

Gözlem

Defterinizden

Gözlem Defteri,
Şubat tatilinde
anneannemlerin Enez'deki
evine gitmiştik. Orada evin
duvarına asılı bir koza
buldum. Alt tarafına
dokundukça oynuyordu. Onu
İstanbul'a getirdim. İçinde ne
olduğunu bilmiyordum.



Koza

Yaklaşık 15 gün
geçti, sonra
kozadan bir
kelebek çıktı. Yeşildi



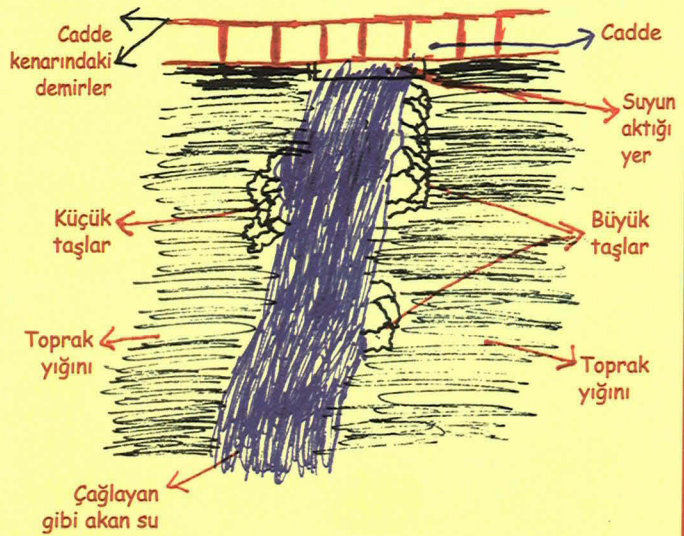
Lahana
kelebeği



ve kanatlarında siyah noktalar
vardı. Ansiklopediden bunun bir
lahana kelebeği olduğunu
öğrendim. 5 gün yaşadı, ben bu
olaydan şunu öğrendim: Hiçbir
hayvan doğal ortamından
alınmamalı; çünkü onlar doğaya ait.

Gülce Gizem Dinç
İstanbul

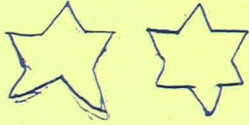
Yağmurlu bir gündü. Babamla dışarıda
dolaşıyorduk. Ben yolda biriken yağmur sularına
baka baka yürüyordum. Birden kulağıma şiddetli
bir su sesi geldi. Merak ederek baktım. Hızlı akan
bir çağlayan gibi bir su akıntısı vardı. Çok güzel
sesi vardı. Yalnız dikkatimi çeken iki şey daha
vardı. Bunlardan biri suyun akabileceği özel
kanalların açılmamış olması ve suyun toprağı
sürüklememesi için önlem alınmamış olmasıydı.
İkincisiyse yağmur yağdığı zaman caddelerin tüm
yüzeyinden yağmur sularının akmasıydı. Oysa



yağmur sularının caddelerin tüm yüzeyinden değil,
yol kenarlarındaki boşluklardan akması gerekir.

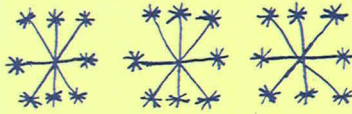
Ezgi Yıldırım
Zehra Hocahanım İlköğretim Okulu/4-B/Bornova/İzmir

Kışın hava çok soğuktu, kar yağıyor, tipi oluyordu. Bu yüzden okula gidemiyorduk. Bir gün dışarı çıktım. Az sonra karla fırtına birden bastırıvermesin mi? Hemen içeriye koştum. Parkımı temizlerken birden bir kar taneciğinin ışıldadığını gördüm. Yakından baktığımda bunun bir kar kristali olduğunu anladım. Aslında bu gördüklerim karşısında çok şaşırmıştım. O gün gördüğüm ilk şekil şöyleydi:



Daha sonraki günler yine soğuktu. Kar günden güne artıyordu. Ben bundan sonraki günlerde yağan

karı kontrol ettim. Gördüğüm şekiller şöyleydi:



İkinci şekil



Üçüncü şekil



Dördüncü şekil

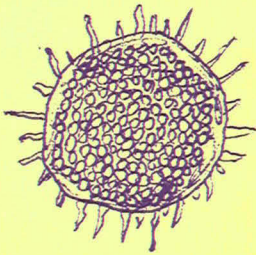
Fırat Balkaya
Ovakışla İlköğretim Okulu/5. sınıf
Ahlat/Bitlis

Sevgili
Bilim Çocuk,

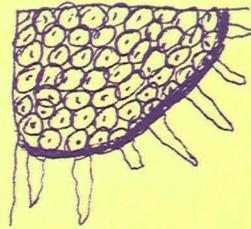


Bizim yazlığımızda bir erik ağacımız var. Yazın ağacın gölgesinde oynarken bir sıvı buldum. Bu sıvı çok yapışkandı, bal katılığındaydı ve koyu sarı renkteydi. Bu sıvıyı bir sopa parçasıyla alıp dedeme götürdüm. Dedem, bana eskiden şimdi olduğu gibi kırtasiyelerde yapıştırıcı satılmadığını ve onların erik ağaçlarından bu yapışkan sıvıyı toplayıp kullandıklarını anlattı. Şimdi bile yapıştırıcılar bundan yapılıyormuş.

