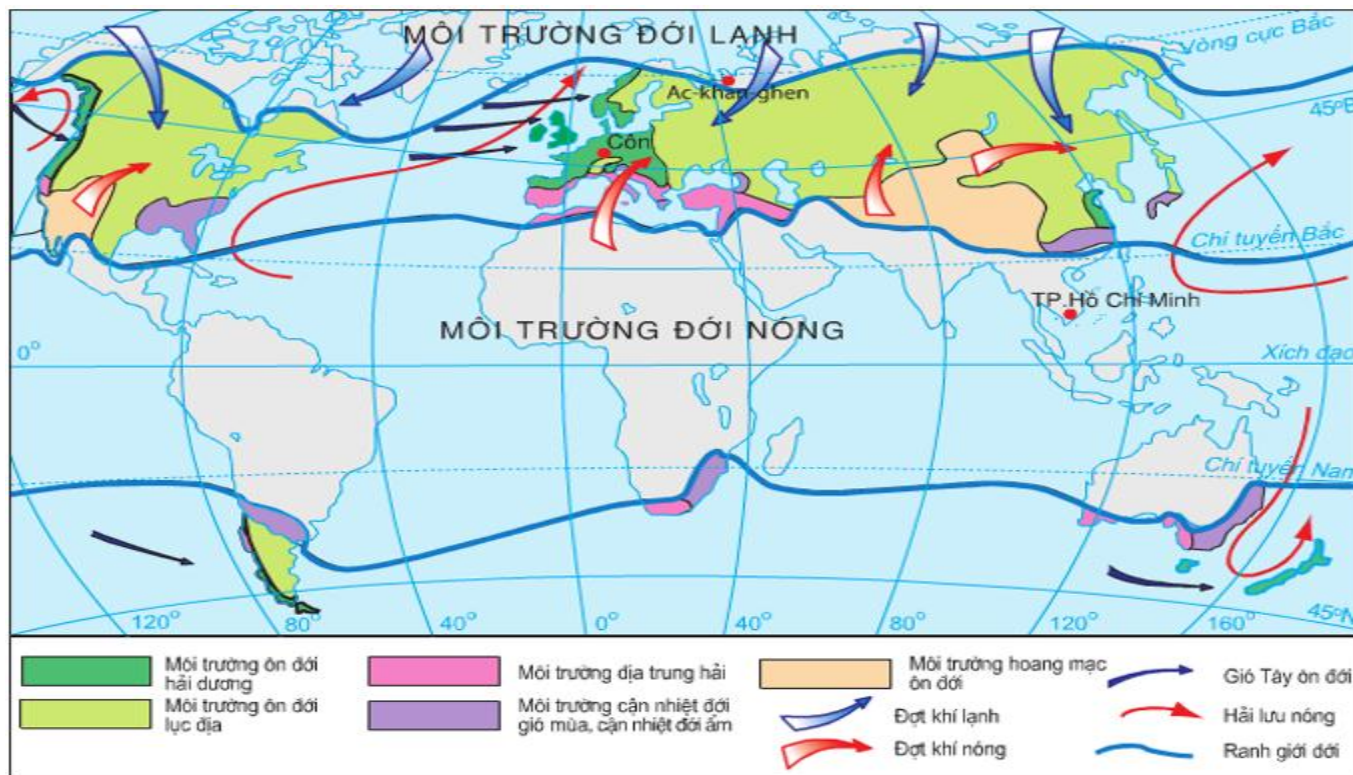


ĐỊA LÍ 7

TUẦN 7

CHỦ ĐỀ 3

MÔI TRƯỜNG ĐỚI ÔN HÒA (BÀI 17 + ÔN TẬP)

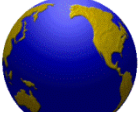


Hình 13.1 - Lược đồ những yếu tố gây biến động thời tiết ở đới ôn hoà

BÀI 17:

**Ô NHIỄM MÔI TRƯỜNG
Ở ĐỐI ÔN HOÀ**

BÀI 17 : Ô NHIỄM MÔI TRƯỜNG Ở ĐỐI ÔN HÒA



1. Ô nhiễm không khí:



Ống khói nhà máy điện
nguyên tử ở Pháp

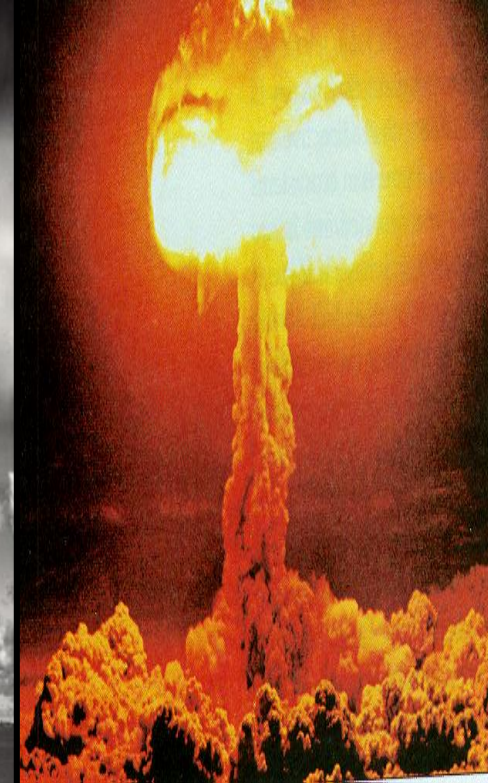




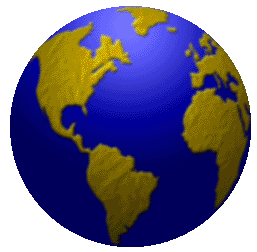
CHÁY RỪNG



Sự bất cẩn khi sử dụng năng
lượng nguyên tử



NÚI LỬA PHUN



1. Ô nhiễm không khí:

a. Nguyên nhân:

