

Gözlem

Defterinizden

Bizler, Özel Bilkent İlköğretim Okulu 2-A sınıfı öğrencileriyiz. Ünitelerimizi işlerken çeşitli kaynaklardan yararlanmayı, gözlem ve proje çalışmaları yapmayı çok seviyoruz. "Çevremizdeki Canlılar" ünitesini işlerken ipekböceği beslemeyi kararlaştırmıştık. Kararımızı uygulamaya geçirdiğimiz günden beri öğretmenimizin desteğiyle günlük tutmaya başladık.



İşte günlüğümüzden sayfalar:

01.06.1999

Can'ın babası Adana'dan sınıfımız için ipekböceği yumurtaları almış. Onları çikolata kutusunun içinde beslemeye karar verdik. Dut yapraklarımız olmadığı için yumurtaları buzdolabına koyduk.

02.06.1999

Selin, evlerinin bahçesinden dut yaprakları getirdi. Özenle kutunun içine yaprakları yerleştirdik. Öğretmenimiz buzdolabından

yumurtaları getirdi. Onları yaprakların üzerine koyduk. Kutunun kapağında hava delikleri açtık. Hepimiz çok heyecanlıyız. Yumurtaların büyüklüğü topluluğne başı kadar ve morla gri karışımı bir renkteler.

03.06.1999

Selin her gün dut yaprağı getirebileceğini söyledi. Yaprakların taze olması ve her gün değişmesi gerekiyor.

04.06.1999

Her sabah yaprakları değiştiriyoruz. Yumurtaların kaybolmaması için büyük bir çaba harcıyoruz. Öğretmenimiz ipekböceği kurtçuklarının 7 ile 21 gün arasında yumurtadan çıkabileceğini söyledi.

08.06.1999

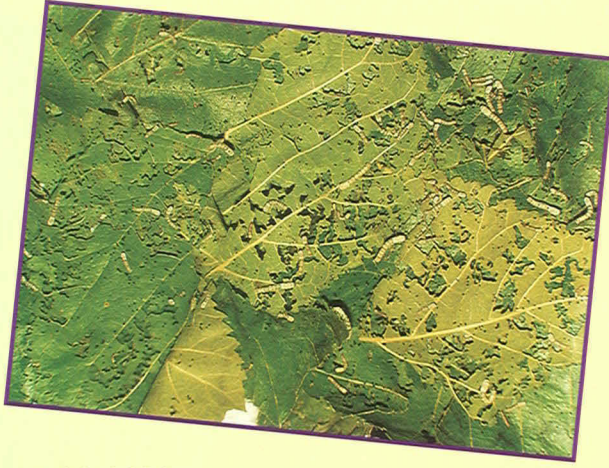
Dut yapraklarını değiştirmeye devam ediyoruz. Selin arkadaşımız üstlendiği görevi hiç aksatmadan yerine getiriyor.

11.06.1999

Can'ın babası okula gelmiş. Yumurtaların nasıl olduğunu merak etmiş. Beslediğimiz kutuyu küçük buldu. Biraz sonra elinde iki plastik kutu ile geldi. Kutuların hava deliklerini de açtı. Ona teşekkür ettik.

14.06.1999

Dut yapraklarını değiştirmeye devam ediyor ve merakla yumurtadan çıkacakları günü bekliyoruz. Havalarda pek sıcak gitmediği için öğretmenimiz yumurtadan çıkma sürelerinin biraz uzadığını söyledi.



17.06.1999

Sabah kutuların kapağını açtığımızda hepimiz çok sevindik. Çünkü büyük bir iş başarmıştık. Yumurtadan kurtçuklar çıkmışlardı. Dut yapraklarının birçoğunda minik delikler vardı. Kurtçuklar minicik, simsiyahtı. Bazı yumurtalar hâlâ çatlamamıştı. Kendimizi alkışladık.

18.06.1999

Kurtçukların sayısı gün geçtikçe artıyor. Tabii bizim de sevincimiz. Hafta sonunda onlara bakma ve yapraklarını değiştirme görevini Selin ve Anıl üstlendi.

21.06.1999

Anıl'ın dedesi daha önce yumurtadan ipekböceği elde etmiş. Dut yapraklarının değiştirilmemesini ve küçük parçalar halinde doğranıp konması gerektiğini söylemiş. Anıl da öyle bakmış onlara. Gerçekten de Anıl'a verdiğimiz kutudaki kurtçuklar daha da büyümüş. Renkleri siyahtan griye dönmüş. Başları ise kocaman ve beyaza yakın renkte. Laboratuvarından aldığımız büyüteçlerle kurtçukları inceledik. Beyaz olarak gördüğümüz başlarının ön taraflarının siyah olduğunu, gövdelerinin altında da minicik bacaklarının olduğunu gördük.

22.06.1999

Her sabah kutuların kapağını büyük bir merakla açıyoruz. Hepsi her gün biraz daha büyüyor. Öğretmenimiz "Acaba boyları ne kadar uzunlukta?" diye sordu. Hepimiz tahminde bulunduk. Sonra cetvelimizle bazılarını ölçmeye çalıştık. Ancak hareket halinde oldukları için epey zorlandık. En büyükleri 1 cm boyunda.

23.06.1999

Yaprakları taze taze koymaya ve büyüteçlerle incelemeye devam ediyoruz. Yapraklar sanki kalemin ucu veya kalın bir iğne ile delinmiş gibi delik deşik. Sanki bir tül perde gibi. Bugün Bilim Çocuk dergisini incelerken günlüğümüzü size gönderebileceğimizi düşündük.

24.06.1999

Okul müdürümüzü sınıfımıza davet ettik. Kurtçuklarımızı gördü, günlüğümüzü okuyup çok beğendi. Fotoğraflarla birlikte gönderebileceğimizi söyledi. Bugün hepsinin boyu hemen hemen 1,5 cm civarındaydı. İnanılmaz bir hızla büyüyorlar. Başları gövdelerinden ayrı olarak seçilebiliyor. Daha yuvarlak ve iriler. Ayrıca başlarının ucundaki siyah kısmı büyüteçsiz de görebiliyoruz. Çok iri olanların bacakları da büyüteçsiz görünmeye başladı. Hepsi çok hareketliler. Yaprakların üstünde sürünerek hareket ediyorlar ve başlarını zaman zaman yukarı doğru kaldırıyorlar. Okullar tatile gireceği için kurtçuklarımızı aramızda paylaşmaya karar verdik. Ayrıca, okulumuzun diğer sınıflarından da birkaç arkadaşımız onları alıp bakabileceklerini söyledi.

25.06.1999

Her sabah yaptığımız gibi bu sabah da onları inceledik. Sonra yapraklarını koyduk. Bugün onlarla son günümüz. Hepimiz bu nedenle üzgünüz. Öğretmenimiz ipekböceklerini alacak arkadaşlarımızın günlük tutmaya devam etmelerini ve okul açıldığında getirmelerini söyledi.

