

Ağustos 2016 • Sayı: 116 • 4 TL

Meraklı Minik



Erken Çocukluk Dönemi İçin Aylık Bilim Dergisi



Derginizle
birlikte...

Eşleme Kartları:
Flamingolar ve Sayılar

Kuşlu Tombala

Rengârenk
Çıkartmalar

Flamingolu Boy Cetveli

Sen Hiç
Flamingo
Gördün mü?

3 yaş
3+



Sevgili Çocuklar,

Bu sayımızı flamingolara ayırdık. Flamingolar, serşeler, güvercinler ya da kargalar kadar yaygın olmasalar da ülkemizde görebileceğimiz kuşlardan biri. Üstelik çok da iyi biliniyorlar. Özellikle de allı turna adıyla! Ama onları görebilmek için onların yaşadığı yerlere gitmemiz gerekiyor. Çünkü flamingolar durgun ve sığ su kenarlarında yaşıyor. Örneğin Gediz Deltası'nda yer alan İzmir Kuş Cenneti'nde onları her zaman görebilirsiniz. Bazı yerlerdeyse, örneğin Tuz Gölü'nde, yalnızca yılın belirli zamanlarında görülebiliyorlar. Çünkü bu yerlere yalnızca üremek yani yumurtlamak ve yavrularını büyütme için gidiyorlar. Flamingolarla ilgili pek çok şey öğrenebileceğiniz, öğrenirken de eğleneceğinizi umduğumuz yazı ve etkinlikler hazırladık sizlere. Dergimizin ekindeyse flamingolu bir boy cetveli ve tombala oyunumuz var. Flamingoların yaşadığı yerlere gidip onları görebileceğiniz mutlu bir ay geçirmenizi diliyoruz.

Meltem Yenal Coşkun

"Benim manevi mirasım ilim ve aklıdır" *Mustafa Kemal Atatürk*

Sahibi

TÜBİTAK Adına Başkan
Prof. Dr. Ahmet Arif Ergin

Genel Yayın Yönetmeni
Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Duran Akca
duran.akca@tubitak.gov.tr

Yayın Yönetmeni
Meltem Yenal Coşkun
meltem.coskun@tubitak.gov.tr

Yayın Danışma Kurulu
Prof. Dr. Erol Arcaklıoğlu
Prof. Dr. Ş. Şebnem Ellialtıoğlu
Doç. Dr. Ömer Faruk Akça
Doç. Dr. Müdriye Yıldız Bıçakçı
Yrd. Doç. Dr. Naz Börekçi
Yrd. Doç. Dr. Latife Çimen

Editör

Aslı Zülal
asli.zulal@tubitak.gov.tr

Redaksiyon
Özlem Özbal
ozlem.ozbal@tubitak.gov.tr

Araştırma ve Yazı Grubu
Kübra Gökdemir
kubra.gokdemir@tubitak.gov.tr
Bilge Nur Karagöz
bilge.karagoz@tubitak.gov.tr
Yasemin Şahin
yasemin.sahin@tubitak.gov.tr

Grafik Tasarım
Fulya Koçak
fulya.kocak@tubitak.gov.tr

Çizer
Pınar Büyükgürül
pinar.buyukgural@tubitak.gov.tr

İdari Hizmetler

Mehmet Akif Şenyıl
mehmet.senyil@tubitak.gov.tr

Mali Yönetmen

Kemal Tan
kemal.tan@tubitak.gov.tr

İletişim Bilgileri

Meraklı Minik Dergisi
Akay Caddesi No: 6
06420 Bakanlıklar / Ankara
Tel (312) 298 95 61 (Yazı İşleri)
Faks (312) 428 32 40 (Yazı İşleri)
İnternet www.merakliminik.tubitak.gov.tr
e-posta merakli.minik@tubitak.gov.tr

Abone İlişkileri

abone@tubitak.gov.tr
Tel (312) 222 83 99

ISSN 977-1307-1998
Fiyatı 4 TL

Baskı

APA UNIPRINT Basım San. ve
Tic. A.Ş.
www.apa.com.tr
Tel (212) 798 28 40

Baskı Tarihi: 28.07.2016

Dağıtım

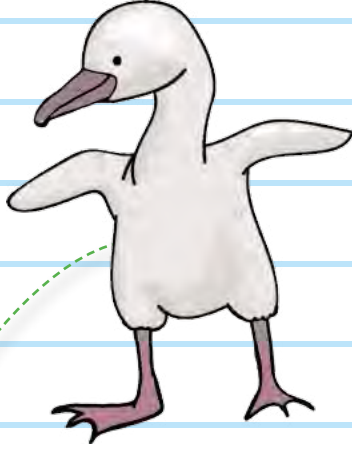
Turkuvaz Dağıtım Pazarlama A.Ş.
http://www.tdp.com.tr

Her ayın 1'inde çıkar.

İçindekiler

2

Yavru Flamingo Büyüyor



6

Göldeki Flamingolar



8

Şu Flamingolara Bak!



12

Flamingo Kuklası

14

Tuz Gölü'ndeki Flamingolar

16

Araştırmacıları Gözlem Kulesine Ulaştırır mısın?

18

Büyük Gagalı Kuşlar



21

Hangi Gölge Hangi Kuşun?

22

Yavru Kuşların Yemek Zamanı!



