

Gözlem



Gözlemlerinizi Bekliyoruz...



Kokuları gözlemlemeye ne dersiniz?

Gözlemlerimiz, çoğu zaman elle tutulur, gözle görülür varlıklar üzerinedir. Peki, bunun dışına çıkmaya ne dersiniz? Örneğin, kokuları göremesek ya da onlara dokunamasa da, onları burnumuzla algılarız. Kokuları, özellikle bahar ve yaz mevsimlerinde daha çok algılarız. Algıladığınız kokuları, bunların neye ait olduğunu ve daha birçok şeyi gözlemleyebilirsiniz.

Adres: Bilim Çocuk Dergisi/PK 156/06100
Kavaklıdere/Ankara

Taşı ilk gördüğümde



Bir yıl sonra



Ben Bir Kayayı Gözlemledim

Hepimiz biliyoruz ki, doğada birçok olay var. Örneğin, rüzgar, sel, erozyon, deprem vb... Benim yaşadığım mahallede, fazla doğaya ait fazla birşey yok. Yalnızca ağaçlar var. Yaz tatilinde annemlerle tatile çıktık.

Gittiğimiz yer, birçok doğa harikasıyla doluydu. Ben de güzel bir kaya buldum ve onu gözlemlemeye başladım. İlk gördüğümde kayayı iyice inceledim. Ne yazık ki, orada fazla kalamadık. Eve döndüğümüzde, kayayı çok merak ediyordum.

Ama bir sonra ki yaz çok sevineceğim birşey oldu. Babam, aynı tatil yerine gideceğimizi söyledi. Oraya gider gitmez ilk işim kayaya bakmak oldu. Bir de ne göreyim? O kocaman kaya, aşınarak küçülmüştü. İşte bu doğa olaylarından biridir. Bu olay, rüzgarın taşın yumuşak yerlerini aşındırmasıyla olmuştur. Kaya aşındıktan sonra çıkan tozlar toprağı oluşturur.

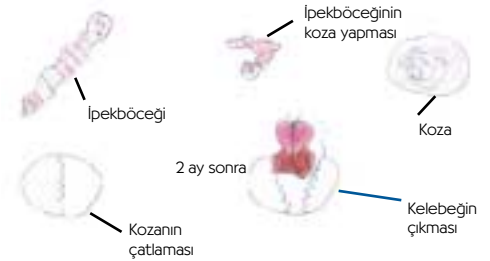
Sibel Özdemir

Mutlular Gaziosmanpaşa İ.O.O./5-A/Osmangazi-Bursa

Sibel arkadaşımızın gözlemi gerçekten de çok ilginç bir konu üzerine. Kendisinin dikkatli bir gözlemci olduğu da ortada. Ancak düzgün yapıda olmayan kaya gibi oluşumlar, gözü yanıltabilir. Kayaların erozyonla gözle görülür

ölçüde değişimleri, gerçekten de çok uzun bir süre, örneğin binlerce yıl sonunda olur. O yüzden de arkadaşımızın gözlemlediği aşınma, insan etkisinden, taş ocağı açılmasından, ya da heyelan gibi doğal olaylardan kaynaklanıyor olabilir.

İpekböceğinin Kelebek Olması



İlk önce birkaç ipekböceği buldum. Bu ipekböcekleri sürekli aynı yerde durdukları için, gözlemim kolaylaştı. İpekböceklerini 4-5 gün gözlemledim. Daha sonra baktığımda, sert, beyaz bir tabaka haline gelmişlerdi. Buna, koza deniyordu. İpekböcekleri kozayı tükürükleriyle yapıyorlarmış. Büyüklüklerine kozaların kaç gün sonra kelebek olacaklarını sordum, 2 ay dediler. Gerçekten de, 2 ay sonra kozaların içinden kelekler çıktı. Bu gözlem çok eğlenceliydi.

Nurcan Bayrakçı

Lütfiye Kısacık İ.O.O./5-E/Seyhan-Adana

Defterinizden



Karaköseli Köyünün Olmazsa Olmazları



Bizim köy 35 konuttan oluşmaktadır. Bizim köyün yolu ve suyu yoktur. Yolumuz yoktur; ama dünyalar güzeli Delicemiz vardır. Delice'de genellikle çil balık ve yayın balığı olur. Çil balık çok ürkektir. Yayınsa çok kaygandır. Sülük ve küçük alabalıklarla beslenir. Bunların yanında bizim köyde keklik, bıldırcın, ördek, ifeyik (üveyik), turna ve codibik kuşları vardır. Keklik, haziran sonunda ortaya çıkar. İki türlü keklik vardır: Kınalı keklik ve çil keklik. Bıldırcınsa biçer zamanında ortaya çıkar. Bıldırcın, çok sert uçan kuşlar arasındadır. Ördekler temmuzun sonlarına doğru çıkmaya başlarlar. Karanlıkta Ay'a doğru uçarlar. İfeyik dağlarda, ağaçlarda yaşar ve yavaş uçar. Turnalarsa temmuzun sonlarına doğru ortaya çıkarlar, çok yükseklerde sıra halinde uçarlar ve sıralarını hiç bozmazlar. Codibikse, çayırıklarda ve sulu yerlerde yaşar. İşte bunlar bizim köyün olmazsa olmazlarıdır. Bir de bunun yanında olmazsa olmaz köy fertleri vardır. Bunlar: İsmail emmi, Arslan ağa, Dursun ağa, Şahin ağa ve Mustafa

emmidir. Bunlar köyün tüm gereksinimleriyle ilgilenir. Örneğin, köye biçer tutulacaksa bu kişiler gider tutarlar. Yani bunlar olmadan öbür insanlar hiçbirşey yapamazlar.



Ahmet Bayındır

Türk İsvaç Kardeşlik I.Ö.O./8E/İstanbul

Mağara Gözlemi

14.3.2002 Perşembe günü 4. sınıf ve bizim sınıf, yani 5. sınıf Zonguldak'daki Gököl mağarasına gittik. Oraya geldiğimizde, dışarıda resimler çektirdik. Sonra mağaranın içine girdik. Rehber öğretmen bizlere gereken bilgileri verdi. Sonra mağarada gezmeye başladık. Mağaranın içi ısklandırılmıştı. Mağaranın her yerinde dikit, sarkıt, sütun, traverten, vb. oluşumlar vardı. Traverten merdiven gibiydi. Sarkıt ve dikitler, sanki büyük birer çiviymiş. Sütunsa ağacın köklerine benziyordu. Biraz yürüdükten sonra yer altından çıkan suları izledik. Sular, bir dere oluşturmuştu. Sarkıtlardan düşen damlalar saçımıza damladı. Mağaraya merdivenler yapmışlar. Merdivenlerden çıkıp



çeşitli dikit, sarkıt, sütun ve travertenler gördük. Ben mağaranın içindeki dikit, sarkıt, sütun ve traverten gibi şekillerin nasıl oluştuklarına hayret ettim. Ama şu bir gerçek, mağaranın her tarafı çok güzeldi. Mağaradan dışarı çıktık. Sonra orada çay bahçesi gibi bir yerde oturduk. Ben bir de şunu öğrendim; orada oluşan şekiller bir yüzyıl gibi bir zamanda oluşuyormuş. Sonra arabalarımız geldi ve okulumuza geri döndük.

Sercan Akyüz

Sipahiler I.Ö.O./5A/Çayırca-Zonguldak

Berdan Fabrikası'na Gezi



Dilara Darendeli

Hasan Ali Yücel I.Ö.O./1B/Tarsus

