

Bu sayımızda biyometrik özelliklerimizle ilgili gözlem notlarınıza yer veriyoruz.

Hayvanlar ve yavrularıyla ilgili gözlem notlarınızı 10 Mayıs 2021'e kadar elimizde olacak biçimde göndermenizi bekliyoruz. Gözlem notlarınız arasından seçtiklerimizi Haziran 2021 sayımızda yayımlayacağız.

Gözlem Yaparken Nelere Dikkat Etmemiz Gerekir?

- Gözlem bir olayı, bir nesneyi ya da bir canlıyı dikkatle inceleyerek onun hakkında bilgi toplamaya çalışmaktır.
- Gözlem yaparken duyumlarımızı kullanırız. Örneğin bir kuşu gözlemliyorsak kuşun çıkardığı sesi duymaya çalışır, nasıl göründüğünü 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.

Gözlemim

Merhaba, bir gün annemle kurabiye yaptığımızda elime un bulaştı ve parmağımda küçük çizgiler gördüm. Bununla ilgili bir araştırma yaptığımda sarmal diziliimli parmak izine sahip olduğumu öğrendim. Parmak izinin kimlikler, kilitler ve algılayıcı sistemlerde kullanıldığını öğrendim. Parmak izinin kişiden kişiye değişmesi beni şaşırttı çünkü dünyada 7,5 milyar insanın farklı parmak izlerine sahip olması bana ilginç geldi. Elma yerken bir işim çıktı ve elmayı yemeyi bıraktım, geldiğimde elmanın üzerindeki diş izlerimi fark ettim. Bunları başka bir diş izi ile karşılaştırdığımda birbirinden çok farklı olduklarını gördüm. Derginizle sadece parmak izi ve diş izi değil, kulak ve gözlerimizin de birbirinden tamamen farklı olduğunu öğrendim.

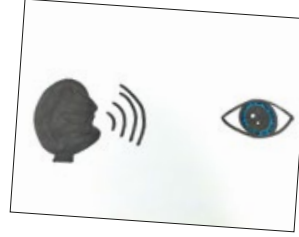
Mehlika Merve Çayır
10 yaş, İstanbul

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



Biyometri Gözlemim

Bazı araştırmalarım sonucunda her insanın kendine özgü bir sesi olduğunu öğrendim. İnsan taklit edebilse bile çıkardığı sesin, taklit ettiği sesle aynı olması mümkün değilmiş. Ancak çocuklar ergenliğe girdiğinde ses kalınlaşıyormuş. Çocukların ve yetişkinlerin göz rengi kesin olarak



anlaşılırken, yeni doğmuş bebeklerde renk tonu tam anlaşılmıyormuş.

Gülçin Atmaca
11 yaş, Çorum

Gözlemlerim

Hepimiz birbirimizden farklıyız. Bizi farklı yapan şeyler biyometrik özelliklerimizdir. Biyometrik özelliklerimiz saç rengimiz, gözlerimizdeki irisler, parmak izimiz ve hatta dil izimizdir. Bunlar sadece sayabildiklerim, yoksa daha bir sürü var. Dediğim gibi hepimiz birbirinden farklıyız. Mesela tek yumurta ikizleri birbirlerine çok benzeseler bile aralarında küçük farklılıklar vardır. Bu farklılıklar bizi eşsiz kılar.

Zeliha Şahin
9 yaş, Ankara