



Bu ay kuşlarla ilgili gözlem yapmanızı istiyoruz. Gözlem notlarınızı 10 Ekim 2021'e kadar elimizde olacak biçimde göndermenizi bekliyoruz. Gözlem notlarınız arasından seçtiklerimizi Kasım 2021 sayımızda yayımlayacağız.

İşte karşınızda Temmuz 2021 sayımızda istediğimiz, ağaçlarla ilgili gözlem notlarınız.

Gözlem Yaparken Nelere Dikkat Etmemiz Gerekir?

- Gözlem bir olayı, bir nesneyi ya da bir canlıyı dikkatle inceleyerek onun hakkında bilgi toplamaya çalışmaktır.
- Gözlem yaparken duyularımızı kullanırız. Örneğin bir kuşu gözlemliyorsak kuşun çıkardığı sesi duymaya çalışır, nasıl görüldüğünü inceler, nasıl hareket ettiğini izleriz.
- Gözlemleyeceğimiz şeye bağlı olarak dürbün, saat, büyüteç, cetvel gibi değişik araçlardan yararlanabiliriz. Gözlem sonucunda elde ettiğimiz bilgileri, gözlemin yapıldığı yeri ve zamanı unutmamak için not edebiliriz. Ayrıca gözlemimizi yazdığımız kâğıda, çektiğimiz fotoğrafları, çizdiğimiz resimleri ya da varsa gözlem sırasında topladıklarımızı yapıştırabiliriz.

COVID-19 salgınının ülkemizde yayılımının en aza indirilmesi amacıyla gözlemlerinizi yalnızca e-posta ya da internet sitemiz aracılığıyla göndermenizi rica ediyoruz.
e-posta: cocuk@tubitak.gov.tr
İnternet: www.bilimcocuk.tubitak.gov.tr/form/siz-de-gonderin

Nektarin Fidanı

Bir gün köye gittiğimde yediğim nektarinlerin çekirdeklerini ekmek istedim. Eve geldiğimde hemen büyük bir saksı bulup içine çekirdekleri ekdim. Bir süre sonra saksıda birbirine benzer çok sayıda bitki çıkmaya başladı. İlk başta nektarin fidanı mı yoksa yabancı otlar mı diye tereddüt etsem de sonra bunların gitgide büyüyen nektarin fidanları olduğunu anladım. Şu anda nektarin fidanlarım bir hayli büyüdü. Biraz daha büyüünce onları saksıdan çıkarıp toprağa ekeceğim. Umarım ileride kocaman birer ağaca dönüşürler...

Elif Nilso Alas
13 yaş, Edirne

Gözlemim

Ağaçlar o kadar işimize yarar ki anlatamam. Öncelikle bize oksijen verirler. Sonra meyve verirler. Bazı ağaçlar ise yediğimiz türde meyve vermez. Örneğin çınar ağacı bunlardan biridir ama onun gölgesi yeter. Gövdesi bile işimize yarar. Ondan odun yaparız, kâğıt yaparız. Ama bazı insanlar var ki ağaçları bilinçsizce kesiyorlar. Bilmiyorlar ki yazdıkları kâğıt, yaktıkları odun, yedikleri meyve onlardan sağlanıyor. Aslında ağaçlara sadece onları keserek zarar vermeyiz. Çöplerimizi ormanlara atarak orman yangınına sebep oluruz. Orman yangınları ağaçlara ve hayvanlara zarar verir. O yüzden bir yaprağın dahi değerini bilmemiz lazım.

İrem Mirdesli
11 yaş, Adana

Ağaçların Yaşları

Ağaçların gövdesindeki halkalar, ağacın her bir yılını yani her bir yaşını belirtiyor. Her yıl ağaçların dış kabuğu ile son halkasının arasına yeni bir halka ekleniyor. Ayrıca izlediğim bir belgeselde bazı yaşlanmış ve çürümüş ağaçların gövdesine damga basıyorlardı. Bu sayede işçiler bu ağaçları kesiyorlarmış. Sonra bu yaşlı ağaçların yerine yeni ağaçlar yetişiyormuş. Son olarak, bunlarla ilgilenen bilim dalına dendroloji denildiğini belirtmek isterim.

Beray Yıldız
11 yaş, Ankara