



Bilim Çocuk dergisinin Mayıs 2016 sayısının ekidir.

Bilim
Çocuk

PENGUEN PİKU'YLA
OYUNLAR VE ETKİNLİKLER





Bu kitapçığın sahibi

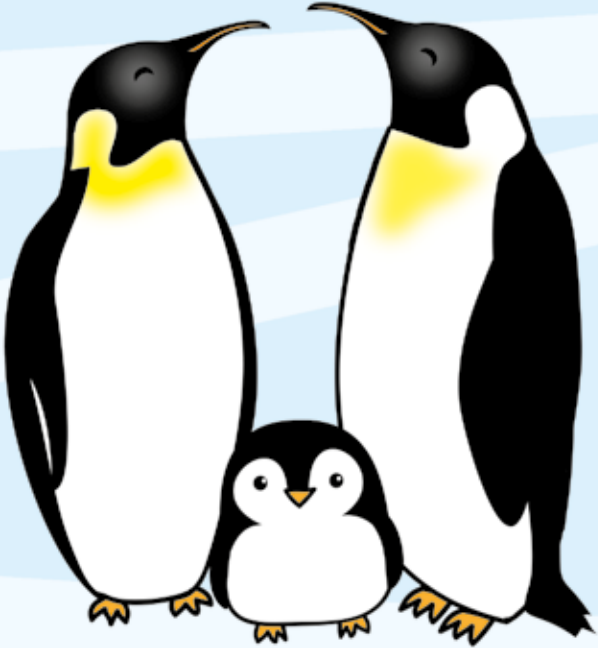
.....

Hazırlayan: Zuhâl Özer
Çizim: Göksu Karaca



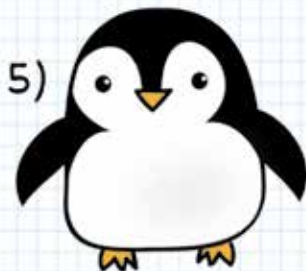
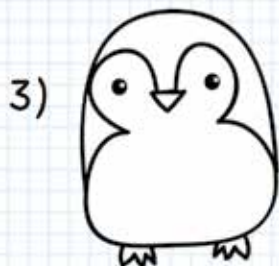
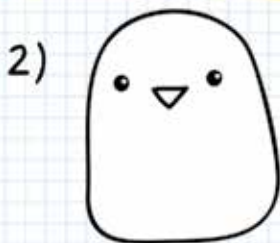
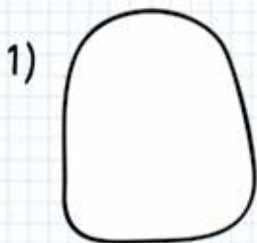
Bu kitapçıkta seveceđinizi
düşündüğümüz bazı oyunlara ve
etkinliklere yer verdik. Bu oyun
ve etkinliklerde Piku adlı penguen
ve arkadaşları yer alıyor.

İlk olarak Penguen Piku'yla tanışmaya ne dersiniz?
İşte kitapçığımızın kahramanı olan Piku.

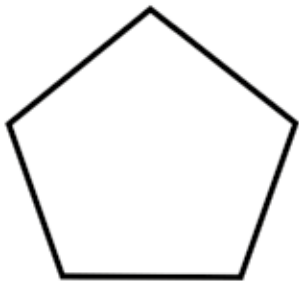


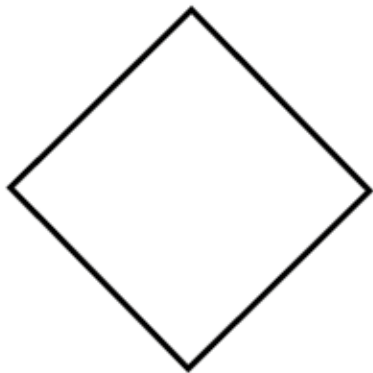
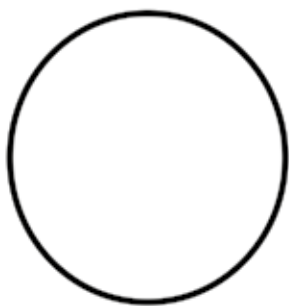
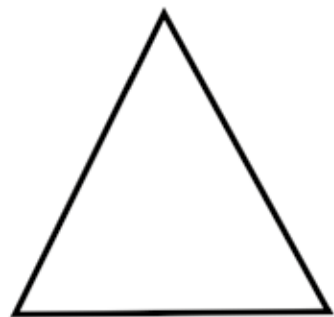
Piku anne babasıyla birlikte Antarktika'da yaşıyor.

