



Gözlem Defterinizden

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

Kışın oynadığınız oyunlarla ilgili gözlem notlarınızı bekliyoruz. Bize göndereceğiniz notlar arasından seçeceklerimizi Mart 2014 sayımızda yayımlayacağız. Gözlem notlarınızı en geç 15 Şubat'ta elimizde olacak şekilde göndermenizi istiyoruz. Bu sayımızda mıknatıslarla ilgili gözlem notlarınıza yer veriyoruz.

Mıknatıs Gözlemim

Bir gün kardeşimle yemek yiyorduk. Ben masanın altına bir mıknatıs tutarak masanın üzerindeki kaşığı oynatmaya başladım. Kardeşim bundan çok etkilendi. Sihir yaptığımı zannetti ve çok eğlendik. Mıknatıslar gerçekten de sihirliymiş gibi bazı metal nesnelere kendine çekiyor. Annem buzdolabının kapağına bir şeyler tutturmak için mıknatıstan yararlanıyor. Mıknatıslarla oynamak çok eğlenceli. Büyüyünce bilim adamı olmak istiyorum. Bilim adamı olduğumda mıknatıslardan yararlanacağımı düşünüyorum.

Burak Akıncılar
Eşrefbey İlkokulu / 3-C / Kocaeli

Mıknatıslar

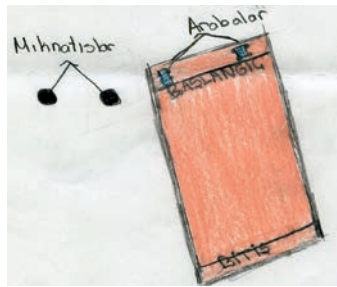
Dikiş kutumuzun içi dağılmıştı. Düğmeler, makaralar, iğneler hepsi birbirine karışmıştı. Annemle birlikte kutunun içindeki her şeyi bir tepsiye boşaltıp dikiş kutumuzu toplamaya başladık. Makaraları sardık, düğmeleri küçük bir poşete koyduk. Sonra da bunları tekrar kutuya yerleştirdik. İğneleri toplamakta güçlük çekiyorduk. Annem bunun kolay bir yolu olduğunu söyledi. Bir mıknatısla tüm iğneleri hemen topladı. Mıknatısı da iğnelerle birlikte kutuya yerleştirdik.



Nazlıcan Örengül
14 Eylül İlkokulu / 3-A / Bursa

Mıknatıs Ödevimiz

Beşinci sınıfta öğretmenimiz bize bir ödev vermişti. Mıknatıs kullanarak bir şey tasarlayacaktık. Ben iki kişiyle oynanan bir oyun yaptım. Bir mukavvanın üzerine iki araba koydum. Bir de mukavvaya bitiş ve başlangıç çizgileri yaptım. Oyunda mıknatıs mukavvanın altına koyuluyor ve arabalar da bu sayede hareket ettiriliyordu. Çünkü arabaların altına da mıknatıs yapıştırmıştım.



Emine Aydoğan
Atatürk Ortaokulu / 6-A / Balıkesir

Mıknatıslarla Eğlence

Bir gün kardeşimle evde bir mıknatıs bulduk ve onunla oynamaya başladık. Mıknatısı kardeşimin saçındaki tel tokaya deşirdiğimde mıknatıs tokanın üzerine yapışıp kaldı. Kardeşim önce mıknatısın başına yapıştığını zannetti, ona mıknatısın tel tokasına yapıştığını söyledim. Sonra mıknatısı çektim ve oynamaya devam ettik. Kardeşim o günden sonra tel tokalarını kaybetmemek için onları mıknatısa tutturmaya başladı. Benim düşünceme göre mıknatıs oynaması çok eğlenceli olduğu kadar kullanışlı da bir malzeme.

İbrahim Enes Çetinkaya
Eşrefbey İlkokulu / 3-C / Kocaeli



Mıknatıs Gözlemim

Bir gün dedemin radyosu bozulmuştu. Dedem radyosunu tamir ederken tornavidasının hoparlöre yapıştığını gördüm. Meğer hoparlörün arkasında bir mıknatıs varmış. Böylece radyolarda mıknatıs olduğunu öğrendim.



İrem Sude Balıkcı
Hayrūnnisa Köylügil İlkokulu / 3-D / Mersin

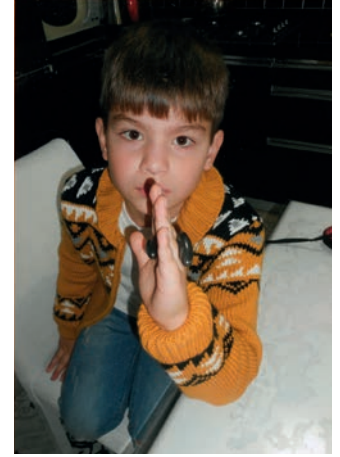
Mıknatıslarla Oyun

Kuzenlerim bize gelmişti. Sıkılıyorduk. Annem bize bir sürprizi olduğunu söyledi. Mutfağa gittik. Annem A'dan Z'ye mıknatıslı harfler almış. Bize bu mıknatıslarla buzdolabının üzerine isimlerimizi yazabileceğimizi söyledi. Harika mıknatıslardı! Hemen annemin dediğini yaptık. Çok eğlendik.

Kübra Güneruz
Ziya Gökalp İlkokulu / 4-C / Çorum

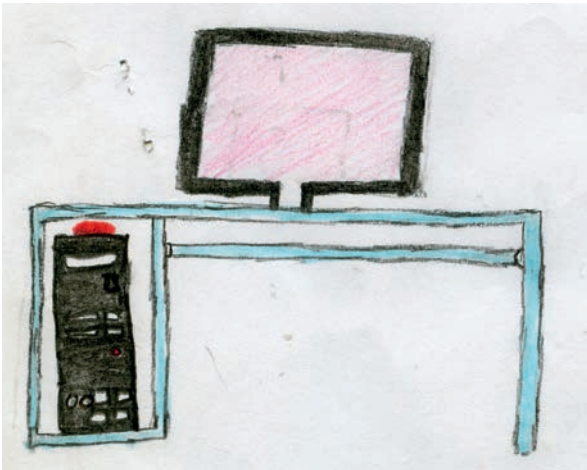
Mıknatıslar Elimde

Gözlemim için iki mıknatıs buldum. Her ikisi de oval ve koyu gri renkteydi. Mıknatısları birbirlerine yaklaştırdığımda şak diye birbirlerine yapıştılar. Sonra iki mıknatısın arasına elimi koydum, yine birbirlerini çektiler. Bu defa mıknatıslardan birini masanın üzerine koyup diğerini elimde tuttum. Elimdekini masadaki yaklaştırdığımda masadaki mıknatıs havaya kalkarak elimdekine yapıştı. Sonra mıknatısları buzdolabına, tencereye ve kalorifer peteğine yaklaştırmayı da dedim. Mıknatıslar bunlara da yapıştı. Mıknatısla oynamak çok zevkliydi. Ayrıca bu gözlemlerimden mıknatısların ne kadar güçlü olduklarını da öğrendim.



Benim Keşfim

Bir gün bir mıknatısla oynuyordum. Mıknatısı bilgisayarın kasanın üzerine koydum. Mıknatıs ekrana çok yakındı. Bir anda ekranın rengi pembeleşmeye başladı. Biraz korktum. Kuzenim geldi, mıknatısı aldı. Ekran bir süre sonra eski haline döndü.



Melike Canalp
Sümer Ortaokulu / 6-R / Kayseri

Ata Ayūnal
Hayrūnnisa Köylügil İlkokulu / 3-D / Mersin