

Bu ay, kâğıtlarla ilgili gözlem yapmanızı istiyoruz. Gözlem notlarınızı 25 Mart'a kadar göndermenizi bekliyoruz. Gönderdikleriniz arasından seçtiklerimizi Mayıs 2024 sayımızda yayımlayacağız.

İşte karşınızda Ocak 2024 sayımızda istediğimiz, yaşamı kolaylaştıran buluşlarla 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 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 yer 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

İcatlarla İlgili Gözlem

Anaokuluna başladığım dönem alerjik öksürüğüm başlamıştı. Hastaneye başvurduğumuzda doktor önce stetoskoplara ciğerlerimi dinledi ve sonra da akciğer filmi çekmeye gönderdi. Röntgen cihazını ilk orada gördüm. Vücudumuzun içinin fotoğrafını çeken bir alete benziyordu. Kollarımı kaldırdım, akciğer filmim çekildi ve doktor o filme bakarak hastalığın akciğerlerime inip inmediğini anladı. Annemin dediğine göre doktorların karar vermesini kolaylaştıran bu cihazı Wilhelm Conrad Röntgen icat etmiş ve cihaza soyadı verilmiş.

Azra Bilgin
7 yaş, Bursa

Tekerlekler

Arabalara ve tekerleklerle ilgim çok fazla olduğu için bunlar hakkında araştırma yaptım. Gördüm ki yaşamımızı kolaylaştıran icatlardan en eskisi ve en önemlilerinden biri tekerlek. Günümüzde tekerlek o kadar çok gelişti ki birçok ulaşım aracında kullanıldı ve ulaşımımızı kolaylaştırdı. Tekerlekler sadece ulaşım da kullanılmaz. Mesela valizlerde daha rahat çekmemiz için minik tekerler vardır. Bazı minik masalarda da tekerlek bulunur ve masayı kolaylıkla başka odalara taşımamızı sağlar. Kaykay, paten, scooter ve birçok oyuncakta da tekerlekler vardır.

Davut Ege Kösem
7 yaş, İzmir

Hayatımı Kolaylaştıran İnternet

Günümüzde yapay zekâ çok gelişti. İnternette bize cevap verenin robot mu, insan mı olduğunu anlayamıyoruz. İnternet yaşamımızı çok kolaylaştırıyor. Eskiden insanlar bir araştırma yapmak için kütüphaneye giderlerdi. Şimdi internette iki saniyeden kısa sürede bir sürü bilgi karşımıza çıkıyor. Örneğin biz interneti ödevlerimizi yaparken kelimelerin anlamlarını bulmak için kullanırız. Eğer internet olmasaydı birçok zorlukla karşılaşırız.

Leyla Şen
10 yaş, Tekirdağ