

MỞ ĐẦU

TIẾT 1 - BÀI 1: GIỚI THIỆU VỀ KHOA HỌC TỰ NHIÊN

A/. GHI NHỚ:

1/. Khoa học tự nhiên:

- KHTN 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.

- Vd: Hoạt động nghiên cứu khoa học là làm thí nghiệm, lấy mẫu nước nghiên cứu, nghiên cứu vaccine ...

2/. Vai trò của KHTN trong cuộc sống:

- KHTN có vai trò quan trọng trong:

- + 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:

* Vai trò của KHTN trong hệ thống tưới tiêu nước tự động quy mô lớn:

- Ứng dụng khoa học công nghệ.
- Bảo vệ môi trường và phát triển bền vững (tiết kiệm tài nguyên nước).
- Chăm sóc sức khỏe con người (sản phẩm nông nghiệp sạch, an toàn).
- Thay đổi nhận thức tự nhiên về quy trình tưới tiêu và sản xuất rau so với cách sản xuất rau truyền thống.

(Câu 1, 2 chỉ ghi đáp án được chọn)

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
- C. Sản xuất muối ăn từ nước biển
- 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
- B. Làm thí nghiệm điều chế chất mới
- C. Lấy mẫu đất để phân loại đất trồng
- D. Sản xuất phân bón hóa học