

Пример занятия



План урока



Изучаем новое



Собираем робота



Решаем задачи

Роботы спасатели

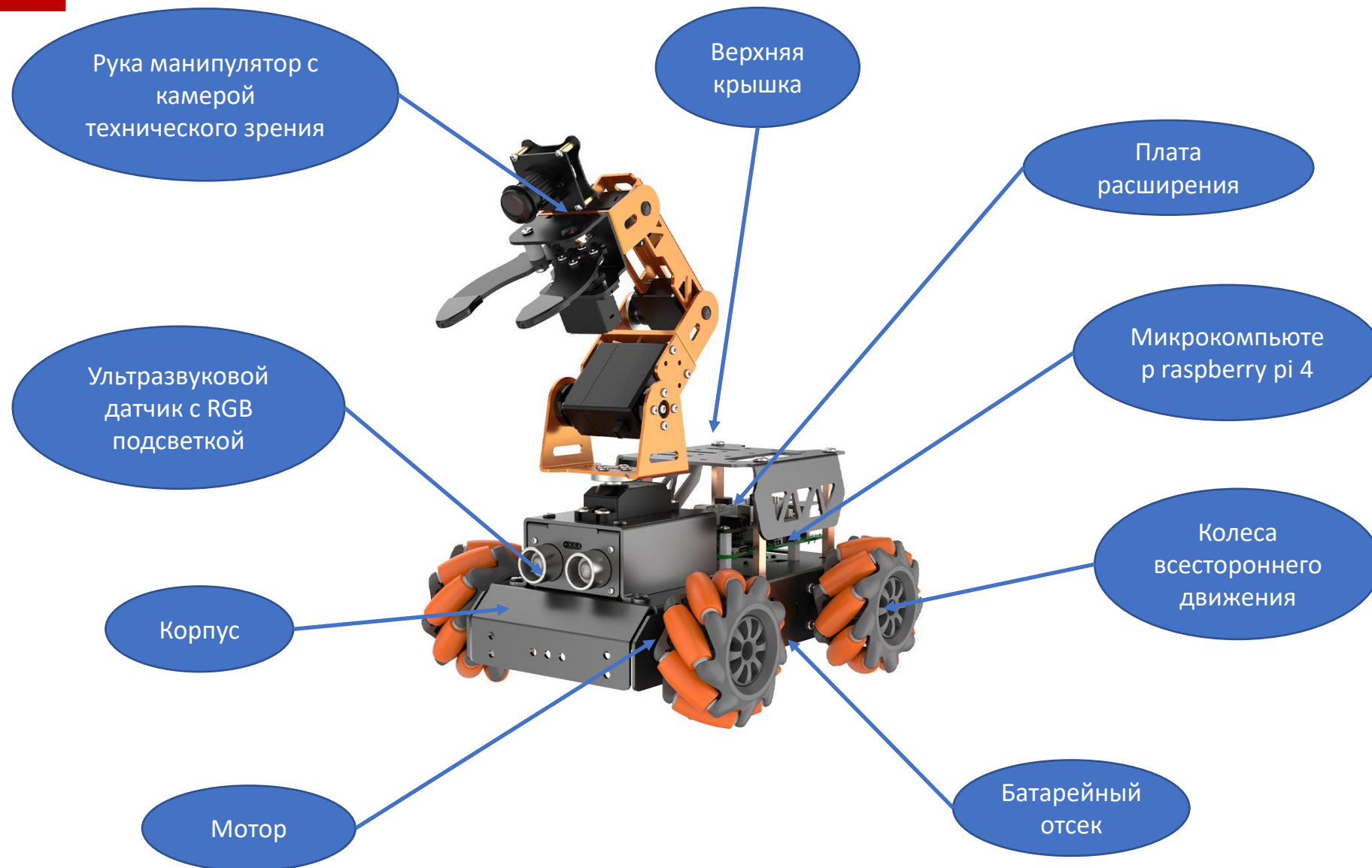
- Роботы спасатели это роботы, работающий в опасных условиях, который может управляться человеком или быть полностью автономен. Например при разборе завалов, при устранении пожаров, поиске людей в лесу или горах



