

CHỦ ĐỀ B: MẠNG MÁY TÍNH VÀ INTERNET

GIỚI THIỆU MẠNG MÁY TÍNH VÀ INTERNET

Bài 1. KHÁI NIỆM VÀ LỢI ÍCH CỦA MẠNG MÁY TÍNH

1. Khái niệm mạng máy tính

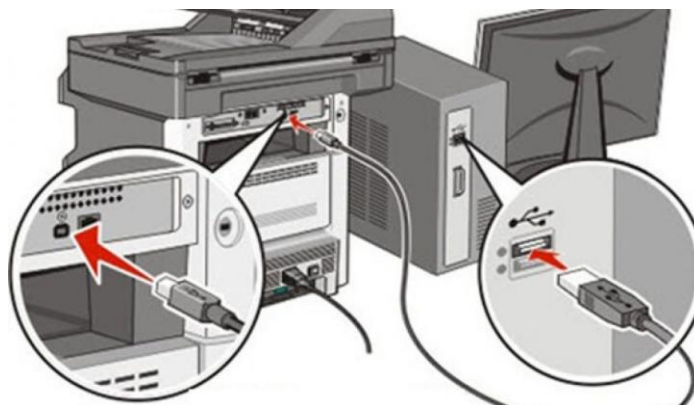
- Mạng máy tính: Một nhóm các máy tính và thiết bị được kết nối để truyền dữ liệu cho nhau.
- Mạng LAN (Local Area Network) là mạng kết nối những máy tính trong một phạm vi nhỏ từ vài chục đến hàng trăm máy tính và thiết bị như: tòa nhà, cơ quan, trường học, nhà riêng...

2. Lợi ích của mạng máy tính

- Mạng máy tính giúp người dùng chia sẻ tài nguyên, bao gồm thông tin và các thiết bị với nhau.
- Ví dụ về việc chia sẻ thông tin qua mạng:
 - Chia sẻ tệp ảnh lên trên nhóm lớp đã lập trên mạng để các bạn và cô giáo có thể xem được.
 - Chia sẻ tài liệu môn Toán với bạn thông qua gửi email, zalo, messenger.
- Chia sẻ thiết bị phần cứng qua mạng.
 - Camera kết nối qua mạng để giúp chúng ta bảo vệ tài sản.



- Máy tính kết nối với máy photo thì sẽ thực hiện in hoặc photo văn bản.



3. Đặc điểm và lợi ích của Internet

- Internet:

- Có phạm vi bao phủ khắp thế giới.
- Hàng tỉ người truy cập và sử dụng.
- Cung cấp rất nhiều tiện ích như: dịch vụ thư điện tử, mạng xã hội, hệ thống trang web, trò chuyện trực tuyến, hội thảo và học tập trực tuyến, thương mại điện tử, ...