Môn: Khoa học

Tên bài: **NĂNG LƯỢNG VÀ NĂNG LƯỢNG CHẤT ĐỐT (TIẾT 4).**

Tiết: 16

Ngày dạy: 01/11/2024

**I. YÊU CẦU CẦN ĐẠT**

- Nêu và thực hiện được việc làm thiết thực để tiết kiệm năng lượng chất đốt.

- HS trao đổi, trình bày ý kiến về việc làm để tiết kiệm chất đốt.

- Có ý thức giúp đỡ lẫn nhau trong hoạt động nhóm để hoàn thành nhiệm vụ. Có ý thức và thực hiện sử dụng năng lượng chất đốt an toàn, tiết kiệm.

**II. ĐỒ DÙNG DẠY HỌC**

- Giáo viên: Giáo án, máy tính, máy chiếu. Hình ảnh, video liên quan đến bài học. Tranh ảnh, clip sưu tầm thêm về các nguồn năng lượng, về sử dụng năng lượng chất đốt.

- Học sinh: Dụng cụ học tập theo yêu cầu của GV, SGK.

**III. CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC CHỦ YẾU**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HOẠT ĐỘNG CỦA GV** | **HOẠT ĐỘNG CỦA HS** | **HĐBT** |
| **1. HOẠT ĐỘNG MỞ ĐẦU(5p)****1.1. Khởi động**- GV cho HS hát bài: Em yêu trường em**1.2. Giới thiệu bài**- GV cho nhận xét và giới thiệu bài. | - HS nêu.- HS lắng nghe. |  |
| **2. HOẠT ĐỘNG HÌNH THÀNH KIẾN THỨC MỚI(15p)****Hoạt động *7: Tìm hiểu biện pháp tiết kiệm chất đốt*** − GV yêu cầu HS đọc nội dung ở mục Con ong, trang 28 SGK và trả lời câu hỏi: Vì sao chúng ta cần phải khai thác và sử dụng tiết kiệm chất đốt?– Tiếp theo, GV giao nhiệm vụ cho HS làm thực hành theo nhóm để thu thập thông tin, tìm hiểu về những việc làm tiết kiệm chất đốt.*Bước 2. Làm việc nhóm*GV yêu cầu nhóm trưởng cùng các bạn trong nhóm thảo luận để:– Phân công trong nhóm, tiến hành thu thập thông tin.– Tổng hợp và trình bày kết quả của nhóm.*Bước 3. Làm việc cả lớp** GV cho một số nhóm báo cáo và thảo luận chung cả lớp.
 | * HS đọc và trả lời: Năng lượng chất đốt không phải là nguồn năng lượng vô tận. Nó sẽ cạn kiệt nếu ta sử dụng không tiết kiệm
* HS nhận nhiệm vụ

Một số biện pháp tiết kiệm năng lượng chất đốt trong gia đình.- Điều chỉnh ngọn lửa khi đun nấu phù hợp với diện tích đảy nồi và phù hợp vớimón ăn.– Tắt thiết bị ngay khi sử dụng xong.– Sử dụng các loại đồ dùng, thiết bị có tính năng tiết kiệm năng lượng.- Thay thế các phương tiện chạy bằng xăng dầu bằng phương tiện chạy bằng điện … |  |
| **3. HOẠT ĐỘNG LUYỆN TẬP – THỰC HÀNH(10p)****Hoạt động *8: Liên hệ, vận dụng kiến thức về sử dụng chất đốt an toàn, tiết kiệm*** – GV yêu cầu HS làm việc cá nhân, trả lời các câu hỏi ở mục Luyện tập, vận dụng trang 28 SGK.– GV yêu cầu HS chia sẻ với các bạn.– Kết thúc tiết học, GV yêu cầu HS đọc nội dung mục Chìa khoá, trang 28 SGK.  | * HS trả lời và chia sẻ trước lớp

- HS đọc  |  |
| **4. HOẠT ĐỘNG VẬN DỤNG, TRẢI NGHIỆM(5p)**- Dặn HS về nhà chia sẻ với người thân về các biện pháp an toàn và tiết kiệm khi sử dụng chất đốt. - GV dặn HS xem và chuẩn bị trước bài sau. | - HS lắng nghe, tiếp nhận nhiệm vụ. |  |

**IV. ĐIỀU CHỈNH SAU TIẾT DẠY**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………