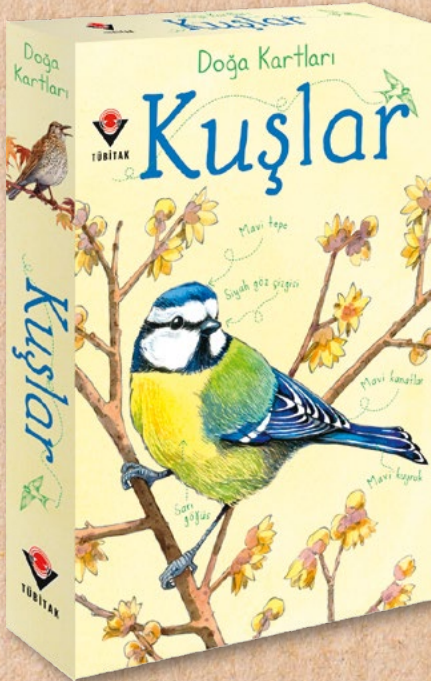


Kitap... Oyun... Öneri...

Doğa Kartları - Kuşlar



Bu sayımızda sizlere TÜBİTAK Popüler Bilim Kitaplarının Doğa Kartları serisinden çıkan "Kuşlar"ı tanıtmak istiyoruz. Bu kartlarda otuz kuş türüne yer verilmiş. Bunlar kuğu, gri balıkçıl, yeşilbaş, sakarmeke, karatavuk, şahin ve mavi baştankara gibi ülkemizin ormanlarında, dağlarında ya da sulak alanlarında sıkça görülen kuşlar. Kartların ön yüzlerinde kuşların ayrıntılı çizimleri yer alıyor. Arka yüzlerindeyse sözü edilen kuşların yaşadığı yerler ve çıkardıkları sesler gibi, onları gördüğünüzde tanıyabilmenizi sağlayacak çeşitli bilgiler bulunuyor. Küçük yaşlardaki çocukların da ilgisini çekebilecek ve bir kuş rehberi sayılabilecek bu doğa kartlarını Emily Bone yazmış, Jenny Cooper resimlemiş, Bahtiyar Kurt Türkçeleştirmiş.

Gülnihal Mert

Kuğular Ne Yer?

Gittiğimiz bazı parklarda evcilleşmiş kuğularla karşılaşabiliriz. Onları beslemek istersek nelere dikkat etmemiz gerektiğini biliyor musunuz?



Kuğuları marul, tahıl taneleri ve pişmiş patates, havuç, brokoli gibi yiyeceklerle besleyebiliriz. Kuğulara tam buğday unundan yapılmış ekmek de verilebilir. Ama fazla ekmek yerlerse kuğular hastalanabilir. Ayrıca kuğulara bu yiyecekleri dilimleyerek vermeliyiz. Yiyeceklerin sıcak olmamasına dikkat etmeliyiz. Kuğular genellikle suda beslendikleri için yiyeceklerini ıslak yemeye alışkındır. Onlara vereceğimiz yiyecekleri mutlaka ıslatmalıyız.

Merve Yıldırım

Kuğu Tacı'nın Yapılışı

Kuğu Tacı'nın parçaları üç kartonda yer alıyor. Önce bu parçaları kartonlardan ayırın. 1 numaralı kartondaki, kuğunun başını ve boynunu oluşturan parçanın bir tarafında yeşil renkli bir bölge var. 2 numaralı kartondan çıkardığınız ve kuğunun kanatlarından birini oluşturan parçanın arka yüzünde de yeşil renkli bir bölge var. Yeşil renkli bölgelerden birine yapıştırıcı sürün ve bu iki parçayı yeşil bölgeler üst üste gelecek şekilde birbirine yapıştırın. Kuğunun boynunun diğer yüzündeyse sarı renkli bir bölge var. Bu bölgeye de 3 numaralı kartondan çıkardığınız kanadı yapıştırın. Bunu yaparken de sarı bölgelerin üst üste gelmesine dikkat edin. Kuğunuz tamamlandı bile.

Şimdi sıra taç kısmını oluşturmaya geldi. 1 numaralı kartondan çıkardığınız ve arka

yüzünde mavi renkli daire olan parçayı alın. Bu parçanın yarım kesimli yerleri var. Bu yerleri parmağınızla hafifçe ittirerek kesiklerin açılmasını sağlayın. Sonra mavi daireye yapıştırıcı sürün. Parçayı kanatlardan birinin arkasındaki mavi daireye, kılavuz çizgilere dikkat ederek yapıştırın. En son parçanın üzerindeki pembe daireye de yapıştırıcı sürün. Bunu da yine kılavuz çizgilere dikkat ederek diğer kanadın arkasındaki pembe daireye yapıştırın. Bu parçanın ok şeklindeki ucunu, diğer parçadaki kesikli yerlerden birine geçirin. Tacı başınıza yerleştirin. Gerekirse genişletip daraltmak için diğer kesikli yerleri de deneyin. Başınıza uygun büyüklüğü bulduğunuzda okun uç kısmını arkaya doğru katlayarak tacın açılmamasını sağlayın. İyi eğlenceler.



Meltem Yenal Coşkun

Tasarım ve çizim: Pınar Büyükgöral

Su Kuşları Eşleme Kartları

Bu sayımızda hazırladığımız kartlarda kışın Türkiye'ye göç eden dokuz su kuşunun fotoğrafı var. Bu kartlarla bir eşleme oyunu oynayabilirsiniz. Oyunu oynamak için önce kartları birbirinden ayırıp karıştırın. Fotoğraflı yüzleri alta gelecek şekilde dizin. Sonra kartları ikişer ikişer açın. Açtığınız iki kart birbirinin eşiyse bu iki kartı kenara ayırın. Açtığınız kartlar birbirinin eşi değilse bu kartları ters çevirip başka iki kart açın. Bu şekilde, birbirinin eşi olan kartları bulmaya çalışın. Dilerseniz bu oyunu iki ya da daha fazla oyuncuyla, kartları sırayla açarak da oynayabilirsiniz.



Bu sayımızda kapakta ve kartlarda artırılmış gerçeklik uygulaması kullandık. Bu sayede kapakta bir kuğunun üç boyutlu hâlini görebilir, sesini dinleyebilir ve büyüklüğünü değiştirebilirsiniz. Ayrıca kartlardaki su kuşlarının seslerini de dinleyebilirsiniz. Bunun için önce "App Store" ya da "Google Play" uygulama mağazalarından Meraklı Minik uygulamasını akıllı telefon ya da tablet bilgisayarınıza indirin. Uygulamayı açın. Aygıtınızın kamera kullanımıyla ilgili bir soruyla karşılaşırsanız izin ver seçeneğine dokununuz. Daha sonra aygıtınızı kapağa ya da kartlardaki fotoğraflardan birinin üzerine tutun.

Kapak ve kartlardaki artırılmış gerçeklik uygulaması bir yetişkinle birlikte kullanılmalıdır.

Merve Yıldırım