

Öğretmen Artalan Bilgisi

Sekiz farklı tür ayı vardır – kahverengi ayılar, Amerika siyah ayıları, kutup ayıları, büyük pandalar, Asya siyah ayıları, dudaklı ayılar, gözlüklü ayılar ve güneş ayıları.

- Koalalar gerçek ayı değildirler. Keseli hayvanlardır.
- Her yıl doğanlardan fazla ayı ölüyor. Kutup ayıları ve Amerika siyah ayıları şu anda güvende. Diğer tüm ayı türlerinin korunmaya ihtiyacı vardır. Ayıların ve diğer hayvanların güvenli bir biçimde yaşayabilecekleri ve onlara zarar verilemeyecek geniş alanlar ayırmamız gerekir.

	Amerika Siyah Ayıları	Asya Siyah Ayıları
Yaşam Alanı (yurt)	Çoğunlukla ormanlarda, ama Kuzey Amerika'nın her yerinde bataklıklarda ve çöllerde de.	Özellikle tepelerde ve dağlardaki yoğun orman alanlarını, ve Güney Asya'nın nemli tropic ormanları tercih ederler.
Beslenme	Bitkiler, yapraklar, meyveler, küçük sulu ve taneli meyveler, fındıklar, bitki kökleri, bal, böcekler ve küçük memeliler.	Böcekler, küçük memeliler, kuşlar, leş, arı yuvaları ve meyveler.
Fiziki Tanımlama	Uzun, kalın kürk kahverengi veya siyahtır. Düz tabanlıdır ve ön pençeleri arka pençelerinden daha uzundur. 6 fit uzunluğunda 300 pound	Orta büyüklükte ayılar. 50-74 inç uzunluğunda. 220-440 pound ağırlığında. Dişiler daha küçüktür. Renk açısından normalde siyahımsıdır, daha açık renk burunları vardır ve göğüslerinde belirgin, V şeklinde krem rengi kürk benekleri vardır. Kahverengi bir alan da vardır. Asya siyah ayılarının kulakları, diğer ayı türlerinininkilerden çok daha büyük görünür.
Özel özellikler/adaptasyonlar		
İlginç Bilgiler	İyi yüzücüdürler ve ağaçlara tırmanabilirler. Gelişmiş koku duyusuna sahiptirler ama iyi göremezler. Boz ayılardan korkarlar. Anne kış uykusundayken, kış esnasında iki ya da üç yavru doğar. Bir yıl boyunca anneleriyle kalırlar.	
Tehditler	Şu anda güvende ama Asya tıp piyasasına yönelik yasadışı avlanmadan dolayı gerçek bir tehlike mevcuttur.	Avcılar

	Kahverengi Ayılar	Pandalar	Kutup Ayıları
Yaşam Alanı (yurt)	Serin dağ ormanları ve nehir vadileri.	Çin'in dağları	Kuzey Kutbu (Grönland, Norveç, eski Sovyetler, Kanada ve Alaska).
Beslenme	Bitkiler, bitki kökleri, küçük taneli meyveler ve büyük böcekler.	Bambu (bir günde 33 pounda kadar). Çok nadiren diğer bitkileri ya da ölü geyiklerin etlerini yerler.	Çoğunlukla ayıbalıklarını ve bazı deniz aygırlarını yiyen, vahşi, yırtıcı hayvanlardır. Kutup ayıları su içmez ama arasına mevcut olduğu zaman küçük taneli ve sulu meyveleri ya da diğer bitkileri yerler.
Fiziki Tanımlama	Kürkleri siyah/kahverengi ya da kahverengi/sarı olabilir. Büyük bir başları, uzun bir burunları ve omuzlarında büyük bir kamburları vardır. Dişiler, bir erkeğin büyüklüğünün yaklaşık üçte ikisi kadardır. 300–860 pound ağırlığında 9 fit ve 6 inç uzunluğa kadar	3 ila 4 fit uzunluğunda 250 pound	Küçük bir kafaları ve siyah burunları vardır. Ayak parmakları hafif perdelidir, böylece yüzebilirler. Ön ayaklarıyla suda hareket ederler ve arka ayaklarıyla kendilerine yön verirler. 10 fit uzunluğunda 1,700 pound
Özel özellikler/adaptasyonlar	Saatte 35 km'ye varan hızla koşabilirler.		Saatte 25 km'ye varan hızla koşabilirler ve güçlü yüzücülerdir. Kutup ayılarının iki tür kürkü vardır: onları sıcak tutan derilerine yakın, kalın, yünlü kürk ve birbirine yapışan ve onları ıslanmaktan koruyan içi boş, koruyucu tüyler. Bu koruyucu tüyler, kamış gibidir ve renkleri nettir (beyaz değil). Kürkün altında siyah derileri vardır. Bu, güneşten daha fazla sıcaklık almalarına yardımcı olur. derinin altında onları sıcak tutmaya yarayan kalın bir yağ tabakası da vardır. www.polarbearsalive.org/facts4.htm#anchor823832
İlginç Bilgiler	Yırtıcı hayvanlardır ve çoğunlukla geceleri gezerler. Kış süresince mağaralarda uyumalarına rağmen, kış uykusuna yatan hayvanlar değildir ve kolaylıkla		

