

Deprem, sel, çığ, heyelan, fırtına, hortum, yangın gibi doğal afetlerin olmasını engelleyemeyiz. Ancak tedbirli davranırsak zararlarını önleyebiliriz.



Depremden korunmak için: Deprem en yıkıcı doğal afettir. Bu nedenle depreme karşı daha çok tedbir almalıyız. Depremden önce ve sonra yapmamız gereken birçok tedbir vardır.

Depremden önce yapmamız gerekenler:

Evlerimizi sağlam, depreme dayanıklı olacak şekilde yapmalıyız. Deprem çantası hazırlamalıyız. Evdeki eşyalarımızı duvara sabitlemeliyiz. Ailemizle acil durum planı yapmalıyız.



Deprem anında yapmamız gerekenler:

Öncelikle sakin olmalıyız. Merdiven ve asansör kullanmamalıyız. Pencere ve balkonlardan uzak durmalıyız. Sarsıntı geçene kadar çök-kapan pozisyonunda beklemeliyiz.



Depremden sonra yapmamız gerekenler:

Deprem çantasını alarak sakince dışarı çıkmalıyız. Toplanma bölgesine gitmeliyiz. Ailemiz gelinceye kadar buradan ayrılmamalıyız. Ağaç ve binalardan uzak durmalıyız.

Sellerden korunmak için: Sel olduğunda akarsular taşar; tarla, bahçe ve evler sular altında kalır. Bu yüzden akarsuların önüne barajlar yapılmalıdır. Ağaçlandırmaya önem verilmelidir. Ormanlar korunmalıdır. Evler akarsulardan uzak yerlere yapılmalıdır.

Çığdan korunmak için: Yüksek yerler, dağlar, tepeler ağaçlandırılmalıdır. Evler ve yollar çığ tehlikesi olan yerlerden uzakta yapılmalıdır.

Heyelandan korunmak için: Ağaçlandırma yapılmalıdır. Eğimli arazilere ev ya da yol yapılmamalıdır.

Hortum ve fırtınadan korunmak için: Ağaç dikilmeli, evler ve çatıları sağlam yapılmalıdır. Fırtına durumunda dışarı çıkılmamalıdır.

Etkinlik-1 ➡ *Doğal afetleri yazınız.*

Etkinlik-2 ➡ *Görsellerdeki doğal afetleri yazınız.*



Etkinlik-3 ➡ *Depreme karşı sınıfınızda tehlike avı yapınız ve formu doldurunuz.*

Eşya/Yer	Tehlikeli Durum Nedir?	Çözüm Üretelim

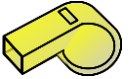
Etkinlik-4 ➡ *Acil durum çantasında olması gerekenleri çantaya taşıınız.*



Etkinlik-5 ➡ *Malzemelerin acil durumda ne için kullanacağınızı yazınız.*



.....



.....



.....



.....



.....

Mustafa Kabul

Etkinlik-6 ➡ *Depreme hazır mısınız?*

Evinizin depreme dayanıklılığını ölçtürdünüz mü?

☐

Evinizdeki dolapları duvara sabitlediniz mi?

☐

Evinizde deprem için acil durum çantası hazırladınız mı?

☐

Ailenizle deprem sonrası için acil plan durumunu konuştunuz mu?

☐

Toplanma bölgesinin neresi olduğunu öğrendin mi?

☐

Anne ve babanın telefon numarasını ezberledin mi?

☐

Ailenizle depreme karşı tehlike avı yaptınız mı?

☐

Deprem anında evinizde güvenli bölgeleri belirlediniz mi?

☐

Afet acil bilgi kartı hazırladınız mı?

☐

Etkinlik-7 ➡ *Deprem sırasında yapılması ve yapılmaması gerekenleri yazınız.*



.....

.....

.....

.....

Etkinlik-8 ➡ *Depremden sonra yapılması gerekenleri işaretleyiniz.*

- ☐ Toplanma bölgesinden ayrılmamalıyız.
- ☐ Toplanma bölgesinde görevlilerin sözlerini dinlemeliyiz.
- ☐ Evimizdeki dolapları sabitlemeliyiz.
- ☐ Çök-kapan-tutun şeklinde beklemeliyiz.
- ☐ Sakin davranmalıyız.
- ☐ Ağaçlardan ve binalardan uzak durmalıyız.
- ☐ Hemen evimize ve okulumuza girmeliyiz.

Etkinlik-9 ➡ *Hangi doğal afetlerle ilgili olduğunu gruplandıralım.*

- | | | |
|--|--|--|
| Evdeki dolapları duvara sabitlemeliyiz. 1 | Evlerin çatıları sağlam yapılmalıdır. 2 | Ağaçlandırma yapılmalıdır. 3 |
| Evler güvenli yerlere yapılmalıdır. 4 | Yüksek sesle bağırmamalıyız. 5 | Acil toplanma bölgesi tespit edilmelidir. 6 |
| Acil durum çantası hazırlanmalıdır. 7 | Dışarı çıkılmamalı, güvenli bölgede durmalıyız. 8 | Sakin olmalıyız, panik yapmamayız. 9 |
| Açık bir alanda beklemeliyiz. 10 | Akarsu kenarlarından uzak durmalıyız. 11 | AFAD'ı arayarak yardım istemeliyiz. 12 |

Çiğ

Heyelan

Fırtına

Sel

Deprem

Etkinlik-10 ➡ *Doğru mu? Yanlış mı? Doğru ise D, yanlış ise Y yazınız.*

- (....) Yerleşim yerleri dere yataklarından uzak güvenli yerlerde kurulmalıdır.
- (....) Deprem bölgelerinde çok katlı binalar yapılmamalıdır.
- (....) Heyelana karşı eğimli arazilerde ağaçlandırma çalışmalarına önem verilmelidir.
- (....) Sellerden korunmak için dolaplar, kitaplıklar devrilmemesi için duvara sabitlenmelidir.
- (....) Doğal afetlerin zararlı etkilerini tedbir alarak azaltmak mümkündür.
- (....) Acil durum çantası sadece deprem için hazırlanmalıdır.
- (....) Sel durumunda evimizin en üst katına çıkmalıyız.
- (....) Heyelan daha çok yağmurlu havalardan sonra meydana gelir.
- (....) Acil durum çantamızda süt, meyve, ekmek gibi sağlığa faydalı yiyecekler koymalıyız.
- (....) Her türlü doğal afete karşı evimizde tehlike avı yapmalıyız.