- Khói bụi từ các nhà máy và phương tiện giao thông thải vào khí quyển.**
- Do cháy rừng , núi lửa phun trào**

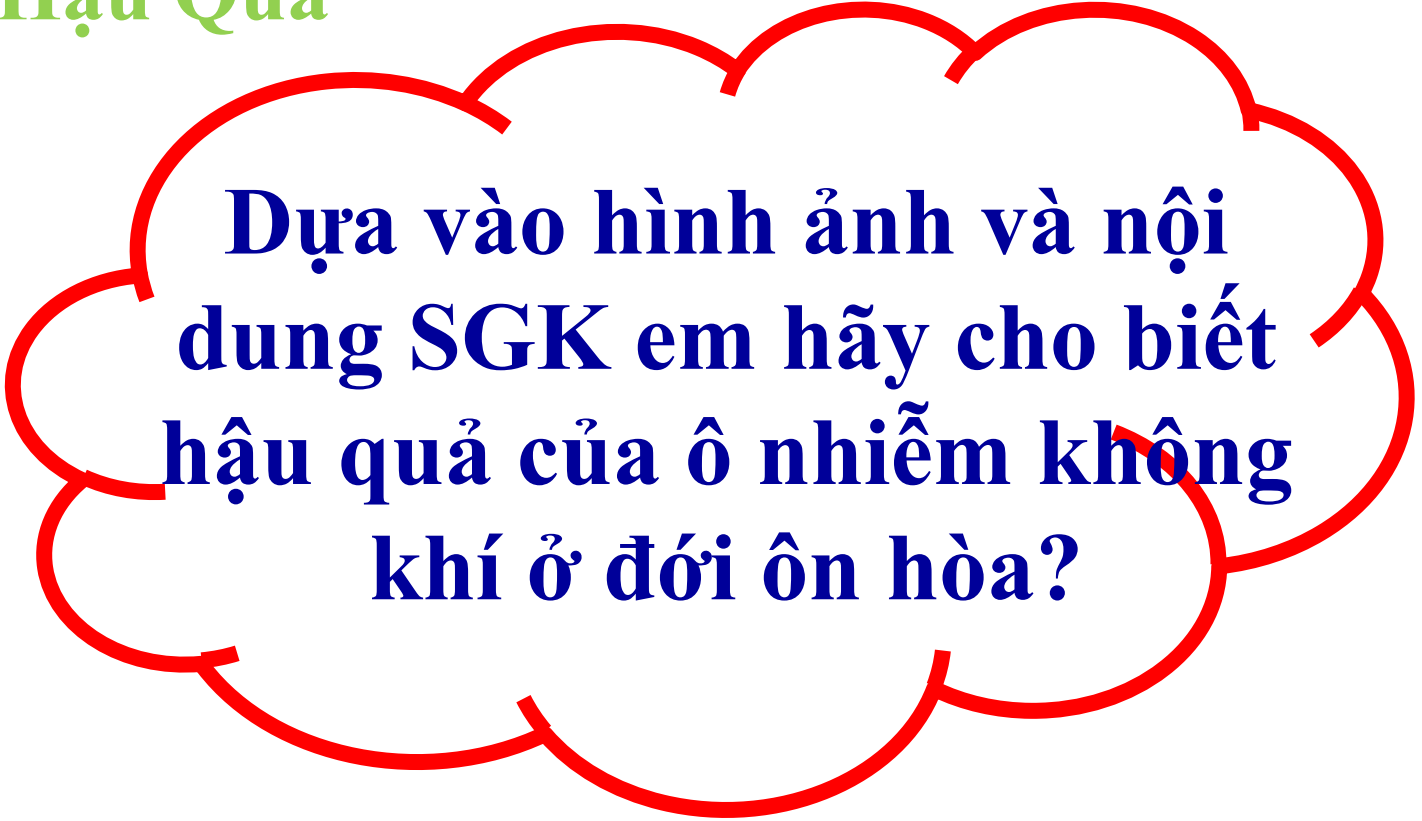
.....

BÀI 17 : Ô NHIỄM MÔI TRƯỜNG Ở ĐỚI ÔN HÒA

1. Ô nhiễm không khí:

a. Nguyên nhân:

