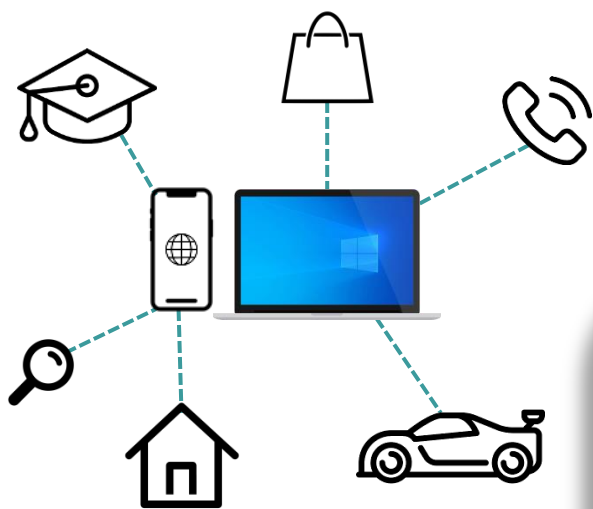


Bài 9: Tin học và Xã hội

Chủ đề D: Đạo đức, pháp luật và văn hoá trong môi trường số

Chủ đề con: Tin học và xã hội



5

Thành viên trong nhóm

- Lê Gia Bảo - 08
- Võ Hồng Đức - 13
- Thái Việt Huy - 16
- Trần Gia Hy - 17
- Đào Minh Tùng - 40

Câu 1: Hãy nêu sự ứng dụng tin học của bản thân cho việc học, làm việc trong cuộc sống ?

Hồng Đức

Khi trên trường, thời gian học ít nên đôi khi có thầy cô giảng nhanh, em không hiểu thì buổi tối về nhà có thể dùng những web như youtube, vietjack, loigiaihay để có thể xem lại bài giảng đó cũng như làm bài tập, rèn luyện.

Viết Huy

Trau dồi những kiến thức, thông tin về các môn học qua các trang web. Làm những bài kiểm tra, trắc nghiệm qua các trang web học tập thầy cô hướng dẫn để nắm vững kiến thức.

Minh Tùng

Dùng các ứng dụng giao bài tập để nâng cao kỹ năng. Dùng các web mạng xã hội để trao đổi bài học với các bạn, gọi điện để hỏi những chỗ mình chưa hiểu.

Gia Hy

Em dùng các ứng dụng lời nhắc, ghi chú,... để nhắc nhở phân chia thời gian học tập cho từng môn cũng như nhắc nhở làm bài tập, deadline, v.v.

Gia Bảo

Tìm hiểu các cách nấu ăn ngon, mua hàng online, đọc sách điện tử...

Câu 2: Trong thời đại công nghệ phát triển, cập nhật thay đổi liên tục; liệu những xu hướng sử dụng công nghệ hiện tại có phù hợp tất cả suy nghĩ, sự vận hành của xã hội? Hãy nêu 5 ví dụ và từ đó nói ra suy nghĩ của bản thân, có nên giữ nguyên hay thay đổi chúng?

Gia Bảo

- Có phù hợp

- Ví dụ:

1. Các thành tựu của tin học được áp dụng ở hầu hết các lĩnh vực hoạt động của xã hội và đem lại nhiều hiệu quả to lớn.

2. Sự phát triển của tin học làm thay đổi nhiều nhận thức về tổ chức hoạt động.

3. Ứng dụng vào giáo dục nâng cao dân trí kết hợp với việc đào tạo các nguồn nhân lực chất lượng cao.

4. Để phát triển tin học cần 2 điều kiện quan trọng:

+ Một xã hội có thi hành xây dựng pháp lí chặt chẽ

+ Đội ngũ lao động có tay nghề, trí tuệ

5. Sự phát triển tin học đóng góp được phần đáng kể vào: nền kinh tế quốc dân và kho tàng tri thức chung của thế giới.

- Từ đó theo em nên thay đổi xu hướng sử dụng để hạn chế các tác hại của các thiết bị công nghệ đối với con người.

