

CHỦ ĐỀ B. MẠNG MÁY TÍNH VÀ INTERNET

BÀI 3. THÔNG TIN TRÊN TRANG WEB

I. Tóm tắt bài học

- Các loại thông tin chính trên trang web: văn bản, hình ảnh, âm thanh và siêu liên kết.
- Không cố tình truy cập và không nên xem thông tin không phù hợp trên trang web vì có thể dẫn đến một số tác hại, rủi ro cho em.

II. Bài tập

1. Nối mỗi loại thông tin ở cột bên trái với một đặc điểm ở cột bên phải cho phù hợp.

Loại thông tin trên trang web	Đặc điểm nhận biết
1. Văn bản	a) Có thể bao gồm cả thông tin dạng hình ảnh, âm thanh và chữ.
2. Hình ảnh	b) Khi di chuyển con trỏ chuột vào nơi chứa thông tin này, con trỏ chuột sẽ chuyển thành dạng  .
3. Âm thanh	c) Có thể nghe được.
4. Video	d) Có thể đọc được.
5. Siêu liên kết	e) Có thể quan sát được.

2. Khoanh tròn vào chữ cái đặt trước phát biểu sai.

- A. Trang web có chứa thông tin dạng văn bản, hình ảnh, âm thanh.
- B. Video là loại thông tin trên trang web có thể bao gồm cả văn bản (chữ), hình ảnh, âm thanh.
- C. Siêu liên kết không phải là một loại thông tin trên trang web.
- D. Trang web có chứa siêu liên kết gọi là siêu văn bản.

3. Điền vào chỗ chấm các loại thông tin có trong mỗi hình dưới đây.

 Hình 1a. Trang web về Bến Nhà Rồng¹ Các loại thông tin gồm:	 Hình 1b. Trang web về bài Quốc ca² Các loại thông tin gồm:
 Hình 1c. Trang web truyện cổ tích³ Các loại thông tin gồm:	 Hình 1d. Trang web truyện cổ tích⁴ Các loại thông tin gồm:

4. Đánh dấu X vào ô trống để chỉ ra hậu quả có thể xảy ra đối với mỗi việc làm trong bảng dưới đây.

Việc làm	Hậu quả có thể xảy ra			
	Bị sợ hãi, ám ảnh.	Không an toàn, rủi ro.	Bị lợi dụng, dụ dỗ, lừa đảo, đe dọa, bắt nạt.	Bị lấy cắp thông tin, hư hỏng máy tính.
Xem phim kinh dị, phim ma.				
Xem và làm theo hướng dẫn thực hiện những việc nguy hiểm.				

^{1, 2, 3, 4} Hình chụp trang web ngày 30/03/2023

Truy cập vào trang web có nội dung không phù hợp lứa tuổi.				
Truy cập vào trang web được tạo ra với mục đích xấu.				

5. Đánh dấu X vào ô trống để chỉ ra việc nên làm hoặc không nên làm.

Việc	Nên làm	Không nên làm
Truy cập trang web truyencotich.vn để đọc các câu truyện cổ tích Việt Nam.		
Làm theo các video thử thách ăn cay, cố ăn thật nhiều trên trang web youtube.com .		
Xem các video ca nhạc thiếu nhi vào thời gian nghỉ ngơi.		
Xem và làm theo các video về thể dục aerobic trên trang web youtube.com khi không có sự hướng dẫn của người lớn.		
Điền địa chỉ nhà, số điện thoại của cha, mẹ để nhận quà theo lời mời trên trang web.		
Truy cập vào một trang web mà không có sự hướng dẫn, hỗ trợ của người lớn đáng tin cậy.		
Xem và làm theo các video thể thao mạo hiểm trên trang web youtube.com .		
Gấp giấy để làm đồ dùng theo các video hướng dẫn trên trang web youtube.com .		

III. Thực hành

6. Em hãy truy cập, quan sát và giới thiệu với người thân của em những loại thông tin có trên trang web truyencotich.vn.

7. Hai nhóm truy cập vào trang web thieunhivietnam.vn và chơi một trò chơi như sau:

- ❶ Hai đội chơi "oẳn tù tì" để quyết định đội nào chơi trước.
- ❷ Đội thứ nhất nêu một loại thông tin, đội thứ hai chỉ cụ thể loại thông tin đó trên trang web. Sau đó đổi vai trò cho nhau.
 - Mỗi lần trả lời đúng được 10 điểm. Với số lượt chơi như nhau, đội nào được 50 điểm trước là đội thắng cuộc.



CHỦ ĐỀ C. TỔ CHỨC LƯU TRỮ, TÌM KIẾM VÀ TRAO ĐỔI THÔNG TIN

BÀI 4. TÌM KIẾM THÔNG TIN TRÊN INTERNET

I. Tóm tắt bài học

1. Sử dụng máy tìm kiếm Google để tìm thông tin: truy cập trang web google.com.vn, gõ từ khoá vào ô tìm kiếm, gõ phím **Enter**.
2. Từ khoá tìm kiếm (gọi tắt là từ khoá): từ, cụm từ được nhập vào ô tìm kiếm.
3. Để máy tìm kiếm trả về kết quả như mong muốn em cần sử dụng từ khoá là tên chủ đề hay cụm từ mô tả nội dung chính của thông tin cần tìm.

