

Dağlarla İlgili Etkileyici Bilgiler!



İnsanlar ve Gezegen

Dağlar, deniz seviyesinden ve çevresindeki araziden daha yükseklerle ulaşan **büyük karasal yapılardır**. Tepeliklerden çok daha dik yapıda olan dağların genellikle sivri olan en üst kısımları **zirve** olarak adlandırılır. **Jeologlar**, dağların genellikle çevrelerindeki araziden en az **300 m** daha yükseğe ulaştığı konusunda hemfikir. Yani, devasa yapılar oldukları kesin!

Dağlar dünyanın her yerinde, hatta **su altında** bile bulunabilir. Bu nedenle çok çeşitli bitki ve hayvanlara ev sahipliği yaparlar. Güçlü **ayılardan sakallı dağ keçilerine, yıllanmış ağaçlardan ufacık yeşilliklere** kadar farklı yaşamlar barındırırlar. Doğal yaşamın çeşitliliği, dağların **sıcaklığına** ve **konumuna** bağlı olarak değişir. Örneğin **Kanada'nın** karlı dağlarında, **Tanzanya'nın** kavurucu dağlarına göre çok farklı bitkiler ve hayvanlar yaşar.

Dağlar asla yıkılamaz gibi görünebilir ancak ne yazık ki onlar da **iklim** değişikliğinden etkileniyor. Dünya'nın sıcaklığı arttıkça dağlardaki kar ve buz eriyerek **sel ve toprak kaymalarına** neden olur.

İLGİNÇ BİLGİ!

Yeni Zelanda, en uzun adı taşıyan dağa ev sahipliği yapmaktadır.

Bu dağın adı Taumatawhakatang hangakoauauotam teapokaiwhenuaki tanatahu'dur.



Bozayılar, kutup ayılarının yakın akrabalarıdır.



Ormanlar, dünyanın dört bir yanındaki dağlarda bulunabilir.

İLGİNÇ BİLGİ!

Bazı dağlar, volkanlar tarafından püskürtülen lavların zamanla birikmesi sonucu oluşmuştur. Zaman geçtikçe lav soğur, sertleşir ve dağa dönüşecek şekilde birikir.



Everest Dağı 60 milyon yıldan yaşlıdır.



Dağ keçilerinin ayak parmaklarında, dağlara tırmanmalarını sağlayan ve zemini kavramalarına yardımcı olan sert kısımlar vardır.

Biliyor muydunuz?

- Dünyanın en yüksek dağı olan devasa **Everest Dağı, 8.848 m** uzunluğundadır.
- Çoğu bilim insanı, dünyadaki en yaşlı sıra dağların Güney Afrika'daki **Barberton Greenstone Kuşağı** olduğu konusunda hemfikirdir. Bu dağların yaklaşık **3,6 milyar yaşında** olduğu tahmin edilmektedir.
- **Beş tür** dağ vardır: **volkanik, kıvrım, kırık, kubbe şeklinde** dağlar ve **plato** dağları.

Bu durum, dağın yakınında yaşayan doğal hayatı ve insanları etkiler. Neyse ki yardım kuruluşları, doğa koruma grupları ve dünyanın dört bir yanındaki insanlar iklim değişikliğiyle savaşmak için çabılıyor. Bu mücadeleye **siz de yardım edebilirsiniz!**



Herkese anlatın!

Arkadaşlarınıza ve ailenize dağ ekosistemlerinin neden önemli olduğunu anlatın.



Çevreyi koruyun!

Gezegene zarar vermeyecek şekilde yaşamaya çalışın. Daha az araç kullanın, daha az alışveriş yapın ve yeniden kullanımı artırın.



Sizin de faydanız dokunsun!

Dağ habitatlarını koruyan bir yardım kuruluşuna destek olun. Bu amaçla okulda bağış toplamayı deneyin.