

BÀI 6: TIN HỌC VÀ XÃ HỘI

1. Vai trò của tin học và máy tính trong xã hội hiện đại

a) Lợi ích của ứng dụng tin học

- Tin học đã được ứng dụng trong mọi lĩnh vực đời sống xã hội: Ứng dụng văn phòng, thiết kế,...
- Sự phát triển các mạng máy tính, đặc biệt là Internet, làm cho việc ứng dụng tin học ngày càng phổ biến.
- Ứng dụng tin học giúp tăng hiệu quả sản xuất, cung cấp dịch vụ và quản lí.

b) Tác động của tin học đối với xã hội

- Sự tác động của tin học đối với xã hội được thể hiện:
 - + Làm thay đổi nhận thức và cách tổ chức, vận hành các hoạt động xã hội.
 - + Thay đổi phong cách sống.
 - + Thúc đẩy sự phát triển mạnh mẽ của hầu hết các lĩnh vực khoa học công nghệ cũng như khoa học xã hội.

2. Kinh tế tri thức và xã hội tin học hóa

a) Tin học và kinh tế tri thức

- Kinh tế tri thức là nền kinh tế phát triển chủ yếu dựa vào tri thức, trên cơ sở ứng dụng tin học và máy tính.

b) Xã hội tin học hóa

- Xã hội tin học hóa là xã hội mà các hoạt động chính của nó được điều hành với sự hỗ trợ của các hệ thống tin học, các mạng máy tính kết nối thông tin liên vùng, liên quốc gia.

3. Cuộc cách mạng công nghệ lần thứ tư

4. Con người trong xã hội tin học hóa

- Vai trò của con người trong xã hội tin học hóa:
 - + Có ý thức bảo vệ thông tin và các nguồn tài nguyên mang thông tin, tài sản chung của mọi người, của toàn xã hội, trong đó có cá nhân mình.
 - + Có trách nhiệm với mỗi thông tin đưa lên mạng Internet.
 - + Xây dựng phong cách sống khoa học, có tổ chức, đạo đức và văn hóa.