

PHIẾU HỌC TẬP TỰ HỌC MÔN TIN HỌC 6

Họ và tên học sinh:

Lớp:

Chủ đề A. Máy tính và cộng đồng

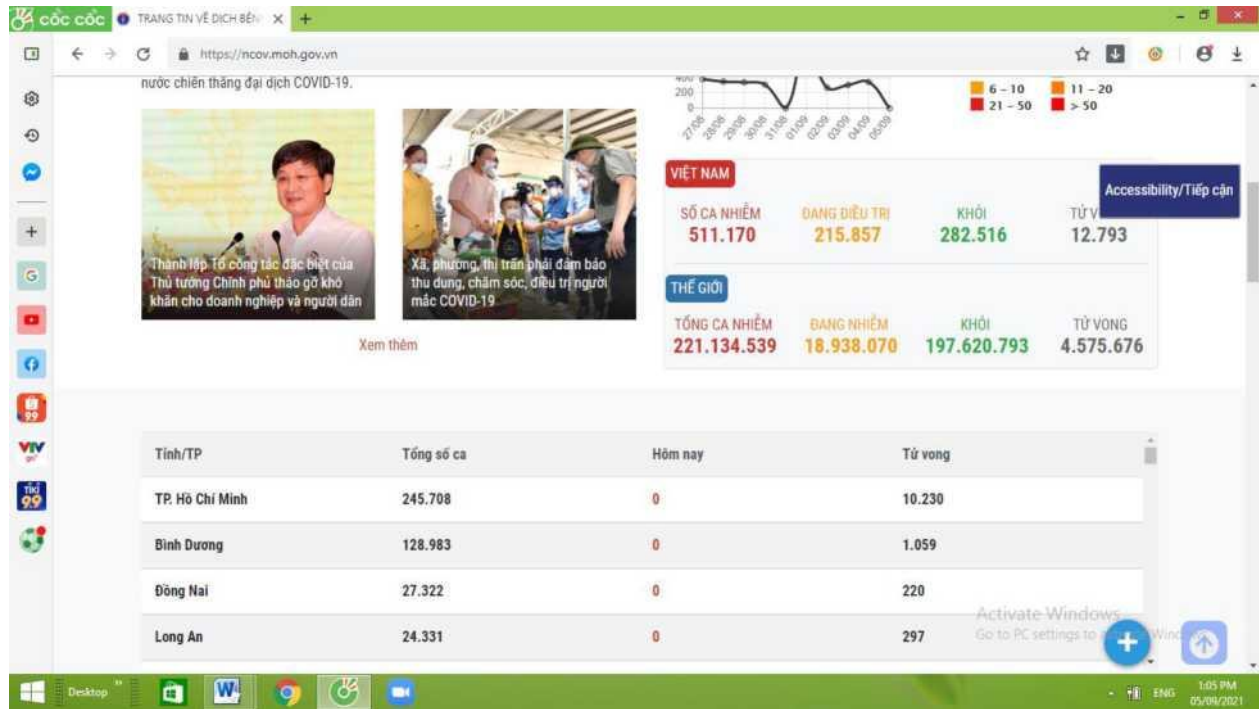
BÀI 1. THÔNG TIN - THU NHẬN VÀ XỬ LÝ THÔNG TIN

Hoạt động 1 - Nhận biết thông tin và vật mang tin - Phiếu giao nhiệm vụ 1

GV cho các em xem tờ báo mạng bằng hình ảnh sau đó các em hãy cho biết:

The screenshot shows the website of the Ministry of Health of Vietnam (Bộ Y tế) with the following content:

