

# Bài 37. THỰC HÀNH: QUAN SÁT VÀ NHẬN BIẾT MỘT SỐ ĐỘNG VẬT NGOÀI THIÊN NHIÊN (Thực hành: 2 tiết)

## I. YÊU CẦU CẦN ĐẠT

- Gọi được tên các loài động vật quan sát thấy ngoài thiên nhiên.
- Biết cách tổ chức và phối hợp thực hiện các nhiệm vụ khi thực hành ngoài thiên nhiên.
- Nâng cao lòng yêu thiên nhiên và ý thức bảo vệ động vật.

## II. THIẾT BỊ DẠY HỌC VÀ HỌC LIỆU

### 1. Địa điểm

- Lựa chọn địa điểm gần trường học nhưng phải đa dạng về môi trường sống, có độ đa dạng sinh học cao và đảm bảo an toàn.
- Địa điểm là vườn cây, vườn thực nghiệm...
- Ở thành phố lớn, có thể chọn địa điểm là công viên hoặc vườn thú có môi trường sống đa dạng.

### 2. Thiết bị dụng cụ

(Chuẩn bị cho 1 nhóm HS thực hiện, từng loại dụng cụ có thể thay đổi số lượng hoặc thay thế bằng vật có chức năng tương tự để phù hợp với điều kiện thực tế)

- Ống nhòm, kính lúp, máy ảnh.
- Vở, bút ghi chép
- Tài liệu nhận diện nhanh các động vật ngoài thiên nhiên bằng hình ảnh.

## III. TỔ CHỨC CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC

### Tiết 1

<b>Hoạt động 1: KHỞI ĐỘNG</b>		
<b>Mục tiêu:</b> Giới thiệu tóm tắt về đặc điểm điều kiện tự nhiên của địa điểm quan sát.		
<i>Tổ chức hoạt động</i>	<i>Hoạt động của HS</i>	<i>Kết quả/sản phẩm học tập</i>
– Hỗ trợ lí thuyết.	– Ghi lí thuyết sử dụng trong bài thực hành.	– Nắm vững lí thuyết liên quan đến bài thực hành.

<ul style="list-style-type: none"> <li>– Giới thiệu điều kiện tự nhiên của địa điểm đi thực địa.</li> <li>– GV tổng hợp và nhận xét.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Ghi lại các đặc điểm của địa điểm đi thực địa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Hiểu được lí do chọn địa điểm thực địa.</li> </ul>
---	--	---

## **Hoạt động 2: HƯỚNG DẪN HS SỬ DỤNG DỤNG CỤ THỰC HÀNH VÀ MỘT SỐ CHÚ Ý TRONG BUỔI THỰC HÀNH**

### **Mục tiêu:**

- Hướng dẫn HS hiểu và sử dụng đúng cách các dụng cụ sử dụng trong buổi thực hành.
- Nhắc nhở HS một số điểm cần lưu ý khi đi thực hành ngoài thiên nhiên.

<i><b>Tổ chức hoạt động</b></i>	<i><b>Hoạt động của HS</b></i>	<i><b>Kết quả/sản phẩm học tập</b></i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Chia nhóm và chia dụng cụ thiết bị thí nghiệm, mẫu vật cho nhóm.</li> <li>– Trao đổi kết quả, thảo luận nhóm.</li> <li>– GV nhận xét, đánh giá.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Tập hợp theo nhóm và nhận đủ bộ dụng cụ thiết bị thí nghiệm và mẫu vật.</li> <li>– Ghi chép các điểm cần chú ý và ghi nhớ.</li> <li>– HS hỏi các vấn đề còn chưa rõ.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Các nhóm thực hành có đủ bộ dụng cụ thiết bị thí nghiệm và mẫu vật.</li> <li>– Sổ ghi nhớ.</li> </ul>

## **Tiết 2**

### **Hoạt động 3: THỰC HÀNH**

**Mục tiêu:** Chỉ dẫn để học sinh thực hiện được các nội dung thực hành (quan sát được các loài động vật trong môi trường sống ngoài thiên nhiên).

<i><b>Tổ chức hoạt động</b></i>	<i><b>Hoạt động của HS</b></i>	<i><b>Kết quả/sản phẩm học tập</b></i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Thực hiện thí nghiệm.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Tiến hành theo các bước sau: + <i>Bước 1: Quan sát động vật ở các khu vực khác nhau. Ghi tên, chụp ảnh loài và môi trường sống của chúng.</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Ảnh chụp, bản ghi chép các loài động vật đã nhận biết được ngoài thiên nhiên.</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>– Trao đổi kết quả, thảo luận nhóm.</li> <li>– GV nhận xét, đánh giá.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ <i>Bước 2: Sử dụng kính lúp/ống nhòm quan sát màu sắc, hình dạng, đặc điểm đặc trưng của các loài động vật.</i></li> <li>+ <i>Bước 3: Quan sát sự di chuyển của các loài động vật: cách thức di chuyển (đi, chạy, bơi...), cơ quan di chuyển (chân, cánh, vây...).</i></li> </ul>	
<p><b>Hoạt động 4: HƯỚNG DẪN LÀM BÁO CÁO THU HOẠCH</b></p> <p><b>Mục tiêu:</b> Ghi lại các kết quả quan sát thực tế, các hình ảnh động vật chụp được vào trong bài báo cáo thu hoạch.</p>		
<b><i>Tổ chức hoạt động</i></b>	<b><i>Hoạt động của HS</i></b>	<b><i>Kết quả/sản phẩm học tập</i></b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Hoàn thành báo cáo thu hoạch nhóm.</li> <li>– GV tổng hợp và đánh giá.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Viết báo cáo thu hoạch dựa trên: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Quan sát thực tế</li> <li>+ Trao đổi, thảo luận nhóm.</li> <li>+ Câu hỏi gợi ý trong SGK.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Bài báo cáo thu hoạch.</li> </ul>