Piku'nun resmini nasıl yapabileceğiniz aşağıda gösteriliyor. Kitapçığımızın bazı sayfalarına Piku'nun resmini yapmanız gerekeceğinden bunu öğrenmenizde fayda var.

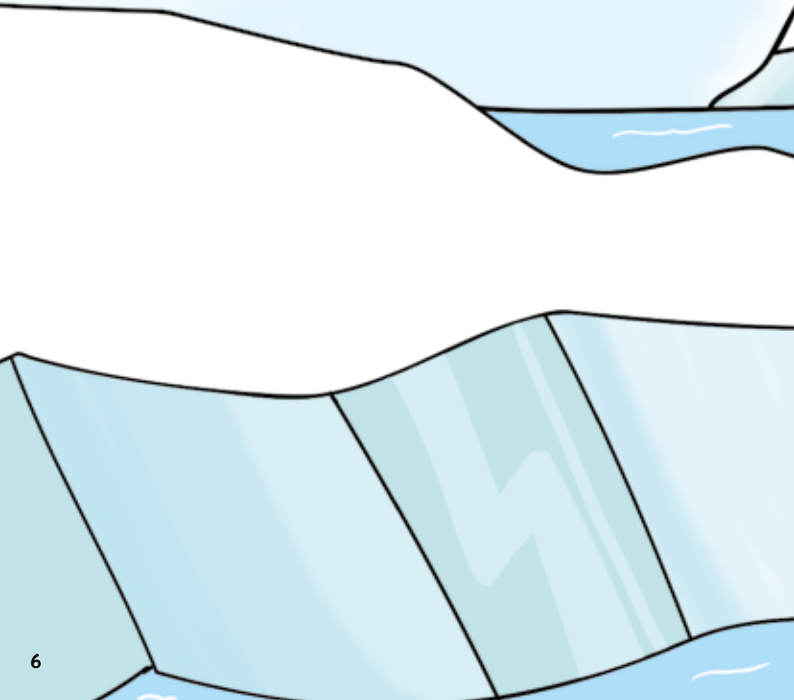


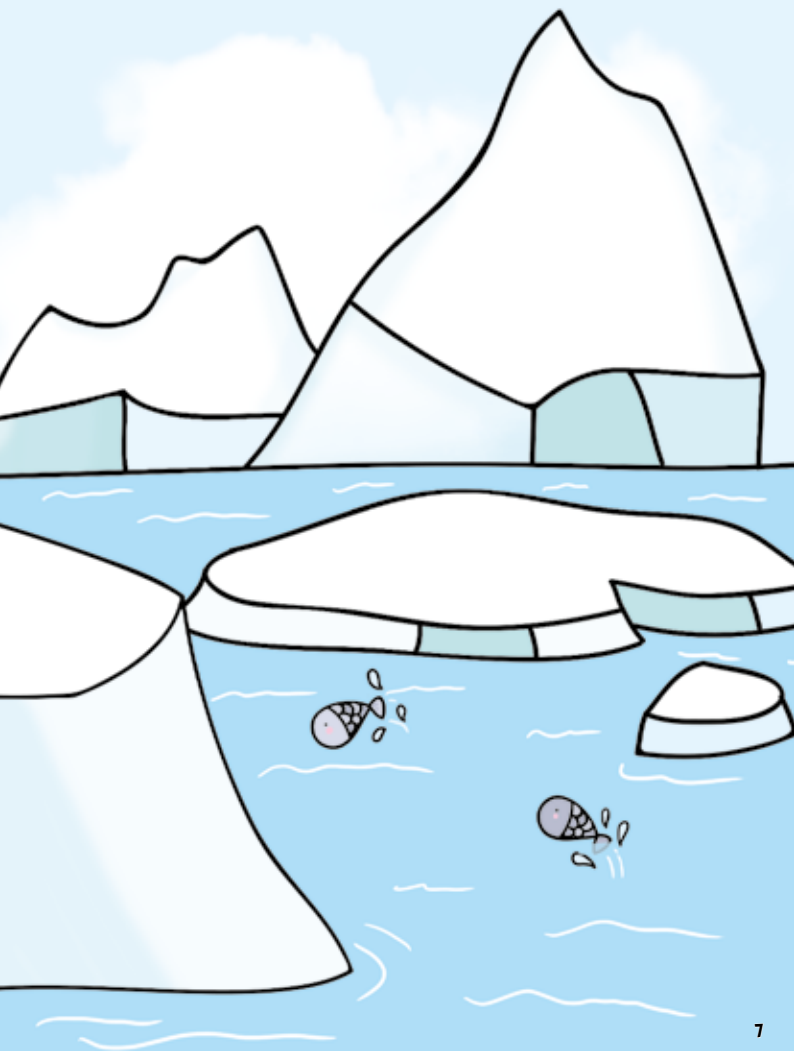
Burada Piku'nun bazı arkadaşları var.
Çizerimiz Piku'nun arkadaşlarından birinin resmini
bitirmiş, diğerlerininse yalnızca gövdelerini çizmiş.
Onları siz tamamlayın mı?





