



Gözlem Defterinizden

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

Çevrenizde karşılaştığınız işaretlerle ilgili gözlem notlarınızı bekliyoruz. Bize göndereceğiniz notlar arasından seçeceklerimizi Şubat 2015 sayımızda yayımlayacağız. Gözlem notlarınızı en geç 15 Ocak'ta elimizde olacak şekilde göndermenizi istiyoruz. Bu sayımızda balonlarla ilgili gözlem notlarınıza yer veriyoruz.

Bulutlara Yolladığım Balonum



Baloncu Amca sokak sokak gezip balon satıyordu. Sesini duyunca hemen koşup yanına gittim. Balonlar rengârenk ve çok güzeldi. Bu balonlar gökyüzüne doğru yükseliyormuş. Balonlar gökyüzüne nasıl yükselebilir diye düşünüyordum ki, Baloncu Amca'dan açıklama geldi. Balonu havadan daha hafif gazlarla örneğin hidrojen veya helyumla şişirirsek balon yükselirmiş. Bir tane balon aldım, sonra da onu bulutlara yolladım.

Yüksel Öksüz
Özel Tekden İlkokulu / 4-D / Kayseri

Uçan Renkli Balonlar



Bir keresinde ailemle birlikte arabayla giderken yeni açılan bir market gördük. İçinde ve dışında "Marketimize Hoş Geldiniz" yazıyordu ve her yeri süslenmişti. Süsler arasında renkli renkli uçan balonlar da vardı. Havada o kadar güzel süzülüyorlardı ki onları saatlerce izleyebildim.

Nisa Elaldi
Erdemkent Ortaokulu / 5-B / Van

Balonla Deney

Evde oyun oynarken balonun içine madeni para koyup şişirmek aklıma geldi. Sonra balonu çevirmeye başladım. Balonu çevirdikçe para daire çizerek dönüyordu. Balonu çevirmeyi bıraktım, para dönmeye devam etti. Çok eğlendim. Bunu arkadaşlarıma da yaptım. Onların da çok hoşuna gitti. Hep beraber balonla oynadık. Bizim için çok eğlenceli bir gündü.

Mert Ali Karagözoğlu
Veli Bengü İlkokulu / 2-A / Niğde

Balonun İçindeki Hava Gözlemim



Bir gün annem bana bir balon almıştı. Evimize geldik. Ben balonu şişirdim, şişirdim... İçi havayla dolmuştu. Fakat balon elimden kaçtığı anda içindeki hava boşalıverdi.

Çınar Halil Cığır
Yerkesik İlkokulu / 4-B / Muğla



Balon Gözlemim

Bilim Çocuk'ta gözlem konusunun balonlar olduğunu öğrendiğimde hemen anneme "Evde balon var mı?" diye sordum. O da bana bir balon verdi. Balonu incelemeye başladım. Kalın bir naylondan yapılmışa benziyordu. İki elimle çekince uzuyor, bırakınca tekrar eski haline dönüyordu. Ağız kısmı kıvrık ve kalındı. Rengi çok koyuydu. Burnumdan nefes alıp balonun içine üflemeğe başladım. Üfledikçe balon şişiyor ve rengi açılıyordu. Biraz daha şişirdim. Balon "pat" diye patladı. Ben bu gözlemden balonun şiştikçe şeklinin ve renginin değiştiğini, çok şişirilirse de gerilerek patladığını öğrendim.



Yekta Beylik
Hayrünnisa Köylügil İlkokulu / 4-D / Mersin

Balonlarla İlgili Gözlemim

Bizim evde birçok balon var. Balonlar içlerine hava doldurdukça şişiyor. Çok fazla şişince de patlıyorlar.

Ben anneme sormuştum neden benim şişirdiğim balonlar uçmuyor diye. Annem de farklı bir gazla şişirilen balonların uçtuğunu söylemişti. Daha sonra öğrendim ki o helyum gazıymış. Balonla oynamak çok eğlenceli.



Selin Yılmaz
Özel Bilge Atabey Ortaokulu / 5-D / Osmaniye

Hareketli Balon

Okulumda arkadaşlarım uzun balonlarla oynuyordu. Bu balonların bir uçlarında düğümçükler vardı, diğer uçlarıysa delikti. Delik uçlarına minik birer pipet takılıp uçları sıkılarak üflendiklerinde şişiyorlardı. Sonra pipetler çıkartılıp salındıklarında uçuyorlardı. Bu balonlar o kadar hızlı uçuyordu ki bir arkadaşımın balonu çatıya kadar çıktı.



T. Efe Tuna
14 Eylül İlkokulu / 4-A / Bursa

Balon Gözlemim



Ben balonları küçüklüğümünden beri çok severim. Geçen sene Kapadokya'ya gitmiştik. Orası çok güzeldi. Peri bacalarını yükseklerden izleyebilmek için uçan balonlara bindik. Bir sürü fotoğraf çektim. Uçan balonların içi umduğumdan daha büyük ve çok güzeldi. Balonların altındaki bölümde kocaman ateşler yanıyor, balonlar bu sayede uçuyor. Bizim bindiğimiz yer balonun sepetiydi ve çok sertti. Galiba hasırdan yapılmıştı. O gün harika geçmişti. Çok mutlu olmuştum. Size de tavsiye ederim. Balonları daha yakından gözlemleyebilmek için çok iyi bir fırsat.

Cansu Aslan
TEK Ortaokulu / 7-D / Ankara