

Kitap...

Oyun...

Öneri...

Kış Gözlemi



Çocuklarla birlikte açık havaya çıktığınızda mevsimlere göre doğada ne gibi değişiklikler olduğunu konuşabilirsiniz. Birlikte çevreyi inceleyin. Güneş, yeryüzünü yazın olduğu kadar ısıtıyor mu? Yazın rastladığınız hayvanları kışın da görebiliyor musunuz? Ağaçlarda ve diğer bitkilerde değişiklik olmuş mu? Çevrede kar var mı?..

Hayvanların karda ya da çamurda bıraktığı ayak izlerini bulmaya çalışın. Bu izler hangi hayvanlara ait? Ayak izlerini inceleyerek bu hayvanların neler yapmış olabileceğini tahmin etmeye çalışın. Siz de yürürken, koşarken ya da zıplarken farklı ayak izleri bırakmaya çalışıp bu izleri inceleyebilirsiniz.

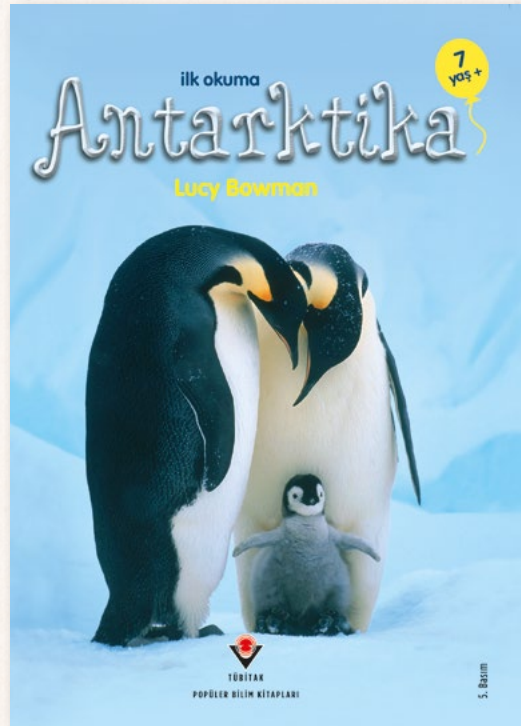
Aslı Zülal

Fotoğraflar: iStockphoto.com

“Buzlar Ülkesi” Antarktika

Bu sayımızda sizlere TÜBİTAK Popüler Bilim Kitaplarının *İlk Okuma* serisinden çıkan *Antarktika* adlı bu küçük kitabı tanıtmak istiyoruz. Kitabımız, 7 ve üzeri yaşlar için hazırlanmış. Ancak içinde daha küçük yaşlardaki okuyucuların da ilgisini çekebilecek resimler, fotoğraflar ve çeşitli açıklamalar var. Kutup bölgesinde buz örtüsünün üzerinde ve denizin altında yaşayan hayvanları, deniz kuşlarını, buzdağlarının nasıl oluştuğunu, buzkıran gemisinin denizin üzerindeki buz tabakasını nasıl kırdığını, Antarktika’daki bilim insanların vücutlarını sıcak tutmak için nasıl kat kat giyindiğini, buzun üzerindeki çalışmaları sırasında neler yaptıklarını daha ayrıntılı bir şekilde öğrenmek isterseniz bu kitap tam size göre. *Antarktika*’yı, Lucy Bowman yazmış, Adam Stower resimlemiş ve İlay Çelik Türkçeleştirmiş.

Aslı Zülal



Dünyamızı Korumak İçin Herkes Bir Şeyler Yapabilir!

Bilim insanlarına göre, günümüzde yaşanan küresel iklim değişikliğinden en çok etkilenen yerlerin başında kutup bölgeleri geliyor... Küresel iklim değişikliğinin önüne geçilebilmesi için çalışan, bu konuda çözümler üreten birçok kurum ve kuruluş var elbette. Ama Dünyamızın ve ikliminin korunmasıyla ilgili çalışmalara büyük, küçük hepimiz katkıda bulunabiliriz. İklim değişikliğinin önemli nedenlerinden biri, ulaşım, ısınma, aydınlanma ve yeni ürünlerin üretilmesi gibi ihtiyaçlarımızın karşılanması için fosil yakıtların kullanılması. Siz de dergimizin ekindeki "Dünyamızı Koruyorum" posterini çocuklarla birlikte inceleyerek Dünyamızı korumak için neler yapılabileceği üzerine konuşabilirsiniz.

Aslı Zülal

Çizim: Pınar Büyükgüröl



Kartlar - Antarktika'da Yaşayan Hayvanlar

Bu sayıdaki kartlarımızda Antarktika'da yaşayan imparator penguen, kambur balina, deniz fili gibi birbirinden ilginç hayvanlara yer veriyoruz. Kartların dokuzunda bu hayvanları tek başına, dokuzundaysa topluluk hâlinde göreceksiniz. İsterseniz bu kartlarla bir oyun oynayabilirsiniz. Oyunu oynamak için önce kartları kartonlarından ayırıp karıştırın. Daha sonra çizimli yüzleri alta gelecek şekilde yere dizin. Bir kart açın. Ardından bir kart daha açarak ilk açtığınız kartın eşini bulmaya

çalışın. Örneğin ilk açtığınız kartta bir gezgin albatros resmi, ikinci açtığınız kartta da gezgin albatros topluluğunu gösteren resim varsa bu iki kart birbirinin eşidir. Açtığınız kartlar birbirinin eşiyse onları kenara ayırın, değilse kartları tekrar ters çevirin ve başka iki kart açın. Tüm kartları eşleştirmeye kadar oyuna devam edin. Bu oyunu birden fazla oyuncuyla, kartları sırayla açarak da oynayabilirsiniz.

Elnârâ Ahmetzâde

Çizim: Gül Oralı