25

Bu İki Resim Birbirinin Aynı Değil

26

Çok Merak Ediyorum



28

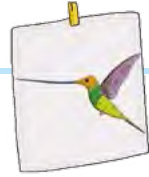
Haydi Mutfığa

30

Küçük Eller İşbaşında

32

Kitap... Oyun... Öneri...



Kapak Çizimi: Göksu Karaca

2

6

12

21

Yavru Flamingo Büyüyor

Anne ve baba flamingo birlikte çamurdan bir yuva yaptı.



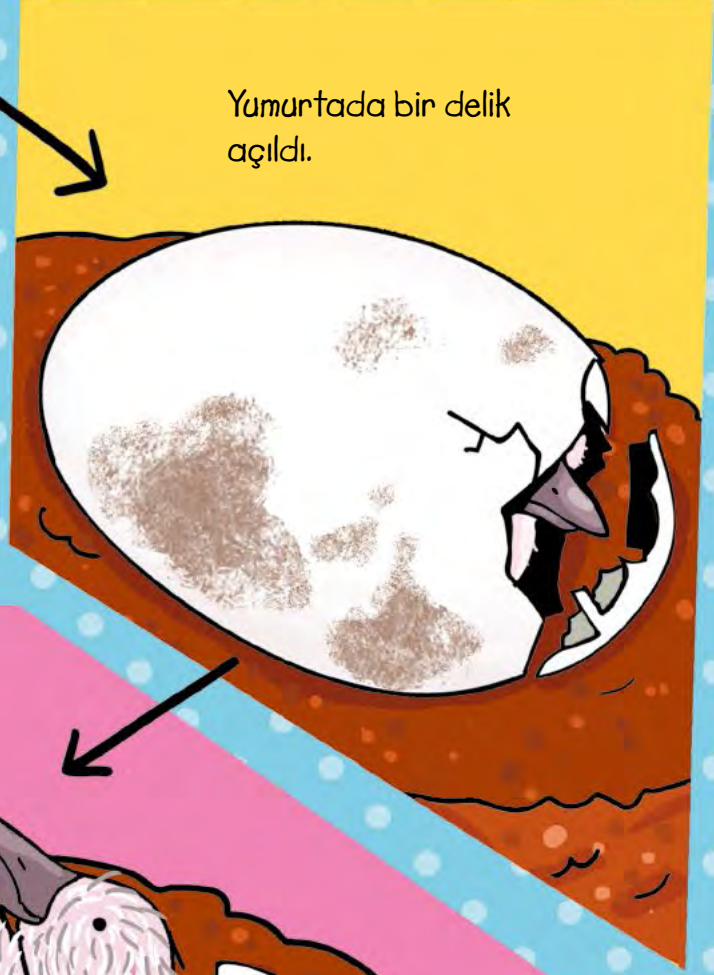
Anne flamingo bir süre sonra bu yuvaya bembeyaz bir yumurta bıraktı.

Yumurtanın sıcak kalması gerekiyordu. Bu nedenle anne ve baba flamingo sırayla yumurtanın üzerine oturdu. Bir gün yumurtadan minik çıtırtılar gelmeye başladı.

Derken yumurtanın kabuğu çatlayıverdi.



Yumurtada bir delik açıldı.



Yavru flamingo yumurtadan başını çıkardı.



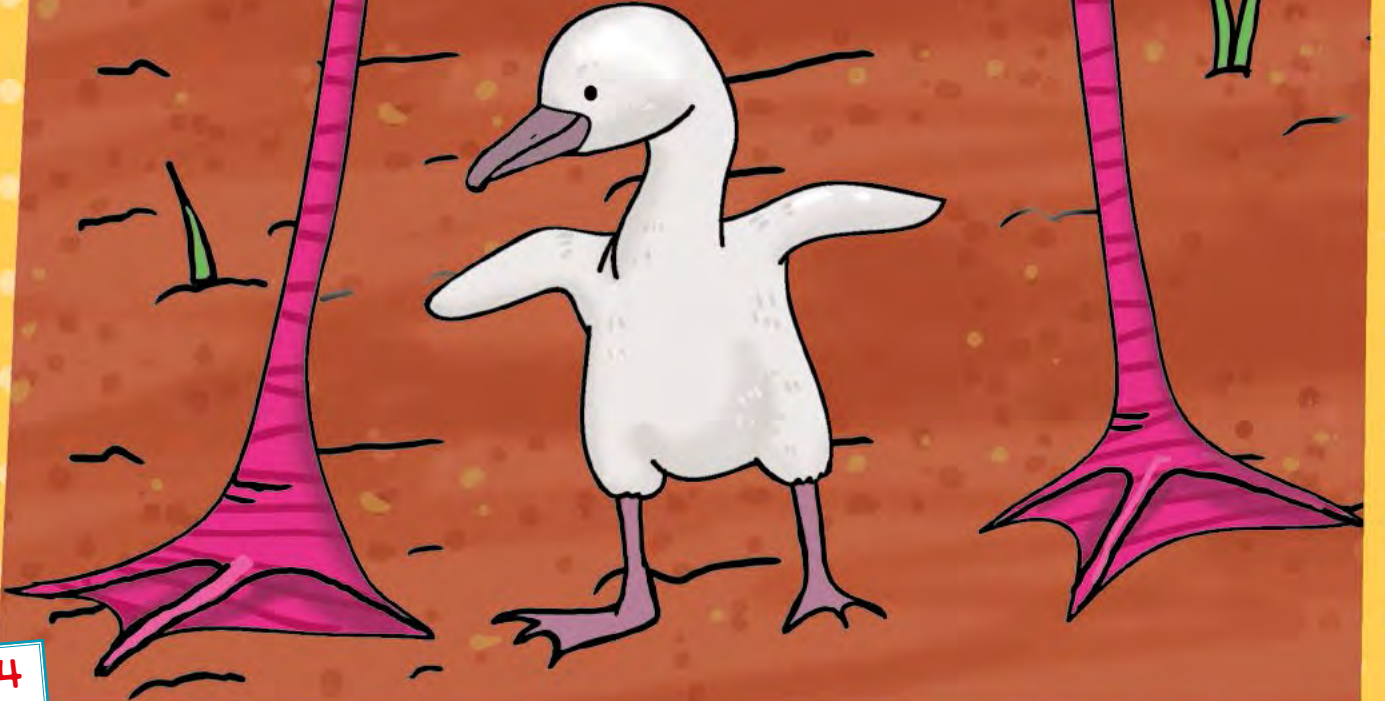
Ve sonunda tümüyle yumurtadan çıktı!