Sizce Piku ve arkadaşları günlerini nasıl geçiriyor?
Bu resmi tamamlayarak bunu gösterin.





Piku henüz yumurtanın içindeyken baba penguen onu ayaklarının üzerinde uzun süre taşıdı. Böylece Piku'yu hem tehlikelerden hem de soğuktan korumuş oldu. Piku yumurtadan çıktıktan sonra görevi anne penguen devraldı ve Piku'yu bir süre de o ayaklarının üzerinde taşıdı.



Anne ve baba penguenin birbirine yumurta geçirmesini bir oyuna dönüştürebilirsiniz.



Bu oyun için iki oyuncu ve bir tenis topu gerekiyor. Bir oyuncu anne, bir oyuncu da baba penguen oluyor. Tenis topu da penguen yumurtasını temsil ediyor. İlk olarak anne penguen tenis topunu baba penguenin ayaklarının üzerine koyuyor. Baba penguen topu yere düşürmeden yürümeye çalışıyor.

Bu sırada topa elle dokunmak yok.



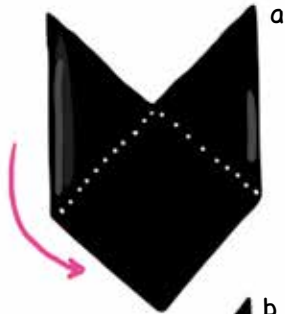
Baba penguen bir süre yürüdükten sonra topu anne penguenin ayaklarına geçiriyor. Bunu yaparken ellerini kullanmaması gerekiyor. Bu iş biraz sabır ve dikkat gerektiriyor. Ardından anne penguen topu ayaklarının üzerinde yine ellerini hiç kullanmadan gezdiriyor. Top yere düşerse oyun yeniden başlıyor.

Piku şeklinde bir kitap ayracı yapmak hoşunuza gider mi? Eğer yanıtınız evetse bu kitapçığın ortasındaki sayfaları dikkatlice çıkarın ve aşağıdaki yönergeyi izleyin.

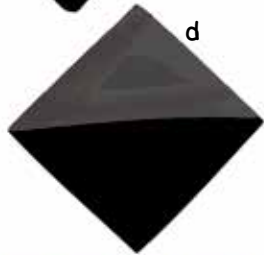
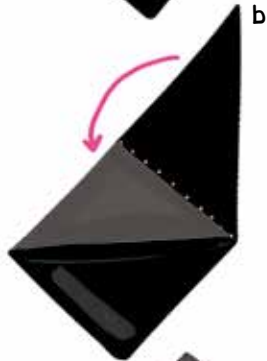


1. 14-15. sayfalardaki tüm şekilleri dış çizgilerinden kesin.

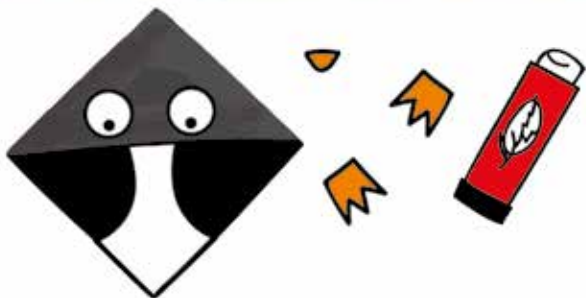
2. Siyah renkli parçanın bir kenarındaki üçgeni buradaki gibi katlayın.



