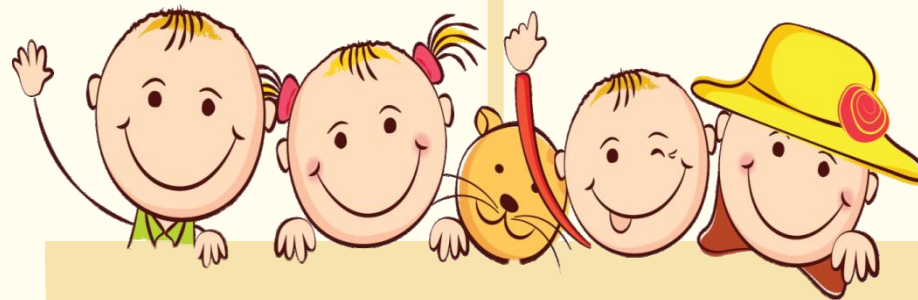
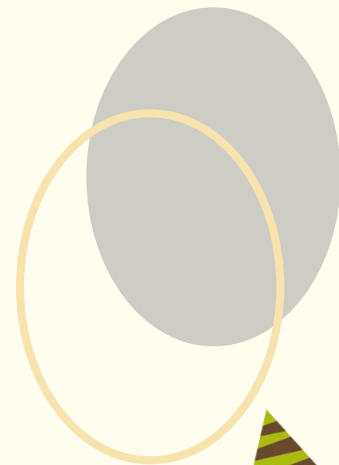
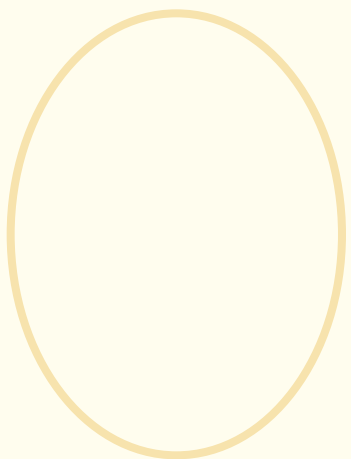


