

Gözlem



Defterinizden



Bugün sigara içen bir insan gözlemedim. Benzi solmuş, yüzü sararmış, gözleri çökmüştü. Çok öksürüyordu. Öksürürken gözleri hem kızarıyor hem de yaşarıyordu. Doğrusu onun durumuna çok üzüldüm.

Özge Mercan
Mustafa Pars İlköğretim Okulu/
2-F/İstanbul

Trabzon'daki tatilimizin ikinci gününde, Zigana Geçidi'ndeki Karaca Mağarası'na gittik. Burada sarkıtlar ve dikitler vardı. Bunlar, içerideki gazlardan dolayı oluşmuşlar. Sanki onları insanlar kendi elleriyle yapmıştı. Burayı bir çoban bulmuş.

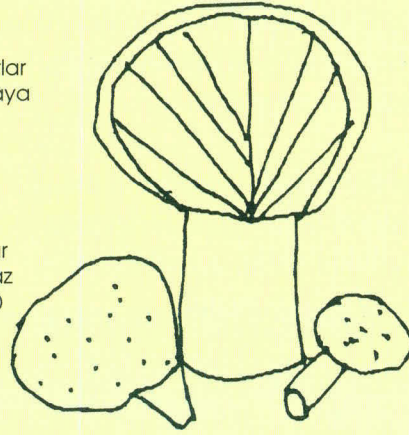
Gizem Sevinç
23 Nisan İlköğretim
Okulu/4,B/Samsun

Sevgili Bilim Çocuk Dergisi,

Biz Bodrum'da yaşayan iki arkadaşız. Bahçeli bir evimiz var. Geçen yaz komşular rahatsız olduğundan

Şapkalı mantarlar
(Üst kısmı şapkaya benzeyenler)

Zehirli mantarlar
(kırmızı ve beyaz benekli olanlar)

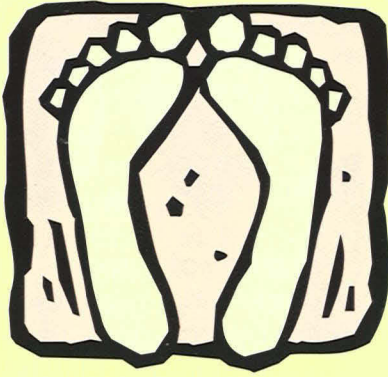


bahçedeki büyük bir ağacı kestirmek zorunda kalmıştık. Çok üzülmüştük. Birkaç gün önce sabah kalktığımızda ne görelim! Bir de baktık ki ağacın olduğu yerde mantarlar çıkmış. Aklımıza hemen onları kopartmak geldi. Fakat okulda bazı mantarların zehirli olduğunu öğrenmiştik. Bitkileri çok seven ve onlar hakkında birçok bilgisi olan teyzemizi aradık. Teyzemiz, onların çok zehirli olabileceği görüşündeydi. Biz de hemen ansiklopediye sarıldık ve mantarlar bölümünü açtık. Oradaki resimlere baktık. Bizim bahçedeki mantarların şapkalı mantarlardan olduğunu anladık.

Can Pete Hinnerkopf ve Cankat Altinyollar
Hüseyin Turgut Karabağlı İlköğretim Okulu/
6-D/Bodrum/Muğla

Sevgili Bilim Çocuk,

Ben voleybolcuyum. Bir gün maç sırasında sağ ayağım burkuldu. Daha sonra ayağımın sol üst bilek bölümü şişti. Doktor 15 gün üzerine basmamam gerektiğini söyledi. Biz de okulumuzda basınç konusunu işliyorduk. Ben de bundan esinlenerek ilk gün iki ayağımın tabanını (enini ve boyunu) ölçtüm. Amacım 15 gün sonra ayağımın taban alanında bir genişleme olup olamayacağını görmektir. Ben 48 kilogramdım. İki ayağım olduğuna göre, ağırlığım ayaklarımca 24'er 24'er bölüşülüyor. Fakat sağ ayağıma basmamam



söylenildiği için, sürekli sol ayağıma kullanıyordum. 15 gün geçtiğinde, ayak tabanlarımı yeniden ölçtüm. Sağ ayağımın büyüklüğü tümüyle aynıydı, fakat sol ayağımın taban eni

2 mm genişlemişti. Anladım ki basınç olayında, ağırlık, yani uygulanan kuvvet arttıkça yüzey alanı da buna bağlı olarak genişliyormuş.

Duygu Özkaya
Suphi Koyuncuoğlu İlköğretim Okulu/İzmir

Sevgili Bilim Çocuk Dergisi,

Mutfağımızda bir bitki var.
Bu, ışığı seven, ışıkta
büyüyen bir bitki. Işığı



sevdiği için pencerenin kenarında duruyor. Geçenlerde annem saksıyı çevirmiş. Yaprakların arka yüzleri ışık tarafında kalmış. Fakat yapraklar ışığı sevdiği için daha sonra yine eski yönlerine döndüler.

Ezgi Sarıbaloğlu
Beylikdüzü/İstanbul

Sevgili Bilim Çocuk,

Sizinle bir gözlemimi paylaşmak istiyorum. Biz İstanbul Büyükkada'da oturuyoruz. Büyükkada'da çok sayıda yarasa var. Bir akşam bir yarasa yolunu şaşırıp evimize girdi. Girdiği pencereyi bir türlü bulamadı. Çıkışı



ararken bir o tarafa bir bu tarafa uçuyordu. Ancak, tam duvara çarpacakken birden geri dönüyordu. Sonunda ışıkları kapadık. Yarasa pencereden dışarıya çıktı. Bu olanların nedenini çok merak ettim, kitaplardan araştırdım. Sonunda, yarasaların göremediklerini ve yönlerini ultrasonik kulakları sayesinde bulabildiklerini öğrendim.

Aybars Nazlıca
Özel Atacan İlköğretim Okulu