

Bài 23: Sự sống trên Trái Đất

Trả lời câu hỏi giữa bài Địa 6 Bài 23 (Kết nối tri thức)

Câu hỏi 1 trang 171 Địa Lí lớp 6: Quan sát hình 1, em hãy kể tên một số loài sinh vật ở các vùng biển trong đại dương.



Hình 1. Sinh vật dưới đại dương

Lời giải:

Một số loài sinh vật ở các vùng biển trong đại dương là

- Vùng biển khơi mặt: san hô, tôm, cá nư, sứa, rùa,...
- Vùng biển khơi trung: cua, cá mập, mực,...
- Vùng biển khơi sâu: sao biển, bạch tuộc,...
- Vùng biển khơi sâu thẳm: cá cần câu, mực ma,...
- Vùng đáy vực thẳm: hải quỳ,...

Câu hỏi 2 trang 172 Địa Lí lớp 6: Đọc thông tin và các hình ảnh trong mục 2, em hãy:

1. Kể tên một số loài thực vật, động vật ở các đới mà em biết.

2. Nêu sự khác nhau về thực vật giữa rừng mưa nhiệt đới với rừng lá kim và đài nguyên.



a) Rừng mưa nhiệt đới ở Trung Mỹ



b) Xa van ở châu Phi



c) Rừng lá kim ở châu Âu



d) Đài nguyên ở vùng cực

Hình 2. Một số thảm thực vật trên lục địa

Lời giải:

1. Kể tên một số loài thực vật, động vật ở các đới mà em biết

- Đới nóng

+ Động vật: ngựa, khỉ, nai, voi, hươu, tê giác, tuần lộc, sóc,...

+ Thực vật: xa van, lim, sến, tấu, dừa, cà phê, cao su, hồ tiêu,...

- Đới ôn hòa

+ Động vật: gấu nâu, tuần lộc, cáo bạc,...

+ Thực vật: rừng lá kim, lúa mì, đại mạch, thông,...

- Đới lạnh:

+ Động vật: hải cẩu, chim cánh cụt, cá voi,...

+ Thực vật: cỏ, rêu, địa y,...

2. Rừng mưa nhiệt đới, rừng lá kim và đài nguyên.

- Rừng mưa nhiệt đới: Môi trường sống nóng ẩm, mưa nhiều nên cây trong rừng nhiều tầng tán (thường 3-5 tầng), đa dạng chủng loại, nhiều dây leo, cây gỗ lớn,...

- Rừng lá kim: loại cây thường xanh, tán rậm rạp, chồng lên nhau che bóng đậm như vân sam, linh sam, tuyết tùng. Dưới tán rừng thiếu ánh sáng nên rêu phủ quanh năm. Ngoài ra còn có những loài nhỏ hơn, cây bụi,...

- Đài nguyên: Môi trường sống lạnh, hầu như tuyết bao phủ nên thực vật nghèo nàn. Thực vật thấp, kém phát triển (có rêu, địa y,...).

Giải luyện tập & vận dụng Bài 23 Địa lí 6 (Kết nối tri thức)

Luyện tập và Vận dụng 1 trang 172 Địa Lí lớp 6: Hãy trình bày sự đa dạng của sinh vật trên Trái Đất.

Lời giải:

Sự đa dạng sinh vật của Trái Đất được thể hiện ở cả môi trường đại dương và lục địa:

*** Sự đa dạng của sinh vật dưới đại dương**

- Sinh vật ở đại dương vô cùng phong phú, đa dạng.
- Ở các vĩ độ và độ sâu khác nhau có môi trường sống khác nhau nên cũng có các loài động, thực vật khác nhau.

- Ví dụ:

- + Vùng biển khơi mặt: san hô, tôm, cá ngừ, sứa, rùa,...
- + Vùng biển khơi trung: cua, cá mập, mực,...
- + Vùng biển khơi sâu: sao biển, bạch tuộc,...

