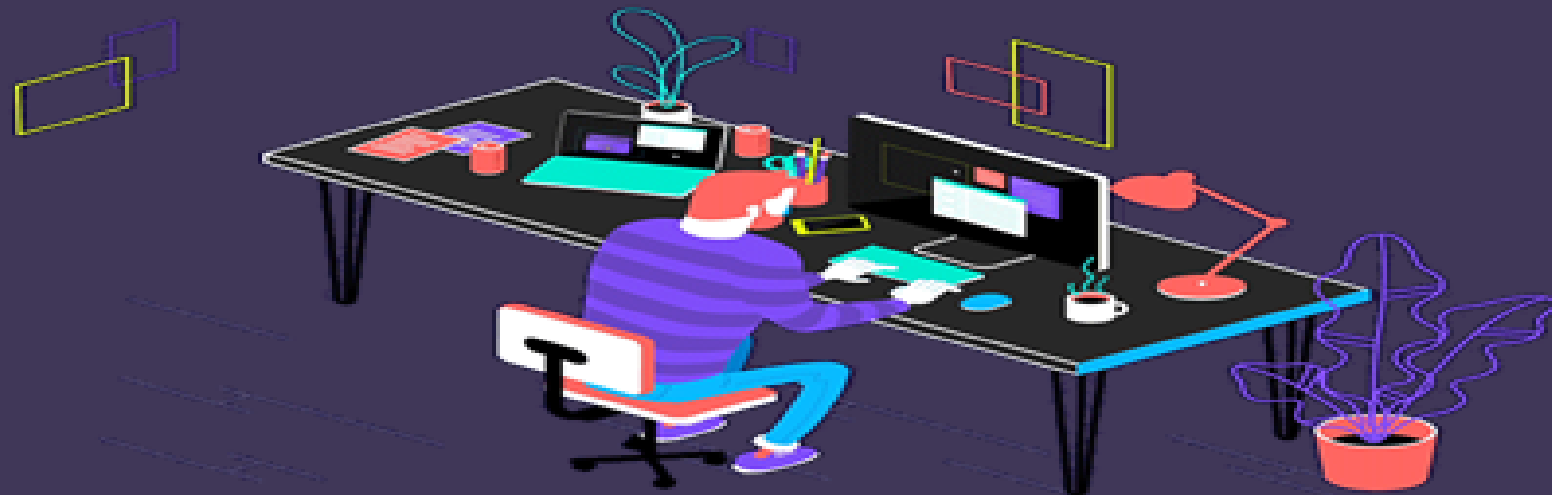


TRƯỜNG THCS NGUYỄN THỊ ĐỊNH

TIN HỌC 6

CHỦ ĐỀ B: MẠNG MÁY TÍNH VÀ INTERNET

Giáo viên: Nguyễn Trần Trọng Đức



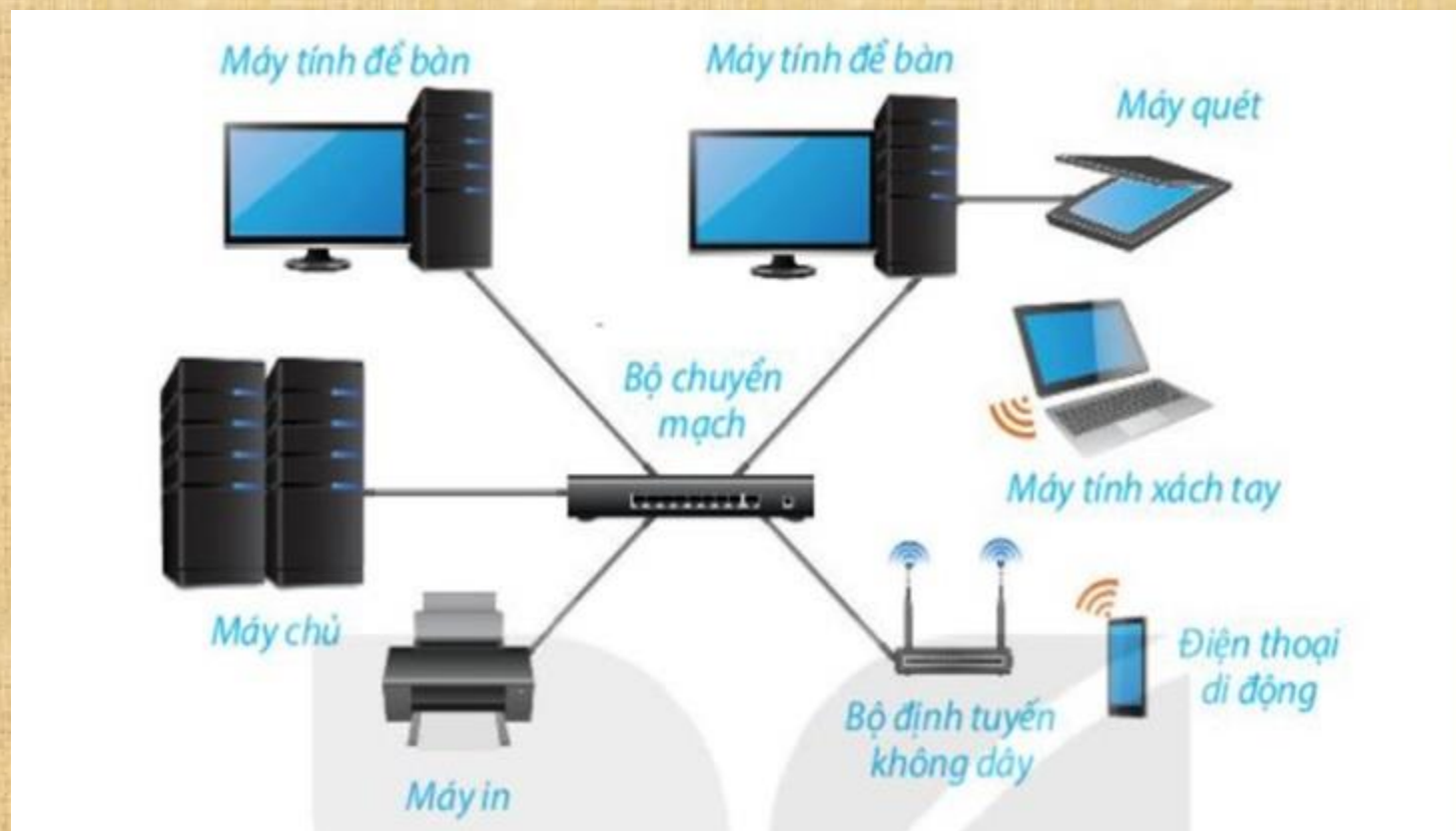


Bài 1: KHÁI NIỆM VÀ LỢI ÍCH CỦA MẠNG MÁY TÍNH



1. Khái niệm mạng máy tính

Quan sát hình ảnh sau:





Hoạt động cá nhân: (Ghi câu TL vào tập)

Thời gian: 3 phút

HẾT GIỜ



Câu 1: Để gửi ảnh từ điện thoại, máy ảnh vào máy tính khác thì gửi bằng cách nào?

Câu 2: Quan sát và liệt kê các tài nguyên trong hình bên.

Câu 3: Hình bên là mô hình cấu trúc của mạng nào? Liệt kê một số mô hình mạng hiện nay mà em biết?

Câu 4: Mô hình mạng LAN dùng trong phạm vi nào? Cho ví dụ.





Kết quả sản phẩm

Hs trả lời theo cách hiểu của mình



Câu 1: Gửi thông qua dây sạc điện thoại với đầu cắm USB, Khe cắm thẻ nhớ, USP, gửi mail thông qua mạng internet, Bluetooth, Zalo, Facebook,

Câu 2: Điện thoại thông minh, máy tính bàn, máy quét, laptop, bộ định tuyến không dây, bộ chuyển mạch, máy in, camera.

Câu 3: Hình bên là mô hình cấu trúc mạng LAN, một số mạng hiện nay: mạng liên kết nối (Web), mạng WAN (Wide Area Network), mạng ngang hàng (Peer to Peer), Mô hình lai (Hybrid)

Câu 4: Mạng LAN là mạng kết nối dùng trong phạm vi nhỏ, vd: Tòa nhà, cơ quan, trường học, nhà riêng

