

HĐ1: Quan sát hình ảnh, trả lời câu hỏi



Mỗi hình ảnh trên
cho em biết điều
gì?



NỘI DUNG BÀI HỌC

1. Thông tin là gì?

2. Thế nào là thu nhận và xử lí thông tin

3. Phân biệt thông tin với vật mang tin

I. THÔNG TIN VÀ THU NHẬN THÔNG TIN



Thêm 2.155 ca Covid-19

Thời cuộc

Bộ Y tế sáng 20/7 ghi nhận 2.155 ca dương tính nCoV, trong đó 251 ca ở cộng đồng, còn lại phát hiện tại khu cách ly hoặc phong tỏa.



Bữa tối thời dịch toàn hải sản đắt tiền của Vũ Khắc Tiệp

Ăn chơi

Vũ Khắc Tiệp gọi một bàn hải sản chế biến sẵn gồm cháo bào nư, tôm hùm, ốc bulot thưởng thức tại gia.



Bên trong nơi ăn ở của các VĐV Olympic Tokyo

Thể thao // 6'

Làng Olympic Tokyo có 3.600 phòng, 18.000 giường



Câu 1: Một trong những thông tin em thu nhận được từ trang báo này là gì?

Câu 2: Thông tin em vừa đọc là nói về ai hay về cái gì?

KẾT LUẬN



Thông tin là những gì đem lại cho ta hiểu biết về thế giới xung quanh và chính bản thân mình.

Ví dụ: Em nghe tiếng trống trường vừa điểm -> Vào học

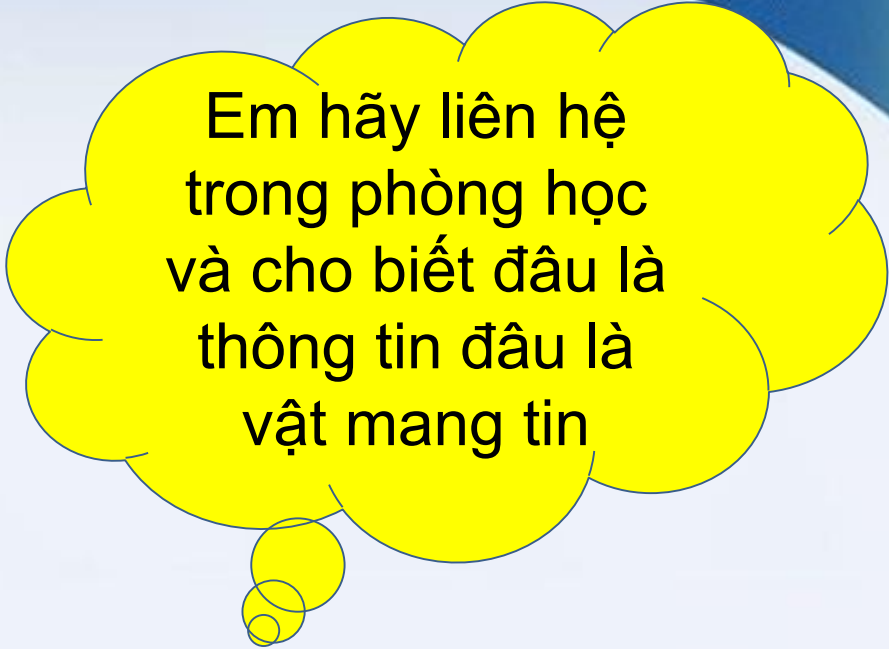


Vật mang tin là vật, phương tiện mang lại cho con người thông tin dưới dạng chữ và số, dạng hình ảnh, dạng âm thanh.

Ví dụ: Vật mạng tin là sách, đài radio, tivi, bức ảnh,...

BÀI TẬP NHANH

Vật mang tin	Thông tin
+ Sách vở	+ Kiến thức về
+ Bảng đen	môn tin học
+ Bảng khẩu hiệu	+ Nội dung bài học
+ Tạp chí hoa học trò	+ 5 điều Bác Hồ dạy...
	+ Truyện hài, truyện học trò...



Em hãy liên hệ
trong phòng học
và cho biết đâu là
thông tin đâu là
vật mang tin

II. XỬ LÝ THÔNG TIN

Hoạt động 2:

Tình huống 1:

Sáng sớm, em nghe thấy tiếng chuông đồng hồ báo thức reo.

Tình huống 2:

Em đạp xe trên đường đến trường, nhìn thấy thanh chắn đường sắt trước mặt đang từ từ hạ xuống.

