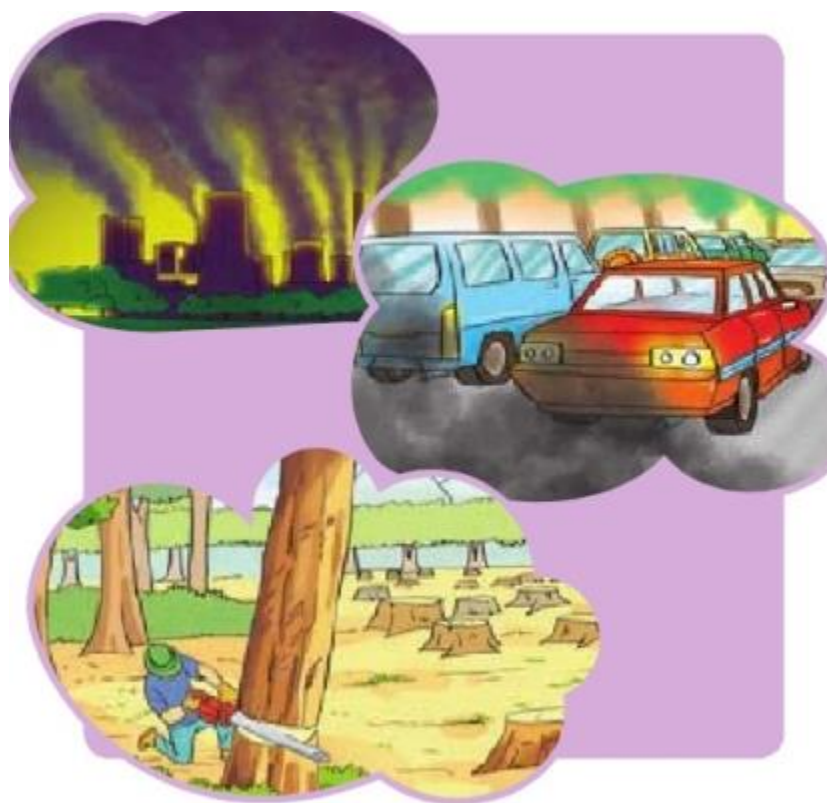


READING

(SGK tiếng Anh 11 trang 10)

1. Work with a partner and what problems are described in the pictures. Then answer the question: what do you know about the problems?

(Cùng trao đổi với bạn về các vấn đề được mô tả trong tranh. Sau đó trả lời câu hỏi: em biết gì về những vấn đề này?)



Gợi ý:

- The first picture describes one of the causes of climate change. In the picture, we can see factories are burning fossil fuels that increase the amount of CO₂ in the atmosphere. Increased levels of carbon dioxide contribute to the greenhouse effect; as a result, the earth is heating up. Warmer temperatures may cause many problems

such as heat-related illnesses and reduced water and air quality, which in turn have a variety of adverse effects on human health.

- What can you see in the second picture? Running cars are sending smoke and fumes into the atmosphere, causing the Earth to warm up and increase its average temperature. To climate scientists, personal vehicles are a major cause of global warming.

- In the third picture, we can see trees are cut down, for many reasons such as for land, paper, wood products or cooking fuel... Trees remove carbon dioxide, a major greenhouse gas, from the atmosphere, while cycling oxygen back into it. When trees are cut down: however, the CO₂ is released again. The area of land covered by forests in the world is reduced rapidly, causing climate change.

Hướng dẫn dịch:

- Hình ảnh đầu tiên mô tả một trong những nguyên nhân gây ra biến đổi khí hậu. Trong bức tranh, chúng ta có thể thấy các nhà máy đang đốt nhiên liệu hóa thạch làm tăng lượng khí CO₂ trong bầu khí quyển. Tăng lượng carbon dioxide góp phần vào hiệu ứng nhà kính; kết quả là trái đất nóng lên. Nhiệt độ ấm hơn có thể gây ra nhiều vấn đề như các bệnh liên quan đến nhiệt và làm giảm chất lượng nước và không khí, do đó có nhiều tác động xấu đến sức khỏe con người.