b. Hậu Quả

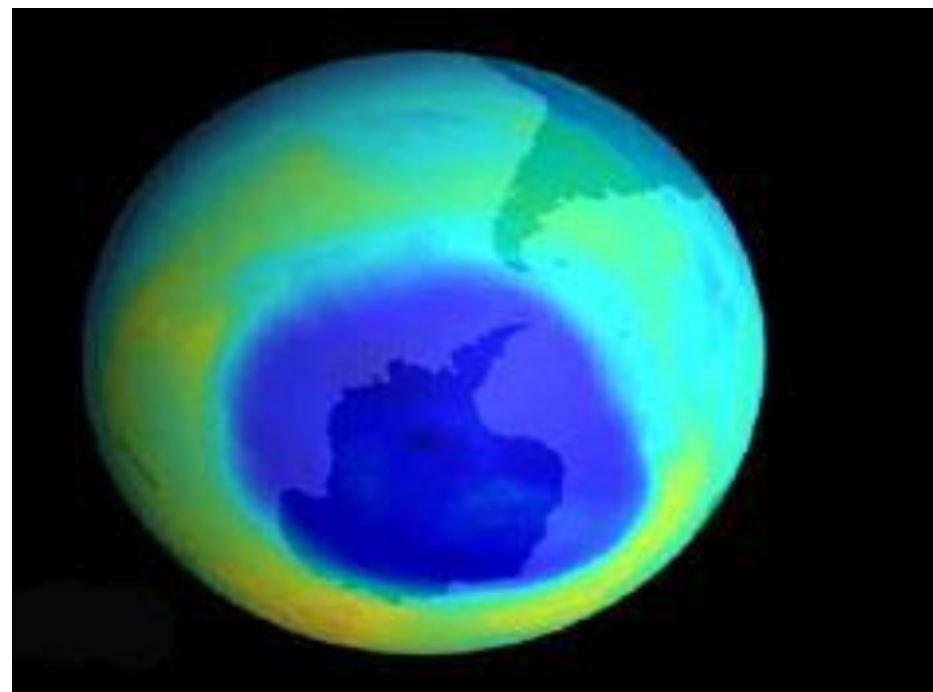


Dựa vào hình ảnh và nội dung SGK em hãy cho biết hậu quả của ô nhiễm không khí ở đới ôn hòa?

