

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 sıvrısinekle ilgili gözlem notlarınıza yer veriyoruz.

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

Uyutmayan Sıvrısinekler

Niye böyle başlık attığımı anlamışsınızdır. Bazen başımızın dibinde vızıldarlar. Sıvrısinekler ısırınca o kaşıntı çok fena. O kaşıntının ve kızarıklığın sebebi de histamin denilen ve vücudumuzun salgıladığı maddeymiş bu arada. Bunu Bilim Çocuk'tan öğrendim.

Sıvrısineği inceleyemedim çünkü çok hızlı, hemen kayboluveriyor ve duyulacak şekilde vızıldıyor. Yine Bilim Çocuk'tan şunu öğrendim ki onların duyma organı antenlerindeymiş; eş bulmaları için de önemliymiş. Altı uzun ve ince bacağa, iki dar kanada ve iki tüylü antene sahipler ayrıca. Bizim rastladıklarımız çoğunlukla küçük oluyor.

Bir de kaşımamak lazım ısırıldığı yeri. Yoksa kanıyor, kabuk bağlıyor ve bayağı uzuyor iyileşmesi. Bunu da yaşayarak fark ettim. Histamin denilen madde damarları genişletince üstüne bir de biz kaşıyınca deri zarar görüyor ve genişleyen damardan kan akmaya başlıyor herhâlde. Histamin maddesini ve damarları genişlettiğini de Bilim Çocuk'tan öğrendim ama kanamasının sebebini ben tahmin ettim. Bu arada benim bilgiler dışında bunları yazmak için gözlem yapmam gerekmedi çünkü ben bunları her gece yaşıyorum, bunun için yazmak gayet kolay oldu. Bütün Bilim Çocuk ailesine kucak dolusu sevgiler...

Saba Sumru Saf

Yarış Ortaokulu / 6-B / Balıkesir

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 topladığımız şeyleri yapıştırabiliriz.

Sıvrısinek Gözlemim

Sıvrısinekle ilgili bir gözlem yaptım. Kolumu açtım ve gelmesini bekledim. O da beklediğim gibi koluma kondu. Kolumda damar tespit etmeye çalıştı. Damarı bulunca direkt olarak kan çekmeye başladı. İş bitince de uçuştı gitti ama olan bana oldu. Kolum şişmişti ve kaşınıyordu. Sonra merak edip kolumun şişme nedenini araştırdım. Sıvrısinek sadece kan emmiyor kanı emdikten sonra bir madde salgılıyor.

Ayşe Naz Karabacak

Servergazi İmam Hatip Ortaokulu / 7-B / Denizli

Sıvrısinekle İlgili Gözlemim

Sıvrısinekle ilgili gözlem yaparken çok eğlendim. Bir sıvrısineğin kanatlarında çok fazla damar olduğunu fark ettim. Sıvrısinek ısırıldığında, ısırığın olduğu bölge oldukça şişer ve kaşınır. Sıvrısinek çok küçük olsa bile vızıltısından hemen fark edilebilir. Bazı sıvrısinekler ses çıkarmazlar, bazıları sadece gece ısırırlar ve bazıları da nadir bile olsa çok büyük hastalıkları yayarlar. Bu yüzden dünyadaki en tehlikeli böceklerin hastalık taşıyan sıvrısinekler olduğunu fark ettim.

Ela Nur Taşpınar

Şehit Aytaç Usta İlkokulu / 4-D / Ankara