

Adı :
Soyadı:

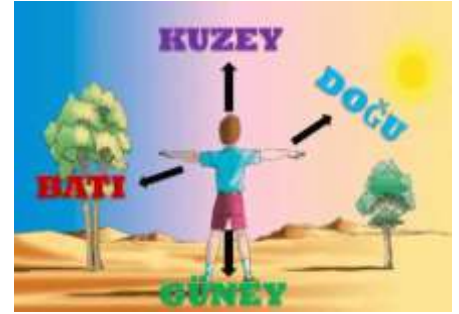
3. Sınıf
Hayat Bilgisi

Doğada Hayat
Doğada Yönümüzü Bulma



Kuzey, güney, doğu ve batı olmak üzere 4 tane ana yön vardır. Yönler yerimizi belirlemek, bir yer tarif etmek için gerekebilir. Yönümüzü bulmak için pusuladan faydalanırız. **Pusulanın** renkli (kırmızı) ibresi her zaman **kuzeyi** gösterir. Ancak pusulayı her zaman yanımızda taşıyamayız. Yönümüzü belirlemek için doğadan da yararlanabiliriz.

Güneşe bakarak : Güneş doğudan doğduğu için güneşin doğduğu yöne **doğu**, güneşin battığı yöne **batı** deriz. Sağ elimizi doğuya, sol elimizi batıya uzattığımız zaman önümüz **kuzey**, arkamız **güney** olur.



Karınca yuvalarına bakarak : Karıncalar yuvalarının güneş ışığı alması için yuvalarının ağızlarını güneye doğru açarlar. Güneyi bulduğumuzda diğer yönleri de bulmamız kolay olur.

Ağaç yosunlarına bakarak : Ağaçların, taşların, kayaların **kuzey** kısımlarında yosunlar büyür. Çünkü ağaçların kuzey tarafları güneş görmez. Yosunlar da güneşsiz gölgeli olan yerlerde büyür. Ağaçların yosun olmayan kuru tarafları da güneyi gösterir.



Kutup Yıldızı'na bakarak : Kutup yıldızı bulutsuz gecelerde gökyüzündeki en parlak yıldızlardan biridir. Kutup yıldızı her zaman **kuzeyi** gösterir. Önümüzü kuzeye döndüğümüzde arkamız güney olur.

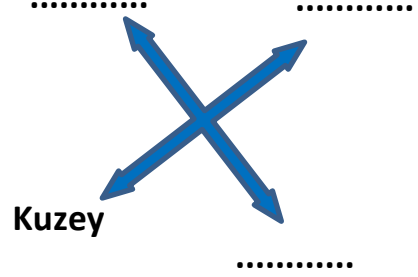
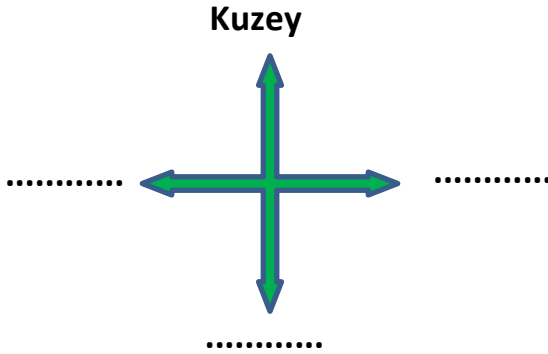
Minare kapılarına bakarak : Camilerin minare şerefe kapıları **güneyi** gösterir. Önümüzü güneye döndüğümüzde arkamız kuzey olur. Ayrıca mezarların mezar taşları batıyı gösterir.

Adı :
Soyadı:

3. Sınıf
Hayat Bilgisi

Doğada Hayat
Doğada Yönümüzü Bulma

Etkinlik-1 ➡ **Aşağıdaki görsele göre yönlerimizi yazınız.**



Etkinlik-2 ➡ **Doğada yön bulma yöntemlerini ve görsellerdeki yönleri yazınız.**



Yöntem:

Nasıl Buluruz?

.....
.....



Yöntem:

Nasıl Buluruz?

.....
.....



Yöntem:

Nasıl Buluruz?

.....
.....

Adı :
Soyadı:

3. Sınıf Hayat Bilgisi

Doğada Hayat Doğada Yönümüzü Bulma

Etkinlik-3 ➡ *Türkiye haritasında şehirlerin yönlerine göre komşularını yazınız.*



İller	Kuzeyinde	Güneyinde	Doğusunda	Batısında
Uşak				
Siirt				
Manisa				
Eskişehir				
Sivas				
Konya				
Ankara				
Gümüşhane				

Ülkemizin **en kuzeyinde** yer alan şehirler:.....

