

Ağustos 2014 · Sayı: 92 · 4 TL

# Meraklı Minik



Erken Çocukluk Dönemi İçin Aylık Bilim Dergisi

## Yavru Kırlangıçlar



Derginizle birlikte...



Yavru Baykuşlar Posteri · Çiftlikteki Yeni Yavrular Oyunu  
Rengârenk Çıkartmalar · Anne ve Yavru Hayvanlar Eşleme Kartları

3+ yaş

# Meraklı Minik



Sevgili Okurlarımız,

Bu ay dergimizin kapağında kırlangıçlar var. Giriş öykümüz de kırlangıçlarla ilgili. Kırlangıçlar yazın ülkemizin bütün bölgelerinde görülürler. Yerleşim yerlerinde genellikle saçakların altına yuva yaparlar. Yavrularını bu yuvalarda büyütürler. Kırlangıçlar, insanların yaşadığı yerlerin en yakınına yuva yapan yaban hayvanlarından biridir. Evinizin yakınında bir kırlangıç yuvası varsa yaz boyunca anne ve baba kırlangıçların yavrularına nasıl yiyecek taşıdıkları ve yavruların gelişip uçmayı öğrenmelerini gözlemleyebilirsiniz. Dergimizin diğer sayfalarındaysa başka yavruların nasıl bakıldığı ve nasıl büyüdüklerini anlatan yazılar, çeşitli etkinlikler var. Dergimizin ekinde verdığımız çikartmalar ve kartlar da yavru hayvanlarla ilgili. Posterimizi ve sizin için hazırladığımız Çiftlikteki Yeni Yavrular oyununu da seveceğinizi umuyoruz.

Hepinizi sevgiyle kucaklıyoruz.

Aslı Zülal

"Benim manevi mirasım ilim ve okıldır"

*Mustafa Kemal Atatürk*

## Sahibi

TÜBİTAK Adına Başkan  
Prof. Dr. Yücel Altunbaşak

## Genel Yayın Yönetmeni Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

Duran Akça  
[duran.akca@tubitak.gov.tr](mailto:duran.akca@tubitak.gov.tr)

## Yayın Yönetmeni

Aslı Zülal  
[asli.zulal@tubitak.gov.tr](mailto:asli.zulal@tubitak.gov.tr)

## Editör

Alp Akoğlu  
[alp.akoglu@tubitak.gov.tr](mailto:alp.akoglu@tubitak.gov.tr)

## Yayın Danışma Kurulu

Prof. Dr. Erol Arcaklıoğlu  
Prof. Dr. Meryem Beklioğlu  
Prof. Dr. Ş. Şebnem Ellialtıoğlu  
Doç. Dr. Hatice Zeynep İnan  
Doç. Dr. Serap Tırash Teber  
Dr. Ahmet Uludağ  
Yrd. Doç. Dr. Rıza Ülker

## Redaksiyon

Özlem Özbal  
[ozlem.ozbal@tubitak.gov.tr](mailto:ozlem.ozbal@tubitak.gov.tr)

## Araştırma ve Yazı Grubu

Meryem Arzu Aruntaş  
[arzu.aruntas@tubitak.gov.tr](mailto:arzu.aruntas@tubitak.gov.tr)  
Meltem Yenal Coşkun  
[meltem.coskun@tubitak.gov.tr](mailto:meltem.coskun@tubitak.gov.tr)  
Pınar Dündar  
[pinar.dundar@tubitak.gov.tr](mailto:pinar.dundar@tubitak.gov.tr)  
Suzan Lema Gençer  
[suzan.gencer@tubitak.gov.tr](mailto:suzan.gencer@tubitak.gov.tr)  
F. Kübra Gökdemir  
[kubra.gokdemir@tubitak.gov.tr](mailto:kubra.gokdemir@tubitak.gov.tr)  
Seçil Güvenç Heper  
[secil.heper@tubitak.gov.tr](mailto:secil.heper@tubitak.gov.tr)  
Bilge Nur Karaoğz  
[bilge.karagoz@tubitak.gov.tr](mailto:bilge.karagoz@tubitak.gov.tr)  
Zuhal Özer  
[zuhal.ozier@tubitak.gov.tr](mailto:zuhal.ozier@tubitak.gov.tr)  
Kübra Sivisoğlu  
[kubra.sivisoglu@tubitak.gov.tr](mailto:kubra.sivisoglu@tubitak.gov.tr)

## Grafik Tasarım

Fulya Kocak  
[fulya.kocak@tubitak.gov.tr](mailto:fulya.kocak@tubitak.gov.tr)  
Ayşegül Doğan Bircan  
[aysegul.bircan@tubitak.gov.tr](mailto:aysegul.bircan@tubitak.gov.tr)

## Çizer

Pınar Büyükgüral  
[pinar.buyukgural@tubitak.gov.tr](mailto:pinar.buyukgural@tubitak.gov.tr)

## İdari Hizmetler

Yeter Sırvıkaya  
[yeter.sirvikaya@tubitak.gov.tr](mailto:yeter.sirvikaya@tubitak.gov.tr)

## Mali Yönetmen

Kemal Tan  
[kemal.tan@tubitak.gov.tr](mailto:kemal.tan@tubitak.gov.tr)

## Abone İlişkileri

abone@tubitak.gov.tr  
Tel (312) 468 53 00

## İletişim Bilgileri

**Meraklı Minik Dergisi**  
Akay Caddesi No: 6  
06420 Bakanlıklar / Ankara  
Tel (312) 298 95 61 (Yazı İşleri)  
Faks (312) 427 66 77 (Yazı İşleri)  
Internet [www.tubitak.gov.tr/merakliminik](http://www.tubitak.gov.tr/merakliminik)  
e-posta [meraklı.minik@tubitak.gov.tr](mailto:meraklı.minik@tubitak.gov.tr)

ISSN 977-1307-1998

Fiyatı 4 TL

## Baskı

PROMAT Basım Yayın San. ve  
Tic. A.Ş.  
<http://www.promat.com.tr/>  
Tel (212) 622 63 63

**Baskı Tarihi:** 29.07.2014

## Dağıtım

Turkuaz Dağıtım Pazarlama A.Ş.  
<http://www.tdp.com.tr>

HER AYIN 1'İNDE ÇIKAR

# içindekiler

**2** Yuvadaki Kırlangıç Yavruları

**6** Yavru Kırlangıçlar Yiyecek Bekliyor

**8** Ormandaki Yuvalar

**10** Bu Yuvalar Çok İlginç!

**12** Hayvanlar Yavrularına Neler Öğretiyor?

**15** Yavru Hayvanların Gölgelerini Bul

**16** Yavru Penguenler Kreşte!

**18** Hayvanlar da Oyun Oynar!

**21** Farkları Bul

**22** Hayvanlar Yavrularını Nasıl Taşır?

**25** Bahriler Hangi Yoldan Gidecek?

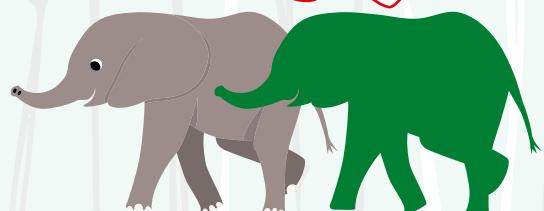
**26** Çok Merak Ediyorum

**28** Haydi Mutfağa

**30** Küçük Eller İşbaşında

**32** Kitap... Oyun... Öneri...

**15**



**21**



**25**



# Yuvadaki Kırlangıç Yavruları

Sen hiç kırılangıç yuvası gördün mü?



