



Meraklı Minik

Mayıs 2011
Sayı: 53
3,5 TL

Aylık Okul Öncesi Bilim Dergisi

Kocaman Bir Kuş Pelikan

Yaz Ziyaretçisi
Kuşlar Kitapçığı

Pelikanlar
Balık Yakalıyor
Oyunu

Çıkartmalar

Balık
Toplama
Oyunu

Meraklı Minik



Sevgili Çocuklar,

Bahar aylarında birçok kuş türünün yavruları yumurtadan çıkar. Bu dönemde kuşları ağızlarında bir parça yiyeceklerle yuvalarına uçarken gözlemleyebilirsiniz. Bunlar, yavrularına yiyecek taşıyan anne ya da baba kuşlardır. Bu sayımızda sizlere pelikanların yavrularını nasıl beslediklerinden söz ettik. Yalnızca pelikanlarla değil başka kuşlarla ilgili yazılar ve oyunlar da hazırladık. Kuşların beslenme biçimlerinden, nasıl uçtuklarından, yuvalarından ve yaşam alanlarından söz ettik. Aslında kuşları görmek için çok uzaklara gitmenize gerek yok. Yerleşim yerlerindeki bahçelerde ve parklarda da birçok kuş türü yaşar. Dergimizin ekinde verdiğimiz Yaz Ziyaretçisi Kuşlar kitapçığından yararlanarak bu kuşlardan bazılarını daha yakından tanıyabilirsiniz. Hepinizi sevgiyle kucaklıyoruz.

Aslı Zülal



"Benim manevi mirasım ilim ve aklıdır"

Mustafa Kemal Atatürk

Sahibi
TÜBİTAK Adına Başkan
Prof. Dr. Nüket Yetiş

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

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

Yayın Kurulu
Duran Akca
Prof. Dr. Berrin Akman
Prof. Dr. Meryem Beklioğlu
Prof. Dr. Ömer Cebeci
Yrd. Doç. Şansal Erdinç
Prof. Dr. Gelengül Haktanır
Dr. Şükrü Kaya
Dr. Sait Uluç

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

Araştırma ve Yazı Grubu
Pınar Dündar
pinar.dundar@tubitak.gov.tr
Seçil Güvenç Heper
secil.heper@tubitak.gov.tr
Bilge Karagöz
bilge.karagoz@tubitak.gov.tr
Şefika Özcan
sefika.ozcan@tubitak.gov.tr
Zuhal Özer
zuhal.ozer@tubitak.gov.tr
Güliz Selim
guliz.selim@tubitak.gov.tr
Kübra Sıvışoğlu
kubra.sivisoglu@tubitak.gov.tr
Aslı Zülal
asli.zulal@tubitak.gov.tr

Grafik Tasarım - Uygulama
Fulya Koçak
fulya.kocak@tubitak.gov.tr
Ayşegül Doğan Bircan
aysegul.bircan@tubitak.gov.tr
Çizer
Pınar Büyükgüröl
pinar.buyukgural@tubitak.gov.tr
Web Tasarım - Uygulama
Sadi Atılğan
sadi.atilgan@tubitak.gov.tr

Okur İlişkileri - İdari Hizmetler
Emine Sonnur Özcan
abone@tubitak.gov.tr
sonnur.ozcan@tubitak.gov.tr
İmran Tok
imran.tok@tubitak.gov.tr
Mali Yönetmen
H. Mustafa Uçar
mustafa.ucar@tubitak.gov.tr

Baskı
İhlas Gazetecilik A.Ş.
www.ihlasgazetecilikkurumsal.com
Tel (212) 454 30 00

İletişim Bilgileri
Meraklı Minik Dergisi
Atatürk Bulvarı
No: 221 Kavaklıdere / 06100 / Ankara
Tel (312) 427 06 25 (Yazı İşleri)
Tel (312) 468 53 00 (TÜBİTAK Santral)
Faks (312) 427 66 77 (Yazı İşleri)
İnternet www.tubitak.gov.tr/merakliminik
e-posta merakli.minik@tubitak.gov.tr

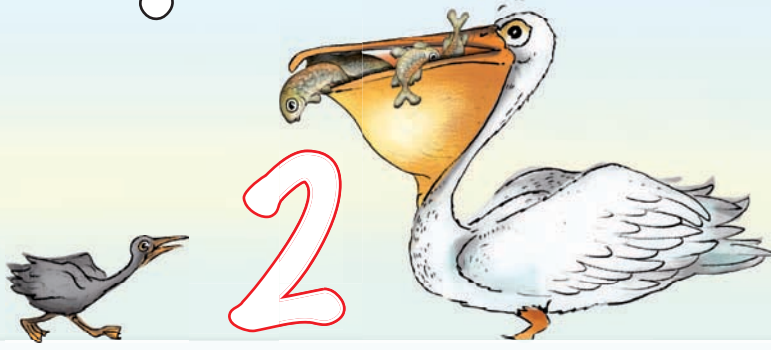
ISSN 977-1307-1998
Fiyatı 3,5 TL (KDV dahil)

