

NỘI DUNG GHI BÀI MÔN KHTN 6

CHỦ ĐỀ 9: LỰC

Bài 36: Tác dụng của lực

I. Lực tác dụng làm vật biến đổi chuyển động

Dưới tác dụng của Lực có thể làm một vật bị các trường hợp sau:

- Vật đang đứng yên, bắt đầu chuyển động.
- Vật đang chuyển động, bị dừng lại
- Vật chuyển động nhanh lên.
- Vật chuyển động chậm lại.
- Vật đang chuyển động theo hướng này bỗng chuyển động theo hướng khác.

II. Lực tác dụng làm vật biến dạng:

Sự biến dạng là sự thay đổi hình dạng của một vật.

VD: Kéo dãn lò xo, bẻ gãy viên phấn, ngồi lên tấm nệm...

Kết luận: Lực tác dụng lên một vật có thể làm biến đổi chuyển động của vật, hoặc làm biến dạng vật, hai kết quả này có thể cùng xảy ra.

VD: Cầu thủ sút mạnh vào quả bóng, lực sút của cầu thủ đã làm cho quả bóng vừa bị biến dạng vừa bị biến đổi chuyển động.