

KHỞI ĐỘNG

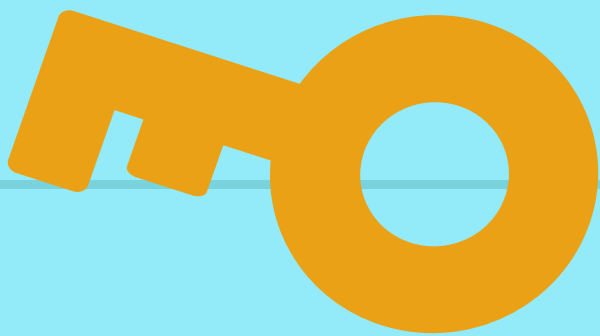


TRÒ CHƠI:

*Tìm chìa
khóa vàng*

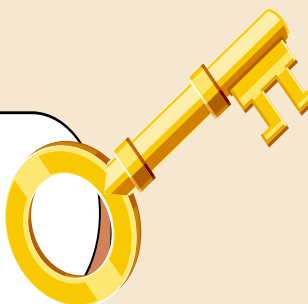


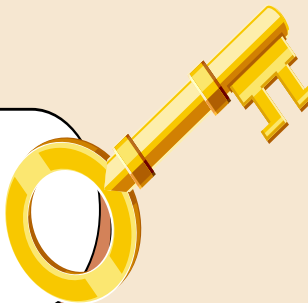
LUẬT CHƠI



- GV đưa ra bảng ô chữ và yêu cầu HS tìm ra các từ có nghĩa trong bảng.
- Mỗi từ là một chìa khoá vàng, ai có câu trả lời đúng và nhanh nhất sẽ được thưởng một chiếc chìa khoá vàng.
- Sau khi tìm được 4 chìa khoá vàng sẽ mở ra được kho báu là nội dung chính của bài học.



 **XÓI MÒN** 

 **ĐẤT** 

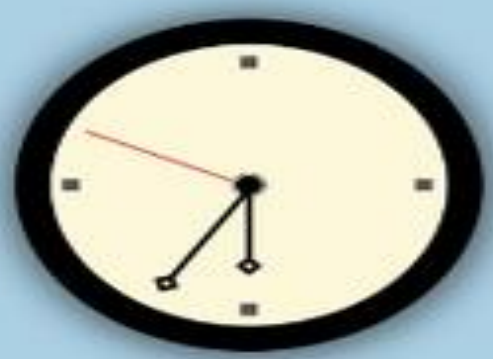
 **BẢO VỆ** 

 **Ô NHIỄM** 

X	O	I	M	O	N
A	O	B	Q	N	T
Đ	K	A	T	H	S
A	E	O	M	I	X
T	Y	V	X	E	K
D	U	E	V	M	N









BÀI 2

Khóa học

Ô NHIỄM, XÓI MÒN ĐẤT VÀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG ĐẤT



