

Nội dung bài viết

1. [Soạn Khoa học tự nhiên lớp 6 Bài 25: Tìm hiểu sinh vật ngoài thiên nhiên - Cánh Diều](#)

Soạn Khoa học tự nhiên lớp 6 Bài 25: Tìm hiểu sinh vật ngoài thiên nhiên - Cánh Diều

Giải câu hỏi mục I trang 134 SGK KHTN 6 - Cánh Diều

Quan sát hình 25.1 và cho biết cần chuẩn bị những dụng cụ, thiết bị gì khi đi tìm hiểu sinh vật ngoài thiên nhiên.

CH1:

a) Quan sát hình 25.1 và cho biết cần chuẩn bị những dụng cụ, thiết bị gì khi đi tìm hiểu sinh vật ngoài thiên nhiên.

b) Nêu cách sử dụng các dụng cụ quan sát trong hình 25.1.



Hình 25.1. Một số dụng cụ, thiết bị cần sử dụng khi đi tìm hiểu sinh vật ngoài thiên nhiên

Lời giải:

a) Dụng cụ và thiết bị cần chuẩn bị khi đi tìm hiểu sinh vật ngoài thiên nhiên: kính lúp, máy ảnh, găng tay, sổ và bút, panh, vợt, hộp nuôi sâu bọ, bể kính, hộp chứa mẫu sống.

b) Cách sử dụng các dụng cụ và thiết bị:

- Kính lúp cầm tay: quan sát các sinh vật nhỏ bé
- Máy ảnh: chụp mẫu thực vật, động vật
- Gang tay bảo hộ: đeo tay tránh tiếp xúc trực tiếp với mẫu vật
- Sổ và bút ghi chép
- Panh: kẹp, giữ mẫu vật
- Vợt bắt sâu bọ: vợt bắt những loài bay côn trùng bay trên cao
- Vợt vớt động vật: vớt động vật dưới nước
- Hộp nuôi sâu bọ: khi bắt được sâu bọ sống thì nhốt vào hộp nuôi
- Bể kính hoặc hộp chứa mẫu sống: duy trì sự sống các mẫu, để quan sát mẫu sống

CH2:

Khi tìm hiểu sinh vật ngoài thiên nhiên, em cần chú ý đi đâu gì để giữ an toàn cho bản thân và người khác.

Lời giải:

Các đi đâu cần chú ý giữa an toàn cho bản thân và người khác khi tìm hiểu sinh vật ngoài thiên nhiên:

- Chuẩn bị các loại dụng cụ, thiết bị bảo hộ đầy đủ.
- Với các loại sinh vật nguy hiểm, gây độc thì cần có khoảng cách quan sát hợp lí và các biện pháp tiếp xúc đúng cách.
- Cần duy trì liên lạc với người xung quanh để hỗ trợ kịp thời khi xảy ra sự cố.

CH3

Dựa vào phiếu nhiệm vụ sau đây, hãy cho biết em cần làm gì và ghi chép những thông tin gì khi tìm hiểu sinh vật ngoài thiên nhiên.

Lời giải:

- Những điều cần làm khi tìm hiểu sinh vật ngoài môi trường:

+ Quan sát các sinh vật.

+ Chụp ảnh sinh vật.

+ Thu mẫu một số động vật để quan sát.

+ Hoàn thành phiếu quan sát.

- Thông tin ghi chép gồm: tên thực vật/động vật, nơi quan sát được, môi trường sống, nhóm động vật, vai trò của động vật, ghi chú thêm...

Giải câu hỏi mục III trang 136 SGK KHTN lớp 6 - Cánh Diều

Câu 1:

Hoàn thành phiếu quan sát thực vật.

TT	Tên cây	Nơi quan sát được	Môi trường sống	Nhóm thực vật	Vai trò của cây	Ghi chú
1	Rêu	Ven bờ ao	Nơi ẩm ướt, ít ánh sáng	Không có mạch	Thức ăn cho một số động vật	
2	Bèo vảy ốc	Trên mặt ao, hồ	Trên nước	Có mạch, không có hạt	Thức ăn cho động vật, trang trí	
3	Thông	Trên đồi, núi	Trên cạn	Có mạch, có hạt, không có hoa	Lấy gỗ, trang trí	
4	Quế	Trên đồi, núi	Trên cạn	Có mạch, có hạt, có hoa	Lấy gỗ, làm thuốc	
5	Sen	Mặt hồ	Ở nước	Có mạch, có hạt, có hoa	Làm thuốc, thực phẩm, trang trí	
6	Đào	Trên đồi, núi	Trên cạn	Có mạch, có hạt, có hoa	Ăn quả, trang trí	
7	Lúa	Trên đồng ruộng	Trên cạn	Có mạch, có hạt, có hoa	Lương thực, nguyên liệu dệt	

Câu 2:

Hoàn thành phiếu quan sát động vật.

TT	Tên động vật	Nơi quan sát được	Môi trường sống	Nhóm động vật	Vai trò của động vật	Ghi chú
1	Ong	Trên hoa	Trên cạn	Không xương sống	Thụ phấn cây trồng, tiêu diệt sâu gây hại, tạo mật ong	Ong có thể đốt bị thương người
2	Nhện	Cành cây	Trên cạn	Không xương sống	Tiêu diệt một số côn trùng gây hại	
3	Ốc sên	Gốc cây	Trên cạn	Không xương sống	Phá hoại cây trồng, nguyên liệu sản phẩm làm đẹp	
4	Cá rô	Dưới nước	Dưới nước	Có xương sống	Thực phẩm	
5	Ếch	Đầm nước	Trên cạn, dưới nước	Có xương sống	Thực phẩm	Một số loài ếch có độc, màu sắc rực rỡ
6	Chim sẻ	Tán cây	Trên cạn	Có xương sống	Bắt côn trùng gây hại mùa màng, thực phẩm	