



Предлагаем подборку самых интересных роботов со всего мира: сюда вошли и безобидные тренажеры, которыми могут воспользоваться начинающие робототехники, и самые сложные тайные разработки западных ученых. Основным критерием «интересности» здесь была подобность своим создателям – людям. Вероятно, в далеком будущем, эти изобретения смогут спасти людей при пожарах, лечить и делать им массаж. А может, все произойдет наоборот – они будут все вокруг крушить и калечить людей. Но не будем забегать вперед.

### **Робот Robobuilder 5720T**

Этот миниатюрный робот не принесет большой пользы в хозяйстве, зато с его помощью пользователь может понять законы робототехники. Так, можно выяснить, какие датчики нужны для железных человечков, как работают сервоприводы и множество прочих любопытных вещей. Рекомендуется приобретать такого робота начинающим механикам и инженерам, которые сами задумались над созданием собственных роботов. В наборе с роботом прилагаются инструменты и приводные модули, а также системы механизмов, светодиоды, различные датчики. Экспериментировать с таким изобретением можно до бесконечности.

Сразу после сборки робот умеет делать пару несложных трюков, а все остальные навыки ему должен присвоить хозяин, установив специальную программу. Цена такого робота примерно 23 тысячи рублей.

### **Робот Bioloid GP**

Самые интересные роботы становятся все серьезнее. Данная модель отлично подходит для механиков с опытом: кроме 16 сервомашинки в комплекте имеется гироскоп, помогающий удерживать равновесие, профессиональные программы и даже инструменты, с помощью которых робот может сам захватывать предметы. Этому парня можно обучить самым различным фокусам, но главное его предназначение – участие в состязаниях по робофутболу и битвам среди роботов. Удивительно, но прыгает он довольно-таки шустро, и уже знает основные боевые приемы и технику удара по мячу.

### **Робот Nao**

Несмотря на то, что размеры этого робота, словно игрушечные, с ним неподготовленному человеку совершенно непросто справиться. В маленьком корпусе скрывается большое число датчиков, программируемая система предназначена не только для курсов обучения робототехнике, но и для разных научных экспериментов. Как говорят создатели этого чуда техники, Nao могут распознавать друг друга, разговаривать на 19 языках и подстраиваться под окружающие условия. В ориентации в пространстве роботу помогают инфракрасные излучатели и сонары-дальномеры, а также датчики, приемники, тактильные сенсоры.