

Hayvanlar Nasıl Serinler?

Yaz mevsiminin gelmesi, dünyanın birçok yerinde güzel ve uzun tatil günlerinin habercisidir. Bir de dayanılmaz sıcakların! Peki, hayvanların bu sıcaklarla nasıl başettiğini biliyor musunuz?



Çok Hızlı Soluk Alıp Veririm

Kuşlar insanlar gibi terlemez; onun yerine çok hızlı soluk alıp verirler. Böylece serin havanın akciğerlerdeki hava keseciklerinden geçmesini ve ısı fazlasının kaybedilmesini sağlarlar. Sıcak bir günde ağız açık bir kuş görürseniz, anlayın ki sıcaktan bunalmış!



Kocaman Kulaklarım Var!

Fillerin o kocaman kulaklarının ne işe yaradığını düşündünüz mü hiç? Kulakları, onların sıcak havalarda serinlemesine yardımcı olur. Bu kulaklar kan damarlarıyla doludur. Filler bu damarlar sayesinde ısı kaybederler ve bizim gibi terlemezler. Kulaklarını ileri geri salladıkça bu damarlardan akan kan serinler ve bu yolla tüm vücudu serinletirler.



Ben de Sıcağa Dayanamam!

Kaplanlar, çok güçlü hayvanlar olsalar da, yüksek sıcaklıklara dayanamazlar. Serinlemek için sulakalanlarda zaman geçirirler. Fotoğraftaki kaplan da bu nedenle kendini serin sulara atmış!

eriler?

Hem Serinlerim Hem Güneşlenirim

Suaygırları da tıpkı insanlar gibi terleyerek serinlerler. Ancak onların terinin, serinlemeyi sağlamanın yanı sıra ilginç bir özelliği daha var. Suaygırlarının teri kırmızı ya da turuncu renklidir. Bu renkli maddeler tehlikeli mikropları öldürür. Ayrıca suaygırlarını güneş ışınlarının zararlı etkilerinden de korur.



İyi ki Dilim Var!

Köpeklerin ter bezlerinin patilerinde olduğunu biliyor muydunuz? O yüzden de ne kadar terlerlerse terlesinler, bu onların serinlemesine yardımcı olmaz. Ancak köpeklerin serinlemelerini sağlayan başka özellikleri var. Köpekler, ağızlarını açarlar, dillerini dışarı doğru sarkıtırlar ve hızlı hızlı soluk alıp verirler. Böylece, dil üzerinde meydana gelen buharlaşma serinlemelerine yardımcı olur.



Gölgede Serinlerim...

Yılanlar soğukkanlı hayvanlardır. Bu, vücut sıcaklıklarının dış ortamın sıcaklığına bağlı olarak değişebileceği anlamına gelir. Yılanlar da ısınmak için güneşe çıkarlar. Serinlemeleri gerektiğinde de gölge bir yere ya da toprağın altına girerek korunurlar. Yılanların yazın en çok sığındıkları yerlerin, kaya ya da kütüklerin altındaki oyuklar olduğunu biliyor muydunuz?

Banu Binbaşaran Tüysüzoğlu