

Введение

В повседневной жизни мы везде сталкиваемся с техникой. Утром звенит будильник на смартфоне, потом мы готовим завтрак и пьем кофе из кофеварки. Едем в транспорте, который является сплетением нескольких устройств в одно. На учёбе, работе и дома - тоже масса техники. И часто мы даже не задумываемся как она работает - принимаем это как должное.

Именно потому что нас везде окружает техника и нужно изучать как она работает. Ведь это текущая реальность. И не важно, хотите ли Вы связать свою работу с программированием, конструированием или производством техники, знать как она работает просто необходимо. Если не успевать за прогрессом, то можно очень сильно отстать.

Особенно важным является изучение программирования, ведь любая техника довольно бесполезна, если она не умеет реагировать на окружающую среду, выполнять команды в зависимости от различных факторов. Да и сферы применения программирования выходят далеко за пределы только техники. Это и интернет, и общение через социальные сети и мессенджеры, просмотр роликов на видеосервисах и многое другое.

Для того чтобы изучение техники (робототехники, умных устройств, механизмов) и её программирования проходило просто и доступно мы создали этот набор. Мы не будем углубляться в тонкости соединения радиодеталей с самых азов (если эта тема интересна, приобретайте набор "Электроник"), мы воспользуемся готовыми модулями и датчиками, на которых уже есть вся необходимая радиоэлектроника. Тем самым сможем больше посвятить времени конструированию готовых устройств и их программированию.

Важно понимать, что некоторые аспекты и вопросы при обучении будут упрощены либо опущены, чтобы уроки воспринимались намного легче.

[Следующий урок](#)

From:
<https://know.gikkon.ru/> -

Permanent link:
https://know.gikkon.ru/main/gikkon_start/vvedenie

Last update: **2023/01/24 15:40**

