



Bu ay sizden doğada duyduğunuz seslerle ilgili gözlem yapmanızı istiyoruz. Gözlem notlarınızı 10 Ağustos 2022'ye kadar elimizde olacak biçimde göndermenizi bekliyoruz. Gözlem notlarınız arasından seçtiklerimizi Eylül 2022 sayımızda yayımlayacağız.

İşte karşınızda Mayıs 2022 sayımızda istediğimiz, ölçüm araçlarının yaşamımızdaki yeriyile 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: www.bilimcocuk.tubitak.gov.tr/form/siz-de-gonderin

Hayatımızdaki Ölçüm Araçları

Evde en çok mezura kullanıyoruz. İki ayda bir boyumuzu ölçüyoruz. Manav, bakkal gibi yerlerde aldıklarımızı tartı yardımıyla tartıyorlar. Bazı arkadaşlarım annelerinin evde sürekli tartıyla kendi kütlelerini ölçtüklerini söylüyor. Evimizin altındaki kuyumcunun altınları hassas terazî ile ölçtüğünü gördüm. Gözlemlerimden anladığım kadarıyla günlük hayatımızda en çok tartı ve mezura kullanıyoruz.

Ayşenur Betül Bıyık
11 yaş, İstanbul

Ölçüm Araçlarının Hayatımızdaki Yeri

Ölçüm araçlarında en sık kullandıklarımız metre ve cetvel olsa gerek. Cetveli en çok derste kullanıyoruz. Şerit metreyi de yeni evimizi aldığımızda annemin elinde fazlasıyla gördüm. Eşyaları yerleştirmeden önce, hangi eşya nereye sığar diye ölçüm yaptım. Perde almadan önce perdecî amca, camın ölçüsünü aldı. Boyumu mezura ile ölçtüğümde, uzadığımı görünce sevindim.

Egemen Özel
9 yaş, Bursa

Ölçüm Araçları

Yaşamımda kullandığım ölçüm araçlarının boy için şerit metre, kütle için tartı, zaman için saat, sıcaklık için termometre olduğunu gördüm. Ayrıca türetilmiş birimlerden de derslerimde faydalandığımı fark ettim. Bunlar; hız, hacim, yoğunluk ve kuvvet birimleriydi. Ama en çok şerit metre, tartı ve saat kullanıyorum. İyi ki bu ölçüm araçları var. Yoksa nasıl bu büyüklükleri ölçerdik?

Ecem Ecrin Çabuker
11 yaş, Adıyaman