- Header: BỘ Y TẾ, TRANG TIN VỀ DỊCH BỆNH VIÊM ĐƯỜNG HÔ HẤP CẤP COVID-19. A red box on the right contains the text "Đường dây nóng 19009095".
- Navigation bar: "TRANG CHỦ DIỄN BIẾN DỊCH TÍN TỨC VIDEO ĐIỀU GAN BIẾT KHUYẾN CÁO" and "Accessibility/Tiếp cận".
- Main content area:
 - Left: A video player showing a man in a white shirt and face mask. Below the video is the text: "pháp chống dịch COVID-19 hiệu quả", "Bộ trưởng Bộ Y tế kêu gọi nhà khoa học 'hiển kế' giải pháp và hành động thiết thực, khả thi và hiệu quả với chi phí hợp lý, quyết tâm cùng cả nước chiến thắng đại dịch COVID-19.", and "Tư lệnh ngành Y tế kêu gọi các nhà khoa học lĩnh vực sức khoẻ đề xuất những giải pháp và hành động thiết thực, khả thi và hiệu quả với chi phí hợp lý, quyết tâm cùng cả nước chiến thắng đại dịch COVID-19."
 - Right: Three line graphs and a map of Vietnam.
 - Top graph: "Số ca nhiễm" (Number of cases) with a y-axis from 0 to 15000 and an x-axis from 27/08 to 05/09. The line shows a peak around 01/09.
 - Middle graph: "Số ca phục hồi 14000" (Number of recoveries) with a y-axis from 0 to 12000 and an x-axis from 27/08 to 05/09. The line shows a peak around 01/09.
 - Bottom graph: "Số ca tử vong" (Number of deaths) with a y-axis from 0 to 1000 and an x-axis from 27/08 to 05/09. The line shows a peak around 01/09.
 - Map: A map of Vietnam with regions colored in red and yellow, indicating the status of COVID-19 cases.



- Thông tin em thu nhận được về tờ báo này là gì? Là thông tin về tình hình dịch bệnh covid tại Việt Nam và thế giới trên trang chủ báo mạng nói về các ca nhiễm covid ở Việt Nam.

- Thông tin đó nói về ai hay về cái gì? Thông đó nói về các ca nhiễm hằng ngày của 63 tỉnh thành ở Việt Nam.

+ Thông tin là gì? Là những gì đem lại sự hiểu biết cho ta về thế giới xung quanh và về chính mình.

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

Hoạt động 2 - Phân biệt thông tin và vật mang tin - Phiếu giao nhiệm vụ 2

Hãy đánh dấu X để phân loại thông tin và vật mang tin.

Đối tượng	Thông tin	Vật mang tin
Tờ báo		X
Bài viết về nhóm nhạc BTS	X	
Ti Vi		X
Nội dung chương trình Gameshow	X	
Tâm biên quảng cáo		X

Sách giáo khoa	X	
Giá tiền món ăn đắt hay rẻ	X	
Cột đèn giao thông		X
Tín hiệu đèn giao thông	X	
Kiến thức thu nhận được từ SGK	X	

3 ví dụ về thông tin (Học sinh tự tìm hiểu trả lời):

3 ví dụ về vật mang tin (Học sinh tự tìm hiểu trả lời):

Hoạt động 3 - Quá trình thu nhận thông tin - Phiếu giao nhiệm vụ 3

Hãy đánh dấu X vào các giác quan tương ứng các hoạt động thu nhận thông tin.

	Mắt (1) (thị giác)	Tai (2) (thính giác)	Mũi (3) (khứu giác)	Miệng (4) (Vị giác)	Da (5) (xúc giác)
Nghe tiếng chuông đồng hồ báo thức		2			
Ăn sáng				4	
Uống nước				4	
Quan sát đèn tín hiệu giao thông	1				
Chạm vào ly nước lạnh					5
Ngửi mùi thức ăn			3		
Nghe nhạc		2			
Xem tivi	1	2			
Đọc truyện	1				

+ Hai cách để thu nhận thông tin là? (Học sinh tự tìm hiểu trả lời)

Hoạt động 4 - Quá trình xử lý thông tin - Phiếu giao nhiệm vụ 4:

Hãy trả lời câu hỏi cho ba tình huống sau đây

Tình huống	Em biết gì?	Em cần làm gì?
Em đang ngủ thì nghe tiếng chuông đồng hồ báo thức/Mẹ gọi dậy	Em biết đã đến thời gian hẹn	Cần thức dậy
Em đang chạy xe trên đường thì thấy thanh chắn đường ray xe lửa hạ xuống	Em biết sắp có xe lửa đi ngang	Em cần dừng lại cho xe lửa đi khuất hẳn rồi mới đi chuyển
Em đi tắm biển thấy bảng: Khu vực nguy hiểm, cấm bơi!	Em biết biển nguy hiểm	Cần chơi ở trên bờ, không nên tắm biển

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