

GÖZLEM DEFTERİNİZDEN

Soğuk havalarda ağızımızdan buhar çıktığını görürüz. Bununla ilgili gözlemlerinizi bekliyoruz.

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

Ah Şu Mantarlar



Bu ay okulda işlediğimiz konu "mantarlar"dı. Bunun üzerine okulumuzun bahçesindeki ağacın yanındaki mantarlardan birkaçını, ellerimize temizlik eldiveni takarak topladık. Bunları inceledik. Mantarların şapkası ve sapı beyaz

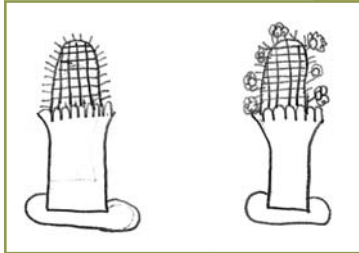
renkliydi. Lamelleri, yani perdeleri çok yumuşaktı. Bitkilerdeki gibi mantarların kök, gövde ve yaprakları yoktu. Kök yerine hif, gövde yerine sap, yaprak yerine de şapkaları vardı. Bitki olmadıklarına göre, hücre yapılarında klorofil olmadığını hemen anladım. Sporla ürediklerini öğrendim.

Mahmut Akkaya

5-A Ali Haydar Günver İÖO İstanbul

Kaktüs Çiçeği

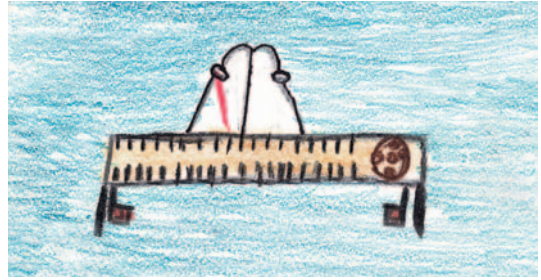
Balkondaki kaktüs gözüme çarptı. Üzeri dikenlerle dolu ve fazla büyümeyen, kısa boylu bir bitkiydi. Bitkinin minik minik çiçekler açtığını gördüm. Kaktüs çiçeği, diğer çiçekler gibi kokulu değildi.



Abdülkerem Turhan

3-A Dr. Tefik Sağlam İÖO İstanbul

Anneannemin Örgü Makinesi



Bir pazar günü anneannemlere gitmiştik. Annem, dayım ve büyükbabam uyumuştı. Ben ders çalışıyordum. Anneannem, ceket öreceğini söyledi ve örgü makinesinin başına geçti. Makine çok ilginçti. Eni uzun, boyu kısaydı. Makinenin her tarafı tellerle kaplıydı. Tutacak büyük bir yeri vardı. Makinenin üzerinde düğmeler gördüm. Ceket iki yünle ördüğü için iki tel gidiyordu. Biri kırmızı, biri beyaz yün için. Anneannem, düğmeye bastığında tel kalkıyor, öbür yüne geçiyordu. Anneannem, tutacak yeri bir sağa bir sola döndürüyordu ve öylece ceket işliyordu. Aynı bir tel daha vardı. Anneannemin ördüğü ceket bu telin üzerinden çıkıyordu. Yünler karışmasın diye telin üzerine bir ağırlık koyuyordu. Ben gözlemimi bitirdiğimde anneannem oyuncak bebek ceketle yanıma yaklaştı. Ben bu ceketin anneannemin tarihi örgü makinesinden çıktığına inanamamıştım.

Seren Gaygısız

4-A Hasan Ali Yücel İÖO Tarsus, Mersin

Botanik Parkı



Biz okulca Yalova'daki Botanik Parkı'na gezmeye gittik. Parkta yaklaşık 15.000 ağaç türü olduğunu söylediler. Birbirinden farklı, ayrı güzellikte ağaçları ve kaktüsleri inceledim. Farklı yapıları olan kaktüsler vardı. Ağaçların hepsini incelemek isterdim, ancak o kadar zamanımız yoktu. Ağaçların Latince adları vardı. Bu adları Türkçe anlamlarına çevirerek bize söylediler. Bu parkı, Tema Vakfı başkanı Hayrettin Karaca'nın kurduğunu öğrendim.

Fetiye Sarıpehlivan
Nurettin Teksan İÖO 6-B İstanbul

Serçeler



Bir kış günü bir serçeyi pencерemizin önünde yığılı olarak bulduk. Onu içeriye aldık. Zarif, küçücük bir bedeni vardı. Serçeler, bence dünyanın en güzel kuşları. Kahverenginin güzelliğini, siyahın parlaklığını, saman sarısının çeşitlerini onda gördüm.

Serçeler, iyi uçucular. Kışın

zar zor yemek bulurlar. Ancak, koca leylekler, kazlar, ördekler gibi göç etmezler. Birçok kıtada yaşarlar. Bunları düşünürken, yorgun serçe ayılmaya başladı. Yanına ılık su, biraz çekirdek ve yem koyduk. Hemen yedi. "Cik cik" öttü ve hayran oldum. Sesi, inceden çalan bir keman sesine benziyordu. Gitmek istediğini anladım. Çünkü, o özgür bir kuştur.

Sancar Kurt
M. Adil Kasapşekrin İÖO 5-A Şehitkamil, Gaziantep

İlginc Mantarlar

Bir gün köydeki komşumuza gitmiştik. Komşumuzun tulumbası, tulumbanın çevresinde ağaçlar vardı. Turunç ağacının dibinde küçüklü büyüklü bir sürü mantar gördüm. Hepsi şemsiyeye benziyordu. Çok yumuşaklardı. Kimi kahve köpüğü rengindeydi. Kimi beyaz, kimisi de krem rengindeydi. Üstleri hafif tırtıklı gibiydi. Bulundukları yeri kazdığım da köklerinin olmadığını gördüm. Mantarların gövdeleri çok düzgün ve kaygandı. Gövdelerinin ortasında kalın bir damar vardı. Damarlar koyu renkliydi. Baş kısmının içindeyse ince damarlar vardı. Bu mantarların kiminin zehirsiz, kiminin zehirli olduğunu öğrendim.

Çağla Bulut
Hasan Ali Yücel İÖO 4-A Tarsus, Mersin

Zeytin Adındaki Köpek

Okul tatilinde teyzeme gittim. Orada Zeytin adında teriyer köpeği gördüm. Beni görünce havlamaya başladı. Bu, beni ilk gün-



lerde korkuttu. Ancak birkaç gün sonra birbirimize alıştık. Zeytin'in, gözlemediğim kadarıyla adına yakışır renkleri vardı. Siyah ve kahverengi bir köpekti. Yemek yerken oyunlar yaparak hareket ediyordu. Bizlerle oynamayı çok seviyordu. Temiz bir köpekti, yıkanmayı seviyordu. Sık sık tualete gidiyordu. Yemeklerden de kızarmış tavuğu seviyordu. Parka götürdüğümüzde koşup oynuyordu. Özel bir sepeti vardı. Uykusu gelince sepetine girer uyurdu. Ondandırılmak zor olsa da okullar açılacağı için eve dönmek zorunda kaldım. Yine de ara sıra onu görmeye gidiyorum.

Melek Özdemir
3.sınıf İstanbul