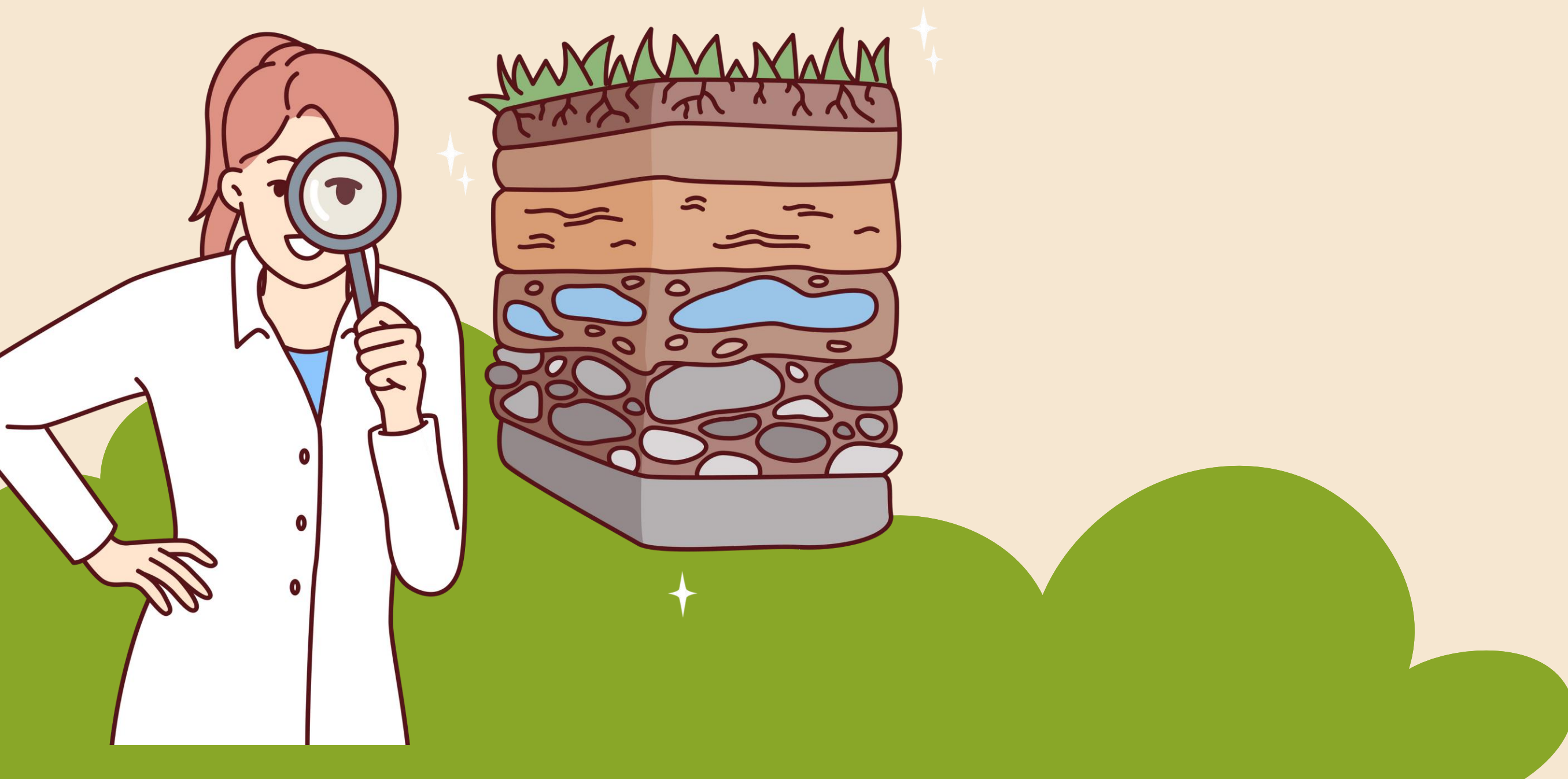
Yêu cầu cần đạt

- Nêu được nguyên nhân, tác hại của ô nhiễm, xói mòn đất và biện pháp chống ô nhiễm, xói mòn đất.

- Đề xuất, thực hiện được việc làm giúp bảo vệ môi trường đất và vận động những người xung quanh cùng thực hiện.



KHÁM PHÁ



1. NGUYÊN NHÂN, TÁC HẠI VÀ BIỆN PHÁP PHÒNG CHỐNG Ô NHIỄM ĐẤT



Ô nhiễm đất có thể do con người gây ra như không xử lí chất thải trước khi xả ra môi trường, sử dụng phân bón hoá học trong thời gian dài,... hoặc do các hiện tượng tự nhiên như núi lửa phun trào, xâm nhập mặn, nhiễm phèn,... Đất bị ô nhiễm chứa các chất thải nguy hại gây ảnh hưởng tiêu cực tới đời sống sinh vật và sức khoẻ con người.





1. Quan sát hình 1 và cho biết các nguyên nhân gây ô nhiễm đất. Nguyên nhân nào do con người gây ra?



Hình 1

Trong các nguyên nhân đã kể, nguyên nhân nào do con người gây ra?

Quan sát tranh ảnh sưu tầm và vốn hiểu biết của bản thân, nêu thêm một số nguyên nhân gây ô nhiễm đất khác mà em biết.