Dağıtım
TDP
http://www.tdp.com.tr/

Baskı Tarihi
30.04.2011

HER AYIN 1'İNDE ÇIKAR

İçindekiler



2 Ak Pelikan Balık Yakalıyor!

6 Ne Büyük Gagan Var Pelikan!

10 Balıkçı Köyünde Bir Gün

12 Balık Pazarı

14 Çok Merak Ediyorum

16 İlginç Yuvalar

20 Kuşların Gagaları Farklı Farklı

24 Yavru Flamingolar Halkalanıyor!

26 Kızılırmak Deltası'nda Kuş Gözlemi

28 Haydi Mutfaka

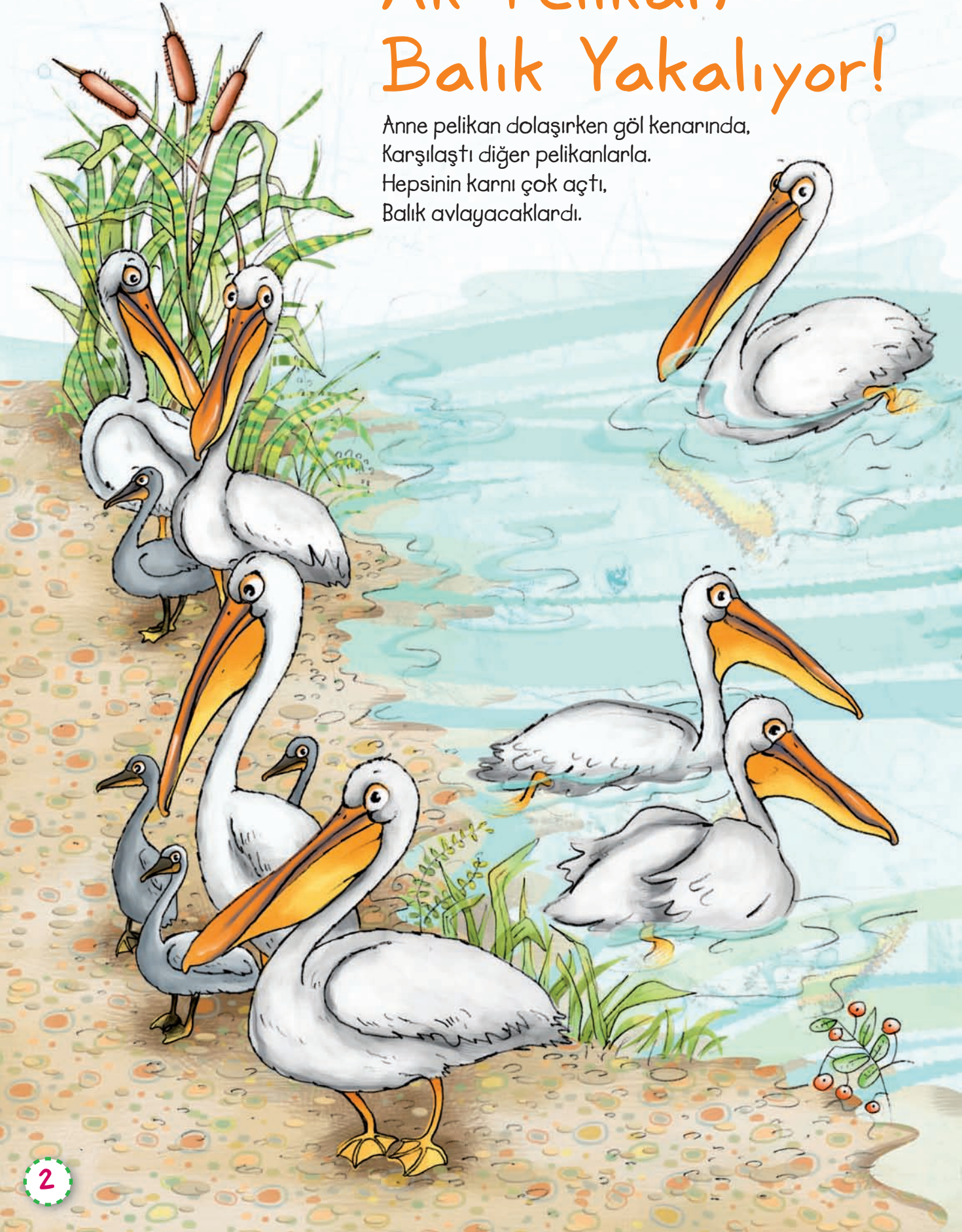
30 Küçük Eller İşbaşında

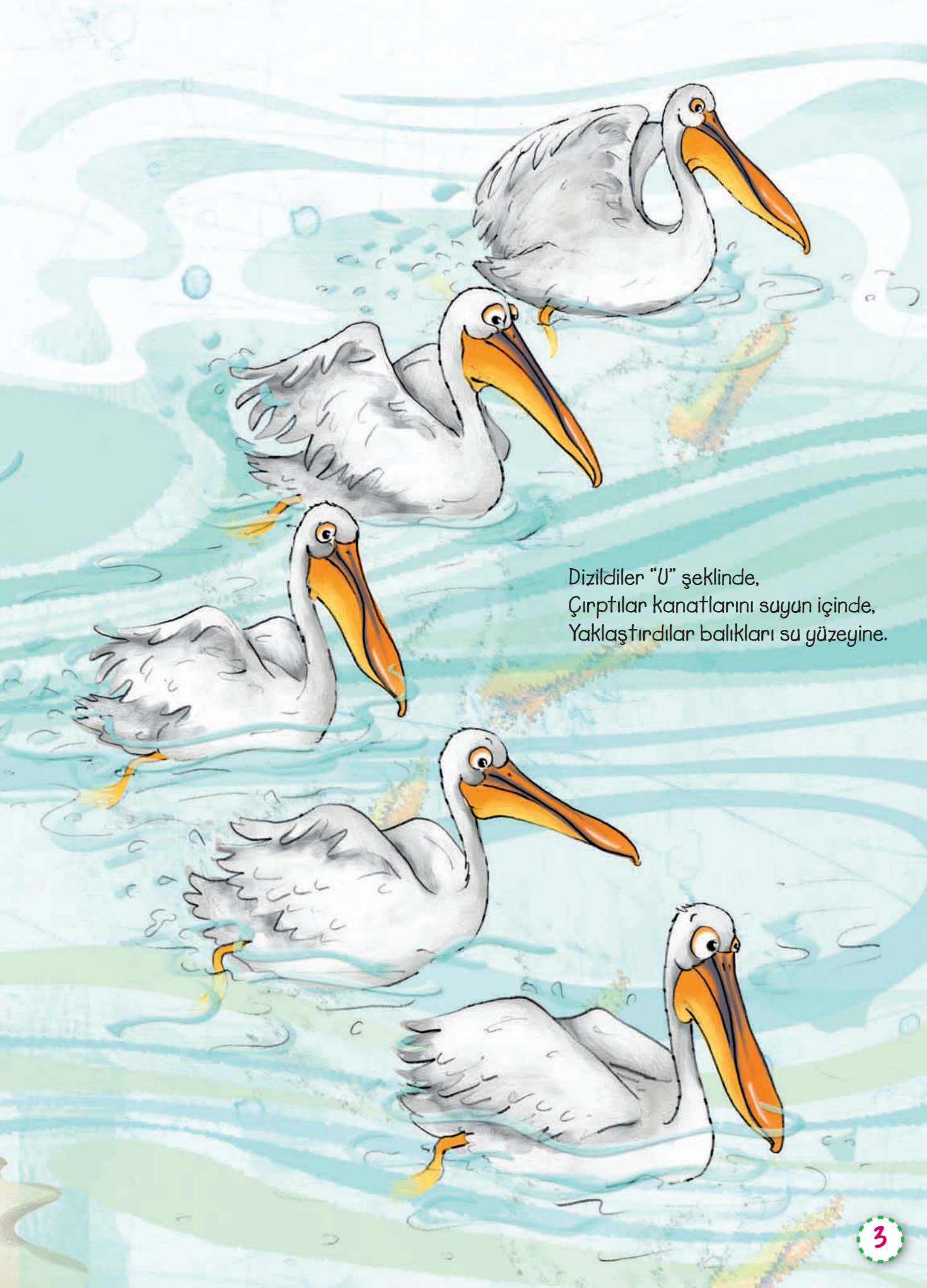
32 Kırçıl'ın Seçtikleri



Ak Pelikan Balık Yakalıyor!