	uyandırılabilirler.		
Tehditler	İnsanların zarar vermesi ve bunu takip eden yaşama alanı kaybı. Yasa dışı avlanma.	Ormanları tahrip etme ve yasak avlanma.	Büyük çaplı petrol atıkları ve yiyecek stoklarında biriken toksin. Son zamanlarda çıkan bir rapor, küresel ısınmanın da şu anda onları etkilediğini söylemiştir.
	Güneş Ayları	Dudaklı Aylar	Gözlüklü Aylar
Yaşam Alanı (yurt)	Güneydoğu Asya'da alçaktaki tropik yağmur ormanları.	Hindistan, Bangladeş, Butan ve Sri Lanka'da çoğunlukla düşük yükseklikteki çayırları ve ormanlık alanları tercih ederler.	En çok, And Dağlarında bulut ormanı, sulak alan, puslu ekosistem olarak adlandırılan yerlerde bulunurlar.
Beslenme	Kuşlar, küçük memeliler, termitler, palmye ağaçlarının taze çöpleri ve yabancı arıların yuvaları.	Temelde termitler. Diğer şeyler meyveler, bitkiler, yumurtalar, bal ve leştir.	Meyveler, kemirgen hayvanlar ve böcekler.
Fiziki Tanımlama	En küçük ayı, 60–145 pound ağırlığında, 48-60 inç uzunluğunda Göğüslerinde altın rengi veya beyaz renkli yarım şekli ve burunları ve gözlerinin etrafında aynı açık renk olan kısa, prüzsüz, siyah kürk. Burun kısadır.	175 ve 310 pound arasında ve 60-75 inç uzunluğunda orta büyüklükte bir ayı. Gri ve kahverengi karışık tüyleri olan, karışık siyah kürkleri vardır. Göğüs üzerinde beyaz ya da krem rengi U ya da Y şeklinde bir kürk parçası vardır. Bu aynı açık renk burun çevresinde de vardır ve bazen gözlerin etrafına kadar genişler.	Gözlerinin etrafında krem rengi yüz işaretleri olan küçük siyah ayı. Dişiler yaklaşık 150 pound ve erkekler de yaklaşık 250 pound ağırlığındadır. 60-72 inç uzunluğundadırlar.
Özel özellikler/adaptasyonlar	Güneş ayısının büyük, tabanları çıplak pençeleri vardır, bu muhtemelen ağaca daha iyi tırmanmaya yönelik bir adaptasyondur.	Üst dişleri eksiktir, bir boşluk oluştururlar ve dudakları ince bir boru oluşturacak şekilde uzayabilir. Bununla termitleri çekerler ve 330 fit uzaktan duyulabilecek bir ses çıkarırlar.	Mükemmel ağaca tırmanıcıları ve ağaç yiyicilerdir.
İlginç Bilgiler			Gübreleri yoluyla tohumları dağıtarak, ormanda önemli bir rol oynadıkları düşünülür.
Tehditler	Yaşam alanı kaybı ve yasak avlanma.	Yaşam alanı kaybı ve yasak avlanma. Vahşi köpekler, kaplanlar ve leoparlar gibi doğal yırtıcı hayvanlar.	Yaşam alanının zarar görmesi ve avlanma.