

GÖZLEM DEFTERİNİZDEN

Bu ay, günlük yaşamda karşılaşılan kimyasal süreçlerle ilgili gözlem yapmanızı istiyoruz. Gözlem notlarınızı 25 Ekim'e kadar göndermenizi bekliyoruz. Gönderdikleriniz arasından seçtiklerimizi Aralık 2024 sayımızda yayımlayacağız.

İşte karşınızda Ağustos 2024 sayımızda istediğimiz, gökyüzü 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 ses 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

Gözlemimi 6 Ağustos akşamı bu harika dergiden yararlanarak yaptım. Bütün gezegenler ve yıldızların ayrı bir güzelliği var. Merak edip araştırdım. Takımyıldızların yıl boyunca yer değiştiriyor gibi görünmesinin sebebi Dünya'nın Güneş çevresinde eğik biçimde dolanmasıymış. Maalesef dergide gösterilen gezegen ve takımyıldızları tam göremedim ama parlaklığı çoğalıp azalan bozuk lambaya benzer bir cisim görmüştüm. Gezegenler yanıp sönmezdi. Galiba uydu gibi bir şey diye düşündüm. İnternette net bir bilgi yoktu. Dergiye okuyunca tekrar bakmaya karar verdim. Galiba bu bir değişen yıldızdı. Parlaklıkları zaman içinde çoğalıp azalan yıldızlara değişen yıldız deniyormuş.

Buğlem Ufuk
11 yaş, Karabük

Meteor Yağmuru Gözlemim

12-13 Ağustos gecesi arkadaşım ve ailemle beraber ışık kirliliğinin az olduğu bir yere Perseid Meteor Yağmuru'nu izlemeye gittik. En yoğun gece olan 11-12 Ağustos'ta gidememiş olsak da beklediğimizden çok daha fazla meteor gördük. Gördüğümüz en büyük meteor diğerlerinden daha uzun süre kaydı ve arkasında upuzun bir kuyruk bıraktı. Gökyüzü tam bir görsel şölendi. Işık kirliliğinin çok az olduğu bir ortamda gözlem yaptığımız için şehirde yıldızlara dair ne çok şey kaçırdığımızı anladım.

İnci Sarenur Doğan
12 yaş, Sivas

Gökyüzü Gözlemim

Bu sabah erken kalktım ve Güneş'in doğuşunu izledim. Etraf turuncuydu. Bir süre sonra hava iyice aydınlandı. Gökyüzü mavî oldu. Beyaz bulutlar vardı. Akşama doğru Güneş batmaya başladı. Bu kez de Ay çıktı. Az da olsa yıldızları görebildim. Çok güzel parlıyorlardı. Ama gökyüzü simsiyahtı. Acaba gökyüzü gündüz neden mavî, gece neden siyahtı? Mavîliğin sebebi güneş ışınlarının atmosferimizde kırılmasıymış. Geceyse yıldızların ışığı çok az olduğu için Dünya'mızı aydınlatmaya yetmiyormuş.

Ata Kadioğlu
8 yaş, Bursa