3. Şimdi de diğer kenardaki üçgene yapıştırıcı sürün ve ilk katladığınız üçgenin üzerine katlayın.

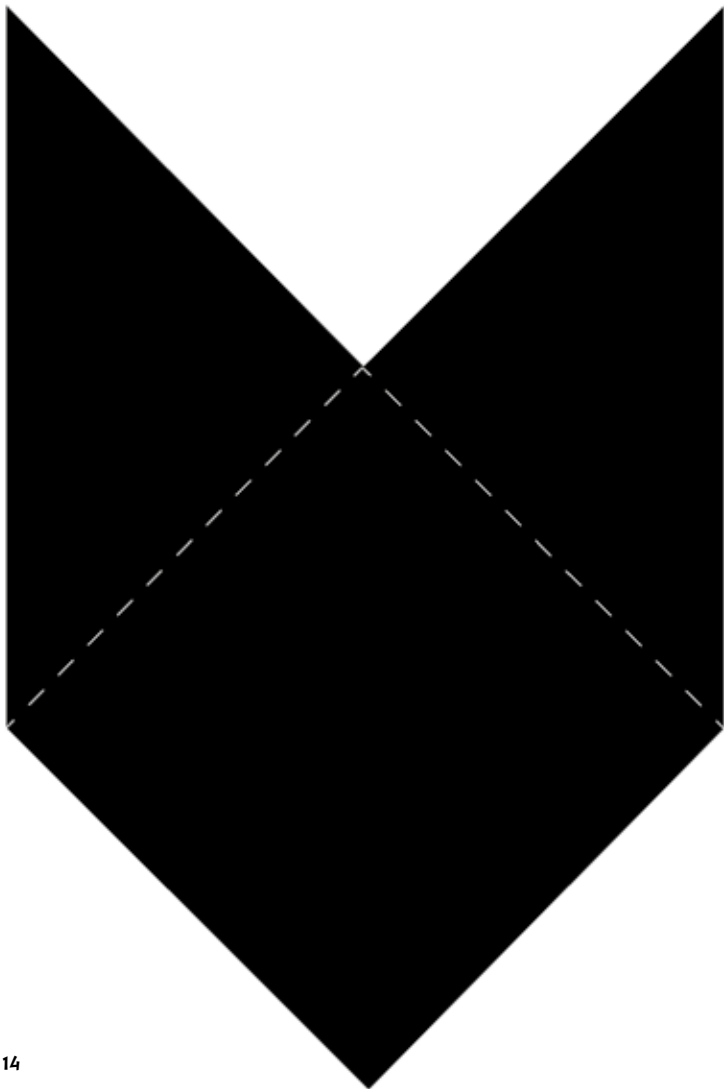


4. Sıra geldi gözleri, gagayı, ayakları ve göğüs bölümünü yapıştırmaya.

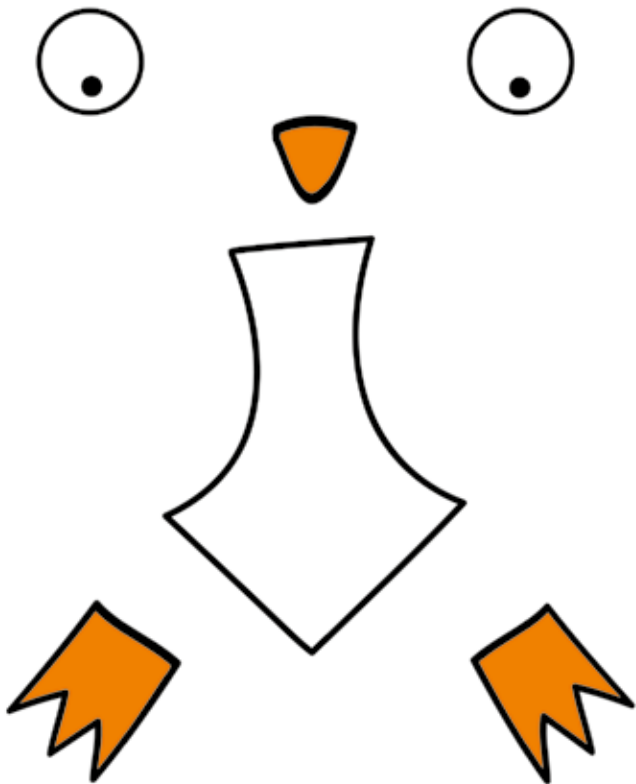


5. Artık ayracınız hazır. Ayracı kitap ve defterlerinizin köşesine takabilirsiniz.





Pikulu kitap ayracını yapmadan önce bu sayfaları
kitapçıktan ayırabilirsiniz.