Anne ve baba flamingo
yavru flamingoyu
beslemeye başladı.



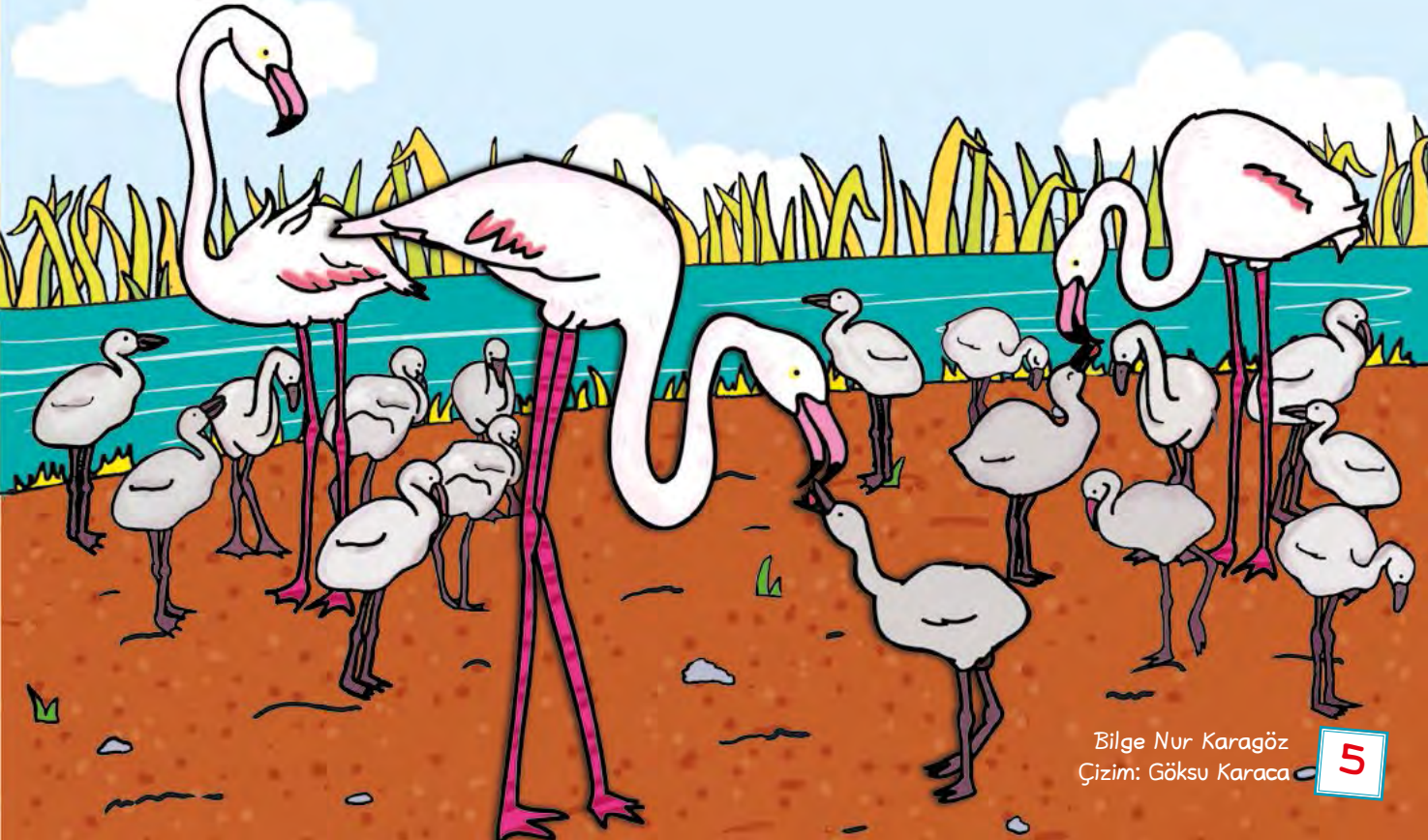
Bir süre sonra yavru flamingo yürümeyi
öğrendi. Ama hâlâ kendi kendine
giyecek bulamayacak kadar küçüktü.



