

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. muhtaçtır. İnsanlar doğadaki canlı ve cansız varlıkları korumalıdır.



Çığ: Dağın bir noktasından kopup yuvarlanan, yuvarlandıkça da büyüyen kar kümesidir.

Hortum: Sıcak ve nemli hava ile soğuk havanın şiddetle yer değiştirmesi sırasında dönen rüzgârlar oluşur.

Heyelan (Toprak Kayması): Yağmur ve kar suları nedeniyle yumuşayan toprağın kaymasıdır. Kayan toprağın üzerindeki evler yıkılır, ağaçlar ve bitkiler kökünden sökülür.



Etkinlik-1

Bildiğiniz doğal afetler nelerdir? Yazınız.

.....
.....

Etkinlik-2

Görsellerdeki doğal afetlerin isimlerini yazınız.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Etkinlik-3

Doğal afetler hangi kelimeleri çağırıyor? Yazınız.

DEPREM

SEL

ÇIĞ

KASIRGA

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Etkinlik-4

Doğal afetleri tanımlarıyla ve görseliyle eşleştiriniz.

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.

**Etkinlik-5**

Doğru mu? Yanlış mı?

- ☐ D ☐ Y Doğal afetlerde en çok insanlar ölür.
- ☐ D ☐ Y Bazı doğal afetler çevreye zarar vermezler.
- ☐ D ☐ Y En çok zarar veren doğal afet depremdir.
- ☐ D ☐ Y Sel olduğu zaman en yüksek yere çıkarak korunabiliriz.
- ☐ D ☐ Y Hortum, rüzgarın girdap şeklinde dönmesidir.
- ☐ D ☐ Y Orman yangınları da doğaya zarar veren bir doğal afettir.
- ☐ D ☐ Y Ülkemiz deprem bölgesinde yer alır.



1-) Yukarıdaki görseller hangi doğal afetlere aittir?

- (A) Çığ – Heyelan
(B) Hortum – Kasırga
(C) Çığ – Deprem

2-) Aşağıdakilerden hangisi rüzgarın neden olduğu bir afet değildir?

- (A) Orman yangını
(B) Hortum
(C) Kasırga

1-Deprem = Yer sarsıntısı
2-Heyelan = Toprak Kayması
3-Sel = Rüzgar

3-) Yukarıda doğal afetler ve nedenleri verilmiştir. Hangisinin nedeni yanlış verilmiştir?

- (A) 1-2 (B) 2-3 (C) 3

Yağmur	Deprem	Sel
Fırtına	Kar	Deniz

4-) Yukarıdaki tabloda doğal afetler kırmızıya boyandığında hangi şekil ortaya çıkar?

- (A) (B) (C)

Ülkemiz bölgesinde yer alır. Bu nedenle her gün küçük meydana gelmektedir.

5-) Yukarıdaki metinde boşluklara hangisi yazılmalıdır?

- (A) deprem – depremler
(B) sel – hortumlar
(C) fırtına – heyelanlar

6-) Dünyada en çok mal ve can kaybına neden olan doğal afet hangisidir?

- (A) Kasırga
(B) Sel
(C) Deprem