

## 2.Sınıf Hayat Bilgisi Konu Özetleri

**6.Ünite : Doğada Hayat**  
**Konu : Doğal Afetleri Bilirim**

Doğal afetler, genellikle doğanın doğal süreçlerinden kaynaklanan ve insanların kontrol edemediği felaketlerdir. Bunlar can ve mal kayıplarına neden olabilir. Aşağıda, bu doğal afetlerin neler olduğunu gözden geçirelim.

**Sel:** Aşırı yağın yağmurlar, eriyen karlar veya diğer su kaynakları sonucu akarsuların taşması ve çevreye yayılmasıyla meydana gelir. Bu, genellikle şehirlerde, tarım alanlarında ve diğer insan yerleşimlerinde büyük hasara neden olur.

**Çığ:** Dağlık bölgelerde biriken kar kütlelerinin kopması ve yuvarlanarak büyümesiyle oluşur. Bu dev kar kütleleri, yamaçlardan aşağı hızla düşer ve yerleşim yerlerine zarar verirse çığ felaketi oluşur.

**Heyelan:** Eğimli arazilerde bulunan taş ve toprak parçalarının koparak düşmesi heyelana neden olur. Bu hareketle beraber gelen toprak ve taş kütlesi, evlerin, yolların ve diğer yapıların üzerine düşerek hasara yol açabilir.

**Deprem:** Yer kabuğunda meydana gelen ani sarsıntılardır. Bu sarsıntılar, yer kabuğunun tabakaları arasındaki hareketten kaynaklanır. Deprem sırasında, binaların yıkılması ve altyapının zarar görmesi sonucunda ciddi hasarlar oluşabilir.

**Fırtına ve Hortum:** Fırtına, çok şiddetli esen rüzgarın meydana getirdiği hava olayıdır. Yerleşim yerlerine ve canlılara zarar verebilecek tehlikeler oluşturur. Hortum ise, hızla dönen ve genellikle bulutlardan yere kadar uzanan bir hava sütunudur. Hortum, karşılaştığı yapıları ve canlıları içine alarak büyük yıkımlara neden olur.

**Afetlere Müdahale:** Afetlerde zarar gören insanlara yardım etmek ve hayatları kurtarmak için birçok kuruluş vardır. Bunlardan biri Kızılay, diğeri ise AFAD'dir. Kızılay genellikle temel ihtiyaçları (yiyecek, su, barınma) karşılamaya yardımcı olurken, AFAD ise özellikle depremlerde enkaz altında kalan kişileri kurtarma konusunda etkin rol oynar.

Bu bilgiler, doğal afetler hakkında daha fazla bilgi sahibi olmamızı sağlar ve bize afetler sırasında nasıl hareket edeceğimizi ve ne yapmamız gerektiğini öğretir. Unutmayın, doğru bilgi ve hazırlıklı olmak, bir afet durumunda hayat kurtarabilir.