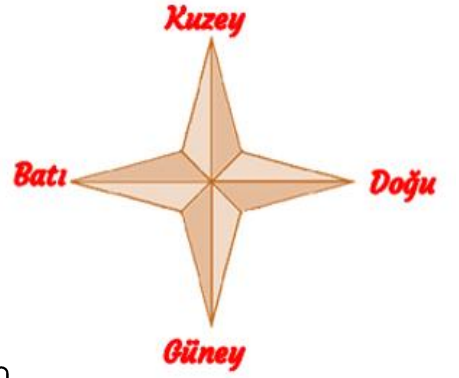


4 tane ana yön vardır.

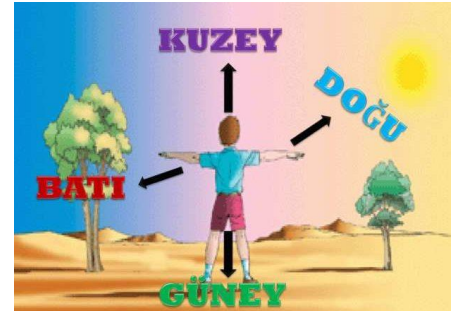
1-Kuzey 2-Güney 3-Doğu 4-Batı

Yönlerimiz güneşin hareketlerine göre belirlenir. Güneş sabahları doğudan doğar. Akşamları da batıdan batar. Bu nedenle güneşin doğduğu yöne doğu, battığı yöne batı deriz. Güneş öğle vaktinde tam tepede bulunur. Bu durumda güneşin olduğu yön güneyi gösterir. Güneyin ters tarafı kuzeydir.



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.

Güneş'e 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.



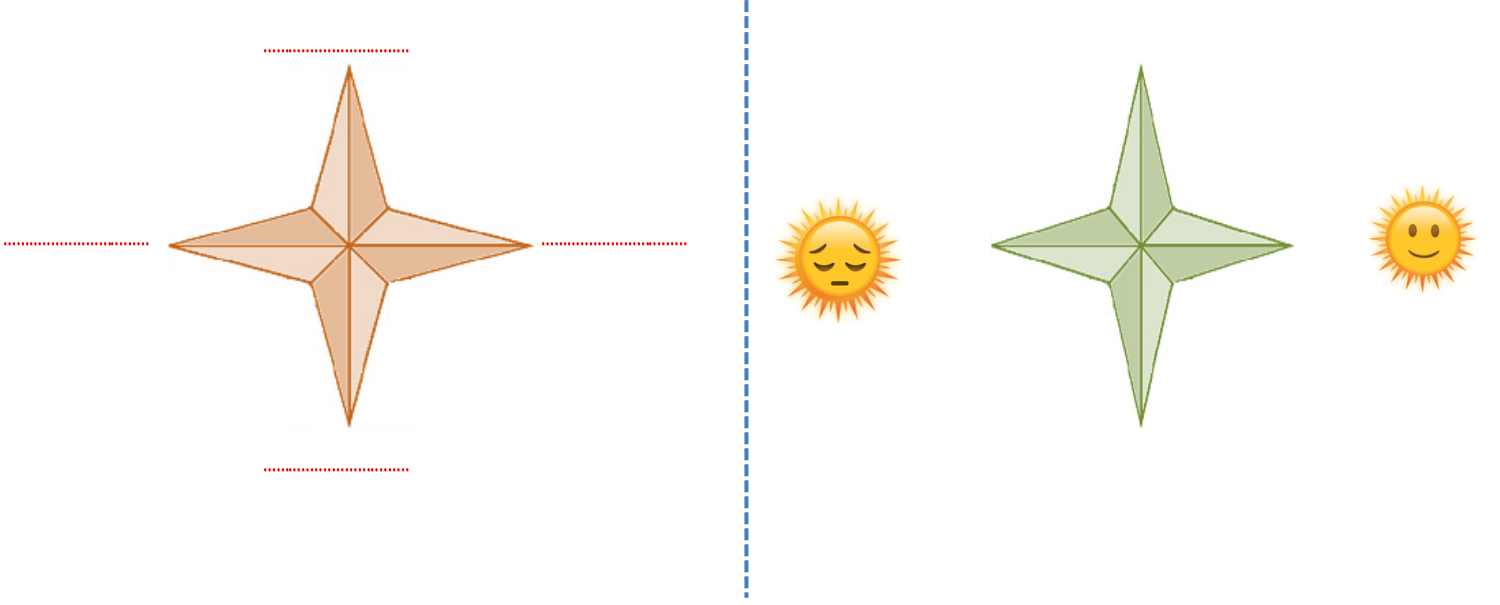
Ağaç yosunlarına bakarak : Ağaçların, taşların, kayaların kuzey kısımlarında yosunlar büyür. Çünkü ağaçların kuzey tarafları güneş görmez. Yosunlar da güneşsiz gölgeli olan yerlerde büyür. Ağaçların yosun olmayan kuru tarafları da güneyi gösterir.