Anne pelikan dolaşırken göl kenarında,
Karşılaştı diğer pelikanlarla.
Hepsinin karnı çok açtı,
Balık avlayacaklardı.





Dizildiler “U” şeklinde,
Çırpıldılar kanatlarını suyun içinde,
Yaklaştırdılar balıkları su yüzeyine.



Daldırdılar suya gagalarını,
Yakaladılar balıklarını.

Anne pelikanın kesesi balık doluydu.
Gitti yavrularının yanına,
Onların karnını doyurmaya.



Annenin getirdiği
balıkları yigince
Doydu yavruların karnı.



Baba pelikan da
oradaydı,
Şimdi avlanma
sırası ondaydı.

Ne Büyük Gagan Var Pelikan!



Pelikanlar su kenarlarında yaşar. Kocaman gövdeleri ve uzun kanatları vardır. Ayakları perdelidir. Gagaları çok ilginçtir. Upuzundur ve alt bölümünde bir kese vardır. Bu kesede yavrularını beslemek için çok sayıda balık biriktirebilirler.



Thinkstock

Pelikanlar topluluk halinde yaşar. Balıkla beslenirler. Açtıktıklarında bazen hep birlikte avlanmaya giderler.

Visual Photos

Büyük olduklarına bakma, pelikanlar çok iyi uçar.

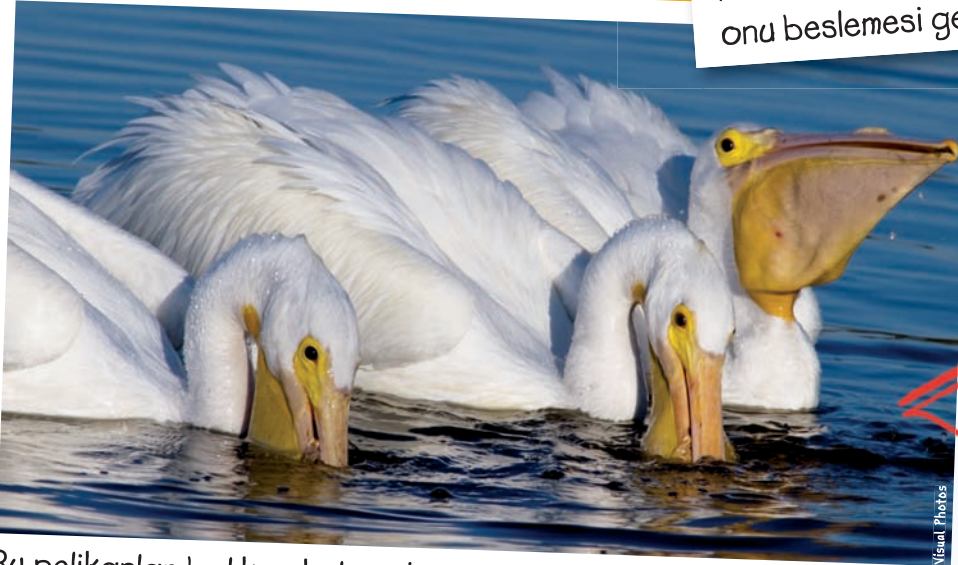




Yavru pelikanlar yumurtadan çıktıklarında küçüktür ve tüyleri yoktur.



Bu yavru pelikan henüz avlanmaya gidecek kadar büyümemiş. Bu nedenle anne ya da baba pelikanın onu beslemesi gerek.



Bu pelikanlar, balık yakalamak için başlarını suya daldırıyor. Pelikanlar bazen aynı anda birkaç balık yakalayabilir.



Ersan Berberoğlu - www.trakus.org



Bu pelikan yakaladığı balığı yavrusuna götürecektir.



Şimdi yemek zamanı! Yavru pelikan annesinin gagasına doldurup getirdiği balıkları yiyor.

Balıkeçi Köyünde Bir Gün



Ne güzel bir gün,
Deniz ne kadar da sakın.
Haydi siz de buraya gelin!
İsmet Kaptan'ın teknesi iskeleye yanaştı,
Böylece tatlı bir telaş başladı.
Ne çok iş var yapılacak.
Balıklar pazara götürülecek,
Tekne temizlenecek, ağlar onarılacak.

Birazdan diğer kaptanlar da gelin.
Ortalık daha da şenlenir.
İşte balıkçı köyünde yaşam böyledir.
Küçük şirin evler, martılar..
Burada yaşayan sıcak insanlar..
Her şey deniz kokar, mutluluk saçar!



Balık Pazarı

Balık pazarındayız. Burada tezgâhlar, balıklar ve pek çok insan var. Pazardakilerin bazıları satıcı, bazıları müşteri. Resmi inceleyip hangilerinin satıcı, hangilerinin müşteri olduğunu söyleyebilir misin?

Her tezgâhta kaç balık olduğunu say. Bulduğun sayıları balık tezgâhlarındaki kutucuklara yaz.

Sardalye

Bana yarım kilo sardalye lütfen!

Eşkina

Pazarda bir kedi var. Sence balık pazarında ne arıyor olabilir?

En küçük balık
hangi tezgâhta?

En büyük balık
hangi tezgâhta?



Bana bir
torik verir
misiniz?





Kuşlar
kanatlarını
çırpmadan nasıl
uçabiliyor?

Mehmet Efe Yılmaz,
4 yaş, Kayseri

Kuşlar
havada
kanatlarını
çırpmadan nasıl
durabiliyor?

Ceren Özgök,
7 yaş, Bursa

Kuşlar
kanat çırpmadan
gökyüzünde düz
bir şekilde nasıl
uçuyor? Neden
düşmüyorlar?

Ilgaz Ağırman,
6 yaş, Bursa



Kuşlar farklı şekillerde uçabilir. Örneğin sinekkuşları uçarken sürekli ve çok hızlı bir şekilde kanatlarını çırpıp. Bazı kuşlara bazen kanatlarını çırpmadan uçar. Bunun için hava akımlarından yararlanırlar. Isınan havanın dönerek yani daireler çizerek yerden gökyüzüne doğru yükselmesiyle oluşan hava hareketine sıcak hava akımı denir. Bazı kuşlar kendilerini sıcak hava akımına bırakıp daireler çizerek yükselebilir. Şahin,doğan gibi kuşları bu şekilde uçarken yani süzülürken görebilirsiniz. Ayrıca bazı su kuşları da kanatlarını çırpmadan uçabilir. Bu kuşlar kanatlarını açıp kendilerini deniz rüzgârlarına bırakarak havada kayarlar. Böylece kanat çırpmalarına gerek kalmaz. Albatroslar çoğu zaman bu şekilde uçar.