Kırılangıçların yuvaları genellikle insanların  
yaşadığı yerlerin yakınında olur. Örneğin  
bir binanın çatısının kenarında ya da bir  
balkonun altında.

Yuvadaki yavrular henüz kendi başlarına yiyecek bulamayacak kadar küçüktür. Uçmayı da bilmezler. Anne ve babalarının onlara yiyecek getirmesini beklerler.

Çok açıktım! Çok açıktım! Çok açıktım!



Bana da, bana da!

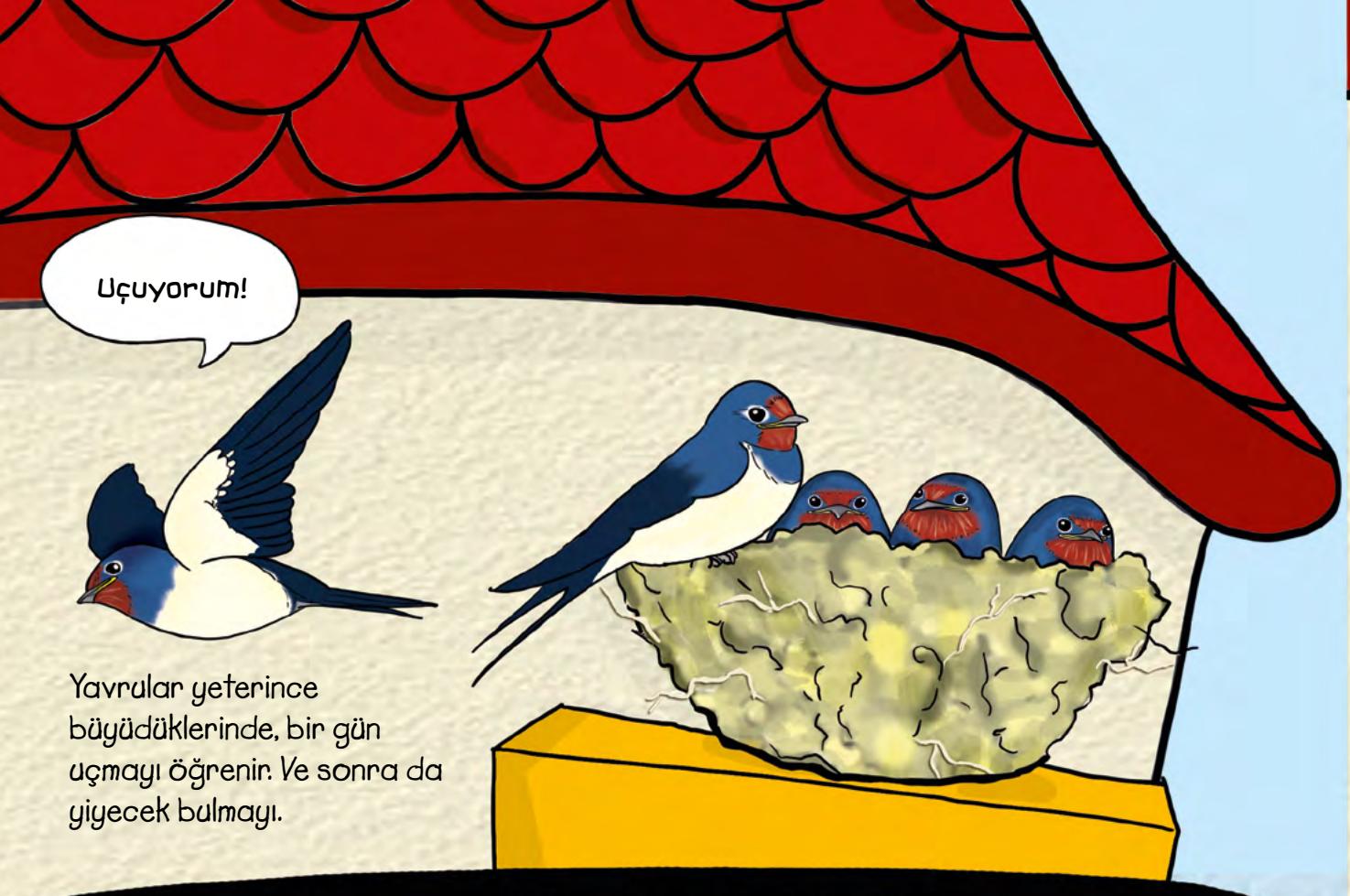
Bana da, bana da!

Bana da!



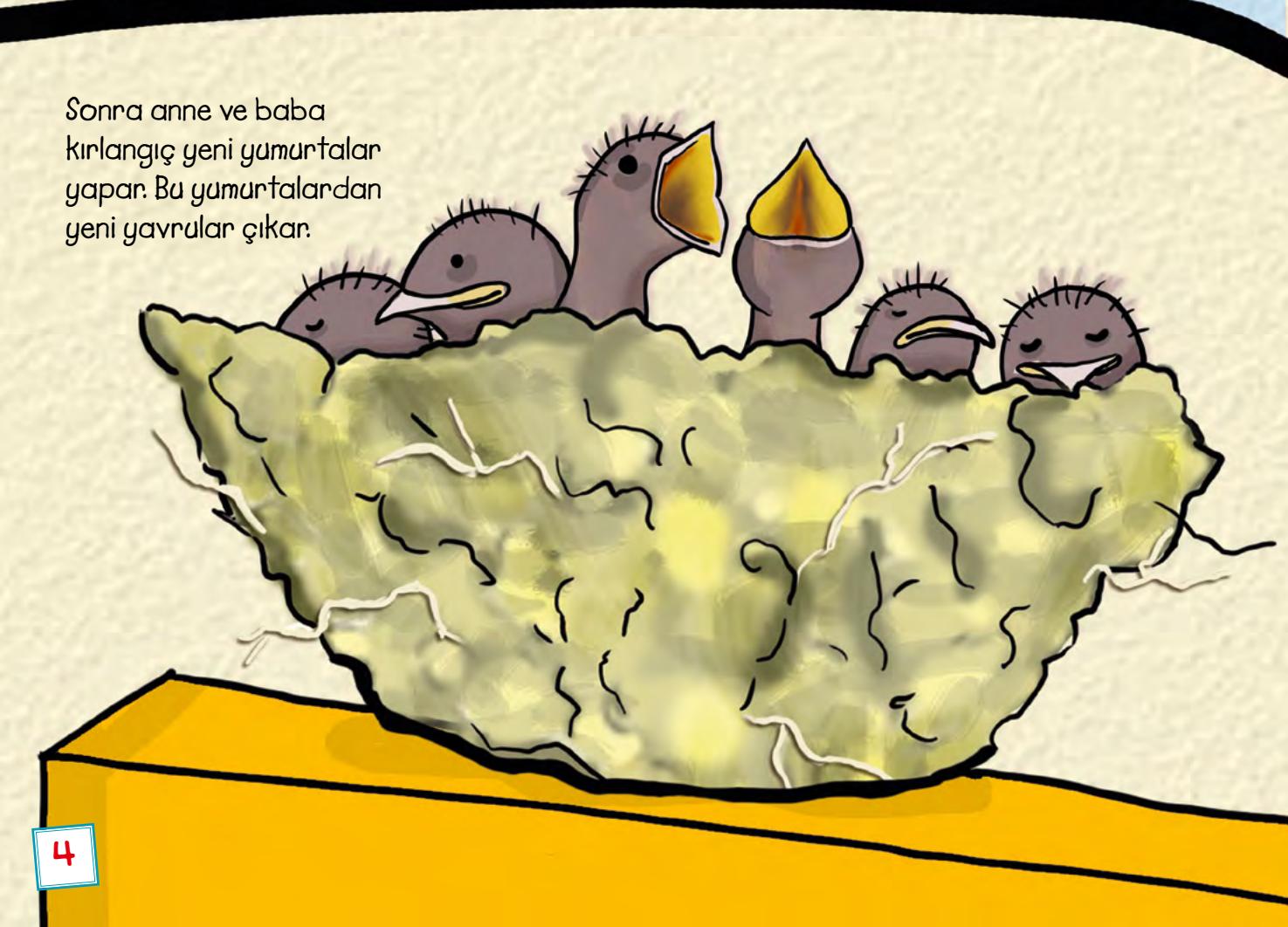
Anne ve baba kırlangıç yakaladıkları sinekleri, böcekleri yavrulara getirir. Onları beslerler.





