



CHƯƠNG 2

MẠNG MÁY TÍNH VÀ INTERNET





BÀI 16

THÔNG TIN CỦA EM VÀ GIA ĐÌNH TRONG MÔI TRƯỜNG SỐ





MỞ ĐẦU

Tình huống

Bác Tư thấy tin nhắn chúc mừng sinh nhật từ số điện thoại lạ. Bác không hiểu vì sao họ biết số điện thoại và ngày sinh của mình. Vì hay tìm thông tin trên Internet, nên có thể thông tin cá nhân của bác bị rò rỉ từ máy tính.

Chúc bạn sinh nhật vui vẻ!

Số lạ. Sao họ biết số điện thoại và ngày sinh của mình nhỉ?





KHÁM PHÁ

1 Thông tin cá nhân, gia đình được lưu trữ và trao đổi nhờ máy tính

a. Thông tin cá nhân và gia đình

❖ Thông tin cá nhân:

Em cùng bạn quan sát hình 16.1 và cho biết đâu là thông tin cá nhân?



Hình 16.1. Nhãn sách



KHÁM PHÁ

1 Thông tin cá nhân, gia đình được lưu trữ và trao đổi nhờ máy tính

a. Thông tin cá nhân và gia đình

❖ Thông tin cá nhân:

Em hãy trao đổi với bạn và cho biết đâu là thông tin cá nhân của em trong các thông tin dưới đây:

A. Tên của em

B. Tên của bạn em

C. Ngày sinh của em

D. Tên của bố em

E. Ảnh của em

G. Sở thích của em



KHÁM PHÁ

1 Thông tin cá nhân, gia đình được lưu trữ và trao đổi nhờ máy tính

a. Thông tin cá nhân và gia đình

❖ Thông tin cá nhân:

Em hãy cho biết thêm một số thông tin cá nhân của em?

Một số thông tin cá nhân của em

- Tên em
- Ngày sinh
- Địa chỉ nơi ở
- Ảnh của em
- Lớp học của em
- Sở thích của em



KHÁM PHÁ

1 Thông tin cá nhân, gia đình được lưu trữ và trao đổi nhờ máy tính

a. Thông tin cá nhân và gia đình

❖ Thông tin gia đình:

Phiếu học tập

Em hãy nêu một số thông tin về gia đình em?

.....

.....

.....

.....

.....

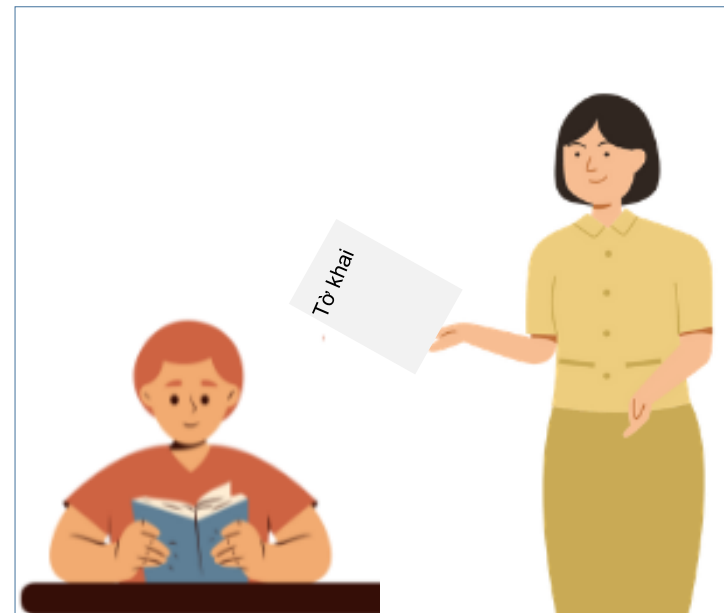


KHÁM PHÁ

1 Thông tin cá nhân, gia đình được lưu trữ và trao đổi nhờ máy tính

b. Lưu trữ và trao đổi thông tin nhờ máy tính

- Cô giáo lớp bạn Nam đưa cho mỗi bạn tờ khai mang về để bố mẹ điền: họ tên học sinh; họ tên, số điện thoại của bố, mẹ; địa chỉ nhà.
- Cô thu các tờ khai rồi nhập thông tin và lưu vào máy tính.
- Cô gửi các thông tin này tới trung tâm máy tính của nhà trường.





