

## A: DÜNYA'NIN DÖNME VE DOLANMA HAREKETLERİ:

Dünya sürekli hareket halindedir. Dünya'nın dönme ve dolanma olmak üzere iki türlü hareketi vardır.

### Dönme hareketi: (kendi etrafında yapılan hareket)

- \* Dünya'nın kendi etrafında yaptığı harekete **dönme hareketi** denir.
- \* Dünya kendi eksenini etrafında bir tam dönüşünü **24 saatte** tamamlar bu dönüşte geçen süreye **bir gün** denir. Bu harekete **günlük hareket** denir.
- \* Dünya'nın kendi etrafında dönmesi sonucunda **gece** ve **gündüz** oluşur.
- \* Dünya kendi etrafında **batıdan doğuya** doğru döner.
- \* Güneş'i hareket ediyormuş gibi algılamamızın nedeni Dünya'nın kendi etrafında dönmesidir.

### Dolanma hareketi: (Başka bir şeyin etrafında yapılan hareket)

- \* Dünya yalnızca kendi etrafında dönme hareketi yapmaz. Dünya kendi etrafında dönerken aynı zamanda Güneş'in etrafında da elips bir yörüngede dolanır. Dünya'nın bu hareketine **dolanma hareketi** denir.
- \* Dünya, Güneş etrafında dolanımını **365 gün 6 saatte** tamamlar. Geçen bu süreye **bir yıl** denir. Bu harekete ise **yıllık hareket** denir.
- \* Dünya'nın kendi etrafında dolanması sonucunda **mevsimler** oluşur.

