

Bu sayımızda Ay'la ilgili gözlem notlarınıza yer veriyoruz.

Sürünenlerle ilgili gözlem notlarınızı 10 Kasım 2020'ye kadar elimizde olacak biçimde göndermenizi bekliyoruz. Gözlem notlarınız arasından seçtiklerimizi Aralık 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 duyumlarımızı kullanırız. Örneğin bir kuşu gözlemliyorsak kuşun çıkardığı sesi duymaya çalışır, nasıl göründüğünü 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.

Ay Gözlemi Yaparken Gördüğümüz Göktaşı

Gözlem Defterinizden köşesi için Ay gözlemi yapacaktık. Güneş battığında ablamla gökyüzünde Ay'ı aradık ancak göremedik. Annem Ay'ın da tıpkı Güneş gibi doğuş ve batış saatleri olduğunu, henüz doğmamış olabileceğini söyledi. İnternette 18 Ağustos 2020 tarihinde İzmir'de 05.18'de doğup, 20.01'de battığı bilgisine ulaştık. Ayrıca o tarihte yeniay evresinde olduğu için Ay'ın görünmeyeceğini okuduk. Biz de ablamla bahçede yıldızları gözlemlemeye başladık. Tam o sırada, bir anda gökyüzü aydınladı. Önce şimşek çaktığını zannettik ama yağmur yağmıyordu. Aydınlık, bir anda kırmızı bir alev topuna döndü, gökyüzünde kayarak aşağıya indi ve yok oldu. Ay'ı görememiştik ama ilginç bir gök olayına şahit olmuştuk. Ertesi gün haberlerde, gözlemlediğimiz göktaşı yağmuru olduğunu öğrendik. Bizim gözlemimiz bu kadardı.

Deniz Engür
10 yaş, İzmir



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

Ay Gözlemim

Balkondan Ay'a baktığımda 4 farklı hâlde oluyor. Ay bazen ters "D" biçiminde (sondördün) bazense "D" biçiminde (ilkdördün). Bazen Ay'ın tümü görünürken (dolanay) bazense hiç görünmüyor (yeniay). Bunları araştırırken Ay'ın Dünya'nın uydusu olduğunu da öğrendim.

Muhammed Enes Öğüt
11 yaş, Gaziantep

Benim Bir Ay Gözlemim Var

Ben sekiz gün boyunca Ay'ı gözlemledim. 22 Ağustos 2020 tarihinde Ay, hilaldî, yakınında Spika adında bir yıldız vardı. Ay, erken doğduğundan akşam da erken batmıştı. 23 Ağustos 2020 tarihinde Ay, biraz daha kalın bir hilaldî. 24 Ağustos 2020 tarihindeyse şişkin ve ilkdördün arasındaydı. Sonraki üç gün Ay'ı ilkdördün olarak gözlemledim. 28-29 Ağustos 2020 tarihlerindeyse dolunaya yakın biçimdeydi. Ayın yanında Jüpiter ve Satürn vardı. Çok parlak ve etkileyiciydi.

Emine Duru Özgür
10 yaş, İstanbul