

1. Khoa học tự nhiên

Hình thành kiến thức mới 1 trang 6

Hoạt động nào trong các hình 1.1 đến 1.6 là hoạt động nghiên cứu khoa học?



▲ Hình 1.1. Thả diều



▲ Hình 1.2. Lấy mẫu nước nghiên cứu



▲ Hình 1.3. Gặt lúa



▲ Hình 1.4. Rửa bát, đĩa



▲ Hình 1.5. Hoạt động tập thể



▲ Hình 1.6. Làm thí nghiệm

Đáp án

Trong các hoạt động từ hình 1.1 đến 1.6, hình hoạt động nghiên cứu khoa học là:

Hình 1.2 lấy mẫu nước nghiên cứu

Hình 1.6. làm thí nghiệm

2. Vai trò của khoa học tự nhiên trong cuộc sống

Hình thành kiến thức mới 1 trang 7

Hãy cho biết vai trò của khoa học tự nhiên được thể hiện trong các hình 1.7 đến 1.10



▲ Hình 1.7. Trồng dưa lưới



▲ Hình 1.8. Thiết bị sản xuất dược phẩm



▲ Hình 1.9. Sử dụng năng lượng gió để sản xuất điện



▲ Hình 1.10. Thạch nhũ tạo ra trong hang động

Trả lời

Vai trò của khoa học tự nhiên được thể hiện trong các hình 1.7 đến 1.10 là:

- Hình 1.7: Áp dụng công nghệ cao để trồng dưa lưới
- Hình 1.8: Nghiên cứu sản xuất ra dược phẩm chăm sóc sức khỏe con người
- Hình 1.9: Nghiên cứu sử dụng năng lượng tự nhiên bảo vệ môi trường, phát triển bền vững
- Hình 1.10: Nghiên cứu khoa học

Luyện tập trang 7

Em hãy kể tên một số hoạt động trong thực tế có đóng góp vai trò của khoa học tự nhiên?

Trả lời

Một số hoạt động trong thực tế có đóng góp vai trò của khoa học tự nhiên:

- Vòi phun nước tự động
- Thuốc uống
- Thuốc trừ sâu thảo dược
- Bình nóng lạnh sử dụng năng lượng mặt trời..

Vận dụng trang 7

Hệ thống nước tưới tự động được bà con nông dân lắp đặt để tưới tiêu quy mô lớn. Hãy cho biết vai trò nào của khoa học tự nhiên trong hoạt động đó?

Trả lời

Hệ thống nước tưới tự động được bà con nông dân lắp đặt để tưới tiêu quy mô lớn. Đó là vai trò ứng dụng công nghệ vào cuộc sống, sản xuất, kinh doanh của khoa học tự nhiên.

3. Bài tập Khoa học Tự nhiên lớp 6 bài 1

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

Chọn B: Nghiên cứu vaccine phòng chống virus corona trong phòng thí nghiệm

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 chất mới
- C. Lấy mẫu đất để phân loại cây trồng
- D. Sản xuất phân bón hóa học

Chọn C: Lấy mẫu đất để phân loại cây trồng