

DOĞADA YÖNÜMÜ BULUYORUM

Yön , bir yerin başka bir yere göre ne tarafta olduğunu ifade eden bir kavramdır.

*Günümüzde yön bulmak için pusula gibi teknolojik ürünler kullanılır.Pusula ile doğru ve güvenilir bir şekilde yönümüzü bulabiliriz.Düz bir yere konulan pusulanın ibresindeki renkli kırmızı uç daima **kuzeyi** gösterir.

Teknolojik ürünler icat edilmeden önce yön bulmak için doğadan yararlanılıyordu.

1) GÜNEŞ : Güneşin doğduğu tarafa sağ kolumuzu uzatırsak ; sağ kolumuz **doğuyu** , sol kolumuz **batıyı** , ön tarafımız **kuzeyi** , arka tarafımız ise **güneyi** gösterir.

2) TOPRAĞA DİKİLEN ÇUBUK : Güneşli bir günde öğle vakti güneş tam tepede iken yere dikilen bir çubuğun gölgesinin bulunduğu taraf **kuzeyi** gösterir.

3) KUTUP YILDIZI : Bulutsuz , açık bir havada gece gökyüzünde gördüğümüz en parlak yıldız Kutup Yıldızı'dır.Kutup Yıldızı **kuzeyi** gösterir ve hep sabittir.Bu sebeple ona Demirkazık da denir.

4) KARINCA YUVALARI : Karıncalar yuvalarından çıkardıkları toprakları , yuvanın kuzeyine yığar.Bu durumda yuvanın ağzı **güney** tarafı gösterir.

5) YOSUNLAR : Ağaçların ve kayaların yosun tutan tarafları da **kuzey** yönünü gösterir.

KONUYU PEKİŞTİRELİM

***Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına "D" , yanlış olanların başına "Y" yazınız.

- (....) Gece yönümüzü bulmak için Kutup Yıldızı'ndan yararlanabiliriz.
- (....) Ağaç ve kayalardaki yosunlar doğu yönünü gösterir.
- (....) Güneşli bir günde yere dikilmiş olan bir çubuğun gölgesi öğlen vaktinde kuzeyi gösterir.
- (....) Güneşin bulunduğu konumdan yön belirleyemeyiz.
- (....) Bir yeri tarif ederken yönlerden yararlanabiliriz.
- (....) Pusula en güvenilir yön bulma aracıdır.
- (....) Kutup Yıldızı'nın diğer adı Demirkazık'tır.
- (....) Pusulanın renkli ucu daima güneyi gösterir.
- (....) Güneşli bir günde yönümüzü Kutup Yıldızı'na bakarak bulabiliriz.
- (....) Doğada yönümüzü sadece Güneş ile bulabiliriz.

S.1) Karınca yuvalarının girişi hangi yönü gösterir?

- A) Doğu B) Kuzey C) Güney

S.2) Kutup Yıldızı daima hangi yönü gösterir?

- A) Kuzey B) Batı C) Güney

S.3) Aşağıdakilerden hangisi farklı yönü gösterir?

- A) Kutup Yıldızı B) Kayaların yosunlu tarafı C) Karıncaların yuvalarının ağzı

S.4) Aşağıdakilerden hangisi , ormanda yolumuzu kaybedersek yönümüzü bulmamıza yarar?

- A) Ağaç gövdelerinin yosunlu tarafı
B) Ağaçlardaki kuş yuvalarının olduğu taraf
C) Ağaç yapraklarının döküldüğü yer

DOĞADA YÖNÜMÜ BULUYORUM

Yön , bir yerin başka bir yere göre ne tarafta olduğunu ifade eden bir kavramdır.

*Günümüzde yön bulmak için pusula gibi teknolojik ürünler kullanılır.Pusula ile doğru ve güvenilir bir şekilde yönümüzü bulabiliriz.Düz bir yere konulan pusulanın ibresindeki renkli kırmızı uç daima **kuzeyi** gösterir.

Teknolojik ürünler icat edilmeden önce yön bulmak için doğadan yararlanılıyordu.

1) GÜNEŞ : Güneşin doğduğu tarafa sağ kolumuzu uzatırsak ; sağ kolumuz **doğuyu** , sol kolumuz **batıyı** , ön tarafımız **kuzeyi** , arka tarafımız ise **güneyi** gösterir.

2) TOPRAĞA DİKİLEN ÇUBUK : Güneşli bir günde öğle vakti güneş tam tepede iken yere dikilen bir çubuğun gölgesinin bulunduğu taraf **kuzeyi** gösterir.

3) KUTUP YILDIZI : Bulutsuz , açık bir havada gece gökyüzünde gördüğümüz en parlak yıldız Kutup Yıldızı'dır.Kutup Yıldızı **kuzeyi** gösterir ve hep sabittir.Bu sebeple ona Demirkazık da denir.

4) KARINCA YUVALARI : Karıncalar yuvalarından çıkardıkları toprakları , yuvanın kuzeyine yığar.Bu durumda yuvanın ağzı **güney** tarafı gösterir.

5) YOSUNLAR : Ağaçların ve kayaların yosun tutan tarafları da **kuzey** yönünü gösterir.

KONUYU PEKİŞTİRELİM

***Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına "D" , yanlış olanların başına "Y" yazınız.

- (D) Gece yönümüzü bulmak için Kutup Yıldızı'ndan yararlanabiliriz.
- (Y) Ağaç ve kayalardaki yosunlar doğru yönünü gösterir.
- (D) Güneşli bir günde yere dikilmiş olan bir çubuğun gölgesi öğlen vaktinde kuzeyi gösterir.
- (Y) Güneşin bulunduğu konumdan yön belirleyemeyiz.
- (D) Bir yeri tarif ederken yönlerden yararlanabiliriz.
- (D) Pusula en güvenilir yön bulma aracıdır.
- (D) Kutup Yıldızı'nın diğer adı Demirkazık'tır.
- (Y) Pusulanın renkli ucu daima güneyi gösterir.
- (Y) Güneşli bir günde yönümüzü Kutup Yıldızı'na bakarak bulabiliriz.
- (Y) Doğada yönümüzü sadece Güneş ile bulabiliriz.

S.1) Karınca yuvalarının girişi hangi yönü gösterir?

- A) Doğu B) Kuzey C) Güney

S.2) Kutup Yıldızı daima hangi yönü gösterir?

- A) Kuzey B) Batı C) Güney

S.3) Aşağıdakilerden hangisi farklı yönü gösterir?

- A) Kutup Yıldızı B) Kayaların yosunlu tarafı C) Karıncaların yuvalarının ağzı

S.4) Aşağıdakilerden hangisi , ormanda yolumuzu kaybedersek yönümüzü bulmamıza yarar?

- A) Ağaç gövdelerinin yosunlu tarafı
B) Ağaçlardaki kuş yuvalarının olduğu taraf
C) Ağaç yapraklarının döküldüğü yer