

CHỦ ĐỀ B: MẠNG MÁY TÍNH VÀ INTERNET

GIỚI THIỆU MẠNG MÁY TÍNH VÀ INTERNET

Bài 2. CÁC THÀNH PHẦN CỦA MẠNG MÁY TÍNH

1. Ba thành phần của mạng máy tính:

- Các thiết bị gửi - nhận: máy tính, điện thoại, máy tính bảng...
- Các thiết bị mạng có chức năng kết nối: cáp mạng, switch, modem...
- Phần mềm: hệ điều hành, trình duyệt, mạng xã hội...

2. Thiết bị mạng:

- Thiết bị mạng giúp kết nối máy tính với nhau, giúp truyền thông tin từ máy này sang máy khác.
 - Cáp xoắn, cáp quang: truyền thông tin
 - * ***Phân biệt cáp xoắn và cáp quang:***
 - + Cáp xoắn: lõi đồng, sử dụng dòng điện để truyền thông tin.
 - + Cáp quang: lõi bằng chất liệu trong suốt, sử dụng tia sáng để truyền thông tin.
 - Switch: là thiết bị nối trung tâm, giúp kết nối máy tính và thiết bị mạng với nhau.
 - Modem: là thiết bị chuyển đổi tín hiệu để truyền qua khoảng cách xa.