

LỚP 8: NỘI DUNG BÀI “MỞ ĐẦU MÔN HÓA HỌC”

https://youtu.be/HnOqNys_DcA

(Học sinh ghi bài vào vở những nội dung có chữ in nghiêng)

I. Hóa học là gì?

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

VD: Nhỏ vài giọt dung dịch Sodium hydroxide (không màu) vào ống nghiệm đựng dung dịch copper (II) sunfate (màu xanh) thì thấy trong ống nghiệm xuất hiện chất không tan màu xanh.

Trong ví dụ trên Hóa học sẽ giúp chúng ta nghiên cứu về 2 chất Sodium hydroxide và copper (II) sunfate để trả lời được tại sao lại có hiện tượng xuất hiện chất không tan màu xanh sau khi làm thí nghiệm đó.

II. Hóa học có vai trò như thế nào trong cuộc sống chúng ta?

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

+ Nhiều vật dụng sinh hoạt trong gia đình là những đồ dùng thiết yếu như nồi, xoong, ... nhiều đồ dùng học tập, thuốc chữa bệnh, thuốc bổ,... là những sản phẩm hóa học.

+ Trong sản xuất nông nghiệp những sản phẩm hóa học đã giúp nâng cao năng suất và chất lượng sản phẩm.

+ Tuy nhiên việc sản xuất và sử dụng hóa chất cũng có thể gây ô nhiễm môi trường nếu không hiểu biết về Hóa học.

		
Vật dụng sinh hoạt	Sản xuất nông nghiệp	Bảo vệ sức khỏe

III. Các em cần phải làm gì để học tốt môn Hóa học?

- Khi học tập môn hóa học cần thực hiện các hoạt động sau:

- + Thu thập tìm kiếm kiến thức.
- + Xử lí thông tin.
- + Vận dụng.
- + Ghi nhớ.

- Phương pháp để học tốt môn hóa học:

- + Học tốt môn Hóa học là nắm vững và có khả năng vận dụng kiến thức đã học
- + Biết làm thí nghiệm, biết quan sát hiện tượng thí nghiệm
- + Có hứng thú say mê, chú ý rèn luyện óc tư duy, sáng tạo
- + Nhớ bài một cách chọn lọc.
- + Phải đọc thêm sách, rèn luyện lòng ham thích đọc sách và cách đọc sách.

Dặn dò: Học bài, xem trước bài 2 “Chất”

