Nhóm ……… Lớp …….

**BÀI 14 – MỘT SỐ NHIÊN LIỆU**

**PHIẾU HỌC TẬP 1**

**Yêu cầu:**

+ Đề xuất phương án tìm hiểu nhiên liệu (củi, than đá, xăng, khí gas) về trạng thái, khả năng cháy, ứng dụng, cách sử dụng nhiên liệu hiệu quả (làm thí nghiệm, tìm kiếm thông tin trên internet…).

+ Trình bày các nội dung đã tìm hiểu qua các sản phẩm như: video, poster, ppt, A0…

+ Phân công nhiệm vụ cụ thể cho từng thành viên trong nhóm.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Thành viên nhóm** | **Nhiệm vụ** | **Thời gian hoàn thành** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Họ và tên: ……………………………………… Lớp 6 ……

**BÀI 14 – MỘT SỐ NHIÊN LIỆU**

**PHIẾU HỌC TẬP 2**

**Yêu cầu:** Theo dõi phần trình bày của các nhóm chuyên gia về một số nhiên liệu và hoàn thành bảng sau bằng cách sử dụng các cụm từ gợi ý:

*1. Rắn; 2. Lỏng; 3. Khí; 4. Có; 5. Không; 6. Đun nấu; 7. Sưởi ấm; 8. Chạy động cơ xe máy, ôtô…; 9. Hàn cắt kim loại; 10. Nung gốm sứ….; 11. Quạt gió hoặc thổi; 12. Chẻ nhỏ; 13. Tạo lỗ; 14. Điều chỉnh nhiên liệu vừa đủ cho quá trình cháy; 15. Vệ sinh bếp; 16. Phun sương.*

**Bảng. Một số tính chất và ứng dụng của nhiên liệu.**

**Nhiên liệu**

**Đặc điểm**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Củi** | **Than đá** | **Xăng** | **Gas** |
| Trạng thái |  |  |  |  |
| Khả năng cháy |  |  |  |  |
| Ứng dụng |  |  |  |  |
| Cách sử dụng nhiên liệu an toàn, tiết kiệm. |  |  |  |  |

Nhóm:………….. Lớp 6…..

**BÀI 14 – MỘT SỐ NHIÊN LIỆU**

**PHIẾU HỌC TẬP 3**

**Yêu cầu:** HS theo dõi video về các nguồn năng lượng tái tạo có thể thay thế nguồn năng lượng từ nhiên liệu hóa thạch; thảo luận nhóm và trả lời các câu hỏi sau:

**1. Hãy kể tên một số nguồn năng lượng tái tạo có thể thay thế nguồn năng lượng từ nhiên liệu hóa thạch.**

**2. Cho biết ưu điểm của các nguồn năng lượng này.**