CHÀO MỪNG NĂM HỌC MỚI

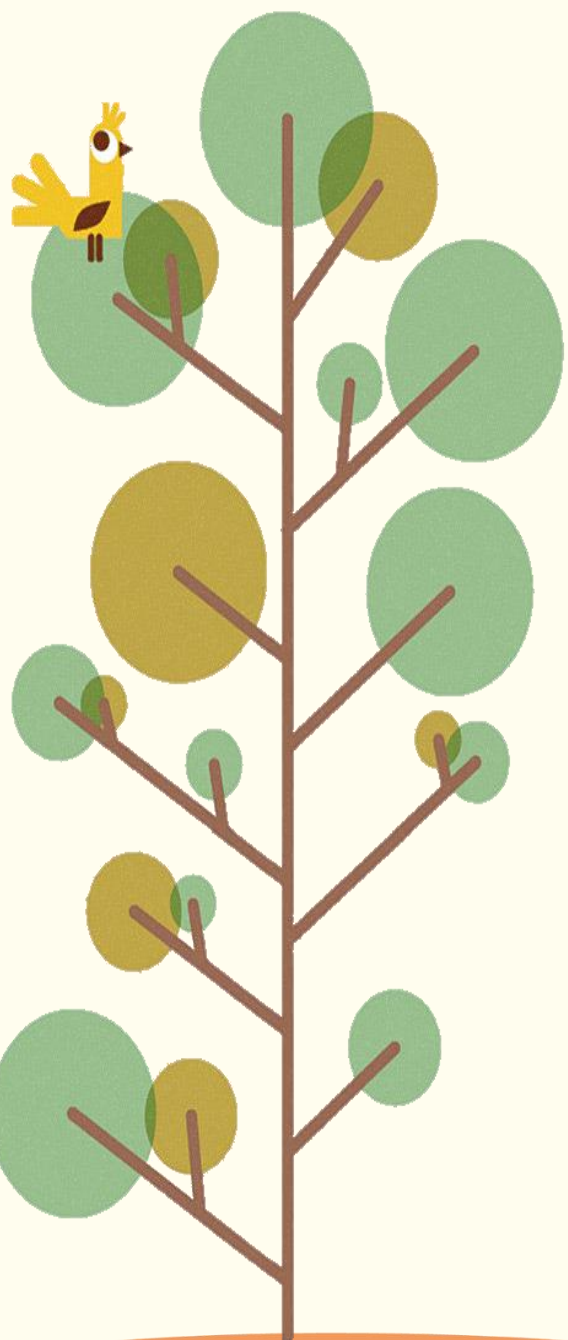




Yêu cầu bộ môn Tin học



CÁC CHỦ ĐỀ TIN HỌC LỚP 6



A



Máy tính và
cộng đồng

B



Mạng máy tính
và Internet

C



Tổ chức lưu trữ,
tìm kiếm và
trao đổi thông tin

D



Đạo đức, pháp luật
và văn hoá trong
môi trường số

E



Ứng dụng
tin học

F



Giải quyết vấn đề
với sự trợ giúp
của máy tính



KÍ HIỆU DÙNG TRONG SÁCH



Hoạt động



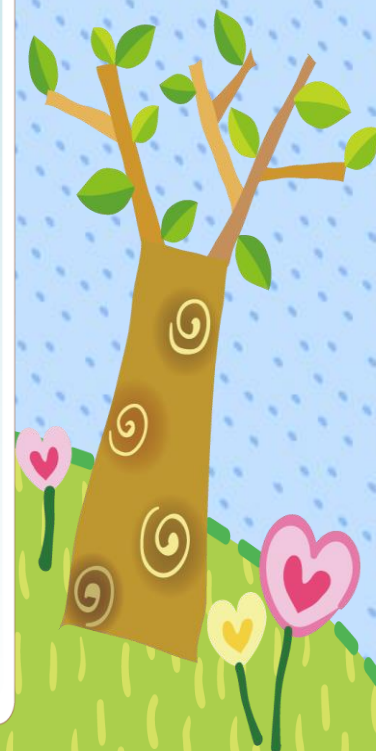
Luyện tập



Vận dụng

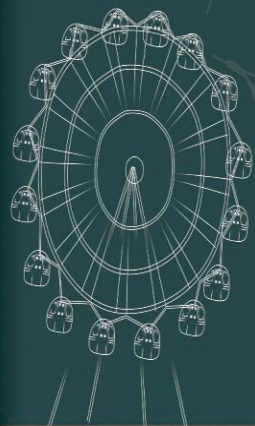


Câu hỏi tự kiểm tra



CHỦ ĐỀ A: MÁY TÍNH VÀ CỘNG ĐỒNG

BÀI 1: THÔNG TIN – THU NHẬN VÀ XỬ LÝ THÔNG TIN



BÀI 1: THÔNG TIN – THU NHẬN VÀ XỬ LÝ THÔNG TIN

1

Thông tin và thu nhận thông tin

2

Xử lý thông tin



1. Thông tin và thu nhận thông tin

Học sinh quan sát và trả lời câu hỏi:



Sáng 30/8, Hà Nội diễn biến dịch phức tạp, nhiều tỉnh khác có xu hướng giảm

(Dân trí) - Số ca mắc mới của Hà Nội vẫn ở mức cao. Tình hình tại Đà Nẵng giảm nhiệt, ca nhiễm SARS-CoV-2 liên quan chợ đầu mối đã giảm đáng kể. Thanh Hóa, Hà Tĩnh và một loạt tỉnh phía nam ghi nhận ca mắc giảm.

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

Thông tin em vừa nói là về ai hay về cái gì?

1. Thông tin và thu nhận thông tin



Trong cuộc sống hằng ngày em nhìn thấy những gì xung quanh em?



Em nhìn thấy những con số, dòng chữ, những hình ảnh trong sách, nghe tiếng chim hót, tiếng xe cộ trên đường, ...

1. Thông tin và thu nhận thông tin

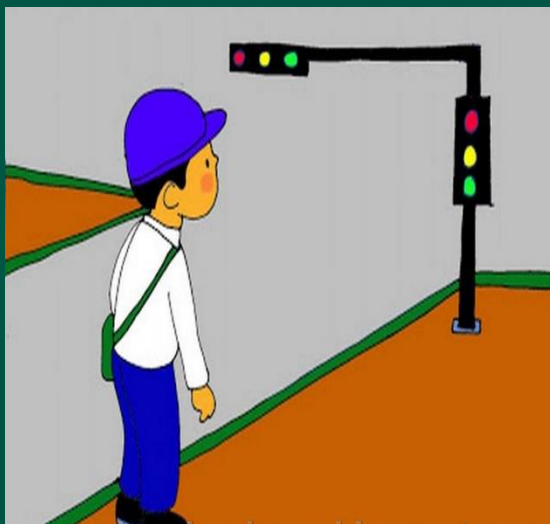


Tất cả những gì em thấy được bộ phận nào của cơ thể chúng ta thu nhận?



Tất cả những gì em thấy được bộ phận các giác quan thu nhận và não xử lý.

