

BÀI 40: LỰC LÀ GÌ?**CHƯƠNG 8: LỰC TRONG ĐỜI SỐNG****MÔN: KHOA HỌC TỰ NHIÊN – KẾT NỐI TRI THỨC VỚI CUỘC SỐNG - LỚP 6****BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM****Trả lời Câu hỏi 2 mục II trang 145 SGK KHTN 6 Kết nối tri thức với cuộc sống**

1. Hãy tìm thêm ví dụ về lực làm thay đổi hình dạng của vật.
2. Theo em, lực tác dụng lên vật có thể vừa làm thay đổi chuyển động của vật, vừa làm biến dạng vật không? Nếu có, hãy cho ví dụ hoặc dùng các lực trong hình ở đầu bài để chứng minh.

Phương pháp:

Liên hệ thực tế.

Giải chi tiết:**1. Ví dụ về lực làm thay đổi hình dạng của vật:**

- Kéo dây cung, thì dây cung bị biến dạng.
- Ngồi lên đệm cao su làm đệm bị biến dạng.
- Dùng tay ép chặt quả bóng cao su khiến cho quả bóng bị lõm xuống.

2. Lực tác dụng lên vật có thể vừa làm thay đổi chuyển động của vật, vừa làm biến dạng vật.

- + Thả quả bóng cao su từ trên cao xuống => quả bóng vừa bị thay đổi chuyển động, vừa bị nở xuống (biến dạng).
- + Dùng vợt tác dụng lực vào quả bóng tennis => làm quả bóng bị biến dạng và đổi hướng chuyển động.

Loigiaihay.com