

МИСС БАНКАБОТ

4m



- 8+, с родителями 6+
- 30 минут
- электроника, механика
- воображение, творческие способности, инженерные навыки, любознательность, учит работать по инструкции
- маленькая крестовая отвертка, батарейка типа АА, чистая пустая жестяная банка

Что это?

Превратите использованную жестяную банку в робота-девочку, нарядите ее с помощью аксессуаров и устройте модное дефиле! Не нужно быть волшебником, чтобы оживлять предметы.

Как это работает?

Двигатель, питаемый энергией от батарейки, через редуктор передает крутящий момент колесам. Из-за необычной формы колес движение робота воспринимаются как шаги.

А можно поподробнее?

Общаемся с покупателем

Очень модная и актуальная робототехника теперь и для девочек. Наглядно продемонстрирует основы механики. Выкройки, материал и украшения входят в комплект, что позволит создать неповторимого робота.

Интересные факты

Зачем нужны шайбы, которые используются в нашем роботе? Шайбы преобразуют вращательное движение оси в движение вверх и вниз. Такие шайбы встречаются во многих механизмах. Например, в двигателе автомобиля шайбы открывают и закрывают клапаны, подающие топливо в цилиндры и выпускающие выхлопные газы. Инженеры придумали для роботов несколько способов передвижения. Большинство роботов перемещаются на колесах или на гусеницах, но у некоторых — две ноги, они умеют ходить как люди.

Чему научится ребенок?

Ребенок научится работать по инструкции, научится основам электромеханики, разовьет воображение и творческий подход к выполнению задания.



Видеоролик про набор

STEAM
POWERED KIDS
© 2014 4m Technology, Programming, Arts & More

