Họ và tên:.....

Lớp: .....

PHIẾU HỌC TẬP BÀI: NĂNG LƯỢNG HAO PHÍ

Bài 1: 1. Quan sát bức tranh và gọi tên ít nhất 5 thiết bị điện mà em nhìn thấy.

2. Gọi tên dạng năng lượng được sử dụng khi các thiết bị đó hoạt động.

Thiết bị điện	Năng lượng sử dụng	



Bài 2: Hãy phân loại các thiết bị (hoạt động) dưới đây theo tiêu chí: dạng năng lượng hao phí sinh ra (nhiệt năng, âm thanh và ánh sáng)



Máy bay phản lực



Tivi



VĐV đang chạy



Đốt củi



Hàn kim loại



Máy khoan



Bóng đèn



Máy sấy tóc



Sạc điện thoại



Quạt trần

a) Năng lượng hao phí dạng nhiệt năng:

.....

.....

b) Năng lượng hao phí dạng âm thanh:

.....

.....

c) Năng lượng hao phí dạng ánh sáng:

.....

Bài 3: Hãy nêu các thói quen xấu thường ngày gây hao phí năng lượng

.....

LIVEWORKSHEETS

.....

.....

.....

Bài 4:

Nhiệm vụ: Sử dụng thông tin SGK trang 202, kết hợp với tìm kiếm thông tin trên mạng Internet để nêu lí do tại sao nên dùng đèn LED để thắp sáng thay cho đèn sợi đốt và đèn compact.

Hình thức: Làm báo cáo dạng poster, tập san, P.P….

Thời gian: 1 tuần

LIVEWORKSHEETS