

Doğada Yönümü Buluyorum

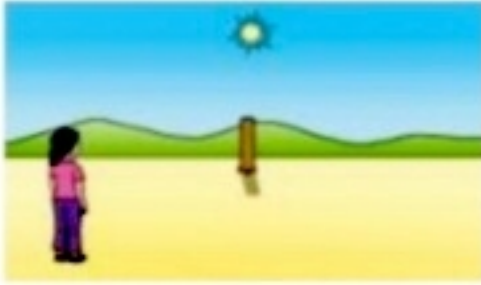
- Yön bir yerin başka bir yere göre ne tarafta olduğunu ifade eden bir kavramdır.
- Yönler Güneş'in doğuş ve batış yönüne göre belirlenir
- Teknolojik ürünler icat edilmeden önce yön bulmak için doğadan yararlanılıyordu.
- Günümüzde yön bulmak için **pusula** gibi teknolojik ürünler kullanılır.

Pusula: Yönümüzü en kolay pusula ile buluruz. Düz bir yere konulan pusulanın renkli ucu daima **kuzey** yönünü gösterir. Miknatıslı bir ibreden ve yönleri gösteren göstergeden oluşur. Pusulanın bulunmasıyla deniz ve hava yolculukları, kaşifler ve dağcılar yönlerini daha kolay bulmuşlardır. Pusulaların üzerinde bulunan harfler genellikle İngilizce'dir. Buna göre; **N=Kuzey (North), S=Güney (South), E=Doğu (East), W=Batı (West)** dir.



Doğadan Yararlanarak Yönümüzü Bulma

- 1. Güneş'in Doğuşu ile Yön Bulma:** Güneş'in sabahları doğduğu yön **doğu**, akşamları battığı yön **batı**dir. Sağ kolumuzu, Güneş'in doğduğu tarafa uzatırsak sağ tarafımız doğuyu gösterir. Solumuz batı, ön tarafımız kuzey, arka tarafımız da güney olur.



- 2. Öğle Vakti Çubuk Gölgesinden Yararlanarak Yön Bulma:** Güneşli bir günde düz bir çubuk ile yönümüzü bulabiliriz. Öğle vakti, Güneş tam tepedeyken yere dikilen bir çubuğun gölgesi **kuzeyi** gösterir.



- 3. Yosunlara Bakarak Yön Bulma:** Ağaç gövdelerinin taşların ve kayaların yosun tutmuş yüzeyleri her zaman **kuzeyi** gösterir.



- 4. Karınca Yuvalarına Bakarak Yön Bulma:** Karıncalar yuvalarından çıkardıkları toprağı ise kuzeye yığarlar. Karıncaların yuvalarında, **toprağı yığıldığı yer kuzeyi** gösterir. Yuvanın **açık olan girişi de güneyi** gösterir.



- 5. Kutup Yıldızına Bakarak Yön Bulma :** Geceleri yönümüzü Kutup Yıldızı ile bulabiliriz. Kutup Yıldızı her zaman kuzeydedir. Hava bulutlu ise Kutup Yıldızını göremeyiz.

Aşağıdaki boşluklara uygun olan yönleri yazarak doldurunuz ve bu ifadeleri hayat bilgisi defterinize yazınız.

1. Pusulanın renkli ucu daima yönünü gösterir.
2. Güneş'in doğduğu taraf battığı taraf yönünü gösterir.
3. Ağaç gövdelerinin yosunları yönünü gösterir.
4. Karınca yuvalarının ağı yönünü gösterir.
5. Kutup yıldızı her zaman yönünü gösterir.
6. Güneş tam tepedeyken yere dikilen bir çubuğun gölgesi yönünü gösterir.