

Gözlem



Gözlemlerinizi Bekliyoruz...



Bulutlara dikkat edin!

Gökyüzündeki bulutların durmadan biçim değiştirdiklerini farketmişsinizdir. Onları inceleyin, gözlemlerinizi bize gönderin.

Adres: TÜBİTAK Bilim Çocuk Dergisi Gözlem
Defterinizden Köşesi/Atatürk Bulvarı/No: 221/06100
Kavaklıdere/Ankara

görünüyordu. Beşinci gün, kuru ekmek küçülmeye devam ederken, ıslak ekmek tümüyle küfle kaplanmıştı.

Doğan Yılmaz

Mehmet Kemal Dedeman İÖO/Dokuma/Antalya



Küf Mantarı Yetiştirdim

Bir gün öğretmenimin verdiği ödev üzerine, ekmeklerin nasıl küflendiğini gözlemlemek için bir deney yaptım. Birini ıslattığım iki ekmek dilimini plastik poşetlere koyup karanlık ve nemli bir odada tuttum. Birinci günde, kuru olan yavaş yavaş dökülüyordu; ıslak olansa her an dökülecek gibi duruyordu. İkinci gün, kuru olan daha fazla dökülmeye, ıslak olanınsa ortası küflenmeye başlamıştı. Üçüncü gün, kuru ekmek dökülmeye devam ediyordu, ıslak ekmeğin üzerindeki küf daha da büyümüşü. Dördüncü gün, kuru ekmek iyice ufalanıp küçücük kalmıştı. ıslak ekmek küf sayesinde daha büyük

Yeşil Kalan Zeytin Ağacı

Öğretmenimiz, bize “kışın yeşil kalan ağaçlar hakkında araştırma yapın” dedi. Ben de okuldan çıkınca hemen evimizin bahçesine baktım. Hepsinin yaprakları dökülmüştü. Ama biraz kenarda kalan zeytin ağaçları hiç öyle görünmüyorlardı. Onlar yalnızca yaşlı yapraklarını döküp, yerine hemen yenilerini çıkarıyorlardı. Bu nedenle bir yıl boyunca hep yeşil kalıyorlar ve üzerlerinde birçok kuşu barındırıyorlar.

Hazal Duman

Büyükevreten Aziz Yörük İÖO/6-B/Enez/Edirne

Anneannemin Bahçesindeki Ağaçlar

Şimdi kış mevsimini yaşıyoruz (bu gözlemi yaptığım zaman).

Çevreme baktığımda pek çok ağaç görüyorum. Kış mevsiminde bazı ağaçlar yapraklarını döküyorlar. Çam, ladin, köknar, sekoya, palmiye gibi ağaçlarsa kışın yapraklarını döküyorlar. Bir de anneannemin bahçesindeki ağaçlar... Anneannemin bahçesindeki limon, portakal, mandalina ve zeytin ağaçları da kışın yeşil kalıyorlar. İşte, bu nedenle ben anneannemin bahçesindeki ağaçları çok seviyorum.

Yıldız Türkü Toklu

Ali Suavi İÖO/1-A/Bornova/İzmir

Çevremizdeki Ağaçlar

Caddede, sokakta yürürken hep ağaçları inceledim. Bazılarının sadece dalları kalmış, bazılarıysa yaprak yaprak. Kışın yeşil kalan

Defterinizden



ağaçların adlarını herkese sordum. Çam, ökaliptus, portakal, greyfurt, limon, turunc, ağaçları hep yemyeşil; zeytin ağaçları da. Evimizin önünde küçük bir bahçe var. Oradaki bazı süs ağaçları da yemyeşil. Birkaç gün önce bahçivân amca onları budadı. Hepsî yusyuvarlak oldu. Bir de dallarının ucunda mor mor çiçekler olan bir ağaç var. Yaprakları yeni dünya ağacınıninkine benziyor. Sordum, kimse adını bilmiyor. Bahçivân amca bile. Dayımla Tarsus Parkı'na gittik. Bu, çok eski bir parkmış. Oradaki çamlar tam 100 yaşındaymış. Öylesine uzamışlardı ki gökyüzüne doğru, füze gibi. Parkta yapraksız ağaçlar da vardı. "Bu ağaçlar neden

ağaçların neler olduğunu. Sonra öğretmenimiz, bize bir dergi verdi. Dergiye inceledim, kışın yeşil kalan ağaçları öğrendim. Aklımda çam



ve okalıptus kaldı. Daha sonra köye gittik. Portakal, mandalina ve turunc ağacı da kışın yeşil kalıyormuş. Ayrıca, yeni dünya ağacının da yapraklarının yeşil olduğunu ve hiç dökülmediklerini öğrendim. Yeni dünya ağaçları beyaz tomurcuklar açmıştı. Yeşil ağaçların hepsi çok güzel görüntü veriyordu. Dut, erik, kayısı, şeftali, elma ve armut ağaçlarının yaprakları dökülmüştü.

Çağla Bulut

Hasan Ali Yücel İÖÖ/2B/Tarsus/Mersin

Bu Ağaç Kaç Yaşında?

Bir gün öğretmen bitkilerle ilgili bir konu anlatıyordu. Kesik ağaçların üzerindeki halkalar ağaçların yaşını gösterirmiş. Gerçekten de eve giderken baktığımızda, kesik



bir ağacın halkalarını saydık; tam 20 yaşındaydı.

Merve Sefa Yuvarlak

Mehmetçik İÖÖ/5. Sınıf/Gaziantep

Örümcek Ağ Örerken

Arkadaşlarımla arka bahçede oyun oynarken, gözüm birden bir örümceğe takıldı. Örümcek, iki demir arasında bir şeyler yapıyordu. İyice yaklaştığımda, örümceğin ağ ördüğünü gördüm. Arkadaşım Leyla'yı çağırdım. O da gördü. Örümcek, küçücük olmasına rağmen, çok becerikliydi. Ağını ellemek istedim, ama bozulacağını bildiğim için ellemedim. Hayatımda ilk defa bir örümceğin ağ ördüğünü görüyordum.

Merve Özcan

Turhan Feyzioğlu İÖÖ/7-D/Ankara

Kaktüsümü Gözlemliyorum



Evimizin önünde bir bahçe var. Bir gün babam elinde küçük bir kaktüs getirdi. Onu hep birlikte diktik. Bir süre sonra büyüdü. Kaktüsümüz çok çabuk büyüdü. Şimdi boyu 2 metreye ulaştı. Gövdesinde de bir sürü diken var. Şimdi de içi su dolu. Sallayınca içinden kırı kırı ses geliyor. Kaktüsümü çok seviyorum.

Selda Taner

Yüreğir/Adana

