

Çöllerle İlgili Etkileyici Bilgiler!



İnsanlar ve Gezegen

Yılda 25 santimetreden az yağış alan yerlere çöl denir. Dünyanın her yerinde ve kıtaların hepsinde çöl vardır. Dünya yüzeyinin beşte birinden fazlası çöldür.

Çöller, zorlu koşullarda hayatta kalmak için adapte olmuş vahşi hayvanlarla doludur.

Çöl tilkisi, havanın serin olduğu gece saatlerinde aktiftir. **Çöl kaplumbağası**, sıcağından kaçmak için yerin altına girer. Bazı böcekler ise **su ihtiyacını havadaki sisten** karşılar. Bazı bitkilerin kökleri, su bulabilmek için **olağanüstü uzunluklara ulaşır**. Kaktüs gibi kimi bitkiler ise ihtiyaç duyduğunda kullanmak için su depolayabilir.

Maalesef iklim değişikliği çölleri de tehdit ediyor. Zaten sıcak olan çöller, Dünya'nın sıcaklığı arttıkça daha da ısınıyor. Bitkileri yok eden şiddetli yangınlara ve kuraklığa yol açan bu durum, vahşi çöl hayvanlarının yaşayabileceği ve sıcağından kaçabileceği alanları azaltıyor.

İLGİNÇ BİLGİ!

Çöller sadece vahşi hayvanların değil, aynı zamanda milyonlarca insanın da evidir!



Çöl kaplumbağasının açtığı tünellerin uzunluğu 10 metreye ulaşabilir.



Kaktüsün sivri dikenleri, yakıcı güneşe karşı şemsiye işlevi görür.

Biliyor muydunuz?

- Dünyanın en sıcak çölü, Şili'deki Atacama'dır. En soğuk çöl ise Antarktika'dadır.
- Çöllerdeki ortalama sıcaklık gündüzleri 38°C'nin biraz üzerine çıkarken geceleri -3,9°C civarına iner.
- Dünyanın en büyük sıcak çölü Sahra'dır. Bu çöl, Kuzey Afrika'nın neredeyse tamamını kaplar. En küçük sıcak çöl ise Kanada'da bulunan Carcross'tur.

Neyse ki dünyanın her yerinde iklim değişikliğiyle mücadele ediliyor. Bu mücadeleye siz de yardımcı olabilirsiniz.

İLGİNÇ BİLGİ!

Sıcak olmayan çöller de vardır; Arktika ve Antarktika'daki kutup çölleri her zaman soğuktur.



Çöl tilkisinin büyük kulakları, serinlemesine yardımcı olur.



"Çöl" kelimesi "ıssız yer" anlamına gelir.

☐ Arkadaşlarınızın bilgisini ölçün!

Arkadaşlarınız ve aileniz çöller hakkında ne kadar bilgi sahibi? Çöller hakkındaki ilginç bilgilerle onları şaşırtın.

☐ Kendi bitkilerinizi yetiştirin!

Evinizi çöle çeviremeyebilirsiniz ama yine de doğayı evinize taşıyabilirsiniz. Saksiya yeni bir bitki ekin ve vahşi yaşamın nasıl geliştiğini gözlemleyin.

☐ Çevreyi koruyun!

Akan musluğu kapatmak, yemek israfını azaltmak gibi küçük önlemler bile iklim değişikliğiyle mücadele etmeye yardımcı olur.