Anne ve baba flamingo sık sık yiyecek bulmaya gitti. Bu zamanlarda yavru flamingo diğer yavru flamingolarla birlikte kaldı. Yetişkin flamingolardan bazıları da yavruların yanında durdu.



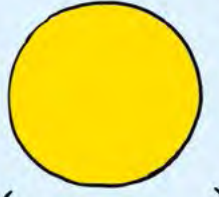
Anne ve baba flamingo döndüğünde bir sürü yavru flamingo arasından kendi yavrusunu buldu. Sonra da yavru flamingonun karnını doyurdular.



Göldeki Flamingolar

Bu resimde pek çok flamingo var. Haydi önce uçan flamingoları say. Sonra yandaki tabloda uçan flamingo resmini bul. Bu resmin yanındaki kutucuklardan, bulduğun sayı kadarını boya. Ardından aynısını tek ayak üzerinde duran flamingolar, gagasını suya sokmuş beslenen flamingolar ve yavru flamingolar için de yap.





Uçan Flamingo



Tek ayak
üzerinde
duran
Flamingo



Beslenen
Flamingo



Yavru
Flamingo



Şu Flamingolara Bak!

Upuzun bacaklı, upuzun boyunlu bu kocaman kuşlarla tanışmaya hazır mısın?



Dünyada görünüşleri birbirine çok benzeyen ama bilimsel olarak farklı kabul edilen altı tür flamingo var. Bunlardan ikisi bizim ülkemizde de yaşıyor. Ama bu farklı flamingoların birçok ortak özelliği de var elbette. İşte onlardan bazıları!

Flamingolar göllerde ve akarsuların denizle birleştii yerlerde yani deltalarda topluluk halinde yaşar.



Beyaz Tuzkuyu



Gagaları genellikle pembe ve siyah renklidir. Gagalarının ucu aşağı doğru kıvrıktır. Gagalarının bu özellikleri sayesinde flamingoları benzer kuşlardan kolayca ayırt edebilirsiniz.

Flamingolar karides ve benzeri küçük hayvanlarla ve su yosunlarıyla beslenir.

Burada gördüğün flamingolar gagalarını suya sokmuş yiyecek arıyor.





Flamingolar guvalarını çamurdan yapar. Bu yuvaya genellikle tek bir yumurta bırakırlar. Bu fotoğraftaki yuvanın üzerinde yetişkin bir flamingo ve bir flamingo yumurtası var.



Bu bir flamingo yavrusu.



Yavru flamingo annesinin kanatlarının altında duruyor.

Flamingolar uçarken başlarını ileriye, bacaklarını da geriye doğru uzatır.



Flamingolar tek ayak üzerinde durarak dinlenir. Dinlenirken boyunlarını arkaya doğru kıvrır ve başlarını gövdelerinin üzerine koyarlar. Tıpkı bu fotoğraftaki iki flamingo gibi.

Flamingo Kuklası

Haydi atık malzemelerle flamingo kuklası yapmaya...

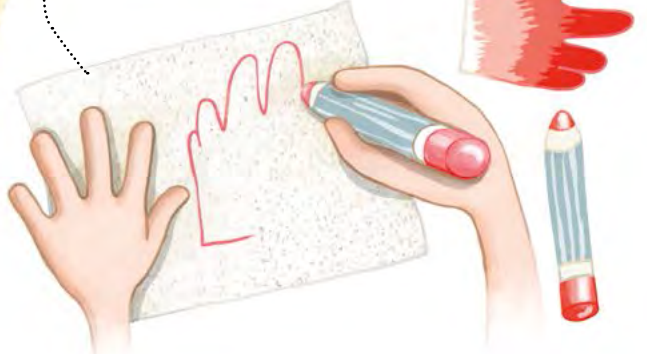
Malzeme

- İki tuvalet kâğıdı kartonu
- Pembe ve beyaz karton
- Küçük bir dal parçası
- Kalın ip
- İri delikli dikiş iğnesi
- Boya kalemleri ve sulu boya
- Yapıştırıcı

Bu kukla
bir yetişkinin
yardımıyla
yapılmalıdır!

1

Beyaz kartona iki kanat
çiz ve kes. Sonra kanatları
pembeye boy.



2

Pembe kartona
flamingonun ayaklarını
çiz ve kes. İstersen
ayakları beyaz kartona
çizip boyayabilirsin.



3

Tuvalet kâğıdı kartonlarından biri flamingonun
göğdesi olacak. Bu kartonu pembeye boy.



İstersen
suluboya yerine boya
kalemlerini de kullanabilirsin.

5

Diğer tuvalet kâğıdı kartonunun bir ucuna dört
beş santimetre uzunluğunda dört kesik aç. Sonra
kesiklerin bulunduğu tarafı sıkıştırarak sivri bir
uç haline getir. Böylece flamingonun gagası oluştu.
Gaganın ucunu bantla yapıştır. İşte flamingonun başı.



4

Kanatları
gövdeye yapıştır.



6 Flamingonun gözlerini çiz, başını ve gagasını boy.



8

Sonra iğneyi yine resimdeki gibi flamingonun başını oluşturan parçanın dış kısmından içine doğru geçir. İğneyi ipten çıkar ve ipin ucuna düğüm at.



