

Gözlem



Gözlemlerinizi Bekliyoruz...

Kar kristallerini gözlemleyebilirsiniz.

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

Bahçemizdeki Bitkiler

Bizim bahçemiz cadde kenarında bir yerde. Bahçemizdeki bitkilerin pek tutmadığından şikâyetçiyiz. Bizimki gibi bahçesi olan başkaları da öyle. Ben bir araştırma yapıp şöyle bir sonuca vardım: "Bitkilerin yapraklarında gözenekler bulunur. Bitkiler, bu gözeneklerle gaz alışverişi yaparlar. Caddeden geçen arabaların arkasından çıkan pis dumanlar bitkilerin üzerine geliyor ve gözenekleri kapatıyor. Kapanınca da gözenekler gaz alışverişi yapamıyor. Böylece bitkiler verimsiz hale geliyor."

Beste Ceren Sönmez

İbni Sina İÖÖ/6-A/Ovaak/Tunceli

Kavanozdaki Çekirdek

Bir kavanozun içine toprak koymuştum. İçine ayçiçeği çekirdeği ekdim ve sulamaya başladım. Günler geçtikten sonra çekirdeğin çimlenip büyümeye başladığını gördüm. Çekirdeğimden çıkan filiz büyümüş ve 5 cm kadar olmuştu. İyice büyüyünce kavanozun içindeki toprak ona yeterli gelmemeye başladı. Babamla birlikte onu kavanozdan çıkarıp tarlaya diktik. Tarlada çok büyüdü; çiçek verdi ve sarı yaprakları çıkmaya başladı. Sonunda çekirdekleri olgunlaştı. Tam onu toplamak için tarlaya gittiğimizde bir de ne görelim! Bizden önce kargalar yemişi onu!

Rahmiye Karakaş

Evrenbey İÖÖ/4-A/Malkara/Tekirdağ

Ay'ın Kraterlerini Gördüm

Bir gün arkadaşlarımla oyun oynarken bir arkadaşım ortaya bir laf attı: "Biliyor musunuz, bir

çay bardağına su koyup Ay'a bakınca kraterlerini görebilirsiniz." Ben, buna inanmamıştım. İnsanlar, Ay'ı teleskopla görmeye çalışırken biz bir çay bardağıyla mı görecektik? Yine de denemenin zararı olmaz diye düşündüm. Kardeşimle beraber her şeyi hazırladık. Ay'a tekrar tekrar baktık ama hiçbir şey göremedik. Kendi halimize gülüyorduk. Ben bardağı yerine koymadan önce son bir kez baktım. O da ne? Gri renkte girinti ve çıkıntılar görüyordum. O balkondan öbür balkona koşturduk durduk kardeşimle. Bence herkes denesin. Dikkatli olun, başlangıçta göremeyebilirsiniz.

Hazal Aksoy

Nihat Sami Banarlı İÖÖ/Ümraniye/İstanbul

Cam Balığı

Babamın doktoruna muayeneye gitmiştik. Bekleme salonunda çeşitli akvaryum balıkları vardı. Orada çok ilgimi çeken bir balık vardı. İlginç olduğu için onu çok sevdim. Bu

Defterinizden



balık,
ama yapışık
bir şekilde duruyordu. Rengi
siyahtı. Ağzını akvaryumun
camına yapıştırmış, sanki camı
emiyordu. Meğer bu balık,
akvaryum camında gelişen
yosunları yiyerek besleniyor,
böylece de camı temizliyormuş.

..... Gözde Öztürk
Suphi Koyuncuoğlu İÖO/7-C/İzmir

Böcekleri İnceledim

Karasineğin
kocaman
gözleri var.



Helikopter
böceği



Karasinekler, insanların
yaşadığı her yerde bulunan bir
böcek. Sürekli olarak
vızıldayarak oradan oraya
uçarlar. Onları büyüteçle
incelediğimde en belirgin
özelliklerinin kırmızı renkli
gözleri olduğunu gördüm. Bir
yere kondukları zaman eğer
orada kırıntı varsa hemen
ağzlarından garip bir şey
çıkırırlar. Sık sık hayvan

gübrelerine
konduklarını da
gördüm. Benim en
sevdiğim böcekler,
kelebeklerdir. Kelebeklerin her
biri rengârenk oldukları için
incelemeye çok uygunlar. Bir
kez kanatları beyaz bir kelebek
incelemiştım. İki anteni ve altı
bacağı vardı. Ancak şimdiye
kadar hiç ses çıkaran bir
kelebeğe rastlamadım. İlğimi
çeken böceklerden biri de
helikopter böcekleri. Onları,
gezme için gittiğimiz göl
kenarında görmüştüm. Uzun
gövdeleri bazılarında yeşil,
bazılarında maviydi.
Ansiklopediden öğrendiğime
göre, mavi olanlar erkek, yeşil
olanlar da dişiymiş.

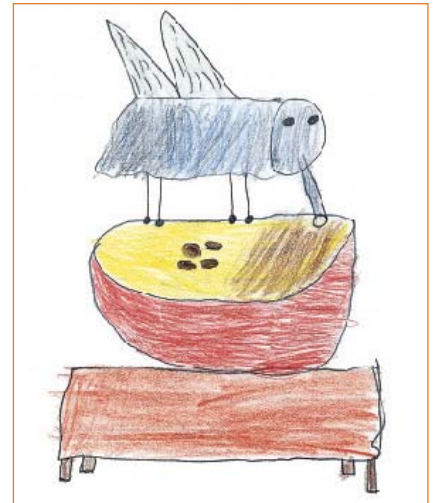
..... Caner Saygın
Kumport İÖO/8-A/Bahçelievler/İstanbul

İlginç Böcekler



Bir gün bir arı gördüm. Arı, çok
ama çok ilginçti. Kanatları,
sarı-kırmızı renkliydi. Vücudu
sapsarıydı. Bacakları
kahverengiydi. Bizim balkondaki
çiçeklere konuyordu. Bir şeyler
yapıyordu, ama ne yaptığını hiç
anlamıyordum. Sessizce arının
yanına yaklaştım ve çok

dikkatli
bakmaya başladım.
Çiçeğin balözünü emiyordu.
Herkes arıların iğnesi olduğunu
söylerdi. Ama ben onun iğnesini
görememiştım. Arının en ilginç
özelliliği, kanatları ve iki siyah
antenydi. Bacakları nedense
çok ince ve küçüktü. Sonra
uçtu. Bir daha da görmedim,
ama o arı aklımda kaldı.



Bir gün de ilginç bir sineği
gözlemledim. Bir elmayı bölüp
bir dilimini yerken, öbür dilimine
bir sinek kondu. Ağzında küçük
bir boru vardı. O boruyla sanki
elmanın suyunu emiyordu.
Sineği iyice incelemeye
başladım. Rengi mavimsiydi.
Galiba dişiydi. Sineğin gözünde
insan gözündeki gibi beyaz
bölüm yoktu. Gözleri büyük bir
nokta gibiydi. Bacakları küçük
ve inceydi.

..... Emre Sak
Hasan Ali Yücel İÖO/3-A/Tarsus/Mersin

