

A. MỤC TIÊU BÀI HỌC**1. Kiến thức**

– Biết vai trò của hoá học trong việc nâng cao chất lượng cuộc sống của con người như bảo đảm nhu cầu về lương thực, thực phẩm, may mặc, bảo vệ sức khoẻ.

– Biết tác hại của những chất gây nghiện, ma tuý với sức khoẻ con người.

2. Thái độ, tình cảm

– Biết quý trọng và sử dụng tiết kiệm những phẩm vật thiết yếu của cuộc sống như lương thực, thực phẩm, vải sợi, thuốc chữa bệnh, ...

– Có ý thức phòng chống và tích cực tham gia phòng chống tệ nạn xã hội.

B. CHUẨN BỊ

Một số tranh ảnh, bản trong, hoặc băng hình về các vấn đề : chất lượng cuộc sống như bảo đảm các nhu cầu ăn, mặc, thuốc chữa bệnh ; về phòng chống tệ nạn ma tuý (tuỳ điều kiện của trường).

C. MỘT SỐ ĐIỂM LƯU Ý VỀ NỘI DUNG VÀ PHƯƠNG PHÁP DẠY HỌC**1. Nội dung**

Nội dung bài giảng đề cập nhiều vấn đề có tính chất xã hội, GV nên搜集 những tư liệu có liên quan như những vấn đề về nhu cầu lương thực, thực phẩm của con người ; Những vấn đề thể hiện vai trò của hoá học trong việc nâng cao sản lượng lương thực, thực phẩm : bảo vệ vật nuôi cây trồng, sản xuất và sử dụng phân bón hoá học, bảo quản lương thực sau thu hoạch, chế biến lương thực, thực phẩm ; Vấn đề vệ sinh an toàn thực phẩm ; Các vấn đề về nhu cầu may mặc, thuốc chữa bệnh, ... Có thể chuẩn bị dưới dạng biểu bảng thống kê, tranh ảnh, bản trong hoặc băng hình, ... tùy điều kiện của trường.

2. Phương pháp

GV nên chuẩn bị giờ dạy theo phương pháp tổ chức cho HS :

- + Tự tìm hiểu tài liệu (đọc SGK, đọc tài liệu, xem băng hình, ...).
- + Tự làm việc với các câu hỏi nêu trong phần bài tập ở cuối mỗi bài.
- + Thảo luận lớp về những vấn đề đã nêu.
- + GV tóm tắt, kết luận, nhấn mạnh những vấn đề cần nắm vững trong bài.

D. GỢI Ý TỔ CHỨC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC

Hoạt động 1. Tìm hiểu nhu cầu về lương thực, thực phẩm của con người.

- HS nghiên cứu SGK, tìm hiểu thêm các tài liệu khác (do GV gợi ý).
- Chuẩn bị dàn ý trả lời bài tập 1.
- Thảo luận lớp về nội dung trả lời cho bài tập 1.
 - Thông qua các hoạt động trên, GV tóm tắt, khẳng định vai trò của lương thực, thực phẩm rất quan trọng, có tính chất quyết định đến sự tồn tại hay diệt vong của loài người. Bảo đảm đủ lương thực, thực phẩm cho nhân loại là vấn đề trọng đại và hết sức khó khăn. Vậy hoá học có thể đóng góp được gì để giải quyết vấn đề đó ?

Hoạt động 2. Tìm hiểu về những định hướng chính mà hoá học có thể góp phần giải quyết vấn đề lương thực, thực phẩm cho nhân loại.

- HS nghiên cứu SGK, tìm hiểu thêm các tài liệu (do GV gợi ý).
- Chuẩn bị trả lời bài tập số 2.
- Thảo luận lớp trả lời bài tập số 2.
 - Thông qua các hoạt động trên, GV chỉ ra những hướng chính mà hoá học có thể làm để góp phần giải quyết vấn đề lương thực, thực phẩm của nhân loại.
 - + Nghiên cứu, sản xuất chất bảo vệ thực vật và phát triển cây trồng, vật nuôi.
 - + Bảo quản, nâng cao chất lượng lương thực, thực phẩm sau thu hoạch.
 - + Chế biến thực phẩm bằng công nghệ hoá học để nâng cao chất lượng thực phẩm.
 - + Vấn đề vệ sinh an toàn thực phẩm.

Hoạt động 3. Tìm hiểu vai trò của hoá học trong may mặc và góp phần giải quyết những vấn đề về may mặc cho nhân loại.

GV hướng dẫn :

- HS nghiên cứu SGK và các tài liệu có liên quan.
- HS chuẩn bị dàn ý trả lời bài tập 3.
- Thảo luận lớp trả lời bài tập 3.
- Thông qua các hoạt động trên GV kết luận :
 - + Nhu cầu về may mặc của con người là đa dạng và ngày càng phát triển.
 - + Nhân loại đã sản xuất được nhiều loại tơ.
 - + Ngày nay, hoá học và các ngành công nghiệp có liên quan đã đáp ứng được nhu cầu may mặc ngày càng cao của con người.
- Nếu có điều kiện, GV có thể chuẩn bị các tư liệu như báo, tạp chí, tranh ảnh, băng hình minh họa về nhu cầu may mặc đa dạng, phong phú của con người.

Hoạt động 4. Tìm hiểu về hoá học với việc bảo vệ sức khoẻ con người và một số chất gây nghiện, cách phòng chống ma tuý.

- HS nghiên cứu SGK và các tài liệu liên quan.
- GV giới thiệu thêm cho HS biết tác hại của một số chất gây nghiện.
- Hướng dẫn HS thảo luận lớp về các chủ đề nhỏ, bài tập 4.
- GV tóm tắt những ý chính về hoá học với việc bảo vệ sức khoẻ con người ; tác hại của ma tuý, chất gây nghiện, nhiệm vụ góp phần đấu tranh phòng chống ma tuý trong nhà trường và ngoài xã hội.