Hiện nay.Chúng ta đang sống trong trong cái mà con người gọi là thời đại kĩ thuật số, điều đó có nghĩa máy tính trở thành một phần thiết yếu trong cuộc sống của chúng ta,Những người trẻ lớn lên cùng máy tính và điện thoại di động được gọi là thế hệ kĩ thuật số.Máy tinh giúp học sinh thực hiện hành động toán học và cải thiện kĩ năng toán của họ.Họ sử dụng để truy cập mạng,tìm kiếm cơ bản và để giao tiếp với các học sinh khác trên toàn thế giới.

Giáo viên sử dụng máy chiếu và bảng trắng để thuyết trình và giảng dạy khoa học,lịch sử hoặc khóa học ngoại ngữ.Máy tính cũng được sử dung với mục đích quản trị - trường học sử dụng trình soạn thảo văn bản để viết thư và cơ sở dữ liệu để lưu trữ hò sơ của sinh viên và giáo viên. Một trang web của trường cho phép giáo viên giao các bài tập cho sinh viên hoàn thành trực tuyến, Học sinh có thể đăng kí các khóa học thông qua trang web và phu huynh có thể tải về các báo cáo chính thức.

Điện thọai di động cho phép bạn thực hiện các cuộc gọi, gửi văn bản, thư điện tử và tải logo, nhạc chuông hoặc trò chơi. Với máy ảnh tích hợp bạn có thể gửi ảnh và video ở chế độ đối mặt. Điện thoại thông minh đời mới kết hợp điện thoại với truy cập web, video, bảng điều khiển trò chơi, máy nghe nhạc MP3, trợ lý kĩ thuật số cá nhân(PDA) và hệ thống định vị GPS, tất cả trong một.

Trong các ngân hang, máy tính lưu trữ thông tin và tiền do đó mỗi khách hang nắm giữ và cho phép nhân viên truy cập cơ sở dữ liệu lớn và thực hiện các giao dịch tài chính ở tốc độ cao. Họ cũng kiểm soát việc rút tiền, hoặc ATM (máy rút tiền tự động) phân phối tiền cho khách hang bằng cách sự dụng thẻ được bảo vệ bởi mã PIN. Mọi người sử dụng chip và PIN thẻ thanh toán cho các hóa đơn và dịch vụ. Thay vì sử dụng chữ kí để xác nhận thanh toán khách hang được yêu cầu nhập mã số nhận dạng cá nhân gồm 4 chữ số(PIN), cùng một số sử dụng tại các máy rút tiền, hệ thống này làm cho các giao dịch an toàn hơn. Với các ngân hang trực tuyến, khách hàng có thể dễ dàng thanh toán hóa đơn và chuyển tiền một cách thoải mái tại nhà họ.

Phi công hang không sử dụng máy tính để giúp họ điều khiển máy bay. Ví dụ màn hình hiển thị dữ liệu về mức tiêu thị nhiên liệu và điều kiện thởi tiết. Trong các tháp điều khiển sân bay, máy tính được sử dụng để quản lí các hệ thống ra-đa và điều kiện hang không thời tiết. Trên mặt đất ,các hang hang không được kết nối với các cơ quan du lịch bằng máy tính. Đại lý du lịch sử dụng máy tính để tìm hiểu về sự sẵn có của các chuyến bay, giá cả, thời gian, điểm dừng và nhiều chi tiết khác.