

GÖZLEM DEFTERİNİZDEN

Bu ay, **dişlerle** ilgili gözlem yapmanızı istiyoruz. Gözlem notlarınızı **25 Şubat**'a kadar göndermenizi bekliyoruz. Gönderdikleriniz arasından seçtiklerimizi Nisan 2025 sayımızda yayımlayacağız.

İşte karşınızda Aralık 2024 sayımızda istediğimiz, **hayvanların iletişimiyle** ilgili gözlem notlarınız.

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

Gözlem Nasıl Yapılır?

- Gözlem canlıları, nesneleri ya da olayları dikkatle inceleyerek onlar hakkında bilgi toplamaktır.
- Gözlem yaparken duyarımızı kullanınız. Örneğin bir kuşu gözlemliyorsak onun sesini dinler, görünümünü inceler, hareketlerini takip ederiz.
- Gözlem yaparken dürbün, saat, büyüteç, cetvel gibi araçlardan da yararlanabiliriz. Elde ettiğimiz bilgileri; gözlemin yerini ve zamanını not ederiz. Notlarımızı aldığımız deftere çizimler yapabilir ya da çektiğimiz fotoğrafları yapıştırabiliriz.
- Gözlem konulu yazımızı okumak için karekodu akıllı cihazınıza okutabilirsiniz.



Gözlemim

"Hayvanları nasıl gözlemlerim?" diye düşünürken okula gitme vaktim gelmişti. Yolda giderken bizim bahçede sıklıkla karşılaştığım bülbülü gördüm ve kuşlar ile ilgili gözlem yapmaya karar verdim. Başka bir bülbül ile iletişim kurarken cıvıladığını, ona doğru koştuğumda ise tehlike çağrısı verdiğini gözlemledim. Evdeki muhabbet kuşumu da gözlemledim. Dışarıdaki kuşlarla sesli iletişim kurduğunu ve onu balkona çıkardığımda veya pencereden görünebilir bir yere koyduğumda kuşların bizim pencere pervazına konduğunu gördüm. Kısacası kuşların sesli iletişim kurduğunu öğrendim.

Ekin Şen
10 yaş, Manisa

Sincap Gözlemim

Benim gözlemim sincaplarla nasıl iletişim kurduğumla ilgili. Biz geçen yaz kampa gitmiştik. Orada çadır kurduk ve kaldık. O günlerde sincaplar hep ağaçtaydı. Yanımızda fındık olduğu için onları besleyebildik. Sincapları gördüğümüz zaman elimize fındık alıp ağaca yaklaştık, elimizi ağacın gövdesine koyduk. Sincap yavaşça ağaçtan inip fındığı ağızıyla aldı. Fındığı karnı açken yedi, karnı tokken toprağa gömdü. Tüm bunları gözlemlerken çevremdekiler kadar ben de çok keyif aldım.

Yağız Erkuş
9 yaş, İzmir

İşte Benim Gözlemim

Benim gözlemim muhabbet kuşlarıyla ilgili olacak. Muhabbet kuşları birbirleriyle iletişim kurarken sevinçli iseler neşeli ve sevimli sesler çıkarır. Ancak kendilerini tehlikede hissediyorlarsa ürkek sesle cıvıdar ya da aynı sesi çıkararak uçup giderler. Böylece diğer arkadaşlarını uyarmış olurlar. İşte benim gözlemim böyleydi.

Onur Alp Kurt
11 yaş