

HƯỚNG DẪN HỌC TẬP BỘ MÔN

- Mỗi học sinh chuẩn bị 2 quyển vở: Vở bài học để ghi các nội dung trọng tâm của bài; Vở bài tập để làm các bài tập trong SGK hoặc các nhiệm vụ thầy cô hướng dẫn.

- Các em nghiên cứu nội dung SGK để thực hiện các nhiệm vụ học tập.
- Ghi nội dung bài học vào vở và làm bài tập (nếu có)

Tiết 1 Bài 1: MỞ ĐẦU MÔN HÓA HỌC

Nội dung 1: Các em nghiên cứu nội dung bài trong SGK Hóa 8 trang 3 chuẩn bị các nội dung sau cho bài học sắp tới.

I. Hóa học là gì? hoàn thành bảng (sau khi được học trực tiếp với giáo viên)

Thí nghiệm	Hiện tượng quan sát được	Có sự biến đổi chất hay không?
Thí nghiệm 1: Cho 1 ml dung dịch natri hiđroxit vào 1ml dung dịch đồng sunfat		
Thí nghiệm 2: Cho 1 ml dung dịch axit clohidric vào ống nghiệm đựng 1 đinh sắt nhỏ.		

⇒ Hóa học là gì?.....

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

Câu 1: Hãy kể ra ba loại vật dụng là đồ dùng thiết yếu sử dụng trong gia đình em được làm từ các chất sắt, nhôm, đồng, chất dẻo.

Câu 2: Hãy kể ra ba loại sản phẩm hóa học được sử dụng nhiều trong sản xuất nông nghiệp hoặc thủ công nghiệp ở địa phương em.

Câu 3: Hãy kể ra những sản phẩm hóa học phục vụ trực tiếp cho việc học tập của em và cho việc bảo vệ sức khỏe của gia đình em.

⇒ Hoá học có vai trò như thế nào trong cuộc sống chúng ta?

.....
III. Các em cần phải làm gì để có thể học tốt môn hoá học?

1. Khi học tập môn Hóa học các em cần chú ý thực hiện các hoạt động nào?

.....

2. Phương pháp học tập môn Hóa học như thế nào là tốt?

.....

Nội dung 2: Học sinh ghi nội dung bài học vào vở.

Tiết 1 Bài 1: MỞ ĐẦU MÔN HOÁ HỌC

I. Hoá học là gì?

1. Thí nghiệm: SGK/3

2. Quan sát: SGK/3

3. Nhận xét: Hoá học là khoa học nghiên cứu các chất, sự biến đổi chất và ứng dụng của chúng.

II. Hoá 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.

III. Các em cần phải làm gì để có thể học tốt môn Hoá học?

1. Khi học tập môn Hóa học các em cần chú ý thực hiện các hoạt động sau:

- Tự thu thập, tìm kiếm kiến thức.
- Xử lí thông tin.
- Vận dụng.
- Ghi nhớ.

2. Phương pháp học tập môn Hóa học như thế nào là tốt?

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

HẾT