

Nội dung hướng dẫn giải Bài 5: Internet sách Kết nối tri thức với cuộc sống được chúng tôi biên soạn bám sát bộ sách giáo khoa môn Tin học lớp 6 chương trình mới. Hy vọng đây sẽ là tài liệu tham khảo hữu ích giúp các em học tốt môn Tin học 6.

Hoạt động & Câu hỏi

Hoạt động 1 trang 20 Tin học lớp 6 KNTT

1. Em hiểu Internet là gì?
2. Người sử dụng có thể làm được những gì khi truy cập Internet?

Lời giải:

1. Internet là một mạng toàn cầu được tạo ra để liên kết những mạng máy tính như thế.
2. Người sử dụng truy cập Internet để tìm kiếm, chia sẻ, lưu trữ và trao đổi thông tin.

Câu hỏi 1 trang 21 Tin học 6 KNTT

Em hãy thay các số trong mỗi câu bằng một từ hoặc cụm từ thích hợp.

chia sẻ liên kết thông tin dịch vụ mạng

- a) Internet là mạng ...(1)... các ...(2)... máy tính trên khắp thế giới.
- b) Người sử dụng truy cập Internet để tìm kiếm, ...(3)..., lưu trữ và trao đổi ...(4)...
- c) Có nhiều ...(5)... thông tin khác nhau trên Internet.

Lời giải:

- a) Internet là mạng **liên kết** các **mạng** máy tính trên khắp thế giới.
- b) Người sử dụng truy cập Internet để tìm kiếm, **chia sẻ**, lưu trữ và trao đổi **thông tin**.
- c) Có nhiều **dịch vụ** thông tin khác nhau trên Internet.

Hoạt động 2 Tin học lớp 6 KNTT trang 21

Theo em Internet có những đặc điểm gì?

Lời giải:

Internet có các đặc điểm chính là:

- Tính toàn cầu: Hầu hết các quốc gia trên thế giới đều đang sử dụng Internet.
- Tính tương tác: Người sử dụng có thể tức thời nhận và gửi thông tin, khác với cách truyền thông một chiều của sách báo, phát thanh, truyền hình truyền thông.
- Tính dễ tiếp cận: Người sử dụng có thể tìm kiếm, lưu trữ, trao đổi và chia sẻ thông tin một cách thuận lợi, nhanh chóng ở mọi lúc, mọi nơi trên thế giới.
- Tính không chủ sở hữu: Internet là một mạng máy tính công cộng toàn cầu, không thuộc sở hữu hay do bất kì một tổ chức cá nhân nào điều hành.

Một vài đặc điểm khác của Internet:

- Tính cập nhật: Thông tin được cập nhật thường xuyên.
- Tính lưu trữ: Thông tin được lưu trữ thường trực, có thể sao chép nhanh và dễ dàng.
- Tính đa dạng: Truyền tải thông tin dạng văn bản, âm thanh, hình ảnh, video,...
- Tính ẩn danh: Người sử dụng truy cập Internet có thể dùng bí danh thay cho tên thật.

1. Em hãy chọn các phương án trả lời đúng.

Internet có những đặc điểm chính nào dưới đây:

- A. Tính toàn cầu B. Tính tương tác C. Tính lưu trữ
- D. Tính dễ tiếp cận E. Tính đa dạng F. Tính không chủ sở hữu

2. Trong các đặc điểm của Internet, em thích đặc điểm nào nhất? Vì sao?

Lời giải:

1. Đáp án: A, B, D, F.
2. Theo em trong các đặc điểm của Internet, em thích đặc điểm tương tác. Vì nhờ có đặc điểm này, người dùng có thể tức thời nhận và gửi thông tin, khác với cách truyền thông một chiều của sách báo, phát thanh, truyền hình truyền thông.

