

Kitap...

Oyun...

Öneri...

Kozalaklarla Etkinlik ve Deney Yapalım

Bu mevsimde çocuklarla birlikte kozalaklı ağaçların yaşadığı parkları ve ormanları ziyaret edebilirsiniz. Gördüğünüz ağaçları tanımak için dergimizin sayfalarındaki yazılardan ve kartlarımızdan yararlanabilirsiniz. Yere dökülmüş kozalakları da toplayabilirsiniz. Çünkü size kozalaklarla ilgili bir etkinlik ve bir deney önerimiz var:

Topladığınız kozalakları çocuklarla birlikte inceleyin. Kozalakları büyüklüklerine ve şekillerine göre ayırın. Pullarının açık mı yoksa kapalı mı olduğuna dikkat edin.

Size önereceğimiz deney için pulları açık olan bir kozalak alın. Kozalağı su dolu bir kabin içinde iki saat kadar bekletin. Kozalağın pullarındaki değişimi gözlemleyin.

Daha sonra bu kozalağı kurulaşın ve sıcak bir kalorifer peteğinin üzerine koyun. Bir süre sonra kalorifer peteğinin üzerindeki kozalağın pullarının yeniden açıldığını göreceksiniz.

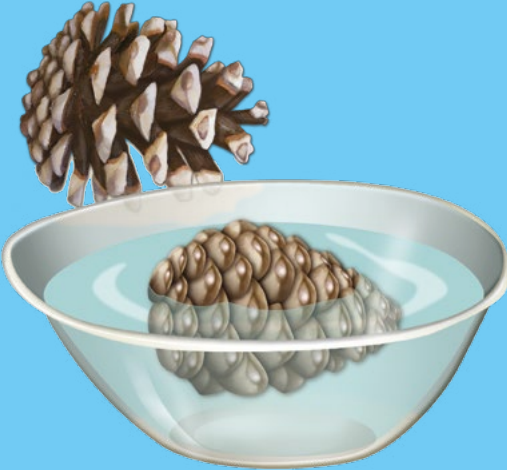
Çünkü kozalakların pulları sıcak ve kuru havada açılır. Pullar açıldığında kozalağın içindeki tohumlar rüzgârla uzaklara taşınır. Belki de günün birinde bu tohumlardan yeni bir ağaç yetişir.

Nemli havalarda kozalaklar pullarını kapatarak tohumlarını korumaya alır. Bunun nemli havalarda tohumların rüzgârla uzaklara taşınma olasılığının daha az olmasından kaynaklandığı düşünülüyor.

F. Kübra Gökdemir

Çizim: Ayşe İnan Alican

1



2



3



4



Orman Maketi Nasıl Yapılır?

Bu sayımızda dergimizle birlikte ek olarak verdiğimiz orman maketi dört kartondan oluşuyor. Maketi yapmak için tüm parçaları kartonlardan ayırın. En büyük parçayı ortasındaki kat yerinden öne katlayın ve üst yarısının dik durmasını sağlayın. Üzerinde ağaç ve hayvan resimleri olan parçaları tam ortalarındaki kat yerlerinden arkaya katlayın. Orman maketindeki kesikli yerleri parmağınızla hafifçe ittirin. Ağaçların ve hayvanların bulunduğu parçaların uçlarındaki yeşil kısımları büyük parçanın kesikli yerlerinden geçirin. Büyük parçayı ters çevirip bu yeşil kısımların birini öne diğerini arkaya katlayarak ağaçların ve hayvanların dik durmasını sağlayın. İşte orman maketiniz hazır!

Bilge Nur Pembegül

Çizim ve tasarım: Pınar Büyükgöral



Fıstık
çamı



Fıstık
çamı



Palmiye



Palmiye



Toros
sediri



Toros
sediri

Ağaç Eşleme Kartları

Bu ay dergimizin ekinde verdiğimiz eşleme kartlarında Toros sediri, palmiye, limon, portakal ve zeytin gibi kışın yaprağını dökmeyen, her dem yeşil ağaçlar var. Kartlarımızı bu ağaçları tanımak için de kullanabileceğinizi düşündük. Eşleme oyununu oynamak için önce kartları birbirinden ayırıp karıştırın. Sonra üzerinde ağaç resmi bulunan yüzleri alta gelecek şekilde yere dizin. Kartları ikiye ikiye açın. Birbirinin eşi olan, yani üzerinde aynı ağacın resmi olan kartları bulmaya çalışın. Açtığınız iki kart birbirinin eşiye bu kartları açık bırakın. Açtığınız kartlar birbirinin eşi değilse bu kartları tekrar ters çevirin ve başka iki kart açın. Dilerseniz bu oyunu iki ya da daha fazla oyuncuyla, kartları sırayla açarak da oynayabilirsiniz.

Aslı Zülal

Çizim: Esin Özbek