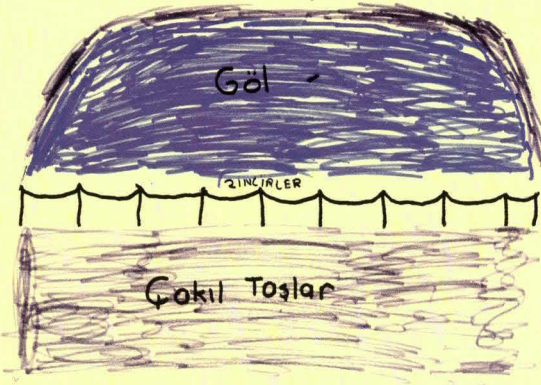


Gözlem

Defterinizden



Sevgili Bilim Çocuk Dergisi,

Merhaba. Ben mağaralara ve onların efsanelerine bayılırım. Geçenlerde Karadeniz Ereğlisi'ndeki Cehennemağzı Mağaraları'na gittim. Burası çok güzeldi. Ne büyüktü ne de küçüktü. Mağaranın içine girdiğimde beni soğuk bir hava karşıladı. Mağaranın tavanı girintili çıkıntılıydı. Biraz daha yürüyünce bir göl olduğunu gördük. Gölün çevresi zincirlerle kapatılmıştı. Göl bayağı derindi. Daha sonraki günler bu suyun nereden gelebileceğini araştırdığımda, eskiden denizin bu mağaraya eriştiğini öğrendim.

Yasemin Baycık
Kdz. Ereğli/Zonguldak

Sevgili Bilim Çocuk,

Ben köyümüzdeki bir köpeği gözlemledim. Köpeğin adı Zalım. Bir çoban köpeği olan Zalım erkek ve her bir ayağında dörder parmağı var. İki kulağı da kesik, elbette kendi iyiliği için. Bunun nedeni, kavgada ederken öteki köpeklerin kulaklarına saldirmalarını önlemekmiş. Tüylerinin rengi beyaz ve henüz altı aylık. Üzerine su dökülmesinden de korkuyor.

Meltem Tanbay
Pınarbaşı/Kayseri

Sidney Yaz Olimpiyat Oyunları, 2000 olimpiyatlarının yapıldığı Sidney'i ve Olimpiyat Köyü'nü geçtiğimiz şubat tatilinde Avustralya'ya yaptığımız gezi sırasında görmüştüm. Özellikle olimpiyat stadyumu çok güzeldi. Günün çoğunu uykuda geçiren koalalar, parklarda serbestçe dolaşan kangurular ve kahkaha atar gibi öten kukubara kuşu benim için çok ilginçti. Avustralya'daki çocuklar haftanın bir günü ders olarak yalnızca spor yapıyorlar. Keşke bizim ülkemizde de böyle olsa.



Saygı ve sevgilerimle
Efe Afacan
Nurettin Teksan İlköğretim
Okulu 6-C İstanbul

Gözlem Defteri Merhaba,

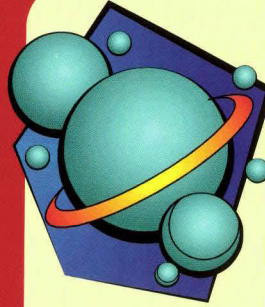
Yazlıkta birçok karıncayı izledim. Karıncaların çalışkan olduklarını bilirdim; ama akıllı olduklarını düşünmemiştim. Çalışkanlıklarını nasıl anladığımı söyleyeyim. Örneğin, yerdeki çekirdek kabuklarını taşımalarını izledim. Onları nasıl taşıdıklarına hayret ettim. Yardımlaşmayı da çok iyi bildiklerini gördüm. Sırayı hiç bozmadan yürümelerini de izledim.