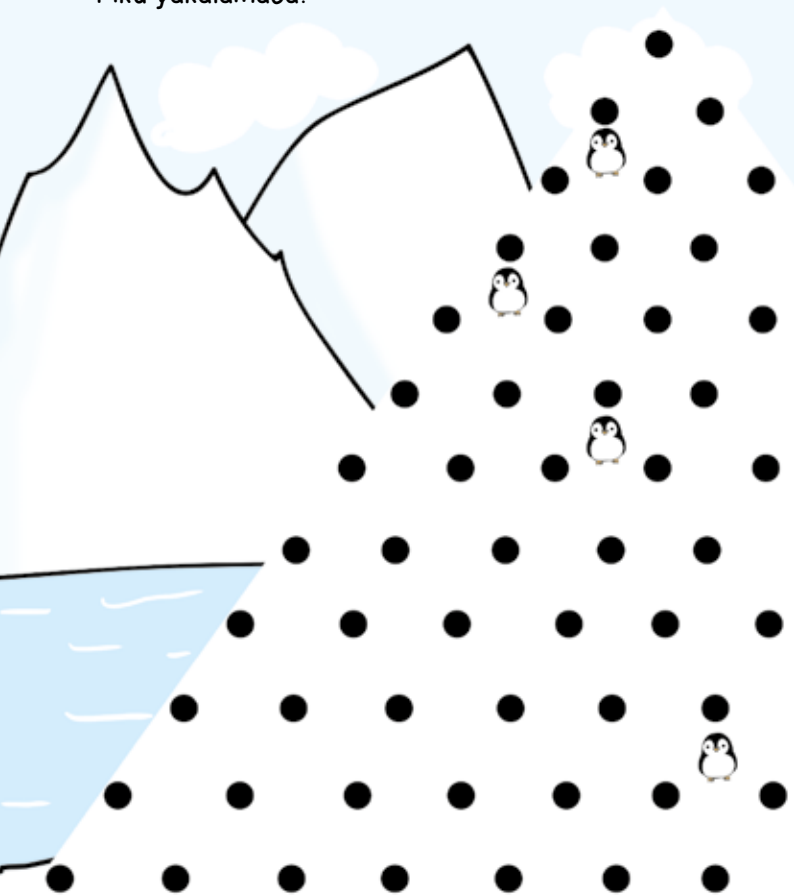


Sizden Penguen Piku için bir şiir yazmanızı istiyoruz. Ancak bu şiirin dizelerinin ilk harflerini sizin için biz yazdık. Şiiri yazarken dizelerin ilk sözcüklerinin bu harflerle başlamasına dikkat edin.

P
E
N
G
U
E
N
P
I
K
U

Şiiri tamamladığınızda Penguen Piku için bir akrostiş yazmış olacaksınız. Yani dizelerin ilk harfleri yukarıdan aşağı sıralandığında Penguen Piku'nun adı ortaya çıkacak.

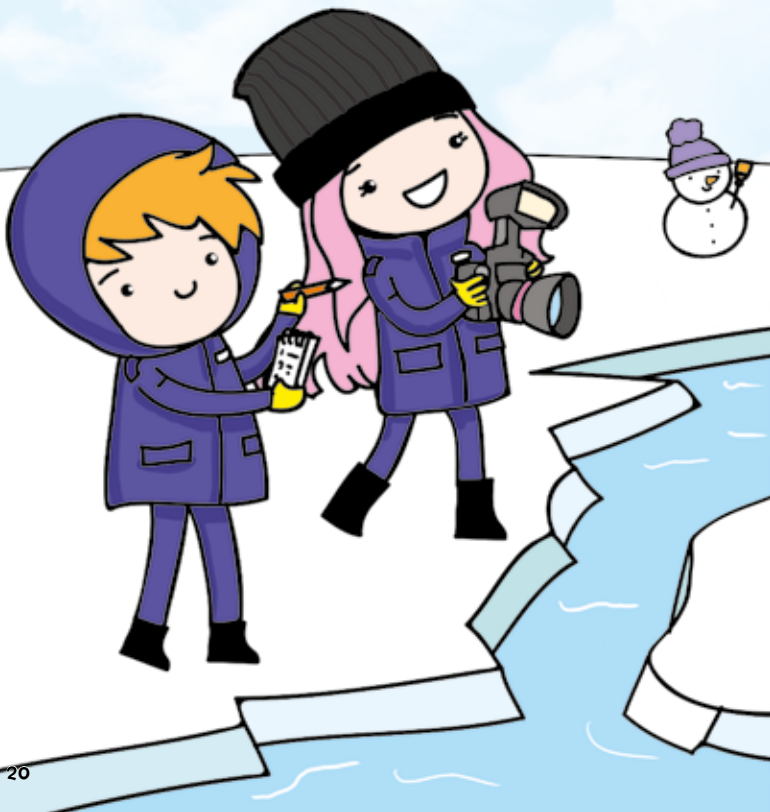
İşte bir oyun daha:
Piku yakalamaca.



