

Nội dung hướng dẫn giải Bài 9: An toàn thông tin trên 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 37 Tin học lớp 6 sách KNTT

1. Bạn Minh đã gặp rắc rối gì?
2. Thảo luận nhóm: Tác hại và nguy cơ khi dùng Internet.

Lời giải:

1. Máy tính của bạn Minh có nguy cơ bị mất dữ liệu do máy tính bị nhiễm virus.
2. Tác hại và nguy cơ khi dùng Internet là:
 - Thông tin cá nhân bị lộ hoặc bị đánh cắp
 - Máy tính bị nhiễm virus hay mã độc.
 - Bị lừa đảo, dụ dỗ, đe dọa, bắt nạt trên mạng.
 - Tiếp nhận thông tin không chính xác.
 - Nghiện Internet, nghiện trò chơi trên mạng.

Câu hỏi 1 trang 38 Tin học 6 KNTT

1. Em tìm phương án sai.

Khi dùng Internet có thể:

- A. Bị lôi kéo vào các hoạt động không lành mạnh.
- B. Máy tính bị nhiễm virus hoặc mã độc.

C. Tin tưởng mọi nguồn thông tin trên mạng.

D. Bị lừa đảo hoặc lợi dụng.

2. Việc làm nào được khuyến khích khi sử dụng các dịch vụ trên Internet?

A. Mở thư điện tử do người lạ gửi.

B. Tải các phần mềm miễn phí trên Internet không có kiểm duyệt.

C. Liên tục vào các trang xã hội để cập nhật thông tin.

D. Vào trang web tìm kiếm để tìm tư liệu làm bài tập về nhà.

Lời giải:

1. Đáp án: C

2. Đáp án: D

Hoạt động 2 trang 38 Tin học lớp 6 KNTT

1. Em đã từng sử dụng Internet chưa? Em đã bao giờ gặp phải một trong những nguy cơ như trên chưa? Nếu gặp phải, em sẽ làm gì?

2. Thảo luận nhóm: Em cần làm gì để phòng tránh những nguy cơ và tác hại có thể gặp phải khi sử dụng Internet?

Lời giải:

1. Em đã từng sử dụng Internet rất nhiều cũng đã từng gặp nguy cơ như trên. Trước đây em nhờ sự hỗ trợ của người lớn để lấy lại thông tin và được mọi người đưa ra một vài biện pháp để tránh trường hợp đó xảy ra.

2. Để phòng tránh những nguy cơ và tác hại có thể gặp phải khi sử dụng Internet em thường:

- Giữ an toàn thông tin cá nhân, tránh gặp gỡ những người quen trên mạng, không tham gia các hội nhóm mà mình không biết hoặc không lành mạnh.
- Máy tính cần được cài đặt phần mềm chống virus.
- Không nhận thư hay tin nhắn từ người lạ, kiểm tra độ tin cậy của thông tin, không dành quá nhiều thời gian trên mạng, chơi game.
- Chia sẻ với người tin cậy về suy nghĩ, tình cảm, những khó khăn hoặc tình huống không tốt bị mắc phải.
- Dành thời gian tập trung cho học tập, giúp đỡ bố mẹ, đọc sách, các hoạt động thể chất, hoạt động xã hội, tham gia các hoạt động lành mạnh.

Câu hỏi 2 Tin học 6 KNTT trang 39

1. Em có thể đưa ra một số giải pháp để giữ bí mật thông tin cá nhân không?
2. Trong 5 quy tắc trên, em thấy quy tắc nào quan trọng nhất? Tại sao?

Lời giải:

1. Một số giải pháp có thể sử dụng để giữ bí mật thông tin cá nhân là: không chia sẻ thông tin cá nhân và thông tin của người thân, bạn bè trên mạng hay cho người khác, đặt mật khẩu cho máy tính, mật khẩu xác minh cho mọi tài khoản cá nhân phải mạnh và được bảo mật,...
2. Theo em trong 5 quy tắc đưa ra em thấy quy tắc giữ an toàn là quy tắc quan trọng nhất. Vì khi thông tin cá nhân và gia đình bị lộ trên mạng xã hội thì nguy hiểm rình rập đến người dùng rất nghiêm trọng khi kẻ xấu có ý định lấy thông tin đó để đe dọa đến sự an toàn của cá nhân và gia đình người dùng.

Hoạt động 3 trang 39 Tin học 6 KNTT

1. Sau giờ thực hành ở phòng máy, bạn Minh quên đăng xuất tài khoản thư điện tử của mình và một ai đó đã dùng tài khoản thư điện tử của Minh để gửi nội dung không hay cho người khác. Theo em, điều gì có thể xảy ra với Minh?

2. Nếu thấy đường liên kết hoặc thư điện tử có chủ đề gây tò mò được gửi từ một người không quen biết thì em sẽ làm gì?
3. Em hãy nêu một vài cách để bảo vệ tài khoản thư điện tử.

Lời giải:

1. Theo em, một số người nhận thư có thể tỏ thái độ khó chịu với Minh, nghĩ không tốt về Minh, sẽ có người phê phán Minh, cũng sẽ có người hỏi Minh về sự việc đó,...
2. Nếu nhận được thư đó, bạn không nên mở liên kết hoặc thư điện tử đó, có thể trao đổi với bố mẹ hoặc thầy cô về sự việc đó và xin lời khuyên từ mọi người.
3. Để bảo vệ tài khoản thư điện tử, ta nên:

Đặt mật khẩu mạnh để không bị người khác đoán được, bảo vệ mật khẩu, đăng xuất khi dùng xong, cài phần mềm diệt virus,...