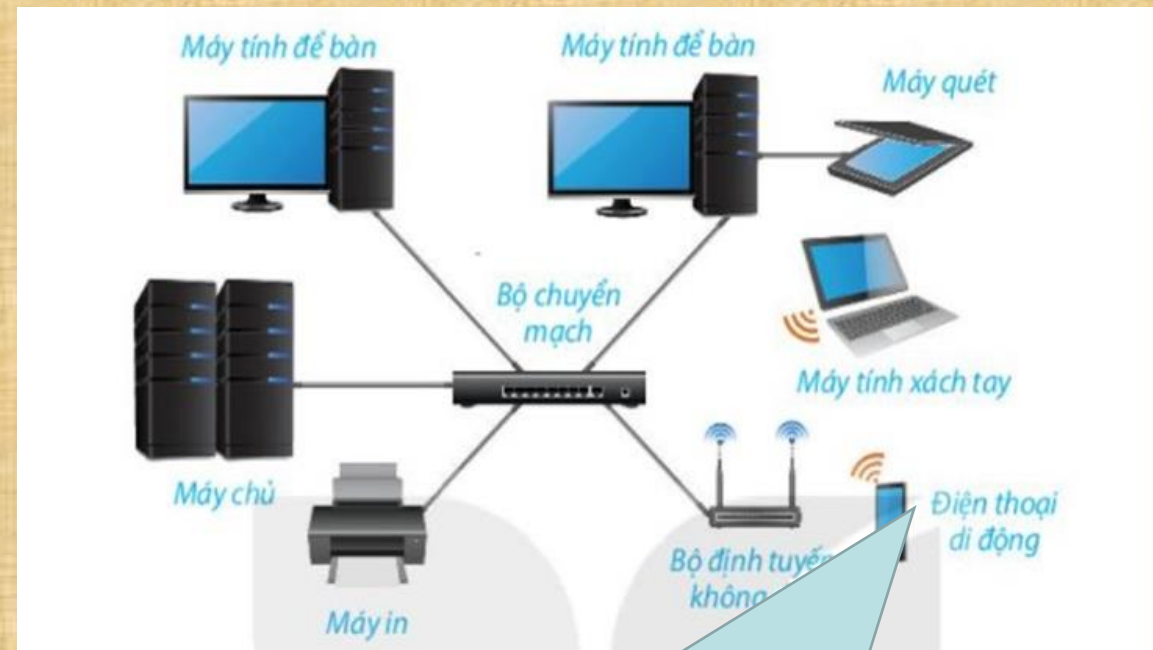


Bài 1: KHÁI NIỆM VÀ LỢI ÍCH CỦA MẠNG MÁY TÍNH



1. Khái niệm mạng máy tính

- Mạng máy tính là một nhóm các máy tính và thiết bị được kết nối để truyền thông tin cho nhau.
- Mạng LAN (Local Area Network) là loại mạng kết nối những máy tính trong phạm vi nhỏ.



Em hiểu thế nào về mạng máy tính và mạng LAN?



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



2. Lợi ích của mạng máy tính

HẾT GIỜ

Quan sát các hình:



Câu 1: Mạng máy tính giúp người sử dụng dùng để làm gì?

Câu 2: Liệt kê một số tài nguyên có thể chia sẻ cho người sử dụng? Theo các em hiểu, tài nguyên được chia thành những loại nào?



Kết quả sản phẩm

Hs trả lời theo cách hiểu của mình



- Mạng máy tính giúp người dùng chia sẻ tài nguyên bao gồm thông tin và các thiết bị với nhau.
- Tài nguyên gồm: Thời sự 19h, tin tức covid_19, phần mềm mượn sách thư viện, phần mềm học trực tuyến, máy in, máy quét, camera..... Tài nguyên được chia làm 2 loại: Thông tin và các thiết bị.



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



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.
- + Thiết bị kết nối: Camera giám sát, máy in, máy tính,
- + Thông tin: Tin tức Covid_19, học trực tuyến, bán hàng online, ...



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



3. Đặc điểm và lợi ích của Internet

HẾT GIỜ

Câu hỏi 1:

Các đặc điểm của Internet là gì?

Câu hỏi 2:

Nêu một số lợi ích mà Internet mang lại.





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



3. Đặc điểm và lợi ích của Internet

- Đặc điểm

Internet được tạo thành từ các mạng nhỏ hơn kết nối lại.

Internet không có chủ sở hữu

- Lợi ích của Internet:

Đem lại rất nhiều ích lợi trong các lĩnh vực của xã hội như: Khoa học, kỹ thuật và y tế, thương mại và tài chính kinh tế, văn hóa, nghệ thuật, giải trí và thể thao, giáo dục và đào tạo, ...



LUYỆN TẬP

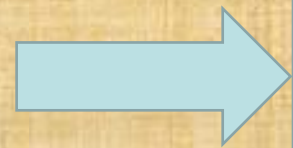


TRÒ CHƠI PHÂN LOẠI RÁC





LUYỆN TẬP





VẬN DỤNG



Hãy kể tên một số dịch vụ tiêu biểu trên Internet mà em biết.

SƠ ĐỒ TƯ DUY BÀI HỌC

MẠNG MÁY TÍNH (MT)

Khái niệm

Mạng máy tính

Các thiết bị

Kết nối

Các máy tính

Mạng LAN

Các máy tính

Kết nối

Phạm vi nhỏ

Lợi ích mạng MT

Chia sẻ thông tin

Chia sẻ thiết bị

Mạng Internet

Lợi ích

Khoa học

Kỹ thuật

Giáo dục và đào tạo

Thương mại

Giải trí, thể thao, ...

Đặc điểm

Phù khắp thế giới

Tạo thành từ các mạng nhỏ

Không thuộc quyền sở hữu của cá nhân hay tổ chức nào



HƯỚNG DẪN VỀ NHÀ



Đọc và làm phần câu hỏi tự kiểm tra, trang 23 SGK