

## HƯỚNG DẪN TỰ HỌC MÔN CÔNG NGHỆ 6 – TUẦN 3

*Các em ghi nội dung ghi bài vào vở học và làm phần bài tập vận dụng để củng cố kiến thức.*

### **A. NỘI DUNG GHI BÀI**

#### **Tiết 3: 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 trong gia đình
- Ngoài ra 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**

###### **2.1. Lí do cần sử dụng tiết kiệm năng lượng**

- 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.

### **B. BÀI TẬP VẬN DỤNG**

**\* HS làm bài tập 1 → 6 trong sách bài tập (trang 10, 11) (làm trực tiếp vào sách bài tập).**

**\* Làm thêm các bài tập sau vào vở ghi bài:**

Câu 1. Em hãy cho biết nguồn năng lượng nào được sử dụng để duy trì hoạt động cho các đồ dùng, thiết bị sau:

Tên đồ dùng, thiết bị	Năng lượng
1. Máy tính cầm tay	
2. Bật lửa	
3. Quạt bàn	
4. Đèn pin	
5. Bếp cồn	
6. Tủ lạnh	

Câu 2. Trong gia đình em những loại thiết bị nào sử dụng năng lượng điện và năng lượng chất đốt?

Câu 3. Em hãy cho biết sử dụng chất đốt để sản xuất và đun nấu gây ảnh hưởng như thế nào đến môi trường sống?