AKON ZED X 5
Ben 5. Sınıfı bu yıl bitirdim. Mart sayınızda robot yapmamızı istemiştiniz. Bu fikir ilgimi çekti ve hemen

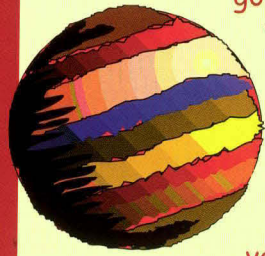
bir robot yapmaya karar verdim. Robotumun bir köpeğe benzemesini istiyordum. Çünkü, derginizin Nisan 2000 sayısındaki robot köpekler hoşuma gitmişti. Ancak, elimde bir kaplan başı olduğundan, bir kaplan robot yapabildim. Robotumun eni 10 cm, boyu 20 cm, gövde yüksekliği 6,5 cm, baş yüksekliği 11 cm'dir. Robotumun gövdesinin alt kısmını eski bir uzaktan kumandalı araba oluşturuyor. Bunun üzerinde pil yatağı var. Bunların üzerinde eski oyuncak robotumun parçaları var. Robotun gövdesinin üst kısmında 4 kalem pil alabilen bir deposu var. Burasını yedek yakıt bölümü olarak düşündüm. İstenirse başka amaçlarla da kullanılabilir. Pillerin bulunduğu asıl bölüm gövdenin alt kısmındadır. Robotum uzaktan kumandayla ileri, geri, sağa ve sola gidebiliyor. Robotumun adı AKON ZED X 5. Görevi, annemin mutfakta depoladığı şeker, çikolata ve çerezi bana getirmek.

Ozan Can Ak/Balıkesir



Sevgili Bilim Çocuk,
Ben TÜBİTAK'ın 1-3 Eylül tarihleri arasında düzenlemiş olduğu gözlem şenliğine katıldım. Böyle bir şenliğe ilk kez

katılıyordum. Bu nedenle gözlemlerimi size aktarmak istedim. İlk olarak bizi Bakırlıtepe'deki TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi'ne çıkardılar. Burada dev teleskoplar vardı. Bu teleskoplar hakkında bize bilgi verdiler. Daha sonra gözlem yapacağımız yere gittik. Bize gökbilim hakkında bilgi



verildikten sonra teleskoplarla gökyüzünü incelemeye başladık. Daha önceden adını bile duymadığım yıldızları ve yalnızca kitaplarda resmini gördüğüm Satürn ve Jüpiter'i görme olanağı buldum. Gördüklerim karşısında adeta büyülenmiş gibiydim.

Kübra Yücel
Giresun

Ben bir kuş gözlemi yaptım.

Gözlemlediğim kuş türü saksagan. Ablamın okulunda bir camın önüne saksaganlar yuva yapmıştı. Yuvanın yapımı çok ilginçti. İlk önce dal topladılar. Daha sonra bu dalları çamurla sağlamlaştırıp samanla örttüler. Biz saksaganları ürkütmemek için cama bir kağıt yapıştırdık. Üzerine de küçük bir delik açtık. Onları hep o deliğin içinden gözlemledik. Dört gün sonra yuvada yedi yumurta gördük. Anne kuş yumurtalara çok iyi bakıyordu. Bir hafta sonra yumurtaların dördü çatladı. İçlerinden pembe renkli ve mor gözlü yavrular çıktı. Çatlamamış olan üç yumurtayı anne kuş yuvadan attı. Birkaç hafta sonra yavruların tüyleri çıkmaya başladı. Uçabilmeleri için yeterince tüylerinin olması gerekiyordu. Yavru kuşlar iyice büyüdüktan sonra anne kuş yuvayı terk etti.

Selen Sarıel
İstanbul



Kuş gözlemlerinizi
bizimle paylaştığınız için teşekkür ederiz

Selen Sarıel, Sadık Şen, Aslı Karacan, Ceren Bayhan, Burcu Arslan, Mahmut Aydın, Duygu Sinanç,
Serpil Yavaş, Umut Oral, Neriman Demirci, Nilhan Mutlutürk, Çisel Kök, Tolga Altun,
Mehmet Aktaş