Uçuyorum!

Yavrular yeterince büyündüklerinde, bir gün uçmayı öğrenir. Ve sonra da yiyecek bulmayı.



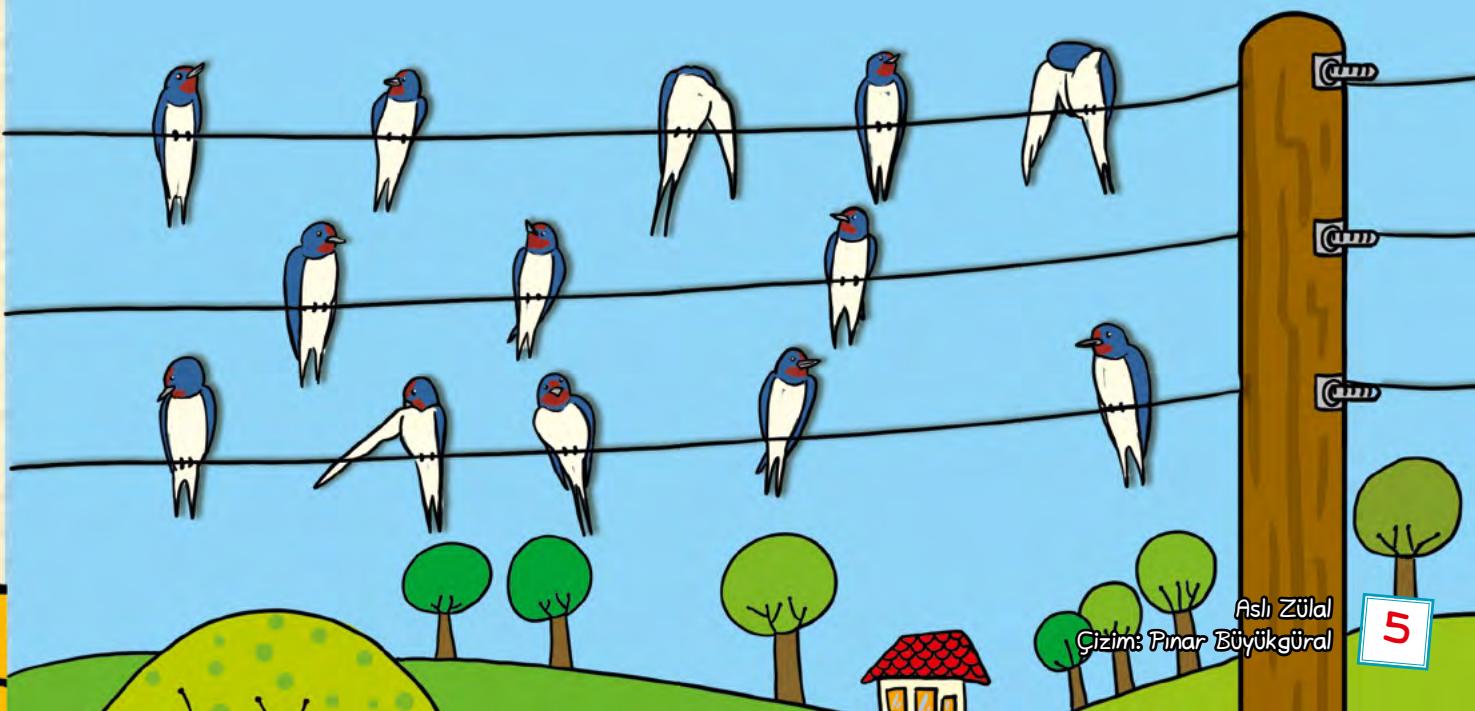
Sonra anne ve baba kırılangıç yeni yumurtalar yapar. Bu yumurtalardan yeni yavrular çıkar.

Alın bakalım  
kardeşlerim!



Artık büyümüş olan diğer  
kırlangıç yavruları, küçük  
kardeşlerini beslemek için  
anne ve baba kırlangıca  
yardım eder.

Yaz bitince, kırlangıçlar uzun bir göç yolculuğuna çıkmak için hazırlanır.  
Ama o zamana kadar bütün yavruların büyümesi gerekin...



# Yavru Kırlangıçlar Yiyecek Bekliyor

Yavru kırlangıçlar yuvalarında yiyecek bekliyor. Anne ve baba kırlangıçlar yakaladıkları böcekleri yavru kırlangıçlara götürecekler. Peki, hangisi hangi yuvaya gidecek? Haydi eline bir kalem al ve kırlangıçları yollarını çizerek yuvalarına ulaştır.





# Ormandaki Yuvalar

Pek çok hayvan tehlikelerden korunmak, uyumak, yumurtalarını bırakmak ve yavrularını büyütmek için bir yuvaya gereksinim duyar. Kimi yuvasını kendi yapar. Kimi başka hayvanların artık kullanmadığı yuvalara yerleşir. Kiminin yuvası da doğadaki ağaç kovuğu, mağara gibi korunaklı yerlerdir.

Bu resimdeki yuvaları bulup gösterebilir misin? Bu yuvalarda kimler yaşıyor?





# Bu Yuvalar Çok İlginç!



Alamy / Dijitalimaj

Ağaçkakanlar yuva yapmak için güçlü ve sivri gagalarıyla ağaç gövdelerinde bir oyuk açar. Bu yuvanın içine yumurtalarını bırakırlar. Yumurtadan çıkan yavrular büyügene dek yuvada kalır.



Alamy / Dijitalimaj

Dokumacıkuşları otları ya da ince dal parçalarını gagalarıyla birbirinin içinden geçirir ve ağaçta bir yuva yapar. Yavru dokumacıkuşları bu yuvanın içinde yumurtadan çıkar ve büyür.



Alamy / Dijitalmaj

Dokumacıkarıncalar ağaçlarda yaşar. Yetişkin karıncalar, yavru karıncaların ürettiği yapışkan bir iplikle bir daldaki bazı yaprakları birbirine yapıştırır. Sonunda buradaki gibi bir yuvaları olur.



