

Gözlem



Gözlemlerinizi Bekliyoruz...



Karıncaların gizemli dünyasını incelemeye ne dersiniz?

Adres: TÜBİTAK Bilim Çocuk Dergisi Gözlem
Defterinizden Köşesi/Atatürk Bulvarı/No: 22/06/00
Kavaklıdere/Ankara

kentin yöneticilerinin yaşadığı yerlermiş. Kentin koruması da kalenin içindeki gözlem kulelerinden yapılmıyordu.

Gülçe Yalçın

Suphi Koyuncuoglu 100/6-D/İzmir

Kaleler

Tarihi yerleri ve müzeleri hep merak ederek gezdim. Ama hiç kaleleri gezmemiştim. Geçtiğimiz yıl tatilde birkaç kaleyi ziyaret ettiğimde, kalelerin iki farklı şekilde yapıldığını gözlemledim. Kaleler, ya kenti yüksekten görebilecek en yüksek tepeye kurulmuş ya da deniz kenarında bir yanı denizle çevrili, bir yanı su kanalıyla çevrili olarak yapılmış. Böylece kalenin karayla bağlantısı kesiliyor ve kalenin kapısı kanalın üzerine indirilerek karaya çıkılabiliyordu. Yani kale bir adanın ortasında gibi duruyordu. Bu sayede kalenin tehlikelerden korunması sağlanıyordu. Çünkü kaleler,

Dedemin Küçük Ahır

Dedemin, köyde küçük bir ahır vardı. Orada iki inek ve yavruları yaşıyordu. Bir gün ineklerden birinin ayağı kırıldı. Dedem ineği kasaba satmak zorunda kaldı. İneğin yavrusu daha süt emiyordu. İneğin yavrusu, annesi gittikten sonra günlerce süt içmedi. Dedemi görünce gözlerine bakarak sanki annesini soruyordu. O yavruyu



görünce çok üzülüyordum. Onun yerinde olmak istemezdim.

Süleyman Sürmeli

Hasan Ali Yücel 100/2-A/Tarsus/Mersin

Şapkalı Mantarlar

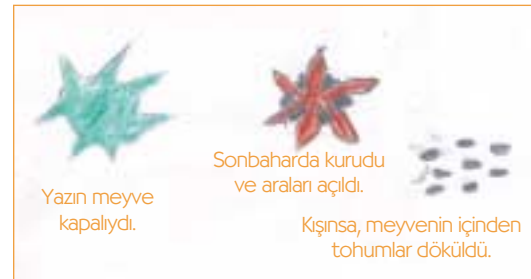


Avanos'a pikniğe gitmiştik. Ablamla birlikte kesilmiş ağaçları inceliyorduk. Ablam bir mantar topluluğu gördü ve beni yanına çağırdı. Mantarların rengi açık kahverengiydi. Onları sizin için resimledim.

İlgin Başar İltürk

19 Mayıs 100/4-A/Nevşehir

Tohum Topladım!



Defterinizi izden



Bitkilerin tohumlarını incelemeyi ve onları toplayıp toprağa ekmeyi planlıyordum. İşe bahçemizdeki mazılardan başladım. Yazın yemyeşil olan top şeklindeki meyveleri eylül ayından beri kahverengiye dönüştü. Araları açıldı ve tohumları ortaya çıktı. Onları topladım ve bahçemize dikmeyi planlıyorum.

Cemre Çakmaklı

Ortadoğu Koleji/İstanbul

Biz Kuş Gözlemcileriyiz, Adımız "Şahinler"



Çalışmalarımızı yaparken, kuşların ağırlık ve boylarını da ölçtük. Bunun için farklı aletlerden yararlandık.



Kuşların sihirli ve serüven dolu dünyasını tanımak üzere çıktığımız yolculuk, 2 Ekim 2003'te Kuş Araştırmaları Derneği'nden Okan Can'ın "Ötücü Göçmen Kuşlar ve Göç Yolları" adlı saydam gösterisini izlemekle başladı. Okulumuzun Çevre ve Hayvancılık Kolu bünyesinde bir kuş gözlem topluluğu kurduk. Adımızı Şahinler Kuş Gözlem Topluluğu koyduk. Kuş Araştırmaları Derneği ve ODTÜ Biyoloji bölümü bize hep destek oldu. İlk etkinlik olarak ODTÜ Yerleşkesi'ndeki Yalınca Köyü'nde kuş halkalama çalışması yaptık. Bu etkinlikte Özgecan Abla bize yol gösterdi. Daha sonra Okan Ağabeyimizle birlikte Mogan Gölü'nde su kuşlarını gözlemledik. Bu çalışma sırasında teleskop, dürbün ve rehber kitaplardan yararlandık. Fotoğraflar çektik. Yaptığımız tüm çalışmaları bilgisayar ortamına taşımaya karar verdik ve kuşların tanıtımıyla ilgili bir eğitim seti hazırladık. Yakın bir zaman içinde, bir Kuş Okulu düzenlemeyi planlıyoruz. Ayrıca, yurtiçinden ve yurtdışından kuş topluluklarıyla gözlemlerimizi, bilgilerimizi İnternet üzerinden paylaşmayı hedefliyoruz.

Şahinler Kuş Gözlem Topluluğu Üyeleri

ODTÜ GV Özel İÖO/Ankara

İlkbaharda Benim Yaşadığım Yer

Bizim buralar, bahçeler ve zeytinliklerle dolu. Bahçemizdeki söğüt ağacı kışın kurumuş bir

haldeyken şu anda yemyeşil. Söğüdümüz, çatlaklı, kabuklu bir ağaca dönüşüyor. Söğüdün altındaki çimler ne kadar kesersem keseyim, iki günde uzuyor; hayret ediyorum. Yandaki komşumuzun Erik ağacı baharda bembeyaz çiçekler açtı. Doktor amcamların bahçesindeki yeni dünya ağacının yaprakları hiç dökülmedi. Baharda daha çok yeşillendi ve çiçek açtı. Şeftali ağacımız da pembe çiçekler açtı. Güllerimiz yapraklandı. Karşımızdaki çayırılık papatyalarla doldu. Doğayla iç içe olmak öyle güzel ki...

Betül Kapşığı

A. Fehmi İÖO/5A/Umurbey/Gemlik

Güneş Nasıl Doğuyor?



Hava hafif bulutluydu. Gökyüzü kızarmaya başladı. Bir yıldız parlıyordu. Saat altıya beş vardı. Babamla beraber güneşin doğmasını bekliyorduk. Gökyüzünün neden böyle kızardığını babama sordum. Babam da "henüz güneş bulutların arkasında olduğu için" dedi. Kızarıklık yavaş yavaş yukarı doğru yükseliyordu. Gökyüzünün rengi gittikçe koyu sarıya dönüşüyordu. Saat tutmuştuk. Güneş, altıya beş geçe doğdu.

Emine Kuru

Ufuktepe İÖO/2A/Keçiören/Ankara

