

TUẦN 3:

MÔN CÔNG NGHỆ 6

BÀI 2: SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG TRONG GIA ĐÌNH

TIẾT 1

I. Các nguồn năng lượng thường dùng trong ngôi nhà

- Năng lượng từ điện: thường dùng cho các thiết bị như đèn, quạt, tivi, máy tính, máy lạnh, tủ lạnh, ...
- Năng lượng từ chất đốt: thường dùng để đun bếp, sưởi ấm...
- Ngoài ra, người ta còn sử dụng năng lượng mặt trời, năng lượng gió để chiếu sáng, phơi khô,... hoặc tạo ra điện dùng để vận hành các đồ dùng điện trong gia đình.

II. Sử dụng năng lượng tiết kiệm, hiệu quả

1. Lí do cần sử dụng tiết kiệm năng lượng

- Năng lượng điện (được sản xuất từ than, dầu mỏ) và năng lượng chất đốt (dầu hoả, củi,...) là các dạng năng lượng không tái tạo.
- Càng dùng nhiều năng lượng từ điện và chất đốt càng thúc đẩy việc khai thác tài nguyên thiên nhiên nhiều hơn. Làm cho tài nguyên ngày càng cạn kiệt, ảnh hưởng đến cuộc sống con người.
- Việc đốt than để sản xuất điện và việc đốt than, củi để đun nấu sinh ra nhiều loại khí độc và chất độc làm ô nhiễm môi trường, ảnh hưởng đến sức khoẻ con người.