

KIỂM TRA BÀI CŨ

1/ Vai trò của nhà ở?

2/ trình bày cấu tạo chung của nhà ở?

Bài 2. SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG TRONG GIA ĐÌNH



KHỞI ĐỘNG

2

? Vì sao
tiết kiệm
điện là góp
phần bảo
vệ tài
nguyên
thiên
nhiên



Bài 2. SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG TRONG GIA ĐÌNH

1. Các nguồn năng lượng thường dùng
trong ngôi nhà



Em hãy cho biết những nguồn năng lượng được sử dụng ở các hình trên

**Nêu hiện
tượng lãng
phí điện
năng trong
hình bên?
? Để hạn
chế lãng phí
điện năng
thì chúng ta
cần làm gì**



Bài 2. SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG TRONG GIA ĐÌNH

1. Các nguồn năng lượng thường dùng
trong ngôi nhà

2. Sử dụng năng lượng tiết kiệm
hiệu quả

2.1 Lí do cần sử dụng tiết kiệm năng lượng



Khai thác than



Khai thác dầu mỏ



Đun nấu bằng củi



Nhà máy nhiệt điện



Đun nấu bằng than

Sản xuất và sử dụng năng lượng

? Việc sử dụng điện vượt quá mức cần thiết có thể gây tác động như thế nào đến việc khai thác tài nguyên thiên nhiên để sản xuất điện

? Sử dụng chất đốt để sản xuất và đun nấu gây ảnh hưởng như thế nào đến môi trường sống

Bài 2. SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG TRONG GIA ĐÌNH

1. Các nguồn năng lượng thường dùng
trong ngôi nhà

2. Sử dụng năng lượng tiết kiệm
hiệu quả

2.1 Lí do cần sử dụng tiết kiệm năng lượng

2.2 Các biện pháp tiết kiệm năng lượng (Các em
thực hiện ở nhà. Chú ý an toàn khi sử dụng năng
lượng)

LUYỆN TẬP

Bài tập 1. Em hãy cho biết nguồn năng lượng nào được sử dụng để duy trì hoạt động cho các đồ dùng, thiết bị sau: *máy tính cầm tay, bật lửa, quạt bàn, đèn pin, bếp cồn, tủ lạnh.*

Bài tập 2. Ngoài các đồ dùng trên, em hãy kể thêm những đồ dùng sử dụng năng lượng điện và năng lượng chất đốt trong ngôi nhà.

VẬN DỤNG

Em hãy kể những đồ dùng sử dụng năng lượng điện và năng lượng chất đốt trong ngôi nhà của gia đình em.

Bài 2. SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG TRONG GIA ĐÌNH

1. Các nguồn năng lượng thường dùng trong ngôi nhà:

Con người thường sử dụng năng lượng điện, năng lượng chất đốt để thực hiện các hoạt động hằng ngày trong gia đình.

- Điện là nguồn cung cấp năng lượng cho nhiều loại đồ dùng điện để nấu ăn, giặt, là (ủi), học tập, giải trí,...
- Chất đốt thường được sử dụng để nấu ăn, sưởi ấm, chiếu sáng cho ngôi nhà.

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.

2. Sử dụng năng lượng tiết kiệm hiệu quả

Cần sử dụng tiết kiệm năng lượng để giảm chi phí, bảo vệ tài nguyên thiên nhiên, bảo vệ môi trường, bảo vệ sức khỏe cho gia đình và cộng đồng.

Dặn dò

- 1/ Trả lời các câu hỏi trong phần luyện tập
- 2/ Học bài và xem trước bài ngôi nhà thông minh.