**Đưa quá nhiều lượng
rác thải sinh hoạt ra
môi trường (do con
người gây ra).**





**Hiện tượng núi lửa
phun trào dung nham
làm đất bị khô cứng,
khó trồng trọt.**





**Nước chưa qua xử lí
thải trực tiếp ra môi
trường đất (do con
người gây ra).**





**Sử dụng dư thừa thuốc
trừ sâu, thuốc bảo vệ
thực vật (do con người
gây ra).**



Một số nguyên nhân khác gây ô nhiễm đất khác



Xâm nhập mặn, nước phèn



Sử dụng phân hoá học trong thời gian dài



Chất thải công nghiệp chưa được xử lí

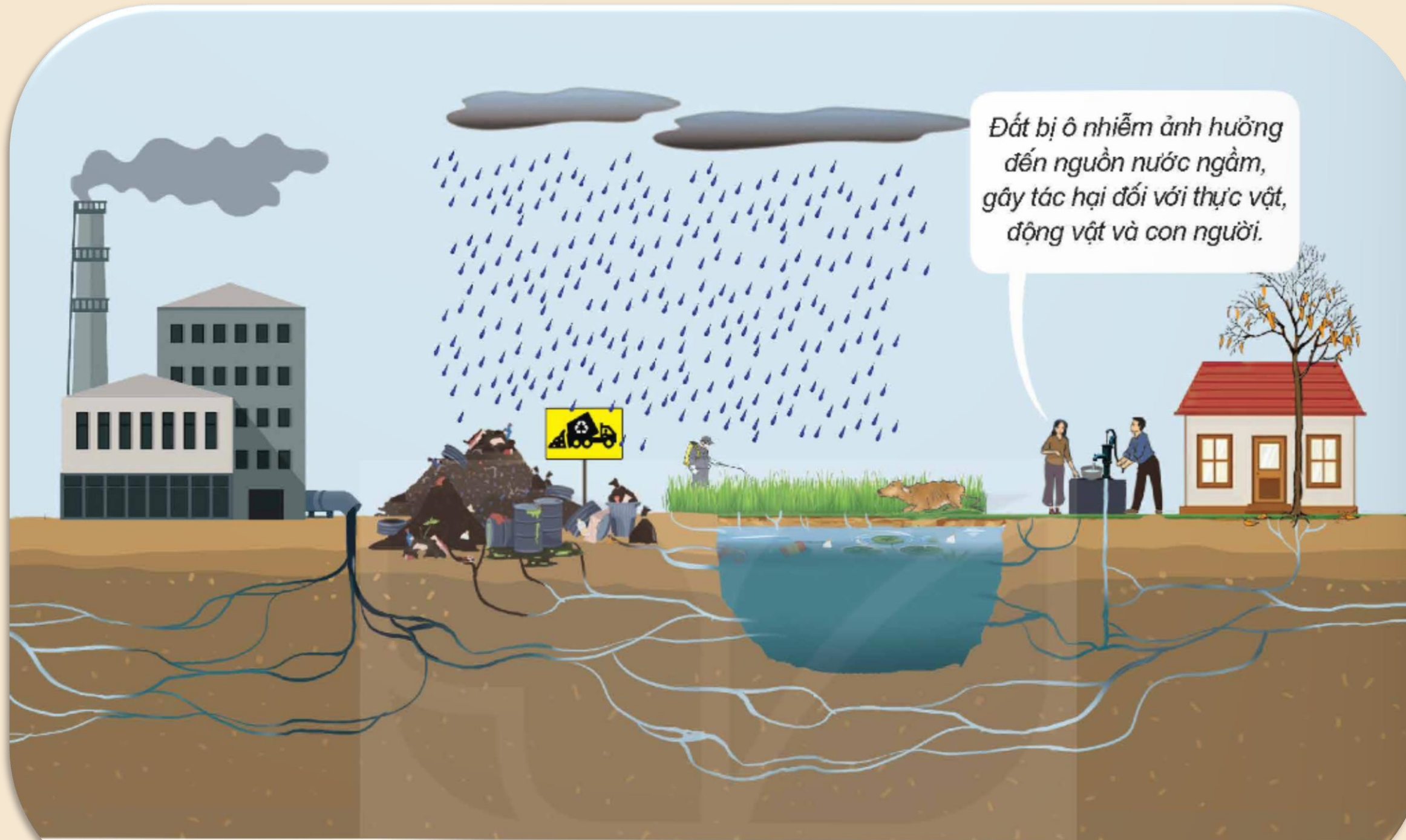
Ghi nhớ

Ô nhiễm đất có thể do con người hoặc do các hiện tượng tự nhiên gây ra. Đất bị ô nhiễm chứa các chất thải nguy hại gây ảnh hưởng tiêu cực tới đời sống sinh vật và sức khỏe con người.

