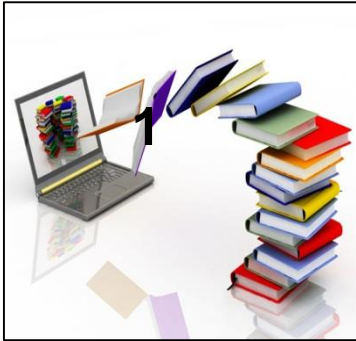


**TRÒ CHƠI: NHÌN HÌNH
ẢNH ĐOÁN CHỮ GHÉP
THÀNH CÂU HỢP LÝ**



LƯU TRỮ



TRAO ĐỔI



THÔNG TIN

**BÀI 2: LƯU TRỮ
VÀ TRAO ĐỔI
THÔNG TIN**

BÀI 2: LƯU TRỮ VÀ THAY ĐỔI THÔNG TIN

1. Lưu trữ thông tin

2. Trao đổi thông tin

3. Các bước trong hoạt động thông tin của con người

4. Vai trò quan trọng của thông tin và hoạt động thông tin

HOẠT ĐỘNG
CẬP ĐÔI
(3 PHÚT)

1. LƯU TRỮ THÔNG TIN

PHIẾU HỌC TẬP

Các nhóm đọc thông tin phần 1. Lưu trữ thông tin, thảo luận và trả lời câu hỏi:

Câu 1: Thế nào là lưu trữ thông tin?

Lưu trữ thông tin là hoạt động đưa thông tin vào
.....
vật mang tin
.....

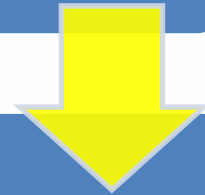
Câu 2: Dữ liệu là gì?

Dữ liệu là tên gọi chung của thông tin được chứa trong vật
tin. Có ba dạng dữ liệu: Dạng chữ và số, dạng hình ảnh, dạng
âm thanh
.....

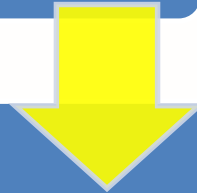
Ví dụ: Dòng chữ trong phiếu học tập là dữ liệu, điều em biết khi đọc dòng chữ đó là thông tin.

HOẠT ĐỘNG NHÓM (3 phút)

N1: Tìm dữ liệu dạng chữ và số



N2: Tìm dữ liệu dạng hình ảnh



N3: Tìm dữ liệu dạng âm thanh

2. TRAO ĐỔI THÔNG TIN



- Những hoạt động trên là hoạt động gì?
- Theo em, hoạt động đó diễn ra như thế nào trong cuộc sống hằng ngày?

KẾT LUẬN



Trao đổi thông tin

Trao đổi thông tin rất quan trọng và diễn ra thường xuyên trong cuộc sống hằng ngày

HOẠT ĐỘNG 1 (HOẠT ĐỘNG NHÓM)

Nhóm
1 + 3

Tình huống 1: Bạn gửi mẫu giấy cho em “Chiều nay bọn tớ đi đá bóng. Cậu nhớ đi nhé!”.

Nhóm
2 + 4

Tình huống 2: Xe cứu hỏa vừa nháy đèn vừa hú còi khi làm nhiệm vụ



Hãy trả lời lần lượt hai câu hỏi sau cho mỗi tình huống trao đổi thông tin ở trên?