- Những gì bạn có thể nhìn thấy trong bức tranh thứ hai? Xe ô tô đang thả khói vào bầu khí quyển, làm Trái đất nóng lên và tăng nhiệt độ trung bình. Đối với các nhà khoa học về khí hậu, các phương tiện cá nhân là nguyên nhân chính gây nóng lên toàn cầu.

- Trong bức tranh thứ ba, chúng ta có thể thấy cây cối bị chặt, vì nhiều lý do như đất, giấy, sản phẩm từ gỗ hoặc nhiên liệu nấu ăn ... Cây cối thải carbon dioxide, khí nhà kính chính ra khỏi khí quyển, trong khi lấy oxy. Khi cây bị chặt: tuy nhiên CO₂

sẽ được thải ra. Diện tích đất bị rừng che phủ trên toàn thế giới giảm, gây ra biến đổi khí hậu.

2. Read the text and select the statement that expresses its main idea.

(Đọc bài khóa chọn một câu thích hợp thể hiện ý chính của bài.)

Global warming, the rise in temperature around the earth's atmosphere, is one of the biggest issues facing humans nowadays. The results of numerous studies show that global warming is real. It is mainly man-made and its effects on people and nature are catastrophic.

The biggest cause of global warming is carbon dioxide (CO₂) emissions from coal burning power plants. When coal is burnt to make electricity, it releases a large amount of carbon dioxide into the atmosphere. In the USA, about 40% of CO₂ emissions come from electricity production. The second greatest source of CO₂ emissions is the burning of petrol for transport. In the USA, motor vehicles running on petrol are responsible for about 33% of CO₂ emissions. The situation is getting worse as the demand for cars is increasing rapidly in the modern world. Another reason for the temperature rise is the cutting down of forests for wood, paper or farming. Forests absorb and capture CO₂ from the atmosphere. This process has been disrupted by the current alarming rate of deforestation. The worst effect of global warming is the rise in sea levels worldwide, which could make millions of people lose their homes.

Global warming also results in severe weather-related natural disasters such as droughts and floods that can kill or injure large numbers of people. Global warming with increasingly high temperatures can reduce crop harvests globally, which may lead to famine. It is also predicted to have the worst impact on water supplies. Water shortages are likely to delay economic growth and damage

ecosystems. Another scary effect of global warming is the disappearance of millions of species in the world. Widespread loss of species is a matter of great concern for humans since we cannot exist without species diversity on Earth. It is important that people understand that human-caused global warming is happening and its effects on us are serious. Everybody has to take some action now to reduce the risks.

Lời giải chi tiết:

A. Global warming is the rise in the world's temperature.

(Hiện tượng nóng lên toàn cầu là sự gia tăng trong nhiệt độ của toàn thế giới)

B. Global warming leads to the extinction of millions of species in the world.

(Hiện tượng nóng lên toàn cầu có thể dẫn đến sự tuyệt chủng của hàng triệu loài trên thế giới)

C. Global warming is mainly caused by humans and has negative impacts on people's lives.

(Hiện tượng nóng lên toàn cầu chủ yếu là do con người gây ra và có tác động tiêu cực đến cuộc sống của họ)

D. People have to work together to reduce the risks of global warming.

(Mọi người phải hợp tác cùng nhau để giảm thiểu những rủi ro của hiện tượng nóng lên toàn cầu)

=> Đáp án C

Tạm dịch:

Hiện tượng nóng lên toàn cầu, sự gia tăng nhiệt độ xung quanh bầu khí quyển Trái Đất. Một trong những vấn đề lớn nhất mà ngày nay con người phải đối mặt. Theo kết quả của rất nhiều công trình nghiên cứu thì hiện tượng nóng lên toàn cầu đang

thực sự xảy ra. Hiện tượng này chủ yếu do con người gây ra và ảnh hưởng của nó đến cuộc sống thật thảm khốc.