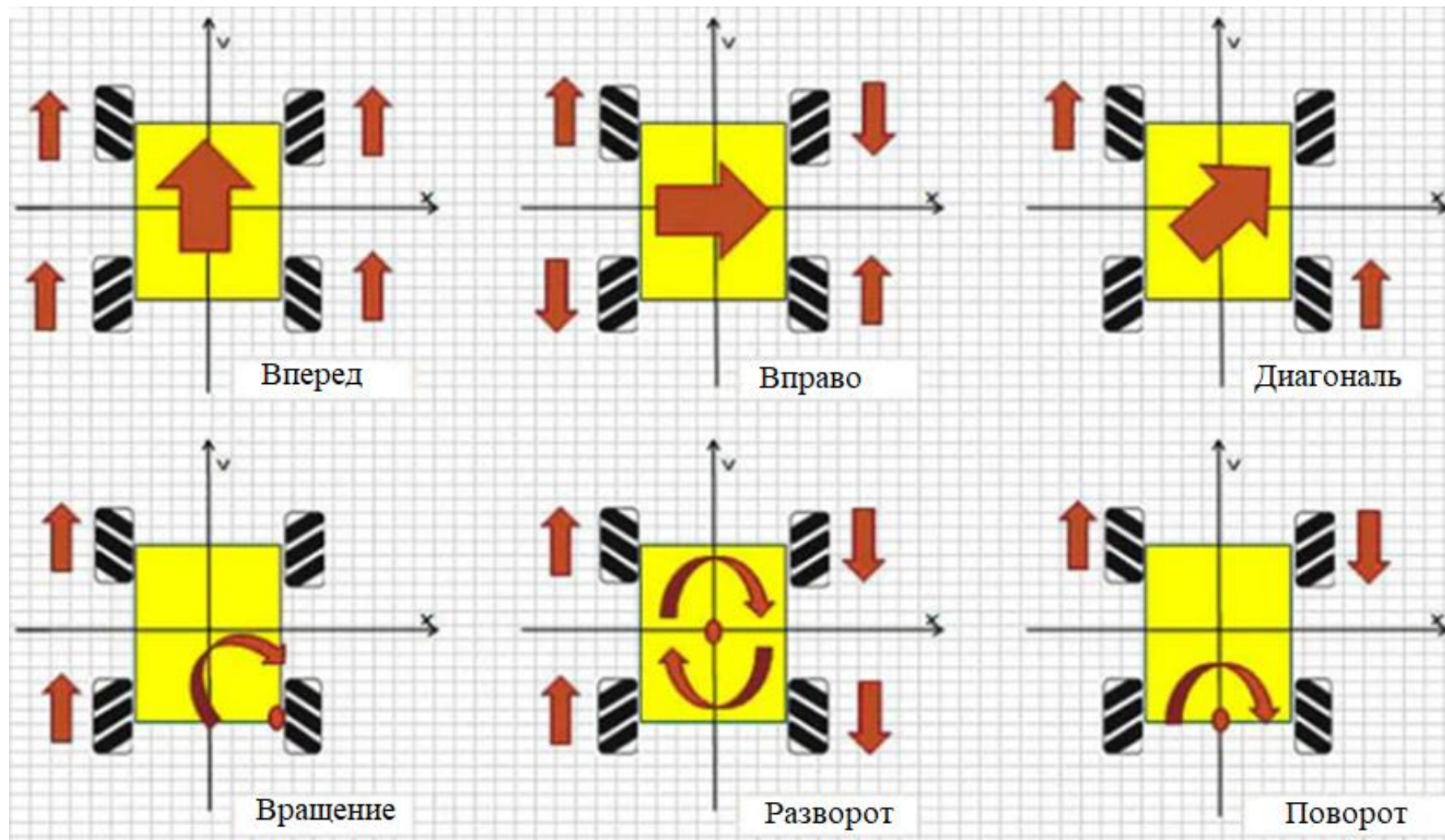
Собираем робота



Составные части



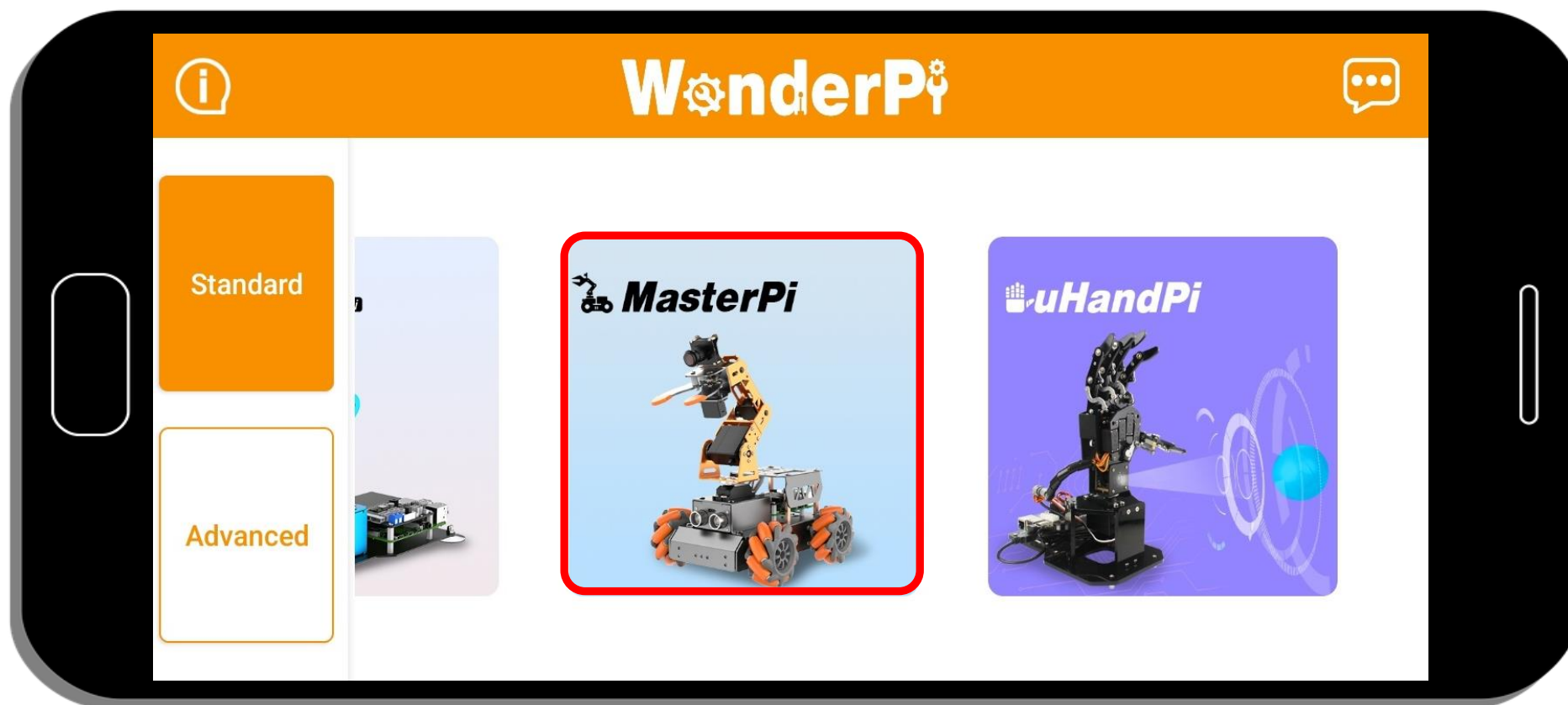
Колеса всенаправленного движения



Мобильное приложение