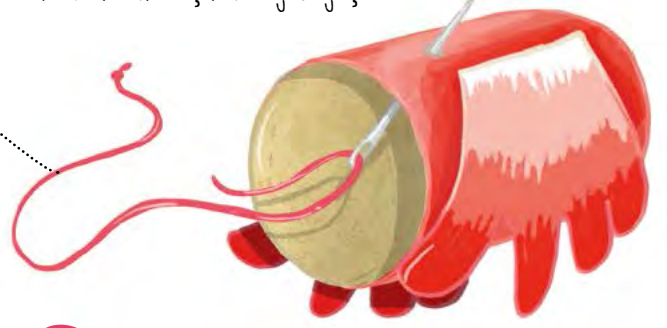
10

Uzun ipin ucuna düğüm atıp bu ipi de iğne yardımıyla gövdenin iç kısmından dışına doğru geçir. Son kısa ipi de aynı şekilde başın iç kısmından dışına doğru geçir.



7

Şimdi de sıra kuklanın iplerini takmaya geldi. Bir uzun, dört kısa ip kes. Kısa iplerden birini iğneden geçir ve ipin bir ucuna düğüm at. İğneyi resimdeki gibi, flamingonun gövdesinin iç kısmından dışına doğru geçir.



9

İki kısa ipin uçlarına düğüm at ve bu ipleri yine iğne yardımıyla ayaklardan geçir. Bu iplerin diğer uçlarını da gövdenin dış kısmından içine doğru geçir. Çıkamaları için iplerin ucuna düğüm at.



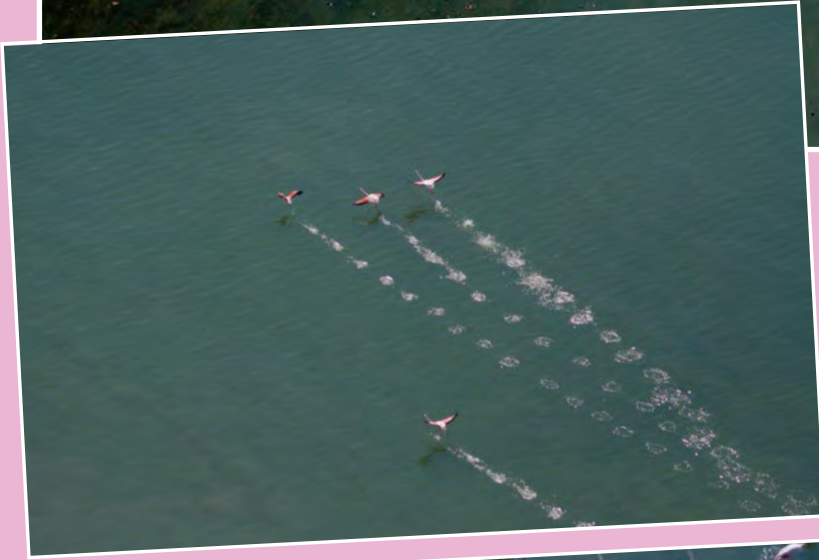
11

Son kullandığın iki ipin diğer uçlarını dal parçasına bağla.

İşte flamingo kuklası hazır.



Tuz Gölü'ndeki Flamingolar



Bu iki sayfada gördüğün fotoğrafların hepsi Tuz Gölü'nde çekilmiş. Tuz Gölü ülkemizdeki en büyük göllerden biri. İlkbahar ve yaz aylarında çok sayıda flamingo burada yumurtluyor ve yavrularını burada büyütüyor. Kuş araştırmacıları da Tuz Gölü'ndeki flamingolarla ilgili araştırmalar yapıyor. Örneğin küçük bir uçaktan flamingo yavrularının fotoğraflarını çekiyorlar. Sonra fotoğraflardaki flamingoları sayıyorlar. Böylece, bir önceki yıla göre yavru sayısının ne kadar arttığını ya da azaldığını öğreniyorlar. Ayrıca bu fotoğraflar sayesinde kaç çift flamingonun Tuz Gölü'ne geldiğini, kaçının yumurtladığını belirleyebiliyorlar.

Bu da Tuz Gölü'ndeki flamingo yavrularının uçaktan çekilmiş bir fotoğrafı.
Yavruların arasında bir de yetişkin flamingo var. Onu görebildin mi?



Araştırmacıları Gözlem Kulesine Ulaştırır mısın?



Burası bir kuş cenneti. Burada pek çok kuş yaşıyor. Flamingolar da bu kuşlar arasında. Flamingoları gözlemlemek amacıyla buraya gelen kuş araştırmacılarının gözlem kulesine gitmeleri gerekiyor. Ama henüz kuş cennetinin girişindeler. Araştırmacılar önce ziyaretçi merkezine uğrayacak. Daha sonra gözlem kulesine gidecekler. Araştırmacıların izleyeceği yolu bir kalemle çizerek gösterir misin?





Yazımızın hazırlanmasına
katkılarından dolayı İzmir
Kuş Cennetini Koruma ve
Geliştirme Birliği'nden Dr. Ömer
Döndüren'e teşekkür ederiz.