Sorularınızı Bekliyoruz!

Suda yaşayan canlılarla ilgili merak ettiğiniz soruları bize gönderin.

Bu sorulardan bir ya da birkaçını Temmuz 2011 sayımızda yanıtlayalım. Sorularınızı 15 Haziran 2011 tarihine kadar gönderebilirsiniz. Adınızı, soyadınızı, yaşınızı ve yaşadığınız ili yazmayı unutmayın! İşte adreslerimiz: e-posta: merakli.minik@tubitak.gov.tr

Adres: TÜBİTAK

Meraklı Minik Dergisi

"Çok Merak Ediyorum" Köşesi

Atatürk Bulvarı No: 221 Kavaklıdere
06100 Ankara



İlginç Yuvalar

Pek çok kuş, yumurta bırakmak ve yavrularını besleyip büyötmek için yuva yapar. Ancak bütün kuş yuvaları birbirine benzemez. Kuşların yuva yaparken kullandıkları malzeme ve seçtikleri yerler de farklıdır. İşte değişik kuş yuvaları!

Ağaçkakan yuvasını yaparken gagasıyla genellikle yaşlı bir ağacın gövdesine bir oyuk açar. Sonra bu oyuğı ileri doğru büyöterek bir tünel oluşturur. Tünelin sonunu genişletir ve yumurtalarını buraya bırakır.

Dokumacıkuşu yuvasını ince ağaç dallarının ucuna otları örenek yapan. Yuvanın girişı alt kısımdadır.

Sinekkuşu çok küçük bir kuş!
Bu nedenle yuvası da çok
küçük. Bak, fotoğraftaki
sinekkuşu yuvası bir
kozalağın üzerine sığacak
kadar küçük. Sinekkuşu
yuvasını yaparken ince
dallar, ağaç kabukları ve
tohumlar kullanır. Bunları
örümcek ağlarıyla birbirine
yapıştırır.



Getty Images



Visual Photos

Bazı ağaç gövdelerinde kendiliğinden oluşmuş oyuklar bulunur. Bu oyuklar, baykuşlar için çok uygun birer yuva olabilir. Fotoğraftaki yavru alaca baykuşlar da işte böyle bir yuvada!



Visual Photos

Bazı arıkuşları toplu halde yaşar. Bu nedenle yuvalarını da birbirlerine yakın yerlere yaparlar. Bu arıkuşları yuvalarını nehir kenarındaki toprak yığınının gagalarıyla oyuk açarak yapmış.



Visual Photos

Çömlekçikuşu yuvasını toprak, kil ve gübreye oluşturduğu bir çamurdan yapar. Yuvanın içini otla kaplar. Çömlekçikuşunun yuvası eski toprak fırınlara benzediği için ona fırıncıkuşu da denir.



Getty Images



Denizpapağanı yuvasını deniz kenarındaki kayalıkların arasına yapar. Toprağı ayaklarıyla kazar ve bir oyuk oluşturur. Bu oyukun içine de yumurtalarını bırakır.

Visual Photos

Şefika Eroğlu Özcan

Kuşların Gagaları Farklı Farklı

Bazı kuşların gagası çok uzun, bazılarının ki kısacık. Bazı kuşların gagası ipince, bazı kuşların kiyse çok kalın. Bu sayfalarda farklı gagaları olan kuşlar görüyorsun.



Visual Photos



Visual Photos

Çaprazgaga adını, gagasının şeklinden almış. Gagasıyla kozalakların pullarını kolayca açıp içindeki tohumları yiyebilir.



Thinkstock

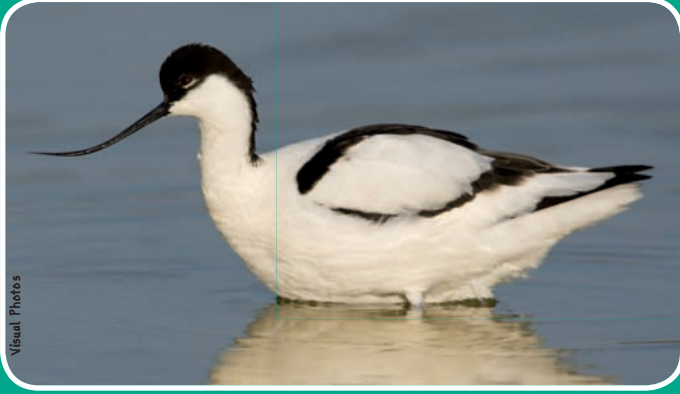
Yeşilbaşın geniş bir gagası var. Hem suda yaşayan küçük hayvanları hem de bitkileri yiyebilir.



Getty Images



Aziz Atik - www.trakus.org



Visual Photos

Kiliçgaganın upuzun, ince ve yukarı kıvrık bir gagası var. Kiliçgaga su kıyısındaki çamurlarda ve derin olmayan sularda gezinir. Suyun içinde gagasını açıp iki yana hareket ettirir. Bu şekilde su böcekleri ve benzeri küçük canlıları yakalamaya çalışır.



Zafer Kurnaz - www.trakus.org

Flamingo uzun boynunu aşağı eğip gagasını suya sokar. Flamingonun gagasının içinde minik çıkıntılar var. Flamingo bu çıkıntılar sayesinde, gagasına aldığı suda bulunan tuz karidesleri gibi çok küçük canlıları süzerek yer.



Visual Photos

Tarla ardıcının kısa
ve dar bir gagası var.
Solucan, böcek gibi minik
hayvanlarla ve meyvelerle
beslenir.



Kaya kartalının gagasının ucu
tıpkı bir kanca gibi kıvrık.
Tavşan, yersincabı ve tilki gibi
hayvanları avlar.



Sinekkuşunun çok ince ve uzun bir gagası var. Sinekkuşu balözülüyle beslenir. İncecik gagasıyla çiçeklerin içindeki balözüne kolayca ulaşabilir.