Thinkstock

Köstebekler toprağın altına kazdıkları tünellerde yaşar ve neredeyse hiç dışarı çıkmazlar. Bu tünellerde birbirine bağlı küçük odalar bulunur. Yavrularını bu odalardan birinde büyütürler.

# Hayvanlar Yavrularına Neler Öğretiyor?

Bazı hayvanlar yavrularına yaşamlarını sürdürmeleri için bazı şeyler öğretir. Örneğin yiyecek bulmayı, alet kullanmayı ya da avlanmaya hazırlık yapmayı. Tıpkı burada gördüklerin gibi.

Fil, yavrusuna hortumunu nasıl kullanacağını öğretiyor. Böylece yavru fil lezzetli bitkileri ve yaprakları hortumıyla toplayıp karnını doyurabilecek.



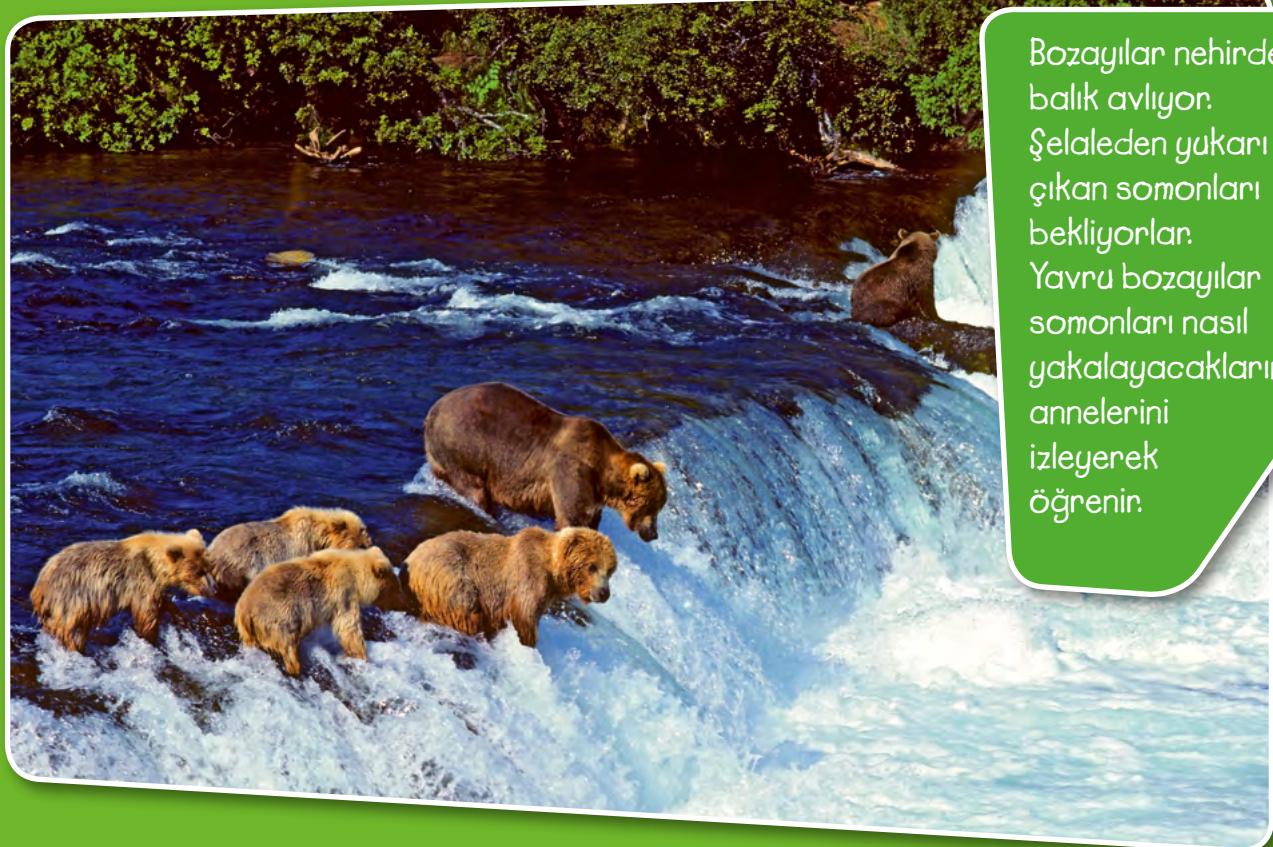
Yarasa kulaklı tilki, yavrusuna böcek yakalamayı öğretiyor. Yarasa kulaklı tilkilerin kulakları çok hassastır. Böceklerin çıkardığı sesleri duyabilirler. Böylece nerede olduğunu bulup onları mideye indirirler.





Alamy / Dijitalmuj

Dağ aslanı, yavrusuna tırnaklarını nasıl keskinleştireceğini öğretiyor. Birlikte tırnaklarını bir ağaç gövdesine sürüyorlar. Tırnakları keskin olursa aslan avını daha kolay yakalayabilir.



All Canada Photos / Wayne Lynch / Getty Türkiye

Bozayılar nehirde balık avlıyor. Şelaleden yukarı çıkan somonları bekliyorlar. Yavru bozayılar somonları nasıl yakalayacaklarını annelerini izleyerek öğrenir.

Yavru Afrika  
antilobu  
yürümeyi  
Öğreniyor.  
Düşmeden  
ayakta  
durabilmesi  
için annesi ona  
başıyla destek  
oluyor.



Photolibrary / Doug Chesseman / Getty Türkiye

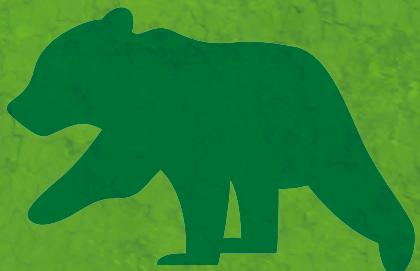
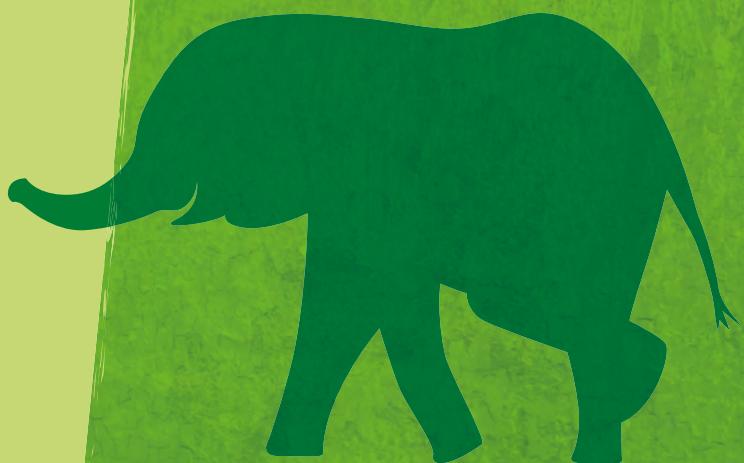
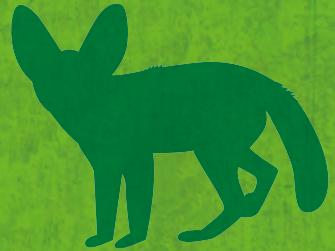
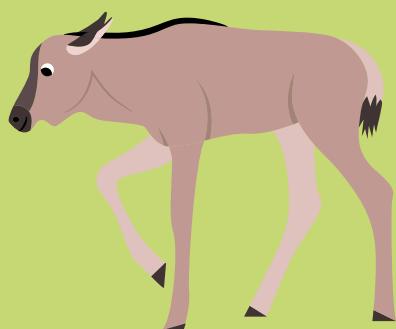
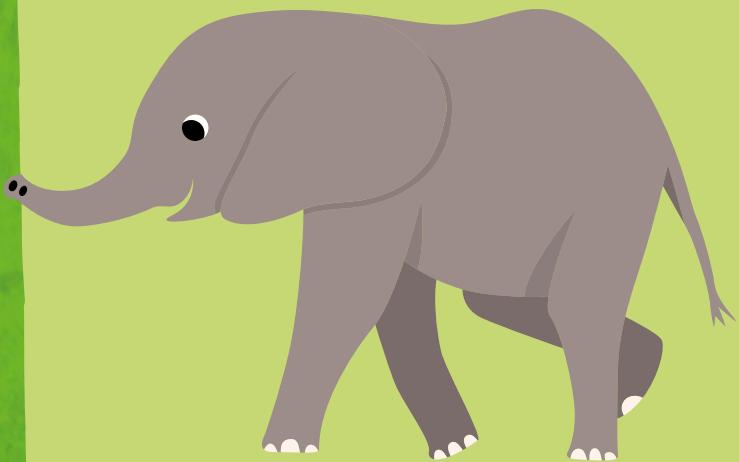
Şempanze,  
yavrusuna termit  
yakalamayı  
öğretiyor. Termit  
yakalamak  
için uzun, ince  
bir dalı termit  
yarasına sokup  
bekleyecekler.  
Sonra da dalı  
çırparıp üzerindeki  
termitleri  
giyecekler.