F. Kübra Gökdemir
Çizim: Esra Oğunday Bakır

Büyük Gagalı Kuşlar

Kuşlar
gagalarıyla beslenir.
Birçoğu da farklı
şeyler yer.
Bu nedenle kuşların
gagaları da farklı
şekillerde ve farklı
büyüklüklerde olur.
İşte karşınızda,
büyük gagalı
kuşlardan
bazıları!



Kaşıkcının
kaşığa benzeyen
kocaman bir gagası var.
Sığ sularda yürürken bir
yandan da gagasını açıp
suya daldırıyor ve suyun
içinde sağa sola hareket
ettiriyor. Böylece
balıkları ve başka
küçük canlıları
yakalayabiliyor.



Tukanın
parlak renkli
kocaman bir
gagası var.
Gagasındaki
tırtıklar
sayesinde
sevdiği meyveleri
rahatlıkla
koparıp
giyebiliyor.

Getty Images



Bu bir ak pelikan.
Gagasının alt kısmındaki
kese denilen
sarı bölüm
genişleyebiliyor.
Ak pelikan bu sayede
çok sayıda balığı
aynı anda
yakalayabiliyor.

Getty Images

Çamur çulluğunun çok uzun ve sivri bir gagası var. Bu sayede beslenmek için gagasını çamura daldırıp çamurun içindeki küçük canlıları yakalayabiliyor.



Geçmiş Tarihçe

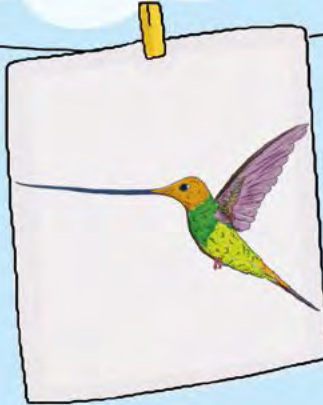
Kılıç gagalı kolibrinin çok uzun ve ince bir gagası var. Bu sayede çiçeklerin içindeki balözüne kolayca ulaşip beslenebiliyor.



Alanya [Dörtgöller]

Hangi Gölge Hangi Kuşun?

Aşağıda büyük gagalı dört kuş ve bu kuşların gölgeleri var.
Bir kalem yardımıyla kuşları ve gölgeleri eşleştirebilir misin?



Yavru Kuşların Yemek Zamanı!

Yavru kuşlar yumurtadan çıktıklarında kendi kendilerine yiyecek bulamaz. Yeterince büyüdüklerinde kendi yiyeceklerini bulmayı öğrenirler. Ama o zamana kadar birilerinin onlara yiyecek getirmesi gerekir. Yani, anne ve baba kuşların!



Şimdi yavru imparator penguen için yemek zamanı. Anne ve baba imparator penguenler, yavrularını beslemek için denize avlanmaya gider. Avladıkları yiyecekleri yutarlar. Kıyıya çıkıp yavrularının yanına geldiklerinde de onları beslemek için bu yiyecekleri kusarlar. Yavru penguen de gagasını yetişkin penguenin gagasının içine sokar ve anne ya da babasının kustuğu yiyeceklerle beslenir.



Yavru kır kırlangıçları çok acıkmış. Anne ve baba kır kırlangıçları yavrularını beslemek için arı ve çekirge gibi böcekleri avlar. Avladıkları böcekleri gırtlaklarında biriktirip topak haline getirirler. Yavrularını bu böcek topağıyla beslerler. Bunu gün içinde birçok kez yaparlar.



Sumrular yavrularını balıkla besler. Bu fotoğraftaki yavru sumru yakında kendi başına avlanmaya başlayacak. Ama o zamana kadar anne ve baba sumru ona yiyecek getirmeye devam edecek.



Tarla ardıcı yavrularının da yemek zamanı! Anne ve baba tarla ardıkları yavrularını, toprağı kazarak buldukları solucan ve böceklerle besler.



Kerkenez yavrularının da sık sık beslenmesi gerekir. Anne ve baba kerkenez, yavrularını beslemek için tarla faresi, kertenkele, böcek gibi hayvanları avlar.

Bu İki Resim Birbirinin Aynı Değil

Aşağıdaki iki resimde yuvadaki yavrularını besleyen bir tarla ardıcı var.
Bu iki resim ilk bakışta birbirinin aynı gibi görünse de, aralarında tam beş fark var.
Haydi resimleri incele ve bu farkları bul.



Çok Merak Ediyorum

Flamingolar neden pembedir?

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



Haydi Mutfağa



Pembe Flamingo

Malzeme

- 1 ince dilim ekmek
- 1 havuç
- 1 salatalık
- 1 yemek kaşığı süzme yoğurt
- 1 siyah zeytin
- bir parça mor lahanası
- birkaç maydanoz yaprağı

Bu sayfadaki
etkinlik
yetişkinlerle
birlikte
yapılmalıdır.





