**BÀI 25. HỆ THỐNG PHÂN LOẠI THỰC VẬT**

**Hoạt động 1. Khởi động**

- Học sinh trả lời câu hỏi sau:

**Câu 1.** Khi vào một cửa hàng sách, em sẽ dễ dàng tìm được cuốn sách mình cần vì sách trong cửa hàng đã được sắp xếp thành từng nhóm khác nhau. Vậy để có thể dễ dàng tìm ra một loài sinh vật trong vô số các loài sinh vật trong tự nhiên, các nhà khoa học đã phân loại thế giới sống như thế nào?

**Hoạt động 2. Tìm hiểu về Sự cần thiết của việc phân loại thế giới sống**

- Học sinh đọc mục I trong sách giáo khoa trang 86 và trả lời các câu hỏi sau:

**Câu 2.** Em hãy sắp xếp sách vở và đồ dùng học tập của em thành từng nhóm dựa vào đặc điểm chung giữa chúng.

=> Có thể sắp xếp theo phương án sau:

- Sách giáo khoa: gồm sách giáo khoa các môn.

- Sách bài tập: gồm sách bài tập các môn.

- Vở bài tập: gồm vở bài tập các môn.

- Vở ghi: gồm vở ghi chép các môn.

- Bút: gồm các loại bút khác nhau (bút bi, bút chì, bút máy, bút xóa, bút dạ…)

**Câu 3.** Việc phân loại đó giúp ích gì cho em?

 => Việc phân loại giúp các đồ dùng được cất ngăn nắp hơn và tìm ra các đổ dùng học tập dễ dàng hơn.

**Hoạt động 3. Tìm hiểu về Hệ thống phân loại sinh vật**

- Học sinh đọc mục II trong sách giáo khoa trang 87, 88 và trả lời câu hỏi sau:

**Câu 4.** Trên Trái Đất có hàng triệu loài sinh vật, một số đại diện được thể hiện trong Hình 25.1. Chúng đã được các nhà khoa học phân loại như thế nào?

=> Các nhà khoa học đã phân loại sinh vật thành các đơn vị phân loại khác nhau: lớn nhất là giới, tiếp theo là ngành, lớp, bộ, họ, chi\* (hoặc giống) rồi đến loài. (động vật gọi là giống, thực vật gọi là chi)

**Hoạt động 4. Tìm hiểu về Giới và hệ thống phân loại năm giới**

- Học sinh đọc mục III trong sách giáo khoa trang 88 và trả lời câu hỏi sau:

**Câu 5.** Quan sát Hình 25.4 và cho biết sinh vật được chia thành những giới nào?

=> Các nhà khoa học đã phân chia sinh vật thành năm giới (Hình 25.4)

Sinh vật được chia thành hệ thống năm giới gồm:

- Giới Khởi sinh.

- Giới Nguyên sinh.

- Giới Nấm.

- Giới Thực vật.

- Giới Động vật.

- Học sinh đọc hoạt động hình 25.5 trong sách giáo khoa trang 89 và trả lời câu hỏi sau:

**Câu 6.** Em hãy sắp xếp các loài trong hình vào các giới cho phù hợp. Nêu lí do vì sao em sắp xếp như vậy.

=>

- Cách sắp xếp:

+ Giới Nấm: hình B. Vì hình B là sinh vật sống dị dưỡng hoại sinh và không có khả năng di chuyển

+ Giới Thực vật: hình A, hình C. Vì hình A và C là các sinh vật tự dưỡng có khả năng quang hợp và không có khả năng di chuyển.

+ Giới Động vật: hình D, hình E, hình G. Vì Hình D, E, G là các sinh vật sống dị dưỡng và có khả năng di chuyển