

Bu ay, bulutlarla ilgili gözlem yapmanızı istiyoruz. Gözlem notlarınızı 10 Kasım 2022'ye kadar göndermenizi bekliyoruz. Gözlem notlarınız arasından seçtiklerimizi Aralık 2022 sayımızda yayımlayacağız.

İşte karşınızda Ağustos 2022 sayımızda istediğimiz, göç eden 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 duyularımızı 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 topladıklarımızı yapıştırabiliriz.



Gözlemlerinizi e-posta ya da internet sitemiz aracılığıyla gönderebilirsiniz.
e-posta: cocuk@tubitak.gov.tr
İnternet: www.bilimcocuk.tubitak.gov.tr/form/siz-de-gonderin

Gözlemim

Kuşların göç etmesi mevsimlik bir harekettir. Sıcağı seven kuşlar, soğuk yerden sıcak olan yerlere göç eder. Genellikle bu kuşlar sürü hâlinde hareket eder. Göçmen kuşların çoğu uzun yola çıkmadan önce ne bulursa yer ve yağ depolayarak aynı zamanda enerji toplar. Hatta bazı kuşlar, enerji depolamak için tükettikleri besinlerle kütlelerini iki katına çıkarır. Göçmen kuşlar hiç kaybolmaz çünkü yıldızlara ve Güneş'e bakarak yönlerini bulabilirler.

İrem İpek
12 yaş, Ankara

Gözlemim

Göçmen kuşlar yılda bir ya da iki defa çoğunlukla Kuzey ve Güney Yarım Küre arasında göç eder. Kuşların göç etmesinin sebebi havaların soğuması ve bunun sonucunda besin bulmanın zorlaşmasıdır. İnternetteki araştırmalarıma göre, göçmen kuşlar bu yolculuktan önce besin depolar ve bu sayede belirli sayıda molalarla çok uzun mesafeleri kat edebilir. Gökyüzünü izlerken kuşların belirli yerlerde "V" şeklinde ve devamlı yön değiştirerek uçtuğunu, aynı zamanda belirli sesler çıkarttıklarını duydum.

Zeynep Betül Özgün
11 yaş, Kırıkkale

Leylek

Ben genellikle leylekleri gökyüzünde uçarken ya da tarla üzerine konmuş bir şekilde görüyorum. Leylek, uzun bacağı ve uzun gagası ile dikkat çeken farklı bir kuş. Havalarda ısınca yaşadığımız yerde gördüğüm, havalarda soğuyunca da gökyüzünde grup hâlinde sıcak ülkelere giden bir kuş türüdür.

İkra Bade Karakartal
10 yaş, İstanbul