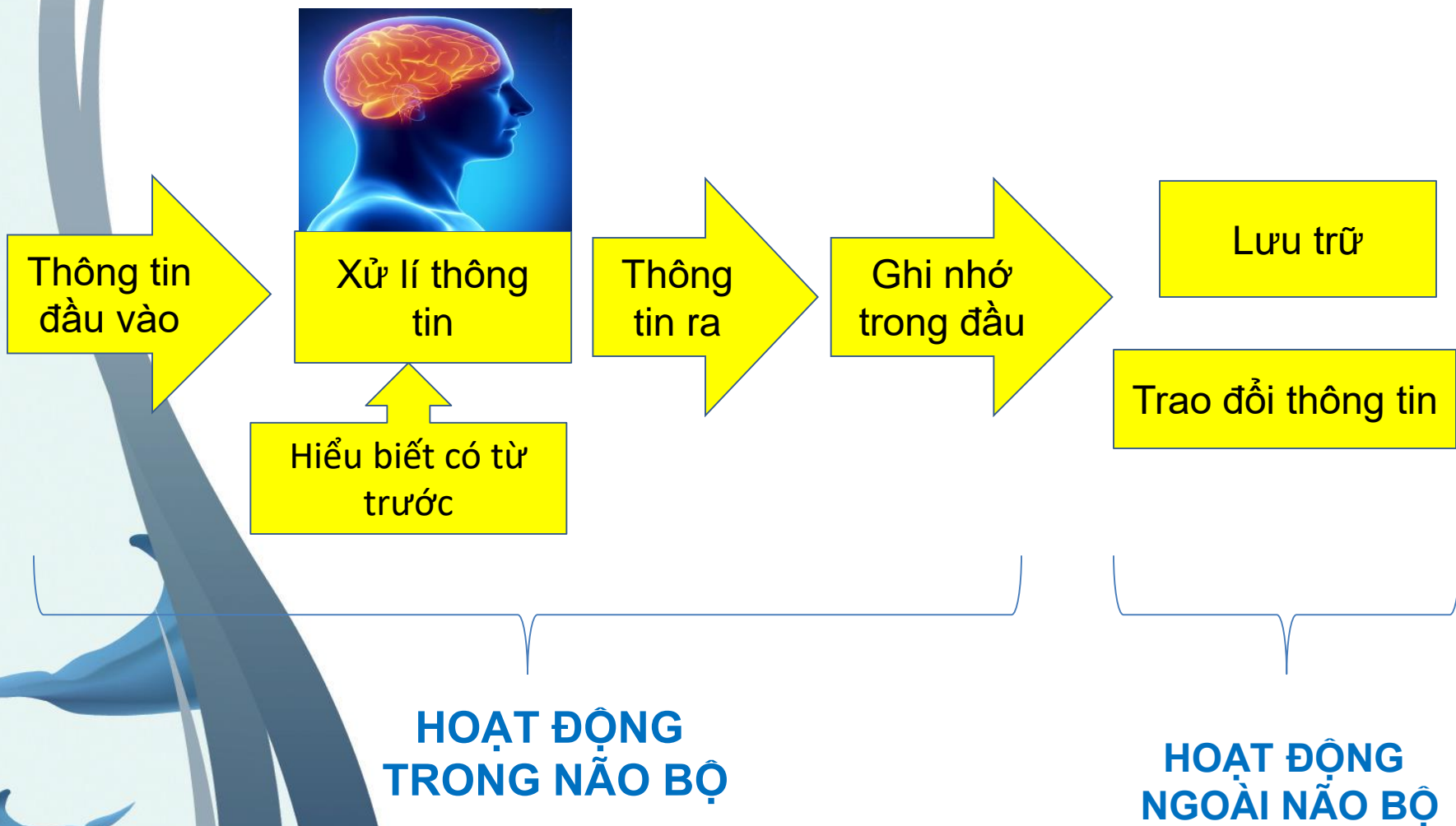
- 1) Bên gửi thông tin là ai hay là gì?
- 2) Bên nhận thông tin là ai hay là gì?

Đáp án:

Tình huống	Bên gửi thông tin	Bên nhận thông tin
1	Bạn gửi mẫu giấy	Em
2	Xe cứu hỏa	Những người khác trên đường.



3. CÁC BƯỚC TRONG HOẠT ĐỘNG THÔNG TIN CỦA CON NGƯỜI



4. VAI TRÒ QUAN TRỌNG CỦA THÔNG TIN VÀ HOẠT ĐỘNG THÔNG TIN

Hoạt động 2: Cho hai tình huống mô tả sau:


- + Tình huống 1: Tắm biển đề “Ao sâu, rất nguy hiểm”.
- + Tình huống 2: Tắm biển đề “Cấm hút thuốc” ở trạm xăng dầu.

Nếu không có thông tin cảnh báo như vậy
thì hậu quả có thể là gì?



TH1: Có thể dẫn
đến chết người

TH2: Có thể dẫn
đến cháy nổ



Em hãy nêu ví dụ minh họa tầm quan trọng của thông tin và trao đổi thông tin (Khác với những ví dụ đã cho trong sgk và vở bài tập.)

KẾT LUẬN:



Thông tin rất quan trọng đối với con người; hoạt động thông tin diễn ra thường xuyên trong cuộc sống. Thiếu thông tin có thể gây ra hậu quả nghiêm trọng.

BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM

Chọn câu em cho là đúng nhất

Câu 1: Với tình huống: “Bác sĩ khám bệnh cho em, ghi vào y bạ và trao lại cho mẹ em”.

- A** Em lưu thông tin vào y bạ
- B** Mẹ em lưu trữ thông tin
- C** Bác sĩ nhận thông tin
- D** Mẹ em nhận thông tin

Câu 2: Em hãy chọn câu sai trong các câu sau:

- A** Các dòng chữ trên trang sách là dữ liệu chữ
- B** Hình ảnh in trên báo là dữ liệu hình ảnh
- C** Băng ghi âm chứa dữ liệu chữ
- D** Băng ghi âm chứa dữ liệu âm thanh

Câu 3: Có các dạng dữ liệu nào? Chọn đáp án không đúng?

A Dạng chữ và số

B Dạng hình ảnh

C Dạng âm thanh

D Dạng cảm xúc



Ở một số nước phát triển, cạnh vạch sơn trắng ở lối đi dành cho người đi qua đường thường có thêm loa để phát nhạc khi đèn xanh cho phép qua đường và dừng nhạc khi hết đèn xanh.

Hỏi việc làm này có ý nghĩa gì?

TỔNG KẾT KIẾN THỨC

1. Lưu trữ thông tin là hoạt động đưa thông tin vào vật mang tin.

2. Dữ liệu là thông tin dưới dạng được chứa trong vật mang tin.

3. Nên lưu trữ thông tin vào vật mang tin thành dữ liệu để lấy sử dụng khi cần

4. Trao đổi thông tin rất quan trọng và diễn ra thường xuyên, thiếu thông tin hay thiếu trao đổi thông tin có thể gây hiệu quả nghiêm trọng

HƯỚNG DẪN VỀ NHÀ

1. Ôn lại các kiến thức đã học
2. Làm bài tập và trả lời các câu hỏi luyện tập, vận dụng.
3. Chuẩn bị bài mới: Bài 3