**TIẾT 3 -BÀI 3:
MÁY TÍNH TRONG HOẠT ĐỘNG THÔNG TIN**

**Nội dung bài học**

**I. LÝ THUYẾT**

**1) Một số thiết bị thông dụng**

Các thiết bị số hỗ trợ con người trong các hoạt động thông tin.

+ **Thu nhận:** máy chụp hình, điện thoại, máy tính bảng, chuột, bàn phím

+ **Xử lý:** điện thoại, máy tính, máy tính bảng

+ **Lưu trữ:** USB, đĩa cứng

+ **Trao đổi:** máy tính bảng, điện thoại, máy tính

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

- Nhờ sử dụng máy tính điện tử mà hiệu quả công việc được nâng cao đáng kể.

Ví dụ : Nhân viên thu ngân trong siêu thị tính tiền bằng máy tính và máy quét mã vạch giúp việc tính tiền trở nên dễ dàng, nhanh chóng

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

- Sử dụng máy tính giúp con người đạt được nhiều thành tựu trong các lĩnh vực khoa học và công nghệ.

Ví dụ : Máy tính điều khiển máy bay, ô tô không người lái…

**4) Những hạn chế của máy tính**

- Máy tính cũng có hạn chế, không phải là công cụ làm được mọi việc.

- Tuy nhiên với tốc độ phát triển khoa học công nghệ hiện nay thì càng ngày càng có nhiều công việc mà máy tính có thể làm thay con người.

**II. BÀI TẬP**

**Bài 1.** Cho các thiết bị số:

1. Điện thoại thông minh
2. Máy ảnh số
3. Máy ghi âm số
4. Laptop có camera và micro
5. Máy tính để bàn (không gắn camera và micro)

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)

**Bài 2.** Hãy cho biết, máy tính hay con người làm tốt hơn trong mỗi 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 lí thông tin
4. Sáng tác văn học, nghệ thuật
5. Trao đổi thông tin văn bản, hình ảnh, âm thanh.

***DẶN DÒ :*** **1.** **Các em học sinh chép nội dung bài học 1,2,3,4 (màu xanh dương) vào tập và làm bài tập 1,2**

**2. Giáo viên sẽ kiểm tra tập để lấy điểm cộng vào cột điểm ĐGTX .**

***GHI CHÚ***

* **Nội dung bài mới: màu xanh dương**
* **Bài tập : màu đen**
* **Dặn dò : màu nâu**