

## 1.BÖLÜM: NE NEREDE-KONUMUMUZ

**Yönler**, bir yerin bir başka yere göre konumunu gösteren sözcüklerdir.

Dört tane **ana yön** vardır.

Bunlar; kuzey, güney, doğu ve batıdır.

Ana yönler arasında kalan yönler ise **ara yön** ismini almaktadır.

Dört tane **ara yön** vardır.

Bunlar; kuzeydoğu, kuzeybatı, güneydoğu ve güneybatıdır.



**Oryantiring**, pusula ve özel olarak hazırlanmış bir harita yardımıyla yön bulunan ve zamana karşı yarışılan bir spordur.

**Not:** Yön bulma ve doğal çevreyi tanıma konusunda uzman kuruluşlar vardır. Bunlardan biri de Arama Kurtarma Teşkilatıdır (AKUT) .

## Yön Bulma Yöntemleri:

**Çubuk Yardımıyla Yön Bulma:** Öğle vakti, Güneş tam tepedeyken yere dikilen bir çubuğun gölgesi kuzeyi gösterir.



**Güneş:** Yönlerin belirlenmesinde genellikle Güneş'in konumu esas alınır. Güneş'in doğduğu taraf doğu, battığı taraf batı yönünü gösterir.

\* Bulduğumuz yerde sağ kolumuzu Güneş'in doğduğu yani doğu yönüne doğru uzatırsak solumuz batı, önümüz kuzey, arkamız güney yönünü gösterir



**Pusulada:** Pusulada ibrenin renkli ucu her zaman kuzey yönünü göstermektedir. Pusuladan doğru şekilde yararlanabilmek için pusulanın yatay olarak düz bir zemine konması gerekir.



**Ağaçların yosun tutan kısmı:** Ülkemizin yer aldığı kuzey yarım kürede ağaç ve taşların kuzeye bakan yamaçları yosunludur.



**Karınca Yuvaları:** Karıncalar yuvalarının girişine toprak yığarlar. Bu toprakları yuvanın kuzeyine yığarlar. Bunun amacı yuvayı rüzgâr ve yağmurdan korumaktır.



**Kutup yıldızı:** Geceleri yönümüzü bulmamızı sağlayan kutup yıldızı her zaman kuzey yönünü gösterir.

\* Yeri hep sabit olduğundan ona **Demirkazık** da denir. Kutup Yıldızı, Küçükayı takım yıldızında yer alır.



**GPS:** Gönderdiği sinyaller ile Dünya üzerindeki yeri net bir şekilde saptar. Bu teknolojiyi araçlara takılan navigasyon cihazında kullanırız.

