

Bài 51- 52: THỰC HÀNH - HỆ SINH THÁI

I. Tìm hiểu hệ sinh thái.

- Các nhóm tiến hành điều tra thành phần hệ sinh thái. chọn môi trường quan sát phải là nơi có sinh vật phong phú.
- Các thành viên điều tra theo sự chỉ đạo của nhóm trưởng.
- Hoàn thành bảng 51.1 -> 51.3
- Hs điền kết quả vào bảng.

Bảng 51.1: Các thành phần của hệ sinh thái

| Các nhân tố vô sinh | Các nhân tố hữu sinh |
|--|--|
| -Những nhân tố tự nhiên: | -trong tự nhiên: |
| -Những nhân tố do hoạt động con người tạo nên: | -do con người(chăn nuôi, trồng trọt) |

Gv nhận xét từng nhóm.

- Thực vật:

Bảng 51.2: Thành phần thực vật trong khu vực thực hành.

| Loài có nhiều cá thể nhất | Loài có nhiều cá thể | Loài có ít cá thể | Loài rất ít cá thể |
|---------------------------|----------------------|-------------------|--------------------|
| Tên loài: | Tên loài: | Tên loài: | Tên loài: |

-Động vật:

Bảng 51.3: Thành phần động vật trong khu vực thực hành.

| Loài có nhiều cá thể nhất | Loài có nhiều cá thể | Loài có ít cá thể | Loài rất ít cá thể |
|---------------------------|----------------------|-------------------|--------------------|
| Tên loài: | Tên loài: | Tên loài: | Tên loài: |

II. Chuỗi thức ăn trong hệ sinh thái.

- Hs thảo luận nhóm -> hoàn thành bảng 51.4, dựa vào kết quả ở bảng 51.1-> 51.3 đã điều tra.
- Gv hướng dẫn hs xác định chuỗi thức ăn.

Bảng 51.4: Các thành phần sinh vật trong hệ sinh thái

| Sinh vật sản xuất | |
|---|------------------------|
| Tên loài: | Môi trường sống: |
| Động vật ăn thực vật (sinh vật tiêu thụ) | |
| Tên loài: | Thức ăn của từng loài: |
| Động vật ăn thịt (sinh vật tiêu thụ) | |
| Tên loài: | Thức ăn của từng loài: |
| Động vật ăn thịt (động vật ăn các động vật ghi ở trên) (sinh vật tiêu thụ) | |
| Tên loài: | Thức ăn của từng loài: |
| Sinh vật phân giải | |
| -Nấm (nếu có) -giun (nếu có) | Môi trường sống: |

III. Thu hoạch.

- Trả lời các câu hỏi cuối bài.
- Gv nhận xét từng nhóm và đánh giá chung tiết học.