UBND QUẬN BÌNH THẠNH

**TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ**

**LAM SƠN**

**NỘI DUNG BÀI GIẢNG TRỰC TUYẾN CHO HỌC SINH**

**TRONG THỜI GIAN GIÃN CÁCH DO DỊCH BỆNH Covid-19 NH.2021-2022**

Tổ, nhóm: LÝ - HÓA - SINH - NHÓM HÓA

Môn học: Hóa học 8

Tuần 1: Từ ngày 6/9/2021 đến ngày 11/9/2021

**Tiết 1**

***Mở đầu môn hóa học***

1. **MỤC TIÊU**

- Qua việc học bài mở đầu môn hóa học giúp học sinh biết được hóa học là gì? Vai trò của hóa học trong cuộc sống. Phương pháp để học tốt môn hóa học 8.

**II. NỘI DUNG**

|  |
| --- |
|  |
| **Nội dung: HÓA HỌC LÀ GÌ?**  - học sinh đọc thí nghiệm sgk/ trang 3  - học sinh có thể xem video thí nghiệm qua đường link <https://youtu.be/LHqZg6AhxR0> và <https://youtu.be/G6Xa73UL1AA>  Sau khi xem video các bạn quan sát được:  Thí nghiệm 1  + ban đầu dd Dung dịch Natrihiđrôxít không màu, dung dịch đồng sunfat màu xanh  + khi cho 2 chất vào ống nghiệm biến đổi thành chất không tan trong nước (kết tủa). Đồng (II) hyđroxit Cu(OH)2 ↓ màu xanh.  thí nghiệm 2 SGK  + khi cho đinh sắt vào dd axit Clohidric. Đinh sắt tan dần xuất hiện bọt khí nổi lên.  Từ 2 thid nghiệm trên có thể rút ra kết luận: hóa học là khoa học nghiên cứu các chất, sự biến đổi và ứng dụng của chúng.  Nội dung: **HOÁ HỌC CÓ VAI TRÒ QUAN TRỌNG NHƯ THẾ NÀO TRONG CUỘC SỐNG?**  **-**  trong cuộc sống của chúng ta có rất nhiều vận dụng, sản phẩm được tạo nên nhờ sự nghiên cứu của hóa học  + trong công nghiệp: như chuyển hóa năng lượng mặt trời, khai thác chế biến dầu mỏ…  + trong nông nghiệp: sản xuất thuốc trừ sâu, nghiên cứu chế tạo các sản phẩm tinh dầu….  + trong y học: nghiên cứu tạo ra thuốc, vacxin….  + trong đời sống hàng ngày: chất tẩy rửa, phẩm nhuộm vải quần áo…  Tóm lại Hoá học có vai trò rất quan trọng trong cuộc sống chúng ta: làm vật dụng, trong y học, sản xuất…  Kết luận: Hoá học có vai trò rất quan trọng trong cuộc sống của chúng ta  **Nội dung: CẦN PHẢI LÀM GÌ ĐỂ HỌC TỐT MÔN HOÁ HỌC?**  - hs đọc thông tin sgk hóa học 8 trang 5 |
| * **NỘI DUNG GHI VÀO VỞ**   **Tiết 1 Bài 1: MỞ ĐẦU MÔN HÓA HỌC**  **I- HOÁ HỌC LÀ GÌ?**  Hoá học là khoa học nghiên cứu các chất, sự biến đổi và ứng dụng của chúng.  **II-HOÁ HỌC CÓ VAI TRÒ QUAN TRỌNG NHƯ THẾ NÀO TRONG CUỘC SỐNG?**  - Hoá học có vai trò rất quan trọng trong cuộc sống của chúng ta  **III- CẦN PHẢI LÀM GÌ ĐỂ HỌC TỐT MÔN HOÁ HỌC?**  ***1. Các hoạt động cần chú ý khi học môn Hóa học*:**  + Thu thập tìm kiếm kiến thức, Xử lí thông tin,Vận dụng, Ghi nhớ.  ***2. Phương pháp học tập tốt môn hoá:***  \* Học tốt môn Hóa học là nắm vững và có khả năng vận dụng thành thạo kiến thức đã học .  \* Để học tốt môn hoá cần:  + làm và quan sát thí nghiệm tốt, có hứng thú, say mê, rèn luyện tư duy, phải nhớ có chọn lọc, phải đọc thêm sách. |