

CHỦ ĐỀ A. MÁY TÍNH VÀ CỘNG ĐỒNG

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

1. Thông tin và vật mang tin:

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

+ *Ví dụ:* Em nghe tiếng trống trường vừa điểm -> Vào học

- 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.

+ *Ví dụ:* Vật mang tin là sách, đài radio, tivi, bức ảnh, thẻ nhớ...

2. Xử lý thông tin:

- *Tình huống 1:* Em biết được “có tiếng chuông đồng hồ báo thức reo” hay “đã đến giờ dậy” để đến lớp đúng giờ, em cần “dậy để chuẩn bị đi học”.

- *Tình huống 2:* Em biết được: “bắt đầu chặn đường”, em cần “dừng lại”.

Kết luận:

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 thu nhận thông tin, xử lý thông tin và ra quyết định.