

Tuần: 22

Tiết: 59

Bài 42: ẢNH HƯỞNG CỦA ÁNH SÁNG LÊN ĐỜI SỐNG SINH VẬT

I/ Ảnh hưởng của ánh sáng lên đời sống của sinh vật:

- Ánh sáng ảnh hưởng đến đời sống thực vật, làm thay đổi những đặc điểm hình thái, sinh lí của thực vật. Mỗi loài cây thích nghi với điều kiện chiếu sáng khác nhau.

- Thực vật chia làm hai nhóm:

+ Nhóm cây ưa sáng: Cây sống nơi quang đãng, ví dụ:

+ Nhóm cây ưa bóng: Cây sống nơi ánh sáng yếu, cây sống dưới tán của cây khác, cây trồng làm cảnh, ví dụ:

II/ Ảnh hưởng tới ánh sáng lên đời sống của động vật:

- Ánh sáng ảnh hưởng tới đời sống động vật, tạo điều kiện cho động vật nhận biết các vật và định hướng di chuyển trong không gian. Ánh sáng là nhân tố ảnh hưởng tới hoạt động, khả năng sinh trưởng và sinh sản của động vật.

- Có 2 nhóm động vật:

+ Động vật ưa sáng: gồm động vật hoạt động về ban ngày, ví dụ: Chim bìm bịp, gà cỏ, chào mào và chích chòe đi ăn lúc mặt trời mọc.

+ Động vật ưa tối: gồm động vật hoạt động vào ban đêm, sống trong hang, trong đất, dưới đáy biển sâu, ví dụ: Vạc, sếu, cú mèo lại kiếm ăn vào ban đêm.

❖ Câu hỏi và bài tập:

Học sinh trả lời câu hỏi SGK trang 124, 125