

SEVİMLİ KUTUP DOSTLARIMIZ

PENGUENLER



Okuma Anlama ve Etkinlik Çalışması

Öğrenci:

Hazırlayan: Murat Hoca

7.5.2026

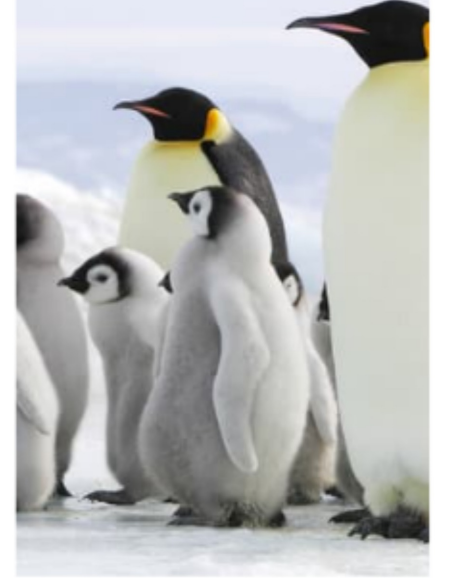
Sevimli Kutup Dostlarımız: Penguenler

Öğrenme Hedefi: Öğrenciler penguenlerin fiziksel özellikleri, yaşam alanları ve hayatta kalma stratejileri hakkında bilgi edinecek ve metinle ilgili soruları yanıtlayabilecektir.

Penguenler, dünyanın en güneyinde, özellikle Antarktika'nın dondurucu soğuklarında yaşayan, uçamayan deniz kuşlarıdır. Siyah ve beyaz tüyleri onlara şık bir smokin giymiş gibi bir görünüm kazandırır. Bu renkler aslında bir kamuflemdir; denizdeyken yukarıdan bakan avcılar için koyu renkli sırtları suyun derinliğiyle karışırken, aşağıdan bakanlar için beyaz karınları gökyüzünün aydınlığıyla birleşir.

Penguenler gökyüzünde uçamazlar ama suyun altında adeta uçarlar! Kanatları evrimleşerek güçlü yüzgeçlere dönüşmüştür. Bu sayede çok hızlı yüzebilir ve avlanmak için derinlere dalebilirler. Karada ise paytak paytak yürürler veya karınlarının üzerinde kayarak ilerlerler.

Beslenmek için denize bağımlıdırlar; en çok balık, kalamar ve kril adı verilen küçük karides benzeri canlıları yerler. Dondurucu soğuktan korunmak için derilerinin altında kalın bir yağ tabakası bulunur ve birbirlerine sokularak vücut ısılarını korurlar.



Bir grup imparator penguen, buz kütlesi üzerinde.

Biliyor muydunuz? Bazı penguen türleri, yumurtalarını ayaklarının üzerinde taşıyarak dondurucu buzdan korur!

Okuduğumuzu Anlayalım

Aşağıdaki soruları metindeki bilgilere dayanarak cevaplayınız. Cevaplarınızda metinden kanıtlar sunmaya çalışın.

1. Penguenlerin siyah-beyaz tüy renklerinin onlara sağladığı avantaj nedir?

2. Penguenlerin kanatları hangi amaçla kullanılır ve bu onlara ne kazandırır?

3. Penguenler dondurucu soğuklarda hayatta kalabilmek için ne gibi yöntemler kullanırlar?

4. Penguenlerin beslenme listesinde hangi canlılar yer almaktadır?

5. Penguenlerin karadaki hareket etme biçimlerini açıklayınız.