- *Tình huống 1: Em biết được “có tiếng chuông đồng hồ báo thức reo” hay “đã đến giờ dậy” để đến lớp đúng giờ, em cần “dậy để chuẩn bị đi học”.*

- *Tình huống 2: Em biết được: “bắt đầu chắn đường”, em cần “dừng lại”.*

KẾT LUẬN

1

Xử lí thông tin là từ thông tin vừa thu nhận được, kết hợp với hiểu biết đã có từ trước để rút ra thông tin mới, hữu ích.

2

Bộ não con người thực hiện thu nhận thông tin, xử lí thông tin và ra quyết định.

SƠ ĐỒ THU NHẬN THÔNG TIN VÀ XỬ LÝ THÔNG TIN



Ví dụ: Nghe dự báo thời tiết ngày mai có mưa
=> Sáng mai đi học nhớ mang ô (áo mưa)

BÀI TẬP LUYỆN TẬP

Bài tập 1: Với mỗi tình huống ở sau, em hãy chọn để điền tương ứng vào ô trống?

Tình huống	Thông tin từ đâu?	Thông tin dạng gì?
1) Em nhìn băng rôn trên cổng trường, thấy nền đỏ, chữ vàng rất đẹp.	Vật trực tiếp	Hình ảnh
2) Em đọc băng rôn trên cổng trường và biết hôm nay là Kỷ niệm 10 năm thành lập trường	Vật mang tin	Chữ số
3) Em nghe loa phát thanh, biết hôm nay là Kỷ niệm 10 năm thành lập trường.	Vật mang tin	Âm thanh
4) Em nghe thấy tiếng loa rất to, vang đi xa.	Biết trực tiếp	Âm thanh



Bài tập 2: Xét tình huống sau:

Em đang đi trên đường thấy mây đen kéo tới bao phủ bầu trời, gió mạnh nổi lên. Hãy trả lời lần lượt hai câu hỏi sau:

- 1) Thông tin em vừa nhận được là gì?
- 2) Em biết trực tiếp từ sự vật, hiện tượng hay biết được từ vật mang tin?



- 1) Thông tin em nhận được là “có mây đen kéo tới bao phủ bầu trời, có gió mạnh nổi lên”.
- 2) Em nhận biết trực tiếp hiện tượng trên, không có vật mang tin ở đây.

Bài tập 3: Em hãy điền thêm vào chỗ chấm (...) trong câu:

“Hùng..... nên biết rằng quả bóng đá của lớp vừa bị rách”
để câu đó trở thành ví dụ minh họa phù hợp với từng trường hợp 1) 2) tương ứng sau đây:

- 1) Biết được thông tin qua vật mang tin
- 2) Biết được thông tin trực tiếp từ quan sát sự vật, hiện tượng.

**1. Điền thêm “đọc tin
Dũng nhắn”**

**2. Điền thêm “nhìn quả
bóng”**

BÀI TẬP VẬN DỤNG

Học sinh quan sát mỗi biển báo, biểu tượng, hình ảnh sau đây em thường thấy ở đâu và theo em nó được dùng để thông báo điều gì cho mọi người?



Hình a: Thấy ở bệnh viện , thông báo đây là giường của bệnh nhân.



Hình b: Thấy ở mọi nơi, thông báo mọi người vứt rác vào thùng rác.



Hình c: Thấy ở nơi công cộng, thông báo có mạng wifi

Thảo luận cặp đôi:

Khi giải câu đố “Con gì tám
cẳng hai càng, chẳng đi mà
lại bò ngang cả ngày?”, em
biết trước những gì?

☾ *Đã biết con cua có 8 cái cẳng, 2 cái càng, chỉ bò ngang*

☾ *Không thấy con nào khác như: gà, vịt, chó, mèo, chó, lợn...
có những đặc trưng như mô tả trong câu đố.*

TỔNG KẾT LẠI KIẾN THỨC

1

- Thông tin là những gì đem lại cho ta hiểu biết.

2

- Con người thu nhận thông tin trực tiếp nhờ năm giác quan và con thu nhận thông tin gián tiếp qua vật mang tin.

3

- Xử lí thông tin là từ thông tin vừa thu nhận được, kết hợp với hiểu biết đã có từ trước để rút ra thông tin mới, hữu ích.

4

- Bộ não con người thực hiện thu nhận thông tin, xử lí thông tin và ra quyết định.



Ôn tập lại
kiến thức
đã học



Hoàn thành
bài tập phần
luyện tập và
vận dụng



Đọc và
nghiên cứu
trước nội
dung bài 2

NHẮC NHỞ, GIAO BÀI TẬP VỀ NHÀ