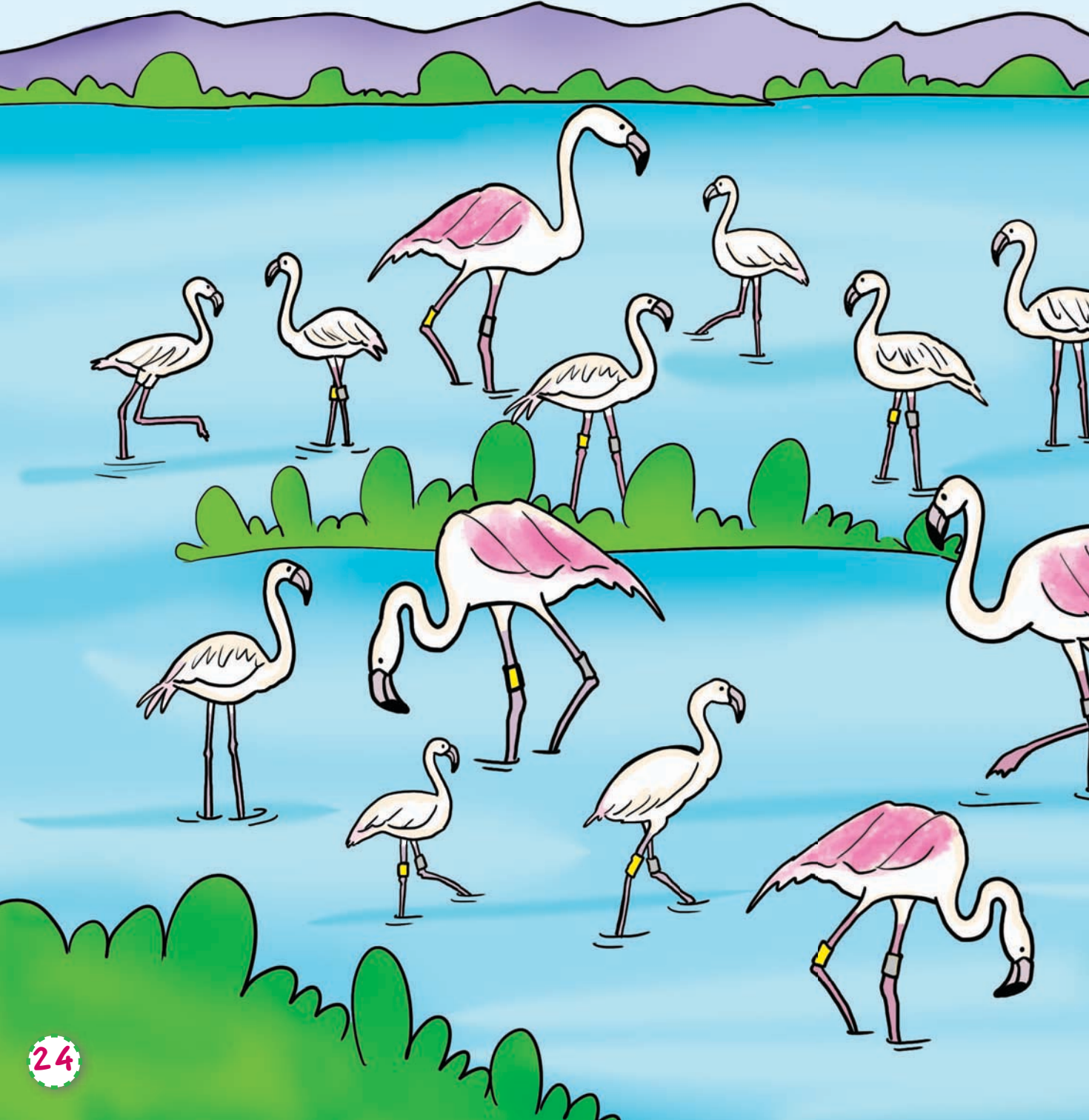
Kaşıkçının gagasının ucu bir kaşığa benzer. Kaşıkçı, fazla derin olmayan sularda dolaşır. Beslenmek için gagasını hafifçe açıp suya ya da dipteki çamura sokar. Kafasını iki yana hareket ettirerek sudaki böcekleri ve küçük balıkları avlar.



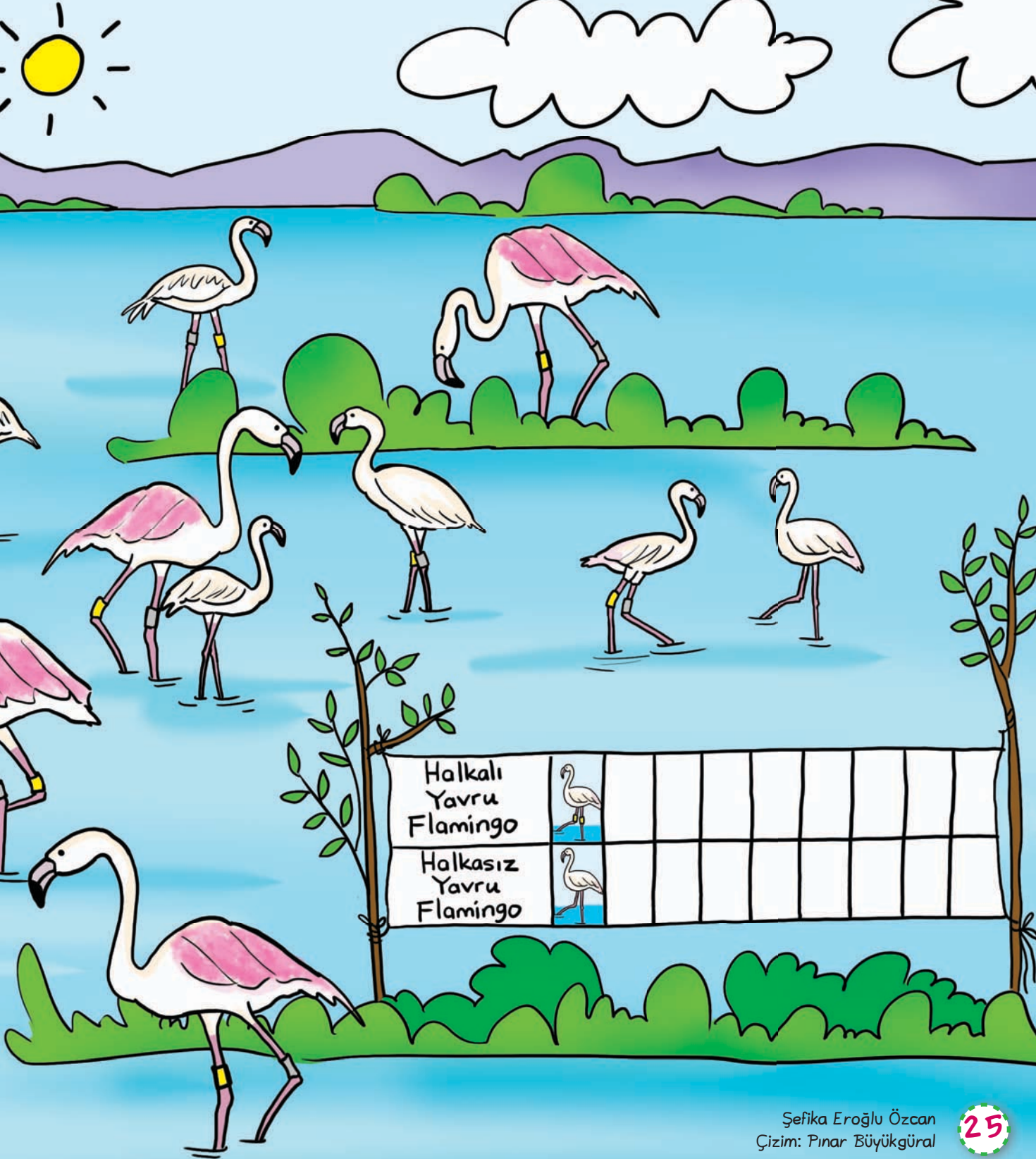
Kübra Sıvışoğlu
Bu yazının hazırlanmasına
katkılarından dolayı kuş
uzmanı Bahtiyar Kurt'a
teşekkür ederiz.

