

УМНЫЙ РОБОТ

4M



8+, с родителями 6+



30-45 минут



электроника, физика,
робототехника



мелкая моторика,
усидчивость,
любознательность,
воображение



дополнительно
требуются
2 батарейки АА

Что это?

Почему умный? Потому что робот умеет передвигаться по квартире и обходить препятствия.

- Включаете робота, ставите на пол и наблюдаете, как он самостоятельно по ней перемещается.
- Робот быстро находит путь из-под кровати или из-за шкафа, если туда заедет.
- Можно построить целый лабиринт из кубиков или книг и заставить робота его проходить.



А можно поподробнее?

Общаюсь с покупателем

Помимо интересного робототехнического эксперимента у ребенка появится необычная игрушка, которую он будет использовать в других своих играх и сможет удивить друзей.

Интересные факты

- Роботы,двигающиеся самостоятельно, называются автономными.
- Роботы-пылесосы и роботы-газонокосильщики поворачиваются при ударах и постепенно запоминают пространство.
- Секрет Умного робота в сфере со смешенным центром тяжести. Она постоянное вращается и поворачивается, помогая роботу найти выход.

Чему научится ребенок?

Во время сборки робота ребенок познакомится с азами динамики и робототехники, отвлечется от гаджетов и подпитает свой интерес к науке. После сборки игрушка будет развивать воображение и вдохновлять на новые эксперименты.



KidzRobotix



X

