

Ô nhiễm môi trường nước là gì ?

Ô nhiễm nguồn nước là tình trạng nước tại sông, hồ, biển, nước ngầm bị nhiễm các chất độc hại như hóa chất công nghiệp, kim loại nặng, vi khuẩn, rác thải... làm giảm chất lượng nước, ảnh hưởng tiêu cực đến hệ sinh thái và sức khỏe con người.



Nguyên nhân ?



DO TÁC ĐỘNG CỦA TỰ NHIÊN

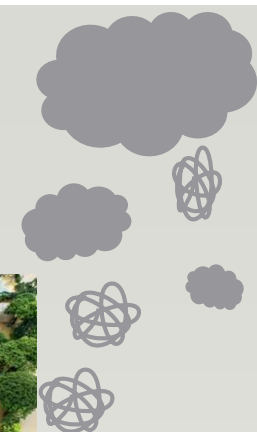


DO TÁC ĐỘNG CỦA CON NGƯỜI





DO TÁC ĐỘNG CỦA TỰ NHIÊN



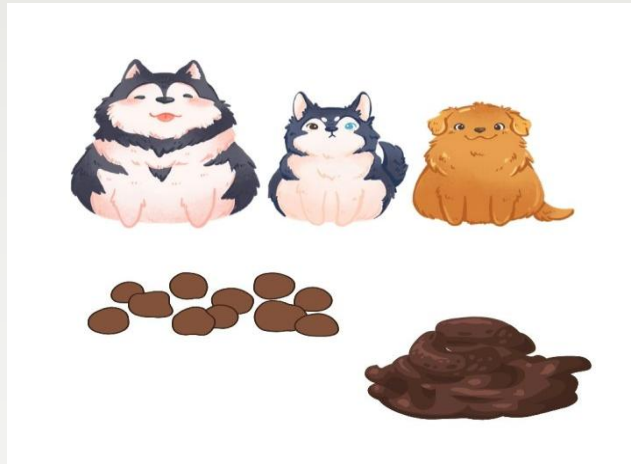
Núi lửa phun trào



Tảo nở hoa



Lũ lụt



Chất thải từ động vật



bão



DO TÁC ĐỘNG CỦA CON NGƯỜI



Rác thải Sinh hoạt



Rác thải từ các nhà máy



Sự cố tràn dầu



Khai thác tài nguyên quá mức



Phun, bón thuốc hóa học

Ô nhiễm

môi trường nước

*Mặc dù ô nhiễm môi trường nước có thể do các sự kiện tự nhiên gây ra, nhưng đa số ô nhiễm **do con người tạo nên.***



2. Thực trạng

của

Ô nhiễm môi trường nước



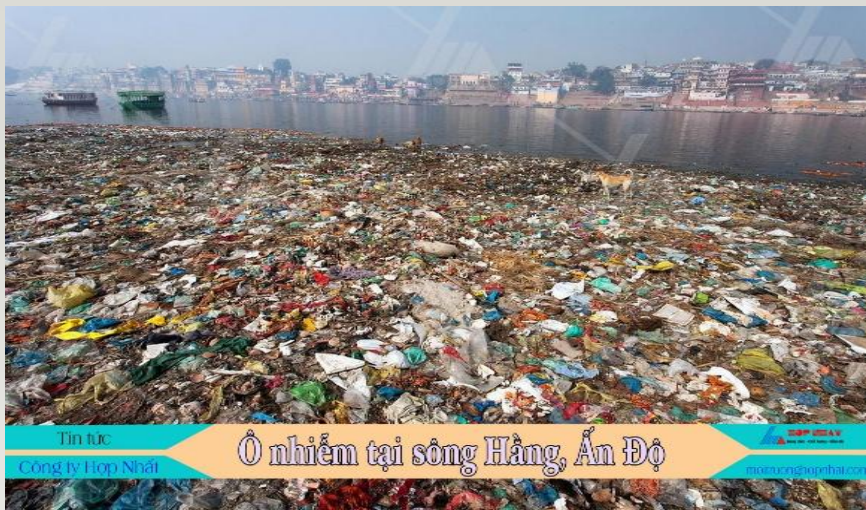
ĐỐI VỚI THẾ GIỚI

80%



2 triệu tấn chất thải của con người được thải ra nguồn nước mỗi ngày.

Theo WHO, mỗi năm có hơn 500.000 ca tử vong liên quan đến nguồn nước bẩn.



Sông Mississippi, Mỹ





THỰC TRẠNG
Ô nhiễm môi trường nước
tại
Việt Nam



THỰC TRẠNG Ô NHIỄM MÔI TRƯỜNG NƯỚC TẠI VIỆT NAM

Tỷ lệ đóng góp rác thải sinh



Sông Đồng Nai



Sông Tô Lịch




HẬU QUẢ



Ô nhiễm nước không chỉ làm mất đi nguồn nước sạch mà còn gây ra những hậu quả khủng khiếp:

- ❑ • Đối với con người: Hàng triệu người mắc bệnh ung thư, tiêu chảy, ngộ độc thực phẩm do sử dụng nước ô nhiễm. Theo WHO, mỗi năm có hơn 500.000 ca tử vong liên quan đến nguồn nước bẩn.
- ❑ • Đối với môi trường: Hàng loạt sinh vật dưới nước chết hàng loạt, hệ sinh thái bị đảo lộn, nhiều loài sinh vật đứng trước nguy cơ tuyệt chủng.
- ❑ • Đối với kinh tế: Ngành nông nghiệp, thủy sản chịu thiệt hại nghiêm trọng, chi phí xử lý nước ngày càng tăng cao.





3. CÁC BIỆN PHÁP GIẢM Ô NHIỄM NGUỒN NƯỚC ĐÃ ĐƯỢC ĐỀ XUẤT

Đối với chính phủ và doanh nghiệp:

- Ban hành luật bảo vệ môi trường chặt chẽ, xử phạt nghiêm khắc các doanh nghiệp xả thải trái phép.
- Xây dựng hệ thống xử lý nước thải hiện đại trước khi thải ra môi trường.
- Khuyến khích phát triển công nghệ xử lý nước sạch thân thiện với môi trường.



Đối với mỗi cá nhân:

- Giảm thiểu rác thải nhựa, đặc biệt là túi nylon và chai nhựa.
- Tiết kiệm nước trong sinh hoạt hàng ngày.
- Tham gia các hoạt động bảo vệ môi trường, như dọn dẹp rác thải ở sông hồ.
- Tuyên truyền nâng cao ý thức cộng đồng về bảo vệ nguồn nước.





LIÊN HỆ BẢN THÂN



TIẾT
KIÊM



GÂY
DỨNG

BẢO VỆ



TRÁCH
NHIỆM



BẢO VỆ

Không xả rác bừa bãi

Sử dụng sản phẩm thân thiện với môi trường



Trồng nhiều cây xanh

Xử lí nước ô nhiễm

TIẾT KIÊM



Sử dụng nước hợp lý

Tận dụng nước đã tan

Tái sử dụng nước đã qua sử dụng

Tận dụng nước mưa

Xử lí nước bị rò rỉ

TRÁCH NHIỆM

Đối với bản thân

Đối với cộng đồng



“Nước không phải tài sản vô tận – Bạn giữ gìn nó, hay đánh mất nó”

Một người vì mọi người, mọi người vì một người

GÂY DỰNG

Học hỏi kiến thức về bảo vệ , giữ gìn môi trường

Tiên Phong

Tích cực tham gia vào các hoạt động cộng đồng có ích

Tuyên truyền cho thế hệ sau

Tinh thần lan tỏa (hiệu ứng domino)



