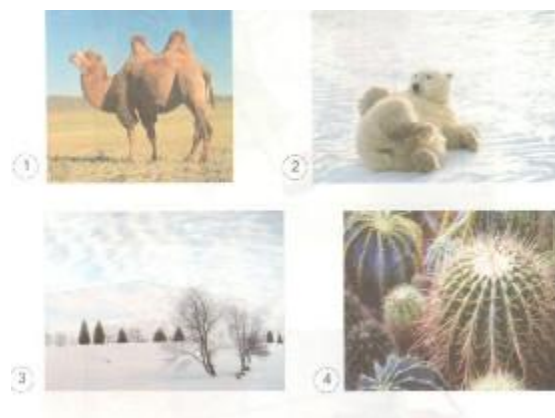


Giải bài tập SGK Khoa học 4 bài 54: Nhiệt cần cho sự sống

Liên hệ thực tế và trả lời (SGK Khoa học 4 tập 2 trang 108)

- Kể tên một số cây hoặc con vật có thể sống ở xứ lạnh hoặc xứ nóng mà bạn biết.

Trả lời:



Ở xứ lạnh: cây thông, gấu bắc cực, chim cánh cụt,..

Ở xứ nóng: xương rồng, lạc đà, ...

- **Nêu vai trò của nhiệt đối với con người, động vật và thực vật.**

Trả lời:

Nhiệt độ có ảnh hưởng đến sự lớn lên, sinh sản và phân bố của động vật, thực vật. Mỗi loại động vật, thực vật có nhu cầu về nhiệt độ thích hợp. Nếu phải sống trong điều kiện nhiệt độ không thích hợp mà cơ thể không tự điều chỉnh được hoặc không có những biện pháp nhân tạo để khắc phục, mọi sinh vật sẽ chết, kể cả con người.

Liên hệ thực tế và trả lời (SGK Khoa học 4 tập 2 trang 109)

- **Điều gì sẽ xảy ra nếu Trái Đất không được Mặt Trời sưởi ấm?**

Trả lời:

Nếu Trái Đất không được Mặt Trời sưởi ấm, gió sẽ ngừng thổi. Trái Đất sẽ trở nên lạnh giá. Khi đó nước trên Trái Đất sẽ ngừng chảy và đóng băng, sẽ không có mưa. Trái Đất sẽ trở thành một hành tinh chết, không có sự sống.

Thực hành (SGK Khoa học 4 tập 2 trang 109)

Thi nói về cách chống nóng và chống rét cho người hoặc động vật, thực vật.

Trả lời:

- + Biện pháp chống nóng cho cây: tưới nước vào buổi sáng sớm, chiều tối, che giàn (không tưới nước khi trời đang nắng gắt).
- + Biện pháp chống rét cho cây: ủ ấm cho gốc cây bằng rơm, rạ, mùn, che gió.
- + Biện pháp chống nóng cho vật nuôi: cho vật nuôi uống nhiều nước, chuồng trại thoáng mát, làm vệ sinh chuồng trại sạch sẽ.
- + Biện pháp chống rét cho vật nuôi: cho vật nuôi ăn nhiều bột đường, chuồng trại kín gió, dùng áo rách, vỏ bao tải làm áo cho vật nuôi, không thả rông vật nuôi ra đường.
- + Biện pháp chống nóng cho người: bật quạt điện, ở nơi thoáng mát, tắm rửa sạch sẽ, ăn những loại thức ăn mát, bổ, uống nhiều nước hoa quả, mặc quần áo mỏng, ...
- + Biện pháp chống rét cho người: sưởi ấm, nơi ở kín gió, ăn nhiều chất bột đường, mặc quần áo ấm, luôn đi giày, tất, găng tay, đội mũ len, ...