Minden Pictures / Gerry Ellis / Getty Türkiye

# Yavru Hayvanların Gölgelerini Bul

Aşağıda dört tane hayvan var. Afrika fili,  
yarasa kulaklı tilki, bozayı ve Afrika antilobu.  
Bu hayvanları gölgeleriyle eşleştirir misin?



# Yavru Penguenler Kreşte!



Bazı hayvan topluluklarında, anne ve baba hayvanlar giyecek aramaya gittiğinde bütün yavrular bir araya toplanır. Birkaç yetişkin giyecek aramaya gitmez ve yavruların yanında kalır. Anne ve babaları dönene kadar yavru hayvanlarla bu yetişkinler ilgilenir. Böylece bir kreş oluşturulur. Tıpkı burada gördüğün penguin kreşi gibi.



# Hayvanlar da Oyun Oynar!

Hayvanların birçoğu oyun oynamayı çok sever.  
Üstelik pek çok şeyi de oyun oynayarak öğrenirler.



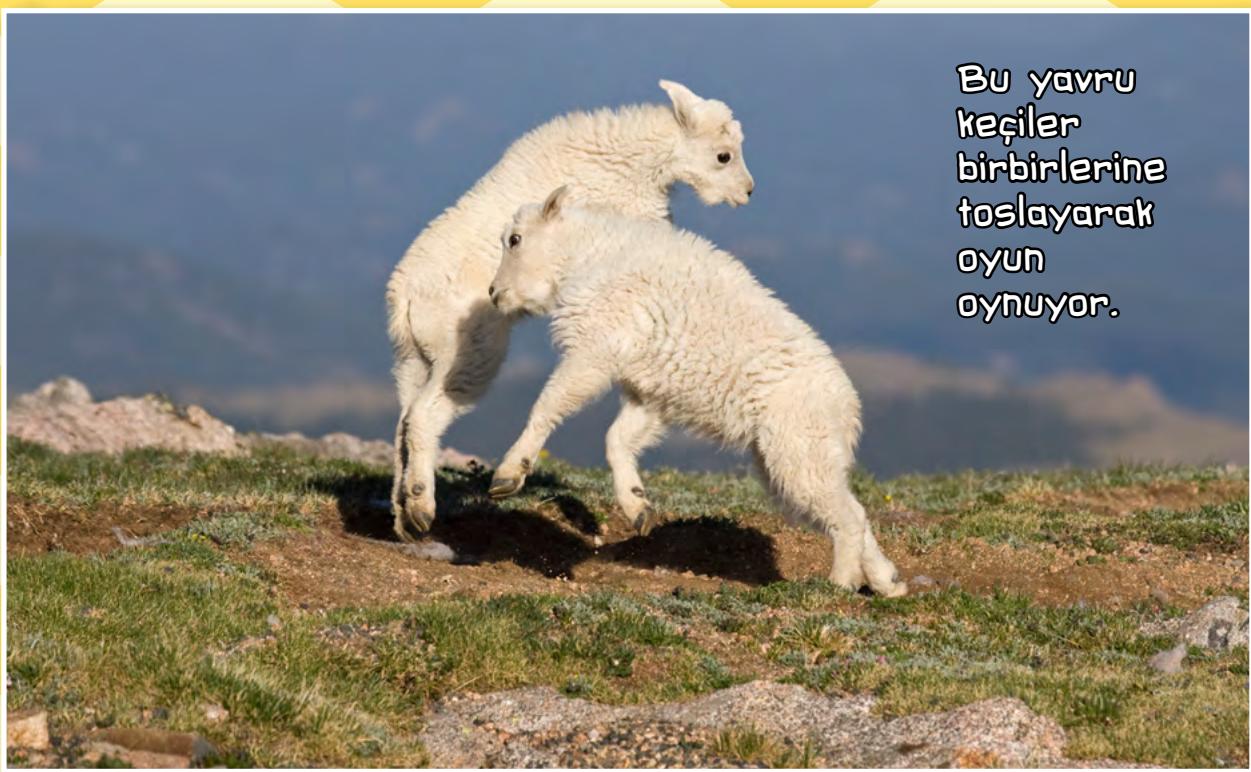
Yavru kedi  
bir yün  
yumağıyla  
oynuyor.



Denys Photofiger

Çevrende gördüğün hayvanları düşün. Örneğin kedileri. Onları oyun oynarken görmüşsündür değil mi? İp yumaklarıyla, toplarla oynar dururlar.

Bu yavru keçiler birbirlerine toslayarak oyun oynuyor.



All Canada Photos / Roberta Olenick / Getty Türkiye

Bu yavru tilkiler yakalamaca oynuyor.



Alamy / Djittuwanj

Bazı hayvanların büyürken avlanmayı, yiyecek bulmayı ve avcı hayvanlardan kaçmayı öğrenmeleri gereklidir. Bunları ve daha pek çok şeyi oyun oynayarak öğrenirler. Oyun oynamak çok eğlencelidir de!

# Farkları Bul

Aşağıdaki resimlerde oyun oynayan kediler var. Bu iki resim ilk bakışta birbirinin aynı gibi görünüyor. Ama aslında aralarında tam 5 fark var. Haydi bu farkları bul ve daire içine al.



# Hayvanlar Yavrularını Nasıl Taşır?

Bazı hayvanlar yavrularına bakar, onları besler, temizler ve tehlikelerden korur. Bazen onları taşımaları da gereklidir. Hayvanların kimi yavrusunu sırtında, kimi kollarında, kimi ayaklarının üzerinde, kimi de kesesinin içinde taşırlar.



Robert Harding World Imagery / Horstsen Milse / Getty

İşte bir imparator penguen. İmparator penguenler yavrularını ayaklarının üzerinde taşırlar. Yavrularının düşmemesi için çok yavaş adımlar atarak ilerlerler. Yavru penguenler ayakları soğuk zemine değmediği için üşümez.

