**Tiết 3**

***BÀI 3. MÁY TÍNH TRONG HOẠT ĐỘNG THÔNG TIN***

1. **Một số thiết bị số thông dụng**

- Đĩa CD, ổ cứng máy tính, thẻ nhớ, điện thoại, máy ảnh, USB hay camera... đều là các thiết bị số

- Các thiết bị số nhỏ gọn hỗ trợ con người trong hoạt động thu nhận, lưu trữ, xử lí và truyền thông tin một cách hiệu quả.

**2. Máy tính thay đổi cách thức và chất lượng hoạt động thông tin của con người.**

- Máy tính ***đang thay đổi*** cách thức và chất lượng hoạt động thông tin của con người

**3. Máy tính giúp con người đạt được những thành tựu khoa học công nghệ**

 - Máy tính thiết kế tàu vũ trụ, tàu ngầm, tiên lửa…

 - Máy tính điều khiển máy bay, ô tô không người lái, sáng chế ra robot…

 **=> Máy tính đã giúp con người đạt được nhiều thành tựu KH-CN.**

**4. Những hạn chế của máy tính hiện nay và khả năng của máy tính trong tương lai.**

+ Máy tính chưa biết ngửi, chưa biết nếm và chưa biết sờ.

 **+** Máy tính chưa giỏi làm việc có tính nghệ thuật.

=> Máy tính cũng có hạn chế, không phải làm được tất cả mọi việc.

LUYỆN TẬP

***Câu 1*** :Cho các thiết bị số:

1) Diện thoại thông minh,

2) Máy ảnh số

3) Laptop có camera và micro

4) Máy tính để bàn (không gần camera và micro).

5) Máy ghi âm số.

Em hãy cho biết thiết bị nào có thể:

a) Thu nhận trực tiếp thông tin dạng âm thanh (biết nghe)

b) Thu nhận trực tiếp thông tin dạng hình ảnh ( biết nhìn)

***Câu 2*** :Em hãy cho biết, máy tính hay con người làm tốt hơn trong những việc sau:

1. Thu nhận thông tin, văn bản, hình ảnh, âm thanh và lưu trữ dữ liệu

2. Thu nhận thông tin, khứu giác, vị giác, xúc giác

3. Tính toán, xử lý thông tin

4. Sáng tác văn học, nghệ thuật

5. Trao đổi thông tin văn bản, hình ảnh, âm thanh

**Mọi thắc mắc PHHS và HS vui lòng liên hệ:Qua số Phone hoặc Zalo**

1. Thầy Sang 0908243072
2. Thầy Nhân 0904464917
3. Cô Lan 0934896508
4. Cô Ngân 0916429984
5. Cô Ngọc 0349116293

***CHÚC CÁC EM HỌC TỐT!***