**Thứ năm, ngày 29 tháng 3 năm 2020**

**Khoa học**

**SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG CHẤT ĐỐT (TIẾT1)**

|  |  |
| --- | --- |
| HOẠT ĐỘNG CỦA GV | **HOẠT ĐỘNG CỦA HS** |
| **❖ Hoạt động 1: Kể tên một số loại chất đốt**  - HS nêu tên các loại chất đốt trong hình 1, 2, 3 trang 86 SGK, trong đó loại chất đốt nào ở thể rắn, chất đốt nào ở thể khí hay thể lỏng?  **❖ Hoạt động 2: Tìm hiểu chất đốt**  +Kể tên các chất đốt rắn thường được dùng ở các vùng nông thôn và miền núi.  +Than đá được sử dụng trong những công việc gì?  +Ở nước ta, than đá được khai thác chủ yếu ở đâu?  +Ngoài than đá, bạn còn biết tên loại than nào khác?  +Kể tên các loại chất đốt lỏng mà em biết, chúng thường được dùng để làm gì?  +Ở nước ta, dầu mỏ được khai thác ở đâu?  +Từ dầu mỏ thể tách ra những chất đốt nào?  +Kể tên các chất đốt khí mà em biết?  +Bằng cách nào người ta có thể sử dụng được khí sinh học?  **3. Củng cố:** | HS đọc mục bạn cần biết |

**TRẢ LỜI**

**Thứ năm, ngày 25 tháng 3 năm 2020**

**Khoa học**

**SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG CHẤT ĐỐT (TIẾT 1)**

|  |  |
| --- | --- |
| HOẠT ĐỘNG CỦA GV | **HOẠT ĐỘNG CỦA HS** |
| **❖ Hoạt động 1: Kể tên một số loại chất đốt**  - HS nêu tên các loại chất đốt trong hình 1, 2, 3 trang 86 SGK, trong đó loại chất đốt nào ở thể rắn, chất đốt nào ở thể khí hay thể lỏng?  **❖ Hoạt động 2: Tìm hiểu chất đốt**  +Kể tên các chất đốt rắn thường được dùng ở các vùng nông thôn và miền núi.  +Than đá được sử dụng trong những công việc gì?  +Ở nước ta, than đá được khai thác chủ yếu ở đâu?  +Ngoài than đá, bạn còn biết tên loại than nào khác?  +Kể tên các loại chất đốt lỏng mà em biết, chúng thường được dùng để làm gì?  +Ở nước ta, dầu mỏ được khai thác ở đâu?  +Từ dầu mỏ thể tách ra những chất đốt nào?  +Kể tên các chất đốt khí mà em biết?  +Bằng cách nào người ta có thể sử dụng được khí sinh học?  **3. Củng cố:**  **4. Dặn dò:** | - HS quan sát, trả lời  + Hình 1: Chất đốt là than (thể rắn)  + Hình 2: Chất đốt là dầu hỏa (thể lỏng)  + Hình 3: Chất đốt là gas (thể khí)  - HS liên hệ việc sử dụng chất đốt ở gia đình  +Củi, tre, rơm, rạ …  +Than đá được sử dụng để chạy máy của các nhà máy nhiệt điện và một số loại động cơ, dùng trong sinh hoạt  +Khai thác chủ yếu ở các mỏ than thuộc tỉnh Quảng Ninh  +Than bùn, than củi.   * Dầu mỏ ở nước ta được khai thác ở Vũng Tàu. * Xăng, dầu hoả, dầu đi-ê-zen, dầu nhờn…   -Khí tự nhiên, khí sinh học.   * Ủ chất thải, mùn, rác, phân gia súc theo đường ống dẫn vào bếp. * HS đọc mục bạn cần biết |