

Chương IX

NĂNG LƯỢNG

Năng lượng là gì?

Năng lượng có vai trò như thế nào đối với thế giới vô sinh và hữu sinh?

Mục tiêu

- Lấy được ví dụ để chứng tỏ năng lượng đặc trưng cho khả năng tác dụng lực.
- Phân loại được năng lượng theo tiêu chí.
- Nêu được sự truyền năng lượng trong một số trường hợp đơn giản.
- Lấy ví dụ chứng tỏ được: Năng lượng có thể chuyển từ dạng này sang dạng khác, từ vật này sang vật khác.
- Nêu được định luật bảo toàn năng lượng và lấy ví dụ minh họa.
- Nêu được năng lượng hao phí xuất hiện khi nào.
- Lấy được ví dụ về một số loại năng lượng tái tạo thông dụng.
- Đề xuất được biện pháp để tiết kiệm năng lượng.