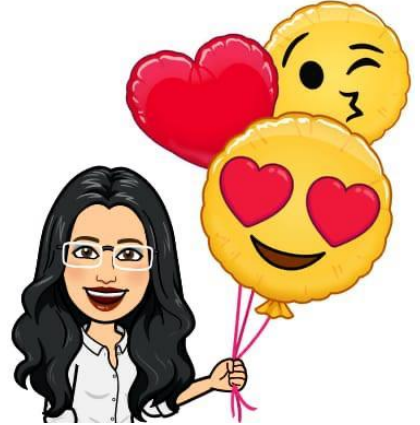


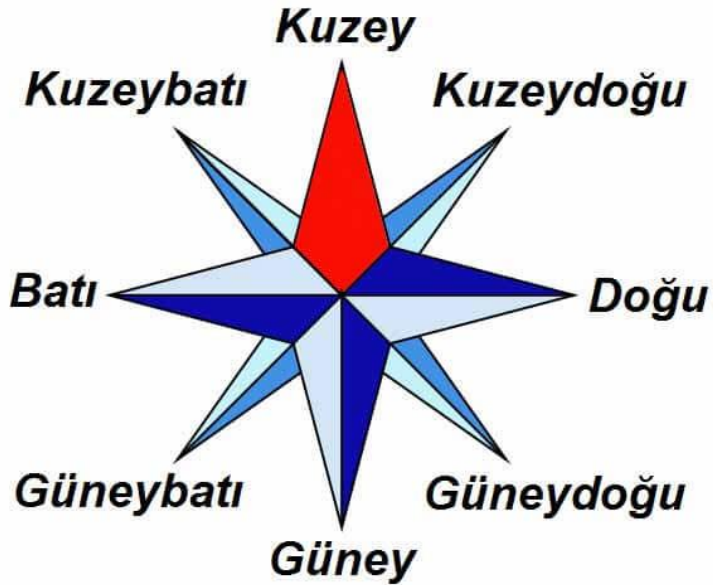
YÖN BULMA YÖNTEMLERİ DEFTER ETKİNLİĞİ

ARKADAŞLAR 2 BOYUTTA HAZIRLADIM.
SİZE UYGUN OLANINI YAZDIRIRSINIZ.
GÖRSELLER KESİLİP İKİYE KATLANIYOR.
KATLANAN SAYFALAR SIRT SIRTA GELECEK
ŞEKİLDE YAPIŞTIRILYOR.SON OLARAK
ARKA SAYFASINDAN DEFTERE
YAPIŞTIRILYOR.
FAYDALI OLMASI DİLEĞİMLE..

SAĞLIKLA KALIN😊
@sinifcigunlugu



YON BULMA YONTEMLERİ



1)GÜNEŞ YÖNTEMİ



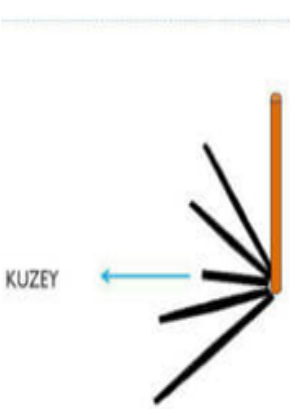
Güneş'in doğduğu yer doğudur. Yüzümüzü doğuya döndüğümüzde sırtımız batı, sağımız güney, solumuz ise kuzeyi gösterir.

2)KUTUP YILDIZI YÖNTEMİ



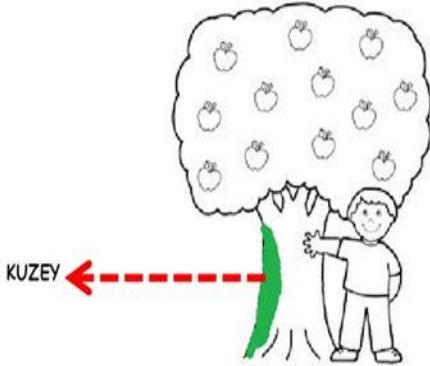
Kutup Yıldızı, Küçük Ayı Takımyıldızının en sonundaki parlak yıldızdır. Kutup Yıldızı her zaman kuzeyi gösterir.

3) ÇUBUK YÖNTEMİ



Güneşli bir günde yere dikilen bir çubuğun gölgesi izlenir. Öğle vaktinde çubuğun gölge boyu en kısa seviyededir. En kısa seviyedeki bu gölgenin gösterdiği yön "KUZEY" dir.

4) YOSUN YÖNTEMİ



Ağaç gövdelerinin, taşların ve kayaların yosun tutan tarafları "KUZEY"i gösterir.

;

5) KARINCA YUVASI YÖNTEMİ



Karınca yuvalarının açık olan ağız kısmı "GÜNEY" i gösterir. Toprak yığılı kısmı ise "KUZEY"i gösterir.

6)MEZARLIK YÖNTEMİ



Müslüman mezarlıklarında mezarın baş kısmı "BATI" yı gösterir.

Hristiyan mezarlıklarında ise mezarın baş kısmı 'GÜNEY' i gösterir.

7) SAAT YÖNTEMİ



Saatın akrebinin güneşin bulunduğu yöne tuttuğumuzda, saatın 12 noktası ile akrebi arasındaki yön "GÜNEY" dir.

