

ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN 10
TRƯỜNG THCS NGUYỄN TRI PHƯƠNG



Chủ đề **A**

MÁY TÍNH VÀ CỘNG ĐỒNG

VAI TRÒ CỦA MÁY TÍNH TRONG ĐỜI SỐNG

Bài 1.

BỘ XỬ LÝ THÔNG TIN Ở QUANH TA

GIÁO VIÊN: NGUYỄN THANH TỊNH

1. Thiết bị có bộ vi xử lý thông tin hiện diện ở khắp nơi.

- ✍ Thiết bị được gắn bộ xử lý hiện diện xung quanh chúng ta. Chúng giúp con người tự động hóa một phần hoạt động xử lý thông tin và xuất hiện trong hầu hết các lĩnh vực kinh tế, xã hội và đời sống,...

2. Một số thiết bị thông minh

HS thảo luận theo nhóm đôi, nghiên cứu SGK và nêu khái niệm cảm biến, Hoàn thành PHT số 4, 5.



Cung cấp thông tin đầu vào cho bộ xử lý của thiết bị thông minh là những thiết bị điện tử có khả năng cảm nhận trạng thái của môi trường, chúng được gọi tắt là *cảm biến*.

PHIẾU HỌC TẬP SỐ 4:

Điền vào chỗ trống các cụm từ còn thiếu (Máy giặt, đồng hồ thông minh, nồi cơm điện, điện thoại thông minh)

(1) Cảm biến là thiết bị điện tử có khả năng cảm nhận trạng thái của môi trường.

(2) Điện thoại thông minh nhận biết ánh sáng khi chụp hình.

(3) Đồng hồ thông minh có cảm biến về nhịp tim, nhiệt độ, chuyển động.

(4) Máy giặt có cảm biến tự động thêm bột nước giặt.

2. Một số thiết bị thông minh

- ✂ Cung cấp thông tin đầu vào cho bộ xử lý của thiết bị thông minh là những thiết bị điện tử có khả năng cảm nhận trạng thái của môi trường, chúng được gọi tắt là *cảm biến*.
- ✂ Trong hầu hết những lĩnh vực của khoa học và đời sống, từ y tế, ngân hàng, hàng không cho đến những ngành khoa học như toán học, sinh học,...những thiết bị có gắn bộ xử lý thông tin đều đóng vai trò quan trọng.