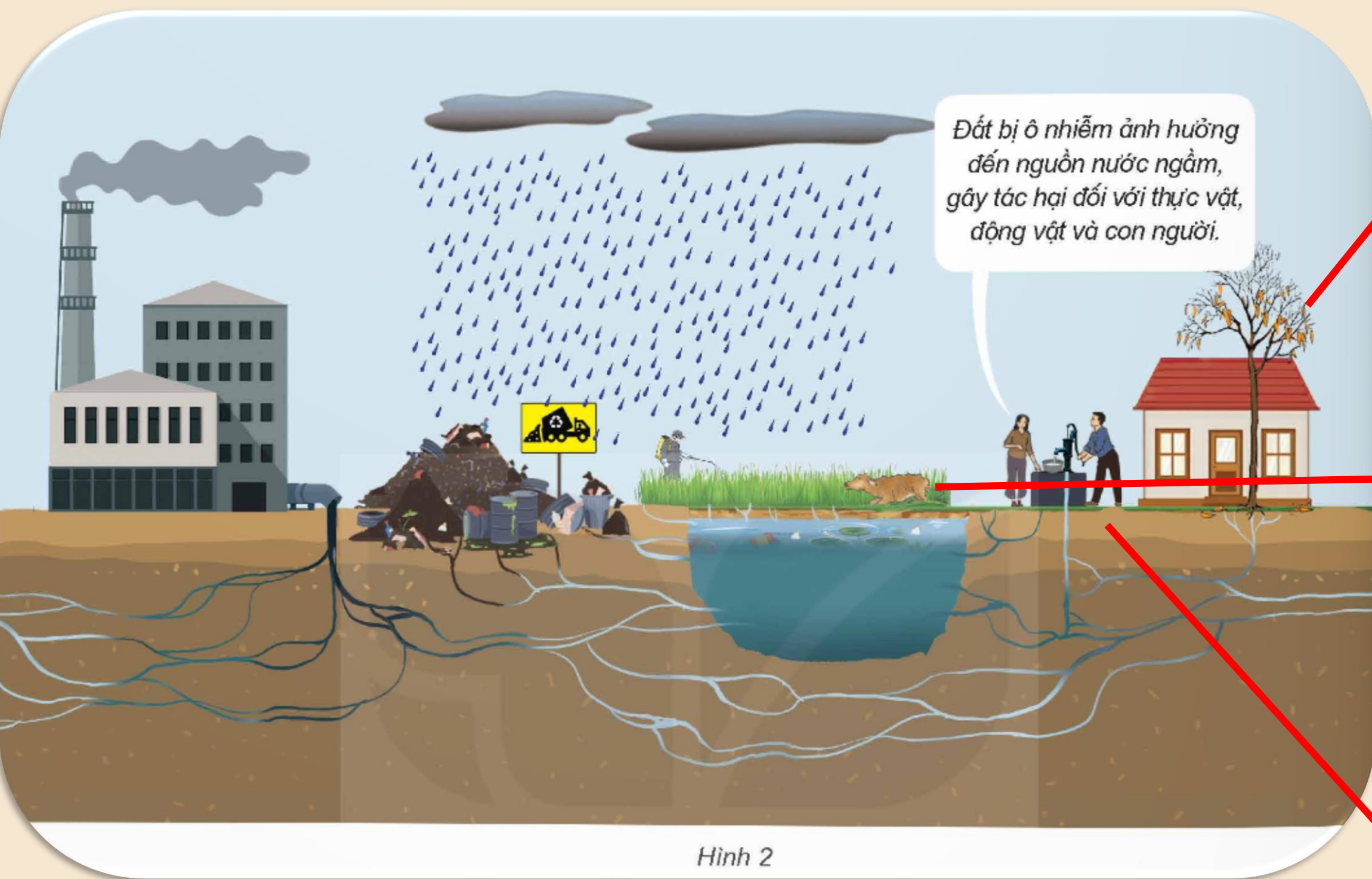




2. Quan sát hình 2 và từ thực tế, cho biết tác hại của ô nhiễm đất đối với thực vật, động vật và sức khỏe con người.



Hình 2



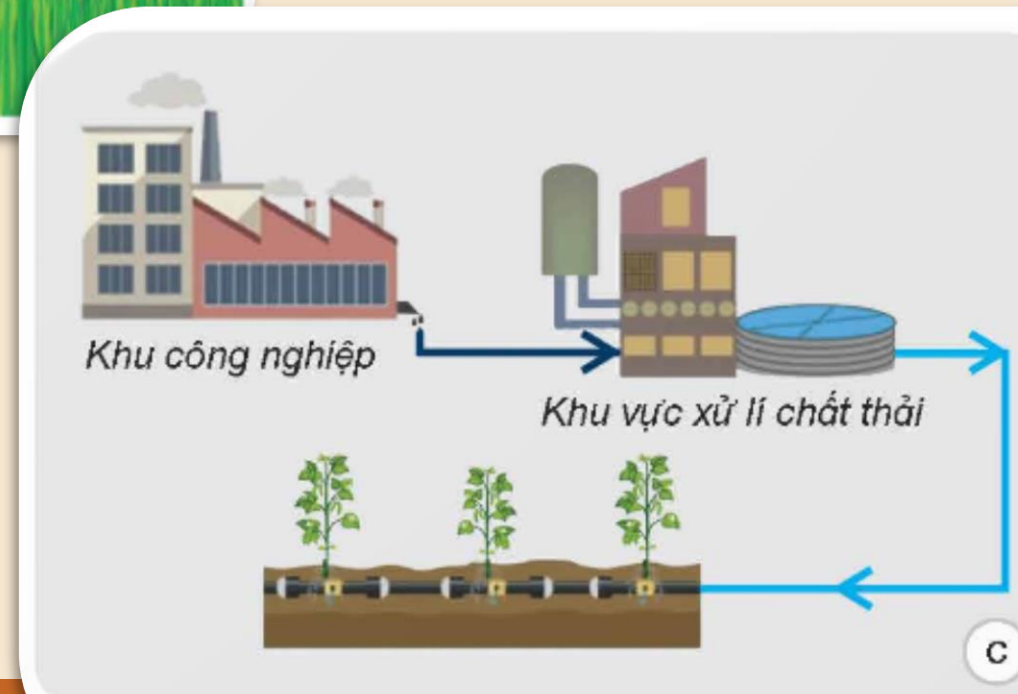
Cây trồng chậm lớn, chất lượng sản phẩm giảm

Động vật (mắc các bệnh ngoài da, rời nơi ở hiện tại đến nơi khác để sinh sống làm gián đoạn chuỗi thức ăn)

Con người (có thể mắc các bệnh như ung thư, bệnh mãn tính, nhiễm độc gan và một số bệnh khác,...)



- Quan sát hình 3, nêu các biện pháp phòng chống ô nhiễm đất.
- Kể thêm một số biện pháp phòng chống ô nhiễm đất.



Hình 3

CHIA SẺ TRƯỚC LỚP



Tái chế phế liệu để làm giảm chất thải ra môi trường.

