



Gözlem Defterinizden

Adres: TÜBİTAK Bilim Çocuk Dergisi Gözlem Defterinizden Köşesi
Atatürk Bulvarı/No:221/06100/Kavaklıdere/Ankara

Anahtarlarla ilgili gözlemlerinizi bekliyoruz. Bize göndereceğiniz gözlemler arasından seçeceklerimizi Temmuz 2012 sayımızda yayımlayacağız. Gözlemlerinizi 15 Haziran 2012'de elimizde olacak şekilde gönderebilirsiniz.

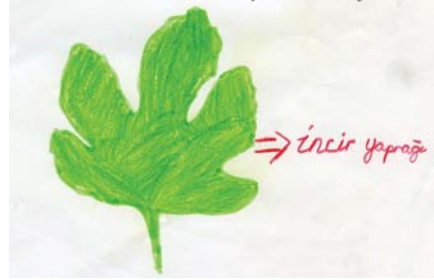
İlkbaharda Ağaçlar

İlkbahar geldi. Doğa canlanıyor. Ağaçlarda coşkulu bir değişim olduğunu fark ettim. Evimizin önündeki söğüdün dallarının küçük tomurcuklarla dolu olduğunu gördüm. Bir haftalık gözlemlerim sonucunda tomurcuklardan farklı şekillerde ve yeşilin farklı tonlarında yaprakların geliştiğini heyecanla izledim. Ağaçları gözlemlemenin doğadaki diğer canlıları gözlemlemekten daha kolay olduğunu fark ettim. Çünkü ağaçlar diğer canlılar gibi yer değiştirmiyor. Yalnızca oldukları yerde güneşe yöneliyorlar. Ağaçların yapraklarının birbirinden farklı olduğunu gördüm. Bu nedenle yaprakları gözlemlemenin ağaç türlerini tanımak için ilk adım olacağını da anladım.

Nehir Arslan
Cemil Midilli İÖ / 2-C / İzmir

İncir Ağacımız Değişiyor

Bahçemizde bir incir ağacı var. İlkbaharın gelmesiyle ağacımızın üzerinde küçük küçük tomurcuklar oluştu. Ertesi gün baktığımda yapraklarının da çıkmaya başladığını gördüm. Yaprakları gün geçtikçe büyümeye başladı. Yazın da meyveleri olacak ve biz onları yiyeceğiz.



Özge Baddal
Kuyumcu Abdullah Altınçubuk İÖ / 5-B / İzmir

İlkbaharda Ağaç Gözlemim

İlkbahar gelince havalar ısındı. Ağaçlar yeşermeye başladı. Küçük ağaçlar da büyümeye başladı.



Ağaçlar çiçek de açıyor. Ancak çamların çiçek açmadığını gözlemledim. İhlamurun diğer ağaçlardan daha geç çiçek açtığını ve bu çiçeklerin kurutulduktan sonra çayının yapıldığını öğrendim.

Ataberk Gevrek
Çatalca Ferhatpaşa İÖ / 2-B / İstanbul

İlkbaharda Ağaçların Değişimi

Yaklaşık 20 günlük bir süre içinde birkaç kez gözlem yaptım. İşte gözlem notlarım:

18.03.2012: Ağaçlar hâlâ çiçek açmadı. Yaprakları da çıkmadı. Herhalde birkaç hafta içinde ağaçlar çiçek açmaya başlar.

25.03.2012: Doğa şenlenmeye başladı. Büyük yapraklı ağaçların yaprak yerleri tomurcuklandı.

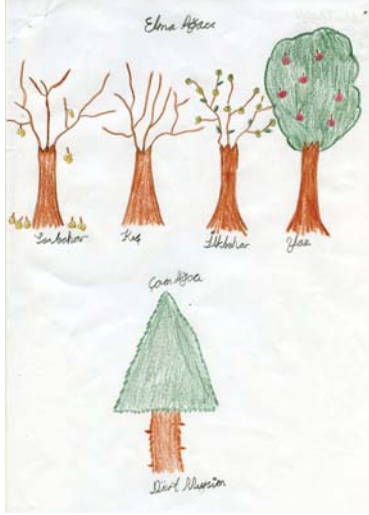
01.04.2012: Ağaçlar çiçek açmaya başladı. Yaprakları da hızla çıkmaya başladı.

08.04.2012: Kayısı ve badem çiçekleri açmaya başladı. Yapraklar birazcık daha büyüdü.

Elif Miray Karakuş
Emel Önal İÖ / 3-D / Ankara

Bağımızdaki Ağaçlar

Bizim bir bağımız var. Bağımızda elma, armut, incir, şeftali, erik, kiraz gibi meyve ağaçları var. Bunların yanı sıra çam, meşe, ceviz gibi ağaçlar da var. Ben elma ve çam ağaçlarını gözlemledim. Elma ağacı sonbaharda tüm yapraklarını döküyor. Kışın dalları çıplak kalıyor. İlkbaharda hem çiçek açıyor hem de yapraklanıyor. Yazın da meyve veriyor. Çam her mevsim yemyeşil oluyor.



Metehan Efeoğlu
Dört Eylül İÖ / 3-A / Denizli

İlkbaharda Ağaçlarda Olan Değişiklikleri Gözlemledim

Bugün okuldan geldikten sonra bahçedeki tavuklarımızın yanına gidiyordum. Ağaçların dallarındaki tomurcuklar bir anda ilgimi çekti. Bir ağacın yanına gidip baktım. Tomurcukların bazıları yeşil yapraklardan oluşuyordu. Bazı ağaçlarda da çiçekler vardı. Anladım ki bunlar ilkbaharın habercisiydi. Tomurcuklar yaprak olup yeşerecek, çiçeklerden de meyveler oluşacak. Ben ilkbaharı bu yüzden çok seviyorum.



Arda Yılmaz
Zübeyde Hanım İÖ / 3-A / Zonguldak

Gözlem Sonuçlarım

Ben şeftali ve fındık ağaçlarını gözlemledim. Şeftali ağacı pembe çiçekler açmıştı. Üzerinde çiçekleriyle pamuk şekere ve pembe bir buluta benziyordu. Fındık ağacının üzeri de çiçek doluydu. Çiçekleri diken gibi görünüyordu.



Tuğba Kalaycıoğlu
Sipahiler İÖ / 5-A / Zonguldak

Ağaçlarla İlgili Gözlemim

Evimizin karşısında bir kırmızı erik ağacı var. Bu erik ağacının geniş olmayan uzun yaprakları var. Sonbaharda bu yapraklar kızılımsı kahverengi bir renk alıyor ve dökülüyor. Bu ağacın boyu çok uzun değil. Bahara doğru bu erik ağacının filizlenerek tomurcuklandığını gördüm. Havaaların ısınmasıyla birlikte erik ağacı çiçek açmaya başladı. Karşıdan o kadar güzel görünüyor ki. Sanki üzerine kar yağmış gibi. Her gün okula giderken erik ağacının dallarındaki beyaz çiçeklere bakıyorum.



Meltem Aydın
Ali Suavi İÖ / 2-B / İzmir