Yavru Flamingolar Halkalanıyor!

Kuşbilimciler, kuşları izler ve onlarla ilgili bilgiler edinmek için çeşitli çalışmalar yapar. Halkalama da bunlardan biri. Bu çalışmada kuşların bacağına incecik bir halka takılır. Bu halkanın üzerine kuşla ilgili bilgiler yazılır. Örneğin kuşun halkalandığı ülke, kanat uzunluğu ve ağırlığı. Önceden halkalanmış bir kuş başka bir halkalama istasyonuna geldiğinde, halkasındaki bilgilere bakılır. Böylece kuşun nereden geldiği anlaşılır. Tekrar ölçümler yapılır. Bunlar halkasında yazan ölçümlerle karşılaştırılır. Böylece kuşun sağlıklı büyüüp büyümediği ve göçten nasıl etkilendiği anlaşılır.



Burası bir sulakalan. Kuşbilimciler sulakalandaki yavru flamingoları halkalamaya başlamışlar. Sen de yavru flamingolardan kaçının halkalandığını, kaçının halkalanmadığını say. Aşağıdaki tabloya bulduğun sayılar kadar çarpı işareti koy. Halkalanan flamingoların sayısı mı daha fazla, yoksa halkalanmayan flamingolarınki mi?



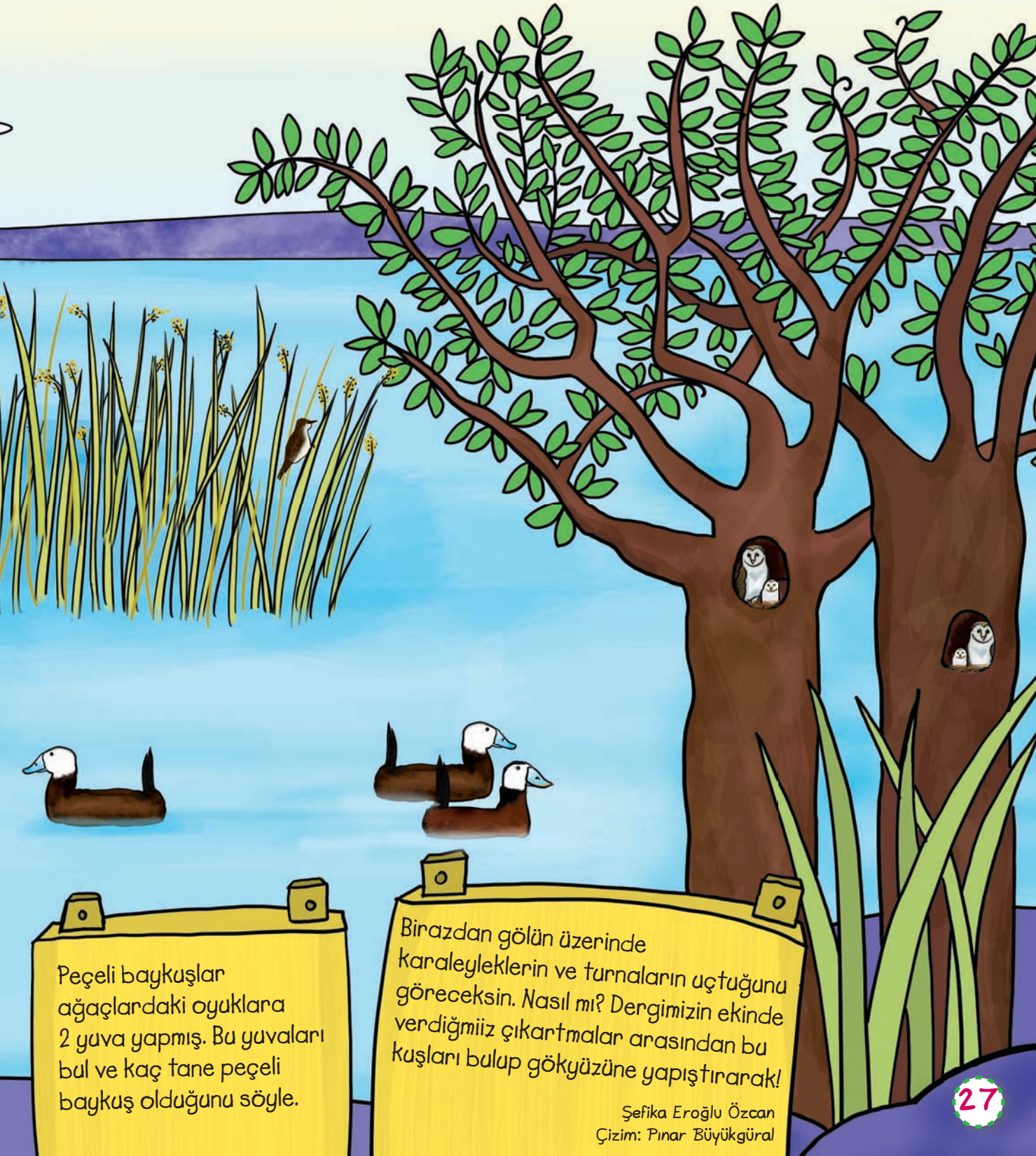
Kızılırmak Deltası'nda Kuş Gözlemi

Burası Samsun'daki Kızılırmak Deltası. Bu deltada birçok kuş yaşıyor. Bu nedenle kuş gözlemi yapmak için pek çok kuşsever buraya geliyor. Saz kamışçını, peçeli baykuş, dikkuyruk, sakarmeke, karaleylek ve bayağı turna burada görülebilecek kuşlardan yalnızca birkaçı. Haydi sen de kuş gözlemine katıl!