Anne kangurunun  
karnında kesesi olur.  
Yavru kanguru doğar  
doğmaz bu kesenin  
içine girer. Anne  
kanguru, yeterince  
büyüyene kadar  
yavrusunu bu kesenin  
içinde taşıır.



Mint Images / Frans Lanting / Getty Türkaje

Anne aslanlar  
yavrularını bir yerden  
bir yere götürmek  
istediklerinde  
onları ağızlarıyla  
enselerinden tutup  
taşır. Ama merak etme,  
anneyi onu taşıırken  
yavrunun canı hiç  
yanmaz.



Alamy / Digital Image

İşte bir bahri,  
yavrularıyla birlikte  
gölde yüzüyor. Aslında  
yavrular kendileri de  
yüzebilir ama anneleri ve  
babaları onları korumak  
için bir süre sırtlarında  
taşır.



Alamy / Digital Image



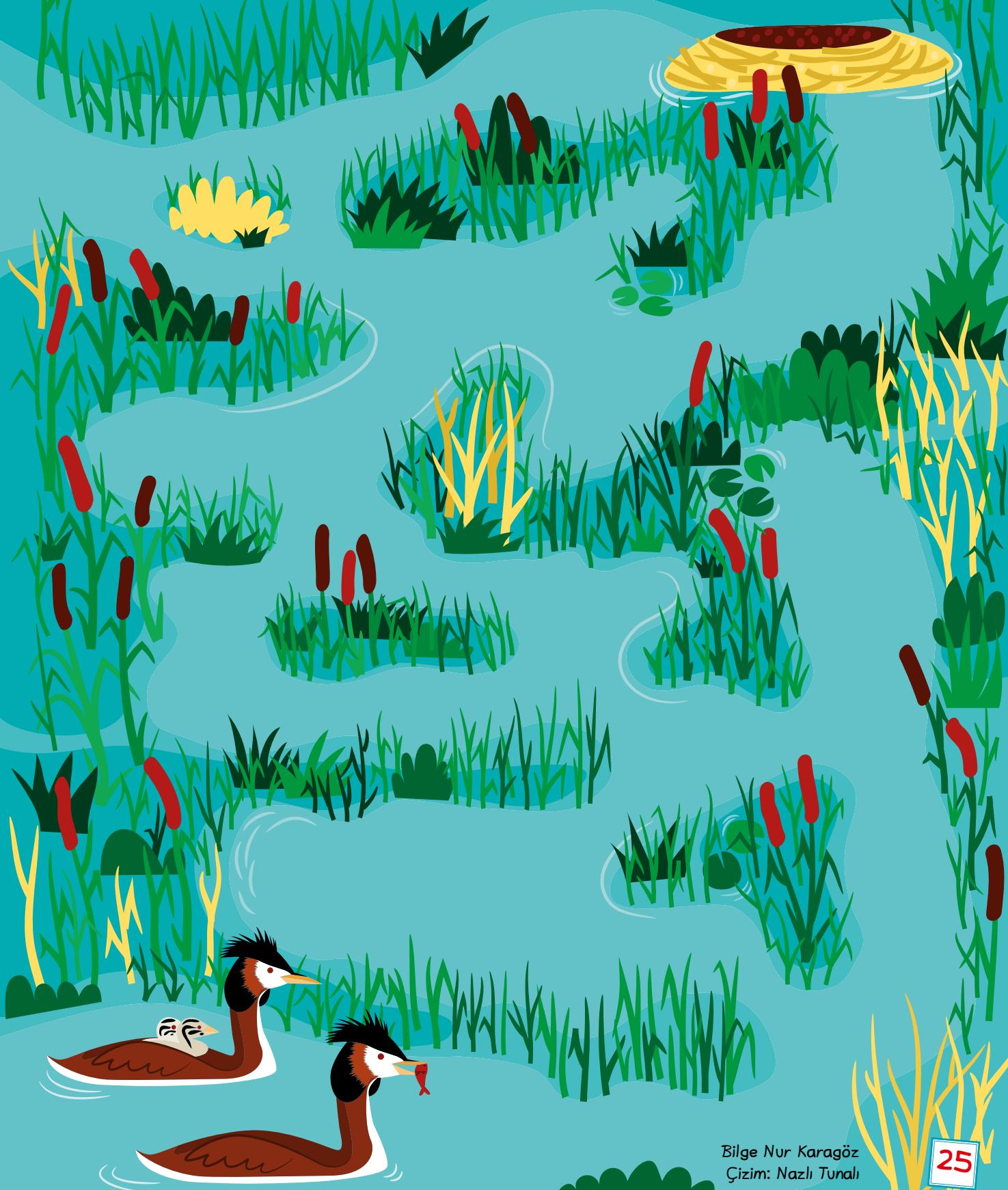
Anne goriller, yavruları yeni doğduklarında onları genellikle kollarında taşırlar. Yavrular biraz büyüdüklерindeyse onları sırtlarında taşımaya başlarlar. Yavrular annelerinin tüylerine sıkı sıkı tutunur. Hatta bu şekilde annelerinin sırtında uygundurler.

Koala yavruları da doğduktan sonra annelerinin kesesinde kalır. Kolları yeterince güçlendiğinde keseden dışarı çıkarlar. Annelerinin sırtına çıkıp tüylerine sıkıca tutunurlar. Anne koalalar yavrularını bir süre de sırtlarında taşırlar.



# Bahriler Hangi Yoldan Gidecek?

Bu bahriler göldeki sazlıkların arasından yüzerek yuvalarına gidecek.  
Sence bahriler hangi yoldan geçecek? Çizerek gösterir misin?



# Çok Merak Ediyorum



Kangurular yavrularını niçin keselerinde taşırlar?

Mina Havaa Ardiş - 4 yaş - Konya

Asya Sesli - 4 yaş - Trabzon

Zeynep Erel - 5 yaş - İzmir



Yavru kanguru doğduğunda yaklaşık bir fasulye tanesi kadardır. Üstelik henüz gelişimini tamamlamamıştır. Kendi başına yaşayabilecek hale gelmesi için bir süre annesinin kesesinde kalması gereklidir. Annesinin karın bölgesindeki bu kese büyük bir cebe benzer. Yavru kanguru doğar doğmaz bu kesenin içine girer. Burada annesinin sütüyle beslenir ve büyüp gelişmeye devam eder. Yeterince büyüylene kadar da kesenin içinde kalır.



## Sorularınızı Bekliyoruz!

Sonbaharla ilgili sorularınızı 15 Eylül'e kadar bize gönderin. Bu sorulardan birini ya da birkaçını Ekim 2014 sayımızda yanıtlayalım. Adınızı, soyadınızı, yaşınızı ve yaşadığınız ili yazmayı unutmayın.

