

* Doğal afet, büyük oranda veya tamamen insanların kontrolü dışında gerçekleşen, mal ve can kaybına neden olabilen büyük ölçekli olay ve tehlikelere denir.

* Dünyada doğa olaylarının yol açtığı çeşitli nedenlerle doğal afetler yaşanır. En yaygınları deprem, sel, çığ, heyelan, orman yangınları

DEPREM

* Yeryüzünün şiddetle sarsılması olayına **deprem** denir. Ülkemiz önemli fay hatları üzerindedir.

* Depremin büyüklüğü ve şiddeti önceden bilinmemektedir.

* En tehlikeli afetlerdendir.



* Depremin zararı ve alınacak tedbirler en aza indirilebilir.

HEYELAN

* Toprağın kütleli bir hareketle kayarak yer değiştirmesidir.

* Heyelan genellikle yağışlı mevsimlerde görülür.

* Zeminde kaya veya kaygan kil tabakası bulunan toprak kütlesi, yağmur sularını emerek ağırlaşır. Kayganlaşmanın ve eğimin etkisiyle bulunduğu yerde tutunamayıp yamaç aşağı hareket etmesidir.

* Heyelan sadece yumuşak toprak örtüsünü değil beraberinde dev kaya, ağaç, yol ve dolgu malzemelerini de getirir. Bu yüzden yıkıcı bir etkisi vardır.

* Kayma tehlikesi olan yerlere evler yapılmamalıdır.



Resim:Heyelan

SEL

- * Akarsuların aşırı yağış ve kar erimeleri sonucu aktığı yatağından taşması sonucu oluşan su baskınına **sel** denir.
- * Sel olduğunda alfabakta bulunan evler ve iş yerleri su ve çamur altında kalır.
- * Selden korunmak için akarsu yataklarına setler yapılmalı, akarsu yataklarına konut yapılmamalı, toprak ve ağaç varlığına dikkat kentler inşa edilmelidir.



ÇİĞ

- * Eğimli dağ yamaçlarında biriken karın kütleler halinde koparak aşağıya doğru düşmesidir.
- * Çiğ, bir kez başladıktan sonra durdurulamaz.
- * Kar yağışının fazla olduğu eğimli yerler ağaçlandırılmalı ve kayak gibi kış sporları güvenli yerlerde yapılmalıdır.

ORMAN YANGINLARI

- * Orman yangınları hem doğal hem de beşeri sebeplerle oluşur.
- * Orman yangınlarını engellemek için ormanda ateş yakılmamalıdır.
- * Ormanlara cam ve metal parçalar, yanıcı kimyasal maddeler atılmamalıdır.
- * Orman yangınları sadece bitki topluluğuna değil ormanda yaşayan hayvanlara da zarar verir.

ÇİĞ



Afetler öncesinde, sırasında ve sonrasında alınması gereken önlemler vardır.

Afet ve Acil Durum Planı

Afetlerden önce yapılması gerekenler;

- Afet ve acil durum planı geliştirmek,
- Tahliye durumunda gidilebilecek güvenli yerleri belirlemek
- Tahliye planlarının hazırlanmasına destek olup, tatbikatlara katılmaktır.

!!! Afet Çantası İçinde Olması Gerekenler;

- * Su, yiyecek, battaniye, ilkyardım malzemeleri, ilaç, kuru gıda, konserve
- Acil Durum numarasını aile bireylerinin hepsi bilmelidir.
- !! Afet Sırasında Yapılması Gerekenler;

- * Kapı ve pencerelerden uzak durmalıyız.
- * Elektrik ve gazı kapatmalıyız.
- * Afetin zararından korunmak için güvenli yerlere gitmek.

!! Afet Sonrasında Yapılması Gerekenler;

- Afet yardımı sağlayan kuruluşlardan yardım istemek.
 - Yaralanma olup olmadığını kontrol etmek
- Sakin olmaya çalışmak ve afetten etkilenen insanlara yardımcı olmaktır.