Nguyên nhân lớn nhất của hiện tượng nóng lên toàn cầu là sự phát thải khí CO₂ từ nhà máy điện chạy bằng than đốt. Khi người ta đốt than để sản xuất điện, một lượng lớn khí CO₂ bay vào không khí. Ở Mỹ, khoảng 40% lượng phát thải khí CO₂ có nguồn gốc việc sản xuất điện. Nguồn phát thải khí CO₂ lớn thứ hai là việc đốt cháy xăng dầu trong giao thông vận tải. Ở Mỹ, có đến khoảng 33% lượng khí CO₂ được thải ra từ các loại xe cộ. Tình hình trở nên tồi tệ hơn khi nhu cầu sử dụng xe hơi ngày càng tăng nhanh trong thế giới hiện đại. Một lý do nữa làm gia tăng nhiệt độ Trái Đất là nạn chặt phá rừng lấy gỗ làm giấy và để khai hoang đất nông nghiệp. Rừng hấp thụ và giữ khí CO₂ không cho thoát ra ngoài bầu khí quyển. Quá trình này bị gián đoạn bởi tốc độ chặt phá rừng ở mức báo động.

Ảnh hưởng tồi tệ nhất của hiện tượng nóng lên toàn cầu là sự dâng lên của mực nước biển trên toàn thế giới, có thể khiến hàng triệu người mất nhà cửa. Sự nóng lên toàn cầu cũng gây ra những thảm họa tự nhiên liên quan đến thời tiết như hạn hán, lũ lụt làm thiệt mạng hoặc bị thương rất nhiều người. Hiện tượng nóng lên toàn cầu với nhiệt độ càng gia tăng có thể khiến mùa màng trên thế giới thất thu, nguy cơ dẫn đến nạn đói. Nó còn được dự đoán có ảnh hưởng xấu nhất đến các nguồn nước. Việc thiếu nước có thể kìm hãm phát triển kinh tế, làm tổn hại hệ sinh thái. Hiện tượng nóng lên toàn cầu còn có một ảnh hưởng đáng sợ khác nữa là nguy cơ làm biến mất hàng triệu loài động thực vật trên thế giới. Việc mất đi các loài trên diện rộng là mối quan tâm lớn của con người vì chúng ta không thể tồn tại được nếu thiếu sự đa dạng loài trên trái đất.

Điều quan trọng con người phải hiểu rằng hiện tượng nóng lên toàn cầu do chính con người gây nên vẫn đang xảy ra và ảnh hưởng của nó đối với chúng ta rất nghiêm trọng. Tất cả mọi người phải hành động ngay để giảm thiểu các nguy cơ.

3. Match the words with their meanings.

(Hãy ghép từ với nghĩa phù hợp của từ.)

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| 1. catastrophic (adj) | a | all living creatures and plants in a certain area and the relationships between them |
| 2. famine (n) | b | the mixture of gases surrounding the earth |
| 3. absorb (v) | c | the fact of having many different types of people, animals, plants or things |
| 4. capture (v) | d | take in (gas, liquid, heat) from the space or surface around |
| 5. atmosphere (n) | e | catch and keep somebody / something in a place |
| 6. ecosystem (n) | f | when a lot of people do not have enough food and many die |
| 7. diversity (n) | g | disastrous |

Đáp án:

1-g	2-f	3-d	4-e	5-b	6-a	7-c
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1. catastrophic (adj) - g. disastrous

(thảm họa - thảm khốc)

2. famine (n) - f. when a lot of people do not have enough food and many die

(nạn đói - khi có nhiều người không có đủ thức ăn và nhiều người chết)

3. absorb (v) - d. take in (gas, liquid, heat) from the space or surface around

(hấp thụ - nhận vào (khí, chất lỏng, nhiệt) từ không gian hoặc bề mặt xung quanh)

4. capture (v) - e. catch and keep somebody/ something in a place

(chụp - bắt và giữ ai đó / cái gì đó ở một nơi)

5. atmosphere (n) - b. the mixture of gases surrounding the earth

(không khí - hỗn hợp các khí xung quanh trái đất)

6. ecosystem (n) - a. all living creatures and plants in a certain area and the relationships between them

(hệ sinh thái - tất cả các sinh vật và thực vật sống trong một khu vực nhất định và mối quan hệ giữa chúng)

7. diversity (n) - c. the fact of having many different types of people, animals, plants or things

(tính đa dạng - thực tế là có nhiều loại người, động vật, thực vật hoặc vật khác nhau)

4. Answer the following questions.

(Trả lời các câu hỏi sau đây.)

