

Gözlem

Defterinizden

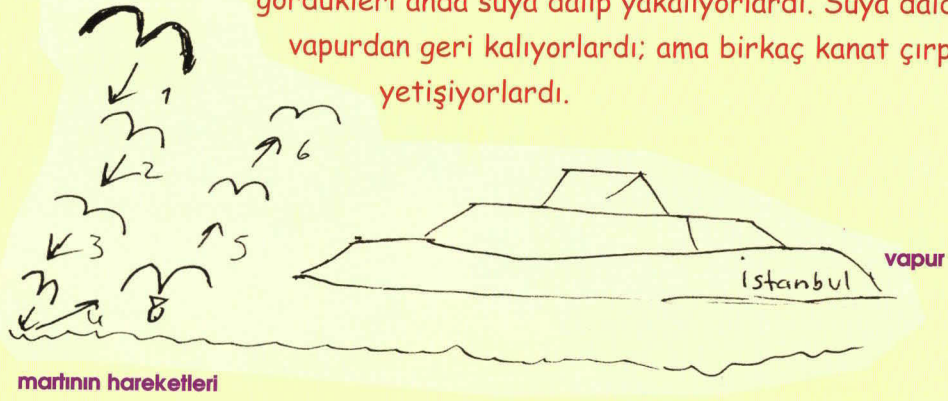
Sevgili Bilim Çocuk,

Elazığ ili, Keban ilçesi yolu üzerindeki Alpagut köyünde bulunan bahçemize gitmiştik. Oradaki karınca yuvalarını incelerken, otların içinde diğerlerine göre farklı bir bitki gördüm. Anneanneme, bu bitkinin adını sordum. O da bana bunun bir elma fidanı olduğunu söyledi. Buraya nasıl gelmişti? Anneannem "Baharda orada elma yemiştin ya, toprağa düşen çekirdeği yağmur sularıyla beslendi. Güneş ışınlarıyla ısındı ve küçücük bir fidan oldu." dedi. Çok mutlu oldum. O sıcak yaz gününde daha iyi su alabilmesi için gövdesinin etrafına küçük bir havuz yaptım. Çevresine de küçük çitalardan çit yaptım. İlk gördüğümde boyu 13 cm'ydi. Yapraklarının uçları sararmış gibiydi. İki hafta boyunca suladım. Şimdi boyu 25 cm oldu ve yanından filizler verdi. Yaprakları daha koyu yeşil oldu. Canlandı ve hızla büyüyordu. Hayalim onu bir ağaç olarak görmek, ama kış geliyor. Küçük elmacığın kışı nasıl geçireceğini merak ediyorum...



Duygu Sinanç Atatürk İlköğretim Okulu/7-C/Elazığ

Geçen gün vapurla Eskişehir-Yalova arasında yolculuk yapıyorduk. Başka vapurlar da vardı. Ama sadece bizim bindiğimiz vapurun arkasından birkaç martı geliyordu. Bu martılar sürekli denize bakıyordu. Bir balık gördükleri anda suya dalıp yakalıyorlardı. Suyu daldıklarında vapurdan geri kalıyorlardı; ama birkaç kanat çırpışıyla bize yetişiyorlardı.

