

Adres: TÜBİTAK Bilim Çocuk Dergisi  
Sorun Söyleyelim Köşesi Akay Cad. No: 6  
Bakanlıklar 06420 Ankara  
e-posta: cocuk@tubitak.gov.tr



## Papağanlar nasıl konuşurlar?

Zeynep Tuana Laçın / Osmangazi Ortaokulu / 6-H / Kocaeli

Papağan taklit ederek öğrenen az sayıdaki hayvanlardan biri. Bunun nedeni elbette bir araştırma konusu. Bilim insanları yaptıkları bir çok çalışmada insan konuşmalarını taklit etmede eşsiz yeteneğe sahip papağanların beyinlerinde önemli farklılıklar buldu. Papağanlar beyinlerinde, tekrar ederek öğrenmeyi sağlayan merkezlere sahip. Bu merkez içerisinde bulunan özel yapılar bilim insanları tarafından “kabuklar” ya da “dış halkalar” olarak adlandırılıyor. Bu özel yapılar taklit yeteneği daha iyi olan papağanlarda diğer papağanlardakilere göre daha büyük. Bu nedenle bilim insanları bu özel yapının papağanların taklit becerilerini sağladığını dile getiriyor.

Yasemin Şahin  
Fotoğraf: iStock