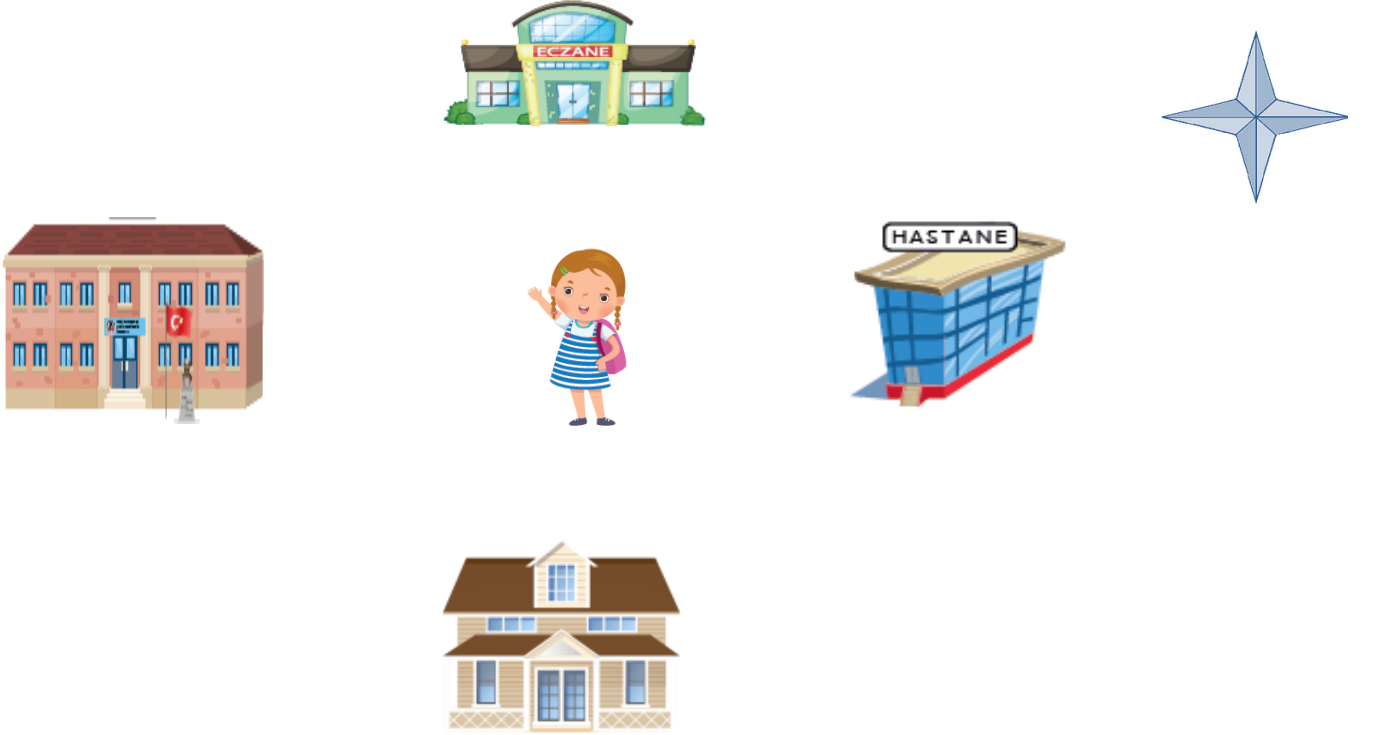
Karınca yuvalarına bakarak : Karıncalar yuvalarının güneş ışığı alması için yuvalarının ağızlarını güneye doğru açarlar. Güneyi bulduğumuzda diğer yönleri de bulmamız kolay olur.

Geceleyin gökyüzünde gördüğümüz Kutup Yıldızı kuzeyi gösterir.

Etkinlik-1 ➡ **Yönleri yazınız.**



Etkinlik-2 ➡ **Yönleri yazınız. Yön oklarına göre soruları cevaplayınız.**



Çocuğun doğusundavar.

Çocuğun batısındavar.

Çocuğun kuzeyindevar.

Çocuğun güneyindevar.

Etkinlik-3 ➡ *Yönleri yazınız. Yön oklarına göre soruları cevaplayınız.*



Tahtanın kuzeyinde

.....

Tahtanın kuzeyinde

.....

Atatürk'ün kuzeyinde

.....

Atatürk'ün güneyinde

.....

Atatürk'ün doğusunda

.....

Atatürk'ün batısında

.....

Bayrağın güneyinde

.....

İstiklal Marşı'nın doğusunda

.....

