# BÀI 1: GIỚI THIỆU VỀ KHOA HỌC TỰ NHIÊN

#

**I. KHÁI NIỆM KHOA HỌC TỰ NHIÊN**

**-** Khoa học tự nhiên là một nhánh của khoa học, nghiên cứu các hiện tượng tự nhiên, tìm ra các tính chất, các quy luật của chúng.

**II. VẬT SỐNG VÀ VẬT KHÔNG SỐNG**

**-** Vật sống có khả năng trao đổi chất với môi trường, lớn lên và sinh sản…

- Vật không sống không có các khả năng trên.

**III. CÁC LĨNH VỰC CHÍNH CỦA KHOA HỌC TỰ NHIÊN**

**-** Khoa học tự nhiên bao gồm rất nhiều lĩnh vực:

 + Vật lí học: nghiên cứu về chuyển động, lực và năng lượng.

 + Hóa học: nghiên cứu các chất và sự biến đổi của chúng.

 **+** Sinh học: nghiên cứu về vật sống.

 + Khoa học Trái Đất: nghiên cứu về cấu tạo của Trái Đất và bầu khí quyển bao quanh nó.

 + Thiên văn học: nghiên cứu về các thiên thể.

**IV. KHOA HỌC TỰ NHIÊN VỚI CÔNG NGHỆ VÀ ĐỜI SỐNG**

- Khi khoa học và công nghệ chưa phát triển: phương tiện truyền thông thô sơ, dùng loa và di chuyển để đưa tin,...

- Hiện nay: dùng điện thoại truy cập internet để đọc tin tức,...

- Lợi ích: công nghiệp phát triển, phương tiện giao thông hiện đại,...

- Tác hại: khí thải, ô nhiễm môi trường,...