II. Bài tập

1. Sắp xếp các việc dưới đây theo thứ tự đúng để sử dụng máy tìm kiếm tìm thông tin theo từ khoá.

- A. Gõ từ khoá vào ô tìm kiếm rồi gõ phím **Enter**.
- B. Nháy chuột vào tiêu đề của một kết quả tìm kiếm để xem chi tiết nội dung trang web tìm được.
- C. Gõ địa chỉ trang web của máy tìm kiếm Google (google.com.vn) rồi gõ phím **Enter**.
- D. Kích hoạt trình duyệt web.

Thứ tự đúng:

2. Khoanh tròn vào chữ cái đặt trước phát biểu sai.

- A. Máy tìm kiếm giúp em dễ dàng, nhanh chóng tìm được thông tin mong muốn trên Internet.
- B. google.com.vn là địa chỉ trang web của máy tìm kiếm Google.
- C. Từ khoá tìm kiếm là từ, cụm từ được gõ vào ô tìm kiếm của máy tìm kiếm.
- D. Kết quả do máy tìm kiếm trả về không liên quan đến từ khoá tìm kiếm.
- E. Trong danh sách kết quả, phần nội dung bài viết có chứa và in đậm từ khoá đã sử dụng để tìm kiếm.

3. Điền từ, cụm từ thích hợp vào chỗ chấm.

Gợi ý: từ đặc trưng; liên quan đến; từ khoá; nội dung chính; tên chủ đề.

Máy tìm kiếm trả về kết quả là danh sách các bài viết có chứa hoặc từ khoá. Do vậy, để có được thông tin mong muốn em cần chọn từ khoá là hay cụm từ mô tả của thông tin cần tìm. Đặc biệt, nếu từ khoá gồm những như địa danh, tên riêng, từ đặc biệt thì kết quả tìm kiếm càng chính xác.

4. Khoanh tròn vào chữ cái đặt trước đáp án đúng. Đối với kết quả tìm kiếm như ở Hình 4 trong SGK, ta có thể xác định Văn Miếu là từ khoá đã được sử dụng để tìm kiếm thông tin vì:

A. Từ Văn Miếu có màu sắc nổi bật hơn (màu xanh) và có trong tiêu đề của bài viết.

B. Từ Văn Miếu được in đậm trong phần nội dung của bài viết của kết quả do máy tìm kiếm trả về.

5. Khoanh tròn vào chữ cái đặt trước đáp án sai. Đối với thông tin cần tìm ở Hình 6 trong SGK:

A. Có thể sử dụng từ khoá sao la để tìm kiếm thông tin vì đó là tên của chủ đề.

B. Kì lân Châu Á không phải là từ khoá để tìm kiếm thông tin.

C. Có thể sử dụng cả sao la và kì lân châu á làm từ khoá tìm kiếm thông tin.

6. Khoanh tròn vào chữ cái đặt trước phát biểu sai về tìm thông tin bằng máy tìm kiếm.

A. Từ khoá thường là tên chủ đề, nội dung chính của thông tin cần tìm.

B. Kết quả tìm kiếm là các bài viết không liên quan đến từ khoá.

C. Trên cơ sở kết quả tìm kiếm do máy tìm kiếm trả về, ta có thể chỉnh sửa từ khoá để có kết quả tìm kiếm phù hợp hơn.

D. Từ khoá càng mô tả đầy đủ, cụ thể về thông tin cần tìm thì kết quả tìm kiếm càng chính xác.

III. Thực hành

7. Hãy thực hiện tìm kiếm thông tin trên Internet và kể với bạn một số thông tin thú vị về sếu đầu đỏ.

Hướng dẫn: Sử dụng cụm từ *sếu đầu đỏ* làm từ khoá tìm thông tin bằng máy tìm kiếm, truy cập một số kết quả tìm kiếm để tìm hiểu, ghi lại một số điều thú vị về sếu đầu đỏ.

8. Xác định từ khoá và thực hiện tìm kiếm trong hai trường hợp sau:

a) Có nhiều bài viết trên Internet về bãi cọc Cao Quỳ và em muốn tìm hiểu về bãi cọc này.

b. Em muốn tìm thông tin về cách sử dụng máy tìm kiếm để thực hiện việc tìm kiếm thông tin được hiệu quả hơn.

Hướng dẫn:

a) Có thể sử dụng cụm từ *bãi cọc cao quỳ* làm từ khoá tìm kiếm và thực hiện tìm kiếm, truy cập kết quả để tìm hiểu thông tin.

b) Bắt đầu thực hiện tìm kiếm bằng cụm từ mô tả thông tin cần tìm (ví dụ, *cách sử dụng máy tìm kiếm*). Sau đó, trên cơ sở kết quả do máy tìm kiếm trả về thực hiện chỉnh sửa từ khoá để kết quả tìm kiếm phù hợp hơn. Lặp lại quá trình này cho đến khi có được kết quả là thông tin cần tìm.

