

8 Soruda

Kış

Uykusu

Herkes nereye
kayboldu böyle?



2 - Tüm hayvanlar aynı şekilde mi kış uykusuna yatar?

Hayvanlar farklı şekillerde kış uykusuna yatar. Bazıları yer altına ya da inlere girer. Salyangozlar kendilerini bir yüzeye yapıştırıp bekler. Uğur böcekleri sıcak kalmak için bir araya toplanır. Kirpiller ot ve yaprak yığınlarının altına saklanırlar...



4 - Kış uykusu genellikle ne kadar sürer? En uzun süre kış uykusunda kalan hayvan hangisidir?

Kış uykusu, hayvan türlerine ve hayvanın yaşadığı yerin hava şartlarına bağlı olarak birkaç hafta ya da birkaç ay sürebilir. Bugüne kadar kaydedilen en uzun kış uykusu bir fındık faresine ait: 11 ay yani neredeyse 1 yıl!



1 - Kış uykusu nedir?

Kış uykusu, yiyeceğin azaldığı soğuk kış aylarında bazı hayvanların hayatta kalmak için dinlenme hâlinde geçirdiği dönemdir.

Salyangozlardan uğur böceklerine, yarasalardan kertenkelelere, fındık farelerinden ayılara pek çok hayvan kış uykusuna yatabilir.

Alp marmotu



3 - Kış uykusuna yatan hayvanlar, insanların uyuduğu gibi mi uyur?

Hayır, tam olarak bizim gibi uyumazlar. Kış uykusu sırasında vücutlarında bazı değişiklikler olur: Kalp atışları ve soluk alıp verişleri oldukça yavaşlar, vücut sıcaklıkları fazlasıyla düşer.

Kirpi



5 - Kış uykusuna yatan hayvanlar hiç uyanmaz mı?

Kış uykusuna yatan hayvanların bazıları zaman zaman uyanır. Örneğin ayılar ara sıra uyanır ve hareket eder. Ancak uyandıklarında genellikle çok hâlsiz olur ve inlerinden çıkmazlar.



6 - Hayvanlar kış uykusuna nasıl hazırlanır?

Kış uykusu sırasında aç kalacakları için öncesinde bolca beslenerek yağ depolarlar. Bu yağ, kış uykusuna yatan hayvana hem enerji sağlar hem de onun soğuktan korunmasına yardımcı olur.

Şişman kuyruklu cüce lemur



7 - Kışın uyuyan hayvanlar gibi yazın uyuyan hayvanlar da var mı?

Evet! Yaz uykusu, hayvanların yaz aylarında aşırı sıcaktan ve susuzluktan korunmak için girdiği bir tür uyku hâlidir. Örneğin bazı kurbağalar yazın yer altına girip yaz uykusuna yatar.

Vücudumdaki suyu korumak için yaz boyunca kuma gömülü kalacağım. Üzerime basmazsanız sevinirim. Sonbaharda görüşmek üzere. Kurbağa

Afrika boğa kurbağası

8 - Kış uykusu sırasında tuvaleti gelen hayvanlar ne yapar?

Kış uykusuna yatan hayvanların çoğunda idrar üretimi neredeyse durur. Örneğin ayılar neredeyse tüm kış uykusunu idrar yapmadan geçirebilir. Bazı küçük hayvanlarsa zaman zaman kalkar ve çok az miktarda idrar yapabilir.



Küçük nalburunlu yarası