**HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC MÔN CÔNG NGHỆ LỚP 6**

**Tuần 3: Từ 20/9/2021 đến 24/9/2021**

BÀI 2: SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG TRONG GIA ĐÌNH

1. **HOẠT ĐỘNG 1**: **KHỞI ĐỘNG**

***1. Kể tên các nguồn năng lượng mà em biết?***

***2. Theo em có nên tiết kiệm các nguồn năng lượng đó không? Vì sao?***

1. **HOẠT ĐỘNG 2: HÌNH THÀNH KIẾN THỨC**

**Hoạt động 2.1. Tìm hiểu 1. Các nguồn năng lượng thường dùng trong ngôi nhà**

Em hãy đọc, phân tích, quan sát hình ảnh tìm hiểu bài học “ Sử dụng năng lượng trong gia đình” của Sách giáo khoa Công nghệ 6 (bộ sách Chân trời sáng tạo) và điền vào phiếu học tập

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

|  |  |
| --- | --- |
| Câu hỏi | Trả lời |
| Câu 1. Kể các hoạt động thường ngày của gia đình? | …………………………………..  ………………………………….. |
| Câu 2. Kể tên các nguồn năng lượng được sử dụng để vận hành các thiết bị ở hình 2.1/ tr 15? | …………………………………..  ………………………………….. |
| Câu 3. Trong gia đình em những loại thiết bị nào sử dụng năng lượng điện và chất đốt? | …………………………………..  ………………………………….. |

**Hoạt động 2.2. Tìm hiểu 2.1. Lí do cần sử dụng tiết kiệm năng lượng**

|  |  |
| --- | --- |
| Câu hỏi | Trả lời |
| Câu 1: Việc sử dụng điện vượt quá mức cần thiết gây tác động như thế nào đến việc khai thác tài nguyên thiên nhiên để sản xuất điện? Ảnh hưởng gì đến gia đình em? | …………………………………..  …………………………………..  ………………………………….. |
| Câu 2: Sử dụng chất đốt đế sản xuất và đun nấu gây ảnh hưởng như thế nào đến môi trường sổng? | …………………………………..  ………………………………….. |

1. HOÀN THÀNH BÀI TẬP SAU

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: ***máy tính cầm tay, bật lửa, quạt bàn, đèn pin, bếp cồn, tủ lạnh.***

Câu 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.