Câu 3: Thông tin của bản thân có quan trọng không? Hãy “vẽ” ra những tình huống thông tin cá nhân bị kẻ xấu sử dụng và cách khắc phục, bảo vệ.

Minh Tung

- Thông tin của bản thân là rất quan trọng.
- Những tình huống thông tin cá nhân bị kẻ xấu sử dụng:
 - + Mất tiền trong tài khoản ngân hàng
 - + Đe dọa, tống tiền, lừa người chuyển tiền vào tài khoản của kẻ xấu
 - + Bị đưa hình ảnh, tài liệu cá nhân, riêng tư ra ngoài
 - + Bị trục lợi kinh tế
 - + Bị mạo danh, đi lừa tiền bạn bè, người thân
- Cách khắc phục bị lộ thông tin cá nhân và bảo vệ:
 - + Không nên chia sẻ thông tin cá nhân trên phương tiện truyền thông xã hội
 - + Sử dụng trình duyệt web riêng tư hoặc bảo mật
 - + Tránh sử dụng Wifi công cộng và tại các điểm nóng
 - + Theo dõi các tài khoản của mình khi thấy điều bất thường
 - + Cảnh giác với các loại tấn công lừa đảo
 - + Không trả lời các yêu cầu không mong muốn về thông tin cá nhân hoặc tài khoản
 - + Không chia sẻ mật khẩu của bạn với bất kỳ ai
 - + Diệt vi-rút trên máy tính và điện thoại

Bài 10: Khái niệm về hệ điều hành

Chủ đề A: Máy tính và xã hội tri thức

Chủ đề con: Khái niệm về hệ điều hành



Câu 1: Hệ điều hành là gì? Phân biệt các loại hệ điều hành.

Viết Huy

- Hệ điều hành là tập hợp các chương trình được tổ chức thành một hệ thống với nhiệm vụ: đảm bảo tương tác giữa người dùng với máy tính; cung cấp các phương tiện và dịch vụ để điều phối thực hiện các chương trình; quản lý chặt chẽ các tài nguyên của máy, tổ chức khai thác chúng một cách thuận tiện và tối ưu.

- Hệ điều hành có ba loại chính sau:

1. Đơn nhiệm một người dùng: các chương trình phải được thực hiện lần lượt, mỗi lần làm việc chỉ có một người được đăng kí vào hệ thống; hệ điều hành loại này đơn giản và không đòi hỏi máy tính phải có bộ xử lý mạnh.

Ví dụ:  MS-DOS.

2. Đa nhiệm một người dùng: cho phép một người được đăng kí vào hệ thống nhưng có thể thực hiện đồng thời nhiều chương trình; hệ điều hành loại này khá phức tạp và đòi hỏi máy phải có bộ xử lý đủ mạnh.

Ví dụ:  Window 95.

3. Đa nhiệm nhiều người dùng: cho phép nhiều người được đăng kí vào hệ thống, thực hiện đồng thời nhiều chương trình; hệ điều hành loại này rất phức tạp, đòi hỏi máy phải có bộ xử lý mạnh, bộ nhớ trong lớn và thiết bị ngoại vi phong phú.

Ví dụ:  **Windows** 2000

Câu 2: Hệ điều hành thường được lưu trữ ở đâu? Vì sao phải nạp hệ điều hành vào máy tính thì máy mới hoạt động được?

Hồng Đức

1. Hệ điều hành được lưu trữ dưới dạng các môđun độc lập trên bộ nhớ ngoài (Đĩa cứng, đĩa mềm, CD...).
2. Khi nạp hệ điều hành thì nó sẽ “mời” cho cả hệ điều hành lớn hoạt động. Nó sẽ chỉ chỗ bắt đầu có các file của hệ điều hành, và khởi động những file ấy. Sau đó, những file được “mời” được khởi động ấy sẽ khởi động cả hệ điều hành. Khi khởi động được hệ điều hành thì máy tính mới có thể hoạt động được.

Tổng hợp và edit: *GiaH Hy*