Мобильное приложение



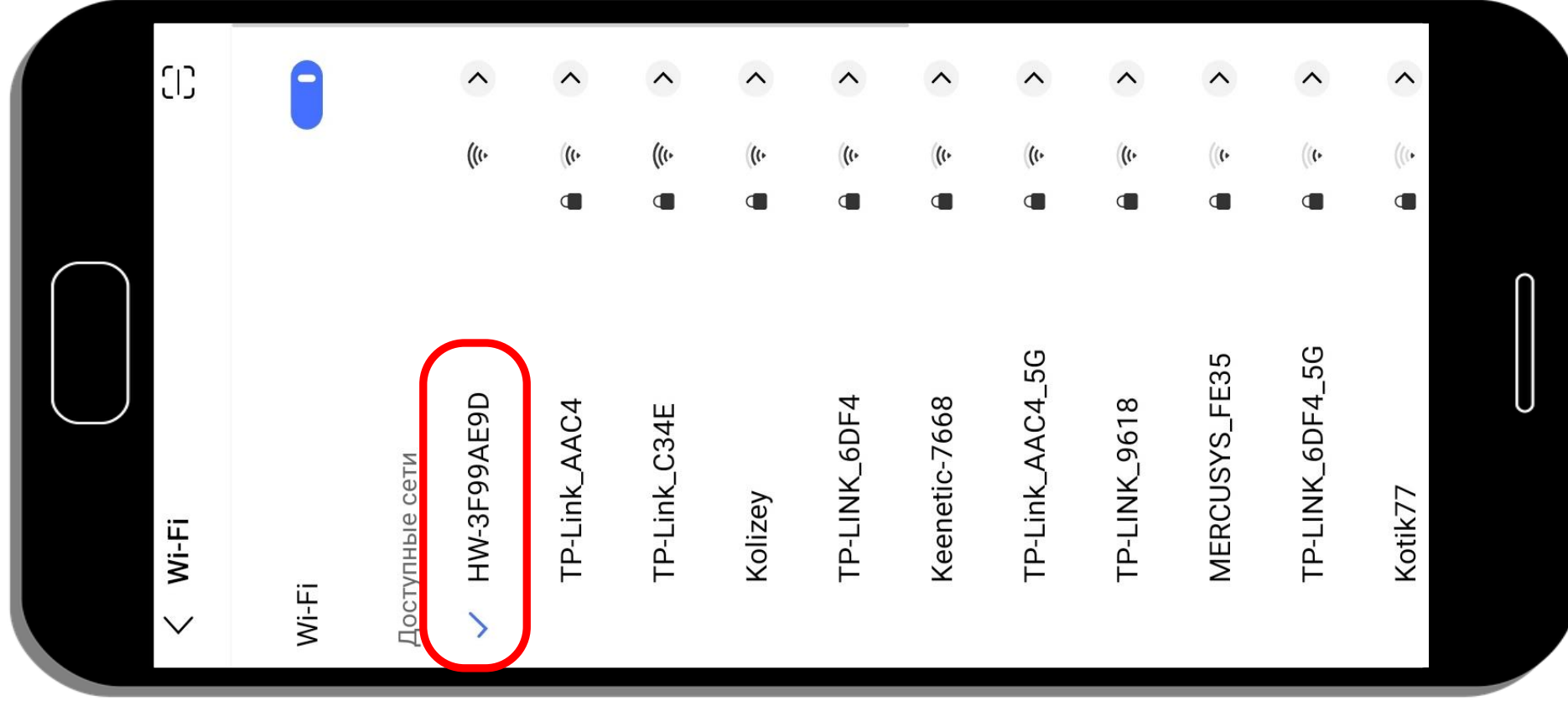
Мобильное приложение



Мобильное приложение



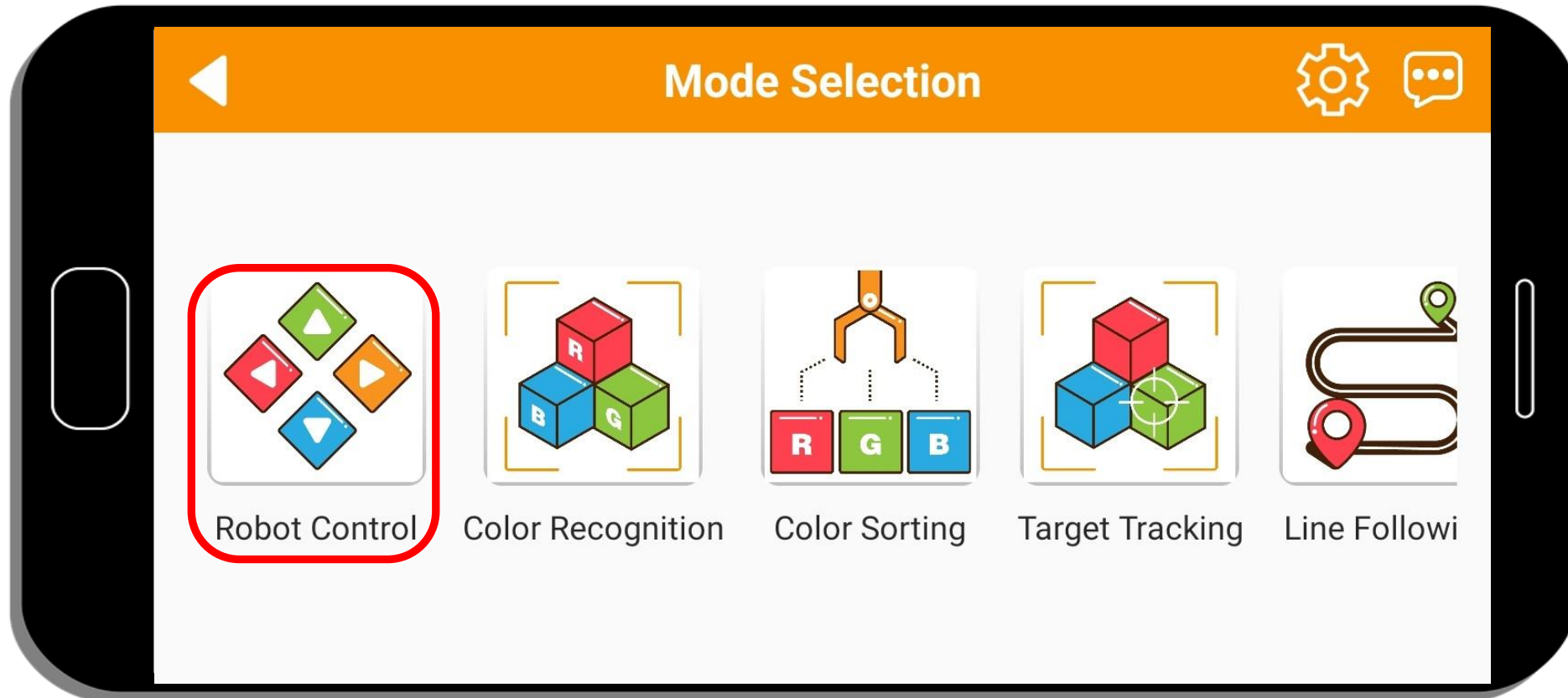
Мобильное приложение



