

GÖZLEM DEFTERİNİZDEN

Bu ay, ihtiyaçlarınızı nasıl belirlediğinizle ilgili gözlem yapmanızı istiyoruz. Gözlem notlarınızı 25 Mayıs'a kadar göndermenizi bekliyoruz. Gönderdikleriniz arasından seçtiklerimizi Temmuz 2024 sayımızda yayımlayacağız.

İşte karşınızda Mart 2024 sayımızda istediğimiz, kâğıtlarla ilgili gözlem notlarınız.

Gözlem Yaparken Nelere Dikkat Etmemiz Gerekir?

- Gözlem bir olayı, bir nesneyi ya da bir canlıyı dikkatle inceleyerek onun hakkında bilgi toplamaya çalışmaktır.
- Gözlem yaparken duyarımızı kullanırız. Örneğin bir kuşu gözlemliyorsak kuşun çıkardığı ses duymaya çalışır, nasıl görüldüğünü inceler, nasıl hareket ettiğini izleriz.
- Gözlemleyeceğimiz şeye bağlı olarak dürbün, saat, büyüteç, cetvel gibi değişik araçlardan yararlanabiliriz. Gözlem sonucunda elde ettiğimiz bilgileri, gözlemin yapıldığı yeri ve zamanı unutmamak için not edebiliriz. Ayrıca gözlemimizi yazdığımız kâğıda, çektiğimiz fotoğrafları, çizdiğimiz resimleri ya da varsa gözlem sırasında topladıklarımızı yapıştırabiliriz.

Gözlemlerinizi e-posta ya da internet sitemiz aracılığıyla gönderebilirsiniz.
e-posta: cocuk@tubitak.gov.tr
İnternet: bilimcocuk.tubitak.gov.tr/form/siz-de-gonderin

Kâğıtlar Gözlemim

Kâğıtları, hayatımızın çoğu alanında kullanırız. Çevreme bakınca birçok kâğıt çeşidi olduğunu fark ettim. Örneğin Bilim Çocuk dergisinde kullanılan kâğıtlar pürüzsüz ve kaygan. Bu kâğıt çeşidine kuşe kâğıdı deniyormuş. Ders kitabımdaki ve defterimdeki sayfalar bana farklı gelmişti. Bunu araştırdığımdaysa hamur kâğıt olduğunu öğrendim. Kitaplığımızda annemin eski bir defterini gördüm. Sayfalarının rengi sarıya benziyordu. Diğer kâğıtlara göre daha kalındı. Öğrendim ki bu kâğıda saman kâğıdı deniyor. Kâğıt türlerini tanımak çok heyecan verici.

Deren Kaya
10 yaş, Aydın

Kâğıtlarla İlgili Gözlemlerim

Kimi zaman minik ve acı verici kesiklere neden olan kâğıt, hayatımızın birçok yerinde kullanılmaktadır. Kâğıt; resim çizmek, yazı yazmak ve benzeri eylemleri yerine getirmemizi sağlayan bir nesnedir. Ayrıca kâğıdın başka birçok işlevi de vardır. Günümüzde kâğıdın birçok olumlu yönü varken olumsuz yönleri de vardır. Mesela kâğıt yapmak amacıyla çok sayıda ağaç kesilmektedir. Bu sorunu önlemek amacıyla günümüzde geri dönüşüm hareketi başlatılmıştır. Siz de dünyamızın güzel bir yer olmasını istiyorsanız bu harekete katkıda bulunmalısınız.

Zeynep Ece Atasoy
10 yaş, Mersin

Kâğıtlar

Kâğıt olmasaydı ders çalışamazdık. Bilgilerimizi hatırlayamazdık. Her ne kadar bilgileri teknolojik aletlere kaydetsek de silinme ihtimali var. Kâğıtlarda, kitaplarda bilgiler daha kalıcıdır. Kâğıt yapımında ağaçlar kullanılır. Ağaçlar olmasaydı kâğıtlar da olmazdı. Kâğıt kullanırken dikkatli kullanalım, israf etmeyelim.

Zeynep Toprak
7 yaş, Ankara