

## Цифровой век

Сейчас мы живем в те времена, которые некоторые называют цифровым веком, ознаменовывая это тем, что компьютеры стали неотъемлемой частью наших жизней. Молодых людей, выросших с персональными компьютерами и мобильными телефонами, часто называют *цифровым поколением*. Компьютеры помогают студентам **производить** математические **операции** и улучшать математические навыки. Они используются для **доступа к Интернету**, проведения основных **исследований** и общения с другими учениками по всему миру.

Учителя используют проекторы и электронные доски, чтобы **проводить презентации** и преподавать науки, историю или языки. Персональные компьютеры также используются в административных целях: школы используют текстовые процессоры, чтобы **писать письма**, и базы данных для **сохранения данных** об учащихся и учителях. Школьный сайт позволяет учителям публиковать **упражнения**, чтобы учащиеся могли **решать** их онлайн.

Ученики могут также записаться на занятия через веб-сайт, а родители могут загрузить официальные отчёты.

Мобильные телефоны позволяют вам **совершать** голосовые **звонки**, **отправлять сообщения** и электронные письма людям, загружать картинки, музыку и игры. Со встроенной видеокамерой, вы можете отправлять фотографии и участвовать в видео звонках в режиме «лицом-к-лицу». Новые смартфоны объединяют телефон с доступом в сеть, видео, игровой консолью, MP3 проигрывателем, карманным персональным компьютером (КПК) и системой навигации GPS, всё в одном.

В банках, компьютеры **хранят информацию** о деньгах, которые находятся у каждого клиента, и позволяют сотрудникам **получать доступ** к огромным **базам данных** и **проводить** финансовые **операции** невероятно быстро. Они также контролируют пункты выдачи наличных или банкоматы, которые **выдают деньги** клиентам с помощью, защищенной PIN-кодом, карты. Люди используют Чипы и PIN-карты для оплаты товаров и услуг. Вместо использования подписи для подтверждения платежей, клиентов просят **ввести** четырехзначный **персональный идентификационный номер**, тот же номер, который используется в пунктах выдачи наличных; эта система делает денежные переводы более безопасными. Используя онлайн банки, клиенты могут легко **оплачивать счета** и **совершать денежные переводы**, не покидая комфорта их домов.

Пилоты авиалиний используют компьютеры для помощи в управлении самолётами. Например, мониторы **показывают информацию** о потреблении топлива и погодных условиях. В диспетчерских башнях аэропортов, компьютеры используются для управления системой радаров и регулированием воздушного пространства. На земле, авиалинии соединены с туристическими агентствами через компьютеры. Турагентства используют компьютеры для отслеживания доступных рейсов, цен, времён перелёта, остановок и многих других деталей.