

Adı:.....
Soyadı:.....

VARLIKLARIN HAREKET ÖZELLİKLERİ KONU ÖZETİ

Harekette bereket
vardır...

Aşağıdaki konu özetini defterlere yazalım.

Canlı varlıkları diğer varlıklardan ayıran en önemli özelliklerden birisi harekettir. Hareket etmek, canlıların ortak özelliklerinden birisidir. Canlı varlıklar dışarıdan bir etki olmadan da hareket edebilirler. Cansız varlıklar ise, dışarıdan bir etki olunca hareket ederler, kendiliğinden hareket edemezler. İnsanlar oynamak, eğlenmek, gezip tozmak, çalışmak vs. gibi nedenlerden hareket ederler. Hayvanlar ise beslenmek ve kendilerini korumak için hareket ederler. Beş türlü hareket çeşidi vardır.

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

HIZLANMA HAREKETİ: Pisten kalkan bir uçak, silahtan çıkan mermi, yarışmaya başlayan atletler hızını artırır. Hızını giderek artıran bu hareketlere hızlanma hareketi denir.

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

SALLANMA HAREKETİ: Lunaparkta bulunan Gordon, parklarda bindiğimiz salıncak, bebeğimizi uyuttuğumuz beşik sallanma hareketi yaparlar.

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

Beyin fırtınası yapalım. Aşağıdaki soruları cevaplayalım.

Sizlerde çevremizde gördüğümüz
hareketlere örnekler veriniz.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Hareket etmeseydik neler olurdu?
Arkadaşlarınızla tartışınız.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....