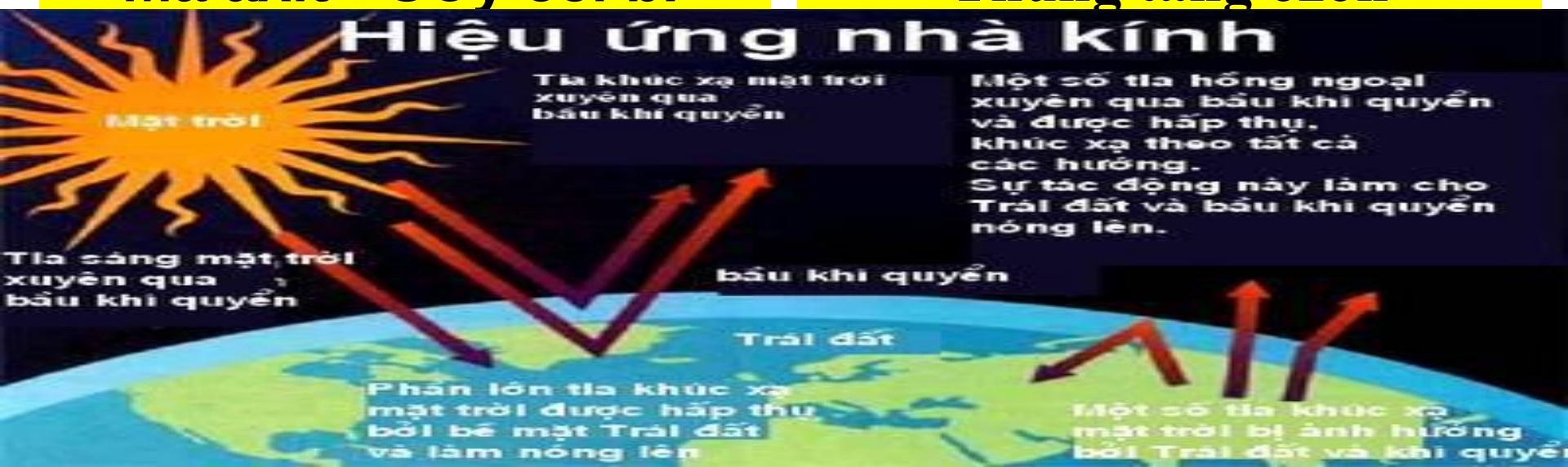
BÀI 17: Ô NHIỄM MÔI TRƯỜNG Ở ĐỐI ÔN HÒA

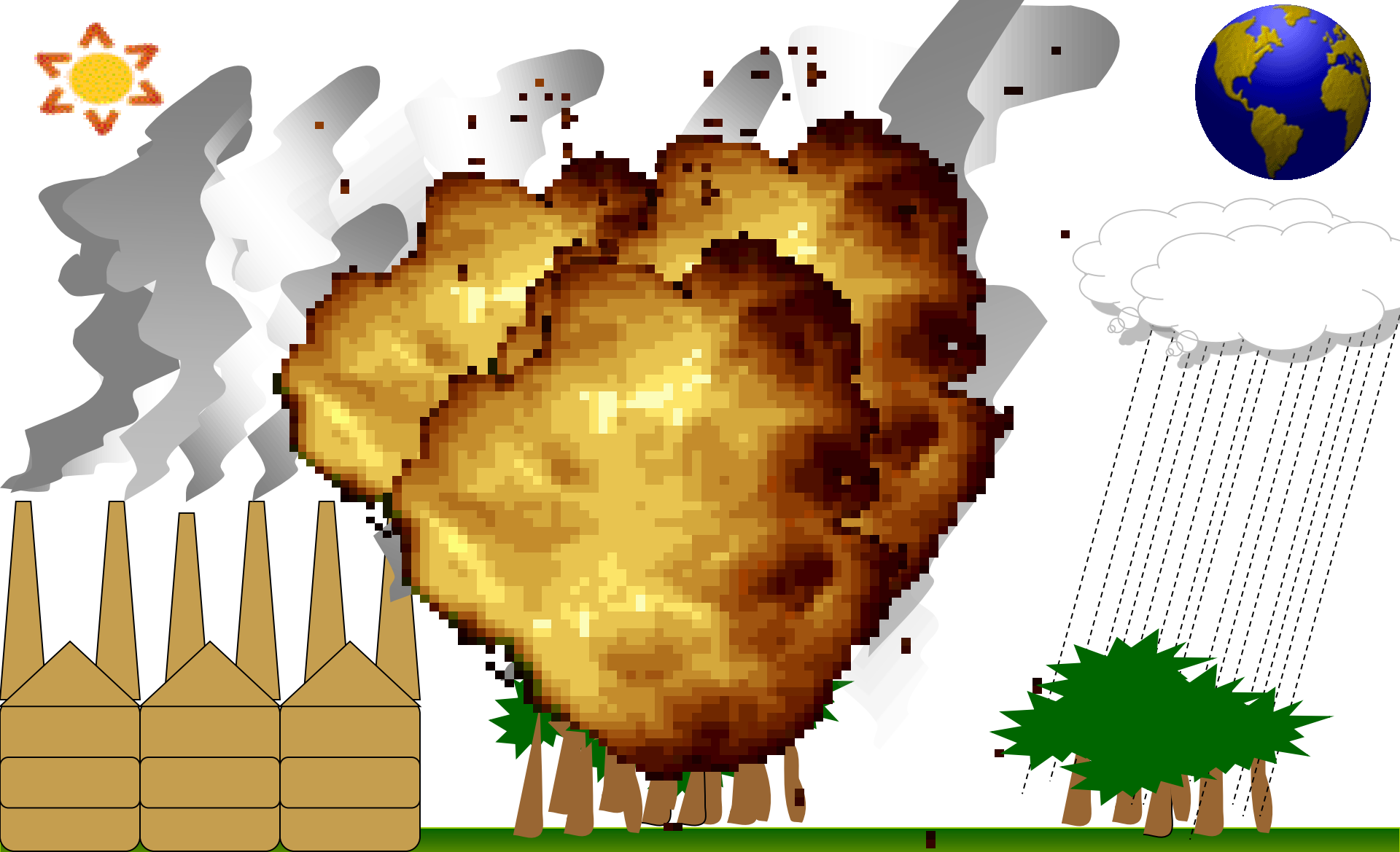


Ma axit - C©y còi b©



Thủng tầng ôzôn





Thải khí

Cháy rừng . ➔ Mưa axit

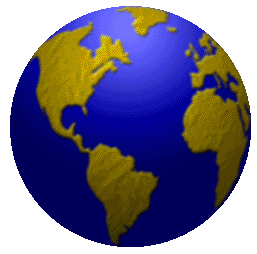
Hiệu ứng nhà kính sẽ gây tác hại gì đến đời sống của con người ?

BĂNG 2 CỰC TAN



MỨC NƯỚC BIỂN DÂNG CAO



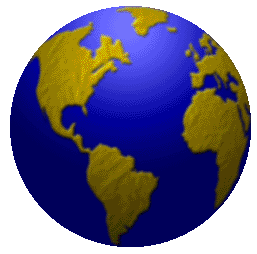


1. Ô nhiễm không khí:

a. Nguyên nhân:

b. Hậu Quả

- Mưa axit.
- Tăng hiệu ứng nhà kính → Trái đất nóng lên, khí hậu toàn cầu biến đổi, băng hai cực tan chảy, mực nước đại dương dâng cao.
- Thủng tầng ô zon.



1. Ô nhiễm không khí:

a. Nguyên nhân:

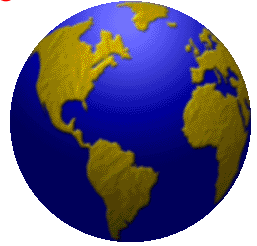
b. Hậu Quả

c. Biện pháp

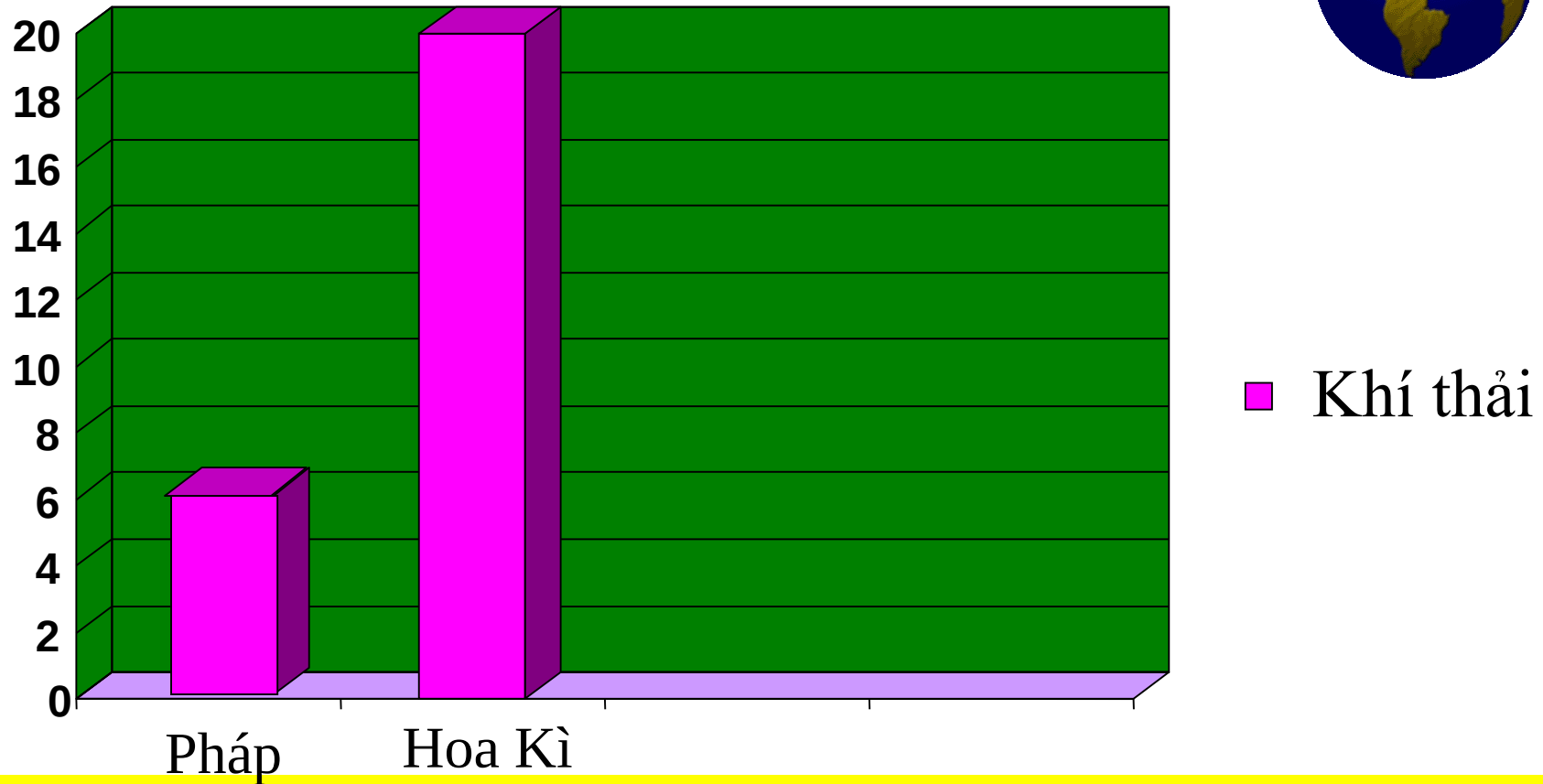
- Kí nghị định thư Ki-ô-tô,
cắt giảm lượng khí thải gây ô
nhiễm ..

pháp gì?

Biểu đồ về lượng khí thải của Hoa Kỳ và Pháp năm 2000



tấn/người



Hoa Kỳ là nước có lượng khí thải lớn vào môi trường nhưng là nước không chịu ký nghị định thư Ki-ô-tô cắt giảm lượng khí thải.



**Là học sinh, em sẽ
làm gì để góp phần
bảo vệ môi trường
không khí ?**



Hạn chế ô nhiễm không khí

Trồng cây xanh



Sử dụng năng lượng gió



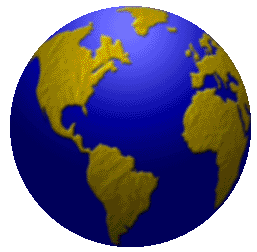
Lắp đặt thiết bị lọc khí

Sử dụng nguồn năng lượng mặt trời



**Ngoài ô nhiễm không khí
còn môi trường nào
ô nhiễm không?**

nguyên tử ở



1. Ô nhiễm không khí.

a. Nguyên nhân:

b. Hậu Quả.

c. Biện pháp

2. Ô nhiễm nước.

2. Ô nhiễm nước.

Ô nhiễm nước sông.



2. Ô nhiễm nước.

	Ô nhiễm nước sông.	Ô nhiễm biển.
Nguyên nhân	- Nước thải của các nhà máy. Chất thải sinh hoạt. - Sử dụng nhiều phân hóa học, thuốc trừ sâu	
Hậu quả		
Biện pháp		

2. Ô nhiễm nước.



Biển bị ô nhiễm do rác thải

Ô nhiễm nước biển.



Bãi biển bị ô nhiễm

BÀI 17 : Ô NHIỄM MÔI TRƯỜNG Ở ĐỐI ÔN HÒA

	Ô nhiễm nước sông.	Ô nhiễm biển.
Nguyên nhân	- Nước thải của các nhà máy. Chất thải sinh hoạt. - Sử dụng nhiều phân hóa học, thuốc trừ sâu.	- Váng dầu trên biển. - Tập trung nhiều đô thị ven biển. - Nước sông ngòi ô nhiễm đổ vào
Hậu quả		
Biện pháp		

Nêu hậu quả và biện pháp khắc phục.



BÀI 17 : Ô NHIỄM MÔI TRƯỜNG Ở ĐỐI ÔN HÒA



Thủy triều đỏ - do hiện tượng tảo nở hoa có thể sản sinh các độc tố tự nhiên, làm suy giảm oxy và gây ra các tác hại khác.

Thủy triều đen – là hiện tượng tràn dầu do tai nạn, rò rỉ khi vận chuyển làm chết các sinh vật trong nước.

BÀI 17 : Ô NHIỄM MÔI TRƯỜNG Ở ĐỐI ÔN HÒA

	Ô nhiễm nước ngọt (nước ngầm, sông, hồ...)	Ô nhiễm nước mặn (nước biển, đại dương)
Nguyên nhân	- Nước thải của các nhà máy. Chất thải sinh hoạt. - Sử dụng nhiều phân hóa học, thuốc trừ sâu.	- Váng dầu trên biển. - Tập trung nhiều đô thị ven biển. - Nước sông ngòi ô nhiễm đổ vào
Hậu quả	Gây bệnh cho con người, chết các loài sinh vật trong nước...	Tạo “thủy triều đen”, “thủy triều đỏ” làm chết các sinh vật sống trong nước....
Biện pháp	Xử lý nước thải công nghiệp, nước thải sinh hoạt trước khi đổ vào ao hồ, sông ngòi, biển...	



Xử lý nước thải
trước khi thải vào
môi trường

LIÊN HỆ VIỆT NAM



Thủy triều đỏ tại Bình Thuận tháng 7/2002 khiến 90% sinh vật bị chết ,82 người phải nhập viện do tắm biển.

