

Adı :
Soyadı:

2. Sınıf
Hayat Bilgisi

Doğada Hayat
Doğal Afetler



DOĞAL AFETLER

Deprem, sel, çığ, hortum, heyelan, fırtına gibi hem doğaya hem de canlılara zarar veren olaylara **doğal afet** denir. Doğal afetler mal ve can kaybına neden olur. Doğal afetlerin olmasını engelleyemeyiz, ancak tedbir alırsak can ve mal kaybını azaltabiliriz.

Deprem: Yer kabuğunun aniden ve şiddetli bir şekilde sallanması ile meydana gelir. En şiddetli doğal afet depremdir. Depreme karşı sağlam evler yapılmalıdır. Ülkemiz deprem bölgesinde yer almaktadır. Bu yüzden sürekli deprem olmaktadır. Depreme karşı hazırlıklı olmalıyız.



Sel: Şiddetli yağan yağmur sularının birikerek birden akmasıdır. Sel suları önüne gelen her şeyi alıp götürür. Tarlalar, evler, işyerleri ve arabalar zarar görür. Selden korunmak için ağaçlandırma yapmak gerekir. Ülkemizde her yıl birçok yerde sel meydana gelir.

Çığ: Dağın bir noktasından kopup yuvarlanan, yuvarlandıkça da büyüyen kar kümesidir. Çığ daha çok yüksek ve dik dağlarda görülür. Ülkemizde yüksek dağlarda sürekli çığ meydana gelmektedir.



Hortum: Sıcak ve nemli hava ile soğuk havanın şiddetle yer değiştirmesi sırasında dönen rüzgârlar oluşur. Bu rüzgârlara hortum adı verilir. Hortumlar ülkemizde Akdeniz'e kıyısı olan yerlerde çok görülür.

Heyelan: (Toprak Kayması) Yağmur ve kar suları nedeniyle yumuşayan toprağın kaymasıdır. Kayan toprağın üzerindeki evler yıkılır, ağaçlar ve bitkiler kökünden sökülür. Heyelan daha çok dik ve ağaçların az olduğu yerlerde görülür.



Adı :
Soyadı:

2. Sınıf
Hayat Bilgisi

Doğada Hayat
Doğal Afetler

Fırtına-Kasırğa: Rüzgârın çok sert ve çok hızlı esmesidir. Fırtına bazen yağmurla birlikte olunca daha büyük felaketlere neden olur. Özellikle binaların çatılarını uçurur. Ağaçların dallarını kırar. Fırtınanın daha şiddetlisi kasırgadır.



Doğal afetler doğaya ve insanlara çok zarar verir. Bu afetlerde zarar gören insanlara yardım eden kurumlar vardır. Kızılay yiyecek, giyecek, çadır ve kan bağıışı yardımında bulunur. AFAD ise arama, kurtarma ve ilk yardım çalışmaları yapar.

Doğal afetler nelerdir? Yazalım.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Görsellerde anlatılan doğal afetlerin isimlerini yazalım.



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....

Adı :
Soyadı:

2. Sınıf
Hayat Bilgisi

Doğada Hayat
Doğal Afetler

Eşleştirelim.

Deprem

Heyelan

Sel

Fırtına

Hortum

Çığ

Dağlardaki kar
kütlesinin birikerek
kayması

Havanın sert ve hızlı
bir şekilde dönmesi

Rüzgârın çok sert ve
çok hızlı esmesidir.

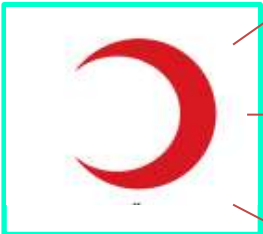
Yağmur ve kar
sularının birikerek
şiddetli akması

Toprağın
yumuşayarak kayması

Yer kabuğunun
şiddetli bir şekilde
sallamasıdır.



Doğal afetlerde insanlara yardım eden kurumların görevlerini yazalım.



.....

