



Gözlem Defterinizden

Adres: TÜBİTAK Bilim Çocuk Dergisi Gözlem Defterinizden Köşesi
Akay Caddesi No: 6 Bakanlıklar 06420 Ankara

Kentte yaşayan hayvanlarla ilgili gözlem notlarınızı bekliyoruz. Bize göndereceğiniz notlar arasından seçeceklerimizi Ağustos 2013 sayımızda yayımlayacağız. Gözlem notlarınızı en geç 15 Temmuz'da elimizde olacak şekilde göndermenizi istiyoruz. Bu sayımızda çevre dostu buluşlarla ilgili gözlem notlarınıza yer veriyoruz.

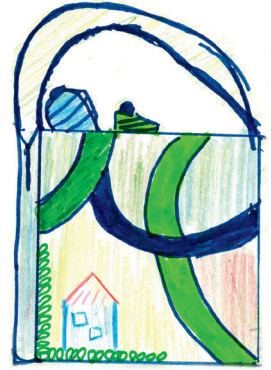
Güneş Enerjili Lamba

Dün akşam ailemle birlikte dışarıda yemeğe çıktık. Yolda giderken babam bazı sokak lambalarını göstererek o lambaların güneş enerjisiyle çalıştığını söyledi. Ben de çok şaşırıp babama "Elektrik kabloları yok mu?" diye sordum. Babam arabayı durdurarak bizi lambaların yanına götürdü. Lambaların etrafında kablo yoktu. Üstlerinde siyah camla kaplı gibi görünen kutu gibi şeyler vardı. Gündüz güneş enerjisini toplayarak karanlıkta lambaların etrafını aydınlatmasını bunlar sağlıyordu. Bu çok ilgimi çekti.

Bahar Pekgözlü
Ali Suavi İlkokulu / 3-B / İzmir

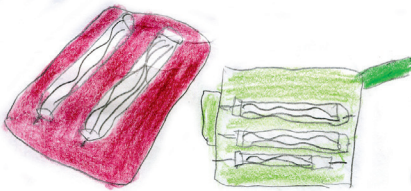
Çevre Dostu Bez Torba

Bir gün ailemle birlikte markete gittim. Orada gördüğüm bez torbaları inceledim. Üstlerinde "Ben çevre dostuyum" yazıyordu. Bunlar tekrar tekrar kullanılabilen alışveriş torbalarıydı. O torbalardan aldık ve haftalarca kullandık. Artık alışverişe gittiğimizde plastik poşet kullanmıyoruz.



Bilge Nur Bilgiç
Ahmet Yenice Ortaokulu / 3-C / Edirne

Gırgır



Evimizde birkaç tane çevre dostu makine var. Bunlardan en çok ilgimi çeken gırgır adlı makine. Gırgırın üst tarafında bir tutacağı, alt tarafında da silindir şeklinde fırçaları var. Bu fırçalar yerdeki tozları kolaylıkla topluyor. Gırgırın topladığı tozlar bir bölümde birikiyor. Bu bölüm dolduğunda annem açıp içindekileri çöpe döküyor. Gırgır, bize yardım eden çevre dostu makinelerden biri.

Melisa Ceylan
Ali Suavi İlkokulu / 3-B / İzmir

Doğadaki Çöpler

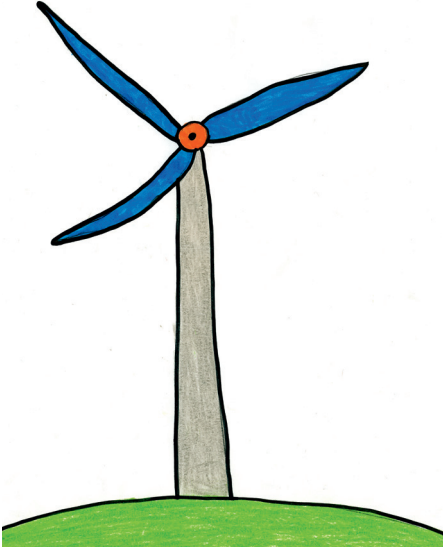


Eskiden anne babalarımız alışveriş yaptıklarında poşet yerine file kullanırlarmış. Yiyecekler de kese kâğıtlarına koyularak satılmış. Günümüzde biz de çoğu markette gördüğümüz bez torbaları kullanabiliriz. Böylece plastik poşetlerin dünyamızı kirlletmesini önleyebiliriz.

H. Bersu Eraslan
Maltepe Ortaokulu / 5-F / Ankara



Rüzgâr Türbini



Çanakkale çok rüzgârlı bir şehir. Bu nedenle Çanakkale’de çok sayıda rüzgâr türbini var. Ben rüzgâr türbinlerini gözlemledim. Rüzgâr, rüzgâr türbininin pervanelerini döndürüyor. Dönen pervaneler sayesinde elektrik elde ediliyor. Böylece hem ucuz hem de çevreyi kirletmeyen bir yolla elektrik elde ediliyor. Keşke bütün buluşlar böyle çevre dostu olsa...

Tansel Malak
Güneyli İlkokulu / 2-A / Çanakkale

Isı Yalıtımı

Karşı binada ısı yalıtımı çalışmaları yapılıyordu. Ben de o binada yapılan işlemleri izledim. İlk olarak alçı gibi bir sıvıyı duvara yaydılar. Sonra üzerine köpük yapıştırdılar. Ardından o köpükleri duvara sabitlediler. Daha sonra da köpüklerin üzerini sıvadılar ve boyadılar. Böylece binada ısı kaybını azalttılar.

Sedef Korkmaz
Yuvacık Aydınkent Ortaokulu / 5-A / Kocaeli

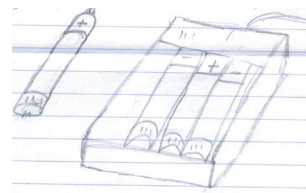
Çevre Dostu Bisiklet



Ben bisiklete binmeyi çok severim. Bisiklet, iki tekerleği olan pedallı bir araçtır. Bisikletler genellikle spor amacıyla kullanılır. Aynı zamanda da duman ve gürültü çıkarmayan çevre dostu araçlardır. Keşke her gün okula bisikletimle gelebilseydim.

Deniz Büyükgöral
Özel Arı İlkokulu / 2-E / Ankara

Şarj Edilebilir Pil



Biz fotoğraf makinemize hep aynı pilleri takıyoruz. Babama fotoğraf makinesinin

pilleri neden hiç değiştirmedığımızı sordum. Babam o pillerin şarj edilebilir olduğunu ve bittiklerinde doldurulup tekrar kullanılabildiğini söyledi. Şarj edilebilir pil kullandığımızdan sık sık yeni pil almak zorunda kalmıyoruz. Böylece pilleri de atık haline getirmemiş oluyoruz.

Alper Aslan
Eşrefbey İlkokulu / 2-C / Kocaeli