

BÀI 26 NGUYÊN NHÂN LÀM NƯỚC BỊ Ô NHIỄM

MỤC TIÊU

Sau bài học, HS biết :

- Tìm ra những nguyên nhân làm nước ở sông, hồ, kênh, rạch, biển,... bị ô nhiễm
- Sưu tầm thông tin về nguyên nhân gây ra tình trạng ô nhiễm nước ở địa phương.
- Nêu tác hại của việc sử dụng nguồn nước bị ô nhiễm đối với sức khỏe con người.

ĐỒ DÙNG DẠY - HỌC

- Hình trang 54, 55 SGK.
- Sưu tầm thông tin về nguyên nhân gây ra tình trạng ô nhiễm nước ở địa phương và tác hại do nguồn nước bị ô nhiễm gây ra.

HOẠT ĐỘNG DẠY - HỌC

Hoạt động 1 : TÌM HIỂU MỘT SỐ NGUYÊN NHÂN LÀM NƯỚC BỊ Ô NHIỄM

* Mục tiêu :

- Phân tích các nguyên nhân làm nước ở sông, hồ, kênh, rạch, biển... bị ô nhiễm.
- Sưu tầm thông tin về nguyên nhân gây ra tình trạng ô nhiễm nước ở địa phương.

* Cách tiến hành :

Bước 1 : Tổ chức và hướng dẫn

GV yêu cầu HS quan sát các hình, từ hình 1 đến hình 8 trang 54, 55 SGK ; tập đặt câu hỏi và trả lời cho từng hình. Ví dụ :

- Hình nào cho biết nước sông / hồ / kênh rạch bị nhiễm bẩn ? Nguyên nhân gây nhiễm bẩn được mô tả trong hình đó là gì ? (Hình 1, 4)
- Hình nào cho biết nước máy bị nhiễm bẩn ? Nguyên nhân gây nhiễm bẩn được mô tả trong hình đó là gì ? (Hình 2)

- Hình nào cho biết nước biển bị nhiễm bẩn ? Nguyên nhân gây nhiễm bẩn được mô tả trong hình đó là gì ? (Hình 3)
- Hình nào cho biết nước mưa bị nhiễm bẩn ? Nguyên nhân gây nhiễm bẩn được mô tả trong hình đó là gì ? (Hình 7, 8)
- Hình nào cho biết nước ngầm bị nhiễm bẩn ? Nguyên nhân gây nhiễm bẩn được mô tả trong hình đó là gì ? (Hình 5, 6, 8)
- ...

Lưu ý : GV chỉ nêu một, hai ví dụ mẫu sau đó yêu cầu các em liên hệ đến nguyên nhân làm ô nhiễm nước ở địa phương (dựa vào các thông tin sưu tầm được nếu có).

Bước 2 : Làm việc theo cặp

- HS quay lại chỉ vào từng hình trang 54, 55 SGK để hỏi và trả lời nhau như GV đã gợi ý. Các em có thể có những cách đặt câu hỏi khác.
- GV đi tới các nhóm và giúp đỡ.
- Tiếp theo, các em liên hệ đến nguyên nhân làm ô nhiễm nước ở địa phương.

Bước 3 : Làm việc cả lớp

GV gọi một số HS trình bày kết quả làm việc của các nhóm. Mỗi nhóm chỉ nói về một nội dung.

Kết luận

- GV có thể sử dụng mục *Bạn cần biết* trang 55 SGK để đưa ra kết luận cho hoạt động này.
- GV có thể đọc cho HS nghe một vài thông tin về nguyên nhân gây ô nhiễm nguồn nước đã sưu tầm được.

Hoạt động 2 : THẢO LUẬN VỀ TÁC HẠI CỦA SỰ Ô NHIỄM NƯỚC

* *Mục tiêu :* Nêu tác hại của việc sử dụng nguồn nước bị ô nhiễm đối với sức khỏe con người.

* *Cách tiến hành :*

GV yêu cầu HS thảo luận : Điều gì sẽ xảy ra khi nguồn nước bị ô nhiễm ?

(HS có thể quan sát các hình và mục *Bạn cần biết* trang 55 SGK và những thông tin sưu tầm được trên sách báo để trả lời cho câu hỏi này).

Kết luận : GV có thể sử dụng mục *Bạn cần biết* trang 55 để đưa ra kết luận cho hoạt động này.