Gonca Çako
Biga İlköğretim Okulu/6-B/Çanakkale



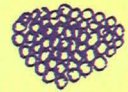
Menekşe bitkisinin
sap kesiti
(100X)



Menekşe bitkisinin
sap kesiti
(300X)



Japon şemsiyesinin
yaprak kesiti
(200X)



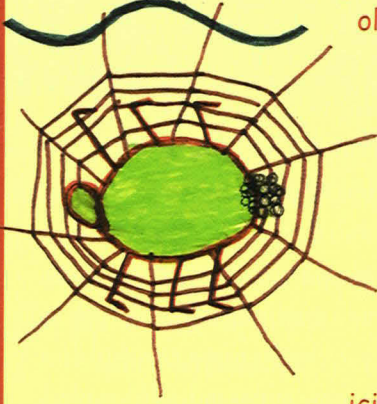
Kovanda bulduğum
çiçektozu parçaları
(200X)

Kaptan Nezih'in Gözlem Defterinden,
Merhaba! Benim küçük bir mikroskopum var. Dün TÜBİTAK Popüler Bilim Kitaplığı'ndan Mikroskop adlı kitabı aldım. Bizim evimizde çiçekli bir bitki olmadığı için menekşe bitkisinin sapını

ve Japon şemsiyesinin yapraklarını inceledim. Ayrıca, kovanda bulduğum çiçektozu parçalarına da baktım.

Nezih Mumcu
Yenimahalle/Ankara

Merhaba Bilim Çocuk Dergisi,
Ben ilginç bir hayvanı, örümceği gözledim. Bilirsiniz birçok kişi örümcekten korkar. Ben de korkardım; ama onları gözledikten sonra artık korkmamaya başladım. Örümcekler çok hızlı yürürler. Bir örümceğin sekiz bacağı vardır. Ben örümcekleri çok ilginç buluyorum. Bir gün bahçemizdeki limon ağacının üzerinde yumurtalarını bırakan bir örümcek gördüm. Örümcek yumurta bıraktığı için rengi değişmişti. Rengi yeşil

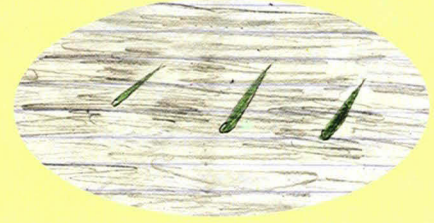


olmuştu. Yumurtaları arkasında beyaz bir kabuk içindeydi. Yumurtalarını arka bacaklarıyla itiyordu. Sonunda yumurtalarını bırakabildi. Ertesi gün baktığımda yumurtaların içindeki küçük örümcekler

açıklıkla görülebiliyordu. Bu gözlemimden sonra örümceklerden hiç korkmamaya başladım.

Melike Coşkun
Mehmet Topsakal İlköğretim Okulu/7-B/Malatya

Sevgili Bilim Çocuk Dergisi,
Ben gökyüzüne büyük ilgi duyuyorum. Bu yaz Çeşme'nin Şifne ilçesine gitmiştik. Işık kirliliğinin az olduğu bir yerdi. Gözlem defterime ve kendime uygun bir yer buldum. Amacım göktaşlarını izlemektir. Önce fazla bir şey göremedim. Tam canım sıkılmaya başladığında, kuzeyde bir ışık gördüm. Heyecanlanmıştım. Gözlem defterime bunu not ederken bir tane daha gördüm. İki-üç dakika sonra gerisi geldi. O gece 10'a yakın göktaşı gördüm. Bu olayı her gece gözledim ve bu beni çok mutlu etti.



Cihan Temizgöl
İzmir



Giriş kısmı



Merhaba Bilim Çocuk,
Yazlıkta birçok karınca yuvası vardı. Bu yuvaların giriş kısmı güneye bakıyordu. Taşıdıkları yiyecekleri buraya yığıyorlardı. Daha sonra öğrendim ki kuvvetli kuzey rüzgârlarından korunmak için bunu yapıyorlarmış.

Okuldan eve dönerken turuncu renkli minik bir böcek gördüm. Çok yavaş yürüyordu. İzlemeye başladım. Yarım saatte 1 cm ilerliyordu. Üzerinde yaprak damarına benzeyen çizgiler vardı. Miniminnacık dört duyargası vardı.



Yürürken



Top gibi
olduğunda

Dokunduğunda top gibi yusuvarlak oluyordu. Ben ona topböceği adını taktım.

Gökçen Gökgöz
Ereğli/Zonguldak