Etkinlik-4 ➡ *Yön oklarına göre boşlukları tamamlayınız.*



Atın kuzeyinde

.....

Traktörün doğusunda

.....

İneğin batısında

.....

Horozun batısında

.....

Adamın güneyinde

.....

Tavuğun batısında

.....

Keçinin batısında

.....

Çocuğun kuzeyinde

.....

Koyunun doğusunda

.....

Etkinlik-5 ➡ *Görsele göre boşlukları tamamlayınız.*

Emir



Çetin



Mustafa



Poyraz



Hilal

Şule



Ahsen



Güneş



Merve

Emirlerin doğusunda oturuyor.

Hilallerin kuzeyinde oturuyor.

Şulelerin güneyinde oturuyor.

Mervelerin batısında oturuyor.

Poyrazların güneyinde oturuyor.

Güneşlerin batısında oturuyor.

Çetinlerin doğusunda oturuyor.

Mustafaların batısında oturuyor.

Hilallerin batısında oturuyor.

Güneşlerin doğusunda oturuyor.

Poyrazların kuzeyinde oturuyor.

Mervelerin kuzeyinde oturuyor.

Etkinlik-6 ➡ Türkiye haritasına göre illerin yönlerine göre komşularını yazınız.



ISPARTA	
Kuzeyinde	
Güneyinde	
Batısında	
Doğusunda	

ANKARA	
Kuzeyinde	
Güneyinde	
Batısında	
Doğusunda	

ERZİNCAN	
Kuzeyinde	
Güneyinde	
Batısında	
Doğusunda	

ANTALYA	
Kuzeyinde	
Güneyinde	
Batısında	
Doğusunda	

DİYARBAKIR	
Kuzeyinde	
Güneyinde	
Batısında	
Doğusunda	

KAYSERİ	
Kuzeyinde	
Güneyinde	
Batısında	
Doğusunda	

Etkinlik-7 ➡ *Doğada yön bulma yöntemlerini yazınız.*



Yöntem:

Nasıl Buluruz?

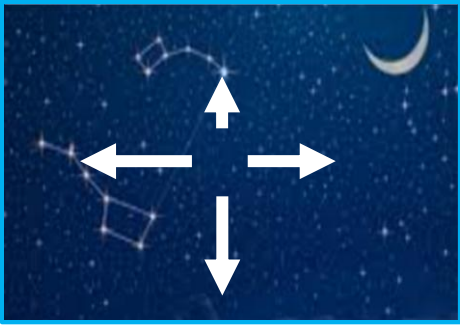
.....



Yöntem:

Nasıl Buluruz?

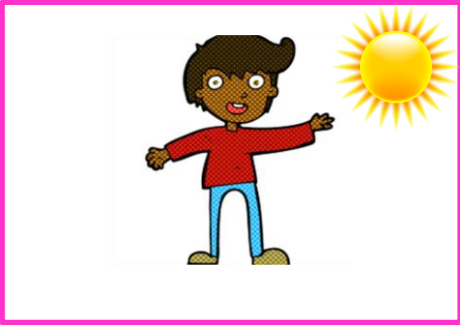
.....



Yöntem:

Nasıl Buluruz?

.....



Yöntem:

Nasıl Buluruz?

.....

Etkinlik-1 ➡ *Görselde çocuklar öğle vakti oyun oynuyorlar. Buna göre işaretli*

kızın yönlerinde kimler olduğunu yazınız.



Kuzeyde olanlar:.....

Güneyde olanlar:.....

Doğuda olanlar:.....

Batıda olanlar:.....

Etkinlik-8 ➡ *Doğru mu? Yanlış mı? Doğru ise D, yanlış ise Y yazınız.*

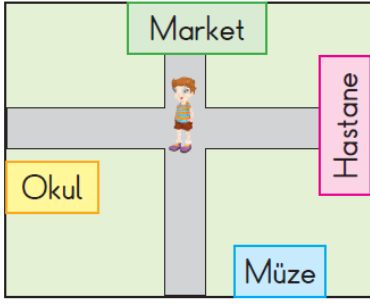
- (....) Yönümüzü bulmak için doğadan faydalanabiliriz.
- (....) Kuzey yönünün ters tarafı batı, güney yönünün ters tarafı doğudur.
- (....) Önümüz batıyı gösterirse arkamız güney olur.
- (....) Güneş doğudan doğar, batıdan batar.
- (....) Güneş'in olduğu taraf sabahleyin doğu, öğle güney, akşam batı yönünü gösterir.
- (....) Karıncalar yuvalarını güneye doğru açarlar.
- (....) Ağaçların yosunları kuzey tarafı gösterir.
- (....) Geceleyin önümüzü Kutup Yıldızı'na dönersek arka tarafımız kuzey olur.
- (....) Yönler yerimizi belirlemek, bir yer tarif etmek için gerekebilir.
- (....) Doğada bir yönümüzü bulduğumuz zaman diğer yönleri de bulabiliriz.

