

# РОБОТЫ- ИГРУШКИ



Знакомство с роботами начинается с детского сада. В наборах предлагаемых игрушек для детей дошкольного возраста уже встречаются роботы.

В магазинах, в частности, в интернет-магазинах, представлен их широкий выбор, на любой вкус, с разным функционалом. В основном это радиоуправляемые модели или модели с заданными режимами работы. Таким образом учитывается возраст их будущих владельцев.

Например, радиоуправляемый робот-кот Zhiyang Toys. Он говорит, ходит, двигает хвостом и головой, танцует, мяукает, поёт, рассказывает сказки и задаёт вопросы о животных, на которые ребёнок в возрасте от 2 до 8 лет выбирает ответ «Да» или «Нет». Также робот-кот предлагает математические задачи.



Рисунок 1. Робот-кот Zhiyang Toys



Рисунок 2. Робот Бот BeBo

Интерактивный робот Бот BeBo запрограммирован. Он стреляет, танцует, двигается, отвечает на 17 шаблонных фраз, повторяет сказанное ребёнком.

Радиоуправляемый робот JJRC R1 умеет танцевать, передвигаться, стрелять пластиковыми снарядами, а робот LKCOMO (модель F0362) с горящими глазами — разговаривать, петь и танцевать.

Интерактивный робот-динозавр НК HOSE ходит, танцует, виляет хвостом и поворачивает голову, рычит при движении, стреляет из закреплённой на спине пушки. Глаза его мигают и светятся.



Рисунок 3. Интерактивный робот-динозавр



Рисунок 4. Робот JJRC R1



Рисунок 5. Робот LKCOMO



Рисунок 6. Робот Bubble Robot



Рисунок 5. Робот-собака



Рисунок 6. Робот-трансформер



Рисунок 5. Ящерица-трансформер Terra-sect

Робот Bubble Robot пускает мыльные пузыри, светится и воспроизводит музыку, а робот-собака может выполнять команды (сидеть, лежать, танцевать, спать, отжиматься, здороваться, ластиться и другие).

Для любителей гонок предлагаются радиоуправляемые роботы-трансформеры, которые умеют выпускать дым и перемещаться. Для любителей испытать работу робота на разных поверхностях создана ящерица-трансформер Terra-sect, которая ползёт и атакует в любом направлении.

Роботы-игрушки не просто развлекают детей, а привлекают их внимание к технике, в частности, к робототехнике, мотивируют их на использование роботов, а позднее — на их самостоятельную сборку и программирование (см. тематический материал «Робот своими руками»).