Hoạt động 3 trang 21 Tin học 6 KNTT

1. Em thường truy cập Internet để làm những việc gì?
2. Internet có những lợi ích gì?

Lời giải:

1. Em thường dùng Internet để tìm tài liệu học, học trực tuyến với các thầy cô, liên lạc với bạn bè thông qua Messenger, giải trí như xem phim, nghe nhạc, chơi trò chơi, tham gia mạng xã hội,...
2. Lợi ích của Internet là:
 - Trao đổi thông tin nhanh chóng, hiệu quả.
 - Học tập và làm việc trực tuyến.
 - Cung cấp nguồn tài liệu phong phú.
 - Cung cấp các tiện ích phục vụ đời sống.

Là phương tiện vui chơi, giải trí.

Câu hỏi 3 trang 22 Tin học lớp 6 KNTT

Em hãy chọn những việc mà em có thể làm với Internet.

- a) Học ngoại ngữ trực tuyến với người nước ngoài.
- b) Nghe nhạc, xem phim trực tuyến.

c) Chơi đá bóng để nâng cao sức khỏe.

d) Tìm kiếm tài liệu học tập.

e) Gửi thư điện tử.

Lời giải:

Đáp án: a, b, d, e.

Luyện tập

Luyện tập 1 Tin học lớp 6 KNTT trang 22

Em hãy chọn các phương án đúng. Internet là mạng:

A. Kết nối hai máy tính với nhau.

B. Kết nối các máy tính trong một nước.

C. Kết nối nhiều mạng máy tính trên phạm vi toàn cầu.

D. Kết nối các máy tính trong một thành phố.

Lời giải:

Đáp án: C

Luyện tập 2 trang 22 Tin học lớp 6 KNTT

Để máy tính kết nối được Internet ta cần làm gì?

Lời giải:

Để máy tính kết nối được Internet ta cần: đăng kí với một nhà cung cấp dịch vụ Internet để được hỗ trợ cài đặt và cấp quyền truy cập Internet.

Vận dụng**Vận dụng 1 trang 22 Tin học lớp 6 sách KNTT**

Em hãy lấy ví dụ cho thấy Internet mang lại lợi ích cho việc học tập và giải trí.

Lời giải:

Mọi người có thể tra cứu tài liệu để học tập và nghiên cứu, chia sẻ và tìm kiếm thông tin, dạy học trực tuyến, đào tạo từ xa,... Internet mang lại rất nhiều lợi ích cho các bạn học sinh trong việc học tập, trau dồi kiến thức và nâng cao trình độ.

Bên cạnh đó sau giờ học, các bạn có thể thư giãn và giải trí để tái tạo lại năng lượng, giúp tinh thần thư giãn như: nghe nhạc, xem video trực tuyến, xem các chương trình thể thao, biểu diễn nghệ thuật, chơi trò chơi, du lịch từ xa, giao lưu bạn bè, xem tin tức,...

Vận dụng 2 trang 22 Tin học lớp 6 KNTT

Em hãy giải thích tại sao Internet lại được sử dụng rộng rãi và ngày càng phát triển.

Lời giải:

Internet là mạng máy tính toàn cầu, nhờ đó mà thông tin được trao đổi và truyền tải đi khắp nơi, mang lại nhiều lợi ích cho con người và cho sự phát triển của xã hội. Ngày nay, Internet có vai trò quan trọng ở rất nhiều lĩnh vực và góp phần thúc đẩy mối quan hệ về văn hóa, kinh tế, chính trị, xã hội trên toàn cầu. Với đặc điểm dễ tiếp cận và tính tương tác cao, Internet được rất nhiều người sử dụng (khoảng 4,66 tỉ người chiếm khoảng 59% dân số thế giới, theo thống kê năm 2020 của www.statista.com). Các công ty về máy tính và phần mềm không ngừng nâng cấp, sáng tạo và dành các khoản đầu tư lớn để cho ra mắt các sản phẩm mới, phiên bản tốt hơn. Các nhà mạng cũng ngày càng nâng cao chất lượng các dịch vụ để Internet được sử dụng phổ biến và hiệu quả hơn. Chính vì vậy mà Internet được sử dụng rộng rãi và ngày càng phát triển.