

Doğa Olayları ve Doğal Afetler 2.Sınıf 2021

05.07.2024 • • Hayat Bilgisi 2

DOĞA OLAYLARI **Yağmur (Yağmur nasıl oluşur?)**
Yeryüzündeki sular (deniz, göl) Güneş'in sıcaklığı ile buhar olur. Güneşli zamanlarda bulutlar oluşur. Bulutlar soğuk hava ile karşılaşınca içindeki su ile dolar. Su yerküresi bulutlar daha sonra yeryüzüne bu suyu yağmur olarak boşaltır. Yağmur olmazsa yeryüzünde su olmaz. İhtiyaçlarımız 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 yeryüzünden evler sular altında kalır. Maddi hasarlar oluşur. **Dolu (Dolu nasıl oluşur?)**
Yeryüzündeki sular Güneş'in sıcaklığı ile buhar olur. Güneşli zamanlarda bulutlar oluşur. Bulutlar aniden soğuk hava ile karşılaşınca bulutların içindeki su, buza dönüşür. Ve yeryüzüne buz yağmaya başlar. Dolu sıcak aylarda yağar. (İlkbahar, Sonbahar, Yaz) Dolu bitkilere, toprağa ve insanlara zarar verir. **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 tehlikelidir. Karlar çok yağdığında yerküresinde birikir. Erimez. Çok soğuk hava yeryüzünden çok geçiyor. Dağlardan aşağıya doğru bükük kar kütleleri düşerse biz buna "KARLAĞ" deriz. Karlağ, bir doğal afettir. Karlağ genellikle dağlık arazilerde olur. **Sis (Sis nasıl oluşur?)**
Yeryüzündeki sular

Güneşin sıcaklığı ile buhar olur.</p><p>Bu su buharı yeryüzüne kadar inince, her tarafı bembeyaz bir buhar örtösö kaplar. Buna sis olayı deriz.</p><p>Sisli havalarda araç kullanmak çok tehlikelidir.</p><p>Sisli havalarda, deniz ve havayolu taşımacılığı da tehlikelidir.</p>

<h3>Rüzgâr</h3><p>Hava sürekli hareket ediyor. Bulutlara baktığımızda bulutların hareket ettiğini görürüz.</p>

<p>Bulutları hareket ettiren rüzgardır. Rüzgâr, yazın eserse serinletici olur.</p><p>Kışın çok sert eserse tehlikeli olabilir. Evlerin çatıları,

rüzgâr yüzünden uçabilir.</p><p>Ağçlar, rüzgâr yüzünden devrilebilir. Aşırı rüzgârli havalarda, denizyolu ve havayolu ulaşımı tehlikeye girer.</p><h3>DOĞAL AFETLER</h3>

Deprem (Yer sarsıntısı)Çğ (Kar Düşmesi)Sel (Su Birikmesi)Yangın (Orman Yangınları)Heyelan (Toprak Kayması)Erozyon (Toprak Aşınması)Yanardağ Patlaması (Volkan)Kasırğa (Hortum ve Rüzgarın binaları parçalaması)Tsunami(Dev dalgalar yüzünden evlerin su altında kalması)