Ülkemizin **en güneyinde** yer alan şehirler:.....

Ülkemizin **en doğusunda** yer alan şehirler:.....

Ülkemizin **en batısında** yer alan şehirler:.....

Adı :
Soyadı:

3. Sınıf
Hayat Bilgisi

Doğada Hayat
Doğada Yönümüzü Bulma

Etkinlik-5 ➡ **Doğru mu? Yanlış mı?**

- (....) Yönümüzü bulmak için sadece pusuladan yararlanılır.
- (....) Pusulanın renkli (kırmızı) ibresi her zaman kuzeyi gösterir.
- (....) Yönler yerimizi belirlemek, bir yer tarif etmek için gerekebilir.
- (....) Karıncalar güneş ışığını daha iyi almak için yuvalarının ağızlarını güneye doğru açar.
- (....) Geceleyin gökyüzünde gördüğümüz kutup yıldızı her zaman güneyi gösterir.
- (....) Güneş sabahleyin doğuda, akşamleyin batıda, öğle vaktinde güneyi gösterir.
- (....) Ağaçların güney kısımlarında çok fazla güneş aldığı için yosunlar büyür.
- (....) Doğada bir yönümüzü bulduğumuz zaman diğer yönleri de bulabiliriz.
- (....) Camilerin minare şerefe kapıları güneyi gösterir.
- (....) Mezarlara bakarak da yönümüzü bulabiliriz.

Etkinlik-6 ➡ **Boşluklara uygun kelimeleri yazalım.**

güneye	yön	ağaçların	doğu	kutup	pusula
sağ	doğadan	güneyi	sol	batıyı	kuzeyi

- 1- Yönümüzü belirlemek için pusuladan başkada faydalanılır.
- 2- Güneş doğudan doğduğu için güneşin doğduğu yönederiz.
- 3- Sağ elimizi doğuya, sol elimizi batıya uzattığımız zaman önümüz gösterir.
- 4- Karıncalar yuvalarının ağızlarınıdoğru açarlar.
- 5- Geceleyin yönümüzü bulmak için yıldızından faydalanılır.
- 6-kuzey kısımları güneş görmediği için yosunlarla kaplanır.
- 7- Önümüzü doğuya dönersek arkamızgösterir.
- 8- Haritaların üst kısmı kuzeyi, alt kısmıtarafı gösterir.
- 9- Bir yerin başka bir yere göre konumunaderiz.
- 10- Yönümüzü bulmanın en kolay ve en doğru yöntemikullanmaktır.

Adı :
Soyadı:

3. Sınıf Hayat Bilgisi

Doğada Hayat Doğada Yönümüzü Bulma



1 Yukarıdaki görselde pusulanın durumuna göre hangi bilgi doğrudur?

- A) Kırmızı ağaç kuzeyde yer alır.
- B) Yeşil ağaç batıda yer alır.
- C) Ev doğuda yer alır.

2 Denizciler yönlerini bulmak için gemilerin pusulasına bakarlar. Pusula bozulduğunda yönlerini bulmak için hangi yöntemleri kullanırlar?

- A) Dalgalar- Kutup yıldızı
- B) Deniz feneri - Güneş
- C) Kutup Yıldızı- Güneş

*Cami minarelerinin şerefe kapıları
....., karınca yuvalarının ağzı
..... yönünü gösterir.*

3 Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yerlere sıra ile hangi yönler yazılmalıdır?

- A) doğu - kuzey
- B) güney - güney
- C) kuzey - batı

- I- Ağaç yosunları
- II- Güneş'in bulunduğu yer
- III- Deniz dalgalarının hareketleri
- IV- Rüzgârın esme şiddeti
- V-Mezar taşları

4 Yukarıda verilenlerden hangileri ile yönümüzü bulabiliriz?

- A) I - II - V
- B) II - III - V
- C) I - IV - V



5 Yukarıdaki haritaya göre Tunceli'den kalkan bir otobüs önce güneye doğru gider. Daha sonra doğuya doğru gider. Otobüs hangi şehre gitmektedir?

- A) Erzurum
- B) Batman
- C) Malatya

6 Tam öğle vaktinde sağ elini güneşe doğru uzatan bir çocuğun arkası hangi yönü gösterir?

- A) Batı
- B) Kuzey
- C) Doğü