

SỔ NHẬT KÝ THỰC ĐỊA - KHẢO SÁT RỪNG LIM

Dự án: "Các giải pháp tuyên truyền nhằm bảo tồn và phát triển bền vững rừng lim xanh tại xã Quảng La"

Thời gian: 14h00 - 17h00, Chủ nhật, ngày 23/11/2025

Địa điểm: Khu rừng lim, thôn Bằng Anh, xã Quảng La, tỉnh Quảng Ninh

Thành viên: 02 học sinh (Tên: và)

Giáo viên hướng dẫn chuyên môn: Cô Nguyễn Thị Loan – GV Sinh học

PHẦN I: THÔNG TIN TỔNG QUAN

- **Thời tiết:**
- **Nhiệt độ ước tính:** °C
- **Độ ẩm:** (Khô / Ẩm ướt / Rất ẩm)
- **Hướng di chuyển chính trong rừng:**

PHẦN II: PHIẾU QUAN SÁT VÀ GHI CHÉP CHI TIẾT

Ghi chép trung thực, khách quan. Sử dụng ký hiệu, từ ngữ mô tả chính xác. Ghi rõ số thứ tự ảnh/video tương ứng.

STT	Nội dung Quan sát	Mô tả Chi tiết & Đánh giá	Vị trí	Số Ảnh/ Video	Ghi chú Thêm
A. CẢNH QUAN SINH THÁI					
1	Mật độ cây Lim	- Rất thưa (<5 cây/100m ²) / Trung bình (5-10 cây) / Dày (>10 cây)..... - Khoảng cách trung bình giữa các cây: m - Phân bố: Đồng đều / Thành cụm / Riêng lẻ.....			
2	Tầng tán rừng	- Tầng vượt tán: Có / Không. Độ cao khoảng: m - Tầng tán chính: Độ cao phổ biến: m. Độ che phủ: >70% / 50-70% / <50% - Tầng dưới tán: Có / Không. Mô tả: - Tầng thảm tươi: Dày / Thưa. Loại cây chủ yếu:			

STT	Nội dung Quan sát	Mô tả Chi tiết & Đánh giá	Vị trí	Số Ảnh/ Video	Ghi chú Thêm
3	Các loài cây đi kèm	- Liệt kê 3-5 loài cây thấy nhiều nhất (kèm mô tả sơ bộ): 1. (Vd: Cây gỗ lớn, lá ...) 2. (Vd: Cây bụi, có hoa màu...) 3. (Vd: Dây leo thân gỗ) - Tỷ lệ cây lim so với các loài khác: Khoảng%			
4	Dấu hiệu tái sinh tự nhiên của cây Lim	- Có cây non (< 2m): Có / Không. Số lượng ước tính: cây. - Vị trí cây non: Dưới tán mẹ / Trống trải / Ven lối đi..... - Tình trạng cây non: Xanh tốt / Còi cọc / Bị gãy nhảm..... - Hạt giống: Có thấy hạt lim rơi xuống đất không?.....			
B. DẤU HIỆU TÁC ĐỘNG CỦA CON NGƯỜI					
5	Vết chặt, cưa	- Có/Không. Mô tả: Vết chặt mới (<1 năm) / cũ (>1 năm)..... - Vị trí vết chặt: Góc cây / Cành lớn / Ngọn cây. - Số lượng cây bị chặt ước tính:			
6	Đường mòn, lối đi	- Số lượng đường mòn: - Loại đường: Do người đi bộ / Xe máy / Động vật..... - Tình trạng: Mòn rõ / Mờ / Mới..... - Ảnh hưởng: Có làm xói			

STT	Nội dung Quan sát	Mô tả Chi tiết & Đánh giá	Vị trí	Số Ảnh/ Video	Ghi chú Thêm
		mòn đất, tổn hại rễ cây không?.....			
7	Rác thải	- Có/Không. Loại rác: Bao nilon / Chai nhựa / Vỏ bìm bìm / - Số lượng: Ít (1-5 mảnh) / Nhiều (>5 mảnh)..... - Nguồn gốc có thể: Người dân / Khách tham quan /			
8	Biện pháp bảo vệ (Hàng rào)	- Có/Không. Chất liệu: Lưới B40 / Gỗ / Tre..... - Tình trạng: Còn nguyên vẹn / Hư hỏng một đoạn..... - Chiều cao, chiều dài ước tính:			
C. HÌNH THỨC TUYÊN TRUYỀN HIỆN CÓ					
9	Biển báo, Pano	- Số lượng: biển. - Vị trí đặt: Cổng rừng / Đầu đường mòn / Trong rừng. - Nội dung chính: (Ghi CHÍNH XÁC nội dung) - Hình thức: Biển gỗ / Biển tôn / Bảng vẽ tay..... - Tình trạng: Mới / Cũ, có bị mờ, hư hỏng không?.....			
10	Hình thức khác	- Có hình thức tuyên truyền nào khác? (Vd: Khẩu hiệu vẽ trên đá, tờ rơi, ...) - Mô tả: - Đánh giá hiệu quả (Thu hút? Dễ hiểu?):			

PHẦN III: SƠ ĐỒ PHÁC THẢO KHU VỰC KHẢO SÁT

Chú thích sơ đồ:

.....

PHẦN IV: NHẬT KÝ CÁ NHÂN & Ý TƯỞNG

(Học sinh ghi lại cảm nhận, suy nghĩ, các câu hỏi phát sinh và ý tưởng cho dự án)

Ấn tượng/Phát hiện bất ngờ nhất:

.....

Câu hỏi cần tìm hiểu thêm:

1.

2.

Ý tưởng cho giải pháp tuyên truyền (dựa trên quan sát):

Ý tưởng 1:

.....

Ý tưởng 2:

.....