

DOĞAL AFET NEDİR?



@gunes_ogretmenle_etkinlikler

Doğal afetler, doğada kendiliğinden oluşan ve insanlara, hayvanlara ve çevreye zarar veren olaylardır. Deprem, sel, yangın ve fırtına gibi olaylar doğal afettir.

Doğal afetler sırasında dikkatli olmalı ve kurallara uymalıyız.



Aşağıda boşlukları dolduralım:

1

bir doğal afettir.



2

Doğal afetler

zarar verir.



Aşağıda verilenlerden hangisi doğal afettir?

A) Deprem



B) Oyuncak



C) Kitap



Aşağıda verilenlerden hangisi doğal afet değildir?

A) Sel



B) Yangın



C) Kalem



Küçük Bilgi:

Deprem sırasında sakin olmalı, başımızı korumalı ve güvenli bir yere saklanmalıyız.



DOĞAL AFETLER



Heyelan: Heyelan, toprağın ve kayaların yamaçlardan aşağıya kaymasıdır. Çok yağmur yağdığında veya zemin zayıf olduğunda heyelan olabilir. Heyelan sırasında güvenli bir yere gitmek önemlidir.



Deprem: Deprem, yer kabuğundaki hareketler sonucu oluşur. Yeryüzü sarsılır ve binalar sallanabilir. Deprem sırasında masa altına saklanmak ve başımızı korumak güvenli olabilir.



Sel: Sel çok fazla yağmur yağdığında veya nehirler taşıdığında ortaya çıkar. Sular yükselir ve etrafı kaplayabilir. Sel sırasında yüksek yerlere çıkmak güvenli olabilir.



Kasırğa: Kasırğa, çok güçlü rüzgarlarla birlikte dönen büyük bir fırtınadır. Kasırgalar binalara ve ağaçlara zarar verebilir. Güvenli bir yerde kalmak önemlidir.

DOĞAL AFETLER



Yangın: Orman yangını, ormanda veya çalılık alanlarda çıkan büyük bir yangındır. Rüzgarla hızla yayılabilir. Yangın sırasında güvenli bir yere uzaklaşmak gerekir.



Çığ: Dağlarda biriken karların aniden kayarak aşağıya doğru hızla yuvarlanmasıdır. Bu durum, genellikle çok kar yağdığında ve rüzgar estiğinde ortaya çıkar. Dağcılar ve kayakçılar için tehlikeli olabilir. Çığ tehlikesi olan bölgelerde yürüyüş yaparken özel ekipmanlar kullanmak ve rehberlerle gezmek güvenlidir.



Erozyon: Toprağın rüzgar, su veya diğer doğal etkenlerle aşınıp taşınması olayıdır. Örneğin, yağmur suyu toprağı akıntılarla taşıyabilir veya rüzgar, toprak parçacıklarını uçurabilir. Ağaçlar ve bitkiler, kökleriyle toprağı tutarak erozyonu önlemeye yardımcı olur. Bu yüzden ağaç dikmek ve bitkileri korumalıyız.



Tsunami: Denizde meydana gelen büyük dalgalara verilen isimdir. Bu dalgalar, genellikle denizin altında olan depremler veya volkan patlamaları sonucunda oluşur. Tsunamiler, kıyıya ulaştıklarında çok güçlü ve hızlı olabilirler, bu yüzden tehlikeli olabilirler.

Adım: _____

Aşağıda verilen doğal afetleri görselleri ile eşleştirelim.



Yerin derinliklerinde oluşan
ani sarsıntılardır.



Toprağın rüzgar, su veya diğer
doğal etkenlerle aşınıp taşınması
olayıdır.



Toprağın ve kayaların
yamaçlardan aşağıya
kaymasıdır



Çok güçlü rüzgarlarla birlikte
dönen büyük bir fırtınadır.

Adım: _____

Aşağıda verilen doğal afetleri görselleri ile eşleştirelim.



Denizde meydana gelen büyük dalgalardır.



Çok fazla yağmur yağdığına veya nehirler taşıdığına ortaya çıkar.



Dağlarda biriken karların aniden kayarak aşağıya doğru hızla yuvarlanmasıdır.



Ormanda veya çalılık alanlarda çıkan büyük bir yangındır.

DOĞAL AFETLER ÖNCESİ VE SONRASINDA ALINACAK ÖNLEMLER

- 1) **Deprem Çantası Hazırla:** Deprem çantasında su, yiyecek, el feneri ve oyuncak gibi önemli eşyalar bulundurmalıyız.
- 2) **Güvenli Yerler Öğren:** Evdeki güvenli yerleri, örneğin masa altı veya duvar kenarları gibi öğrenmeliyiz.
- 3) **Tatbikat Yap:** Deprem veya yangın anında ne yapacağımızı öğrenmek için ailemizle tatbikat yapabiliriz.
- 4) **Dışarıda Güvenli Alanlar Bul:** Park veya açık alan gibi yerleri bilmeliyiz ki tehlike anında oraya gidebilelim.
- 5) **Panik Yapma:** Sakin kalmaya çalışmalıyız ve büyüklerimizin sözünü dinlemeliyiz.
- 6) **Yardım Çağır:** Tehlike anında 112 gibi acil durum numaralarını arayabileceğimizi öğrenmeliyiz.

DEPREM ÇANTASINA NELER KOYMALYIZ?

- 1) **Su:** Küçük şişelerde birkaç günlük içme suyu.
- 2) **Atıştırmalıklar:** Enerji verecek, atıştırmalıklar.
- 3) **Yedek Giysiler:** Mevsime uygun, rahat ve yedek iç çamaşırları da içeren kıyafetler.
- 4) **Battaniye:** Soğuk hava koşullarına karşı koruma sağlar.
- 5) **İlk Yardım Seti:** Temel ilk yardım malzemeleri, yara bandı, antiseptik mendiller.
- 6) **Fener ve Yedek Piller:** Elektrik kesintilerinde kullanmak için.
- 7) **Kişisel Hijyen Malzemeleri:** Islak mendil, el dezenfektanı.
- 8) **Kimlik Bilgileri**
- 9) **Acil Durum İletişim Bilgileri:** Aile üyelerinin ve yakınların telefon numaralarını içeren bir liste.

DEPREM ÇANTASI

@gunes_ogretmenle_etkinlikler

Bir deprem çantası oluşturmak istiyorum. Örnekte olduğu gibi ok çizerek gerekli malzemeleri içine yerleştirelim.

