

BÀI 2: XỬ LÝ THÔNG TIN**CHỦ ĐỀ 1: MÁY TÍNH VÀ CỘNG ĐỒNG****MÔN: TIN HỌC – KẾT NỐI TRI THỨC - LỚP 6****BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM****Hoạt động 2 trang 10 SGK Tin học lớp 6 - Kết nối tri thức**

Em hãy nêu ví dụ về việc máy tính giúp con người trong các hoạt động sau và so sánh hiệu quả thực hiện việc đó khi có sử dụng và khi không sử dụng máy tính:

- a) Thu nhận thông tin.
- b) Lưu trữ thông tin.
- c) Xử lý thông tin
- d) Truyền thông tin.

Phương pháp:

Đối với từng hoạt động, lấy ví dụ về việc sử dụng bằng máy tính và khi không sử dụng máy tính. Từ đó, so sánh hiệu quả của 2 hành động để tìm ra điểm khác biệt.

Cách giải:

- a) Thu nhận thông tin: Máy ảnh có thể chụp lại các cảnh vật bên ngoài nhanh và đẹp thay cho việc vẽ lại vừa mất thời gian lại không chính xác như thật.
- b) Lưu trữ thông tin: thẻ nhớ, USB có thể lưu trữ lượng thông tin nhiều bằng cả kho sách mà không tốn quá nhiều không gian; đồng thời, cũng dễ dàng sắp xếp và tìm kiếm hơn.
- c) Xử lý thông tin: máy tính hiện nay có thể thực hiện được hàng trăm tỉ phép tính chỉ trong một giây, ngoài ra máy tính có thể làm việc liên tục không ngừng nghỉ.
- d) Truyền thông tin: với mạng Internet, máy tính có thể giúp em trao đổi thông tin với mọi người ở khắp nơi trên thế giới trong thời gian ngắn.