**Giáo án Sinh học LỚP 9**

**Học kì II**

**GV: ĐẶNG NGỌC TÚ**

**TRƯỜNG: THCS PHÚ LỢI**

**NH: 2020-2021**

**Tuần 24 Lớp dạy: Khối 9**

**Ngày dạy: 01/03/2021**

**Bài 45-46: Thực hành**

**Tìm hiểu môi trường và ảnh hưởng của**

**một số nhân tố sinh thái lên đời sống sinh vật**

**A. Mục tiêu.**

***1. Kiến thức***

- Học sinh được những dẫn chứng về ảnh hưởng của nhân tố sinh thái ánh sáng và độ ẩm lên đời sống sinh vật ở môi trường đã quan sát.

***2. Kỹ năng***

- Kỹ năng thu thập và xữ lí thông tin khi đọc SGK và các tài liệu khác, quan sát tranh ảnh để tìm hiểu về môi trường, các NTST và ảnh hưởng của chúng lên đời sống SV

- Kỹ năng ứng phó với các tình huống xảy ra trong quá trình tìm kiếm thông tin

- Kỹ năng hợp tác lắng nghe tích cực

- Kỹ năng tự tin trình bày ý kiến trước tổ, nhóm, lớp.

***3. Thái độ***

- Qua bài học, HS thêm yêu thiên nhiên và có ý thức bảo vệ thiên nhiên.

**B. Chuẩn bị**

***1. Phương pháp:*** khảo sát thực địa, hoàn tất một nhiệm vụ, trực quan, dạy học nhóm.

***2. Đồ dùng dạy học***

- Dụng cụ:

+ Kẹp ép cây, giấy báo, kéo cắt cây.

+ Giấy kẻ li, bút chì.

+ Vợt bắt côn trùng, lọ, túi nilông đựng động vật.

+ Tranh mẫu lá cây.

**C. Hoạt động dạy - học.**

***1. Ổn định tổ chức: 5phút***

GV chia lớp thành 2 nhóm để tiến hành bài TH, phân công nhiệm vụ cụ thể cho từng HS trong nhóm

***2. Cách tiến hành***

HS được tham quan ngoài thiên nhiên

***Hoạt động 1: Tìm hiểu môi trường sống của sinh vật***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TG | Hoạt động của GV | Hoạt động của HS | Nội dung |
| 20  Phút | GV hướng dẫn 2 nhóm quan sát môi trường xung quanh sân trường bao gồm : sân trường, ruộng gần trường, hồ nhân tạo gần trường.   * Yêu cầu mỗi nhóm quan sát và điền vào PHT số 1 ( Bảng 45.1 SGK)   Lưu ý tính nghiêm túc của HS khi quan sát ở môi trường tự nhiên. | HS làm việc theo nhóm , hoàn thành PHT theo sự hướng dẫn của GV |  |

***Hoạt động 2: Tìm hiểu ảnh hưởng của ánh sáng tới hình thái lá cây***

***và tìm hiểu môi trường sống của động vật***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TG | Hoạt động của GV | Hoạt động của HS | Nội dung |
| 40  phút | - GV chia 2 nhóm để tiến hành : 2nhóm luân phiên nhau quan sát để tìm hiểu các đặc điểm hình thái của cây và môi trường sống của động vật.  Mỗi nhóm quan sát 20 phút và ghi vào PHT số 2 và 3 ( bảng 45.2, 45.3) sau đó hai nhóm đỗi chỗ cho nhau, lần lượt đợt 1 nhóm 1 quan sát TV nhóm 2 quan sát ĐV và ngược lại . | HS làm việc theo nhóm , hoàn thành PHT theo sự hướng dẫn của GV |  |

***Hoạt động 3: Hưóng dẫn làm thu hoạch báo cáo***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TG | Hoạt động của GV | Hoạt động của HS | Nội dung |
| 20  phút | Yêu cầu HS hoàn thành các PHT  Mỗi nhóm vẽ 2 lá thuôc 2 loại là cây ưa bang và cây ưa sáng vào PHT  Rút ra nhận xét về MT quan sát | HS làm việc theo nhóm , hoàn thành PHT theo sự hướng dẫn của GV  Yêu cầu nhận xét theo từng cá nhân HS |  |

***3. Củng cố- Nhận xét: 3phút***

- GV báo cáo của HS để kiểm tra.

- GV nhận xét về thái độ học tập của HS trong 2 tiết thực hành.

***4. Dặn dò: 2phút***

- Cá nhân HS làm báo báo thu hoach theo nội dung SGK.

- Sưu tầm tranh ảnh về động vật, thực vật.

***5. Rút kinh nghiệm:***