

GÖZLEM DEFTERİNİZDEN

**Toprağı gözlemleyin.
Rengini, elinizde ufalanıp ufalanmadığını,
suyu nasıl emdiğini ve diğer özelliklerini...**

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

Meğer Midye Canlıymış!

Önceleri midyelerin tıpkı taşlar gibi cansız varlıklar olduğunu düşünürdüm. Çünkü yazın denize gittiğimizde deniz kıyısında taşlarla birlikte midye kabuklarını görürdüm. Ancak bir gün, insanların onları satın aldığını ve yediğini duyunca çok şaşırdım. Asıl şaşkınlığım incinin midye içinde oluştuğunu öğrenmemden sonra oldu. Bu konuyu araştırdım. Midyeler, denizlerde kabuklarını açıp kapatıyorlar. Kimi zaman içlerine bir kum tanesi giriyor ve bu tane onları rahatsız ediyor. Midye onu yok etmek için bir madde salgılıyor. Bu salgı, kum tanesinin çevresinde birikerek yuvarlağa benzer bir şekil almasını sağlıyor. İnciler, farklı büyüklüklerde ve farklı özelliklerde olabiliyorlar. İncilerin denizlerde başlayan öyküsü, kolye küpe gibi takılarla son bulabiliyor. Artık, bu takıları bir eşya olarak değil, canlı parçası olarak görüyor ve midyelere ellerinize sağlık diyorum.

Pınar Özen
Doğa İÖÖ / 3 - C / Küçük-
çekmece / İstanbul

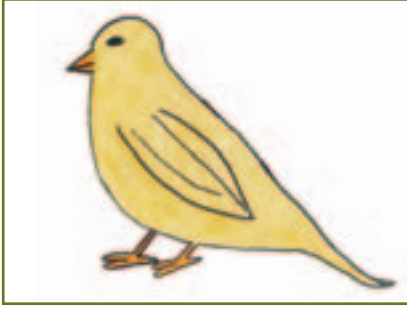


Ah, Bir de Maçı Kazansaydık!

Bir cuma sabahı heyecan içinde kalktım. Kahvaltımı yaptım, okula gittim. Derslere girdim, ancak maç saati yaklaşmaya başladıkça heyecanım daha da arttı. Çünkü bugün basketbol maçı yapacağımız takım, favori olarak gösteriliyordu. Öğleden sonra, öğretmenimizle birlikte yürüyerek kapalı spor salonuna geldik. Bu arada annemin işyerine uğrayıp ondan maça gelmesini istedim. Spor salonunda bir önceki maçı izledik. Sonra soyunma odasına indik. Öğretmenimiz son taktikleri verdi ve sonra "Haydi, sahaya çıkıyoruz!" dedi. Heyecan içinde sahaya çıktık. Ailem, okul arkadaşlarım bizi alkışlıyor, bağırarak destek veriyorlardı. Bir süre ısındıktan sonra maç başladı. Hava atışına ben çıktım. İlk yarıda çok güzel oynadık. Ancak ikinci yarıda, onlarla aramızdaki fark açıldı. Hem karşı takımdakilerin yaşları biraz büyüktü hem de hakem taraf tutmuş gibi geldi bana. Evet ufak tefek hatalarımız oldu ancak, çok güzel oynadık. Ah, bir de maçı kazansaydık...

İlgi Demirkese
Balıbey İÖÖ / 5 - B / Mustafakemalpaşa / Bursa





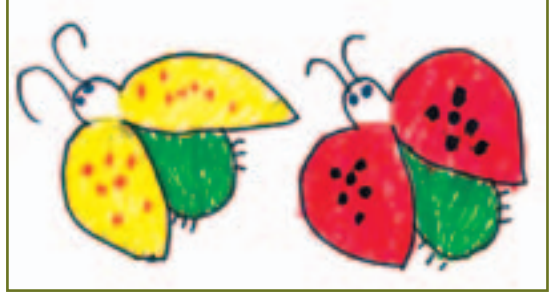
Ne Güzel Ötüyorsun Kanaryam

Ben size evimizdeki kanarya kuşunu anlatmak istiyorum. Onun sarı ve yeşil renkte çok güzel tüyleri var. Uçmasına yarayan iki kanadı var. Kanatlarındaki ve kuyruğundaki tüyler daha uzun. Yemliğine koyduğumuz yemleri gagasıyla tek tek ayıklayıp yiyor. Kanaryamın sesi çok güzel. Ne de olsa en güzel öten kuşlardan biri! Akşam olduğu zaman tüylerini kabartıp başını kanadının arasına sokarak uyuyor. Bir de uyurken tek ayağının üzerinde duruyor.

Hayrünnisa Turhan

Türkiye Gazeteciler Cemiyeti İÖO / 2 - C / Küçükçekmece / İstanbul

O Kadar Güzel Görünüyorlardı ki...



Bir gün dışarı çıktığımda yanıma büyütecimi aldım ve uğurböceklerini gözlemlemeye başladım. Birçok irili ufaklı uğurböceği gördüm. Biraz daha incelediğimde iki noktalı bir uğurböceği fark ettim. Üstelik, kimi uğurböceklerinin küçük ve sarı olması dikkatimi çekti. Çoğu da papatyaların üzerinde geziniyorlardı. O kadar güzel görünüyorlardı ki... Böylece uğurböcekleriyle güzel bir gün geçirdim.

Ömer Faruk Baş

Saffetçam İÖO / 3 - B / Yalova

Yiyecek Peşindeki Karıncalar

Ben ve kardeşim Burak, bahçemizde karıncaları gözlemledik. İşçi karıncaların yuva yapmak için kum tanelerini taşıdıklarını fark ettik. Sonraki bir gün karıncaların boylarının iki katı büyüklüğünde olan bir böcek kanadını yuvalarına taşıdıklarını gördük. Karıncaların yiyeceklerini bulduktan sonra, ne yaptıklarını anlamak için yuvanın yakınına bir tutam toz şeker döktük ve ne olacağını izlemek için bekledik. Biraz sonra birkaç işçi karınca geldi ve şeker tanelerini yuva ya taşımaya başladılar.

Çağrı - Burak Sevim

Gazi Paşa Burhan Aras İÖO / 6 - A / Reşadiye / Tokat



Bu Yavruyu Hiç Unutmayacağım...

Evimizin penceresinin yanına hep su koyarım. Bir gün su koymak için gittiğimde, bir güvercinin çam yaprakları ve otlardan yuva yaptığını gördüm. İçimden bu yuva, güzel bir olaya ev sahipliği yapacak diye düşündüm. Güvercini hiç korkutmadan izledim. Gittikten sonra oraya yem ve su koydum. İki gün sonra, yuvada bir değişiklik vardı. Bir yumurta olduğunu kestirebilirsiniz. Artık her gün yuvayı gözlemliyordum. Sonra, yumurta kırıldı. İçinden çıkan yavru hiç annesine benzemiyordu ve çok küçüktü. Annesi, yavrusunun yanında hep nöbet tutuyordu. Bu yavruyu hiç unutmayacağım.

Ali Kubilay Kolik

Celalettin Seyhan İÖO / 4 - A / Seyhan / Adana

