

BÀI 2: CÁC THÀNH PHẦN CỦA MẠNG MÁY TÍNH

1. Ba thành phần của mạng máy tính:

- + Các máy tính và thiết bị có khả năng gửi và nhận thông tin qua mạng như: điện thoại thông minh, máy tính bảng...
- + Các thiết bị mạng có chức năng kết nối các máy tính với nhau như: cáp mạng, Switch (bộ chia cổng mạng)...
- + Những phần mềm giúp giao tiếp và truyền thông tin qua mạng như: hệ điều hành, trình duyệt google chrome, cốc cốc...

2. Thiết bị mạng:

- Thiết bị mạng giúp kết nối máy tính với nhau, giúp truyền thông tin từ máy tính này tới máy tính khác.
- Thiết bị mạng thường dùng là cáp mạng, Switch và Modem.
- Cáp mạng hay dùng hiện nay:
 - + Cáp xoắn: lõi đồng, dùng dòng điện để truyền thông tin.
 - + Cáp quang: lõi làm bằng chất liệu trong suốt, dùng ánh sáng để truyền thông tin.