KHÁM PHÁ

1 Thông tin cá nhân, gia đình được lưu trữ và trao đổi nhờ máy tính

b. Lưu trữ và trao đổi thông tin nhờ máy tính

- Cô giáo lớp bạn Nam đưa cho mỗi bạn tờ khai mang về để bố mẹ điền: họ tên học sinh; họ tên, số điện thoại của bố, mẹ; địa chỉ nhà.
- Cô thu các tờ khai rồi nhập thông tin và lưu vào máy tính.
- Cô gửi các thông tin này tới trung tâm máy tính của nhà trường.



❖ **Em hãy trao đổi với bạn và cho biết:** Cô giáo lấy thông tin nào từ máy tính để gửi được tin nhắn đến bố, mẹ học sinh?



KHÁM PHÁ

2 Bảo vệ thông tin cá nhân và gia đình

❖ Em hãy lựa chọn **việc không nên** làm khi sử dụng máy tính:

- ☒ A. Đưa sở thích cá nhân lên Internet.
- ☐ B. Cần cảnh giác khi khai báo thông tin trên những trò chơi điện tử.
- ☒ C. Đăng ảnh gia đình trên Internet.



▲ Hình 16.2. Ăn cắp thông tin trên Internet



KHÁM PHÁ

3 Tác hại khi thông tin cá nhân và gia đình bị rò rỉ



❖ **Hãy thảo luận nhóm 2:**

Nêu những tác hại khi thông tin cá nhân, gia đình bị kẻ xấu lợi dụng.



KHÁM PHÁ

3 Tác hại khi thông tin cá nhân và gia đình bị rò rỉ

- ❖ Khi kẻ xấu biết được thông tin cá nhân của em và gia đình, họ có thể:
 - Giả danh là người thân của bố mẹ em để lừa em.
 - Dùng thông tin cá nhân của em để lừa người thân của em.
 - Dùng hình ảnh của em hoặc gia đình vào việc xấu.
 - Đe dọa, bắt nạt em trên mạng.



LUYỆN TẬP

TRÒ CHƠI

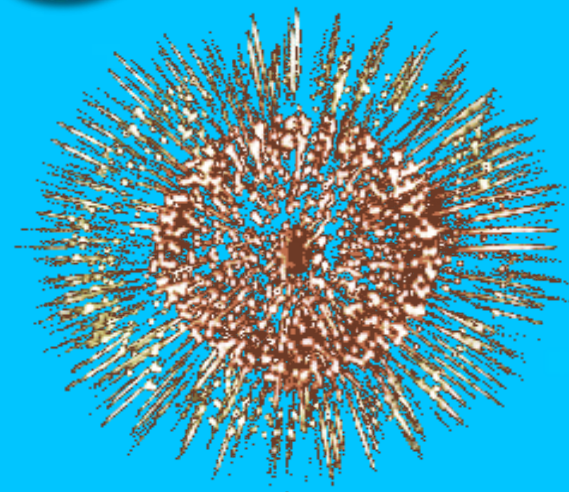
Các em hãy chọn việc **nên** hay **không nên** làm
khi được phép sử dụng máy tính để giao tiếp

AI NHANH HƠN

PLAY



2 3 3
CHÚC MỪNG
1 2 1





Nên làm

Nên hay không nên:

Không kết bạn với những người
chưa quen biết trên Internet.



KHÔNG NÊN

Nên hay không nên:

**Nhờ các anh chị lớp trên đưa
ảnh của mình lên Internet.**



NÊN LÀM

Nên hay không nên:

Tránh tham gia các trò chơi yêu
cầu khai báo thông tin cá nhân.



VẬN DỤNG

Tình huống

Bạn Mận khoe với Hoa là đã nhờ bố lưu ảnh của mình vào máy tính. Khi lưu ảnh xong, bố nói ảnh đó có thể gửi cho các bạn nhờ Internet.



Nếu kẻ xấu lấy được ảnh của Mận trên Internet thì bạn ấy có thể gặp những rắc rối gì?



VẬN DỤNG

**Để bảo vệ các thông tin cá nhân,
gia đình không bị rò rỉ, lọt ra
ngoài theo em cần phải làm gì?**



VẬN DỤNG

**Theo em mật khẩu máy tính
có tác dụng gì?**

CỦNG CỐ, DẶN DÒ

**Qua bài học học hôm nay các
em học được điều gì?**

GHI NHỚ

Thông tin cá nhân và gia đình có thể lưu trữ và trao đổi nhờ máy tính. Cần bảo vệ thông tin cá nhân và gia đình khi sử dụng máy tính hoặc trao đổi thông tin trên Internet.



CHÀO TẠM BIỆT
CÁC EM