



Gözlem Defterinizden

Adres: TÜBİTAK Bilim Çocuk Dergisi Gözlem Defterinizden Köşesi
Atatürk Bulvarı/No:221/06100/Kavaklıdere/Ankara

Böceklerle ilgili gözlemlerinizi bekliyoruz. Bize göndereceğiniz gözlemler arasından seçeceklerimizi Eylül 2012 sayımızda yayımlayacağız. Gözlemlerinizi 15 Ağustos 2012'de elimizde olacak şekilde gönderebilirsiniz.

Benim Anahtar Gözlemim

Ben bu hafta anahtarları gözlemlemeye karar verdim. Öncelikle kullandığımız anahtarlara baktım. Bir de eski anahtarlara baktım. Aralarında bir sürü fark olduğunu gördüm. Bizim kullandığımız yeni anahtarlar eskilerden daha küçük. Eskilerse büyük ve çok çeşitli. Örneğin tutma yeri aslan ve kaplan şeklinde olan anahtarlar gördüm.



Pelin Şahinkaya
Kazım Karabekir İO / 4-A / Bursa

Anahtar

Benim birçok anahtarım var. Bunlardan biri günlüğümün anahtarı. Bu anahtar diğerlerine göre daha küçük ve ince. Odamın kapı anahtarıysa çok daha büyük. Bu anahtara bir sürü anahtarlık takılabiliyor. Evimizin anahtarıysa çok parlak ve diğer anahtarlara göre daha büyük. Tüm anahtarlarımızın rengârenk plastik başlıkları var. Üstünde başlığı olmayan tek anahtar araba anahtarı. Aslında tüm anahtarların araba anahtarları gibi otomatik olmasını isterdim.

Aysel Selin Kurt
Çorum Bilim ve Sanat Merkezi / 4. Sınıf / Çorum

Anahtar Gözlemimiz

Anahtarları farklı özelliklerine göre gruplandırabiliriz. Örneğin boyutlarına göre. Araba anahtarları genellikle büyük, kumbara anahtarlarıysa küçük olur. Diğer bir farkları da girinti ve çıkıntılardır. Anahtarların kenarlarında genellikle tırtıklar bulunur. Ancak incelediğimiz bir anahtarın çok değişik olduğunu gördük. Bu anahtarın kenarlarında tırtıklar yoktu ama üzerinde farklı büyüklüklerde çukurlar vardı. Onun açtığı kilidin nasıl bir kilit olduğunu çok merak ediyoruz.



Bengü Kozak ve Kardelen Sezer
Eşe ve Halil Erdoğan İO / 4-A / Uşak

Anahtar Gözlemi

Evimizde her kapının bir anahtarı var. Anahtar gözlemimi bu anahtarlar üzerinde yaptım. Anahtarların uç kısımlarında girinti ve çıkıntılar var. Bu girinti ve çıkıntılarının ne işe yaradığını anladım. Bir anahtarı ait olduğu kapıdan başka bir kapıya taktığımda kilide tam olarak yerleşmediğini gördüm. Bunu yapmam girinti ve çıkıntılarının ne işe yaradığını anlamama yardımcı oldu. Bu girinti ve çıkıntılar anahtarları özelleştiriyor. Bu nedenle de bir kapının anahtarıyla başka bir kapı açılmıyor. Gözlemime göre anahtarlar sahip oldukları girinti ve çıkıntılar nedeniyle tek.

Eren Özcan
Yunus Emre İO / 5-C / Giresun

Hayatımızda Anahtarlar

Hayatımızda anahtarlar büyük bir yer kaplar. Dükkânları, arabaları kilitlemek gibi işler için anahtarları kullanırız. Bizim evin alt kilidinin anahtarı 1. resimde çizdiğim gibi. Üst kilidinin anahtarıysa 2. resimdeki gibi ince ve uzun. Bisiklet kilidimin anahtarıysa diğer ikisinden daha farklı. Bu anahtarın tuttuğumuz kısmı siyah. Ben bu gözlemim sayesinde anahtarların sadece tuttuğumuz kısımlarının değil uç kısımlarının da birbirinden farklı olduğunu öğrendim.



Büşra Özvarinli
Hacı Mustafa Gazioğlu İO / 5-F / Kayseri

Annemin Anahtarlığı

Annemin bir anahtarlığı var. Anahtarlıkta anahtarlar var. Üzerlerinde markaları yazıyor. Birinin baş kısmı dikdörtgen. Uç kısmındaysa küçük çukurlar var. Bu anahtar çelik kapımızı açıyor. Bir anahtar daha var. Baş kısmı yuvarlak, uç kısmı düz ama kenarları tırtıklı. Bu anahtar garaj kapısını açıyor. Anahtarın üzerinde yeşil bir başlık var. Bu diğer anahtarlar arasında daha çabuk bulunması içinmiş ama ben daha önce bunu korumalık zannediyordum. Küçükken her anahtar her kapıyı açar zannederdim. Ama şimdi öğrendim ki her anahtar her kapıyı açmıyor. Çünkü her kapının kendine ait bir anahtarı var.

Irmak Demir
Ali Suavi İO / 2-B / İzmir

Değişen Teknoloji, Değişen Anahtar-Kilitler

Geçen yaz ailemle birlikte Antalya'da bir otele gittik. Oda anahtarı olarak bize bir kart verdiler. Bize verilen kartı kapıda duran cihaza yani kilide okutmamızı istediler. Kart bu şekilde okutulup doğrulandıktan sonra kapı açılıyor. Kapıyı kilitlemek için kartı geçmeli bir yere takmamız yeterli oluyor. Bu kapı benim çok hoşuma gitmişti. Ayrıca da güvenliydi. Bence bu anahtarlardan her yere takılırsa çok daha güvenli olur.



İrem Ersoylu
ECA Elginkan İO / 6-A / İstanbul

Anahtarlarla İlgili Gözlemim

Anahtar kilidi açıp kapamak için kullanılan bir araç. Ben anahtarları gözlemlerken bir şey fark ettim. Her anahtar aynı gibi görünüyor. Ama dişleri farklı. Her anahtar farklı bir kapıyı açmak için yapılmış. Anahtarlar farklı maddelerden yapılabiliyor. Örneğin çok eski zamanlarda anahtarlar ağaçtan ya da metalden yapılmış. Günümüzde daha çok metalden yapılıyor.



Eda Türksever
Emin Ali Yaşın İO / 3-A / İstanbul