

Gözlem Defterinizden

Sonbahar yaklaşıyor.
Bitkilerdeki değişiklikleri
gözlemleyin.

Temizlikçi Balıklar

Polisevi'nin lobisinde gezerken bir akvaryum gördüm. Balıkları sevdiğim için hemen incelemeye başladım. Akvaryumda bir sürü turuncu balık ve iki siyah balık vardı. Bu siyah balıklardan biri yüzüyordu, diğeryse cama ağzını dayamıştı. O balıkların ağzının içinde dile benzer bir bölüm olduğunu gözlemledim. Bu şekilde camı temizlediklerini



düşündüm. Eve gittiğimde anneme bu balıkların adını sordum.

Akvaryumcuların bu balıkları "vatoz" olarak adlandırdıklarını

öğrendim. Ağzlarını yosunları yemek için cama dayıyorlarmış.

Zekiye Zişan Kolukisa
Türküzü IÖO/Eceabat/Çanakkale

Evimdeki Sivrisinek

Hepimizin bildiği gibi havalar ısındı ve sivrisinekler yavaş yavaş artmaya başladı. Sivrisinekler, böylece insanları ısırmağa başladılar. Bir sabah uyandığımda kolumda kırmızı bir şişlik gördüm. Bu ısıktan sonra evimdeki sivrisinekler ile ilgili bilgi topladım ve ilginç özellikleri olduğunu öğrendim. Sivrisinekler derimizde yüzeye en yakın damarı belirleyip kesiyorlarmış. Sivrisinekler beni ısırsa da onları seviyorum. Çünkü onlar da doğanın bir parçası.

Eda Nur Ekin
Mezre IÖO/6-E/Elazığ



Isıran Karasinekler

Hava çok güzeldi. Arkadaşlarımla piknik yapıyorduk. Her yer çimenlikti. Koluma bir karasinek kondu. Sonra uçup gitti. Bir baktım, kolumda minik bir kızarıklık var. Acaba karasinekler ısırtıyor muydu? Eve gidince anneme sordum ve o karasineklerin de ısırdığını söyledi.

Sineklerin yeşil alanlarda daha çok olduklarını ve çimen

olmayan alanlarda daha az olduklarını gözlemledim.

Ekin Deniz Kocaman

Fatih Sultan Mehmet İÖO/4-A/İstanbul



Sinekler Niçin Cama Çarparlar?

Bir gün arkadaşım ile oynarken sinek vızıldamaları duydum. Bir sineğin sürekli cama çarpıp durduğunu gördüm. Bunun nedenini öğrenmek istedim. Bazı kitaplardan ve İnternet'ten araştırma yaptım. Birkaç gün sinekleri gözlemledim. Bir tahmin yaptım. Sinekler cam saydam olduğu için dışarıyı görüyorlar ve sanki cam yokmuş gibi kolayca geçebileceklerini düşünüyorlar. Bu nedenle de camdan geçmeye çalışıyorlardı.

Özge Türkü İzgü

Kılıçarslan İÖO/5-A/Eskişehir



Kaplumbağaların İzleri

Tatil için köye gittiğimizde babaannemin biberlerini yiyen bir kaplumbağayla karşılaştım. Halam benim için onu eline aldı ve böylece onu inceleme olanağı buldum. Kaplumbağanın kabuğu sertti. Rengi kahverengiydi ve üzerinde çizgileri vardı. Bacaklarında da yuvarlak çizgiler olduğunu gözlemledim. Ayak uçlarında dört tırnak vardı. Toprağa bastığında tırnakları toprağa giriyordu ve toprakta garip izler oluşuyordu.



Aslı Güla Tekin

Ülkü İÖO/1-A/İstanbul

Saksıdaki Kumrular

Bir hafta sonu evde yoktuk. Eve döndüğümüzde saksılardan birine kumruların yuva yaptığını gördük. Saksıda bir de yumurta vardı. Belli ki içlerinden yavrular çıkacaktı. Çok geçmeden iki yavru yumurtadan çıktı. Yavrular 2 – 3 hafta içinde iyice büyüdüler. Çok ürrektiler. Önce çıplak olan vücutlarında ince tüyler oluştu. Sonra o tüylerin yerini kahverengi tüylerin aldığını gözlemledim. Onları hâlâ anneleri besliyordu.



Ozan Taştan

Hatice Mehmet Ekşioğlu İÖO/4-B/İstanbul