

Bài 48

SỬ DỤNG HỢP LÝ ĐIỆN NĂNG

I . Nhu cầu tiêu thụ điện năng:

1. Giờ cao điểm tiêu thụ điện năng:

- Trong ngày có những giờ tiêu thụ điện năng nhiều. Những giờ đó gọi là giờ cao điểm.
- Giờ cao điểm dùng điện trong ngày từ 18 giờ đến 22 giờ

2. Những đặc điểm của giờ cao điểm:

- Điện năng tiêu thụ rất lớn, khả năng cung cấp điện của các nhà máy điện không đáp ứng đủ.
- Điện áp của mạng điện bị giảm, ảnh hưởng xấu đến chế độ làm việc của đồ dùng điện.

II. Sử dụng hợp lý và tiết kiệm điện năng:

1. Giảm bớt tiêu thụ điện năng trong giờ cao điểm.

Ví dụ : sgk

2. Sử dụng đồ dùng điện có hiệu suất cao để tiết kiệm điện năng.

Ví dụ : Để chiếu sáng dùng đèn huỳnh quang, đèn Led thay cho đèn sợi đốt

3. Không sử dụng lãng phí điện năng.

Không sử dụng đồ dùng điện khi không có nhu cầu.