*** Sự đa dạng của sinh vật trên lục địa**

- Thực vật

- + Giới thực vật trên lục địa hết sức phong phú, đa dạng.
- + Ở từng đới xuất hiện các kiểu thảm thực vật khác nhau.
- + Ví dụ: Ở đới nóng có rừng mưa nhiệt đới, rừng nhiệt đới gió mùa, xa van,... Ở đới ôn hoà có rừng lá rộng, rừng lá kim, thảo nguyên, rừng cận nhiệt đới,... Ở đới lạnh có thảm thực vật đài nguyên.

- Động vật

- + Động vật trên các lục địa phong phú, đa dạng, có sự khác biệt giữa các đới khí hậu.
- + Ở đới nóng động vật rất đa dạng từ các loài leo trèo giỏi (khỉ, vượn, sóc,...) đến các loài ăn thịt (cá sấu, hổ, báo,...), ăn cỏ (ngựa, nai, voi,...), côn trùng và các loài chim.

+ Ở đới ôn hòa có một số loài như gấu nâu, tuần lộc, cáo bạc,...

+ Ở đới lạnh là các loài động vật ngủ đông hay di cư theo mùa như gấu trắng, ngỗng trời,...

Luyện tập và Vận dụng 2 trang 172 Địa Lí lớp 6: Có nhiều loài sinh vật đang đứng trước nguy cơ bị tuyệt chủng. Theo em nguyên nhân do đâu? Hãy đề ra một số biện pháp để bảo vệ các loài đó.

Lời giải:

* Nhiều loài sinh vật đang đứng trước nguy cơ bị tuyệt chủng: báo đốm, tê giác đen, khi đọt sông Cross, tê giác java, voi, hổ, cá heo, gấu,...

* Nguyên nhân

- Môi trường sống bị tàn phá quá mức, diện tích rừng giảm mạnh.

- Sự phát triển của đô thị hóa, xây dựng đường sá, thủy điện,...

- Ô nhiễm môi trường (nước, đất, không khí,...).

- Nạn săn bắn động vật trái phép làm thực phẩm, mục đích thương mại,...

* Một số biện pháp để bảo vệ

- Chính phủ đưa thêm nhiều loài vào sách đỏ.

- Tăng cường trồng và bảo vệ rừng, đặc biệt các khu bảo tồn, vườn quốc gia.

- Nâng cao nhận thức tầm quan trọng của các động vật với cộng đồng.

- Không sử dụng, phản đối sử dụng các sản phẩm làm từ động vật.

- Phê phán, lên án những hành vi bắt giữ, giết mổ động vật hoang dã,...

Lý thuyết Địa lí lớp 6 Bài 23 (Kết nối tri thức)

1. Sự đa dạng của sinh vật dưới đại dương

- Đặc điểm

+ Sinh vật dưới đáy đại dương rất đa dạng về số lượng và thành phần loài.

+ Ở các vĩ độ và độ sâu khác nhau có sự khác nhau về các loài.

- Nguyên nhân: Do sự khác nhau về nhiệt độ, độ muối, áp suất, ánh sáng,...



Hình 1. Sinh vật dưới đại dương

2. Sự đa dạng của sinh vật trên lục địa

a) Thực vật

- Đặc điểm: Phong phú, đa dạng, có sự khác biệt rõ rệt giữa các đới khí hậu.

- Thảm thực vật tiêu biểu: Rừng nhiệt đới, xavan, rừng lá kim, thảo nguyên,...



a) Rừng mưa nhiệt đới ở Trung Mỹ



b) Xa van ở châu Phi



c) Rừng lá kim ở châu Âu



d) Đài nguyên ở vùng cực

Hình 2. Một số thảm thực vật trên lục địa

b) Động vật

- Động vật chịu ảnh hưởng của khí hậu ít hơn thực vật, do động vật có thể di chuyển từ nơi này đến nơi khác.

- Giới động vật trên các lục địa cũng hết sức phong phú, đa dạng, có sự khác biệt giữa các đới khí hậu.

