

## **Bài 38. VỆ SINH MÔI TRƯỜNG (tiếp theo)**

### **I - MỤC TIÊU**

Sau bài học, HS biết :

- Nêu được vai trò của nước sạch đối với sức khoẻ.
- Cần có ý thức và hành vi đúng, phòng tránh ô nhiễm nguồn nước để nâng cao sức khoẻ cho bản thân và cộng đồng.
- Giải thích được tại sao cần phải xử lí nước thải.

### **II - ĐỒ DÙNG DẠY - HỌC**

Các hình trang 72, 73 SGK.

92

**Bước 3 :** Các nhóm trình bày nhận định của nhóm mình.

GV cần lấy ví dụ cụ thể để phân tích cho các em thấy nước thải sinh hoạt, nước thải công nghiệp có ảnh hưởng trực tiếp hoặc gián tiếp đến sức khoẻ con người.

\* *Kết luận :* Việc xử lí các loại nước thải, nhất là nước thải công nghiệp trước khi đổ vào hệ thống thoát nước chung là cần thiết.

### III - HOẠT ĐỘNG DẠY – HỌC

#### **Hoạt động 1 : QUAN SÁT TRANH**

\* *Mục tiêu* : Biết được những hành vi đúng và hành vi sai trong việc thải nước bẩn ra môi trường sống.

\* *Cách tiến hành* :

**Bước 1** : Quan sát hình 1, 2 trang 72 SGK theo nhóm và trả lời theo gợi ý :  
Hãy nói và nhận xét những gì bạn nhìn thấy trong hình. Theo bạn, hành vi nào đúng, hành vi nào sai ? Hiện tượng trên có xảy ra ở nơi bạn sinh sống không ?

**Bước 2** : Gọi một vài nhóm trình bày, nhóm khác bổ sung.

**Bước 3** : Thảo luận nhóm các câu hỏi trong SGK.

– Trong nước thải có gì gây hại cho sức khỏe của con người ?

– Theo bạn các loại nước thải của gia đình, bệnh viện, nhà máy,... cần cho chảy ra đâu ?

**Bước 4** : Một số nhóm trình bày, nhóm khác bổ sung. GV phân tích cho HS hiểu trong nước thải sinh hoạt chứa nhiều chất bẩn, vi khuẩn gây bệnh cho con người đặc biệt là nước thải từ các bệnh viện. Nước thải từ các nhà máy có thể gây nhiễm độc cho con người, làm chết cây cối và sinh vật sống trong nước.

\* *Kết luận* : Trong nước thải có chứa nhiều chất bẩn, độc hại, các vi khuẩn gây bệnh. Nếu để nước thải chưa xử lí thường xuyên chảy vào ao, hồ, sông ngòi sẽ làm nguồn nước bị ô nhiễm, làm chết cây cối và các sinh vật sống trong nước.

#### **Hoạt động 2 : THẢO LUẬN VỀ CÁCH XỬ LÝ NƯỚC THẢI HỢP VỆ SINH**

\* *Mục tiêu* : Giải thích được tại sao cần phải xử lí nước thải.

\* *Cách tiến hành* :

**Bước 1** : Từng cá nhân hãy cho biết ở gia đình hoặc ở địa phương em thì nước thải được chảy vào đâu ? Theo em cách xử lí như vậy hợp lí chưa ? Nên xử lí như thế nào thì hợp vệ sinh, không ảnh hưởng đến môi trường xung quanh ?

**Bước 2** : Quan sát hình 3, 4 trang 73 SGK theo nhóm và trả lời câu hỏi :

– Theo bạn, hệ thống cống nào hợp vệ sinh ? Tại sao ?

– Theo bạn, nước thải có cần được xử lí không ?