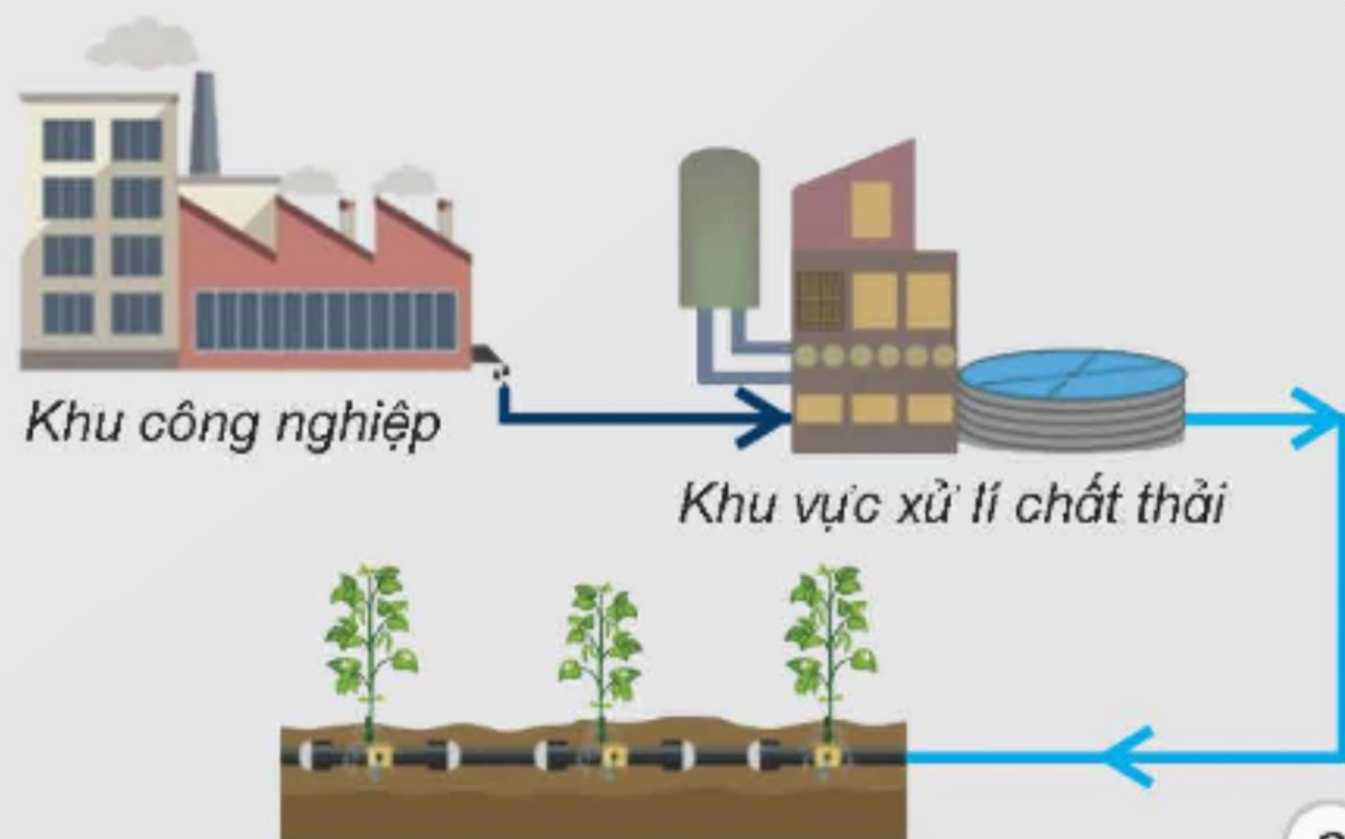
CHIA SẺ TRƯỚC LỚP

ĐÚNG THUỐC
ĐÚNG LIỀU LƯỢNG
ĐÚNG THỜI ĐIỂM
ĐÚNG CÁCH



Hạn chế sử dụng thuốc trừ
sâu, thuốc bảo vệ thực vật.

CHIA SẺ TRƯỚC LỚP



Xử lý chất thải công nghiệp
trước khi đưa ra môi trường.

CHIA SẺ TRƯỚC LỚP



Ngăn chặn sự xâm nhập mặn
ở các vùng đất ven biển.

Một số biện pháp khác:

