

## **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 lý 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**

SGK

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

- Máy tính thiết kế tàu vũ trụ, tàu ngầm, tên lửa...
  - Máy tính điều khiển máy bay, ô tô không người lái...
  - Máy tính điều khiển robot, cứu hộ nạn nhân từ vùng núi lửa, vùng có hóa chất độc hại...
- => Với khả năng tính toán rất nhanh, máy tính đã giúp con người đạt được nhiều thành tựu Khoa học công nghệ.

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

#### **Hạn chế của máy tính:**

- + Máy tính chưa biết nghĩ, chưa biết ném và chưa biết sờ.
  - + Máy tính chưa giỏi làm việc có tính nghệ thuật.
- => Máy tính cũng có hạn chế, không phải là công cụ làm được mọi việc.

#### **Máy tính trong tương lai:**

- + Máy tính biết vẽ tranh, viết nhạc
- + Máy tính sáng tạo robot biết nói chuyện, dạy học...

Hết./