Tuần: 35

 Bài 52: Tham quan thieân nhieân

***Hoạt động 1: Quan sát ngoài thiên nhiên:***

Các nhóm thực hiện 3 nội dung sau:

* + - * Quan sát hình thái của tv, nhận xét đặc điểm thích nghi của tv với môi trường,
			* Nhận dạng tv, xếp chúng thành từng nhóm (mục a, b và g)
			* Còn lại mục: c, d, e làm theo phân công: Thu thập vật mẫu: cây nhỏ (lấy toàn bộ cây), cây lớn (chỉ lấy cành, lá; hoặc lấy phiến, cuống lá)

I. Quan sát ngoài thiên nhiên:

 ***1) Quan sát hình thái thực vật, nhận xét đặc điểm thích nghi của thực vật với môi trường:***

* Quan sát cây: rêu, dương xỉ, 1 số cây Hạt trần: thông, tùng, trắc bách điệp, ….
* Quan sát cây ngành Hạt kín: rễ, thân, lá, hoa, quả. Tìm đặc điểm khác nhau giữa cây 1 lá mầm và 2 lá mầm
* Quan sát hình thái cây mọc trên mặt nước: bèo, rau muống, sen, rong, …; so sánh chúng với cây trên cạn. Tìm ra đặc điểm thích nghi với môi trường nước.

***2)Nhận dạng thực vật và xếp chúng thành từng nhóm: (ngành thực vật)***

* Lưu ý: địa y, nấm không phải là thực vật.
* Phân loại tới ngành, lớp.
	1. ***Quan sát biến dạng của rễ, thân, lá:***
* Quan sát hình thái một số cây có rễ, thân, lá biến dạng
* Nhận xét môi trường sống
* Nhận xét sự thay đổi chức năng của các cơ quan biến dạng.
	1. ***Quan sát nhận xét mối quan hệ giữa thực vật với thực vật và giữa thực vật với dộng vật:***
* Quan sát hiện tượng cây mọc trên cây
* Quan sát hiện tượng cây bóp cổ
* Quan sát thực vật sống kí sinh: tầm gửi, tơ hồng, …
* Quan sát sự thụ phấn của sâu bọ, chim làm tổ trên cây
* Nhận xét mối quan hệ: TV – TV; TV với ĐV
	1. ***Nhận xét sự phân bố của thực vật trong khu vực tham quan:***
* Số loài thực vật nào nhiều, ít
* Số lượng thực vật so với các ngành khác

Số lượng cây trồng so với cây hoang dại.

***II - Báo cáo buổi tham quan:*** các nhóm báo cáo:

* + - * *Nội dung cả lớp đã thực hiện*
			* *Nội dung nhóm được phân công*
			* *Kết quả thu thập vật mẫu*
			* *Những thắc mắc chưa gải quyết được*