PHIẾU HỌC TẬP SỐ 1

TÁC DỤNG CỦA LỰC ĐẾN VẬT

Nhóm:……. Thời gian: 10 phút

1. Lực làm thay đổi chuyển động

Nhiệm vụ: Quan sát các tình huống đã học (đẩy bàn, kéo vali, nam châm hút đinh sắt) và thảo luận để hoàn thành bảng sau:

Bảng trả lời:

STT	Hiện tượng	Vật chịu tác dụng lực	Lực làm vật thay đổi như thế nào? (tốc độ / hướng chuyển động)
1	Đẩy bàn		
2	Kéo vali		
3	Nam châm hút đinh sắt		

Câu hỏi thảo luận:

Câu 1: Lực có thể làm vật đang đứng yên trở nên như thế nào?

.....

.....

Câu 2: Lực có thể làm vật đang chuyển động thay đổi như thế nào?

.....

.....

2. Lực làm biến dạng vật

Thực hành các hoạt động sau và ghi kết quả quan sát:

STT	Hoạt động	Vật có bị biến dạng không?	Biến dạng như thế nào?
1	Gập tờ giấy nhiều lần		
2	Bẻ cong nhẹ thước nhựa		
3	Bóp nhẹ lon/chai nhựa rỗng		

LIVEWORKSHEETS

Câu hỏi thảo luận:

Khi tác dụng lực lên vật, ngoài việc làm vật chuyển động, lực còn có thể gây ra điều gì?

.....

.....

Kết luận của nhóm

Từ các hoạt động trên, hãy hoàn thành kết luận sau:

Lực có thể làm vật:

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS