

GÖZLEM DEFTERİNİZDEN

**Şimdi canlıların çoğalma zamanı...
Onların yavrularını gözlemleyin.**

Adres: TÜBİTAK Bilim Çocuk Dergisi Gözlem Defterinizden Köşesi/
Atatürk Bulvarı/No: 221/06100/Kavaklıdere/Ankara

Köydeki Yaşamla Kenttekinin Farkı

Köyde meyve ya da sebze yediğimizde, bunların kenttekilerden farklı olduğunu hissederiz. Çünkü, köydekiler daha taze ve doğaldır. Bunun yanında, köydeki insanların uzun yaşadığı söyleniyor. Gerçekten de köylerde, kimi 110, kimi 120 yıl yaşayan insanlar var. Bu insanların, sağlıklı beslenip doğal koşullarda yaşadıklarını düşünüyorum. Lütfen biz de sağlıklı beslenelim.



Deniz Türkü Yavaş
Dr. Cavit Özyeğin İÖO / 4-B / İzmir

Balıklarım

Benim iki balığım var. Onları çok seviyorum. Kimi zaman onlarla konuşuyorum. Örneğin, sabah kalktığımda onlara "günaydın" diyorum. Sanki, onlar da bana kuyruklarını sallıyorlar. Sonra yemlerini veriyorum. Onlar da büyük bir iştahla bunları yiyorlar. Balıklarımın suyunu günü güne değiştirim. Yoksa, suları sapsarı oluyor.

Akvaryumlarının içine bir sürü yeşil ve sarı renkli, parlak taşlar koydum. Bir de, mavi bilyemi! Balıklara bakmanın çok eğlenceli olduğunu düşünüyorum. Herkese öneririm.



Derya Koç
Halil Türkan İÖO / 3-C / İstanbul

Ceviz Ağacı

Nereden Geldi?

Bitkiler, doğayı güzelleştiren ve canlılık veren varlıklar. Yazın yaylaya gittiğimizde anneannemlerin bahçesinde büyümekte olan bir ağaç gördüm. Anneannem, bunun ceviz ağacı olduğunu söyledi. Bunu kimin diktiğini merak ettim. Araştırdım, herkes kendisinin dikmediğini söyledi. Eve sonradan gelen dedeme sorduğumda, o sincapların dikmiş olabileceğini söyledi. Sincaplar, ceviz yemeyi çok seviyorlarmış. Topladıkları cevizleri daha sonra yemek için toprağa gömüyorlarmış. Cevizler, bitkinin tohumlarıymış. Bu tohumlar, uygun koşullar olduğunda çimlenip, yeni bitkiler veriyorlarmış. Bu, bana çok ilginç geldi.



Ali Haydar Kelekçi
Çukurova Sanayii İÖO / 7-E / Tarsus / İçel

Kuşlar Neden Tüylerini Kabartıyor?

Penceremize konan kuşları ve evimizde beslediğimiz civcivleri uzun süre gözlemledim. Kuşların tüylerini hafifçe kabartmalarını dikkatimi çekti. Bunun nedenini merak ettim ve araştırdım. Kuşlar, tüylerini kabartarak aralarında hava boşluğu oluşturuyorlarmış. Böylece vücut sıcaklıklarını koruyorlarmış. Hayvanların bu tür özellikleri ne ilginç, değil mi?



Ataman Saymaz
Nermin-Metin Akar İÖO / 3-C / Kuşadası / Aydın

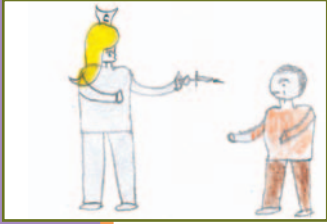
Okulumun Çevresindeki Doğa



Bir çarşamba günü öğretmenimiz, okul dışı da doğayı gözlemlememiz için bir gezi düzenledi. Önce çok güzel, beyaz bir kelebek gördük. Sonra, çiçekten çiçeğe uçan bir arı ve bir sinek farkettik. Biraz daha ilerleyince, salyangoz ve karıncalarla karşılaştık. Çok ileride koca koca dağlar ve yemyeşil ağaçlar vardı. Gökyüzünde beyaz bulutlar, hafif bir sis ve kuşlarla birlikte Güneş de dikkatimizi çekti. Bir de çiçekler vardı, dünyanın en güzel çiçekleri... Onlardan bir tane koparacaktım, ancak canı acımasın diye koparmadım. Bugün okulum her zamankinden daha güzel geçti. Bence herkes okula gelmeli. Okul, hep ders çalışılan bir yer değil. Hatta çok eğlenceli. Okulumu seviyorum!

Melisa Süglün
Akdeniz İÖO / 4-C / Antalya

Hemşire Ablamı Ziyarete Gittim



Sabah erkenden hastanenin yolunu tuttuk. Kahvaltımızı orada yaptık. Sonra hastalar gelmeye başladı. Hemşire ablam, bir çocuğa aşı yaptı. Ondan sonra gelen bir hastanın dikişlerini aldı. Kaza sonucu eli kesilen bir hastaya pansuman yaptı. Daha sonra ablam, evde yardıma gereksinimi olan bir hastanın evine gitti. Orada hastaya iğne yapmış. Öğle yemeğinden sonra da hastalar geldi. Birinin bayılma şikâyeti vardı. Doktor, onu muayene etti ve gerekli tahlilleri yaptırmasını istedi. Tahlillerin, laboratuvarında görevliler tarafından makineler kullanılarak kimi incelemelerle gerçekleştirildiğini öğrendim. Nefes darlığı olan bir çocuk hastaya buhar makinesiyle buhar verildi. Doktor, başka bir çocuk hastanın göğsünü dinledi. Bronşiti olduğu anlaşıldıktan sonra doktor ona tedavi önerdi. Saat 16:30 olunca hastanenin servis aracına bindik. Yağan kar eşliğinde evimize geldik. Yorucu, ancak güzel bir gün geçirmiştik.

Yağmur Koyundoyuran
Dr. Tefvik Sağlam İÖO / 3-A / İstanbul

Hamsilerle Gelen Denizatı

Annem balık temizlerken, hamsilerin arasından bir denizatı çıktı. Çok heyecanlandım ve hemen onu bir kâğıt peçetenin üzerine aldım. 15 cm kadar olan denizatının uzun bir kuyruğu, tekerlek biçiminde göğüs yüzgeçleri vardı. Yaşamlarını araştırdığımda, erkek denizatlarının karınlarının altında bir kese olduğunu öğrendim. Bu kese içinde, erkek denizatı yüzlerce yumurtayı taşıyormuş. Embriyolar, bu kesede baba denizatının kan damarlarından besleniyorlarmış. Meraklı tüm arkadaşlara selam yolluyorum.



Selcen Özdemir
Feridun Cingilli İÖO / 5-C / Kayseri

Çanakkale,

Şehitler Abidesi'ni Gezdim

Çanakkale'nin tarihinde dünyanın en büyük donanmasının, en güçlü ordularının gelip hüsrana uğradıkları bir savaş var. Biz de bu savaşla ilgili daha iyi bilgilenebilmek için oraya gezi düzenledik. Aylar önce kararlaştırıldığından, gezinin başlayacağı günü ipe çekiyorduk. Sonunda bir akşam yola çıktık. Sabaha karşı Çanakkale'ye geldik ve feribotla Gelibolu yarımadasına geçtik. İşte, Kilitbahir Kalesi'nin önündeydik. Adı deniz kilidi anlamına gelen bu kalenin çok büyük ve korunaksız merdivenleri vardı. Sonra, kale yakınındaki Seyid Onbaşı Anıtı'nı gördük. Tahta basamaklarla alçak bir tepeden inerek Koca Seyid heykelinin önüne geldik. Koca Seyid, 275 kg'lık bir mermiyi sırtına alarak, gemilerden birinin batırılmasına yardım etmiş. Çanakkale Şehitler Abidesi'ne geldiğimizde büyük bir yapıyla karşılaştık. Bu yapı, kentin hemen her yerinden görülüyor ve şehitlerimizin hatırlanması adına büyük bir anlam taşıyor. Abide şehitliğinde birçok adı görünce, yurdumuz için verilen emekleri daha iyi anladık. Sonra, yakındaki müzeyi ziyaret ettik. Gezi sonunda yorulmuşum, ancak bu anlamlı toprakları gördüğüm, tanıdığım ve keşfettiğim için çok mutluydum.

Özge Öztürk
Sıdika İÖO / 7-C / Söke / Aydın