

г. **Караганда**, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. **Алматы**, ул. Байтурсынова 85, блок Г,  
офис 11  
г. **Астана**, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 14332      Цена в прайсе: 78606 тг.**

## **Робот BOTLEY Делюкс (программируемая игрушка-робот) Игровой STEM-набор LEARNING RESOURCES**



Робот Ботли - игрушка нового поколения превращающая комплексное инновационное обучение (STEM = Наука, Технология, Проектирование и Математика) в увлекательное приключение.

- Робот Ботли не имеет дисплея и не требует никаких дополнительных устройств для активации работы – он идеален для знакомства с принципами программирования.
- Ботли знакомит детей от 5 лет с основами программирования, используя методы пошагового программирования и логики
- Развитие навыков программирования с раннего возраста способствует формированию критического мышления и логического подхода при решении задач.

Юные исследователи смогут запрограммировать робота выполнять следующие действия:

- Двигаться вперед (по шагу за раз)
- Поворачиваться налево
- Поворачиваться направо
- Двигаться назад (по шагу за раз)
- Обнаруживать объект
- Обходить объект
- Издавать звуки
- Повторять заданную последовательность

Максимальное количество действий в последовательности - 80.

Длина шага составляет приблизительно 20 см.

- Используйте интеллектуальную логику в рамках опции обнаружения объекта
- На верхней панели робота встроены светодиодные лампочки, что позволяет отслеживать направление его движения
- На нижней панели робота встроены специальный сенсор: нарисуйте жирную черную линию на поверхности и наблюдайте, как Ботли будет двигаться по ней.

Позвольте детям ознакомиться с карточками для программирования до активизации Ботли. Это поможет им более эффективно спланировать и визуализировать маршрут робота.

Благодаря отсоединяемым рукам Ботли может передвигать предметы. Так почему бы не запрограммировать Ботли забить мяч в ворота?

**В наборе** есть все, что для того, чтобы первое знакомство с программированием прошло весело и увлекательно:

- Робот Ботли
- Пульт дистанционного управления
- Руки робота (отсоединяются)
- 40 карточек с заданиями для программирования (англ.яз)
- 6 панелей для программирования
- Набор наклеек
- Различные аксессуары для создания препятствий на пути робота: 8 палочек, 12 кубов, 2 конуса, 2 флажка, 2 мяча и ворота.

Размеры робота 13 см ширина x 7 см высота x 8,5 см емкость

Для активации робота необходимы 3 батарейки AAA (не входят в набор)

Для активации пульта управления необходимы 2 батарейки AAA (не входят в набор)

Рекомендовано для детей старше 5 лет.