Sazlıkların
arasına
saklanmış
3 saz
kamışçını bul.

Gölde dikkuyruklar ve sakarmekeler yüzüyor.
Dikkuyrukları dik duran kuyruklarından,
sakarmekeleri de alınlarındaki beyazlıktan
kolayca tanıyabilirsin. Hangilerinin sayısı daha
fazla? Dikkuyrukların mı yoksa sakarmekelerin mi?



Peçeli baykuşlar
ağaçlardaki oyuklara
2 yuva yapmış. Bu yuvaları
bul ve kaç tane peçeli
baykuş olduğunu söyle.

Birazdan gölün üzerinde
karaleyleklerin ve turnaların uçuşunu
göreceksin. Nasıl mı? Dergimizin ekinde
verdiğimiz çıkartmalar arasından bu
kuşları bulup gökyüzüne yapıştırarak!

Şefika Eroğlu Özcan
Çizim: Pınar Büyükgöral



Lezzetli mi Lezzetli Bir Kuş Yuvası

Malzeme

- 1 su bardağı yulaf ezmesi
- 4 kuru kayısı
- 2 yemek kaşığı kuru üzüm
- 1 su bardağı ceviz
- 4-5 yemek kaşığı bal
- 1/2 çay bardağı süt
- 8 badem

Kuşlar için

- 5-6 kuş üzümü
- 2 kuru kayısı

Yumurtalar için

- 2 yemek kaşığı Hindistan cevizi



Bu sayfadaki etkinlik yetişkinlerle birlikte yapılmalıdır.



Yulaf ezmesini rengi biraz kahverengileşinceye kadar fırında pişirin. Ardından ılınmasını bekleyin. Daha sonra içine kuru üzüm, ceviz ve küp küp doğradığınız 3-4 kuru kayısı ekleyin. Bunların hepsini elektrikli parçalayıcıdan geçirin. Bu karışımı derin bir kâseye aktarın. İçine süt ve bal ekleyin. İyice karıştırın. Bal miktarını istediğiniz gibi ayarlayabilirsiniz. İlk olarak kuş yuvasını yapın. Bunun için karışımdan mandalina büyüklüğünde bir parça alın. Bunu elinizle yuvarlayın ve yassılaştırın. Sonra yanlarını yükselterek kuş yuvası şekli verin. Bademleri bir süre sıcak suda bekletin ve kabuklarının kolayca soyulmasını sağlayın. Ardından bademleri ince ince rendeleyin. Kuş yuvasının içine rendelenmiş bademleri doldurun. Hazırladığınız yuvanın içine yumurta koymak istiyorsanız kalan karışımdan dört top alın. Bu toplara yumurta şekli verip Hindistan cevizine bulayın. Sonra yuvanın içine yerleştirin. Yuvanın içine kuş yerleştirmek istiyorsanız, her kuş için kalan karışımdan ikişer top yapın. Bu topları üst üste koyarak kuşun baş ve gövdesini oluşturun. Bir kayısıyı ikiye bölerek iki kanat hazırlayın. Daha küçük kayısı parçaları hazırlayarak bunlardan da gagayı ve kuşun kafasının tepesindeki tüyleri yapın. Kuş üzümünden de kuşun gözlerini yapın.

Kuşları yuvaya yerleştirin.

Afiyet olsun.





Mart sayımızda atık malzemeler kullanarak bir kuş gagası ya da kuş maskesi tasarlamanızı istemiştik. İşte kuş gagaları ve maskelerinizle çektiğiniz fotoğraflarınız. Burada yer veremediğimiz fotoğraflarınızı da internet sayfamızda görebilirsiniz. İnternet sayfamızın adresi: <http://www.tubitak.gov.tr/merakliminik>



Nehir Sümer - 4 yaş - Trabzon



Emir Demirci - 5 yaş - Mersin



Barış Sarı - 4,5 yaş - Sivas



Erdem Delicay - 5 yaş - Ankara



Badesu Has - 2 yaş - Van



İpek Yalın - 3 yaş - Antalya



İsmet Toprak - 4,5 yaş - İstanbul



Ceren Cakıcı - 3,5 yaş - Kocaeli



Zeynep Selimgil - 4,5 yaş - İzmir



Sebnem Coskun - 5 yaş - Anamur



Deniz Yücel - 6 yaş - Konya



Melike (4,5 yaş) ve Sümeyye Demirtaş (2 yaş) - Mardin



Berk (2 yaş) ve Sıla Doğan (4 yaş) - Ankara



Defne Suan - 4 yaş - İzmir



Mira Soydemir - 6,5 yaş - Ankara



Berkay Cokuk - 5 yaş - Amasya

Temmuz 2011 sayımız için suda yaşayan bir hayvanın kostümünü tasarlamanızı istiyoruz. Sonra kostümünüzü giyip bir fotoğraf çektiniz. Fotoğrafınızı, adınızı, soyadınızı, yaşınızı ve oturduğunuz ili yazarak bize gönderin. 15 Haziran'a kadar süreniz var.

Adresler aşağıda:

TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi
"Küçük Eller İşbaşında" Köşesi
Atatürk Bulvarı No: 221
06100 Kavaklıdere / ANKARA

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



Defne Kadayırcı - 3 yaş - Ankara



Asude Balcı - 4 yaş - İstanbul



Ahmet Celik - 5 yaş - Ankara



Ece Bilgic - 5 yaş - Kocaeli



Nisa Ünlü - 5,5 yaş - Bursa



Ozan Aydın - 3,5 yaş - İstanbul



Aysegül Gönaltas - 6 yaş - Zonguldak



Zehra Eren - 6 yaş - Antalya



Can Eray Gören - 4 yaş - İstanbul



Alp Toker - 5,5 yaş - Bursa





Kırçılın Seçtikleri

Şenlik

TÜBİTAK Doğa Şenliği'nde Buluşalım!