Câu hỏi 3 trang 41 Tin học lớp 6 KNTT

Lời khuyên nào sai khi em muốn bảo vệ máy tính của mình?

- A. Đừng bao giờ mở thư điện tử và mở tệp đính kèm thư từ những người không quen biết.
- B. Luôn nhớ đăng xuất khi sử dụng xong máy tính, thư điện tử.
- C. Chẳng cần làm gì vì máy tính đã được cài đặt sẵn các thiết bị bảo vệ từ nhà sản xuất.
- D. Nên cài đặt phần mềm bảo vệ máy tính khỏi virus và thường xuyên cập nhật phần mềm bảo vệ.

Lời giải:

Đáp án: C.

Hoạt động 4 Tin học lớp 6 KNTT trang 40

1. Một bạn quen trên mạng xin số điện thoại và địa chỉ của em để gặp nhau nói chuyện. Em có nên cho không? Tại sao?
2. Em được một bạn gửi qua mạng cho một số thông tin không tốt về một bạn khác cùng lớp. Em có nên đăng lên mạng để mọi người cùng biết không?

Lời giải:

1. Em không nên cho người quen trên mạng số điện thoại và địa chỉ của em cũng không nên gặp người đó vì có thể gặp điều không hay mà em không biết được.
2. Em sẽ không đăng tin không tốt về bạn cùng lớp lên mạng. Em sẽ tìm hiểu và xác minh lại thông tin đó đúng hay sai và có thể làm gì để giúp đỡ bạn ấy (nếu cần thiết).

Luyện tập**Luyện tập 1 trang 41 Tin học 6 KNTT**

Khi sử dụng Internet, những việc làm nào sau đây có thể khiến em gặp nguy cơ bị hại?

- A. Tải phần mềm, tệp miễn phí trên Internet.
- B. Mở liên kết được cung cấp trong thư điện tử không biết rõ nguồn gốc.
- C. Định kì thay đổi mật khẩu của tài khoản cá nhân trên mạng xã hội và thư điện tử.
- D. Khi có kẻ đe dọa mình trên mạng không cho bố mẹ hoặc thầy cô giáo biết.
- E. Làm theo các lời khuyên và bài hướng dẫn sử dụng thuốc trên mạng.

Lời giải:

Đáp án: A, B, D, E.

Luyện tập 2 trang 41 Tin học lớp 6 KNTT

Theo em, những tình huống nào sau đây là rủi ro khi sử dụng Internet?

- A. Máy tính bị hỏng do nhiễm virus hoặc mã độc.
- B. Thông tin cá nhân hoặc tập thể bị đánh cắp.
- C. Tài khoản ngân hàng bị mất tiền.
- D. Bị bạn quen trên mạng lừa đảo.
- E. Nghiện mạng xã hội, nghiện trò chơi trên mạng.
- F. Hoàn thành chương trình học ngoại ngữ trực tuyến.

Lời giải:

Đáp án: A, B, C, D, E.

Vận dụng**Vận dụng 1 trang 41 Tin học lớp 6 sách KNTT**

Em hãy đưa ra một số cách nhận diện những trò lừa đảo trên Internet.

Lời giải:

Những trò lừa đảo trên Internet thường là những lời quảng cáo đánh vào lòng tham vật chất, những lời dụ dỗ, rủ rê làm những việc liên quan đến các vấn đề nhạy cảm, những tin nhắn tự giới thiệu là người quen của cha mẹ để bảo em làm điều gì đó mà không cho bố mẹ biết, tin nhắn của người lạ hay đại diện cho một tổ chức nào đó liên quan đến tiền bạc, những lời giới thiệu gây tò mò, hiếu kì,...

Vận dụng 2 trang 41 Tin học 6 KNTT

Em sẽ làm gì khi phát hiện bạn bè hoặc người thân có nguy cơ bị hại khi truy cập mạng?

Lời giải:

Khi người thân hoặc bạn bè có nguy cơ bị hại trên mạng thì em sẽ khuyên họ cần tạm dừng việc lên mạng, báo cho cha mẹ, người tin cậy trong gia đình hay thầy cô, cơ quan công an để được bảo vệ và có cách xử lí. Máy tính nên được cài đặt các chương trình diệt virus. Nếu máy tính của em bị nhiễm mã độc hay virus thì nên quét và diệt virus. Nếu máy bị lỗi nặng hơn thì nên dừng sử dụng và mang tới các cửa hàng sửa chữa máy tính để được kiểm tra và sửa chữa.

Vận dụng 3 trang 41 Tin học lớp 6 KNTT

Em nên làm gì để bảo vệ thông tin và tài khoản cá nhân?

Lời giải:

Một số biện pháp để bảo vệ thông tin và tài khoản cá nhân là:

- Cài đặt và cập nhật phần mềm chống virus.
- Đặt mật khẩu mạnh, bảo vệ mật khẩu.
- Đăng xuất các tài khoản khi đã dùng xong.
- Tránh dùng mạng công cộng.
- Không truy cập vào các liên kết lạ: không mở thư điện tử và tệp đính kèm gửi từ những người không quen; không kết bạn và nhắn tin cho người lạ.
- Không chia sẻ thông tin cá nhân và những thông tin chưa được kiểm chứng trên Internet; không lan truyền tin giả làm tổn thương người khác.