Etkinlik-11 ➡ *Boşlukları dolduralım.*

barajlar	heyelanın	hayat	düdük	hortum
deprem	insanların	asansörleri	fırtına	dayanıklı

- 1- Çok şiddetli rüzgarlaraderiz.
- 2- en çok can ve mal kaybına neden olan bir doğal afettir.
- 3- Ağaçlandırma çalışmaları yaparak sel, çığ ve zararlarını azaltılabilir.
- 4- Deprem anında kapalı bir alandaysak üçgeni oluşturmalıyız.
- 5- Selleri önlemek için akarsularayapılmalıdır.
- 6- Depremde enkaz altında el feneri ve yerimizi belli etmek için kullanılır.
- 7- Acil durum çantasında bozulmayan, yiyecekler koymalıyız.
- 8- Orman yangınlarına en çokdavranışları neden olmaktadır.
- 9- Fırtına ve gibi afetlerde dışarı çıkmamalıyız.
- 10- Deprem anında merdiven vekullanmamalıyız.

Etkinlik-12 ➡ **Sorulara göre doğru seçeneği işaretleyiniz.**

1 Aşağıdakilerden hangisi deprem sonrası yapılması gereken davranışlardan biridir?

- A) Deprem çantası hazırlamak
- B) Hayat üçgeni durumunda beklemek
- C) Acil toplanma bölgesine gitmek



2 Deprem çantasında aşağıdakilerden hangisi **bulunmaz**?

- A) Elma ve ekmek
- B) Peçete, bisküvi ve elma
- C) Elma, peçete ve su

3 Aşağıdaki doğal afetlerin hangisinin oluşmasında insan etkisi daha fazladır?

- A) Orman yangını
- B) Deprem
- C) Sel

4 Deprem sırasında hayat üçgeni oluşturarak beklemeliyiz. Aşağıdakilerden hangisi hayat üçgenini anlatmaktadır?

- A) Yat-Uzan-Tut
- B) Çök-Kapan-Tut
- C) Çök-Uzan-Kapan

Bazı doğal afetlere karşı ağaçlandırma yaparak önlem alabiliriz. Ağaçlar doğal afetlerin zararlarını azaltır.

5 Aşağıdaki doğal afetlerden hangisinde ağaçlandırmanın önemli bir etkisi **yoktur**?

- A) Heyelan
- B) Sel
- C) Deprem

- Deprem çantası hazırlamalıyız.
- Çök-kapan biçiminde beklemeliyiz.
- Toplanma bölgesine gitmeliyiz.
- Dolapları duvara sabitlemeliyiz.
- Sağlam evler yapmak.

6 Yukarıdakilerden kaç tanesini depremden önce yapmalıyız?

- A) 3
- B) 4
- C) 5

7 Depremlere karşı alınacak en önemli tedbir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Deprem çantası hazırlamak
- B) Sağlam binalar yapmak
- C) Deprem tatbikatları yapmak

Etkinlik-13 → *Dikkatli okuyunuz ve cevaplayınız.*

Sınıfta deprem tatbikatı yapacaktık. Öğretmenimiz tatbikatın gerçekmiş gibi olmasını istedi. Ancak bazı öğrenciler öğretmenimizi dikkatli dinlemediler galiba. Tam beslenme saatindeyken alarm çaldı.

Cemil : Yere uzanarak beslenmesine devam etti.

Cemre : Dışarı çıkarken çantasını toplamaya başladı.

Arife : Zil çalar çalmaz sınıftan çıkıp toplanma bölgesine gitti.

Melis : Sınıftan çıkıp ellerini yıkamaya gitti.

Ahmet : Sıranın altına saklandı.

Amine : Çök-kapan yaparak depremin bitmesini bekledi.

Rahman : Deprem alarm zili bitince sınıfımıza ait çıkış yolundan gitti.

Yukarıdaki öğrencilerin hangileri tatbikatta doğru davranmışlardır?

A Cemil-Arife-Rahman

B Cemre-Melis-Amine

C Amine-Rahman

D Amine-Ahmet

Depremden korunmak için tedbir almalıyız. Tedbirler depremden önce, deprem anında ve depremden sonra farklıdır.

1: Sarsıntı bitene kadar sakin olmalıyız.

2: Deprem çantası hazırlamalıyız.

3: Çök-kapan biçiminde beklemeliyiz.

4: Görevlilerin sözlerini dinlemeliyiz.

5: Dolapları duvara sabitlemeliyiz.

6: Ağaç ve hasarlı binalardan uzak durmalıyız.

Yukarıdaki davranışlardan hangisi tabloda doğru yazılmıştır?

Depremden Önce Yapılanlar	Deprem Sırasında Yapılanlar	Depremden Sonra Yapılanlar
1-5	2-6	3-4
2-5	1-3	4-6
2-6	3-5	1-4
3-5	1-6	2-4

A

B

C

D