

BẢO CẢO

**CHỦ ĐỀ D: ĐẠO ĐỨC, PHÁP
LUẬT VÀ VĂN HÓA TRONG MÔI
TRƯỜNG SỐ
CHỦ ĐỀ CON: TIN HỌC VÀ XÃ
HỘI**

I. GIỚI THIỆU CHỦ ĐỀ:

1. Giới thiệu chủ đề

Chủ đề D: Đạo đức, pháp luật và văn hóa trong môi trường số
Chủ đề con: Tin học và xã hội

2. Nội dung tìm hiểu:

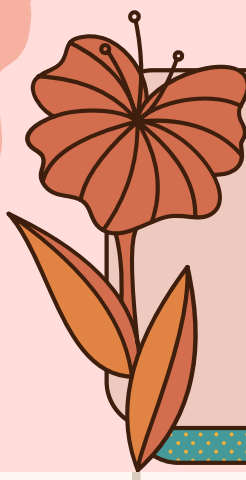
CÂU 1: HÃY NÊU SỰ ỨNG DỤNG TIN HỌC CỦA BẢN THÂN CHO VIỆC HỌC, LÀM VIỆC TRONG CUỘC SỐNG (NẾU LÀM NHÓM, MỖI THÀNH VIÊN NÊU RA).

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.

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?

II. NỘI DUNG CHỦ ĐỀ:

1. Câu hỏi 1:



Sự ứng dụng tin học của bản thân cho việc học, làm việc trong cuộc sống

Ngoài việc học tập thì ta có thể dựa vào Tin học để giải trí sau giờ học với những trò chơi. Hay ta có thể gửi những lời chúc thân thương tới bạn bè, người thân, đồng nghiệp, ... mà ta ngại khó nói thành lời.

Ứng dụng tin học của bản thân là tạo được mã QR, các đường link phục vụ cho học tập như GG Meet, GG Docs,..

Lên Google tìm kiếm những thông tin chưa hiểu rõ.

Lên mạng xã hội tham gia vào các nhóm để có thêm nhiều kiến thức mới bên ngoài lớp học.

Có thể giải lao bằng cách chơi game, nghe nhạc để giải trí sau những giờ học căng thẳng.

2. Câu hỏi 2:

Theo em, những xu hướng sử dụng công nghệ hiện tại phù hợp tất cả với suy nghĩ, sự vận hành của xã hội



5 ví dụ :

- Trí tuệ nhân tạo AI**
- Thiết bị dụng cụ công nghệ áp dụng vào cuộc sống hằng ngày như máy hút bụi rửa chén...**
- Phương tiện vận chuyển thông minh**
- Công nghệ chăm sóc sức khỏe từ xa**
- Mạng 5G**



Theo em, nhưng sản phẩm và xu hướng sử dụng công nghệ hiện nay rất tiện lợi và thông minh vì vậy nên giữ nguyên và phát triển chúng.

Cre: tự làm

3. Câu hỏi 3:

DANGER

Thông tin cá nhân rất quan trọng

• Một số trường hợp thông tin sẽ bị kẻ xấu sử dụng:

- Người dùng có thể truy cập nhầm các đường dẫn cài phần mềm độc hại bị lừa đánh cắp dữ liệu cá nhân.

- Nhập thông tin cá nhân vào các trang web không bảo mật dẫn đến lộ các thông tin quan trọng như: số CCCD, tài khoản ngân hàng ,.....

WARNING

7:28



Tweet

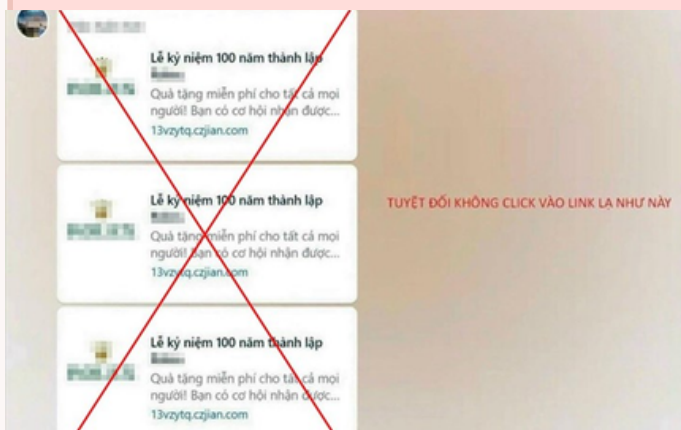


What's happening?

"Vẽ" ra tình huống :




**Một sáng ngủ dậy thấy
mình bị mất facebook. Nhớ
lại thì đã truy cập đường
link nhận quà trong game.**



Who's in this photo?

Lafayette, LA





Lập 1 số biện pháp bảo vệ chặt chẽ ví dụ như lập 2 lớp bảo vệ cho tài khoản của chính mình hay dùng FaceID, ...



Không tự ý giao mật khẩu facebook, tài khoản ngân hàng, CCCD, ... cho ai khác.



Không chia sẻ thông tin, hình ảnh nhạy cảm lên mạng xã hội.



Tuyệt đối không nhấp vào những đường dẫn không rõ ràng.



Không nhập thông tin cá nhân vào các trang web không bảo mật.

BÁO CÁO

**Chủ đề A: Máy tính và
xã hội tri thức**
**Chủ đề con: Khái niệm
về hệ điều hành**



I. GIỚI THIỆU CHỦ ĐỀ:

1. Giới thiệu chủ đề

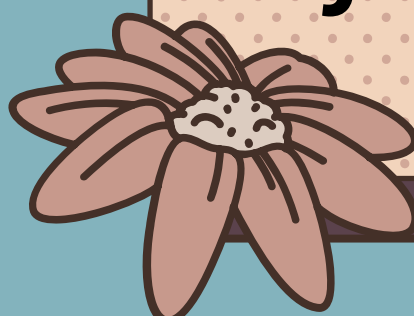
Chủ đề A: Máy tính và xã hội tri thức

Chủ đề con: Khái niệm về hệ điều hành

2. Nội dung tìm hiểu:



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



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?

II. NỘI DUNG CHỦ ĐỀ:



Cre: sgk Tin học 62,63



1. Câu hỏi 1:



• Hệ điều hành (Operating System – viết tắt: OS) là tập hợp các chương trình được tổ chức thành 1 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 lí chặt chẽ các tài nguyên của máy, tổ chức khai thác thuận tiện 1 cách tối ưu.

• Hệ điều hành có 3 loại chính:

- Hệ điều hành đơn nhiệm 1 người dùng;
- Hệ điều hành đa nhiệm 1 người dùng;
- Hệ điều hành đa nhiệm nhiều người dùng.



2. Câu hỏi 2:



- Hệ điều hành thường được lưu trữ dưới dạng các môđun độc lập trên bộ nhớ ngoài (đĩa cứng, đĩa mềm, CD, các loại trống từ, băng từ,...)
- Phải nạp hệ điều hành vào máy tính thì máy mới hoạt động được là bởi vì hệ điều hành là chương trình điều khiển mọi hoạt động trong máy tính, đóng vai trò trung gian trong việc giao tiếp giữa người sử dụng và phần cứng máy tính nên khi không cài hệ điều hành thì mọi thao tác trên máy tính đều rất khó khăn. Vì vậy hệ điều hành phải được cài đặt đầu tiên trên máy tính.