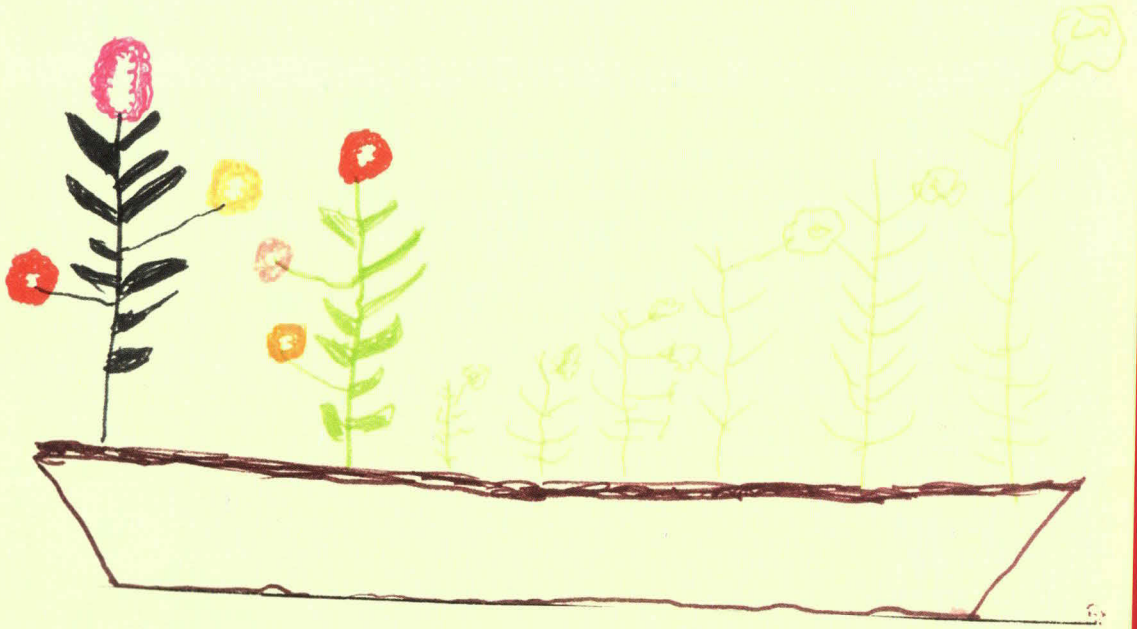


martının hareketleri

Cihan Yörükoğlu
İstanbul

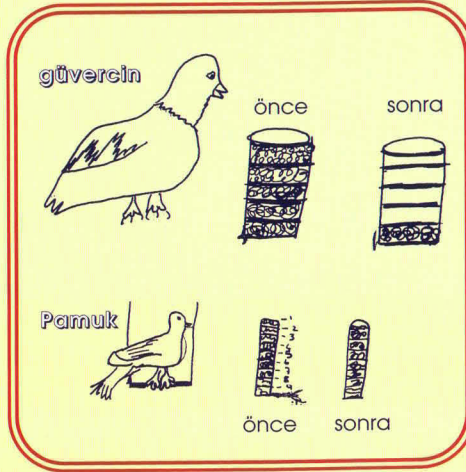
Sevgili Bilim Çocuk

Ben 7 yaşına girdim. Bu yıl ilkokula başlıyorum. Bizim evimizin balkonunda olan bir bitkiyi gözlemledim. Bu bitkinin çiçekleri yapraklarını sabahları açıp gece kapatıyor. Bitkinin adını bilmiyorum; ama renklerini söyleyebilirim. Resmini çizebilirim. Açık sarı, koyu sarı, beyaz, kırmızı renkte çiçekleri var. Ben bu bitkiyi çok seviyorum. Tüm bilim Çocuk okurlarını da çok seviyorum.



Zeynep Simgé Özgüleç

Kuş Gözlemim,
Geçen gün kuşların her gün kendi ağırlıklarının yarısı veya dörtte üçü kadar yemek yediğini öğrendiğimde çok şaşırdım. Kuşum Pamuk'un da bu kadar çok yediğini hiç hatırlamıyorum. Kuşumu hassas mutfak terazisinde ölçtüğümde 63,2 gr geldi. Ama Pamuk 100 gr'lık kuş yemini ve birkaç marul yaprağını aylarca yiyordu ve daha o tamamını yemeden yem bozulup atılıyordu. Ama eğer kuşlar her gün kendi ağırlıklarının yarısı kadar ya da dörtte üçü kadar yiyorlarsa Pamuk'un yemi en fazla 3-4 günde tükenirdi. Bu nasıl oluyordu? Sonunda aklıma bunu bulmak için bir deney yapmak geldi. Ama bunu bir parkta yapamazdım; çünkü oralarda onlarca kuş vardı ve bunu hesaplamak



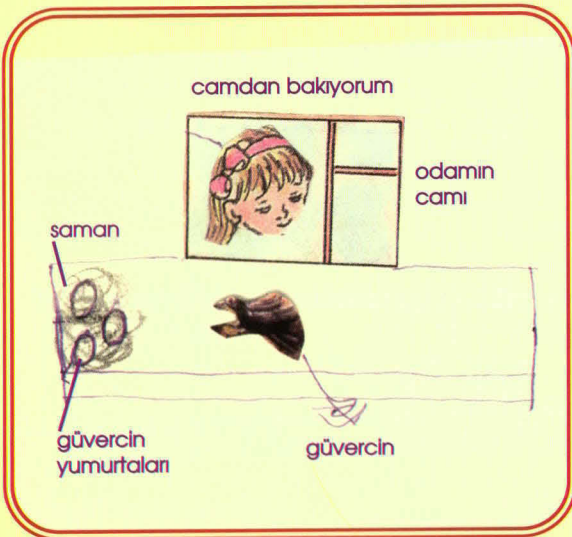
çok zordu. Sonra aklıma kurumuş ekmekleri ıslatıp balkona onun için koyduğumuz güvercin geldi. Kuşumun yeminden bir bardak ölçüp balkona bıraktım. Onu izlemeye karar verdim ve onu korkutup kaçırmamak için kapıyı

kapatıp camın arkasına saklandım. Bir süre sonra güvercin geldi, yemekleri yedi ve gitti. Kaptaki kalan yemleri ölçtüğüm bardağa geri boşalttığımda yemin beşte biri kalmıştı. Sorunu çözmuştum. Güvercin bütün gün uçtuğu için Pamuk'tan daha fazla güç harcıyordu. Fakat

Pamuk'un kafesteki yeri kısıtlıydı ve az enerjiye gereksinim duyuyordu. Az enerji için az yem yeterliydi. Kim bilir o güvercin benim balkonumdan başka kaç balkonda daha yem yemişti.

Aylin Turhan
Yazanlar Sokak 20 B/14
Aşağı Ayrancı/Ankara

Sevgili Bilim Çocuk Dergisi,



Biz iki katlı bir dairede oturuyoruz. Üst kattaki camların önünde balkon gibi bir yer var. Kışın odamdaki camdan bakınıyordum. Bir de ne göreyim, camların önündeki yerlerde yumurtalar var. Önce çok şaşırdım, sonra onları anneme gösterdim. Annem onların güvercin yumurtası olduğunu söyledi. O günden sonra doğadaki kuşların yumurtalarını merak etmeye başladım. Biraz araştırdım. Haziran ayında Bilim Çocuk Dergisi kuşlar ve yumurtalarla ilgili bir yazı yazmıştı. Bu yazıyı merakla okudum. Bana çok yararı oldu.

Gülçe Veliöğlu
TED Zonguldak Koleji Vakfı
Özel İlköğretim okulu/4-A
Kilimli/Zonguldak