**PHIẾU HỌC TẬP**

Tiết 45. **Bài 42: ẢNH HƯỞNG CỦA ÁNH SÁNG**

**LÊN ĐỜI SỐNG SINH VẬT**

***Hoạt động 1: Biết được ảnh hưởng của ánh sáng lên đời sống thực vật***

- Các em nghiên cứu SGK và quan sát hình 42.1; hình 42.2 thảo luận và hoàn thành bảng 42.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Những đặc điểm của cây | Khi cây sống nơi quang đãng | Khi cây sống trong bóng râm, dưới tán cây khác, trong nhà |
| Đặc điểm hình thái  - Lá  - Thân |  |  |
| Đặc điểm sinh lí:  - Quang hợp  - Thoát hơi nước |  |  |

**Gợi ý để hoàn thành bảng 42.1:**

- Kích thước và màu sắc của phiến lá

* Chiều cao của thân cây, số cành trên thân cây
* Cường độ quang hợp cao hay thấp
* Cây điều tiết thoát hơi nước mạnh hay yếu

Từ đó HS rút ra kết luận.

- Ánh sáng có ảnh hưởng tới những đặc điểm nào của thực vật?

*- Nhu cầu về ánh sáng của các loài cây có giống nhau không?*

*- Hãy kể tên cây ưa sáng và cây ưa bóng mà em biết?*

*- Trong sản xuất nông nghiệp, người nông dân ứng dụng điều này như thế nào?*

*………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………*

***Hoạt động 2:Biết ảnh hưởng của ánh sáng lên đời sống của động vật***

- GV yêu cầu HS nghiên cứu thí nghiệm SGK trang 123. Chọn khả năng đúng

*Từ đó các em hãy cho biết : Ánh sáng có ảnh hưởng tới động vật như thế nào?*

*Để thích nghi với các điều kiện chiếu sang khác nhau người ta chia động vật thành mấy nhóm? Lấy ví dụ các loài động vật đại diện cho từng nhóm.*

*- Ta thấy gà thường đẻ trứng ban ngày. Vận dụng kiến thức thực tế em hãy cho biết trong chăn nuôi người ta có biện pháp kĩ thuật gì để gà đẻ nhiều trứng?*

*………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………*