

Gözlem



Gözlemlerinizi Bekliyoruz...

Deniz kenarında hangi bitkilerin yaşadığını görebilmek için harika bir zaman!

Adres: TÜBİTAK Bilim Çocuk Dergisi Gözlem
DeFTERİNİZDEN KÖŞESİ/Atatürk Bulvarı/No: 221/06100
Kavaklıdere/Ankara

Venüs'ün Güneş'le Dansı

O gün okulun pikniğine gidecektik. Günlerden 8 Haziran 2004'tü. Yani o gün Venüs Güneş'in önünden geçecekti. Uzun zamandan beri o anı bekliyordum. Bu konuda pek çok araştırma yaptım. Güneş'e çıplak gözle bakmanın tehlikeli olabileceğini öğrendim. TÜBİTAK Yayınlarının "Gökyüzünü Tanıyalım" adlı kitabından, iğne deliği kamerasıyla bu doğa olayını gözlemleyeceğimi öğrendim. Her yıl, okulca yaşadığımız yerdeki eskiden kalma bir açık hava tiyatrosunun olduğu yere piknik yapmaya gideriz. Yine aynı yere gittik. Çok heyecanlıydım. Bu doğa olayını

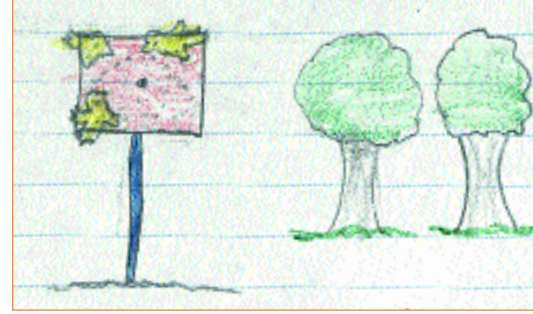
öğretmenim ve arkadaşlarımla paylaştım. Bir süre sonra babam iki karton parçası ve toplu iğneyle geldi. Yapılışı şöyleydi: Bir kartonun ortasına 1 mm çapında bir delik açtık ve o delikten Güneş ışığının diğer kartona yansımaları sağladık. Böylece Venüs'ün yansıması deliksiz kartonun üzerine düştü. Venüs, özellikle Güneş bulutların arasına girerken çok belli oluyordu. Bu gözlemimi Bilim Çocuk Dergisi'ne göndermek istedim.

... .. Kerim Yavuz

Öğretmenler 100/3-A/Hasanoğlu/Ankara

Kuş Sofrası

Gözlem yapmak artık bizim için çok zevkli hale geldi. Ay'ı gözlemlediğimizden beri her akşam gökyüzüne bakmadan yapamıyoruz. Her şeyi merak eder olduk. Herkese her şeyi sorup araştırıyoruz. İnsanlar,



bazen bizim bu kadar meraklı olmamıza şaşırıyorlar. Ne yapalım, biz böyle gözlemci öğrencileriz. Şimdi uzun süreden beri gerçekleştirdiğimiz bir şeyi anlatacağım. Bizim bahçede bir tane kuş sofrası var. "O da ne?" diye sormayın. Size anlatayım. Kuş sofrasını birinci sınıftan beri gözlemliyoruz. Başlangıçta kuşlar yem yemeye gelmiyorlardı. Sonradan gelmeye ve yemlerden yemeye başladılar. Nöbetçi öğrenciler, kuş sofrasının üzerine kuşlar için yem bırakıyorlar. Kuşlar bir gün yem yerken biz de ders yapıyorduk. Pencereden baktığımızda iki üç kuş, kuş sofrasında yem yiyordu.

... .. Gülfer Menteş

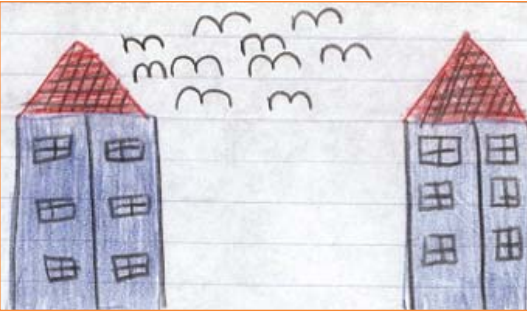
Balıbey 100/4-B/Mustafa Kemal Paşa/Bursa

Defterinizden



Harika Kargalar

Ben kargaları çok seviyorum. Ancak çoğu kimse, sesleri ve renkleri yüzünden kargalardan hoşlanmaz. Bir gün dikkatimi çekti. Kargalar, bir binadan diğerine uçuyorlar, orada biraz bekleyip başka bir binanın çatısına uçuyorlar. Bir süre izledim, çok garipti. Kargalar, bir binada 2 dakikadan fazla durmuyordu. Çok garip hayvanlar bu kargalar.



..... Ahmet Oğuz Arslan
Ağa Ceylan 100/7-D/Elitmesgut/Ankara

Yağmurun Getirdikleri



Yağmurda dışarı çıkıp ıslanmayı çoğumuz severiz. Hatta birçoğumuz yağmuru camdan izleriz. Ben de yağmuru camdan izlemeyi sevenlerdenim. Ancak yağmurdan sonra çıkıp

dolaşmayı daha çok severim. Bugün de yağmur yağdı. Yağmurdan sonra her tarafın çamur olduğunu biliriz. Bu yüzden dikkatli yürürüz. Dışarı çıktığımda birçok hayvanın iziyle karşılaştım. Gördüğüm ayak izi yan apartmandaki bir çocuğun Karam adındaki köpeğine aitti. Bu köpek, hep bizim apartmanın önünden geçtiğinden izini tanıdım.

..... H. Fulya Ekim
26 Kasım 100/6-A/Gelibolu/Çanakkale

Yağmurlu bir Günden Sonra

Güneşli bir gündü. Ancak daha sonra bulutlar güneşin önüne geçip havanın kapanmasına neden oldu. Ben de yağmur yağabileceği düşüncesiyle elime kâğıt kalem alıp bahçeye indim. Elime kâğıt kalem almamın nedeniyse yağmurdan sonra görmeye doyamadığım ayak izlerinin çizimlerini yapmaktı. Bu ayak izlerinin peşine düşüp şekillerine hep merakla bakmışımdır. O gün elimdeki kâğıda hep yapmak istediğim



kuş ayak izlerini yaptım. Dikkat ederseniz, kuşların ayak izleri çatala benziyor. Ancak, çatal gibi düz değil ve köşeli. Hem de küçük tırnakları var. Sanki bu ayak izleri doğanın güzelliğini yansıtıyor. Her yağmur yağdıktan sonra bu doğa harikalarıyla karşılaşıyorum.

..... Meltem Güngör
26 Kasım 100/6-A/Gelibolu/Çanakkale

Hayvanların Ayak İzleri

Su birikintilerinin çevresinde kumru ya da güvercin benzeri kuşların ve su içmeye gelen kedilerin bıraktığı ayak izlerini gördüm. Bunların resimlerini çizdim. Ayrıca toplu halde yük taşıyan büyük siyah işçi karıncaların yumuşak toprakta küçük noktacıklar halinde bıraktıkları izleri de gözlemladim. Oturduğumuz ilçeye 4-5 km uzaklıkta bir dere var. Bu dereye yüzen ördek ve kazların perdeli ayaklarının izlerini gördüm.



..... Yusuf Işık
Kurtuluş 100/7-C/Soma/Manisa

