



ПРИВЕТ ИЗ БУДУЩЕГО



ЕСЛИ ТЫ МЕЧТАЕШЬ О МИРЕ ТЕХНОЛОГИЙ —
У НАС ХОРОШИЕ НОВОСТИ: ТЫ В НЁМ УЖЕ ЖИВЁШЬ!

Стало удобнее

Вот было бы здорово: приходишь домой, а чайник уже кипит. Так вот это вполне реально! Именно так и работает **умный дом**. Он — современная избушка на курьих ножках, управляет которой не колдунья, а обычный человек.

В умном доме все приборы — от лампочки до стиральной машины — подстраиваются под жильцов. Командовать ими можно через смартфон, например голосом — как Алисой или Сири. Кстати, и сама колонка с Алисой — тоже часть умного дома.

Сейчас никого не удивить тем, что существуют шлемы **виртуальной реальности**. Но они по-прежнему нас завораживают: пара секунд — и ты в другом мире!



Дополненная реальность — не то же, что виртуальная. Она не переносит тебя в другое место, а добавляет что-то новое туда, где ты находишься прямо сейчас. Помнишь игру с ловлей покемонов? Или, может, ты любишь маски с кошачьими ушками в тиктоке? И то, и другое — дополненная реальность! Кстати, она даже может приносить пользу: уже создано приложение, которое помогает водителям — подсвечивает дорожные знаки и пешеходов.

Стало полезнее

Сейчас на **3D-принтерах** печатают не только игрушки, посуду и мебель, но и, например, уши. Такая технология называется биопечатью. С её помощью люди могут создавать на принтерах кусочки кожи, хрящи и сосуды, а недавно израильские учёные напечатали даже настоящее человеческое сердце!



Уже существуют системы, которые передают информацию из компьютера прямо в мозг и обратно. Называются они **нейроинтерфейсами**. Пока что большинство из них похожи на странные шлемы с кучей проводов, но вскоре они будут выглядеть как маленькие чипы. Сейчас нейроинтерфейсы помогают людям, которые не могут двигаться и говорить, — набирают текст прямо из их мозга!

Киборги тоже уже среди нас. Скажем за это спасибо изобретению **бионических протезов**. Своими специальными датчиками протезы считывают сокращения мышц в повреждённой части тела — и производят движение, которое нужно человеку. Это позволяет людям без рук или ног начать наконец ходить и обнимать близких!