LIÊN HỆ VIỆT NAM



**Nước thải nhà
máy đường Hiệp
Hoà Long An**

LIÊN HỆ VIỆT NAM

**Trước tình trạng ô nhiễm ở đới ôn
hòa như vậy và thực trạng ô
nhiễm ở Việt Nam hiện nay thì
chúng ta cần phải có hành động
gì?**



Hành động nhỏ, ý nghĩa lớn

BÀI 17 : Ô NHIỄM MÔI TRƯỜNG Ở ĐỐI ÔN HÒA



ÔN TẬP CHỦ ĐỀ 3 (BÀI 13,17)

Bài 13. Môi trường đới ôn hòa

Bài 17. Ô nhiễm môi trường ở đới ôn hòa



BÀI 13: MÔI TRƯỜNG ĐỐI ỒN HÒA

NỘI DUNG CHÍNH



**MÔI
TRƯỜNG
ĐỐI ỒN
HÒA**

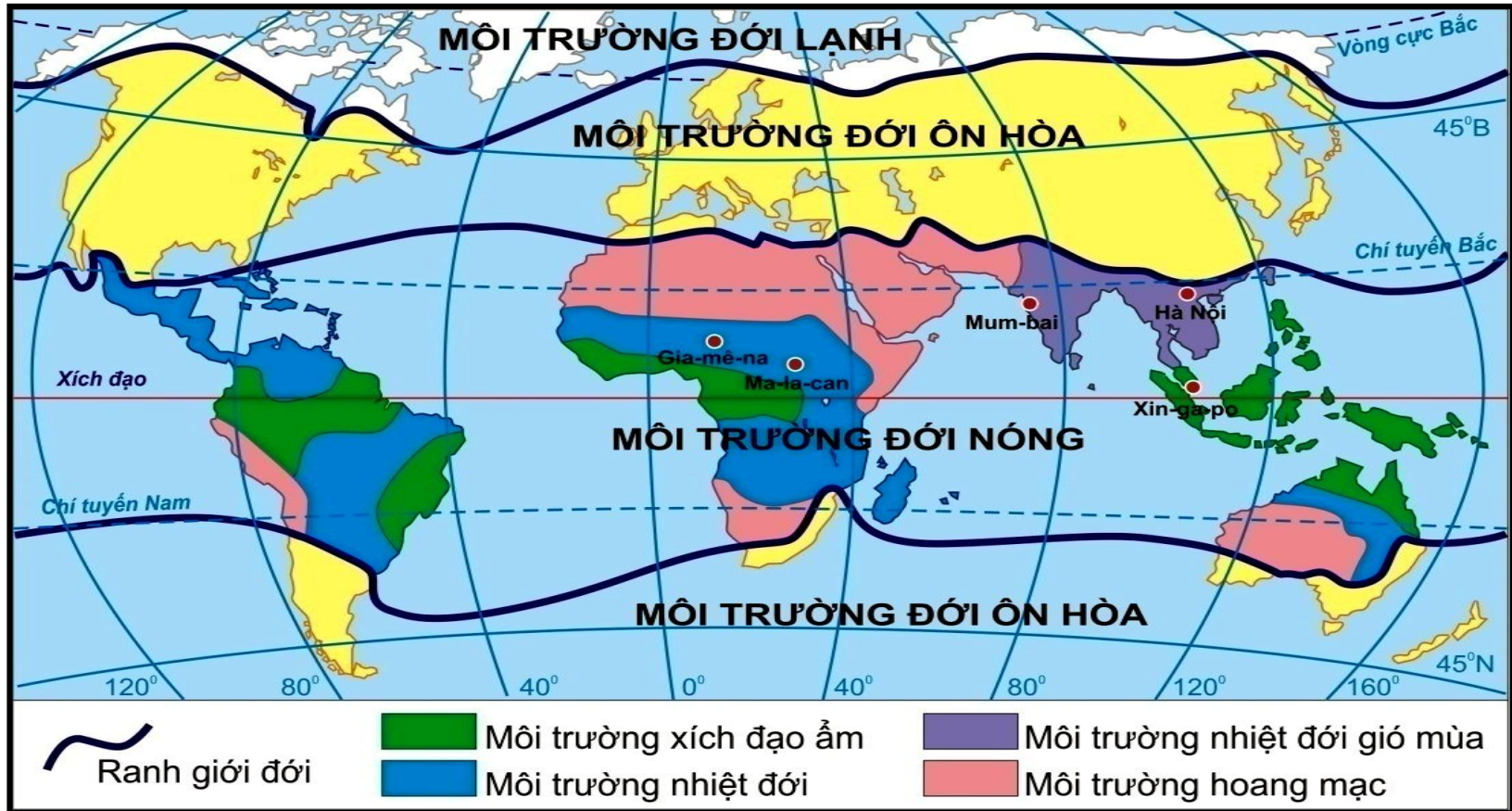
1. KHÍ HẬU

**2. SỰ PHÂN HÓA
CỦA MÔI TRƯỜNG**

BÀI 13: MÔI TRƯỜNG ĐỐI ƠN HÒA



*** Vị trí:**



+ Biểu hiện: nhiệt độ không nóng bằng đới nóng và không lạnh bằng đới lạnh...

BÀI 13: MÔI TRƯỜNG ĐỔI ÔN HÒA

1. Khí hậu

- Khí hậu mang tính chất trung gian giữa khí hậu đới nóng và khí hậu đới lạnh.
- Thời tiết thay đổi thất thường.
- **Nguyên nhân:** do ở vị trí trung gian giữa đới nóng và đới lạnh, giữa lục địa và đại dương.

