



BÀI 2

MỘT SỐ THAO TÁC GÂY LỖI,
HỎNG PHẦN CỨNG, PHẦN MỀM





MỞ ĐẦU

Theo các em phần cứng và phần mềm máy tính có thể bị lỗi, bị hỏng khi sử dụng không?





MỞ ĐẦU

Em hãy nêu những hiểu biết của bản thân em về một số lỗi bị hỏng về phần cứng và phần mềm mà em biết.





KHÁM PHÁ

1 Thao tác gây lỗi, hỏng phần cứng

QUAN SÁT HÌNH 2.1 VÀ TRẢ LỜI



- ❖ Điều nào dưới đây nên làm, không nên làm?
- A. Vệ sinh máy tính bằng khăn ướt, chất lỏng.
 - B. Dùng vật cứng, sắc, nhọn để cạo vết bẩn trên màn hình máy tính.
 - C. Gõ bàn phím, bấm chuột nhẹ nhàng, dứt khoát.
 - D. Không để đồ ăn, nước uống trên bàn làm việc có để máy tính.
 - E. Để máy tính ở nơi khô, thoáng, sạch sẽ.

Giải cứu đại dương





Tên phù thủy độc ác, nham hiểm đã bắt cóc hết sinh vật biển



**Em hãy giúp các nàng
tiên cá giải cứu các
sinh vật biển nhé!**





VỀ NHÀ THÔI

Ta có nên vệ sinh máy
tính bằng khăn ướt,
chất lỏng ?



Đáp án:

KHÔNG NÊN



Có nên dùng vật cứng,
sắc, nhọn để cạo vết bẩn
trên màn hình máy tính.



Đáp án:
KHÔNG NÊN



Có nên: gõ bàn phím,
bấm chuột nhẹ nhàng,
dứt khoát



Trả lời:
NÊN LÀM



“Không để đồ ăn, nước uống trên bàn làm việc có để máy tính.” Việc này nên hay không nên làm?



Đáp án:

NÊN LÀM



“Để máy tính ở nơi khô, thoáng, sạch sẽ.” Việc này nên hay không nên làm?



Trả lời

NÊN LÀM



**Cảm ơn bạn vì đã giúp
chúng mình. Tặng bạn viên
ngọc trai tuyệt đẹp này.**





KHÁM PHÁ

1 Thao tác gây lỗi, hỏng phần cứng



Phần cứng máy tính là các thiết bị điện tử, khi sử dụng phải thực hiện đúng hướng dẫn, tuân thủ các quy tắc những điều nên làm không nên làm và các quy định an toàn về điện.



KHÁM PHÁ

2

Thao tác gây lỗi, hỏng phần mềm

Em hãy quan sát Hình 2.2, 2.3, và tìm hiểu thông tin về phần mềm.



▲ Hình 2.2. Tắt máy tính bằng cách giữ nút nguồn



▲ Hình 2.3. Rút USB khi chưa ngắt kết nối với máy tính



KHÁM PHÁ

2

Thao tác gây lỗi, hỏng phần mềm



- Em hãy nêu một số thao tác không đúng có thể gây lỗi, hỏng phần mềm.



▲ Hình 2.2. Tắt máy tính bằng cách giữ nút nguồn



▲ Hình 2.3. Rút USB khi chưa ngắt kết nối với máy tính



KHÁM PHÁ

2

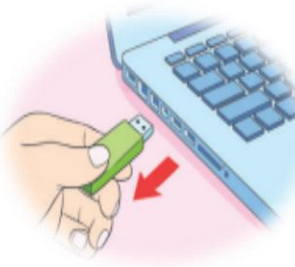
Thao tác gây lỗi, hỏng phần mềm



Tắt máy tính không đúng cách hoặc ngắt nguồn điện khi máy tính đang làm việc



Không thận trọng khi trao đổi thông tin qua Internet, thiết bị nhớ (USB) làm nhiễm virus máy tính.



Rút USB ra khỏi máy tính mà chưa ngắt kết nối với máy tính có thể gây lỗi cho USB và máy tính





LUYỆN TẬP

Em hãy ghép mỗi Thao tác ở cột bên trái với một Hậu quả tương ứng ở cột bên phải.

Thao tác	Hậu quả
1. Tắt máy tính không đúng cách.	a. Lỗi, hỏng phần cứng.
2. Rút USB ra khỏi máy tính khi chưa ngắt kết nối với máy tính.	b. Lỗi, hỏng phần mềm.
3. Khi sử dụng máy tính, gõ bàn phím quá mạnh.	
4. Tùy tiện xoá, đổi tên thư mục.	



LUYỆN TẬP

- ❖ Em nêu ví dụ về một số thao tác không đúng gây lỗi, hỏng cho phần cứng, phần mềm máy tính.



VẬN DỤNG

THẢO LUẬN NHÓM



❖ **Em cùng bạn thảo luận và thực hiện:**

Xây dựng một bảng các lưu ý đảm bảo an toàn về điện và thao tác tránh gây lỗi, hỏng cho phần cứng, phần mềm máy tính.

GHI NHỚ



Cần tránh những thao tác có thể gây lỗi cho máy tính như: tắt máy không đúng cách; rút USB ra khỏi máy tính khi chưa ngắt kết nối với máy tính; gõ phím quá mạnh; dùng vật cứng, sắc, nhọn tác động vào máy tính,...