

Bài 32:

VAI TRÒ CỦA ĐIỆN NĂNG TRONG SẢN XUẤT VÀ ĐỜI SỐNG

(HS chép nội dung bài vào tập)

I.Điện năng

1.Điện năng là gì?

Năng lượng của dòng điện (công của dòng điện) được gọi là điện năng.

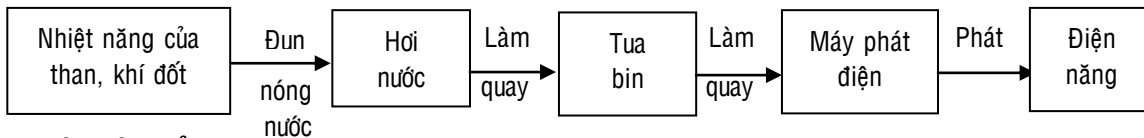
2.Sản xuất điện năng

a.Nhà máy nhiệt điện

H32.1 Sơ đồ nhà máy nhiệt điện

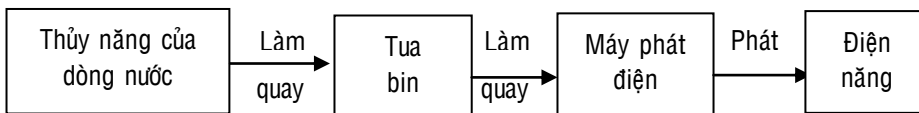
1.Lò hơi; 2.Tua bin hơi; 3.Máy phát điện

**Sơ đồ*



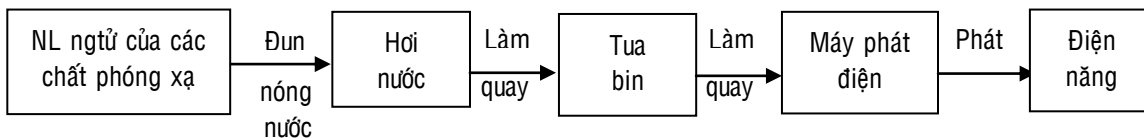
b.Nhà máy thủy điện

**Sơ đồ*



c.Nhà máy điện nguyên tử

**Sơ đồ*



3.Truyền tải điện năng

-Điện năng sản xuất ra ở các nhà máy điện, được truyền theo các đường dây dẫn đến các nơi tiêu thụ.

II.Vai trò của điện năng

- Công nghiệp
- Nông nghiệp
- Giao thông vận tải
- Y tế giáo dục
- Văn hoá thể thao
- Thông tin
- Trong gia đình

-Điện năng có vai trò rất quan trọng trong sản xuất và đời sống xã hội.

-Điện năng là nguồn động lực, nguồn năng lượng cho SX và đời sống.

4.Củng cố bài

-HS trả lời câu hỏi trong SGK trang 115

5.Dặn dò

-Học bài 32 và đọc trước bài 33.

-----o0o-----