

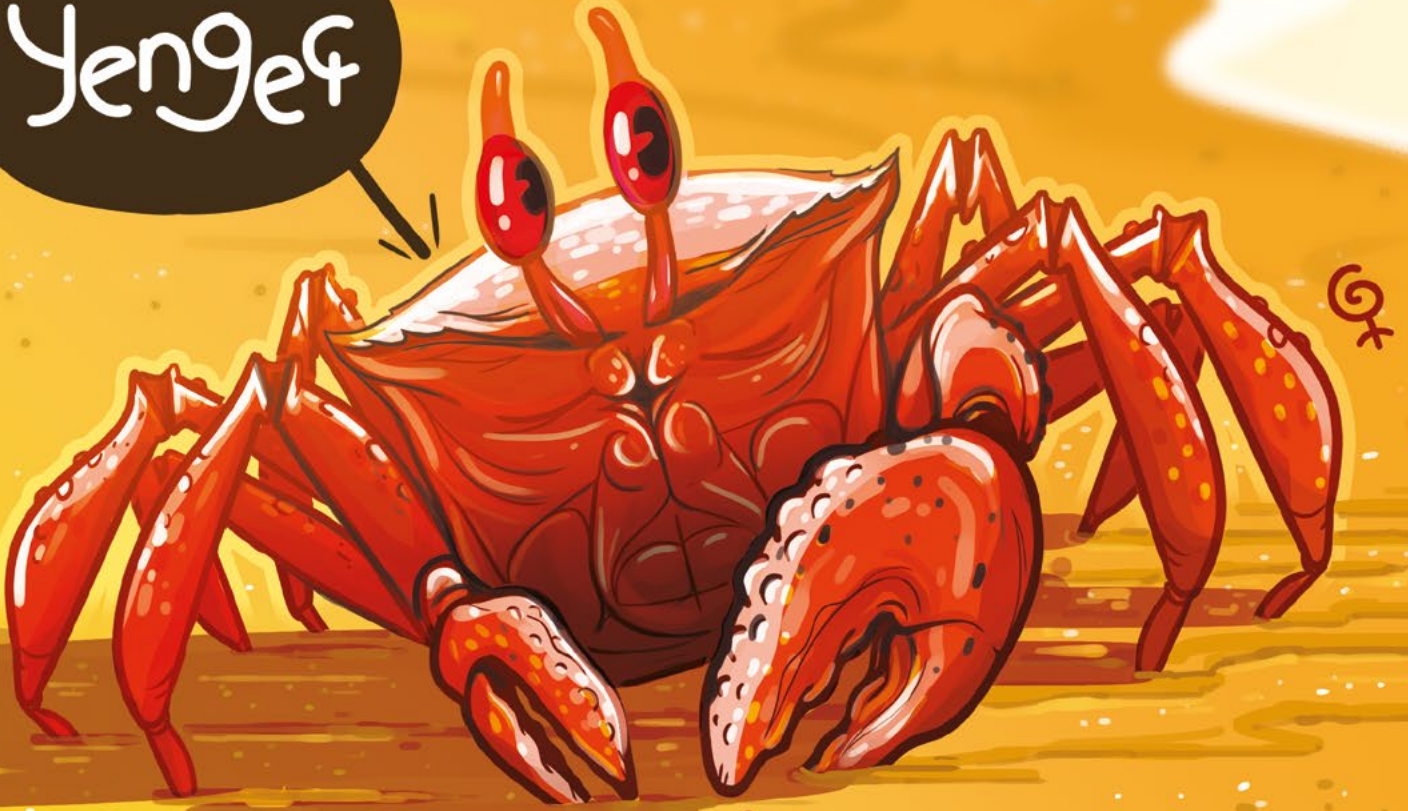
ÇİZMELİ HARİKALAR



Merhaba arkadaşlar!
Çizmeli Harikalar'a hoş geldiniz.
Bugün birlikte kabuklu ve kıskaçlı
bir arkadaşımızı çizeceğiz. Sanırım
onu hemen tanıdınız.

Eh öyleyse,
işte karşınızda...

Yengeç



Yengeç çizimine bir dikdörtgen çizerek başlayabiliriz.



Sert kabuğunun yuvarlak hatlı üst kısmını çizelim.



Yengecin sert kabuğunun sivri kenarlarını çizelim.

Ve altta kalan düz çizgiyi de silelim.



Yengecin gözlerini de ekledik. İşte gövde ortaya çıktı.



Sıra geldi bacaklara. Bacakları tabanı olmayan üçgenler gibi çizebiliriz.



Bacakları biraz kalınlaştıralım.



Biri büyük diğeri küçük olacak şekilde kısıkaçları da çizelim.



Elips biçiminde!

Şimdi, yengeç çizimimizi biraz daha ayrıntılandırma zamanı.

