

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 karıncalarla ilgili gözlem notlarınıza yer veriyoruz.

Sivrisineklerle ilgili gözlem notlarınızı 10 Ağustos 2019'a kadar elimizde olacak şekilde göndermenizi bekliyoruz. Gözlem notlarınız arasından seçtiklerimizi Eylül 2019 sayımızda yayımlayacağız.

Karıncalarla İlgili Gözlemim

Karıncalar en çalışkan hayvanlar arasındadır. Kendilerinden ağır her şeyi kolaylıkla taşıyabilirler. Karıncalar, aynı yuvadan olup olmadıklarını öğrenmek için antenlerini birbirlerine değdirirler. Karıncaların yuvalarının dışı ne kadar küçük olursa olsun içi hem kocaman hem de çok odalıdır. Tüm karıncaları kraliçe karınca yönetir. Bayram tatilinde köye gittiğimizde yazlık evin her yerini karınca basmıştı. Gözlemimi orada yaptım. Karıncalardan biri ölse diğer karınca hemen onu taşır. Karınca ısırıkları çok acıtır, sanki bir diken batar. İlk başta bir şey görünmese de sonra biraz yara olmuş gibi olur. Karıncalar çok yüksekte düşse bile ölmezler.

Mehtap Boz

Yaşar Gölcü İlkokulu / 3-M / Kahramanmaraş

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.

Karıncanın dünyası

Gözlem yaparken karıncaların tek başına değil, toplu hâlde yürüdüğünü fark ettim. Ancak bazı karıncalar yemek bulmak için sürüden ayrıldı. Buldukları yemekleriye kendileri yemeyip yuvaya götürdüler. Götürürken de gruplar oluşturup ayrıldıkları karıncaların yanına gittiler. Yuvaya ulaştıklarında da bütün buldukları yiyecekleri yuvaya koyup geri döndüler. Çıktıklarında yine aynı işi yaptılar. Gözlemimde karıncaların birlik beraberlik içinde yaşadığını görmüş oldum. Karıncaların yuvasında kumların yığıldığı tarafın kuzeyi gösterdiğini sonucuna da ulaştım.

Furkan İyigün

Meserret İnel İlkokulu / 4-F / Eskişehir

Gözlemim

Karıncaları gözlemeye başladığım zaman onların şu üç özelliği beni çok etkiledi: Birincisi fabllara bile konu olan çalışkanlığı. Bu özellikleri sayesinde kışın kendilerini, kraliçelerini ve yeni doğan karıncaları rahat ettiriyorlardı. Karıncaların beni etkileyen ikinci özelliğiye yardımlaşmaları oldu. Bunu Bilim Çocuk dergisinden öğrendim. Mesela bir yerde büyük bir besin bulduklarında ve onu taşıyamayacaklarını anladıklarında yuvaya gidip haber vermeleri ve yardımlaşmayla

o besini yuvaya taşımaları... Üçüncüsüye zorluklar karşısında yılmamaları ve yeni stratejiler geliştirmeleri. Bunu benim gözlemlediğim örnekle açıklayacağım. Bir karınca bir besin bulup taşımaya çalışıyordu ama besin ona ağır gelmişti bu yüzden bir taşın üzerine gelip o besini ikiye bölüp öyle taşıyordu. İşte böyle... Dünyada milyonlarca karınca var ve hepsi de bu özelliklere sahip.

Merve Sarıcalar

Hayme Ana Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi / 5-C / Antalya