

TRƯỜNG THCS PHAN CÔNG HỚN
TỔ TIN HỌC

MÔN TIN HỌC - KHỐI 6

(Từ ngày 11/09/2023 đến ngày 16/09/2023)

+ LÝ THUYẾT

CHỦ ĐỀ A: MÁY TÍNH VÀ CỘNG ĐỒNG

Bài 2: Lưu trữ và trao đổi thông tin

1. Lưu trữ thông tin

a. Lưu trữ thông tin:

- Hoạt động đưa thông tin vào vật mang tin

VD: Chụp tấm ảnh gia đình lưu vào điện thoại,.....

- Lưu trữ thông tin rất quan trọng. Việc lưu trữ thông tin trực tiếp trong bộ não con người gọi là ghi nhớ.

b. Dữ liệu:

- Thông tin dưới dạng được chứa vật mang tin.

- Có 3 dạng: dạng chữ và số, dạng hình ảnh, dạng âm thanh

VD: Dòng chữ trong tập là dữ liệu,

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

2. Trao đổi thông tin

- 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.

VD: Em nhận được tin nhắn từ bạn mình “ Chiều nay đi đánh cầu lông. Bạn nhớ đi nha!”

+ Bên gửi thông tin là ai hay là gì?

Bạn em gửi tin nhắn

+ Bên nhận thông tin là ai hay là gì?

Là em

3. Các bước hoạt động thông tin của con người

- Hoạt động thông tin của con người được diễn ra theo các quá trình:

Con người thu nhận thông tin từ thế giới bên ngoài → xử lý thông tin → ghi nhớ và lưu trữ thông tin
→trao đổi thông tin.

- Não người là trung tâm trong quá trình hoạt động thông tin của con người.

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

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

* Ghi chú: Các em học sinh ghi vào vở Tin học lý thuyết

PHIẾU HỌC TẬP

CHỦ ĐỀ A: MÁY TÍNH VÀ CỘNG ĐỒNG

Bài 2: Lưu trữ và trao đổi thông tin

1. Lưu trữ thông tin

Câu 1. Dữ liệu thông tin gồm có mấy dạng?

A.3 B.4 C.5 D.6

Câu 2. Mỗi việc dưới đây để lưu trữ thông tin thì em sẽ lưu trữ dưới dạng dữ liệu gì?

A.Em muốn ghi lại lời bài hát trong chương trình ca nhạc trên Đài tiếng nói Việt Nam

- Lưu trữ dưới dạng dữ liệu: _____

B. Em chép bài trên bảng vào vở.

- Lưu trữ dưới dạng dữ liệu: _____

C. Em đi sinh nhật bạn nên cùng nhau chụp hình.

- Lưu trữ dưới dạng dữ liệu: _____

2. Trao đổi thông tin

Em nhận được tin nhắn từ bạn mình “ Chiều nay đi đánh đá banh. Bạn nhớ đi nha!”

+ Bên gửi thông tin là ai? _____

+ Bên nhận thông tin là ai? _____

3. Các bước hoạt động thông tin của con người

Các bước hoạt động thông tin của con người?

A. Thông tin vào → Xử lý thông tin → Thông tin ra

B. Thông tin vào → Xử lý thông tin → Thông tin vào

C. Thông tin ra → Xử lý thông tin → Thông tin ra

D. Thông tin vào → Thông tin ra → Xử lý thông tin

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



Tắm biển báo cảnh báo ở nơi nước sâu.

-Thông tin thông báo chuyện gì?

-Xử lí thông tin ra sao?