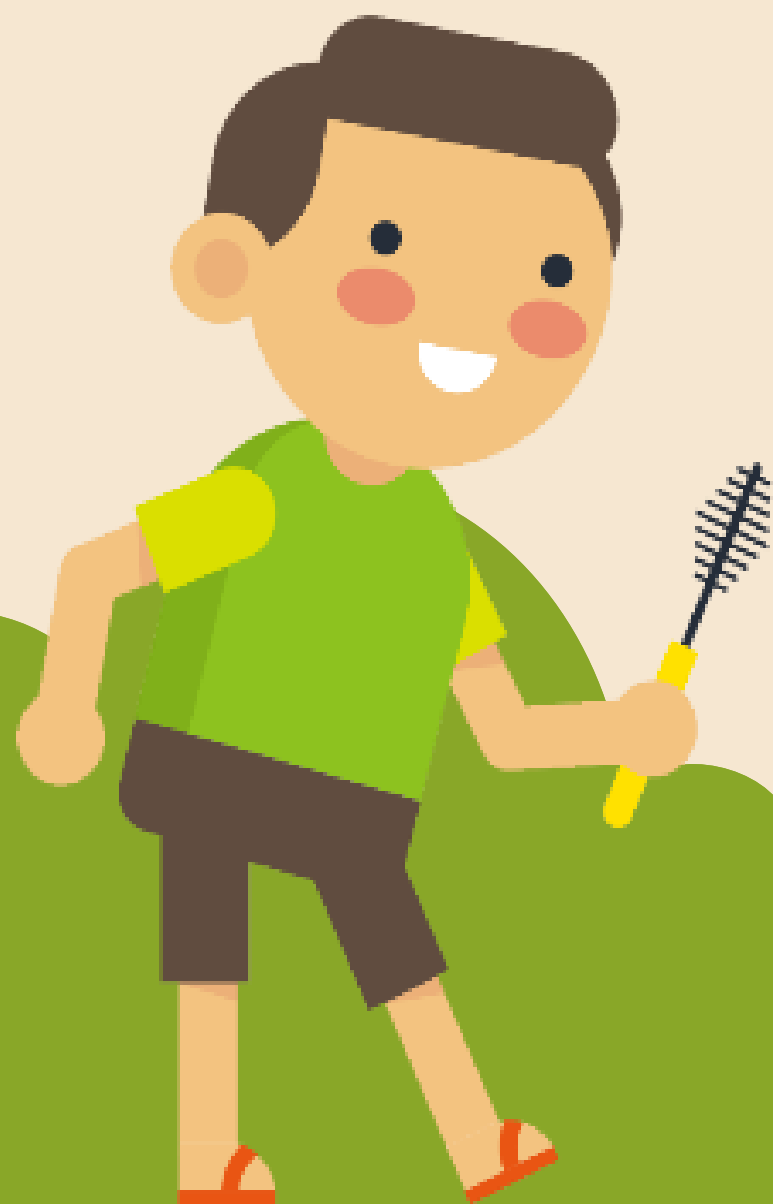


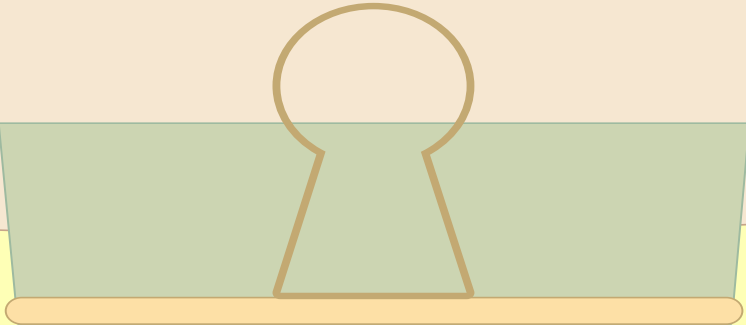
Sử dụng sản phẩm sinh học như túi nilon, màng bọc thực phẩm có thể phân huỷ



Rửa đất ở những vùng ô nhiễm mặn

LUYỆN TẬP



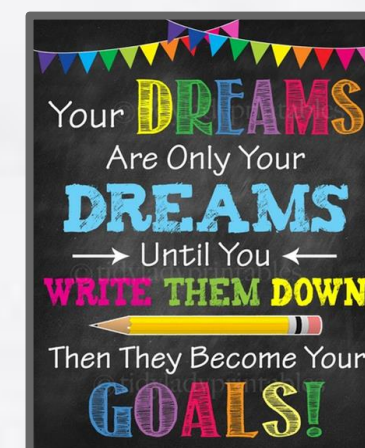


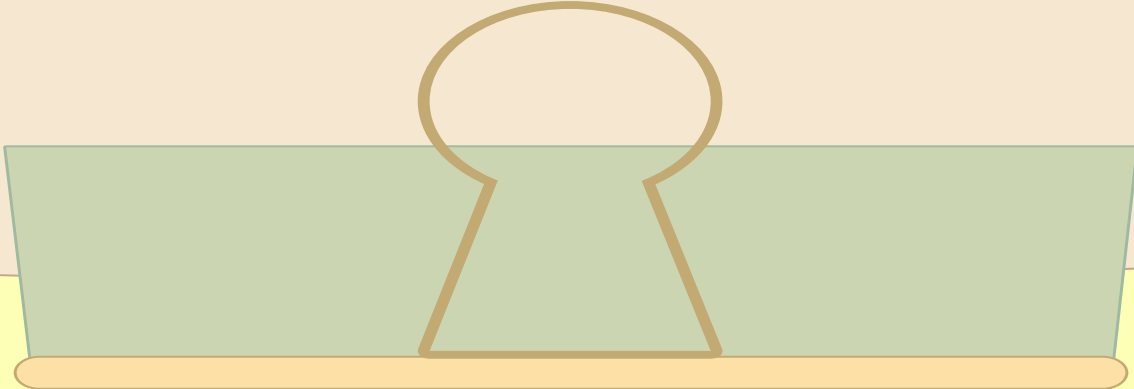
**Ở gia đình và địa
phương em có những
việc làm nào đã và
đang gây ô nhiễm đất?**





