

Chủ đề **B**

MẠNG MÁY TÍNH VÀ INTERNET

GIỚI THIỆU VỀ MẠNG MÁY TÍNH VÀ INTERNET

Bài 2.

CÁC THÀNH PHẦN CỦA MẠNG MÁY TÍNH

TÓM TẮT BÀI HỌC

Ba thành phần của mạng máy tính là:

- ❖ Các máy tính và thiết bị có khả năng gửi và nhận thông tin qua mạng.
- ❖ 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.

***Hướng dẫn tìm hiểu bài học: Học sinh đọc nội dung trong sách giáo khoa trang 24, 25, 26. Sau khi đọc và hiểu, các em ghi hoàn chỉnh bài học theo những nội dung sau:



1. Ba thành phần của mạng máy tính

- Các máy tính và thiết bị có khả năng gửi và nhận thông tin qua mạng
- Các thiết bị mạng có chức năng kết nối các máy tính với nhau
- Các phần mềm giúp giao tiếp và truyền thông tin qua mạng

2. Thiết bị mạng

- Giúp kết nối các máy tính với nhau
- Giúp truyền thông tin từ máy tính này đến máy tính khác
- Thiết bị thường gặp:
 - + Cáp mạng
 - + Switch
 - + Modem

Dẫn dò:

- 1) HS ghi bài đầy đủ. Ghi nhớ phần tóm tắt bài học (trang 26 SGK)
- 2) Trả lời câu hỏi trong SGK trang 26.



Bài 1. Các máy tính trong mạng truyền thông tin cho nhau thông qua những thiết bị nào?

Bài 2. Em đã nhìn thấy những thiết bị hay phần mềm nào là thành phần của mạng máy tính ở trường hoặc ở nơi khác?



Em hãy tìm hiểu về các thiết bị sau:

- 1) Các loại cáp mạng thông dụng (tìm hiểu về tên, kí hiệu, hình dạng, màu sắc, cấu tạo lõi bên trong).
- 2) Switch thông dụng (tìm hiểu về hình dạng, hãng sản xuất, số cổng cắm cáp).



Hãy cho biết các thiết bị và phần mềm sau đây thuộc về những thành phần nào của mạng máy tính:

- | | | |
|--------------|---------------------------|-------------------------------|
| 1) Cáp xoắn; | 3) Switch; | 5) Trình duyệt Google Chrome. |
| 2) Modem; | 4) Điện thoại thông minh; | |

