

## BÁO CÁO THỰC HÀNH

**Tên bài thực hành:** Tìm hiểu môi trường và ảnh hưởng của một số nhân tố sinh thái lên đời sống sinh vật

### **1. Kiến thức lí thuyết:**

- Có mấy loại môi trường sống của sinh vật? Đó là những môi trường nào?
- Hãy kể tên những nhân tố sinh thái ảnh hưởng tới đời sống sinh vật?
- Lá cây ưa sáng mà em đã quan sát có những đặc điểm hình thái như thế nào?
- Lá cây ưa bóng mà em đã quan sát có những đặc điểm hình thái như thế nào?
- Các loài động vật mà em quan sát được thuộc nhóm động vật sống trong nước, ưa ẩm hay ưa khô?
- Kể hai bảng đã làm trong giờ thực hành vào báo cáo

### **2. Nhận xét chung của em về môi trường đã quan sát**

Môi trường đó có bảo vệ tốt cho động và thực vật sinh sống hay không ? Cảm tưởng của em sau buổi thực hành .

### **Trả lời:**

#### **1. Kiến thức lí thuyết**

- Có 4 loại môi trường sống của sinh vật: môi trường nước, môi trường đất, môi trường trên mặt đất – không khí (môi trường trên cạn) và môi trường sinh vật.
- Có hai nhóm nhân tố sinh thái ảnh hưởng tới đời sống sinh vật là:
  - Nhân tố sinh thái vô sinh (không sống).
  - Nhân tố sinh thái hữu sinh (sống): gồm nhân tố sinh thái con người và nhân tố sinh thái các sinh vật khác.
- Đặc điểm lá cây ưa sáng: phiến lá hẹp, dày, có nhiều gân, có màu xanh nhạt, lớp cutin dày, có lông bao phủ.

- Đặc điểm lá cây ưa bóng: phiến lá rộng, mỏng, có ít gân, có màu xanh thẫm, không có lớp cutin và lông bao phủ.

- Các loài động vật mà em quan sát được, có 1 số loài sống trong nước, 1 số loài ưa ẩm và 1 số loài ưa khô.

**Bảng 45.1. Các loại sinh vật quan sát có trong địa điểm thực hành**

<i>Tên sinh vật</i>		<i>Nơi sống</i>
<i>Thực vật</i>	Dây tơ hồng, phong lan	Môi trường sinh vật
	Hoa súng, bèo hoa dâu	Môi trường nước
	Cây lúa, cây xà cừ, cây lá lốt, cây ngải cứu	Môi trường trên cạn
<i>Động vật</i>	Cừu, trâu, sếu, cáo	Môi trường trên cạn
	Giun đất	Môi trường trong đất
	Sán dây, sán lá gan	Môi trường sinh vật
	Cá	Môi trường nước
<i>Nấm</i>	Nấm tai mèo	Môi trường sinh vật
<i>Địa y</i>		Môi trường sinh vật

**Bảng 45.2. Các đặc điểm hình thái của lá cây**

STT	Tên cây	Nơi sống	Đặc điểm của phiến lá	Các đặc điểm này chứng tỏ lá cây quan sát là	Những nhận xét khác (nếu có)
1	Cây bàng	Trên cạn	Phiến lá dài, lá màu xanh nhạt	Lá cây ưa sáng	
2	Cây chuối	Trên cạn	Phiến lá to và rộng, lá màu xanh nhạt	Lá cây ưa sáng	
3	Cây hoa súng	Trên mặt nước	Phiến lá to rộng, lá màu xanh thẫm	Lá cây nổi trên mặt nước	
4	Cây lúa	Nơi ẩm ướt	Phiến lá dài, lá nhỏ, có lông bao phủ, lá màu	Lá cây ưa sáng	

STT	Tên cây	Nơi sống	Đặc điểm của phiến lá	Các đặc điểm này chứng tỏ lá cây quan sát là	Những nhận xét khác (nếu có)
			xanh nhạt		
5	Cây rau má	Trên cạn nơi ẩm ướt	Phiến lá mỏng, nhỏ, lá màu xanh thẫm	Lá cây ưa sáng	
6	Cây lô hội	Trên cạn	Phiến lá dày, dài	Lá cây ưa bóng	
7	Cây rong đuôi chồn	Dưới nước	Phiến lá rất nhỏ	Lá cây chìm trong nước	
8	Cây trúc đào	Trên cạn	Phiến lá dài, có lớp sáp bao phủ	Lá cây ưa sáng	
9	Cây lá lốt	Trên cạn, nơi ẩm ướt	Phiến lá mỏng, bản lá rộng, lá màu xanh thẫm	Lá cây ưa bóng	
10	Cây lá bỏng	Trên cạn	Phiến lá dày, lá màu xanh thẫm	Lá cây ưa bóng	

**Bảng 45.3. Môi trường sống của các động vật quan sát được**

STT	Tên động vật	Môi trường sống	Mô tả đặc điểm của động vật thích nghi với môi trường sống
1	Ruồi	Môi trường trên cạn (trên không)	Có cánh, miệng có vòi hút thức ăn
2	Giun đất	Môi trường trong đất	Cơ thể dài, phân đốt, hô hấp qua da
3	Ốc sên	Môi trường trên cạn	Có vỏ đá vôi, thân mềm, không phân đốt
4	Châu chấu	Môi trường trên cạn (trên không)	Có cánh, hàm khỏe ăn thực vật
5	Cá chép	Môi trường nước	Bơi bằng vây, hô hấp bằng mang
6	Ếch	Môi trường trên cạn và nước (nơi ẩm ướt)	Chân có màng, hô hấp bằng da, phổi
7	Rắn	Môi trường trên cạn	Không có chân, da khô, có vảy sừng
8	Mực	Môi trường nước	Thân mềm, đầu có nhiều tua

## 2. Nhận xét chung của em về môi trường đã quan sát

- Môi trường này đã đảm bảo tốt cho động và thực vật sinh sống.

- ***Qua bài thực hành:*** em đã tìm hiểu và phân loại được các loài thực vật dựa vào đặc điểm hình thái của chúng cũng như môi trường sống của một số loài động vật.