

## Doğal Afetler

1. Doğal afetler can ve mal kaybına sebep olabilen doğa olaylarıdır. Buna göre aşağıdakilerden hangileri doğal afettir? İşaretleyelim ya da boyayalım.

Sel

Aşırı sıcaklık

Hortum

Deprem

Heyelan

Yağmur

Fırtına

Çiğ

2. Aşağıdaki doğal afetler ile anlamlarını eşleştirelim.

Sel

Dağın bir bölgesinden kopup yuvarlanan kar kümesidir.

Heyelan

Yağmur suları, eriyen kar sularının etkisiyle toprağın kayarak sürüklenmesidir.

Fırtına

Yağmur getiren ve kasırgaya dönüşebilecek olan çok güçlü rüzgâr.

Deprem

Dondurma külahı gibi yükseldikçe genişleyen, ağır cisimleri yerden kaldıracak kadar güçlü bir rüzgar türüdür.

Hortum

Yer kabuğunun ani ve şiddetli sallanmasıdır.

Çiğ

Sürekli bir biçimde yağan yağmurdan ya da eriyen karlardan oluşan, geçtiği yerlere zarar veren taşkın su.

3. Ülkemizde en çok görülen doğal afetleri işaretleyelim.

 Tsunami

 Deprem

 Sel

 Heyelan

 Hortum

 Yanardağ Patlaması

4. Aşağıda verilenlerden depremin yol açabileceği zararları işaretleyelim.

- Sağlam yapılmamış binalar yıkılır.
- Evlerin çatıları uçar.
- Yollar çökebilir ve köprüler yıkılabilir.
- Tarla ve bahçeler sular altında kalır.
- İnsanlar ve hayvanlar yıkıntılar altında kalır.

5. Deprem zararlarının azaltılması için yapılması gerekenleri işaretleyelim.

- Bina, köprü ve yolları sağlam yapmalıyız.
- Ağaçlandırma çalışmaları yapmalıyız.
- Eşyaları duvara sabitlemeliyiz.
- Halkı deprem konusunda bilinçlendirmek.
- Deprem şiddetli olabileceği yerlere az katlı binalar yapmalıyız.

6. Deprem öncesi yapılması gerekenleri işaretleyelim.

- Evlerimizi sert zeminli ya da kayalık yerlere inşa etmek.
- Deprem çantası hazırlamak.
- Kullanmadığımız zamanlarda elektrik sigortasını ve su vanasını kapalı tutmak.
- Evlerimizde az eşya kullanmak.

7. Deprem sırasında yapılması gerekenleri işaretleyelim.

- Merdivenler yerine asansörü kullanmak.
- Pencere veya balkon kenarlarında durmak
- Sakin olup, sağa sola koşmamak.
- Güvenli bir yerde durup, sarsıntının bitmesini beklemek.

8. Deprem sonrasında yapılması gerekenleri işaretleyelim.

- Hasarlı binalara girmemek.
- Enkaz altında isek, sessizce ekiplerin gelmesini beklemek.
- Önceden hazırladığımız deprem çantasıyla binayı hızlıca terk etmek.
- Kibrit, çakmak ve mum kullanmamak.
- Depremden zarar görenler için Kızılay, AFAD gibi kurumlardan yardım istemek.