

gözlem defterinizden

Adres: TÜBİTAK Bilim Çocuk Dergisi -
Gözlem Defterinizden Köşesi
Kavaklıdere Mahallesi Esat Caddesi No: 6
TÜBİTAK Ek Hizmet Binası 06680 Çankaya ANKARA
e-posta: cocuk@tubitak.gov.tr
İnternet: www.bilimcocuk.tubitak.gov.tr/form/siz-de-gonderin

Bu sayımızda gökyüzüyle ilgili gözlem notlarınıza yer veriyoruz.

Kokularla ilgili gözlem notlarınızı 10 Kasım 2019'a kadar elimizde olacak şekilde göndermenizi bekliyoruz. Gözlem notlarınız arasından seçtiklerimizi Aralık 2019 sayımızda yayımlayacağız.

Gözlem Notum

Gökyüzü gözlemimi Sivas Gökpınar Gölü'nde yaptım. Şimşek çakarken önce ışığın yayıldığını sonra sesin duyulduğunu fark ettim. Bunun nedeni ışığın sestten hızlı yayılmasıymış. Ayın 15'inde görüşürüz Bilim Çocuk.

Serra Mutlu

Eryaman Cumhuriyet Ortaokulu / 6-B / Ankara

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 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.

Gökyüzündeki Yıldızlar

Gökyüzündeki yıldızları izlemeyi çok seviyorum. Bazen babamla birlikte kampa gidiyoruz. Orada şehirde olduğundan daha fazla yıldız görebildiğimi fark ediyorum. Babam bu durumun şehirdeki ışıklardan kaynaklandığını söylüyor.

Bora Çetin
Muğla

Gökyüzüyle İlgili Gözlemim

Gökyüzü olağanüstü bir şey. Her gün yeni bir şey öğrenirsin gökyüzünden. Mesela havayı tahmin etmekte kolaylık sağlar. Gökyüzünü kara bulutlar sarmışsa yağmur yağacağını düşünebilirsin. Güneşin batışını izlemek de ayrı olur. Batış anında gökyüzü turuncuya bürünür. O masmavi görüntüden eser kalmaz. Güneş batar. Her yer simsiyah olur. Gökyüzünde yıldızlar görünmeye başlar. Şehir içinde pek görünmez yıldızlar. Ormanlık alanlarda daha iyi görünür. Bu yüzden gözlemvleri de ormanlık alandır.

Duru Gök

Uğur Okulları Çekmeköy Kampüsü / 4-B / İstanbul

Gökyüzü Gözlemim

Odamin camından gökyüzü çok rahat görülüyor. Akşamları bazen yatmadan önce babamla gökyüzünü gözlemliyoruz. Kentte yaşadığımız için çoğu zaman yıldızları görmekte zorlanıyoruz. Bu zamanlarda biz de uzun uzun Ay'ı gözlemliyoruz. Geçen akşam yine gökyüzünü gözlemek için camı açıp baktığımızda Ay'ın çok turuncu göründüğünü fark ettim. Ay sanki bir portakal gibiydi. Bu durum çok ilgimi çekti. Anneme nedenini sorduğumda bu durumun Dünya'nın atmosferindeki parçacıklarla ilgili olduğunu söyledi.

Ediz Kara
Ankara