Etkinlik-9 ➡ *Boşlukları dolduralım.*

batıyı	Kutup Yıldızı'ndan	doğudan	Güneş'in	pusula
güneye	kuzeyi	ağaçlardan	dört	yosun

- 1- Güneşdoğar, batıdan batar.
- 2- Yönümüzü tarif etmek içintane ana yön kullanırız.
- 3- Yönümüzü belirlemek için denilen araçtan faydalanırız.
- 4- Karıncalar yuvalarının ağızlarınıdoğru açarlar.
- 5- Geceleyin yönümüzü bulmak için faydalanırız.
- 6- Pusulanın kırmızı renkli ibresigösterir.
- 7- Öğle vakti önümüzü Güneş'in doğru dönersek sağ kolumuzgösterir.
- 8- Yönler..... hareketlerine göre belirlenir.
- 9- Ağaçlarınolan tarafı kuzeyi gösterir.
- 10- Ormanda yönümüzü kaybettiğimizdefaydalanabiliriz.

Etkinlik-10 → Sorulara göre doğru seçeneği işaretleyiniz.



1 Yukarıdaki krokiye göre hangi bilgi doğrudur?

- A) Müzenin güneyinde market vardır.
- B) Okulun doğusunda hastane vardır.
- C) Çocuğun batısında market vardır.



2 Pusula ile yön bulmak için öncelikle kırmızı ibreye bakmalıyız. Buna göre hangi bilgi yanlıştır?

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

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

- A) Batı
- B) Kuzey
- C) Doğu

4 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

I- Ağaç yosunları

II- Güneş'in bulunduğu yer

III- Deniz dalgalarının hareketleri

IV- Rüzgârın esme şiddeti

V-Mezar taşları

5 Yukarıda verilenlerden hangileri ile yönümüzü bulabiliriz?

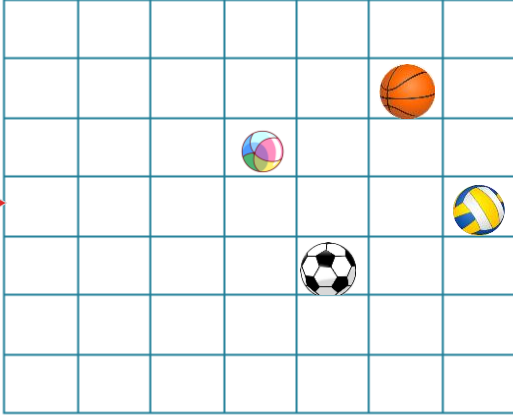
- A) I - II - V
- B) II - III - V
- C) I - IV - V



6 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

Etkinlik-11 → *Dikkatli okuyup cevaplayınız.*



Yukarıdaki çocuk kutulu bölgelerde ilerleyecek. Her kutu 1 adım uzunluğunda. Buna göre,

Ok olan yerden başlayarak

Önce 3 adım doğuya gidiyor.

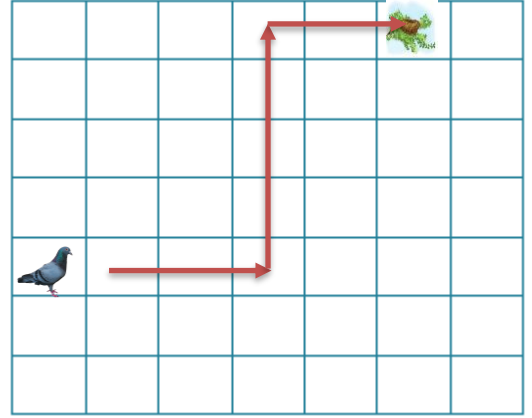
Sonra 3 adım güneye gidiyor.

Daha sonra 4 adım doğuya gidiyor.

Son olarak 3 adım kuzeye gidiyor.

Çocuk hangi topa oynamaktadır?

- A** Basketbol topu
- B** Futbol topu
- C** Voleybol topu
- D** Deniz topu



Yukarıdaki güvercin yuvasına gitmek istiyor. Yuvasına gitmesi için okları takip etmesi gerekiyor.

Güvercinin kutu kutu izleyeceği yol hangisidir?

- A** Önce 3 kutu kuzeye sonra 4 kutu güneye daha sonra 2 kutu batıya
- B** Önce 3 kutu doğuya sonra 4 kutu batıya daha sonra 2 kutu doğuya
- C** Önce 3 kutu doğuya sonra 4 kutu kuzeye daha sonra 2 kutu doğuya
- D** Önce 3 kutu doğuya sonra 4 kutu kuzeye daha sonra 2 kutu batıya