



2021/11/20

Today is Saturday

B Á O C Á O

Bài 9: TIN HỌC VÀ XÃ HỘI

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

Chủ đề con: Tin học và xã hội

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.



Họ và tên: Nguyễn Ngọc Thu An

Trương Nguyễn Phương Anh

Nguyễn Phúc Bảo Ngọc

Lê Hồ Minh Quân

Số thứ tự: 01, 06, 29, 35

Lớp: 10A6 - nhóm 1



BÀI 9: TIN HỌC VÀ XÃ HỘI



CÂU 1:

Hãy nêu sự ứng dụng tin học của bản thân cho việc học, làm việc trong cuộc sống (nếu làm nhóm, mỗi thành viên nêu ra).

Ứng dụng của tin học trong việc học và làm việc trong cuộc sống

_Phân tích các số liệu một cách khách quan và đầy đủ

- giúp giải những bài toán khó

- soạn thảo, in tài liệu

- Nhờ sự phát triển lĩnh vực tin học hoạt động giảng dạy trở nên hiệu quả hơn.

- Nhờ trình độ phát triển tin học, lĩnh vực y học đạt được bước tiến lớn trong cứu chữa và điều trị bệnh cho con người. Quy trình khám, chuẩn đoán bệnh diễn ra nhanh chóng, hiệu quả.

- Giao nộp bài tập, học online.

- Giải trí, việc làm, an ninh....

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

Chủ đề con: Tin học và xã hội.

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 với suy nghĩ, sự vận hành của xã hội? Hãy nêu 5 ví dụ và từ đó nói ra suy nghĩ bản thân, có nên giữ nguyên hay thay đổi chúng?

5 ví dụ về sự phát triển công nghệ:

+Augmented Reality (AR)

+Big Data (Dữ liệu lớn)

+Cloud (Điện toán đám mây)

+Internet of Things (vạn vật kết nối)

+Trí tuệ nhân tạo

Theo em là nên giữ nguyên chúng vì nó tiện lợi và giúp ích cho xã hội về nhiều mặt.



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.

_Thông tin của bản thân mỗi người rất quan trọng.

_Những tình huống xấu khi thông tin cá nhân bị kẻ xấu sử dụng:

+Mạo danh (mượn tiền, bôi nhọ công kích người khác, gửi link chứa virus ,...)

+Đánh cắp dữ liệu, file hình ảnh quan trọng (liên quan đến công việc, học tập, đời sống cá nhân)

+Đánh cắp thông tin về tài khoản ngân hàng, địa chỉ nhà,....

_Cách khắc phục, bảo vệ:

+Sử dụng mật khẩu mạnh, khác nhau cho các tài khoản (mạng xã hội, ngân hàng,...)

+Thay đổi mật khẩu thường xuyên

+Sao lưu các tập tin

+Bảo mật máy tính và các thiết bị di động tùy tiện cung cấp thông tin cá nhân (trừ những trường hợp cần thiết)bằng các phần mềm chống virus và chống phần mềm độc hại

+Không nên tùy tiện nhấp vào các đường link

+Theo dõi thông tin bằng sao kê ngân hàng và các báo cáo tín dụng

+Không tùy tiện cung cấp thông tin cá nhân (trừ những trường hợp cần thiết)





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.

★ 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 việc 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, đó là;

- Hệ điều hành đơn nhiệm một người dùng;
- Hệ điều hành đa nhiệm một người dùng;
- Hệ điều hành đa nhiệm nhiều người dùng

