**VẬT LÝ 6**

**Chủ đề 23: SỰ BAY HƠI VÀ SỰ NGƯNG TỤ**

**I. Sự bay hơi:**

**1. Hiện tượng**

Sự chuyển từ thể lỏng sang thể hơi ở mặt thoáng của chất lỏng gọi là sự bay hơi.

**2. Các yếu tố ảnh hưởng đến sự bay hơi nhanh hay chậm của chất lỏng.**

a. Quan sát hiện tượng:

b. Kết luận:

Tốc độ bay hơi của chất lỏng phụ thuộc vào nhiệt độ, gió và diện tích mặt thoáng của chất lỏng.

c. Thí nghiệm kiểm chứng:

d. Vận dụng:

HĐ 7:

HĐ 8:

**II. Sự ngưng tụ**:

**1. Hiện tượng:**

Sự chuyển từ thể hơi sang thể lỏng của một chất gọi là sự ngưng tụ.

***Chú ý:***

- Ngưng tụ là quá trình ngược với bay hơi.

- Trong không khí có hơi nước.

- Khi nhiệt độ giảm, sự ngưng tụ của hơi nước trong không khí xảy ra dễ dàng hơn.

**2. Thí nghiệm về sự ngưng tụ của hơi nước trong không khí (SGK).**

**3. Vận dụng:**

HĐ 11:

HĐ 12:

**Chủ đề 24: SỰ SÔI**

**I. Hiện tượng sôi**

Sự sôi là quá trình chuyển từ thể lỏng sang thể hơi ở mặt thoáng và nơi các bọt hơi trong lòng chất lỏng.

**II.Thí nghiệm về sự sôi**

***1.Vẽ đường biểu diễn***

***2.Kết luận***

- Trong suốt quá trình sôi, nhiệt độ của chất lỏng không thay đổi.

- Nhiệt độ của một chất lỏng khi sôi được gọi là nhiệt độ sôi của chất đó.

- Các chất khác nhau có nhiệt độ sôi khác nhau