

Adres: TÜBİTAK Bilim Çocuk Dergisi -
Gözlem Defterinizden Köşesi
Kavaklıdere Mahallesi Esat Caddesi No: 6
TÜBİTAK Ek Hizmet Binası 06680 Çankaya ANKARA
e-posta: cocuk@tubitak.gov.tr
İnternet: www.bilimcocuk.tubitak.gov.tr/form/siz-de-gonderin

Bu sayımızda elektronik aletlerle ilgili gözlem notlarınıza yer veriyoruz.

Barajlarla ilgili gözlem notlarınızı 10 Temmuz 2019'a kadar elimizde olacak şekilde göndermenizi bekliyoruz. Gözlem notlarınız arasından seçtiklerimizi Ağustos 2019 sayımızda yayımlayacağız.

Elektronik Aletlerle İlgili Gözlemim

Benim evimde bir sürü elektronik alet var. Günde yarım saat cep telefonumla oynuyorum. Bu bana az bir süre gibi gelmiyor. Elektronik aletlerin karşısında çok fazla vakit geçirilmemeli. Benim bu konudaki gözlemlerim şunlar: Cep telefonum eskidiği için şarjı çok hızlı tükeniyor. %100 doluyken hiç kullanmadığım hâlde bir saat sonra %85 olabiliyor. Bir de şunu gözlemledim. Benim eskiden bir tabletim vardı. Yeni aldığım zamanlarda bir gün şarjı tam doluydu ve ben onu yaklaşık bir ay boyunca hiç kullanmadım. Bir ay sonra tekrar baktığımda şarjı tamamen bitmişti. Yani elektronik aletler yeni bile olsalar uzun süre hiç kullanılmamalarına rağmen şarj tüketebiliyorlar.

Eren Saklı

Güzelyalı Ortaokulu / 8-B / İzmir

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 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 topladığımız şeyleri yapıştırabiliriz.

Elektronik Aletler Gözlemim

Elektronik aletler yaşamımızın bir parçası hâline gelmiştir. Bu aletler yaşamımızı kolaylaştırır. Örneğin bir araştırma ödevimiz var, ayrıca teknolojik aletler de yok diyelim. O zaman onlarca kitabı karıştırmamız gerekir. Fakat teknolojik aletler sayesinde ödevi kolayca yaparız.

Bu aletlerin iyi yönleri olduğu gibi kötü yönleri de vardır. Mesela bilgisayar çocuklarda bağımlılık yaratır. Derslerde dikkat dağınıklığına yol açar, psikolojik hastalıklar gibi pek çok sıkıntı yaratır. Ayrıca elektronik aletler zaman tasarrufu ve iletişim gibi farklı alanlarda da iş görürler. Bizler bu aletleri bağımlılık yapacak şekilde kullanmamalıyız.

Ece Karaçoban

Gazipaşa İlkokulu / 3-F / Adana

Gözlemim

Bu gözlemimde fark ettim ki insanlar elektrik olmadan bir hiç. Örneğin buzdolabı, fırın, çamaşır makinesi, bulaşık makinesi, bazı bilgisayarlar, televizyon, elektrikli ocak, mikrodalga fırın, klima... Hepsi elektrikle çalışıyor. "Elektrik kesildi." denildiğinde aklınıza gelen her şey gibi. Ve en önemlisi lambalar. Bir

akşamınızın elektrik olmadan geçtiğini düşünün. Belki de el feneriniz bile yok. Yapabileceğiniz tek şey dört gözle elektriklerin gelmesini beklemek. Bu nedenle elektrik insanların olmazsa olmaz enerji kaynağı. Ne olur bu kaynağı gereksiz yere harcamayalım. Unutmayalım ki elektriğe kavuşamayanlar da var.

Rana Çakır

Yem Sanayi İlkokulu / 3-D / Karaman