



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

İşte karşınızda Mayıs 2021 sayımızda istediğimiz iklim değişikliği ile 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 topladığımız şeyleri 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

### Soğuk Geçen Yaz Mevsimi

Yaptığım bir araştırma sonucu iklim değişikliğinin, gereğinden çok güneş ışığının troposferde tutulmasıyla dünyanın ısınması olduğunu öğrendim. Fakat bunun yanında soğumaya da neden olabileceğini düşündüm. Çünkü annemle düzenli olarak takip ettiğimizde hava sıcaklığı çoğu zaman 25 santigrat derecenin altında oluyordu. Hava durumunu izlemeye devam ettim ve gereğinden çok geç bir zamanda hava 28-29 santigrat derece olmaya başladı. İkinci araştırmamda doğru bir tahmin yaptığımı anladım. İklim değişikliği sadece sıcaklık artışı değildi. Bir şekilde iklimin bozulması anlamına geliyordu ve yaz mevsiminin soğuk geçmesi de iklim değişikliğiyle ilgiliydi.

Enise Duru Buldanlı  
8 Yaş, İzmir

### İklim Değişikliği Gözlemim

Son zamanlarda sıklıkla duyduğum iklim değişikliği, hayatımızın her alanını etkiliyor bence. Özellikle de hava durumunu. Mesela yazın başında hava normalde olduğundan çok daha sıcak olmuştu. Kasımda kış gelmişti ancak ne kar vardı ne yağmur. Haberde duyduğuma göre bazı yerler çok kurakken bazı yerlerde aşırı yağış oluyormuş. Ayrıca okulda fen bilimleri öğretmenimiz bize yenilenebilir kaynakları yeterince kullanmadığımızı söylemişti. Eğer bizler bir şeyler yapmazsak bunun önüne hiç kimse geçemeyecek. "Bir kişinin bir şeyler yapmasından ne olabilir ki?" demeyin. Hepimiz bir şeyler yaparsak geleceğimizi ve Dünyamızı kurtarabiliriz. Ben de bunun önüne geçmek için evde birtakım şeyler yapıyorum.

İrem Sena Ankaralı  
14 yaş, Karaman

### İklim Değişikliğinin Sonuçları

İklim değişikliği canlıları çok etkiliyor. İklim değişikliğine mayısta kar yağması veya martta kuraklığı örnek verebiliriz. İklimin bizler için çok önemli olduğunu biliyoruz. "Peki ya bu iklim değişirse?" diye sordum kendi kendime. O zaman hangi kıyafeti giyeceğimize karar veremeyiz. Bir gün fırtına çıkar, diğer gün güneş açar. Bu bizim yaşamımızı olumsuz yönde etkiler.

Zeynep Naz Güngüneş  
10 yaş, Kırkkale