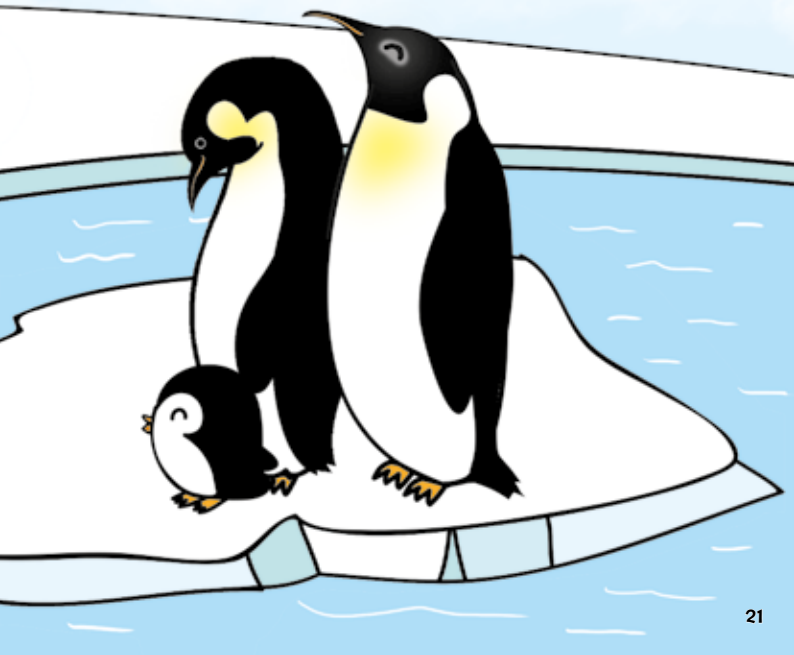
Bu oyun için iki oyuncu ve kalem gerekiyor. Oyunda amaç noktaların arasına çizgiler çizerek üçgenler oluşturmak. Oyuncular sırayla iki nokta arasına bir çizgi çizer. Üçgeni tamamlayan oyuncu içine kendi adının baş harfini yazar. Tüm üçgenler tamamlandığında herkes adının baş harfini sayar. Boş üçgenlerin içindeki harfler bir puan, içinde Piku olan üçgenlerin içindeki harfler de iki puan sayılır. En çok puan alan oyunu kazanır.



