

# KUVVETİ TANIYALIM

## Varlıkların Hareket Özellikleri

Canlı varlıkları, diğer varlıklardan ayıran en önemli özelliklerden birisi de harekettir. Hareket etmek canlıların ortak özelliklerinden birisidir. Canlı varlıklar dışarıdan bir etki olmadan da hareket edebilirler. Cansız varlıklar ise dışarıdan bir etki olmadan hareket edemezler. Kendiliğinden hareket edemezler. İnsanlar oynamak, gezmek, eğlenmek, çalışmak vs gibi nedenlerle hareket ederler. Beş türlü hareket çeşidi vardır :

### Yavaşlama Hareketi :

Limana yaklaşan gemi, kırmızı ışığa yaklaşan araba hızını azaltmak zorundadır. Gemi ve arabanın yaptığı bu harekete yavaşlama hareketi denir.

### Hızlanma Hareketi

Pistten kalkan bir uçak, silahtan çıkan mermi, yarışmaya başlayan atletler hızlarını artırır. Hızlarını girerek attıran bu hareketlere hızlanma hareketi denir.

### Dönme Hareketi

Çalışan bir vantilatör, eğlenmek için bindiğimiz dönme dolap, oyun oynarken çevirdiğimiz topaç dönme hareketi yapar. Dünyamız ve diğer gezegenler de hem kendi etraflarında hem de Güneş etrafında dönme hareketi yaparlar.

### Sallanma Hareketi

Lunaparkta bulunan Gordon, parklarda bindiğimiz salıncak, bebeğimizi uyuttuğumuz beşik sallanma hareketi yapar.

### Yön Değiştirme Hareketi

Viraja giren araba yönünü değiştirmek zorundadır. Bir futbol maçında direktten dönen top yön değiştirir. Rotasını değiştiren bir uçak yön değiştirme hareketi yapmış demektir.

**ALİŞTIRMALAR :** Hareket çeşitlerine siz de bir örnek yazınız.

### Hızlanma Hareketi :

### Yavaşlama Hareketi :

### Yön Değiştirme Hareketi :

### Dönme Hareketi:

### Sallanma Hareketi: