

NỘI DUNG KIẾN THỨC TUẦN 2
MÔN TIN HỌC KHỐI 8
BÀI 2. VÀI NÉT LỊCH SỬ PHÁT TRIỂN MÁY TÍNH (tiếp theo)

1. Giao tiếp người – máy tính ngày càng tiện lợi hơn

- Dùng băng đục lỗ, bìa đục lỗ để nhập dữ liệu đầu vào; kết quả tính toán được in ra dưới dạng chữ số trên băng giấy.

- Dùng giao tiếp dòng lệnh, màn hình hiển thị chữ và số.

- Dùng giao tiếp đồ họa với chuột máy tính. Sau đó là thao tác chạm vuốt bằng đầu ngón tay trên màn hình cảm ứng.

- Các công nghệ mới hỗ trợ thu nhận thông tin: chuyển văn bản in, tiếng nói thành dữ liệu số.

** Sự phát triển giao tiếp người – máy tính ngày càng tiện lợi hơn là một yếu tố quan trọng làm cho máy tính được phổ biến rộng rãi, sử dụng thường xuyên trong cuộc sống hằng ngày.*

2. Máy tính và cuộc sống con người

Một vài ví dụ về sự phát triển của máy tính: Máy tính xách tay, điện thoại thông minh mang theo mọi lúc mọi nơi, có khả năng kết nối mạng để làm việc và học tập...

- Máy tính giúp trao đổi thông tin, giao tiếp xã hội.

- Máy tính giúp học tập, nâng cao trình độ, bồi dưỡng kiến thức.

- Các dịch vụ và tiện ích khác của máy tính

→ Máy tính góp phần thay đổi cuộc sống của con người trong lao động và học tập, sinh hoạt và giải trí.