



Bu ay, çevrenizdeki insanların kullandığı beden diliyle ilgili gözlem yapmanızı istiyoruz. Gözlem notlarınızı 10 Şubat 2023'e kadar göndermenizi bekliyoruz. Gönderdikleriniz arasından seçtiklerimizi Mart 2023 sayımızda yayımlayacağız.

İşte karşınızda Kasım 2022 sayımızda istediğimiz, gece gördüğünüz gök cisimlerinin parlaklıklarıyla 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: www.bilimcocuk.tubitak.gov.tr/form/siz-de-gonderin

Jüpiter, Ay ve Yıldızlarla İlgili Gözlemim

Köydeydik, teyzemle yere uzanarak yıldızlara baktık. Yıldızlar yanıp sönüyordu. Eve gelmişim. Benim teleskobum vardı. İlk önce Jüpiter'i gözlemlemiştik. Evde gözlemlediğimiz Jüpiter'di. Sonra teleskop ile bir tepeye gittik. Ay'ı ve Jüpiter'i gözlemledik. Hatta Jüpiter'in uyduları olan Io, Ganymede, Callisto ve Europa'yı da gördük.

Altay Ağır
8 yaş, Diyarbakır

Şaşırdığım Gece

Şehirde gökyüzüne baktığımda, çok fazla parlak nokta göreceğimi zannetmiyordum fakat artık görebileceğimi düşünüyorum. 29 Kasım günü akşam 18.30-19.00 civarı temiz hava almak için balkona çıktım. Elektrik gittiği için mahalle karanlıktı. Gökyüzüne baktığımda çok şaşırdım. En az 20 tane parlak nokta vardı. Hemen gözlemlemeye başladım. Birkaç tanesi yanıp sönüyordu. Bunların bir yıldız olduğunu fen bilimleri dersinde öğrendim. Bazılarıysa hiç sönmüyordu. Bu sönmeyenler yüksek ihtimalle gezegenlerdi. Sanırım Satürn gezegenini de gördüm. Bazı yıldızlar maviydi ve bunların sıcak yıldızlar olduğunu da fen bilimleri dersinde öğrendim.

Berat Ertem
12 yaş, Adana

Gözlemim

Gözlemimi yaptım. En çok Ay'ı merak ediyorum. Ay'ın evreleri benim çok dikkatimi çekiyor. Bu yüzden bir araştırma yaptım. Ay'ın tüm yüzeyinin aydınlık görüldüğü dolunay evresi, Ay'ın Dünya'ya dönük yüzü Güneş'in karşısına geldiği zaman görünürmüş. Ay, tam olarak Güneş ile Dünya arasındayken aydınlık yüzü Dünya'dan hiç görünmezmiş. Bu evre, yeni ay olarak adlandırılmış. Bu evreden yaklaşık iki hafta sonra da dolunay görülmüş. İşte benim gözlemlerim kısaca böyle. Artık ben Ay'ın evrelerini nasıl oluştuğunu öğrenmiş oldum.

Ayşe Hümeysra Avcı
8 yaş, Ankara