

MÔN KHTN KHỐI 6
(Từ ngày 6//09/2021 đến ngày 11/09/2021)

Bài 1: GIỚI THIỆU VỀ KHOA HỌC TỰ NHIÊN

A. LÝ THUYẾT

1/ KHOA HỌC TỰ NHIÊN:

- Hoạt động con người chủ động tìm tòi, khám phá ra tri thức khoa học gọi là hoạt động nghiên cứu khoa học.
 - Những người hoạt động nghiên cứu khoa học gọi là nhà khoa học.
 - Môn khoa học tự nhiên là môn học tìm hiểu về thế giới tự nhiên và những ứng dụng khoa học tự nhiên trong cuộc sống
- ➔ Khoa học tự nhiên là ngành khoa học nghiên cứu về các sự vật, hiện tượng, quy luật tự nhiên, những ảnh hưởng của chúng đến cuộc sống con người và môi trường.

Ví dụ : a/ Lấy mẫu nước nghiên cứu.

b/ Làm thí nghiệm.

2/ VAI TRÒ CỦA KHOA HỌC TỰ NHIÊN TRONG CUỘC SỐNG:

Khoa học tự nhiên có vai trò quan trọng :

- Hoạt động nghiên cứu khoa học .
- Nâng cao nhận thức của con người về thế giới tự nhiên.
- Ứng dụng công nghệ vào cuộc sống, sản xuất, kinh doanh.
- Chăm sóc sức khỏe con người.
- Bảo vệ môi trường và phát triển bền vững.

B. BÀI TẬP

1. Hoạt động nào sau đây của con người là hoạt động nghiên cứu khoa học?
 - A. Trồng hoa với quy mô lớn trong nhà kính.
 - B. Nghiên cứu vaccine phòng chống virus corona trong phòng thí nghiệm.
 - C. Sản xuất muối ăn từ nước biển bằng phương pháp phơi cát.
 - D. Vận hành nhà máy thủy điện để sản xuất điện.
2. Hoạt động nào sau đây của con người **không** phải là hoạt động nghiên cứu khoa học?
 - A. Theo dõi nuôi cấy mô cây trồng trong phòng thí nghiệm.
 - B. Làm thí nghiệm điều chế các chất.
 - C. Lấy mẫu đất để phân loại đất trồng.
 - D. Sản xuất phân bón hoá học.

Trả lời : 1b, 2c

❖ DẶN DÒ

- Trả lời lại bài tập 1, 2 trang 7 SGK.
- Học bài và tìm hiểu trước bài 2 từ trang 8 đến trang 10 SGK

MÔN KHTN KHỐI 6
(Từ ngày 6//09/2021 đến ngày 11/09/2021)

**Bài 2: CÁC LĨNH VỰC CHỦ YẾU CỦA
KHOA HỌC TỰ NHIÊN**

A. LÝ THUYẾT

1/ Lĩnh vực chủ yếu của khoa học tự nhiên:

Khoa học tự nhiên bao gồm một số lĩnh vực chính như:

- **Vật lí học** nghiên cứu về thế giới vật chất và sự vận động của chúng.
- **Hoá học** nghiên cứu về chất và sự biến đổi của chúng.
- **Sinh học** nghiên cứu về các vật sống, mối quan hệ giữa chúng với nhau và với môi trường.
- **Khoa học Trái Đất** nghiên cứu về Trái Đất và bầu khí quyển của nó.
- **Thiên văn học** nghiên cứu về quy luật vận động và biến đổi của các vật thể trên bầu trời .



▲ Hình 2.3. Mô hình trồng rau thủy canh trong nhà



▲ Hình 2.4. Bản tin dự báo thời tiết Đài truyền hình Việt Nam



▲ Hình 2.5. Mô hình chăn nuôi bò sữa tiên tiến



▲ Hình 2.6. Nông dân xử lý đất chua bằng vôi bột



▲ Hình 2.7. Sử dụng pin năng lượng mặt trời



▲ Hình 2.8. Sử dụng kính thiên văn quan sát bầu trời



Các ứng dụng trong hình 2.3 đến 2.8 liên quan đến những lĩnh vực nào của khoa học tự nhiên?

Hình 2.3_ Sinh học

Hình 2.5_ Sinh học

Hình 2.7_ Vật lí học

Hình 2.4_ Khoa học Trái Đất

Hình 2.6_ Hóa Học

Hình 2.8_ Thiên văn học

- **Cô Xem** **SĐT: 0767108446**
- **Thầy Hiền** **SĐT: 0937013000**
- **Cô Oanh** **SĐT: 0374560523**
- **Thầy Hưng** **SĐT: 0937101969**