BÀI 13: MÔI TRƯỜNG ĐỚI ÔN HÒA

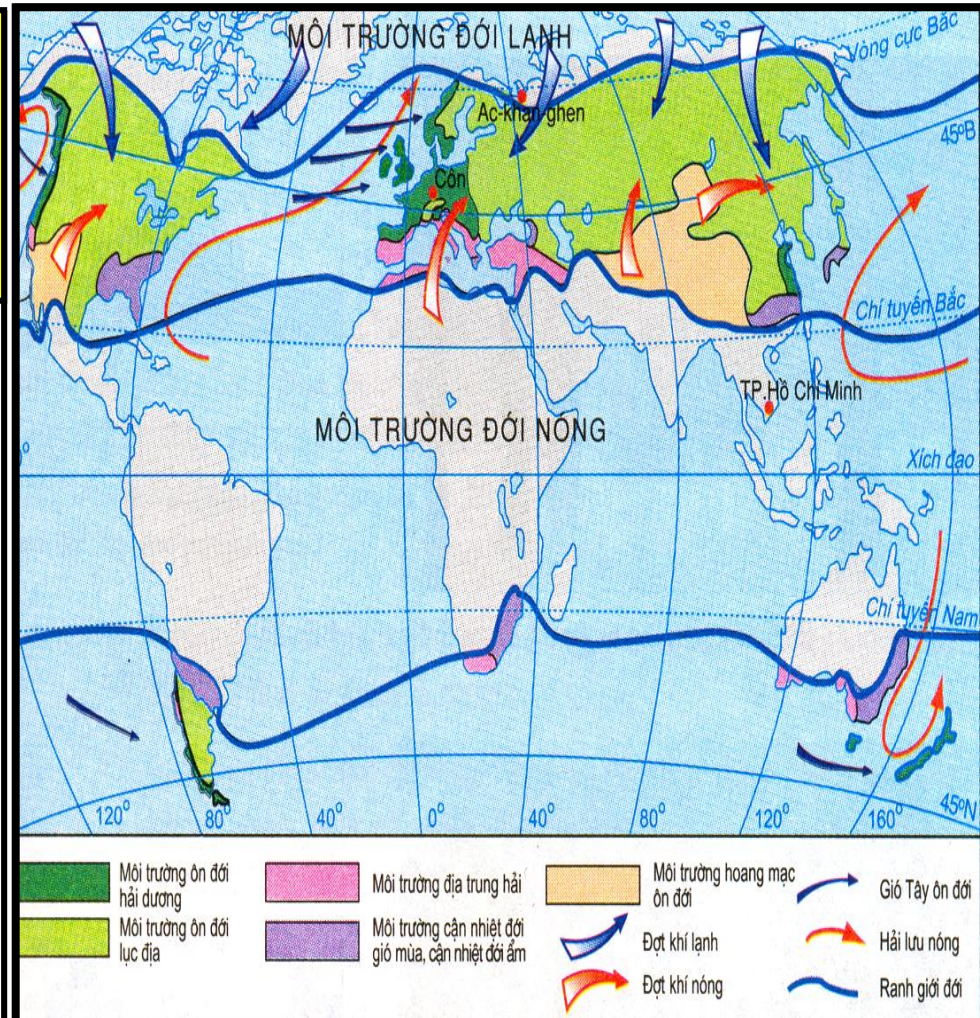
2. Sự phân hóa của môi trường

Em hãy nêu vai trò của dòng biển nóng đối với khí hậu ở đới ôn hòa.