Ağız



Sert kabuğun üzerindeki ufak kabartılar

Gözlerin üzerindeki çıkıntılar



Artık eskiz çizimimizin üzerinden koyu renkli bir kalemle geçerek çizimimizi son hâline getirebiliriz.

Şimdi de yengecinizi renklendirmeye ne dersiniz?

Arkada kalan diğer bacaklar

Yengeçlerin ikisi kısıkaçlı on bacağı olur.



Alt ve üst kısıkaçları ayıran çizgi





Yengeci çizerken işinize yarayacağını düşündüğüm birkaç ipucu var!

O bir gizlenme ustası!

Sizce gizlenen bir yengeç nasıl çizilmeli?

Sadece gözleri ve kısıkaçları mı görünmeli?



Yengecinizin bacaklarını saymayı unutmayın.

Kısıkaçlar gövdenin önünde. Bacakları farklı açılarda bükülmüş olarak çizebilirsiniz.



Kısıkaç büyüklüklerine dikkat!

Yürüyen bir yengeç çizerken yengeç ne tarafa doğru yürüyorsa diğer tarafa bir toz bulutu çizebilirsiniz.



Yengecinizin gövdesinin mutlaka dikdörtgen olması gerekmiyor tabii ki.



Bakın, bu dostumuzun gövdesini yapmak için bir elipsten yararlandım.



YENGEÇ

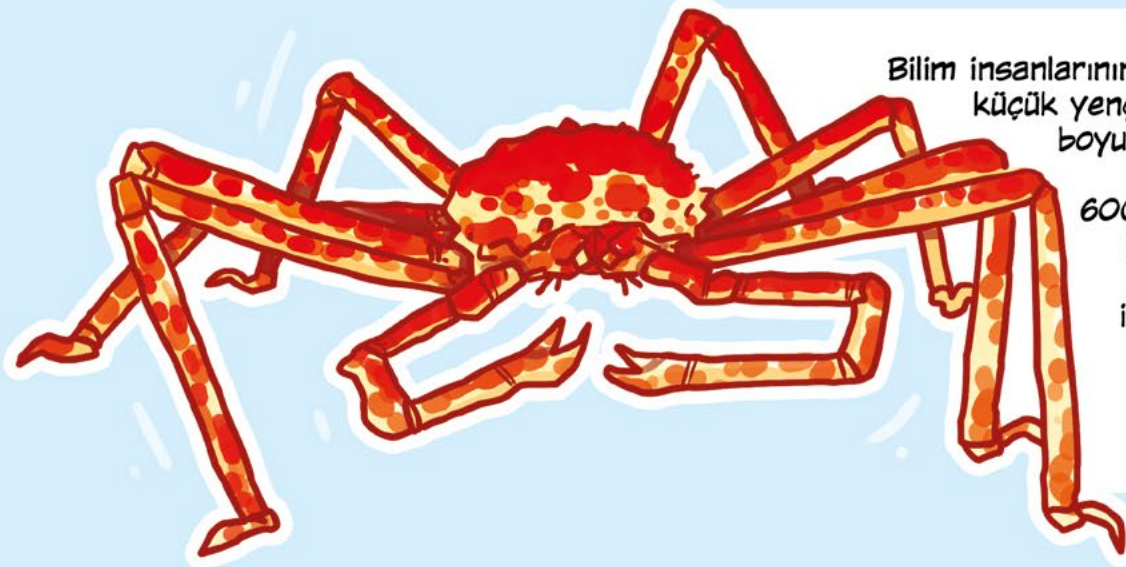


Çok ilginç!



Yengeçler, bir çifti kısaç görevi gören beş çift bacakları olan, sert kabuklarının içinde yan yan yürüyen canlılardır. Tüm denizlerde, okyanuslarda, akarsularda ve kıyılarda, bazen de iç kesimlerde olmadık bir anda karşılaşabiliriz onlarla.

Bir saklanma ustasıdır yengeç. Rengi yaşadığı çevreyle uyumludur. Kendini hızla kuma gömerek bir anda gözden kaybolabilir.



Bilim insanlarının kayıtlara geçirdiği en küçük yengeç birkaç milimetrelük boyuyla bezelye yengedir. Büyük Okyanus'un 600 metre derinliklerinde bile yaşayabilen Japon örümcek yengelinin iki bacağının uçtan uca uzunluğu 4 metreyi bulur. İnanılmaz bir büyüklük değil mi?

Yengeçler hem otçul hem de etçildir. Deniz yosunları en sevdikleri yiyecekler arasındadır. Ama diğer su canlıları, yumuşakçalar ve kabuklularla da beslenirler. Bu bol çeşitli beslenme şekli, hızlı ve çabuk büyümelerinin temel nedenlerinden biridir.



Mavi yengeç