

DOĞA OLAYLARI

1. Yağmur (Yağmur nasıl oluşur?)

- Yeryüzündeki sular (deniz, göl) Güneş'in sıcaklığı ile buhar olur.
- Gökyüzüne çıkarken buluta dönüşür.
- Bulutlar soğuk hava ile karşılaşınca içleri su ile dolar.
- Su yüklü bulutlar daha sonra yeryüzüne bu suyu yağmur olarak boşaltır.
- Yağmur olmazsa yeryüzünde su olmaz. İçtiğimiz su, yağmurdan meydana gelir.
- Tüm canlılar (insanlar, bitkiler, hayvanlar) su olmazsa yaşayamazlar.
- Yağmurlu havalarda ıslanmamak için havaya uygun giysiler giyeriz. Yağmurluk ve şemsiye gibi tedbirler alırız.
- Eğer çok fazla yağmur yağarsa, sular artmaya başlarsa biz buna "SEL" diyoruz.
- Sel, bir doğal afettir. Sel yüzünden evler sular altında kalır. Maddi hasarlar oluşur.

2. Dolu (Dolu nasıl oluşur?)

- Yeryüzündeki sular Güneş'in sıcaklığı ile buhar olur.
- Gökyüzüne çıkarken buluta dönüşür.
- Bulutlar aniden soğuk hava ile karşılaşınca bulutların içlerindeki su, buza dönüşür. Ve yeryüzüne buz yağmaya başlar.
- Dolu sıcak aylarda yağar. (İlkbahar, Sonbahar, Yaz)
- Dolu büyük olursa, bitkilere, toprağa ve insanlara zarar verir.

3. Kar (Kar nasıl oluşur?)

- Buluttaki su, soğuk hava ile karşılaştığında yavaşça buza dönüşür.
- Daha sonra kar şeklinde yeryüzüne yağar.
- Kar, genellikle kış aylarında yağar. (Aralık, Ocak, Şubat) Mevsim şartlarına göre giyiniriz. (Şapka, eldiven, Mont)
- Kar yolların kayganlaşmasını sağlar ve bu yüzden araçlar için tehlikelidir.

- Karlar çok yağdığında yüksek yerlerde birikir. Erimez. Çünkü soğuk hava yüzünden çok geç eriyor.
- Dağlardan aşağıya doğru büyük kar kütleleri düşerse biz buna “Çığ” deriz.
- Çığ, bir doğal afettir.
- Çığ genellikle dağlık arazilerde olur.

4. Sis (Sis nasıl oluşur?)

- Yeryüzündeki sular Güneş’in sıcaklığı ile buhar olur.
- Bu su buharı yeryüzüne kadar inince, her tarafı bembeyaz bir buhar örtüsü kaplar. Buna sis olayı deriz.
- Sisli havalarda araç kullanmak çok tehlikelidir.
- Sisli havalarda, deniz ve havayolu taşımacılığı da tehlikelidir.

5. Rüzgâr

- Hava sürekli hareket ediyor. Bulutlara baktığımızda bulutların hareket ettiğini görürüz. Bulutları hareket ettiren rüzgardır.
- Rüzgâr, yazın eserse serinletici olur. Kışın çok sert eserse tehlikeli olabilir.
- Evlerin çatıları, rüzgâr yüzünden uçabilir.
- Ağaçlar, rüzgâr yüzünden devrilebilir.
- Aşırı rüzgârlı havalarda, denizyolu ve havayolu ulaşımı tehlikeye girer.

DOĞAL AFETLER

1. Deprem

Yer sarsıntısı



2. Çığ

Büyük kar kütlelerinin düşmesi



3. Sel

Çok yağmur yağıp suların her yeri kaplaması



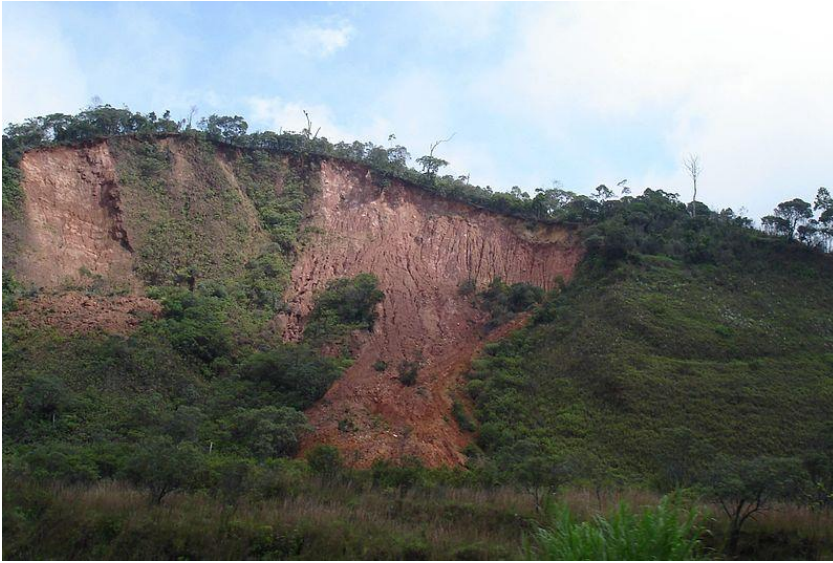
4. Yangın

Orman yangınları



5. Heyelan

Toprak kayması



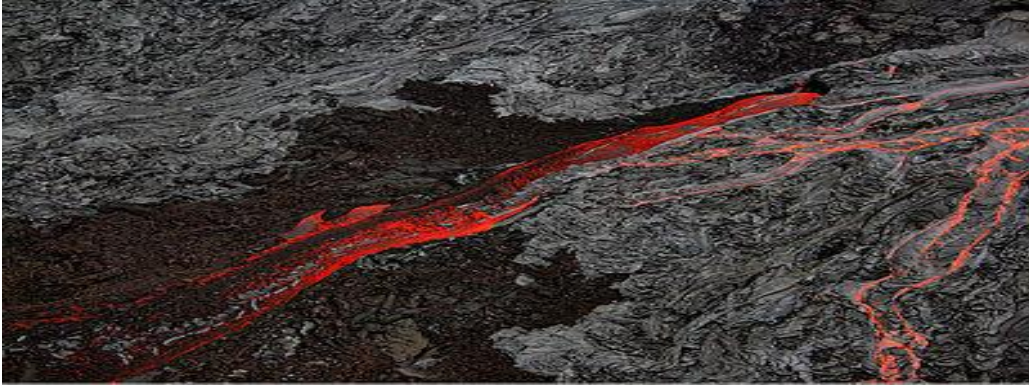
6. Erozyon

Toprağın çöl olması veya toprağın aşınması



7. Yanardağ Patlaması (Volkan)

Yer altındaki ateşin dağlardan fişkırması



8. Kasırga

Okyanuslarda rüzgâr sonucu oluşan hortumlar.



9. Tsunami

Okyanustaki dev dalgaların karaya vurması sonucu evlerin su altında kalması.