Rừng lá rộng

Rừng hỗn giao

Rừng lá kim

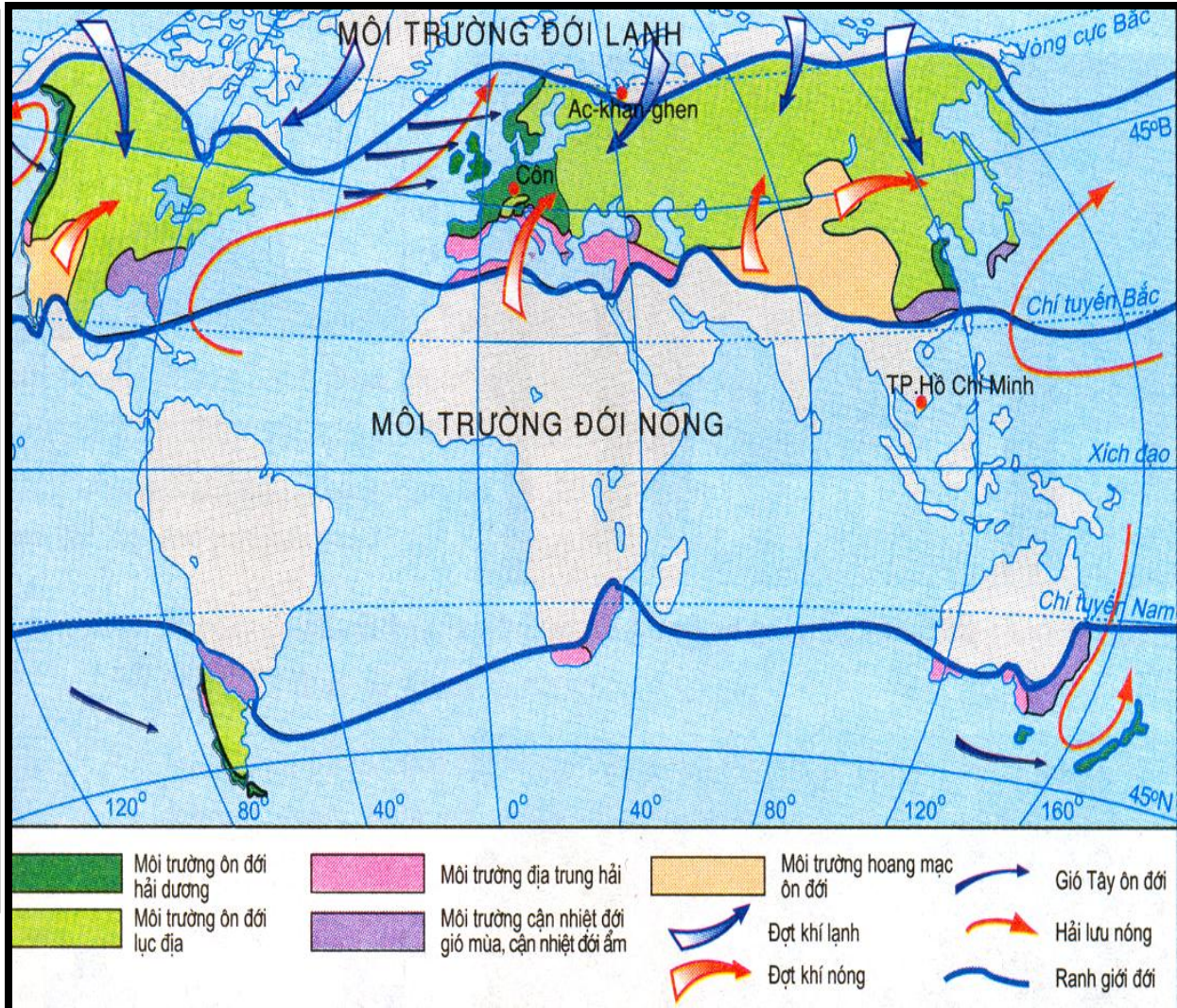


BÀI 13: MÔI TRƯỜNG ĐỚI ÔN HÒA

2. Sự phân hóa của môi trường

Thiên nhiên phân hóa theo không gian như thế nào?

+ Phân hóa theo không gian: thiên nhiên thay đổi từ Bắc xuống Nam, từ Đông sang Tây do ảnh hưởng của dòng biển và gió Tây ôn đới.



Đặc điểm môi trường ôn đới hải dương?

- ❖ Bờ tây lục địa chịu ảnh hưởng của dòng biển nóng và gió Tây ôn đới nên có môi trường ôn đới hải dương; ẩm ướt quanh năm, mùa hạ mát mẻ, mùa đông không lạnh lắm.
- ❖ Thực vật: rừng lá rộng.

Đặc điểm môi trường ôn đới lục địa?

- ❖ Càng vào sâu trong đất liền, tính chất lục địa càng rõ nét: lượng mưa giảm dần, mùa đông lạnh và có tuyết rơi nhiều, mùa hạ nóng.
- ❖ Thực vật thay đổi dần từ tây sang đông: rừng lá rộng chuyển sang rừng hỗn giao và cuối cùng là rừng lá kim.

Đặc điểm môi trường Địa Trung Hải?

- ❖ Gần chí tuyến có môi trường địa trung hải: mùa hạ nóng và khô, mùa đông ẩm áp, mưa vào mùa thu-đông.
- ❖ Thực vật cũng thay đổi từ bắc xuống nam: rừng lá kim chuyển sang rừng hỗn giao rồi tới thảo nguyên và rừng cây bụi gai

BÀI 13: MÔI TRƯỜNG ĐỐI ƠN HÒA

2. Sự phân hóa của môi trường

- Thiên nhiên phân hóa theo thời gian và không gian:

+ **Phân hóa theo thời gian:** một năm có 4 mùa xuân, hạ, thu, đông.

+ **Phân hóa theo không gian:** thiên nhiên thay đổi từ Bắc xuống Nam, từ Đông sang Tây do ảnh hưởng của dòng biển và gió Tây ôn đới.

Bài 17. Ô NHIỄM MÔI TRƯỜNG Ở ĐỐI ÔN HÒA

Ô nhiễm không khí

Ô nhiễm nước



Nguyên nhân
Hậu quả
Biện pháp

1. Ô nhiễm không khí:

a. Nguyên nhân:

- Khói bụi từ các nhà máy và phương tiện giao thông thải vào khí quyển.
- Do cháy rừng , núi lửa phun trào

b. Hậu Quả

- Mưa axít.
- Tăng hiệu ứng nhà kính → Trái đất nóng lên, khí hậu toàn cầu biến đổi, băng hai cực tan chảy, mực nước đại dương dâng cao.
- Thủng tầng ô zon.

c. Biện pháp

- Ký nghị định thư Ki-ô-tô, cắt giảm lượng khí thải gây ô nhiễm ..

2. Ô nhiễm nước

	Ô nhiễm nước ngọt (nước ngầm, sông, hồ...)	Ô nhiễm nước mặn (nước biển, đại dương)
Nguyên nhân	- Nước thải của các nhà máy. Chất thải sinh hoạt. - Sử dụng nhiều phân hóa học, thuốc trừ sâu.	- Váng dầu trên biển. - Tập trung nhiều đô thị ven biển. - Nước sông ngòi ô nhiễm đổ vào
Hậu quả	Gây bệnh cho con người, chết các loài sinh vật trong nước...	Tạo “thủy triều đen”, “thủy triều đỏ” làm chết các sinh vật sống trong nước....
Biện pháp	Xử lý nước thải công nghiệp, nước thải sinh hoạt trước khi đổ vào ao hồ, sông ngòi, biển...	