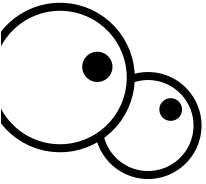
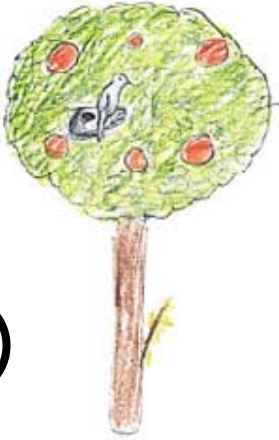


Gözlem



Kumruları Gözledim



kumru, yemeği yedikten sonra yavrusunun ağızına kusarak yavrusunu besledi. Birkaç ay sora yavrunun tüyleri çıkmaya başladı. Yavru kendini ağaçtan aşağıya bıraktı, artık uçabiliyordu. Kendi kendisine artık bakabiliyordu yavru kumru ve özgür bir kumru olmayı öğrenmişti.

Sarp Erturan

23 Nisan İlköğretim Okulu
7-B/Buca/İzmir



Ben bahçemizdeki kumruları gözledim. Onlar bir turuncu ağacında yuva yapmaya çalışıyorlardı. Dişi, erkek kumrunun getirdiği çalı ve otları yuvasına yerleştirip düzeltiyordu. Dişi, erkek kumruya yardım etmeye gittiği sırada yuvanın içinde bir yumurta olduğunu gördüm. Sonra dişi yuvasına geri döndü. Erkek kumru da yuvayı bitirmişti. Birkaç hafta sonra da yumurta çatladı. İçinden tüysüz ve çirkin bir yavru çıktı. Bundan sonra baba kumru, anne ve yavruya yemek getirmeye başladı. Anne

Yatağan Termik Santrali

Siz hiç Yatağan Termik Santralini ne işe yaradığını düşündünüz mü? Ben araştırdım ve öğredim. Yatağan Termik Santrali enerji



üretmeye yarıyor. Çok değil, 20 yıl önce kurulmuş. Maden Tetkik Arama Enstitüsü'nden uzmanlar Yatağan'a gelip araştırmalar yapmışlar. Yatağan'ın çok büyük kömür kaynakları olduğu için oraya Polonyalılarla beraber bir termik santral kurmuşlar. Termik santralin çalışma sistemi biraz karışık: Toprağı kazıyorlar, toprağın altındaki linyit kömürünü çıkartıyorlar. Oradaki üç büyük ocakta kömürler yakılıyor. Ocakların üstünde bulunan kazanlarda sular kaynatılıp su buharı elde ediliyor. Buhar türbinlere gidiyor. Çarkların da türbinleri

Defterinizden



çevirmesiyle enerji elde ediliyor. Yalnız, buharın sadece üçte biri enerji sağlayabiliyor. Çünkü, buhar türbinlere geçerken çeşitli kayıplar oluyormuş. Bunun yanında, ocak bacalarından çıkan kirli gaz, Yatağan'da yaşayan insanları tehdit ediyor. Bu yüzden konuyla ilgili bir faaliyet düzenleyeceklermiş. Linyit kömürlerinin yakılması sonucunda oluşan küller de, kazılan bölgelere taşınıyor. Küllerin üstünü bir metre daha toprakla örtüp ağaçlandırıyorlar.

Defne Yağcı

Özel Gelişim İlköğretim Okul/3-A

Tırtıldan Kelebeğe



Bir gün bahçemizde bir tırtıl buldum. Onu böcek kutumun

içine koydum. Ertesi gün böcek kutuma baktığımda, tırtılın koza yapmış olduğunu gördüm. Bu olaya "başkalaşım" adı veriliyor. Babam daha sonra kutumu depoya koydu. Altı gün sonra kutuya baktık. İçinde bir kelebek vardı. Kelebeğin kanatları önce ıslaktı, sonra kurudu. Sonra kelebeği çok çiçek olan bir yere götürdüm ve serbest bıraktım.

Deniz Oktay

1.Sınıf/Durham/Kuzey Kaliforniya/ABD

Afrodisias Harabeleri



Size 21 Nisan'da Afrodisias'a sınıfça yaptığımız geziyi anlatacağım. Bildiğiniz gibi Afrodisias, adını güzellik tanrıçası Afrodit'ten almıştır. Afrodisias tarihi harabeleri, Aydın ilinin Karasu ilçesinde bulunuyor. Roma ve Bizans dönemlerinde gelişen bu sanat merkezi, pek çok yazar,

hatip ve filozofun yetiştirdiği ve heykeltıraşlık okulunun bulunduğu bir yer. Taş sütunları vinç kullanmadan nasıl olup da üstüste



koyduklarını bir türlü anlayamadık. Yakınlarda kiliseleri, su kanallarını gördük. Tiyatroda oturulan yerleri merdiven basamakları şeklinde yapmışlar. Gladyatörlerin savaştıkları stadyumdaki oturma yerleri de, tiyatro salonundakilerle aynı şekilde yapılmış. Stadyum çok geniş bir alan. 30 000 kişiyi alabiliyor. Burada kral ve kraliçenin özel oturma yerleri var. Zeus ve Afrodit'in kabartmaları çok ilginçti. Müzeden çıktığımızda minibüslere binip okulumuza döndük.

Mehmet Okul

Atatürk İlköğretim Okulu 4/C

Nazilli/Aydın

