

Лего 9797 – легендарная вторая версия конструктора из серии [Mindstorms](#), которая получила название NXT. Базовый набор используется для сборки движущихся, программируемых на выполнение различных миссий роботов, на основе деталей Lego Technic. Полученные модели управляются с помощью компьютерного микроконтроллера и большого набора периферийного оборудования, в том числе беспроводного Bluetooth модуля. Только представьте: роботы NXT выполняют ваши команды, посылаемые с компьютера, в режиме реального времени!

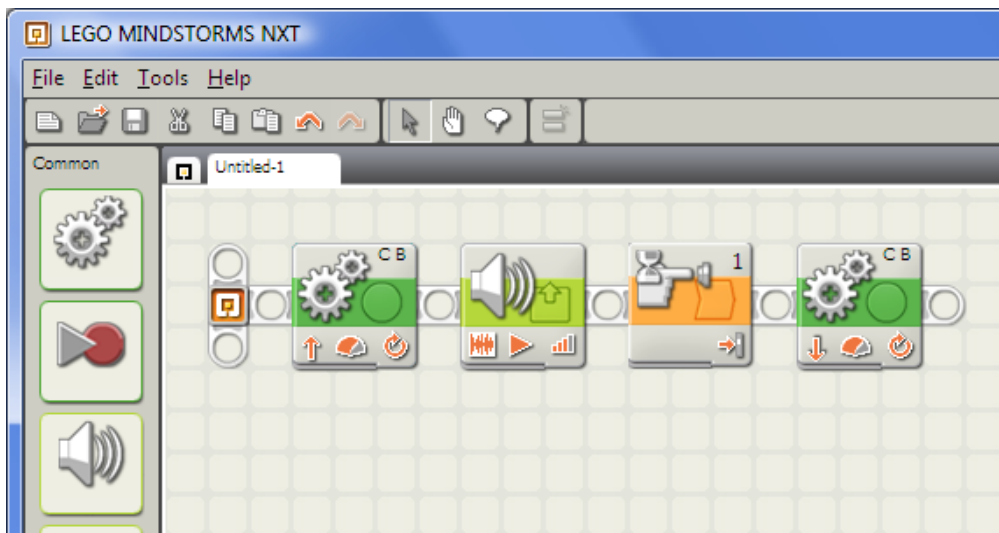
Конструктор Лего Education Mindstorms 9797 разработан для детей от 7 лет и предназначен для обучения в школе, развивающих кружках, участия в робототехнических соревнованиях. Во время занятий с набором, учащиеся приобретают инженерные навыки, учатся решать логические задачи, постигают основы программирования, кибернетики и других наук. Так, в курсе физики конструктор NXT помогает ставить автоматизированные опыты, на уроках информатики – изучать алгоритмы. Это наглядный и, несомненно, увлекательный образовательный инструмент.



Возможности базового набора ЛЕГО Mindstorms NXT

Купить ЛЕГО 9797 – значит сделать образовательный процесс увлекательным для ребенка. Конструктор в легкой, доступной и ненавязчивой форме помогает детям развить ключевые навыки:

- Программирования, конструирования, тестирования.
- Взаимодействия в коллективе.
- Следования инструкциям.
- Поиска альтернативных решений.
- Совместного обсуждения идей.
- Постановки опытов и экспериментов.



Работа с ЛЕГО Mindstorms 9797 никогда не бывает скучной, ведь его возможности легко расширяются за счет ресурсного набора, конструктора