

Trường:

PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC MÔN HÓA 8

Lớp:

Tiết 1: Bài 1: MỞ ĐẦU MÔN HÓA HỌC

Họ và tên:

Hoạt động của giáo viên và học sinh	Nội dung học tập
-Học sinh quan sát thí nghiệm H0.1 SGK trang 3. -Học sinh nêu được hiện tượng xảy ra trong thí nghiệm→có chất mới không tan màu xanh ở đáy ống nghiệm. -Học sinh quan sát thí nghiệm H0.2 SGK trang 3. -Học sinh nêu được hiện tượng xảy ra trong thí nghiệm→có bọt khí thoát ra trên cây đinh sắt. -Nếu nhỏ H_2SO_4 đặc trên giấy→giấy sẽ bốc cháy thành than. *Nhận xét: từ các thí nghiệm trên ta thấy có sự biến đổi chất xảy ra. -Học sinh rút ra được khái niệm hóa học là gì. -Học sinh kể các vật dụng được sử dụng hằng ngày trong gia đình mà được làm từ nhôm, sắt, chất dẻo(nồi, xoong, thau, dao, kéo,...). -Học sinh kể được các vật dụng và các sản phẩm hóa học sử dụng trong nông nghiệp(cuốc, xẻng, phân bón hóa học, thuốc trừ sâu, thuốc bảo vệ thực vật,...) -Học sinh kể được các sản phẩm hóa học phục vụ cho việc học tập(bút, thước, sách, vở, quần, áo, giày, dép,...) -Học sinh kể được các dụng cụ trong y tế và thuốc chữa bệnh. -Trong lĩnh vực sản xuất công nghiệp thì luôn gắn liền với hóa học (không	I. Hóa học là gì? Hóa học là khoa học nghiên cứu các chất, sự biến đổi chất và ứng dụng của chúng. II. Hóa học có vai trò như thế nào trong cuộc sống của chúng ta? Hóa học gắn liền với các ngành công nông nghiệp, các sản phẩm hóa học không thể thiếu được trong cuộc sống hàng ngày, như vậy: ➤ Hóa học có vai trò rất quan trọng trong cuộc sống của chúng ta.

thể thiếu hệ thống máy móc, nguyên vật liệu, các chất phụ da,...) -Trong quá trình sản xuất và sử dụng hóa chất cũng có thể gây ô nhiễm môi trường nếu không làm theo đúng quy trình. Do đó các em cần phải hiểu biết về hóa học. →Hóa học có vai trò quan trọng trong cuộc sống của chúng ta. -Học sinh xem thông tin SGK trang 5, nêu những hoạt động cần chú ý khi học môn hóa học cũng như ở tất cả các bộ môn khác (xem sách, xem tài liệu; trả lời các câu hỏi rút ra nhận xét, kết luận; làm bài tập, vận dụng lý thuyết vào thực tiễn; học thuộc các nội dung chính của bài). -Học sinh hiểu được hóa học là môn khoa học nghiên cứu các chất do đó để học tốt bộ môn này cần phải biết làm thí nghiệm, quan sát hiện tượng xảy ra trong thí nghiệm, trong tự nhiên→từ đó say mê hứng thú môn hóa học.	III. Các em cần phải làm gì để có thể học tốt môn hóa học? 1.Khi học tập môn hóa học các em cần chú ý các hoạt động sau: a. Thu thập, tìm kiếm kiến thức. b. Xử lý thông tin. c. Vận dụng. d. 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. -Để học tốt môn hóa học cần phải: +Biết làm thí nghiệm hóa học, biết quan sát hiện tượng trong thí nghiệm, trong thiên nhiên cũng như trong cuộc sống. +Có hứng thú say mê, chủ động,chú ý rèn luyện phương tư duy, óc suy luận sáng tạo. +Cũng phải nhớ nhưng nhớ một cách chọn lọc thông minh. +Phải đọc thêm sách, rèn luyện lòng ham thích đọc sách và cách đọc sách.
---	--

*Dặn dò:

-Học sinh cần nắm kỹ phần III để học tốt môn hóa học.

-Học sinh xem trước bài "Chất" SGK trang 7.