1. Thông tin và thu nhận thông tin



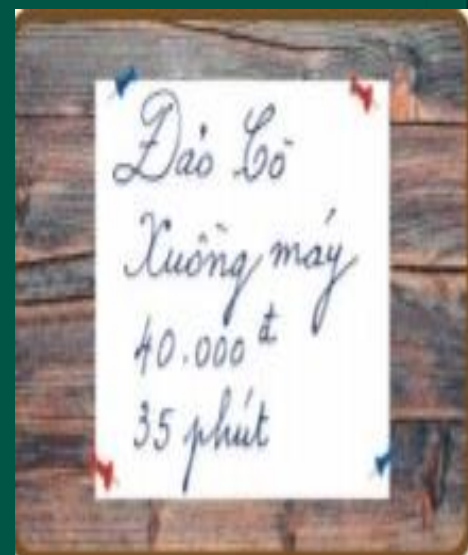
HÌNH 1

1. Minh đã *thấy* những gì và *biết* được điều gì



HÌNH 2

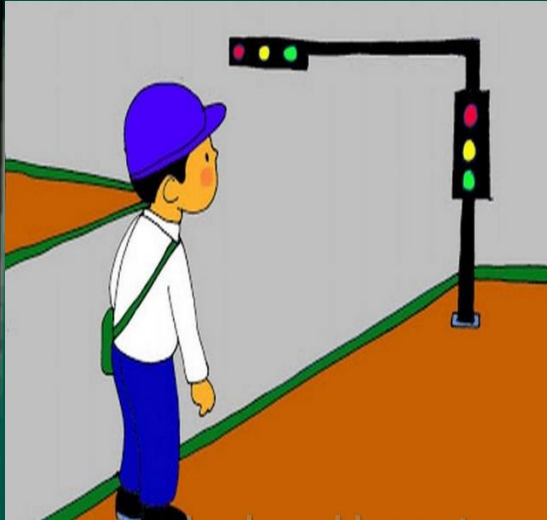
2. Bạn An xem dự báo thời tiết trên ti vi, bạn An thấy những gì, *biết* được điều gì?



HÌNH 3

3. Hình sau *có* những gì, và cho ta *biết* gì?

1. Thông tin và thu nhận thông tin



- * Minh thấy đèn xanh và các xe chiều đèn đỏ đã dừng lại.
- * Minh biết qua đường.

- An thấy số, hình ảnh,...
- An biết ngày mai nắng hay mưa

- Hình trên có chữ, số.
- Biết đi đến địa điểm du lịch

1. Thông tin và thu nhận thông tin

	DỮ LIỆU	THÔNG TIN	VẬT MANG TIN
1	Minh thấy đèn giao thông chuyển màu xanh	Minh biết để qua đường	Đèn giao thông
2	An thấy được các con số, hình ảnh,... trên tivi	An biết hôm nay trời nắng	Dự báo thời tiết
3	Hình ảnh trên có chữ, số	Đi đến địa điểm du lịch	Tấm bản đồ

1. Thông tin và thu nhận thông tin

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

Trong mỗi tình huống mô tả dưới, em hãy trả lời hai câu hỏi sau:

1. Em cần làm gì?

2. Em biết được điều gì?



Khi nghe tiếng chuông đồng hồ báo thức reo thì em biết được là đã đến lúc phải thức dậy để học bài, làm việc nhà hay là tập thể dục buổi sáng v.v... nên em cần phải thức dậy để thực hiện công việc.

TH1: Sáng sớm, em nghe thấy tiếng chuông đồng hồ báo thức reo.



Trong mỗi tình huống mô tả dưới, em hãy trả lời hai câu hỏi sau:

1. Em cần làm gì?

2. Em biết được điều gì?



Khi nhìn thấy thanh chắn đường sắt trước mặt đang từ từ hạ xuống là báo hiệu có tình huống nguy hiểm sắp xảy ra, cụ thể là tàu hỏa đang chạy tới nên em phải dừng xe lại ngay lập tức.

TH2: Em đạp xe trên đường đến trường, nhìn thấy thanh chắn đường sắt trước mặt đang từ từ hạ xuống.



2. Xử lý thông tin

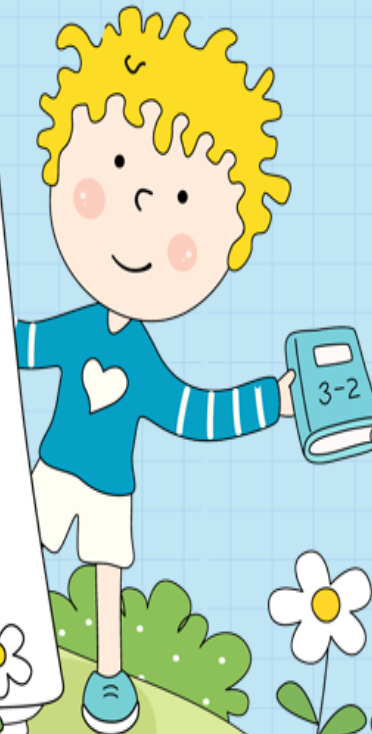
- Từ thông tin vừa thu nhận được, kết hợp với hiểu biết đã có từ trước để rút ra thông tin mới, hữu ích.
- Bộ não con người thực hiện xử lý thông tin và đưa ra quyết định sẽ làm gì tiếp theo.



Hình 1. Thu nhận thông tin và xử lý thông tin

Học sinh tự luyện
tập trả lời các phần
còn lại trong sgk:

- Luyện tập
- Vận dụng
- Câu hỏi tự kiểm tra



TÓM TẮT BÀI HỌC

- ❖ Thông tin là những gì đem lại sự hiểu biết.
- ❖ Con người thu nhận thông tin trực tiếp nhờ năm giác quan và còn thu nhận thông tin gián tiếp qua vật mang tin.
- ❖ 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.
- ❖ Bộ não con người thực hiện thu nhận thông tin, xử lí thông tin và ra quyết định.

