

Gözlem Defterinizden

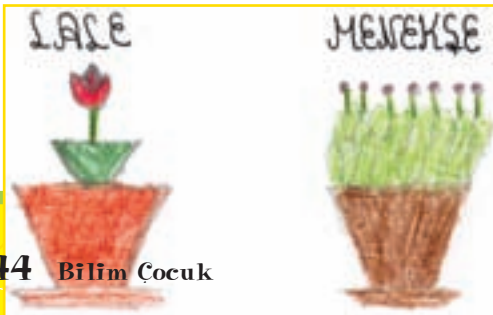
Havalar ısındı, sinekler ortaya çıktı. Sineklerin davranışlarını gözlemleyin, gözlemlerinizi bizle paylaşmayı unutmayın

Benim Güzel Çiçeklerim

Benim bir bitkim var: menekşe. Menekşemi gözlemledim. Saksıya toprak koydum, tohumu ekdim ve suladım. Zamanla menekşem çimlendi ve tomurcuk verdi. Menekşemin ne renk çiçek açacağını merak ediyordum. Çiçeklerini açınca çok mutlu oldum. Çiçeklerinin rengi pembeydi. Bir ay sonra çiçeklerin solduğunu gözlemledim ve çok üzüldüm. Annem, gelecek yıl baharda tekrar açacağını söyledi. Sonbaharda ağaçlar nasıl yaprak döküyorsa menekşemin de çiçek döktüğünü söyledi. Benim bir de lalem vardı. Her gün suluyordum. Bir gün çiçeğinin koparıldı. Bir daha da açmadı, çünkü kökünden çıkarılınca bir daha büyümüyor.

Melike Başak

Emin Ali Yaşın İÖO / 3-C / İstanbul



Güzel Kokulu Çiçekler

Annem bitki yetiştirmeyi çok seviyor. Evimizde çok bitki var. Ben de bu bitkileri incelemek istedim. Evimizin balkonunda bulunan şebboy, lilyum, camgüzeli, küpeli, sardunya, ful, yasemin, aslanağızı, ipek çiçeği ve petunya gibi bitkilerin çiçeklerini gözlemledim. Bu çiçeklerin taçyaprakları, çanakyaprakları, erkek organları ve dişi organları var.



Taçyapraklar böcekleri çiçeklere çekiyor. Bunu, güzel kokularıyla sağlıyorlar. Çiçektozları, böcekler, bazı hayvanlar, yağmur ve rüzgâr gibi etkenlerle doğaya yayılıyor. Bitkilerin çoğalması bu yolla sağlanıyor.

Batuhan Kerim

Nermin Metin Akar İÖO / 6-A / Kuşadası / Aydın

Tavuk ve Civcivleri

Bir gün

kümesimizin yanında oynarken kuluçkaya yatmış olan tavuğumuzun civcivlerinin çıktığını gördüm. Bazı yumurtaların kendiliğinden kırıldığını, bazı yumurtaları da tavuğun kıldığını gözlemledim. Civcivlerin hepsi çıkınca anne tavuk onları güneşe çıkarıp üşümelerini sağladı. Daha sonra anne tavuk "gık-gık-gık" sesiyle yiyecek bulduğunu haber verdi. Ben kümese biraz daha yaklaştım. Ama anne tavuk "guuk" sesiyle yavrularını benden uzaklaştırdı ve tüylerini kabarttı. Bu olaya çok şaşırdım.

Zehra Somkaya

Dedebağ Atatürk İÖO / 5-A / Acıpayam / Denizli



Nanelerim

Mayıs sayısındaki bitkilerle ilgili gölem önerinizi okuyunca birkaç hafta önce diktiğim nane bitkisini gözlemlemek istedim. Çok hızlı büyüdüklerini fark ettim. Yanlarına bir başka bitki daha diktim. Bu bitkinin de hızla büyüdüğünü gözlemledim. Hatta birkaç gün üst üste yağmur yağınca daha da hızlı büyüdüler. Artık saksıya sığmıyorlar. Benimle konuşmasalar bile onları çok seviyorum.

Rüveyda Gargı

Şehit Namık Tümer İÖO / 5-D / Diyarbakır

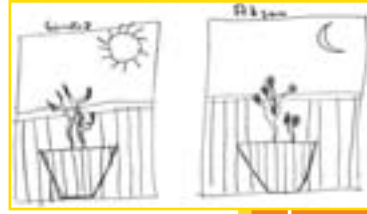


Akşamsefası

Akşamsefasını ilk kez anneannemde gördüm. Adının niye akşamsefası olduğunu anlamadım. Bunun için bitkiyi incelemeye başladım. Güzel bir çiçek, birçok rengi var. Çoğunlukla pembe renkli olduklarını gözlemledim. Güneş batıp hava kararana kadar çiçeklerin sürekli kapalı olduğunu gördüm. Hava karardıktan sonra çiçekleri hemen açtı. Yalnızca akşamları açtığı için adının akşamsefası olduğunu düşünüyorum.

Veli Ozan Yıldırım

Namık Kemal İÖO / Antalya



Bahçemizdeki Gül

Gül bitkisinin çiçek açmasını evimizin bahçesinde gözlemledim. Babamın budadığı gülün yalnızca küçük bir gövdesi kalmıştı. Günler sonra bir sabah okula giderken o güle bir baktım. Gülün gövdesi aynı şekildeydi. Ancak aynı gün okuldan gelince tekrar baktım ve küçük bir filiz verdiğini gördüm. Buna çok şaşırmıştım. Ertesi gün sabah bu filizin bir karış büyüdüğünü gözlemledim. Bir süre sonra bu filiz iyice büyüdü ve tomurcuk verdi.

Tomurcuk, bir hafta boyunca gelişti ve sonunda turuncu renkte bir gül açtı.

Erinç Avanoğlu

Atatürk İÖO / 5-G / Kırıkkale

