

Nội dung bài viết

1. [Bài 10: Bảo vệ thông tin khi dùng máy tính trang 46, 47, 48, 49 Kết nối tri thức](#)

**Bài 10: Bảo vệ thông tin khi dùng máy tính trang 46, 47, 48, 49 Kết nối tri thức**

### **1. Lưu trữ, trao đổi thông tin nhờ máy tính**

**Tin học lớp 3 trang 46 Hoạt động 1:** Thông tin được lưu trữ, trao đổi nhờ máy tính

1. Những thông tin nào của em và gia đình có thể được lưu trữ trong máy tính?
2. Theo em, những thông tin lưu trữ trong máy tính có thể gửi cho người khác được không? Nếu có thì gửi bằng cách nào?

**Trả lời:**

1. Những thông tin của em và gia đình có thể được lưu trữ trong máy tính: Họ và tên, địa chỉ, ngày sinh, số điện thoại, mật khẩu, ảnh gia đình, tài liệu học tập, ...
2. Theo em, những thông tin lưu trữ trong máy tính có thể gửi cho người khác được. Có thể gửi bằng cách dùng USB, thẻ nhớ hoặc gửi qua Internet.

### **Tin học lớp 3 trang 47, 48 Câu hỏi**

**Giải Tin học lớp 3 trang 47 Câu hỏi 1:** Mỗi phát biểu dưới đây là **Đúng** hay **Sai**?

- a) Máy tính có thể lưu trữ thông tin cá nhân. Khi cần thiết, chúng ta có thể gửi những thông tin đó đến máy tính khác.
- b) Chỉ có thể trao đổi thông tin giữa các máy tính khi có kết nối Internet.
- c) USB là thiết bị lưu trữ và trao đổi thông tin giữa các máy tính.
- d) Máy tính không có khả năng lưu trữ giọng nói của em.

**Trả lời:**

- a) Đúng, máy tính là nơi lưu trữ thông tin, thông tin trong máy tính có thể được trao đổi nhờ các thiết bị nhớ hoặc Internet.
- b) Sai, thông tin trong máy tính còn có thể được trao đổi nhờ các thiết bị nhớ như thẻ nhớ, USB, ...

c) Đúng, USB là thiết bị nhớ ngoài của máy tính, có thể dùng để lưu trữ và trao đổi thông tin.

d) Sai, máy tính có khả năng lưu trữ: Văn bản, hình ảnh, âm thanh.

**Giải Tin học lớp 3 trang 48 Câu hỏi 2:** Em muốn gửi ảnh đã lưu trong máy tính cho bạn. Em có thể sử dụng cách nào sau đây?

A. Nhờ người lớn gửi tệp ảnh qua thư điện tử.

B. Nhờ người lớn sao chép tệp ảnh vào USB, rồi gửi USB cho bạn.

C. Cả A và B.

**Trả lời:**

**Đáp án C**

Vì thông tin trong máy tính có thể được trao đổi nhờ các thiết bị nhớ như USB hoặc Internet.

## 2. Bảo vệ thông tin khi giao tiếp qua máy tính

**Tin học lớp 3 trang 48 Hoạt động 1:** Làm gì để bảo vệ thông tin của em và gia đình?

Em hãy thảo luận với các bạn trong nhóm để tìm ra cách bảo vệ thông tin lưu trữ trong máy tính hay trao đổi qua Internet.

**Trả lời:**

Cách bảo vệ thông tin lưu trữ trong máy tính hay trao đổi qua Internet: Không trò chuyện hay cung cấp thông tin cá nhân, mật khẩu cho người không quen biết, không gửi và nhận tệp từ người lạ.

## Tin học lớp 3 trang 49 Câu hỏi

**Giải Tin học lớp 3 trang 49 Câu hỏi 1:** Khi có thông tin cá nhân của em hoặc gia đình em thì người xấu có thể:

A. Tìm đến em để thực hiện ý đồ xấu.

B. Đăng tin nói xấu em hay gia đình em trên Internet.

C. Mạo danh em hoặc các thành viên trong gia đình em để làm việc xấu.

D. Tất cả các ý trên.

**Trả lời:**

**Đáp án D**

Không nên cung cấp thông tin cá nhân của thân cho người lạ vì rất có thể những thông tin đó sẽ bị kẻ xấu dùng thực hiện ý đồ xấu hoặc mạo danh...

**Giải Tin học lớp 3 trang 49 Câu hỏi 2:** Em không nên chia sẻ rõ ràng trên Internet những thông tin nào sau đây?

- Họ tên, địa chỉ của nhà em;
- Bài thơ em thích;
- Số điện thoại của bố;
- Nơi làm việc của mẹ;

**Trả lời:**

Em không nên chia sẻ rõ ràng trên Internet những thông tin sau:

- Họ tên, địa chỉ của nhà em;
- Số điện thoại của bố;
- Nơi làm việc của mẹ;

Vì rất có thể những thông tin đó sẽ bị kẻ xấu dùng thực hiện ý đồ xấu, đăng tin nói xấu em, gia đình em hoặc mạo danh...

**Tin học lớp 3 trang 49 Luyện tập**

**Giải Tin học lớp 3 trang 49 Luyện tập 1:** Em hãy kể tên ba ví dụ về thông tin của cá nhân hay gia đình có thể được lưu trữ trong máy tính.

**Trả lời:**

Ví dụ: họ và tên, ngày sinh, quê quán.

**Giải Tin học lớp 3 trang 49 Luyện tập 2:** Em hãy ghép mỗi mục ở cột A với một mục thích hợp ở cột B.

A	B
1) Không cung cấp thông tin cá nhân tùy tiện	a) giúp em có kỹ năng tự bảo vệ mình trên Internet.
2) Tìm hiểu cách sử dụng Internet hợp lý	b) để người khác không thể tự ý sử dụng thông tin trong máy tính.
3) Đặt mật khẩu cho máy tính	c) vì người xấu có thể lợi dụng thông tin cá nhân gây hại cho em và gia đình.

**Trả lời:**

1 - c

2 - a

3 - b

**Tin học lớp 3 trang 49 Vận dụng**

**Giải Tin học lớp 3 trang 49 Vận dụng 1:** Nếu gia đình em có sử dụng máy tính, em hãy thảo luận với bố mẹ để cùng nhau thông nhất 3 đến 5 điều lưu ý cho cả gia đình khi trao đổi thông tin qua máy tính.

**Trả lời:**

Lưu ý khi trao đổi thông tin qua máy tính:

- Không cung cấp thông tin cá nhân trên Internet
- Không cung cấp thông tin cho người lạ
- Không đưa thông tin về địa chỉ, số điện thoại, thông tin của các thành viên trong gia đình lên mạng Internet.

**Giải Tin học lớp 3 trang 49 Vận dụng 2:** Em hãy lấy ví dụ về hậu quả của việc lộ thông tin cá nhân trên Internet mà em biết.

**Trả lời:**

Ví dụ: bị người khác mạo danh mình lừa gạt bạn bè, người thân.