







DOĞAL AFETLER

Doğal afet, insanlarla ilgili olmayan ve aniden oluşan doğal felaketlerdir.

	Deprem: Yer kabuğunun titreşim ve sarsıntılara deprem denir. Yer kabuğundan gelen sarsıntı, binaları yıkar. Büyük miktarda can ve mal kaybına neden olabilir.
	Erozyon: Su ve rüzgâr vasıtasıyla toprağın verimli üst tabakasının aşınıp taşınması olayıdır. Bu olay verimli toprakların yok olmasına ve arazinin verimsizleşmesine neden olur.
	Sel: Şiddetli yağışlar veya karların birden bire erimesi sonucu akarsu yatağından taşarak oluşan su baskınlarıdır. Sel, çevreye büyük zarar verir.
	Toprak Kayması (Heyelân): Yamaçlarda toprak ve taş tabakalarının birdenbire kayarak yer değiştirmesine heyelan (toprak kayması) denir. Heyelan (toprak kayması) sonucunda mal ve can kaybına neden olur. Özellikle Doğu Karadeniz Bölgesi'nde bu doğal felaketlere daha çok rastlanır. Bunun en önemli sebepleri ise; bölgenin çok yağış alması; eğimin çok olması, toprağın kaymaya elverişli olmasıdır.
	Çiğ: Dağın tepesinden kopup yuvarlandıkça büyüyen kar kitlelerine çiğ denir. Özellikle kış mevsiminde yağın karların ilkbaharda yumuşamasıyla çoğalan çiğ olayları can ve mal kayıplarına sebep olur.
	Orman Yangınları: Yangınların en önemli nedeni dikkatsizliktir. Bu dikkatsizlik sonucunda her yıl birçok orman alanı yok olmakta, can ve mal kayıpları yaşanmaktadır. Yangın insan kaynaklı olabileceği gibi, doğal yollarla da meydana gelebilir. İnsan dışındaki nedenlerle çıkan yangınlar, doğal afettir. Yangın gördüğümüzde 177' yi aramalıyız.

Doğal Afetlerden Korunma Yolları

- Deprem**den önlenmek için deprem bölgesinde bulunan yerlere az katlı binalar yapılmalı, sağlam malzemeler kullanılmalıdır. İnsanlar depremle yaşama konusunda bilinçlendirilmelidir. Deprem bölgelerindeyse eğer olası bir depremde kullanmak üzere içinde zor durumda hayatımızı sürdürebileceğimiz malzemelerin olduğu bir deprem çantamızın olması gerekiyor. Deprem esnasında ise heyecana kapılmadan sağlam bir eşyanın yanına çömelip ellerimizle başımızı korumalıyız. Sarsıntı geçtiğinde ise güvenli yolu kullanıp binayı terk edip daha güvenli bir yere gitmeliyiz.
- Erozyon** konusunda alınabilecek önlemlerin başında ağaç dikmek gelir. Çünkü ağaçlar, kökleriyle toprağı tutarlar ve bu da toprağın taşınmasını önler. Bu konuda ülkemizdeki çalışmalar **TEMA** vakfı (Türkiye Erozyonla Mücadele ve Ağaçlandırma Vakfı) öncülüğünde yürütülür.
- Sel** baskınları da ağaç dikerek önlenebilir. Dikilen ağaçlar, topraktaki suları emdiğinden, toprak daha fazla su emer ve bu da toprağın üstündeki etrafa zarar veren su miktarını azaltır. Yine nehirlerin önüne baraj kurulabilir ve dere ıslah çalışmaları yapılabilir.
- Heyelan**, aşırı yağıştan dolayı olduğu için ağaç dikme yoluyla engellenebilir. Gevşek olan arazilere ev yapılmayarak, heyelân olduğundaki kayıplar azaltılabilir.

Çiğ, yamaçların ağaçlarla donatılmasıyla engellenebilir. Düşen kar yığınları ağaçlara çarpınca durur ve çiğ büyümeden önlenir.

- Yangınlar**; dikkat ile önlenebilir. Pikniklerde yaktığımız ateşleri kesin olarak söndürüp ayrılarak, cam kırıklarını yerlere atmamaya ve en ufak dumanı yetkililere bildirerek yeterince önlem alınabilir.
- Ülkemizde; deprem, yangın, çiğ, heyelan, sel ve erozyon yoğun miktarda yaşanır. Bu yüzden halk bu konularda bilinçlendirilmeli ve eğitilmelidir. Doğal felaketlerden sonra **Kızılay** ve **AFAD** ekipleri zor durumda kalan insanlara yardım etmektedir. Arama kurtarma çalışmaları yapmakta, insanlara yiyecek giyecek yardımında bulunmaktadırlar.