



## Bài 2: Lưu trữ và trao đổi thông tin

Tiết 3- Tuần 3

Yêu cầu cần đạt:

- Biết được thế nào là lưu trữ dữ liệu và trao đổi thông tin.
- Biết được dữ liệu là gì?
- Nêu được ví dụ minh họa mối quan hệ giữa dữ liệu và thông tin
- Biết được tầm quan trọng của thông tin và trao đổi thông tin trong cuộc sống hằng ngày.

09/17/2021

Tin 6- TCD



## Bài 2: Lưu trữ và trao đổi thông tin

### 1. Lưu trữ thông tin



Xét các tình huống sau:

- a/ Bạn muốn ghi chép lại lời giảng của thầy cô → để làm gì?  
b/ Phóng viên phỏng vấn một ca sỹ, diễn viên nổi tiếng,...

-Ghi chép

- Chụp ảnh/ ghi âm/ ghi hình

Lưu trữ thông tin



Lưu trữ thông tin là làm gì?

09/17/2021

Tin 6- TCD

2



## Bài 2: Lưu trữ và trao đổi thông tin

- Thông tin về bài học  
- Thông tin về buổi phỏng vấn

→

Vật mang tin

Lưu trữ thông tin

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

 **Tại sao phải lưu trữ thông tin?**

09/17/2021 Tin 6- TCD



## Bài 2: Lưu trữ và trao đổi thông tin

- Nếu không ghi chép bài học → Bạn sẽ quên nội dung bài học.
- Nếu không ghi chép, ghi âm, chụp ảnh → Phóng viên sẽ bỏ sót các chi tiết (đôi khi rất quan trọng)

→ Lưu trữ thông tin rất quan trọng

↓

**Dữ liệu**

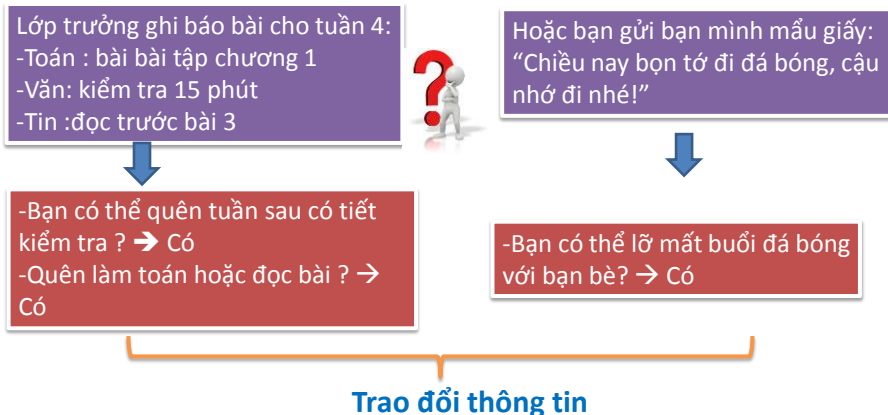
- Chữ và số
- Hình ảnh
- Âm thanh

09/17/2021 Tin 6- TCD 4



## Bài 2: Lưu trữ và trao đổi thông tin

### 2. Trao đổi thông tin là gì?



09/17/2021

Tin 6- TCD

5



## Bài 2: Lưu trữ và trao đổi thông tin

### 2. Trao đổi thông tin



Là gửi thông tin tới bên nhận và nhận thông tin từ bên gửi

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



Qua hai tình huống trên, bạn hãy trả lời câu hỏi sau:

-Bên gửi thông tin là ai hay là cái gì?

09/17/2021

Tin 6- TCD

6



## Bài 2: Lưu trữ và trao đổi thông tin

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

Hình 1 minh họa tóm tắt các bước của quá trình hoạt động thông tin: Con người thu nhận thông tin từ thế giới bên ngoài; xử lý thông tin; ghi nhớ hoặc lưu trữ thông tin; trao đổi thông tin. Não người là trung tâm trong quá trình này.



Hình 1. Bộ não người là trung tâm trong hoạt động thông tin

09/17/2021

Tin 6- TCD

7



## Bài 2: Lưu trữ và trao đổi thông tin

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



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?

Nếu bị che mắt, bịt tai, không ai dám lái xe trên đường, mặc dù tay vẫn có thể đánh lái, chân vẫn có thể nhấn ga, đạp phanh. Người đi đường phải quan sát và lắng nghe, thu nhận thông tin, xử lý thông tin và quyết định hành động kịp thời. Hoạt động thông tin diễn ra thường xuyên trong cuộc sống hằng ngày của chúng ta, trong sinh hoạt cá nhân cũng như chung sống, cùng làm việc với người khác. Những hoạt động thông tin này rất tự nhiên, được thực hiện tự động, đến mức ta không nghĩ rằng đang thu nhận thông tin, đang xử lý thông tin, đang trao đổi thông tin.

09/17/2021

Tin 6- TCD

8



## Bài 2: Lưu trữ và trao đổi thông tin



### Câu hỏi ôn tập

**Bài 1.** Em hãy cho biết phóng viên phỏng vấn, cảnh sát điều tra hiện trường vụ tai nạn có thể dùng những cách nào để lưu trữ thông tin. Trong mỗi trường hợp đó, thông tin được chuyển thành dữ liệu dạng gì?

**Bài 2.** Có những cách nào để lưu trữ thông tin trong những trường hợp sau và khi lưu trữ em có loại dữ liệu gì?

- 1) Em muốn ghi lại lời giảng của cô giáo.
- 2) Em đi du lịch với gia đình đến Đà Lạt, muốn khoe với bạn biết hoa dã quỳ trông như thế nào.
- 3) Em học tiếng Anh, muốn có mẫu phát âm của giáo viên để luyện theo.



Ở một số nước phát triển, cạnh vạch sơn trắng ở lối đi dành cho người đi bộ 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 này có ý nghĩa gì?

09/17/2021

Tin 6- TCD

9



## Bài 2: Lưu trữ và trao đổi thông tin

### Câu hỏi ôn tập



Xét tình huống "Cô giáo đang giảng bài, em nghe và ghi bài vào vở". Trong các câu sau, câu nào đúng?

- 1) Cô giáo đang gửi thông tin.
- 2) Cô giáo đang lưu trữ thông tin.
- 3) Em đang nhận thông tin.
- 4) Em đang lưu trữ thông tin.
- 5) Cô giáo và em đang trao đổi thông tin.

09/17/2021

Tin 6- TCD

10



Thank  
you



09/17/2021

Tin 6- TCD

11