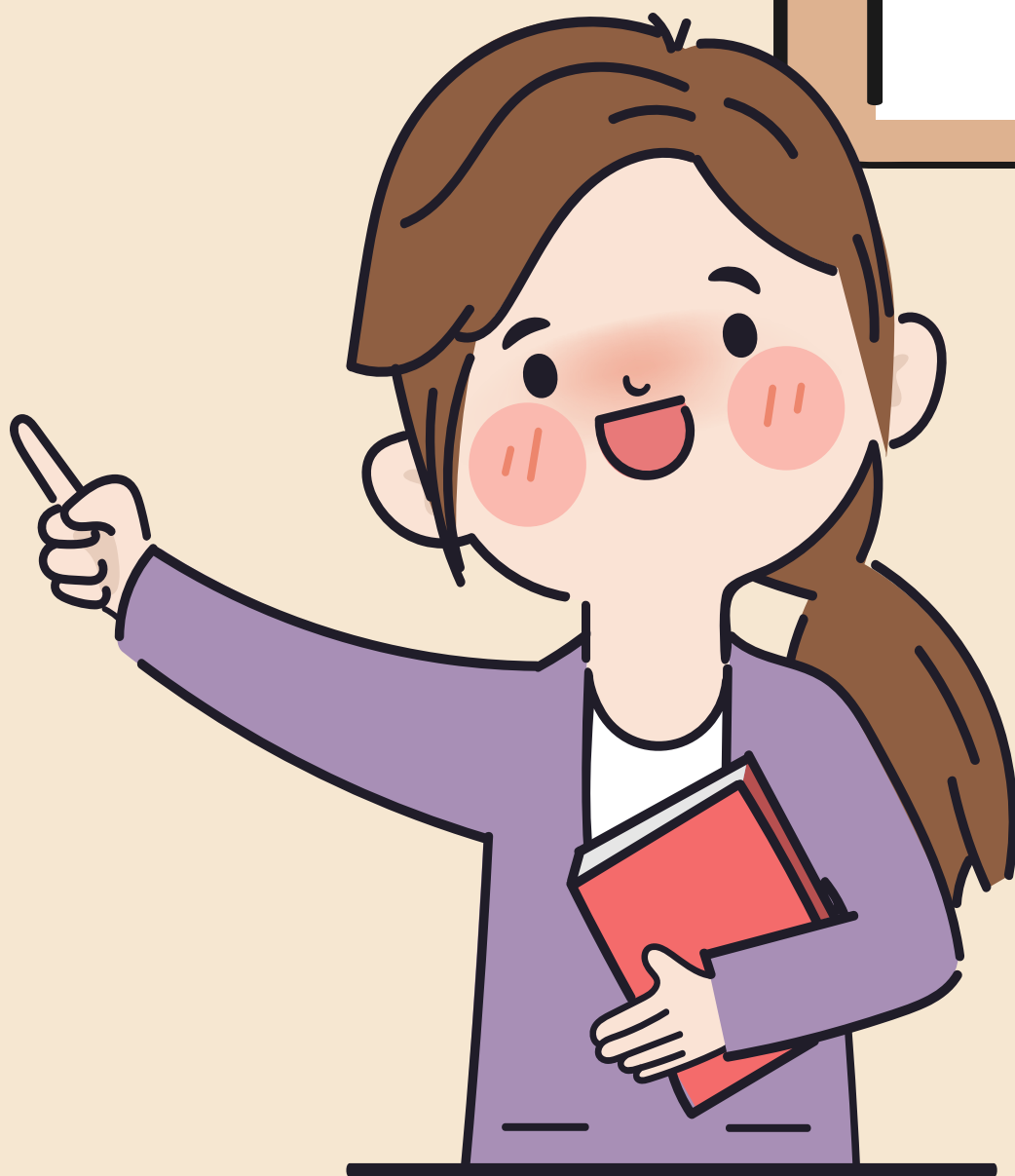
CHIA SẺ TRƯỚC LỚP



- 
- Không phân loại rác, vứt rác bừa bãi;
 - Sử dụng thuốc trừ sâu, thuốc hoá học không đúng cách, quá liều lượng,....



Vì sao phải phân loại rác thải sinh hoạt?



Vì phân loại rác thải sinh hoạt để có thể dễ dàng vận chuyển, tái chế; góp phần giảm lượng rác thải ra môi trường, nâng cao ý thức của cộng đồng về bảo vệ môi trường.

DẶN DÒ



Về nhà: Tìm hiểu nguyên nhân, tác hại và biện pháp phòng chống xói mòn đất.



.....



.....



TẠM BIỆT VÀ HIỆN GẶP LẠI

