать препятствия
- Как выбраться из лабиринта