

Nội dung bài viết

1. [Soạn Khoa học tự nhiên lớp 6: Bài tập Chủ đề 8 trang 136 - Cánh Diều](#)

Soạn Khoa học tự nhiên lớp 6: Bài tập Chủ đề 8 trang 136 - Cánh Diều

Giải bài 1 trang 136 SGK KHTN 6 - Cánh Diều

Hãy lập bảng về đặc điểm nhận biết của các nhóm thực vật (rêu, dương xỉ, hạt trần, hạt kín) và lấy ví dụ minh họa cho mỗi nhóm.

Lời giải:

Nhóm thực vật	Đặc điểm nhận biết	Ví dụ minh họa
Rêu	Là những thực vật nhỏ bé, thường mọc thành từng đám. Rêu không có mạch dẫn, thân và rễ giả. Rêu sinh sản bằng túi bào tử trên ngọn cây giả.	Cây rêu
Dương xỉ	Dương xỉ có mạch dẫn, có rễ, phân bố ở nơi đất ẩm, dưới tán rừng hoặc ven đường đi, bờ ruộng. Đa số dương xỉ sống trên cạn, thỉnh thoảng có loài sống dưới nước và sinh sản bằng ổ túi bào tử ở mặt sau của lá.	Cây dương xỉ, cây bèo vảy ốc, cây rau bợ
Hạt trần	Cây hạt trần có mạch dẫn, có hạt không được bọc kín trong quả, và không có hoa. Các hạt nằm trên những lá noãn, xếp lên nhau thành nón. Cơ quan sinh dưỡng có cả rễ, lá, thân phát triển. Phần lớn các cây hạt trần có lá hình kim.	Cây thông, cây vạn tuế
Hạt kín	cây hạt kín là nhóm thực vật có mạch dẫn, có hạt nằm trong quả (nên gọi là hạt kín) và có hoa. Cơ quan sinh dưỡng có cả củ, rễ, thân và lá phát triển với nhiều hình dạng, kích thước khác nhau. Cây hạt kín mọc ở khắp nơi trên thế giới, cả ở trên cạn và dưới nước, ở vùng núi cao và nơi có tuyết bao phủ	Cây xoài, cây bưởi, cây táo, cây nho, cây lúa

Giải bài 2 trang 136 SGK KHTN lớp 6 - Cánh Diều

Xây dựng khóa lưỡng phân để nhận biết các động vật trong hình dưới đây:



Lời giải chi tiết

Các bước	Đặc điểm	Tên động vật
1a	Không có xương sống	Sứa, giun, ốc sên (bước 2)
1b	Có xương sống	Chim, hổ, cá, ếch, rắn (bước 3)
2a	Sống dưới nước	Sứa
2b	Sống trên cạn	Giun, ốc sên (bước 4)
3a	Có lông bao phủ cơ thể	Chim, hổ (bước 5)
3b	Không có lông bao phủ cơ thể	Cá, ếch, rắn (bước 6)
4a	Không có vỏ bọc	Giun
4b	Có vỏ bọc	Ốc sên
5a	Biết bay	Chim
5b	Không biết bay	Hổ
6a	Có chân	Ếch
6b	Không có chân	Cá, rắn (bước 7)
7a	Có vây	Cá
7b	Không có vây	Rắn

Giải bài 3 trang 136 SGK KHTN lớp 6 - Cánh Diều

Tìm hiểu sự đa dạng sinh vật ở địa phương em và làm báo cáo thuyết trình.

Lời giải:

TT	Tên cây/động vật	Nơi quan sát được	Môi trường sống	Nhóm thực vật	Vai trò của cây/động vật	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	Nhện	Cành cây	Trên cạn	Không xương sống	Tiêu diệt một số côn trùng gây hại	
5	Sen	Mặt hồ	Ở nước	Có mạch, có hạt, có hoa	Làm thuốc, thực phẩm, trang trí	
6	Đào	Trong vườn	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 đốt	
8	Ốc sên	Gốc cây	Trên cạn	Không xương sống	Phá hoại cây trồng, nguyên liệu sản phẩm làm đẹp	
9	Cá rô	Dưới nước	Dưới nước	Có xương sống	Thực phẩm	
10	Ếch	Đàn nước	Trên cạn, dưới nước	Có xương sống	Thực phẩm	Một số loài ếch có độc, màu sắc rực rỡ
11	Chim sẻ	Tán cây	Trên cạn	Có xương sống	Bắt côn trùng gây hại mùa màng, thực phẩm	
12	Thỏ	Bãi cỏ	Trên cạn	Có xương sống	Thực phẩm, làm cảnh	