Bài 1: MỞ ĐẦU MÔN HÓA HỌC

1. **Hóa học là gì?**

- Hóa học là môn khoa học nghiên cứu về các chất, sự biến đổi và ứng dụng của chúng.

1. **Vai trò của Hóa học trong cuộc sống của chúng ta:**

- Hóa học có vai trò rất quan trọng trong cuộc sống chúng ta.

1. **Để học tốt môn Hóa học cần phải:**

- Khi học tập môn Hóa học cần thực hiện các hoạt động sau: thu thập và tìm kiến thức, xử lý thông tin, vận dụng và ghi nhớ.

- Học tốt môn Hóa học là nắm vững và có khả năng vận dụng kiến thức đã học.

Bài 2: CHẤT

1. **Chất có ở đâu?**

- Vật thể là những vật xung quanh mà ta nhìn thấy, cảm nhận được.

- Vật thể được chia làm 2 loại:

 + Vật thể tự nhiên: những thứ có sẵn trong tự nhiên. Ví dụ: cây cối, biển, động vật,…

 + Vật thể nhân tạo: do con người tạo ra. Ví dụ: bàn, ghế, quần, áo,….

- Một vật thể có thể do 1 hoặc nhiều chất cấu tạo nên.

=> Chất có ở khắp mọi nơi, ở đâu có vật thể, ở đó có chất.

1. **Tính chất của chất:**
2. Mỗi chất có những tính chất nhật định gồm:

- Tính chất vật lý: trạng thái, màu sắc, mùi vị, tính tan, nhiệt độ sôi, nóng chảy, tính dẫn điện, dẫn nhiệt, khối lượng riêng,…

- Tính chất hóa học: khả năng biến đổi từ chất này thành chât khác.

- Để biết được tính chất của chất ta phải: quan sát, dùng dụng cụ đo, làm thí nghiệm.

1. Việc hiểu biết tính chất của chất có lợi ích:

- Phân biệt chất này với chất khác (nhận biết chất).

- Biết cách sử dụng chất.

- Ứng dụng chất thích hợp trong đời sống và sản xuất.