Đáp án:

1. Who is mainly responsible for global warming?

(Ai là người chịu trách nhiệm cho hiện tượng nóng lên toàn cầu?)

=> Humans/People/We are responsible.

(Con người chịu trách nhiệm cho việc này)

2. What happens when coal is burnt to make electricity?

(Điều gì xảy ra khi than đá bị đốt để sản xuất điện?)

=> It releases a large amount of carbon dioxide into the atmosphere.

(Một lượng lớn khí CO₂ được xả ra trong không khí)

3. How does deforestation contribute to global warming?

(Nạn chặt phá rừng góp phần vào hiện tượng nóng lên toàn cầu như thế nào?)

=> Deforestation disrupts the process of absorbing and capturing CO₂ from the atmosphere, which causes the world's temperature to rise.

(Nạn chặt phá rừng làm gián đoạn quá trình hấp thụ và lưu trữ khí CO₂ từ trong không khí gây nên sự gia tăng nhiệt độ trên toàn thế giới)

4. What could happen to people when sea levels rise?

(Điều gì có thể xảy ra với mọi người khi mực nước biển tăng?)

=> They could lose their homes.

(Họ có thể mất nhà)

5. How can high temperatures affect crops?

(Nhiệt độ cao có thể ảnh hưởng như thế nào đối với mùa màng?)

=> They can reduce crop harvests globally.

(Nhiệt độ cao có thể khiến mùa màng trên thế giới thất thu)

6. Why is widespread loss of species a matter of great concern for humans?

(Tại sao việc mất đi các loài trên diện rộng là mối quan tâm lớn của con người)

=> Because humans cannot exist without species diversity on Earth.

(Bởi vì con người không thể tồn tại được nếu thiếu đi sự đa dạng loài trên trái đất)

5. Work in groups. Discuss with a partner.

(Làm bài tập theo nhóm. Thảo luận với bạn bên cạnh.)

Lời giải chi tiết:

1. Which of the effects of global warming do you think is the most serious?

(Đâu là ảnh hưởng của nóng lên toàn cầu mà bạn nghĩ là nghiêm trọng nhất?)

=> In my opinion, the most serious effect of global warming is droughts because it is killing millions of creatures on Earth. As temperatures rise globally, droughts will become more frequent and more severe, with potentially

devastating consequences for agriculture, water supply. When people and other creatures do not have food to eat and water to drink, we will die.

(Theo tôi, tác động nghiêm trọng nhất của sự nóng lên toàn cầu là hạn hán vì nó đang giết chết hàng triệu sinh vật trên trái đất. Khi nhiệt độ tăng lên trên toàn cầu, hạn hán sẽ trở nên thường xuyên hơn và trầm trọng hơn, với những hậu quả có thể gây tàn phá đối với nông nghiệp, cấp nước. Khi con người và sinh vật khác không có thức ăn để uống và uống thì chúng ta sẽ chết.)

2. What do you think we should do to reduce the risks caused by global warming?

(Bạn nghĩ chúng ta nên làm gì để giảm nguy cơ gây nên bởi hiện tượng nóng lên toàn cầu?)

=> There are some simple things that we can do to reduce the risks of global warming such as planting trees, turning off electronic devices when they are not in use, using environmentally friendly products, telling people about global warming and its negative impacts, and so on.

(Có một vài điều đơn giản mà chúng có thể làm đó là trồng cây, tắt các thiết bị điện tử khi không sử dụng, sử dụng những sản phẩm thân thiện với môi trường, nói cho mọi người biết về hiện tượng nóng lên toàn cầu và ảnh hưởng của nó,...)

