**TRƯỜNG THCS TÙNG THIỆN VƯƠNG**

**MÔN VẬT LÝ – KHỐI 6**

**Tuần 34:** từ ngày 10/05/2021 đến 15/05/2021

**Chủ đề: CẤU TẠO CHẤT**

**Bài : SỰ SÔI**

**Link tham khảo** [**https://youtu.be/Q8ZaXSVcYFs**](https://youtu.be/Q8ZaXSVcYFs)

1. **MỤC TIÊU:**

**1. Mục tiêu về kiến thức:**

- Nhận biết dấu hiệu sôi của chất lỏng.

- Nhớ được nhiệt độ sôi của một số chất.

- Giải thích được sự chuyển thể của chất trong quá trình sôi.

**2. Mục tiêu về kĩ năng:**

- Nhận ra các chất đang sôi trong tình huống thông thường.

- Có nhận thức đúng về nhiệt độ cao và cách xử lý phù hợp khi đang làm việc gần với dầu sôi, nước sôi...

1. **LÝ THUYẾT**

Thí nghiệm được bố trí như hình 28.1SGK

Theo dõi sự thay đổi nhiệt độ của nước theo thời gian, các hiện tượng ra xảy trong lòng khối nước trên mặt nước và ghi kết quả.

**Ở trong lòng nước:**

Các bọt khí bắt đầu xuất hiện ở đáy bình.

Các bọt khí nổi lên.

Nước reo.

Các bọt khí nổi lên nhiều hơn.

Nước sôi sùng sục.

**Ở trên mặt nước:**

I. Có ít hơi nước bay lên

II. Mặt nước bắt đầu xáo động

III. Mặt nước bắt đầu xáo động mạnh, hơi nước bay lên rất nhiều.

*Vẽ đồ thị:*

- Trục nằm ngang là trục thời gian.

- Trục thẳng đứng là trục nhiệt độ.

- Gốc của trục nhiệt độ là 400C.

- Gốc của trục thời gian là phút 0.

- Ghi nhận xét về đường biểu diễn.

|  |  |
| --- | --- |
| **Chất** | **Nhiệt độ sôi (0C)** |
| Ete | 35 |
| Rượu | 80 |
| Nước | 100 |
| Thủy ngân | 357 |
| Đồng | 2580 |
| Sắt | 3050 |

***Ghi nhớ :***

***- Mỗi chất lỏng sôi ở một nhiệt độ nhất định. Nhiệt độ này gọi là nhiệt độ sôi.***

***- Trong suốt thời gian sôi. Nhiệt độ của chất lỏng không thay đổi.***

1. **BÀI TẬP**
2. Em hãy tìm hiểu dấu hiệu sôi của một chất lỏng ?
3. Khi chất lỏng đang sôi thì nhiệt độ sôi có đặc điểm gì ?
4. Nhiệt độ sôi của những chất thường gặp là bao nhiêu ?

**\* Hướng dẫn học, làm, và nộp bài trên Cổng công nghệ thông tin của trường:**

1. Học sinh nghiên cứu bài học và truy cập vào link **“Google form”** để trả lời câu hỏi **Trước 17giờ ngày 15/05/2021**

**Lưu ý: HS khi nộp bài ghi rõ HỌ TÊN để Thầy nhận biết vì tài khoản google nhiều bạn không hiển thị đúng tên.**

1. Khi cần trao đổi với Thầy về nội dung kiến thức đã học, các em có thể liên lạc qua các kênh như Zalo, email.
2. **Hướng dẫn làm bài học Google form:**

- Truy cập đường dẫn sau : <https://docs.google.com/forms/d/17VQ9fRpUPGdhkYPQaoKhP-A5_54LJxjNx47x3-N66LU/edit?usp=sharing>

- Đăng nhập bằng tài khoản google (Gmail). Nếu chưa có tài khoản google thì có thể lên Youtube hướng dẫn tạo tài khoản google.

- Thực hiện trả lời các bài tập trong **“Google form”** mà GV đã tạo sẵn.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Giáo viên** | **Zalo-di động** | **Mail** |
| Thầy Thụy | 0926036083 | hhbaothuy@gmail.com |