

Gözlem



Gözlemlerinizi Bekliyoruz...

Hayvanlar soğuktan nasıl korunuyor? Gözlemleyin!

Adres: TÜBİTAK Bilim Çocuk Dergisi Gözlem
Defterinizden Köşesi/Atatürk Bulvarı/No: 22/06100
Kavaklıdere/Ankara

Kardeşim Nasıl Büyüyor?

Sevgili Arkadaşlar!
Kardeşimin büyümesiyle ilgili bir gözlem yaptım. Kardeşim 3,200 gram doğdu. Doğduğunda küçük bir bebektir. Her gün büyümeye, gelişmeye başladı. Yanakları giderek tombiş oluyordu. Boyu uzadı. Annem her gün kardeşimi besliyordu. Altını annemle beraber değiştiriyoruz. Mamasını yediriyoruz. Anneme yardımcı oluyorum. Kardeşimin her gün geliştiğini gözlemliyorum. Dikkatli bakmaya, gülmeye ve

"ıı" demeye başladı. Gün geçtikçe daha çok hareketleniyor. Bizi gördüğünde çırpınıyor. Annemi, babamı ve beni tanıyor. Bunu bakışından, gülüşünden anlıyorum.

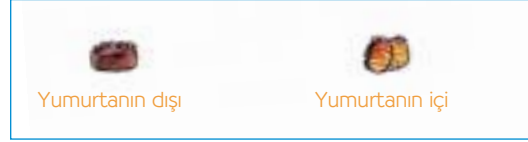
Gizem Şahin

Hasan Ali Yücel İÖÖ/3-A/Tarsus/Mersin

Garip Karıncalar

Bu yaz evimizde yeni konukların olduğunu farkettilik. Bunlar, karıncalar ve hamamböcekleriydi. Karıncalar, balkonumuzdaki bir çatlıktan çıkmışlar. Onları öldürmek için ilk önce ilaçlamayı denedik ama bu kez de başka yerlerden çıkıyorlardı. En ilginç de 2-3 karınca, içeride ölen karıncaları birlikte dışarı itiyorlardı. Diğer konuklarımız hamamböcekleriyse yumurta bırakmışlardı. Yumurtanın birini alıp inceledim. İlk önce yumurtanın içinde farklı bir şey olacağını bekliyordum ama öyle

değildi. Bu, benim için bir şaşkınlığa dönüştü. En hoşlanmadığımı yanıysa yumurtanın kötü kokmasıydı.



Kübra Avcı

Seyhan İÖÖ/7-A/Seyhan/Adana

Ses Dalgası ve Titreşim

İki hafta önce bir akrabamızın düğününe gittik. Orada bir hoparlör gördüm ve titreşimlerle ilgili gözlem yapmaya karar verdim. Hoparlörün yanına gittim. Birdenbire müzik başladı. Hoparlörden çıkan o yüksek ses içimi bile titreştiriyordu.

Eren Avunç

Dr. Sadık Ahmet İÖÖ/5D/Mimaroba/Büyükkçekmece/İstanbul

Sözcüklerle Anlatamadığım Şeyler: Titreşimler

Ben bandoda trampet çalıyorum. Çalarken trampeti elliyorum. Küçük de olsa bir





Defterinizden

titreşim
hissediyorum.
Tatlı yaparken karıştırıcıyı, su ısıtırken su ısıtıcısını elliyorum. Elim hafifçe titriyor, uyuşuyor gibi oluyor. Depremde ya da alt komşunun yüksek sesle müzik dinlemesi sırasında da aynı şey oluyor.

Yeliz Yücel

Dr. Sadık Ahmet İÖÖ/5D/Mimaroba/Büyükçekmece/İstanbul

Titreşen Varlıklar

Öğretmenimiz titreşimlerle ilgili gözlem yapmamızı istedi. Evde dolabı açtım. Bir elimle de dolaba dokundum. Birden kapağı kapatınca elim titreşti. Sonra sofrayı kuruyordum. Kaşık ve çatalı koyarken masanın titreştiğini farkettim. Daha sonra babam dikiş dikerken yanına gittim. Elimi dikiş makinesinin üzerine koydum. O da titreşim yapıyordu. Üstelik babamın bile eli titreşiyordu. Babam benden sandalye istedi. Sandalyeyi sürükleyerek götürürken titreştiğini hissettim. Emin olmak için üzerine birkaç yastık koydum. Yeniden sandalyeyi çektiğimde yastıkların titreştiğini gözlemledim. Okulumuzun çok amaçlı salonundaki mikrofonda konuştuğumda da mikrofon elimi titreştiriyordu. Televizyon ve radyo da öyle. Karıştırıcıyla

ayran yapıyordum. Elim titreşmekten oynuyor gibiydi. Bir de E-5 karayolunda dolmuş beklerken çok yüklü araçlar geçtiğinde yer titreşiyordu. Dolmuşa binip oturduktan sonra elimi koltuğa koydum. Elim koltuğun üzerinde titreşiyordu. Böylece hareket halinde olan birçok şeyin titreştiğini gözlemledim.

Çağla

Hasan Ali Yücel İÖÖ/3A/Tarsus/Mersin

Çekirge



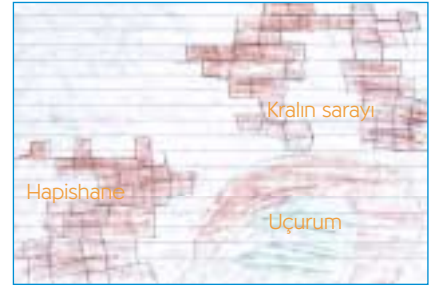
Anneannemlere gitmiştim. Genellikle akşamları bahçede birtakım sesler duyardım. Dikkat edince aynı sesleri gündüz de duyduğumu farkettim. Anneme sorduğumda o, bu seslerin böceklerden geldiğini söyledi. Bir gün bir yaprağın üzerinde bir şey sıçradı. Bu, bir çekirgeydi. Duyduğum sesleri çekirgeler çıkarıyordu.

Buket Açıkgöz

Kocatepe İÖÖ/8-B/Kozlu/Zonguldak

Kanlı Divane

Yaz tatilimi Silifke'deki yazlığımızda geçirdim. Kanlı Divane diye bir yere gittik. Burada yüzyıllar önce bir kral yaşarmış. Kralın sarayının önünde büyük bir uçurum varmış. Kral bu uçurumda aslan beslermiş. Suçluları bu aslanlara yem edirmiş. Bu nedenle buraya Kanlı Divane adı verilmiş.



Selahattin Kara

Hasan Ali Yücel İÖÖ/3A/Tarsus/Mersin

Reyhan Bitkisi

Denize gittiğimizde ablam bir bitki aldı. Adı reyhandı.



Aldığımızda çok küçüktü. Çiçeğe her gün su verdik. Zamanla büyüdü, gelişti, çiçek açtı. Yaprakları yemyeşil olmuştu. Bu bitkinin en önemli özelliği kokusu. Çok güzel kokuyor, kokusu odamızı dolduruyor. Ona çok iyi bakıyoruz.

Yağmur Acıyiyen

Hasan Ali Yücel İÖÖ/3A/Tarsus/Mersin