Önce ekmek dilimi büyüklüğünde bir kâğıda flamingo şekli çizin. Sonra şekli çevresinden keserek bir kalıp oluşturun. Kalıbı ekmek diliminin üzerine koyarak ekmeği de aynı şekilde kesin. Mor lahanayı ince ince rendeleyin ve süzme yoğurtla karıştırın. Bu karışımı flamingo şeklinde kestiğiniz ekmeğin üzerine sürün ve ekmeği tabağa yerleştirin. Havuçtan ince uzun parçalar kesin. Bunların bir kısmıyla flamingonun bacaklarını yapın. Zeytinden minik bir parça kesip bununla flamingonun gözünü yapın. Flamingonun ayağı ve gagası için de havuçtan parçalar kesin. Salatalığı ince uzun şeritler halinde kesin ve fotoğraftaki gibi tabağın alt kısmına yerleştirin. Kalan havuç parçaları ve maydanoz yapraklarıyla tabaktaki bitkileri yapın. Afiyet olsun.



Küçük Eller İşbaşında



Haziran 2016 sayımızda bir flamingo kostümü tasarladığınızı istemiştik. İşte flamingo kostümlerinizle çektiğiniz fotoğraflarınız. Burada yer veremediğimiz fotoğraflarınızı da internet sitemizde görebilirsiniz. İnternet sitemizin adresi:

<http://www.merakliminik.tubitak.gov.tr/>



Defne Eroztürk - 6,5 yaş - İstanbul



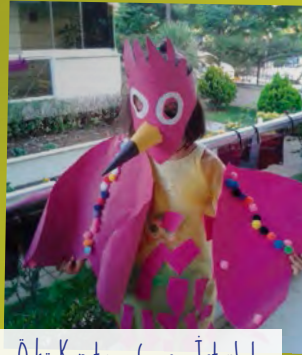
Nisan Alan - 3 yaş - İstanbul



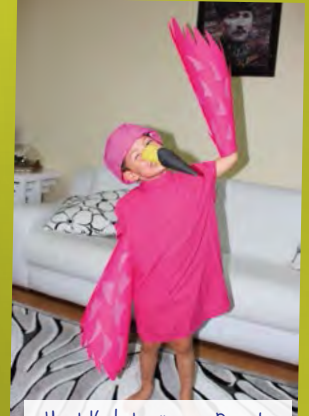
Kılıç Eryılmaz - 3,5 yaş - İzmir



Lena Hacıarifoğlu - 4,5 yaş - Konya



Öykü Karatoz - 6 yaş - İstanbul



Umut Korkut - 4 yaş - Denizli



Melisa Yorüker - 3,5 yaş - İzmir



Begüm Damla Çalkoğlu - 7 yaş - İstanbul



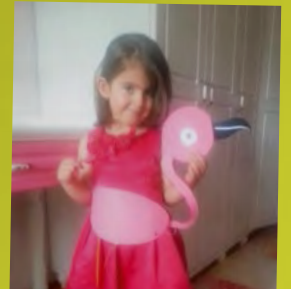
Zeynep Mina Kuyumcu - İstanbul



Zeynep (2 yaş) ve Fatma Betül (3,5 yaş) Yılmaz - İzmir



Nehir Koc - 6 yaş - İstanbul



Nehir Koc - 6 yaş - İstanbul



Cemal Yavuz Soylu - 3,5 yaş - Eskişehir



Asya Deniz Çalış - Giresun



Adem Sert - 4,5 yaş - Ankara



Ayşe Duru Ateş - 5,5 yaş - Brezilya



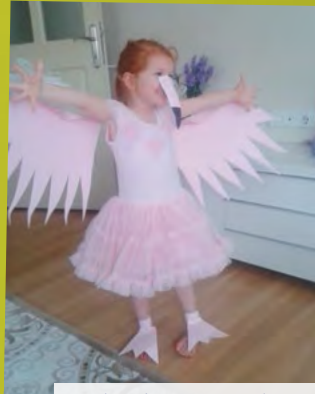
Metehan Pamuk - 5,5 yaş - Ankara



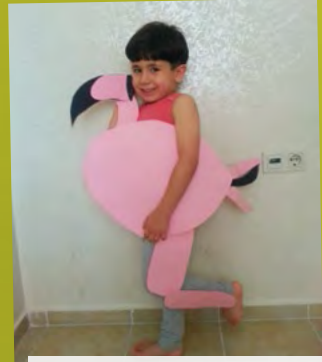
Ayşe Zeynep Ulusoy - 4 yaş - Antalya



Bade Acar - 5 yaş - Ankara



Duru Lale Gezer - 4 yaş - Manisa



Egemen Toprak Kaya - 6 yaş - Mersin



Meryan Atalar - 4,5 yaş - Ankara



Beril Sâre Sanlıalp - 2,5 yaş - Denizli

Ekim 2016 sayımız için atık malzemeler kullanarak bir müzik aleti tasarladığınızı istiyoruz. Müzik aletinizle birlikte çektiğiniz bir fotoğrafınızı, adınızı, soyadınızı ve yaşadığınız ili de yazarak bize gönderin. Bunun için 15 Eylül'e kadar süreniz var.

Adreslerimiz aşağıda:

TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi

"Küçük Eller İşbaşında" Köşesi

Akay Caddesi No: 6

06420 Bakanlıklar / ANKARA

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

www.merakliminik.tubitak.gov.tr/kucuk-eller

Kitap...

Oyun...

Öneri...

Kuşlarla ilgili iki kitap

Bu sayımızda tanıtmak istediğimiz iki kitap var. Bunlardan ilki TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları'ndan çıkan "Kuşlar - Çıkartma Kitabı". Bu kitapta kılıçgaga, çulluk, peçeli baykuş, saksağan, çıtkuşu, ibibik ve kızılback gibi 100'ün üzerinde kuş türü tanıtılıyor. Nasıl göründükleri ayrıntılı bir şekilde tarif ediliyor. Ayrıca yuvalarını nelerle yaptıklarından ve nasıl öttüklerinden de söz ediliyor. Kitabın orta sayfalarında da kitapta söz edilen kuşların çıkartmaları bulunuyor. İsterseniz bu çıkartmalarla bir eşleştirme oyunu oynayabilirsiniz. Bunun için yapmanız gereken kuşlarla ilgili bilgileri okumak, çıkartmalar arasından o kuşa ait çıkartmayı bulmak, sonra da sayfadaki soluk kuş resminin üzerine yapıştırmak. Tariften çıkartmayı bulamazsanız sayfalardaki resimlerden de yararlanabilirsiniz. Kuşlara ilgi duyuyorsanız Phillip Clarke'ın yazdığı, Trevor Boyer ve Sue Testar'ın resimlediği, Bahtiyar Kurt'un Türkçeleştirdiği bu kitabı edinmenizi öneririz.



Sizin için seçtiğimiz ikinci kitapsa Yapı Kredi Yayınları'ndan çıkan "Kulaktan Kulağa". Filiz Özdem'in yazdığı, Seçil Çokan'ın resimlediği kitapta kuşlarla ilgili bir öykü anlatılıyor. Öykü, Sariasma'nın aklına gelen bir fikirle başlıyor. Sariasma diğer kuşlarla birlikte kulaktan kulağa oynamaya karar veriyor. Arapbülbulü'nün kulağına bir cümle fısıldıyor. Arapbülbulü, Sariasma'dan duyduğu bu cümleyi Baştankara'ya söylemeye gidiyor. Baştankara Yalıçapkını'na, Yalıçapkını Şakrakkuşu'na, Şakrakkuşu Toygar'a, Toygar da Arıkuşu'na... Bu eğlenceli oyuna daha pek çok kuş katılıyor. Peki oyuna katılan kuşlar Sariasma'nın cümlesini akıllarında tutmayı başarabiliyorlar mı? Öykünün nasıl devam ettiğini öğrenmek isterseniz nefis kuş çizimleriyle bezenmiş bu kitabı okumanızı öneririz. Kitaptaki kuşlarla ilgili daha çok bilgi edinmek isterseniz de kitabın arka kapağındaki zarfta bulunan kartlara göz atabilirsiniz.

Bilge Nur Karagöz

Flamingolu Boy Cetveli'nin Hazırlanışı

Boy cetvelini hazırlamak için bir makas, bir yapıştırıcı, biraz hamur yapıştırıcı, bir kurşun kalem, istediğiniz renkte bir tükenmez kalem ve bir şerit metre ya da cetvele gereksiniminiz olacak.

Önce kâğıdı bütün kırmızı kesikli çizgilerden kesin. Böylece iki parça elde edeceksiniz. Üzerinde "Boy Cetveli" yazan parça üstte kalacak şekilde iki parçayı birbirine yapıştırın.

Tükenmez kalemle "Boy Cetveli" yazısının üzerindeki boş satıra, cetveli kullanacak olan çocuk ya da çocukların adını ve uygun iyelik ekini yazın. "Eda'nın", "Uğur'un", "Ahmet'in", "Pınar ve Tolga'nın" gibi.

Şimdi boy cetvelini yapıştırmak için bir duvar belirleyin. Zemini sıfır kabul ederek duvarın yerden 70. santimetresine kurşun kalemle küçük bir işaret koyun. Boy cetvelinin üzerindeki 70 cm'yi gösteren ince çizgiyi bulun. Bu çizgi duvara koyduğunuz işaretin üzerine denk gelecek biçimde boy cetvelini hamur yapıştırıcıyla duvara yapıştırın.

Artık boy cetveliniz kullanıma hazır! Boy ölçümü yaparken boy cetvelinin üzerine tarih atmayı da unutmayın.

Meltem Yenal Coşkun

Eşleme Kartları: Flamingolar ve Sayılar



Bu sayımızda hazırladığımız kartların dokuzunda, birden dokuza kadar farklı sayılarda flamingo resimleri, kalan dokuzundaysa 1'den 9'a kadar olan sayılar var. Bu kartlarla bir eşleme oyunu oynayabilirsiniz. Eşlemeyi, flamingo resimli kartlardaki flamingoların sayısını, diğer kartlardaki sayılarla eşleştirerek yapacaksınız. Örneğin üzerinde iki flamingo resmi olan kartla, üzerinde 2 sayısı olan kart birbirinin eşi. Oyunu oynamak için önce kartları birbirinden ayırıp karıştırın. Resimli ve sayılı yüzleri alta gelecek şekilde yere dizin. Sonra kartları ikiye ikiye açın. Flamingolu kartlarla, sayılı kartları birbirleriyle eşlemeye çalışın. Açtığınız iki kart birbirinin eşiyse onları kenara ayırın. Dilerseniz bu oyunu iki ya da daha fazla oyuncuyla, kartları sırayla açarak da oynayabilirsiniz.

F. Kübra Gökdemir



Bu göl
ne kadar da
küçükmüş!

