

Bu sayımızda gökyüzüyle ilgili gözlem notlarınıza yer veriyoruz.

Hava araçlarıyla ilgili gözlem notlarınızı 10 Ekim 2020'ye kadar elimizde olacak biçimde göndermenizi bekliyoruz. Gözlem notlarınız arasından seçtiklerimizi Kasım 2020 sayımızda yayımlayacağız.

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 topladığımız şeyleri yapıştırabiliriz.

Gökyüzü Gözlemim

Gözlemimi evin balkonundan yaptım. Dikkatimi çeken bir konu; köyde gökyüzüne baktığımda çok yıldız görürken, evimde baktığımda sadece birkaç yıldız görebildiğim. Bunun nedeninin ışık kirliliği olduğunu biliyordum. Gözlemimde birçok takımyıldızı aradım fakat yalnızca birkaç tanesini ayırabildim. Bazen bulutlar gece gözlem yapmamı zorlaştırıyorlar. Çünkü çoğu yıldız kapatıyorlar. Gördüğüm yıldızların parlaklıkları birbirinden farklıydı. Gökyüzünde geceleri gözlemlediğimiz her şeyin yıldız olmadığını öğrendim. Bunlar gezegen ya da asteroit de olabilir. Üstelik gece geçen uçaklar ve dörtlönerler de parlıyordu.

Tuana Ertürk
Gaziantep



COVID-19 salgınının ülkemizde yayılımının en aza indirilmesi amacıyla gözlemlerinizi yalnızca e-posta ya da internet sitemiz aracılığıyla göndermenizi rica ediyoruz.
e-posta: cocuk@tubitak.gov.tr
İnternet: www.bilimcocuk.tubitak.gov.tr/form/siz-de-gonderin

Kardeşimle Yaptığımız Gökyüzü Gözlemi

13-14 Aralık 2019 tarihleri arasında göktaşı yağmuru gerçekleşti. Biz de kent ışıklarından uzak bir yer olan Bağa Gölü'nün çevresine gittik. Gece saat 00.00-01.00 gibi göktaşı yağmuru başladı ve dakikada 5-10 tane göktaşı gördük. Kaydıklarında sanki bir gökkuşağı gibi renk saçıyorlar sonra da gözden yok oluyorlardı. İnanılmazdı...

Semîha Yaşam Yenilmez
Zeynep Ekin Yenilmez
Muğla

Gökyüzü Gözlemim

Bir akşam üstü gökyüzüne baktım. Saat 16.39'du. Çok az bulut vardı. Ama dikkatimi çeken şey Ay'ın erken çıkmasıydı. Gökyüzünde çok fazla bir şey yoktu. Ama düşündüm ve 'Canlılar, Dünya'nın içinde mi, yoksa yüzeyinde mi?' sorusunu soranlara bir yanıt buldum. Yanıt şu: Canlılar, Dünya'nın yüzeyinde yaşar. Çünkü içinde olsaydık Dünya'nın bütün ya da birkaç tane katmanını görürdük (örneğin manto katmanı). Gözlemim bu kadar. Gelecek sayıdaki size gönderilecek etkinlikleri dört gözle bekliyorum.

Melih Duman
Kayseri