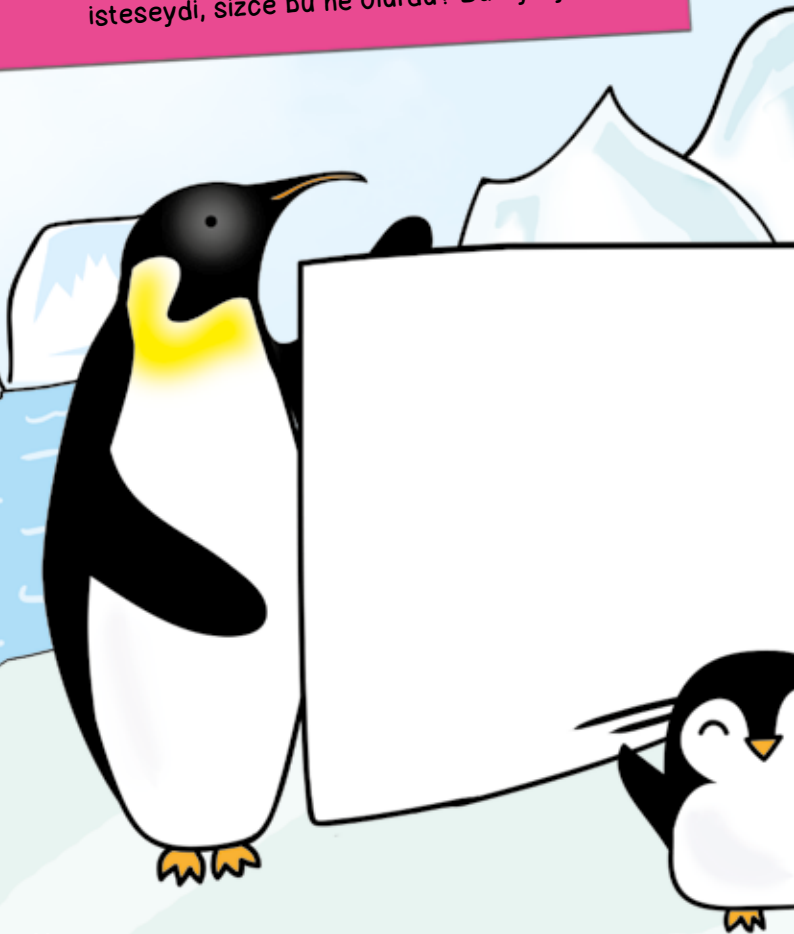
Antarktika'ya giden arařtırmacılarından biri olduđunuzu hayal edin. Orada Piku ve anne babasıyla karřılařtıđınızı dűřűnűn. Neler hissederdiniz? Buraya yazın.



A large rectangular box with a thick pink border, containing five horizontal yellow lines for writing.



Piku tüm dünyaya bir mesaj göndermek isteseydi, sizce bu ne olurdu? Buraya yazın.



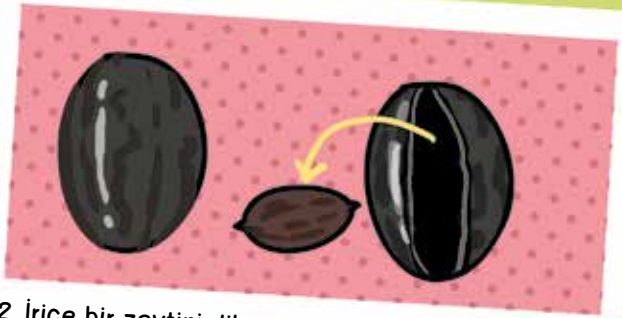


Şimdi de atıştırma zamanı. Zeytin, havuç ve sürülebilir peynirden Piku atıştırma yapabilirsiniz. Bu iş için kürdan da gerekiyor.

Bıçak kullanmayı gerektiren işlerde büyüklerinizden yardım isteyebilirsiniz.



1. Bir havuç dilimi kesin. Bu dilimin bir bölümünü buradaki gibi kesip çıkarın. Çıkardığınız parçayı Piku'nun gagasını yapmak üzere saklayın.



2. İrice bir zeytini dikey olarak kesip çekirdeğini çıkarın.



3. Kestiğiniz zeytinin içine sürülebilir peynir doldurun.



4. Bir kurdanı içi peynir
doldurulmuş zeytine
ve havuca batırın.



5. İlkinden biraz daha
küçük bir zeytinin de
çekirdeğini çıkarın. Bu
Piku'nun başı olacak.



6. Zeytine minik bir kesik
açın. Kesiğin içine havuç
diliminden kalan parçayı
yerleştirip gagayı oluşturun.



7. Sıra geldi başı da kürdana
takıp Piku'yu tamamlamaya.
İşte atıştırmalığınız hazır.

Afiyet olsun.



Piku burada bize penguenlerle ilgili
bilgi veriyor. Sizce neler söylüyor?
Konuşma balonunun içine yazın.



Penguenlerin boyları türlerine bağılı olarak 25 ile 130 santimetre arasında değışir. Penguenler arasında en büyük tür imparator penguenidir. Yetiřkin bir imparator penguenin boyu 100-130 santimetre arasındadır.



Sizin boyunuz kaç santimetre?
Buradaki boş kutunun içine yazın.
Boyunuzu imparator pengueninkiyile
karşılaştırın.