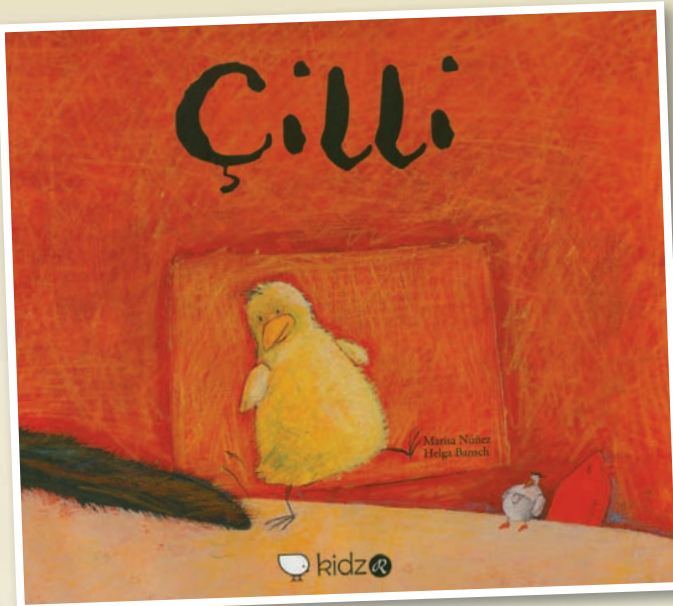
TÜBİTAK, her yaştan katılımcıyı doğayla buluşturmak amacıyla 21-23 Mayıs 2011 tarihleri arasında bir doğa şenliği düzenliyor. İstanbul'da Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi'nde düzenlenecek olan bu şenlikte doğayla ilgili pek çok etkinlik yapılacak. Bu etkinlikler arasında origami, perküsyon, kâğıt yapımı atölyeleri ve söyleşiler yer alıyor. Şenlik sırasında katılımcılar, ilginç bitkilerle tanışabilecek, tohum ekebilecek ve kuş gözlemi yapabilecek. Doğaya, özellikle de bitkilere meraklıysanız katılımın ücretsiz olduğu TÜBİTAK Doğa Şenliği'ni kesinlikle kaçırmayın! Ayrıntılı bilgi için:

www.tubitak.gov.tr/dogasenligi

Pınar Dünder



Kitap



Çilli

Küçük bir civciv olan Çilli annesinden pasta yapmasını ister. Ancak ocağı yakmak için oduna gereksinimleri vardır. Çilli odun bulmaya gidebileceğini söyler. Bunun üzerine annesi onu uyarır: "Üç kez miyavlayıp sonra ısırın Yoluk Tüylü Kara Kedi'ye dikkat etmelisin." Çilli odun toplamaya başladığı sırada arkasından gelen bir ses duyar: "Miyyyavvv!, Miyyyavvv!, Miyyyavvv!" Böylece macera başlar. 2006 yılında KidzR Yayınları'ndan çıkan Çilli'yi Marisa Nunez yazmış, Helga Bansch resimlemiş. Türkçeye de Esin Güngör çevirmiş.

Meltem Yenal Coşkun

Oyun

Pelikanlar Balık Yakalıyor

Pelikanlar, aynı anda birkaç balığı birden yakalayabilirler. Bu oyunda da pelikanlar balık yakalıyor. Bakalım senin pelikanın kaç balık yakalayacak?



Oyunun Kuralları

Oyun iki kişiyle oynanır.

Oyunu oynamak için dergimizin ekindeki kartonlarda parçalarını verdiğimiz mavi ve kırmızı pelikan maketleri, balık pulları ve balık zarı gerekir. Önce bunlar kesilip hazırlanır. Her oyuncu bir pelikan maketi alır. Balıklar yerde dağınık bir şekilde durur.

Oyuna kimin başlayacağına karar verilir.

İlk oyuncu zarı atar. Zarda kaç balık geldiyse o sayıda balık pulunu alıp kendi pelikanının gagasına doldurur. Sıra diğer oyuncuya geçer. Oyun bu şekilde devam eder.

Yerde iki balık kalırsa sırası gelen oyuncunun bunları alabilmesi için attığı zarda bir ya da iki balık olan yüzlerden birinin gelmesi gerekir. Yerde bir balık kalırsa da bu balığı alabilmek için zarda bir balık gelmelidir. Bir oyuncunun attığı zarda uygun sayıda balık gelmezse sıra diğer oyuncuya geçer.

Yerdeki balıkların tümü bittiğinde oyun sona erer. Her oyuncu kendi pelikanının gagasına doldurduğu balıkları sayar. En çok balık toplayan oyuncu oyunu kazanır.

Balık Zarının Hazırlanışı:

Zarı dış çizgilerinden kes. Siyah çizgilerden katla. Kulakçıklara yapıştırıcı sür. Küp oluşturacak şekilde yapıştırarak zarı hazırla.

Balık Pullarının Hazırlanışı:

Balık pullarını tek tek keserek hazırla.

Pelikan Maketlerinin Hazırlanışı:

1, 2, 3 ve 6 numaralı parçalar pelikanın gövdesini oluşturacak. 1 ve 2 numaralı parçaları dış çizgilerinden kes. Bu parçalardaki tüm kulakçıkları arkaya katla. Bu parçalarda yanında "öne katla" yazısı olan siyah çizgileri öne, diğer çizgilerin hepsini arkaya katla. 1. parçadaki A kulakçığını, mavi pelikan maketini yaparken 2. parçanın mavi ucunun alt yüzüne, kırmızı pelikan maketini yaparken 2. parçanın kırmızı ucunun alt yüzüne yapıştır. Bu şekilde uzun bir parça elde edeceksin. 3 ve 6 numaralı parçaları dış çizgilerinden kes. 1 ve 2 numaralı parçalardan oluşturduğun uzun parçadaki B1 kulakçığını 3 numaralı parçadaki B1 yazan kısmın alt yüzüne, B2 kulakçığını da 6 numaralı parçadaki B2 yazan kısmın alt yüzüne yapıştır. Diğer kulakçıkları da 3 ve 6 numaralı parçaların kenarlarının alt yüzüne sırayla yapıştır. Uzun parçanın en sonundaki kulakçığı, krem renkli kısmın alt yüzüne yapıştırarak pelikanın gövdesini tamamla.

4 numaralı parça pelikanın ayağı olacak. Önce bu parçadaki tüm kulakçıkları arkaya katla. Bu parçayı siyah çizgilerden de arkaya katla. Tüm kulakçıklara yapıştırıcı sür. Kulakçıkları aynı harfler birbirine denk gelecek şekilde kenarlara yapıştır. Açık mavi renkli kısma yapıştırıcı sür ve gövde bölümünün ayak kısmındaki açık mavi renkli kısma yapıştır.

5 numaralı parça pelikanın gagası olacak. Bu parçadaki tüm kulakçıkları arkaya katla. Parçayı siyah çizgilerden de arkaya katla. Kulakçıklara yapıştırıcı sür. Kulakçıkları aynı harfler birbirine denk gelecek şekilde kenarlara yapıştır. Bu parçadaki krem renkli kısma yapıştırıcı sür ve pelikan maketinin gaga kısmındaki krem renkli kısma yapıştır.

Kübra Sıvısoğlu

Oyun malzemelerinin çizimi: Pınar Büyükgöral



Evet yanlış görmedin
ayaklarım masmavi!
Bu yüzden bana
“mavi ayaklı sümsük kuşu”
diyorlar.