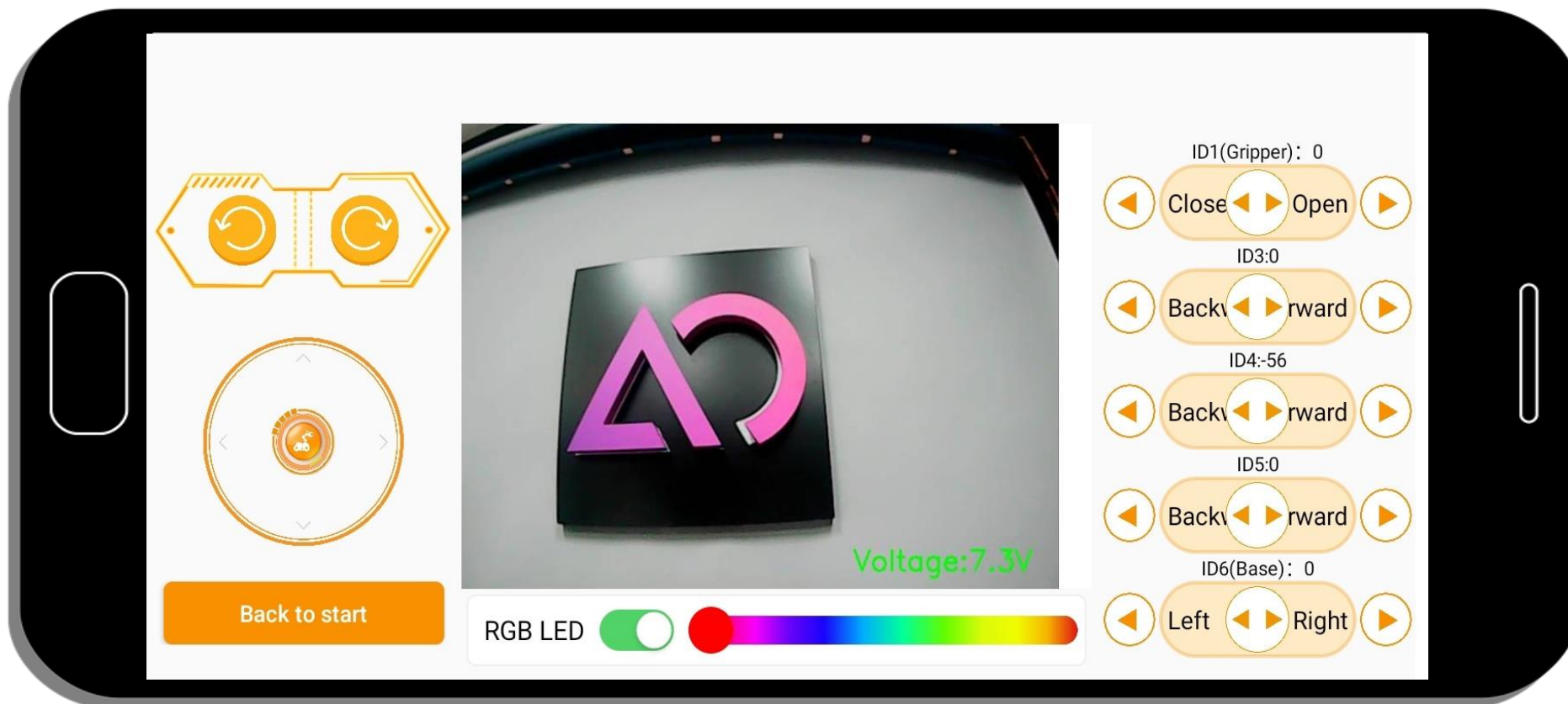
Мобильное приложение



Мобильное приложение



Мобильное приложение



Решаем задачи

- Задание 1

Необходимо объехать коробку

- Задание 2

Необходимо проехать змейкой между кегель

- Задание 3

Ура соревнование! Кто быстрее проедет лабиринт?

ЧТО МЫ СЕГОДНЯ УЗНАЛИ?*

* ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ УСВОЕНИЯ МАТЕРИАЛА

- Для чего нужны роботы спасатели?
- Какие электронные элементы используются в конструкции?
- Как подключить робота к телефону?
- Как работают колеса всенаправленного движения?