





TRƯỜNG THCS THANH ĐÀ

NỘI DUNG HỌC TẬP

MÔN: CÔNG NGHỆ KHỐI: 6

BÀI 2: SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG TRONG GIA ĐÌNH (Tiết 2)

HOẠT ĐỘNG	NỘI DUNG
<p><b>Hoạt động 1: Đọc tài liệu và thực hiện các yêu cầu.</b></p>	<p><b>2. Sử dụng năng lượng tiết kiệm hiệu quả.</b></p> <p><b>2.2. Biện pháp tiết kiệm năng lượng điện trong gia đình.</b></p> <p>HS quan sát hình 2.3 và trả lời các câu hỏi:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>+ Vì sao những việc làm trong hình 2.3 lại gây lãng phí điện năng?</li><li>+ Kể thêm một số hành động gây lãng phí điện năng trong gia đình.</li><li>+ Hãy nêu một số biện pháp tiết kiệm năng lượng điện trong gia đình?</li></ul> <p><i>Kết luận:</i></p> <p>Các biện pháp tiết kiệm điện:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tắt các đồ dùng điện khi không có nhu cầu sử dụng.</li><li>- Điều chỉnh chế độ của các đồ dùng điện ở mức vừa đủ dùng.</li><li>- Thay các đồ dùng thông thường bằng các đồ dùng tiết kiệm điện.</li><li>- Tận dụng các nguồn năng lượng tự nhiên như: gió, ánh sáng mặt trời... để giảm bớt việc sử dụng điện.</li></ul> <p><b>2.3. Biện pháp tiết kiệm năng lượng chất đốt trong gia đình.</b></p> <p>HS quan sát hình 2.4 và trả lời các câu hỏi:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>+ Trong những trường hợp hình 2.4, giả sử cùng chế biến một món ăn, theo em, trường hợp nào giúp tiết kiệm điện năng, vì sao?</li><li>+ Hãy kể thêm các trường hợp tiết kiệm chất đốt khác mà em biết.</li></ul> <p><i>Kết luận:</i></p> <p>Các biện pháp tiết kiệm chất đốt:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Điều chỉnh ngọn lửa khi đun nấu phù hợp với đáy nồi và phù hợp với món ăn.</li> <li>- Tắt thiết bị ngay sau khi sử dụng xong.</li> <li>- Sử dụng các loại đồ dùng, thiết bị có tính năng tiết kiệm điện.</li> </ul> <p><i>HS lưu ý: khi thực hiện ở nhà một số biện pháp sử dụng năng lượng trong gia đình tiết kiệm, hiệu quả cần chú ý an toàn và hiệu quả.</i></p>
<p><b>Hoạt động 2: Kiểm tra, đánh giá quá trình tự học.</b></p>	<p>HS thực hiện trả lời câu hỏi 3,4 trang 17 SGK</p> <p>3. Em hãy nêu những biện pháp tiết kiệm điện khi sử dụng vô tuyến truyền hình (TV), tủ lạnh.</p> <p>4. Vì sao những cách làm dưới đây giúp tiết kiệm chất đốt?</p> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  <p>Thực phẩm ít Dùng nồi lớn</p> </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  <p>Dùng nồi nhỏ hơn</p> </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  <p>Dùng kiếng chắn gió cho bếp gas</p> </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  <p>Ngâm đậu trước khi nấu mềm</p> </div> </div>
<p><b>Hoạt động 3: Học sinh cần nhớ các kiến thức</b></p>	<p><b>2.2 Biện pháp tiết kiệm năng lượng điện trong gia đình</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chỉ sử dụng điện khi cần thiết; tắt các đồ dùng điện khi không sử dụng</li> <li>- Điều chỉnh hoạt động của đồ dùng ở mức vừa đủ</li> <li>- Sử dụng đồ dùng tiết kiệm điện</li> <li>- Tận dụng gió, ánh sáng tự nhiên và năng lượng mặt trời</li> </ul> <p><b>2.3 Biện pháp tiết kiệm năng lượng chất đốt trong gia đình</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Điều chỉnh ngọn lửa phù hợp với diện tích đáy nồi</li> <li>- Tắt thiết bị ngay khi sử dụng xong</li> <li>- Sử dụng đồ dùng, thiết bị có tính năng tiết kiệm năng lượng</li> </ul>