.....

.....



.....

.....

.....

Adı :
Soyadı:

2. Sınıf
Hayat Bilgisi

Doğada Hayat
Doğal Afetler

Boşlukları dolduralım.

deprem

afet

Kızılay

sel

hortum

- ☀ AFAD vedoğal afetlerde zarar gören insanlara yardım eder.
- ☀havanın dönerek ilerlemesi sonucu meydana gelen bir afettir.
- ☀ Yer kabuğunun şiddetli bir şekilde sallanmasıylaoluşur.
- ☀ Yağmur ve kar sularının birikerek şiddetli bir şekilde akmasıyla oluşur.
- ☀ Can ve mal kaybına neden olaylara doğal..... deriz.

Doğru mu? Yanlış mı?

- () Doğal afetlerin oluşmasını önlemek bizim elimizdedir.
- () Ülkemiz deprem bölgesinde bulunduğundan sürekli deprem olmaktadır.
- () Doğal afetler sadece insanlara zarar vermektedir.
- () Dağlardaki büyük kar kütlelerinin birikerek yuvarlanmasıyla çığ oluşur.
- () AFAD doğal afetlerde zarar gören insanlara yardım eden en önemli kurumdur.

Doğru seçeneği işaretleyelim.



1 Yukarıdaki görseller hangi doğal afetlere aittir?

- (A) Sel - Deprem
- (B) Fırtına - Çığ
- (C) Çığ - Heyelan

2 Aşağıdaki kurumlardan hangisi doğal afetlerde insanlara yardım etmez?

- (A) AFAD (B) Kızılay (C) Yeşilay

3 Aşağıdakilerden hangisi AFAD'ın görevlerinden değildir?

- (A) Yıkılan okulları tamir etmek
- (B) Yaralılara ilk yardım yapmak
- (C) İnsanları kurtarmak

Adı :
Soyadı:

2. Sınıf
Hayat Bilgisi

Doğada Hayat
Doğal Afetler

Dikkatli okuyalım. Cevabını işaretleyelim. Nedenini açıklayalım.

Doğal Afet : Hem doğaya hem de canlılara zarar veren doğa olaylarıdır. Doğal afetlerin verdiği zararlar genel olarak

Deprem : Yer kabuğu sallanır.

Heyelan : Yağmur sularından sonra yumuşayan toprak kayar.

Sel : Yağmur ve kar suları birikince dere gibi akar gider.

Fırtına : Rüzgârın çok sert esmesi ile çatılar yerinden çıkar.

Hortum : Hava çok şiddetli bir şekilde döne döne bulutlara kadar çıkar.

Çığ : Karlar yuvarlanır.

Yukarıda verilen doğal afetlerden hangilerinin meydana gelmesinde suyun etkisi vardır?

A Heyelan- Sel-Hortum

B Çığ-Sel-Fırtına

C Sel-Heyelan-Çığ

D Sel-Hortum-Deprem

Ülkemizde birçok şehirde doğal afetler görüldü. Doğal afetlerde pek çok can ve mal kaybı yaşandı.

Rize: Meydana gelen selde 3 kişi boğuldu, 2 kişi kayboldu. Birkaç araba da sel sularına battı.

Bursa: Sabah çıkan fırtınada pek çok ağaç devrildi. 3 evin çatısı uçtu. Bir caminin minaresi yıkıldı.

Manisa: Depremde yüzlerce ev yıkıldı. 2 okul hasar gördü. Son bilgilere göre 5 vatandaş vefat etti.

Erzurum: Dağda kayak yapmaya giden 5 kayakçı çığın altında kaldı. Kayakçılardan 2 tanesine hala ulaşılamadı.

Yukarıdaki doğal afetler hangi ilimizde daha çok can ve mal kaybına neden olmuştur?

	En çok can kaybı	En çok mal kaybı
A	Erzurum	Rize
B	Bursa	Manisa
C	Manisa	Manisa
D	Manisa	Bursa