

THCS PHAN CÔNG HỚN
TỔ TIN HỌC

MÔN TIN HỌC – KHỐI 8
(Tuần 2: Từ ngày 11.9.2023 – 16.9.2023)

❖ **LÝ THUYẾT**

CHỦ ĐỀ A. MÁY TÍNH VÀ CỘNG ĐỒNG

SƠ LƯỢC VỀ LỊCH SỬ PHÁT TRIỂN MÁY TÍNH

BÀI 2: VÀI NÉT LỊCH SỬ PHÁT TRIỂN MÁY TÍNH (TT)

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

- Máy tính thế hệ thứ nhất: 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.
- Năm 1984 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.

❖ PHIẾU HỌC TẬP

Câu 1: Hãy nêu những công cụ giao tiếp người – máy tính mà em biết.

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 2: Hãy kể một vài dịch vụ và tiện ích mà máy tính mang lại cho con người trong lĩnh vực giao thông, chăm sóc sức khỏe.

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 3:

Khi đi du lịch cùng với gia đình đến một thành phố ở địa phương khác và cần tìm đường đến một bảo tàng nhưng chưa có địa chỉ chính xác, em chọn làm theo cách nào và giải thích lí do vì sao?

1. Hỏi người dân gặp trên đường.

2. Tra cứu và tìm đường bằng điện thoại thông minh.

.....

.....

.....

.....

.....

HƯỚNG DẪN: xem trong phần 1. **Giao tiếp người – máy tính ngày càng tiện lợi hơn và phần 2. Máy tính và cuộc sống con người** của Bài 2: **VÀI NÉT LỊCH SỬ PHÁT TRIỂN MÁY TÍNH (TT)**