

BÀI 12: NHIÊN LIỆU VÀ AN NINH NĂNG LƯỢNG**Câu 12.6 – Trang 41 Sách bài tập KHTN 6 – Chân trời sáng tạo**

Tại sao khi gió thổi mạnh vào đồng lửa to thì nó càng cháy mạnh còn thổi vào ngọn nến thì nó tắt ngay?

Phương pháp

- Thổi mạnh vào đồng lửa to giúp cung cấp oxygen mà nhiệt độ cháy hạ không đáng kể
- Thổi mạnh vào ngọn nến thì dễ dàng bị hạ nhiệt độ cháy

Lời giải chi tiết

Khi thổi vào đồng lửa to, gió cung cấp thêm nhiều oxygen nên đồng lửa sẽ cháy mạnh hơn. Còn khi gió thổi mạnh vào ngọn nến, nó làm nhiệt độ ngọn nến hạ đột ngột xuống dưới nhiệt độ cháy nên ngọn nến sẽ tắt.