



Bu ay yaşadığınız bölgenin iklim özellikleriyle ilgili gözlem yapmanızı istiyoruz. Gözlem notlarınızı 10 Aralık 2021'e kadar elimizde olacak biçimde göndermenizi bekliyoruz. Gözlem notlarınız arasından seçtiklerimizi Ocak 2022 sayımızda yayımlayacağız.

İşte karşınızda Eylül 2021 sayımızda istediğimiz, kuşlarla 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 yeri ve zamanı unutmamak için not edebiliriz. Ayrıca gözlemimizi yazdığımız kâğıda, çektiğimiz fotoğrafları, çizdiğimiz resimleri ya da varsa gözlem sırasında topladıklarımızı yapıştırabiliriz.

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](mailto:cocuk@tubitak.gov.tr)  
İnternet: [www.bilimcocuk.tubitak.gov.tr/form/siz-de-gonderin](http://www.bilimcocuk.tubitak.gov.tr/form/siz-de-gonderin)

### Kuş Gözlemim

Bir gün parktaki güvercinleri gözlemledim. Güvercinlerin yürürken kafalarını bir ileri bir geri hareket ettirdiklerini fark ettim. Eve geldiğimde hemen neden böyle yaptıklarını araştırdım. Meğer bunu odaklanma yetenekleri olmadığı için yapıyorlarmış. Örneğin biz insanlar aynı anda hem koşup hem de belirli bir noktaya bakabiliriz. Ama kuşların kafaları nereye bakıyorsa gözleri de oraya bakmak zorundaymış. Yani kuşlar önce adım atacakları yöne kafalarını uzatıp sonra vücutlarını götürüyormuş.

Rüveyda Güneş  
11 yaş, Ankara

### Kuşu Gözlemim

Kuşların birçok çeşidi vardır. Örneğin; kara kuğu, küçük kuğu, sessiz kuğu gibi. Ama ben bu kuğulardan sadece sessiz kuğuyu gözlemledim. İşte bu kuğu hakkındaki gözlemim.

Sessiz kuğunun:

Büyüklüğü: Bir erkek yeşilbaştan biraz daha büyük.

Şekli: Ördeğe benziyor ama boyun kısmı daha uzun.

Görünüşü: Tüyleri bembeyaz, gagası turuncu ve gagasının etrafında siyah bir çizgi var.

Davranışı ve ötüşü: Çok fazla hareket etmeden yürüyordu. Bazen de duraksayarak gagasıyla tüylerini temizliyordu. Hiç ses çıkarmıyordu.

Zülal Güneş  
11 yaş, Ankara

### Kuşlarla İlgili Gözlem Çalışmam

Benim bir muhabbet kuşum var. Adı "Bıcırık", dişi bir kuş. Yemek yerken yemi kalmadıysa dipte yem arar. Uyurken bir ayağını içine çeker ve kafasını gövdesine koyar. Kafesi açtığımız zaman kafama ya da koluma gelir.

Hasan Kayra Severgil  
12 yaş, Kocaeli