

Bu sayımızda çevrenizde duyduğunuz seslerle ilgili gözlem notlarınıza yer veriyoruz.

**Böceklerle ilgili gözlem notlarınızı
15 Ağustos 2017'ye kadar elimizde
olacak şekilde göndermenizi bekliyoruz.**

Çevremizdeki Sesler

Ben çevremde duyduğum seslerin neden farklı olduğunu araştırmak istedim ve araştırmaya evimimizden başladım. Evimizde birbirinden farklı sesler var. Bu sesler annemin, babamın, kardeşimin ve benim seslerim. Hepimizin sesi farklı olduğundan birbirimizi seslerimizden tanıyabiliyoruz. Sonra da araştırmamı dışarıda tamamladım. Cansızların seslerini araştırdım. Metal, demir, tahta, plastik gibi malzemeler farklı farklı sesler üretir ve bu sesler bir insanın ya da bir canlının sesine benzemez. Çünkü bir insanın sesi ses tellerinden çıkarken örneğin bir davulun sesi gerdirilmiş deriden çıkar.

Ayşe Ceyda Göçer

Namık Kemal Ortaokulu / 5-A / Denizli

Ses

Bugün balkona çıkıp etraftaki sesleri dinledim. Önce bir köpek havlaması duydum, uzanıp köpeği görmeye çalıştım. Zincire bağlanmış siyah, kocaman bir köpekti. Sonra iki erkek ve bir kadın sesi duydum. Balkondan eğilip baktım; komşu teyze, eşi ve kiracıları muhabbet ediyorlardı. Daha sonra "cik cik" ve "goook" gibi iki farklı ses duydum. Seslerin nereden geldiğini merak ettim ve etrafıma bakınmaya başladım. Birden gözümün önünden siyah bir kuş geçti. Karşı komşumuzun bacasının üzerine kondu. Sonra "cik cik" sesleri arttı. Bu bir anne kargaydı. Yavruları ve yuvası bacadan içindeydi. Görmeye çalıştım ama göremedim. Eminim ki minik ve sevimli yavruları vardı.

Duru Gülşen

14 Eylül İlkokulu / 2-C / Bursa

Gözlem Yaparken Nelere Dikkat Etmemiz Gerekir?

- Gözlem bir olayı, bir nesneyi ya da bir canlıyı dikkatle inceleyerek onun hakkında bilgi toplamaya çalışmaktır.
- Gözlem yaparken duyarımızı kullanırız. Örneğin bir kuşu gözlemliyorsak, kuşun çıkardığı sesi duymaya çalışır, nasıl görüldüğünü inceler, nasıl hareket ettiğini izleriz.
- Gözlemleyeceğimiz şeye bağlı olarak dürbün, saat, büyüteç, cetvel gibi değişik araçlardan yararlanabiliriz. Gözlem sonucunda elde ettiğimiz bilgileri, gözlemin yapıldığı yeri ve zamanı unutmamak için not edebiliriz. Ayrıca gözlemimizi yazdığımız kâğıda çektiğimiz fotoğrafları, çizdiğimiz resimleri ya da varsa gözlem sırasında topladığımız şeyleri yapıştırabiliriz.

Ses Gözlemim

Ses duymadığım bir an bile yok. Son zamanlarda evimizin yakınlarında olan inşaat çalışması nedeniyle farklı farklı sesler duyuyorum. İnşaat makinelerinin sesleri çok rahatsız edici. Ama bahçeden gelen kuş cıvıltıları bu sesleri unutturuyor. Artık yaz geldi. Geceleri ağustos böceklerinin sesini duymaya başladım.

Ceyda Deveci

Şehit Ömer Halisdemir Ortaokulu / 6-D / Manisa

Ses Gözlemim

Çeşit çeşit ses var. Araba sesi, insan sesi, hayvan sesi... Benim en çok rahatsız olduğum ses araba sesi, en sevdiğim ses hayvan sesi, çünkü hayvanların sesi beni dinlendiriyor ve bana huzur veriyor. Örneğin bugünlerde korna sesleri çok ses kirliliği yapıyor. Yüksek sesle müzik dinlemek de etrafımızı rahatsız ediyor. Piknik alanlarındaysa öyle rahatsız edici sesler yok, cıvı cıvı sesler var.

Öykü Nur Kadir

14 Eylül İlkokulu / 2-C / Bursa