**Họ và tên:** ……………………………….. **Lớp:** …………………….



PHIẾU HỌC TẬP 1

**BÀI 1. PHƯƠNG PHÁP VÀ KĨ NĂNG HỌC TẬP MÔN KHOA HỌC TỰ NHIÊN**

**1. Phương pháp tìm hiểu tự nhiên trong học tập**

a. Khái niệm phương pháp tìm hiểu tự nhiên

.....................................................................................................................................

.....................................................................................................................................

b. Các bước phương pháp tìm hiểu tự nhiên

.....................................................................................................................................

.....................................................................................................................................

.....................................................................................................................................

.....................................................................................................................................

.....................................................................................................................................

**2. Một số kĩ năng học tập môn Khoa học tự nhiên**

a. Đặc điểm của kĩ năng quan sát

.....................................................................................................................................

.....................................................................................................................................

b. Đặc điểm của kĩ năng phân loại

.....................................................................................................................................

.....................................................................................................................................

c. Đặc điểm của kĩ năng liên kết

.....................................................................................................................................

.....................................................................................................................................

d. Đặc điểm của kĩ năng đo

.....................................................................................................................................

.....................................................................................................................................

e. Đặc điểm của kĩ năng dự báo

.....................................................................................................................................

.....................................................................................................................................

**3. Em đã sử dụng kĩ năng nào trong học tập môn Khoa học tự nhiên để thực hiện hoạt động: Nhìn thấy bầu trời âm u và trên sân trường có vài chú chuồn chuồn bay là là trên mặt đất, có thể trời sắp mưa.**

.....................................................................................................................................

.....................................................................................................................................

.....................................................................................................................................

.....................................................................................................................................



**Họ và tên:** ……………………………….. **Lớp:** …………………….



PHIẾU HỌC TẬP 2

**1. Quá trình nghiên cứu, tìm hiểu tự nhiên được trình bày theo báo cáo khoa học. Hãy chỉ ra ra cấu trúc một bài báo khoa học.**

.....................................................................................................................................

.....................................................................................................................................

.....................................................................................................................................

.....................................................................................................................................

.....................................................................................................................................

**2. Để bài thuyết trình thuyết phục được người đọc người nghe, cần đảm bảo những yêu cầu nào?**

- Trước khi thuyết trình: .....................................................................................................................................

.....................................................................................................................................

- Trong khi thuyết trình: .....................................................................................................................................

.....................................................................................................................................

- Sau khi thuyết trình: .....................................................................................................................................

.....................................................................................................................................

**3. Một số dụng cụ đo**

a. Dao động kí

- Chức năng của dao động kí: .....................................................................................................................................

.....................................................................................................................................

- Quy luật biến đổi tín hiệu âm truyền tới theo thời gian: .....................................................................................................................................

.....................................................................................................................................

- Một số nút cơ bản ở mặt trước của dao động kí: .....................................................................................................................................



- Cách sử dụng dao động kí: .....................................................................................................................................

.....................................................................................................................................

b. Đồng hồ đo thời gian hiện số dùng cổng quang điện

- Cấu tạo đồng hồ đo thời gian dùng cổng quang điện: .....................................................................................................................................

- Chỉ ra công dụng của các nút mặt trước và mặt sau đồng hồ đo thời gian hiện số ở bức hình dưới đây:

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

.....................................................................................................................................

.....................................................................................................................................

.....................................................................................................................................

.....................................................................................................................................

- Những thiết bị khác mà cổng quang điện xuất hiện: .....................................................................................................................................

.....................................................................................................................................

**4. Em đã sử dụng kĩ năng nào để giải quyết vấn đề sau: Cho một cốc nước ấm để trong điều kiện nhiệt độ phòng.**

.....................................................................................................................................

.....................................................................................................................................