



KABUĞUMUN DIŞINDAKİ DÜNYA

Sizin ailenin giysilerini çok beğeniyorum. Sirtınızda bulunan sarmal kabuklar bir harika.

Teşekkür ederim Tortu. Dün yağmur yağdığında suyu, bir delikten içeri akarken tıpkı sırtımdaki kabuk gibi sarmal biçimde gördüm. Aslında ormanda pek çok şey birbirine benziyor.



Ne ilginç, değil mi? Ben de bizim kabuğumuzdaki biçimlerin bal peteğine benzediğini düşünmüştüm. Buna mozaik örüntüsü adı veriliyormuş.



Evet, geçenlerde çocuklar ormanda örüntü avı oynuyordu. Oyunda belli bir kurala göre kendini tekrar eden biçimlere örüntü diyorlardı. Biz de oynayalım mı?

Aaa... Örüntü mü deniyormuş bu biçimlere?

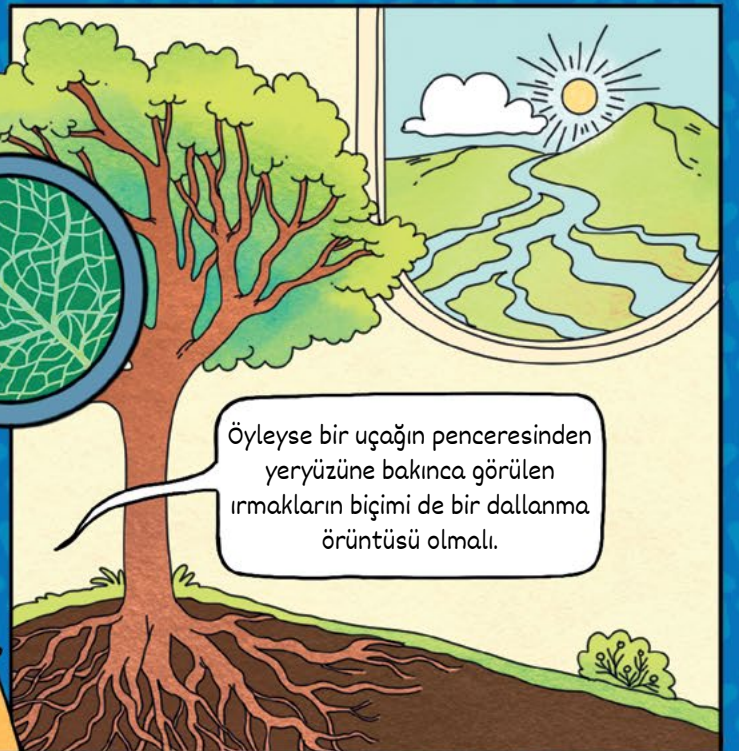
Haydi oynayalım! Nasıl oynayacağız peki?

Çevrede dolaşarak farklı örüntüler bulacağız. Sonra bulduğumuz örüntüye benzeyen başka hangi örüntüler var, onları söyleyeceğiz. Haydi başlayalım!



Bence bu örümcek ağı bir örüntü.

Bu ağ örüntüsünü Güneş'e tuttuğumuz bir yaprağın içinde de görebiliriz. Ağaç dalları ve kökleri dallanma örüntüsü o hâlde. Tıpkı mercanlardaki gibi. Karalardan okyanuslara birçok örüntü var.



Öyleyse bir uçağın penceresinden yeryüzüne bakınca görülen ırmakların biçimi de bir dallanma örüntüsü olmalı.



KEŞFET

Kızılgerdanlar, nar bülbülü ve kınalıka olarak da bilinir. Yetişkin kızılgerdanların yüzü ve göğsü parlak kırmızımsı turuncu renktedir. Adlarını bu parlak renkten alırlar. Renkli tüyleri ve koyu renkteki iri gözleriyle hemen dikkat çekerler. Çoğunlukla böcekler, larvalar ve diğer omurgasız canlılarla beslenirler. Çalı bitkilerinin meyve ve tohumları da besinleri arasındadır. Ormanlık alanlar, çalılıklar ve bahçelerde rahatlıkla görülebilirler.



Kızılgerdan
ötüşünü dinlemek
isterseniz kare
kodu akıllı
cihazlarınıza
okutabilirsiniz.



KOSKS gönüllüleri, gözlem ekipmanlarıyla kuş sayımına destek oluyor.

KATIL

Doğada yapılabilecek en güzel etkinliklerden biri kış ortası su kuşu sayımlarıdır. Kısaca KOSKS diye adlandırılır. Kışın sulak alanlarda, kuşların göç hareketliliğinin en az olduğu dönemde, kuşların popülasyonlarını saymak için yapılır. Kuş gözlemcileri, kuşları sayarak hem onların hem de yaşam alanlarının korunması için önemli bilimsel veriler elde eder. Yaşadığınız bölgede KOSKS etkinlikleri yapılıyorsa önümüzdeki yıl sayım gönüllüsü olmayı düşünebilirsiniz.