

GÖZLEM DEFTERİNDEN

Bu ay, hobilerle ilgili gözlem yapmanızı istiyoruz. Gözlem notlarınızı 25 Şubat'a kadar göndermenizi bekliyoruz. Gönderdikleriniz arasından seçtiklerimizi Nisan 2024 sayımızda yayımlayacağız.

İşte karşınızda Kasım 2023 sayımızda istediğimiz, kumaşlarla 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 duyularımızı kullanırız. Örneğin bir kuşu gözlemliyorsak kuşun çıkardığı sesi 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

Gözlemim

Merhaba, gözlemim aşağıda bulunmaktadır.

1. Sporda giydiğim formam kaygan ve esnek.
2. Perde pürüzlü ve hafif.
3. Çorabım pürüzlü ve hafiften sert.
4. Babamın poları rahat ve pürüzlü.
5. Annemin pantolonu sert, esnek ve pürüzsüz.
6. Oturma odasının koltuğunun kumaşı pürüzlü, yarı sert ve yarı yumuşak, eski püskü (Babam çocukken bu koltuğa yatarmış.).
7. Küçük masamızın üzerindeki örtü esnek ve yumuşak.
8. Botumun kumaşı pürüzlü, yumuşak ve su geçirmez.
9. Patiska pürüzlü, sert.
10. Babaannemin tül bendi yumuşak, pamuklu ve esnek.

Barlas Yıldız

Kumaş Gözlemim

Bir süre boyunca kumaşları gözlemledim. Kumaşların desenleri, dokuları, renkleri... Hepsı birbirinden farklı. Örneğin bir yağmurluğun kumaşı su geçirmezken bir pantolonun kumaşı su geçirir. Bir çadırın kumaşı su geçirmez çünkü altındaki insanlar ıslanmamalıdır. Bir başka konu ise kumaşları amacına göre kullanmaktır. Mesela bir mayo ile rahat yürünmez fakat yüzülür.

Zehra Duru Yavuz
9 yaş, Balıkesir

Günlük Yaşamda Kumaşlar

Kumaşları incelerken en çok günlük yaşantımızda kullandığımızı gözlemledim. Montumun polyester, okul formamın pamuk, üşüdüğümde üzerime giydiğim hırkamın yün, akşamları uzanıp vakit geçirdiğim koltuğumuzun keten kumaş olduğunu fark ettim. Ülkemizin kumaş alanındaki zengin çeşitliliği beni çok mutlu etti.

Bedirhan Aras Türk
7 yaş, Adana