8) MİNARE YÖNTEMİ



Minare kapıları "GÜNEY"i gösterir.

9) PUSULA YÖNTEMİ



En kolay yön bulma tekniğidir.

Pusula yatay olarak tutulduğunda renkli ucu daima "KUZEY"i gösterir.

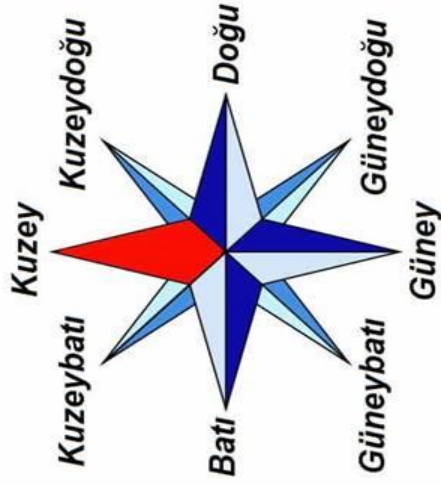
(Pusula kullanırken metallere ve mıknatıslardan uzak durulmalıdır)

10) KÜRESEL YER BELİRLEME SİSTEMİ (GPS)



Dünya yörüngesinde dönen uydular üzerinden çalışan bir sistemdir. Cep telefonlarından, navigasyon aletlerinden, tabletlerden kullanılabilen bir sistemdir

YÖN BULMA YÖNTEMLERİ

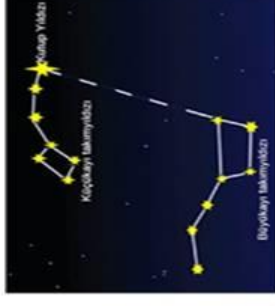


1) GÜNEŞ YÖNTEMİ



Güneş'in doğduğu yer doğudur. Yüzümüzü doğuya döndüğümüzde sırtımız batı, sağımız güney, solumuz ise kuzeyi gösterir.

2) KUTUP YILDIZI YÖNTEMİ



Kutup Yıldızı, Küçük Ayı Takımyıldızının en sonundaki parlak yıldızdır. Kutup Yıldızı her zaman kuzeyi gösterir.

5) KARINCA YUVASI YÖNTEMİ



Karınca yuvalarının açık olan ağız kısmı "GÜNEY" i gösterir. Toprak yığılı kısmı ise "KUZAY"ı gösterir.

6)MEZARLIK YÖNTEMİ

Müslüman mezarlıklarında mezarın baş kısmı "BATI" yı gösterir.



Hristiyan mezarlıklarında ise mezarın baş kısmı 'GÜNEY' i gösterir.



3) ÇUBUK YÖNTEMİ

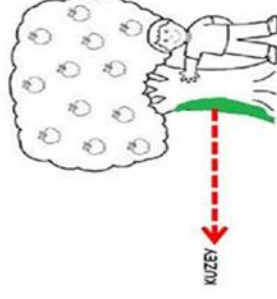


Güneşli bir günde yere dikilen bir çubuğun gölgesi izlenir.

Öğle vaktinde çubuğun gölge boyu en kısa seviyededir.

En kısa seviyedeki bu gölgenin gösterdiği yön "KUZAY" dir.

4) YOSUN YÖNTEMİ



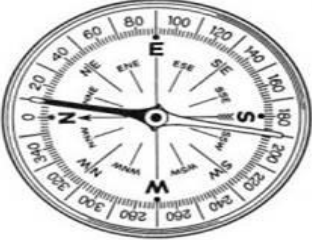
Ağaç gövdelerinin, taşların ve kayaların yosun tutan tarafları "KUZAY"ı gösterir.

9) PUSULA YÖNTEMİ

En kolay yön bulma tekniğidir.

Pusula yatay olarak tutulduğunda renkli ucu daima "KUZEY"i gösterir.

(Pusula kullanırken metallerden ve mıknatıslardan uzak durulmalıdır)

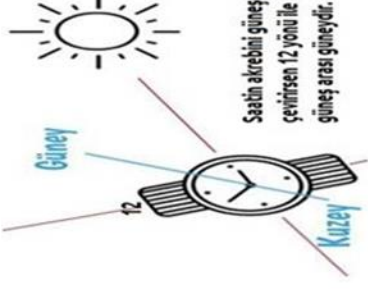


10) KÜRESEL YER BELİRLEME SİSTEMİ (GPS)

Dünya yörüngesinde dönen uydular üzerinden çalışan bir sistemdir. Cep telefonlarından, navigasyon aletlerinden, tabletlerden kullanılabilen bir sistemdir



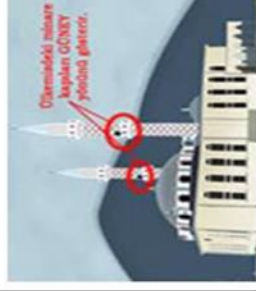
7) SAAT YÖNTEMİ



Saatin akrebinin güneşin bulunduğu yöne tuttuğumuzda, saatin 12 noktası ile akrebi arasındaki yön "GÜNEY" dir.

Saatin akrebinin güneşe çevrilen 12 yönü ile güneş arası güneydir.

8) MİNARE YÖNTEMİ



Minare kapıları "GÜNEY"i gösterir.