CHỦ ĐỀ B: MẠNG MÁY TÍNH VÀ INTERNET

**Bài 2: CÁC THÀNH PHẦN CỦA MẠNG MÁY TÍNH**

1. **Ba thành phần của mạng máy tính**

Mạng máy tính gồm các thành phần sau:

- Các máy tính và thiết bị có khả năng gửi và nhận thông tin qua mạng như điện thoại, máy tính,..

- Các thiết bị mạng có chức năng kết nối các máy tính với nhau.

- Những phần mềm giúp con người giao tiếp và truyền thông tin qua mạng

Ví dụ: hệ điều hành, trình duyệt web,…

1. **Thiết bị mạng**

|  |  |
| --- | --- |
| Cáp xoắn: có lõi đồng, các dây điện có màu sắc khác nhau và xoắn lại với nhau, được một lớp vỏ bọc lại. |  |
| Cáp quang: lõi làm bằng chất liệu trong suốt, và các dây trong suốt được ghép lại với nhau tạo thành một lõi trong suốt. |  |
| Switch: có dạng hình hộp chữ nhật, có dây nối với các ổ bên trong. |  |
| Modem: hình hộp vuông, nhỏ, chất liệu làm đa số bằng nhựa. |  |