

GÖZLEM DEFTERİNİZDEN

Yaz tatilinde başka yerleri de görme olanağınız oluyor. Gittiğiniz yerlerde daha önce tatmadığınız yerel yemekleri inceleyin, bunların öykülerini araştırın.

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

Küçük Buluşçu



Henüz 11 yaşındayım ve bilime çok önem veriyorum. Bir gün, kendi kendime bilim adamları buluşlar yapabiliyorlar da ben neden yapamıyorum diye sordum. Bir süre sonra babamla birlikte, bir alet kutusu almaya gittik. Elektrikle uğraşmaya başladım. Bu işe çok meraklıyım. Çeşitli kitaplardan yararlanarak elektrik devrelerini öğrendim. Şimdi hiçbir yerden yardım almadan, elektrik tamiri bile yapabiliyorum. Elektrikçilerden topladığım aletlerle birçok araç yaptım. Bunlardan ikisi, mukavva otobüs ve araba otomobil teybi. Otomobilimizin eski teybini tamir ederek çalıştırmayı başardım. Bu teybi, adaptör ve hoparlör kullanarak yaptım. Otobüsümü de 1,5 volt ampul, mukavva, alıcı ve verici, motor ve bant kullanarak yaptım. Artık ben de bir buluşçu olma yolunda ilerliyorum.

Vahdet Seyfi

Gülten Kösemen İÖO /5 – B /Ankara



Konya'da Güneş Tutulması

Sınıf arkadaşlarım ve öğretmenimle birlikte 29.03.2006 tarihinde Konya'ya gittik. Yol boyunca Akdeniz Bölgesi'nden İç Anadolu'ya yaklaştıkça ağaçların azaldığını fark ettim. Yola devam ettikçe çölleşmiş yerleri görmek beni üzdü. Bitkiler olmadan nasıl yaşardık? Üstelik, yol boyunca çok az akarsu gördüm. Nihayet Konya'ya vardık. Bu kent çok güzeldi. İlk durağımız Meram Bağları oldu. Ağaçlar, güzel hava insana mutluluk veriyordu. Ardından Gül Bahçesi'ne gittik. Bize Güneş tutulmasını buradan izleyebileceğimizi söylediler. Doğru ya, gezimizin en önemli amacı Güneş tutulmasını gözlemlemektir. Bize özel gözlükler verdiler. Tutulma saat 12:10'da başladı. Herkes heyecan içindeydi. Saat 13:57'de her taraf karanlık olmuştu. Bu, 4 dakika sürdü. Sonra Ay, Güneş'in önünden çekildi. Herkes şaşkınlık içinde bağırmağa başladı. İlk kez güneş tutulması izlemiştim. Bu, harika bir şeydi. Otobüse binip Tarsus'a doğru yola çıktığımızda hâlâ bu olağanüstü gezinin etkisi altındaydım.

5 – C Sınıfı Öğrencileri

Dr. Cavit Özyeğin İÖO / İzmir

Mutfakta Bilim

Bir gün annem poğaçı yaparken ona yardım etmek istedim. Önce bir kâseye biraz ılık su, şeker ve maya ekledik. On dakika sonra kâseye baktığımda karışımın köpürdüğünü gördüm. Anneme bunun nedenini sordum. O, bunların karbondioksit gazı kabarcıkları olduğunu söyledi. Bu kabarcıklar, karışımdaki mikroorganizmaların varlığını gösteriyormuş. Annem bu ilginç karışımı hazırladığı hamura ekledi. Hamurun üzerine temiz bir bez örtüp onu bir buçuk saat güneş altında bekletti. Annem böyle yaparak mikroorganizmaları çalıştırdığımızı söyledi. Onlar sıcaklığı severlermiş. Süre sonunda hamurun büyüklüğü iki kat olmuştu. Birlikte hamura şekil verip bunları tepsiye dizdik. Tepsiyi fırına koyduk ve yarım saat pişmesini bekledik. En sonunda poğaçıdan bir ısırık alabildiğimde içinde delikler olduğunu gördüm. Bu delikler de karbondioksit gazının geride bıraktığı deliklermiş. Poğaçı yapmanın bu kadar eğlenceli ve öğretici olduğunu bilemezdim.

Ali Kubilay Kolik

Celalettin Seyhan İÖO 5 – A / Seyhan / Adana

Kuşlar Aç Kalmasın!



Geçtiğimiz ilkbahar kuşlara yemlikler yapmaya karar verdim. Bunun için evimin hemen arkasındaki hurma ağacını seçtim. Babam, ağacı budadığından yemlikleri kolayca dallara tutturdum. Yemliklerin içine çekirdek, yulaf ezmesi, ekmek ve kek kırıntıları, ince bulgur gibi yiyecekler koydum. Merakla beklemeye başladım. Birkaç gün sonra kızılgerdan, ardından baştankara gibi kuşlar yemliğe gelmeye başladılar. Bu küçük misafirlerimden birinin fotoğrafını çekebildim. Kuşları incelemeye devam edeceğim. Bu arada derginizde verdiğiniz gözlükler sayesinde Güneş tutulmasını büyük bir zevkle izledim. Teşekkür ederim.

Rüveyda Baş

Yalova Anadolu Lisesi / 9 – A / Yalova



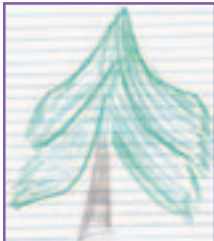
Matematik Böyle Daha Zevkli!

Biz Dr. Cavit Özyeğin İlköğretim Okulu 5 – C sınıfı öğrencileriyiz. Öğretmenimiz Sait Kart'la matematik dersinde bir proje yaptık. Projemizin konusu "alan ölçme"ydi. Amacımız 100 metrekarelik bir alan hazırlamaktı. Sınıfımızı 2 gruba ayırdık. Birinci grup mermer topladı. İkinci grup da ip ve cetvelle alanı bölümlere ayırdı. Toplam 40 kişiydik ve bu işi yaparken çok eğlendik. Üstelik alan ölçülerini böyle daha iyi anladık.

5 – C Sınıfı Öğrencileri

Dr. Cavit Özyeğin İÖO / İzmir

Büyü Güzel Ağacım



Ben çok küçükken babam bana bir ağaç hediye etmişti. Bu, bir çam ağacıydı. Yaprakları her zaman yemyeşildi. Yapraklarının uçları sarıydı. Ben ağacımdan dökülen kuru yaprakları temizler, ona su verirdim. Ağacımın yapraklarını öper, severdim. Çünkü babam bana, "Ona güzel bakarsan, onu seversen ağacın çabucak büyür." demişti. Ben de babamı dinledim. Şimdi ağacımın boyu babamın boyunu geçti. Gölgesinde oturup arkadaşlarımla oyun bile oynuyoruz.

Gülsemin Toklu

Ali Suavi İÖO / 1 – D / Bornova / İzmir