

## Çok Merak Ediyorum

### Flamingolar neden pembe dir?

Mehmet ve Gökçe Çelebi - 7 yaş - Ankara

Gökalp Demir - 5 yaş - Ankara

Ela Karşıyakalı - 5 yaş - İzmir

Şevval Özdemir - 6 yaş - Konya

Damla Ercan - 3,5 yaş - Ankara

Mehmet Kerem Karatepe - 5 yaş

Su Deniz Şenocak - 6,5 yaş - Antalya

Ülkemizde yaşayan flamingoların tüylerinin rengi yumurtadan çıktıklarında açık gri olur. Gagaları ve bacakları da siyaha yakın bir renktedir. Daha sonra açık gri tüyler dökülür ve yerlerine koyu kahverengi tüyler çıkar. Uçmayı öğrenmeye başladıkları dönemde tüylerinin rengi siyah beyaz bir hal alır. Bir süre sonra da yeni çıkan tüylerinin rengi pembe tonlarında olmaya başlar. Üstelik gagalarının ve bacaklarının rengi de pembeleşir. Bu pembeye dönüşümün nedeni flamingoların yedikleri besinlerdir. Flamingolar karides ve benzeri küçük kabuklu hayvanlarla ve su yosunlarıyla beslenir. Bu canlıların vücudunda karoten denen bir çeşit renk verici vardır. Flamingolar bunlarla beslendikçe karoten flamingoların bacaklarında, gagalarında ve tüylerinde birikir. Böylece bacakları, gagaları ve tüyleri renk değiştirir. Başka ülkelerdeyse yine yedikleri besinlerin etkisiyle neredeyse tümüyle kırmızı olan flamingolar da vardır. Karotensiz besinlerle beslenen flamingoların renkleriye soluk pembe hatta beyaz olur.



## Sorularınızı bekliyoruz!

Müzik aletleri ile ilgili merak ettiğiniz sorularınızı 15 Eylül'e kadar bize gönderin. Bu sorulardan birini ya da birkaçını Ekim 2016 sayımızda yanıtlayalım. Adınızı, soyadınızı, yaşınızı ve yaşadığınız ili yazmayı unutmayın.

İşte adreslerimiz:

TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi

"Çok Merak Ediyorum" Köşesi

Akay Caddesi No: 6 06420 Bakanlıklar / Ankara

e-posta: merakli.minik@tubitak.gov.tr

[www.merakliminik.tubitak.gov.tr/form/cok-merak-ediyorum](http://www.merakliminik.tubitak.gov.tr/form/cok-merak-ediyorum)

