

BÀI 9 AN TOÀN TRÊN KHÔNG GIAN MẠNG

 Khởi động

Không gian mạng là gì:

.....

Lợi ích của không gian mạng

.....

Khuyết điểm của không gian mạng:

.....

.....

1. MỘT SỐ NGUY CƠ TRÊN MẠNG

Hoạt động 1 Nguy cơ trên mạng

Hãy thảo luận và cho ví dụ minh họa về những nguy cơ có thể khi lên Internet để:

a) Kết bạn

.....

.....

.....

b) Xem tin tức

.....

.....

.....

c) Tải các phần mềm

.....

.....

.....

 KIẾN THỨC MỚI

Tin giả và tin phản văn hóa:

.....

.....

Lừa đảo trên mạng;

.....

.....

Lộ thông tin cá nhân:.....

.....

.....

Bắt nạt trên không gian mạng:.....

.....

.....

.....

.....

.....

Một số biện pháp phòng chống hành vi bắt nạt:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Nghiện mạng:.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Câu hỏi

Câu 1: Em hãy đưa ra một số tình huống có thể làm lộ mật khẩu tài khoản

Trả lời:

.....

Câu 2: Em có biết một hành vi lừa đảo nào trên mạng không? Nếu có, em hãy kể cách thức lừa đảo

Trả lời

.....

.....

2. PHẦN MỀM ĐỘC HẠI

Hoạt động 2 Có những loại phần mềm độc hại nào?

Em hiểu gì về virus máy tính? Có phải tất cả phần mềm độc hại đều là virus?

Trả lời:

.....

KIẾN THỨC MỚI

Malware là gì:

.....

Có mấy loại Malware:

.....

a) Tìm hiểu về virus, trojan, worm và cơ chế hoạt động

Virus:

.....

Worm, sâu máy tính:

.....

.....

Trojan:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

b) Tác hại của phần mềm độc hại

Đặc trưng của virus hay worm:

.....

Đặc trưng của trojan:

.....

Ví dụ các loại sâu và virus hay worm

.....

.....

.....

c) Phòng chống phần mềm độc hại

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Tóm tắt:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Câu hỏi

Em hãy tổng kết về ba loại phần mềm độc hại theo bảng sau:

	Tính hoàn chỉnh	Cơ chế lây nhiễm	Tác hại
Virus			
Trojan			
Worm			

THỰC HÀNH

Dùng phần mềm phòng chống virus Windows Defender

Học sinh đọc sách trang 47. Xem phim hoặc thao tác giáo viên trên máy vi tính

LUYỆN TẬP

Câu 1: Em hãy kể ra các nguy cơ mất an toàn khi tham gia các mạng xã hội

.....

.....

.....

Câu 2: Em hãy kể ra những trường hợp có thể bị nhiễm phần mềm độc hại và biện pháp phòng, chống tương ứng

.....

.....

.....

.....

.....