İşte adreslerimiz:

e-posta: [meraklı.minik@tubitak.gov.tr](mailto:meraklı.minik@tubitak.gov.tr)

Adres: TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi

"Çok Merak Ediyorum" Köşesi

Akay Caddesi No: 6 06420 Bakanlıklar / Ankara

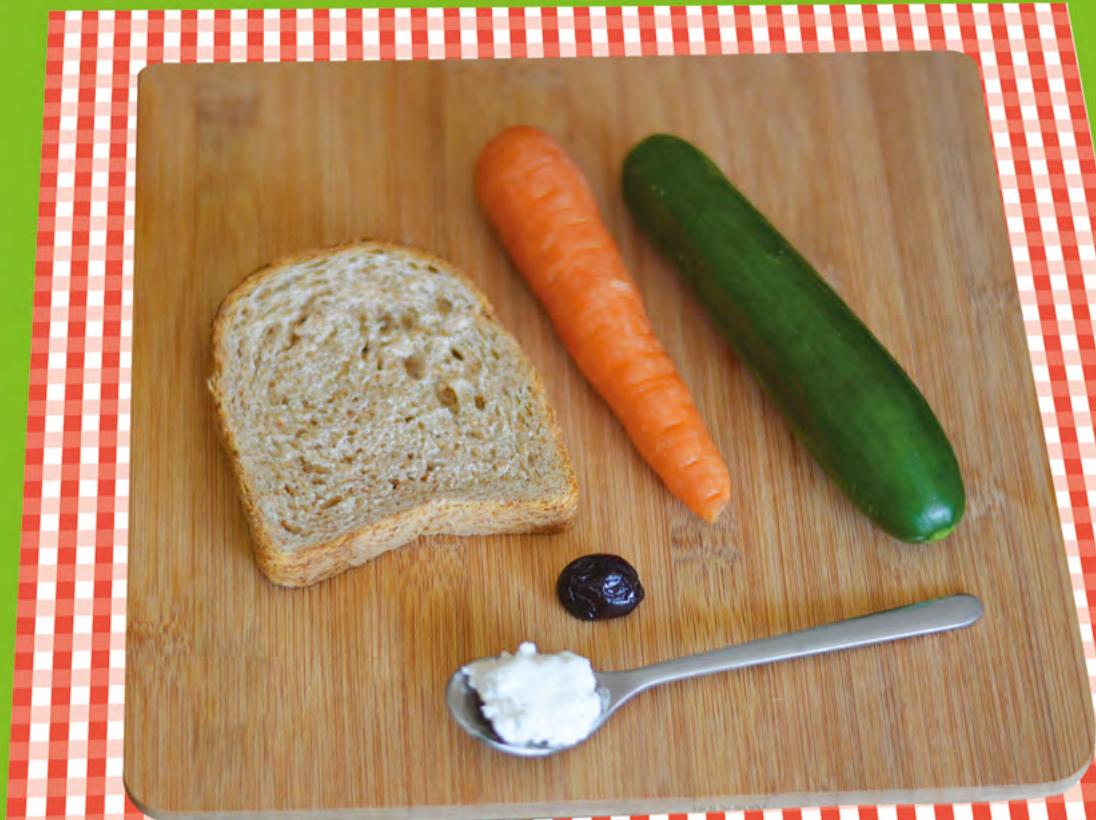


# Haydi Mutfağa

## Anne Kuş ve Yavruları

- G
- Malzeme**
- 1 dilim ekmek
  - 1 havuç
  - 1 salatalık
  - 1 siyah zeytin
  - 1 tatlı kaşığı sürülebilir peynir

Bu sayfadaki etkinlik bir yetişkinle birlikte yapılmalıdır.





Havucu soyun. Havuçtan ağacın gövdesini ve dallarını yapabileceğiniz parçalar kesin. Bu parçaları ağacın gövdesini ve dallarını oluşturacak şekilde tabağa yerleştirin. Salatalığı da yıkayıp soyun ve halka şeklinde dilimler kesin. Bunları da ağacın yapraklarını oluşturacak şekilde tabağa yerleştirin. İnce ve kısa havuç parçalarından da kuş yuvasını yapın. Ekmek diliminden bir büyük yarım daire, iki de küçük yarım daire kesin. Yarım dairelerin üzerlerine beyaz peynir sürüün. Havuçtan bir büyük, iki küçük üçgen kesin. Bunlarla kuşların gagalarını yapın. Küçük birer zeytin parçasından da kuşların gözlerini yapın. Yavru kuşları yuvaya, anne kuşuya ağacın başka bir bölümüne yerleştirin. Afiyet olsun!

# Küçük Eller İşbaşında



Haziran 2014 sayımızda yavru bir hayvanla birlikte fotoğraf çektiğinizizi istemiştik. İşte yavru hayvanlarla birlikte çektiğiniz fotoğraflarınız. Burada yer veremediğimiz fotoğraflarınızı da internet sayfamızda görebilirsiniz.

Internet sayfamızın adresi:

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



Ekin Karayağmurlu - 5 yaş - İstanbul



Egemen Kılincer - 4 yaş - Elazığ



Defne Goksu - 2,5 yaş - İzmir



Çağan Polat - 3 yaş - Samsun



Bora Doruk Akkaya - 7 yaş - Ankara



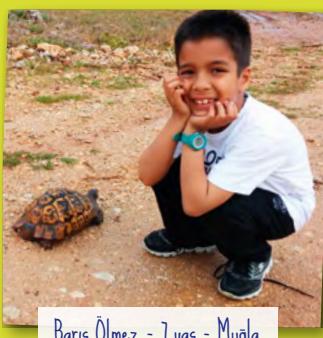
Dila Alp - 5 yaş - Ordu



Emir Kalkan - 2,5 yaş - Ankara



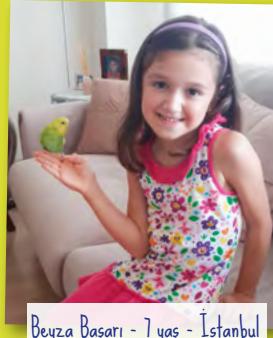
Başer Deveciler - 4 yaş - Çanakkale



Barış Ölmez - 7 yaş - Muğla



Arhan Akdağ - 4,5 yaş - Kocaeli



Beyza Başarı - 7 yaş - İstanbul



İrem Yiğit - 4 yaş - Ankara



İsmail Kekik - 6 yaş - Kocaeli



Kamile Nur Öztürk - 8 yaş - Isparta



N. Hümeyra Temiz - 6 yaş - İstanbul



Egehan ve Emirhan Erfidan - 5 yaş - Aydın



Ahmet Tuğra Kurnaz - 4,5 yaş - Uşak



Ayşe Ela Görür - 4 yaş - Bolu



Ali Eren Çimen - 4 yaş - Van



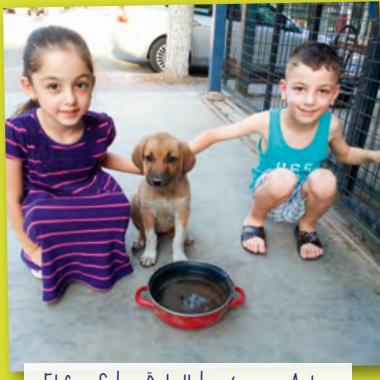
Beril Asya Kahyaoglu - 3 yaş - Amasya



Fidan (3,5 yaş) ve  
Selcan (4,5 yaş) Ali - İstanbul



Rüya Dede - 3,5 yaş - Bursa



Elif ve Şakıra Özbellek - 6 yaş - Aydın



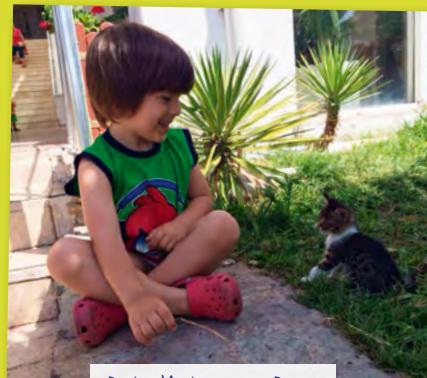
Ali Daryal Can - 4 yaş - İstanbul



Ahmet Bera Sahin - 2 yaş - Yozgat



Beril Sakalli - 5 yaş - Ankara



Bertug Mert - 4 yaş - Bursa



Sitki Özgür Sarı - 5 yaş - Mersin



Beril Ofluoglu - 3,5 yaş - Trabzon

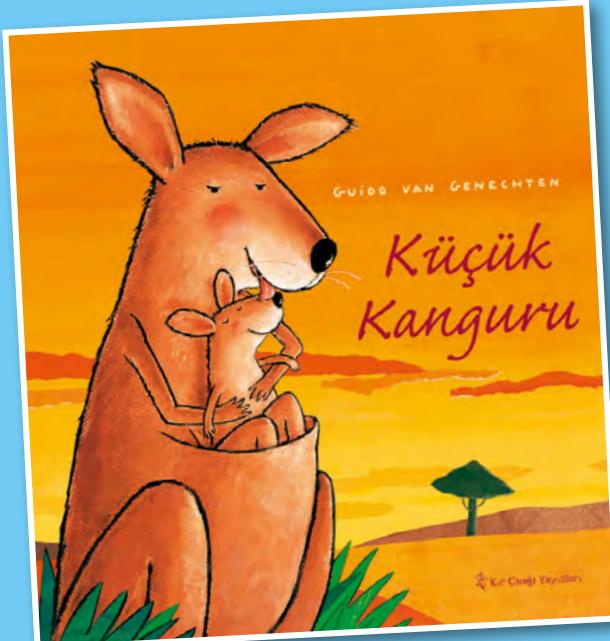


Süleyman Talha Akpinar  
7 yaş - Aksaray

Ekim 2014 sayımız için karton kutu ya da plastik şişe gibi atık malzemeler kullanarak bir kuş yemliği tasarlamanızı istiyoruz. Kuş yemliğinizle birlikte çektiirdiğiniz fotoğrafınızı, adınızı, soyadınızı, yaşıınızı ve oturduğunuz ili de yazarak bize gönderin. Bunun için 15 Eylül 2014'e kadar süreniz var. Adreslerimiz aşağıda:

TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi  
"Küçük Eller İşbaşında" Kölesi  
Akay Caddesi No: 6  
06420 Bakanlıklar / ANKARA  
e-posta: [meraklı.minik@tubitak.gov.tr](mailto:meraklı.minik@tubitak.gov.tr)

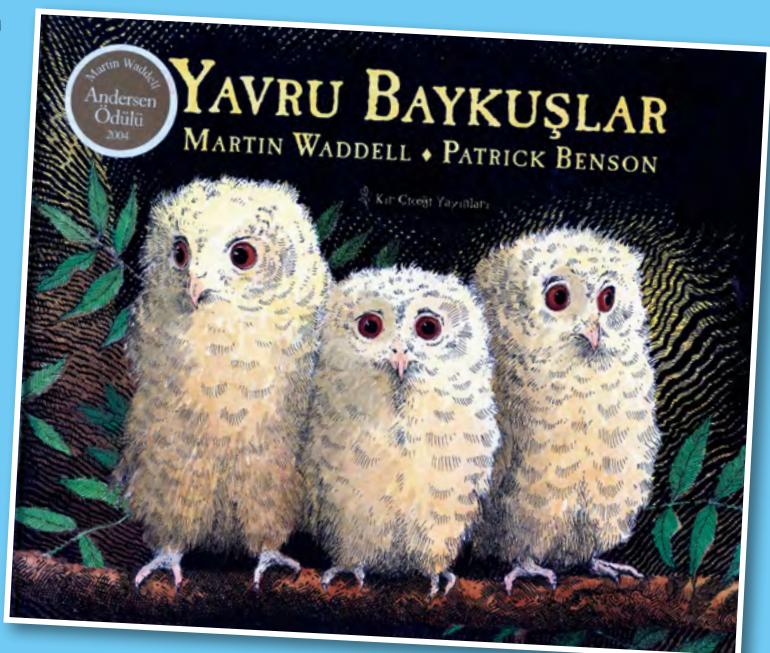
**Kitap...**  
**Oyun...**  
**Öneri...**



## Küçük Kanguru ve Yavru Baykuşlar

Yavru hayvanlara yer verdigimiz bu sayımızda ilk olarak Kir Çiçeği Yayınları'ndan çıkan "Küçük Kanguru" kitabını önermek istiyoruz sizlere. Kitap, annesinin kesesinden çıkmak istemeyen küçük bir kangurunun öyküsünü anlatıyor. Zamanı geldiğinde her çocuğun annesinden ayrılması ya da bağımsız hareket etmeye başlaması gerektiğiyle ilgili güzel bir öykü bu. Zaten yazar ve çizer Guido Van Genechten kitabı "Günün birinde annelerinden ayrılacak tüm yavrulara ve yavrularından ayrılmayı başaracak tüm annelere..." ithaf etmiş. Annelerle yavruları arasındaki bu özel bağın farklı bir açıdan yaklaşan bu öyküyü seveceğinizi düşünüyoruz. Kitabı Gül Özlen Türkçeleştirmiştir.

Size önermek istediğimiz ikinci kitapsa yine Kir Çiçeği Yayınları'ndan çıkan "Yavru Baykuşlar". 2004 yılında Andersen Ödülü'nü kazanmış olan bu kitabın kahramanları üç küçük baykuş yavrusu. Baykuş yavruları gece uyandıklarında annelerinin yuvala olmadığını görüyorlar. Birlikte düşünüp akıl yürütüyor ve sessizce annelerinin gelmesini bekliyorlar. Beklerken bir yandan da korkularıyla baş etmeye çalışıyorlar. Yavru baykuşların yaşadıklarını hoş bir şekilde anlatan bu kitabı da seveceğinizi düşünüyoruz. "Yavru Baykuşlar"ın yazarı Martin Waddell. Kitabı Aslı Motchane Türkçeleştirmiştir. Kitabın çizimlerini ise Patrick Benson yapmıştır.



## Yavru Taşıma Oyunu

Bu sayımızda çocukların birlikte oynayabileceğiniz bir canlandırma oyunu öneriyoruz. Önce dergimizin 22-24. sayfalarında yer verdığımız "Hayvanlar Yavrularını Nasıl Taşır?" başlıklı yazının fotoğraflarını birlikte inceleyin. Sonra dört yastık bulun. Yastıklardan biri koala yavrusu, biri imparator penguen yavrusu, biri kanguru yavrusu biri de aslan yavrusu olsun. Bir başlangıç ve bir bitiş noktası belirleyin. Evin içinde oynarken karşılıklı iki duvarı, açık alandaysanız karşılıklı iki ağaç başlangıç ve bitiş noktaları olarak belirleyebilirsiniz. Oyunun amacı, yavruları yanı yastıkları teker teker taşıyarak başlangıç noktasından bitiş noktasına ulaştırmak. Bunun da yavru hayvanlar gerçekten yetişkin hayvanlar tarafından nasıl taşınıyorsa ona benzer şekilde yapılması gerekiyor. Örneğin yavru kanguru yastığını

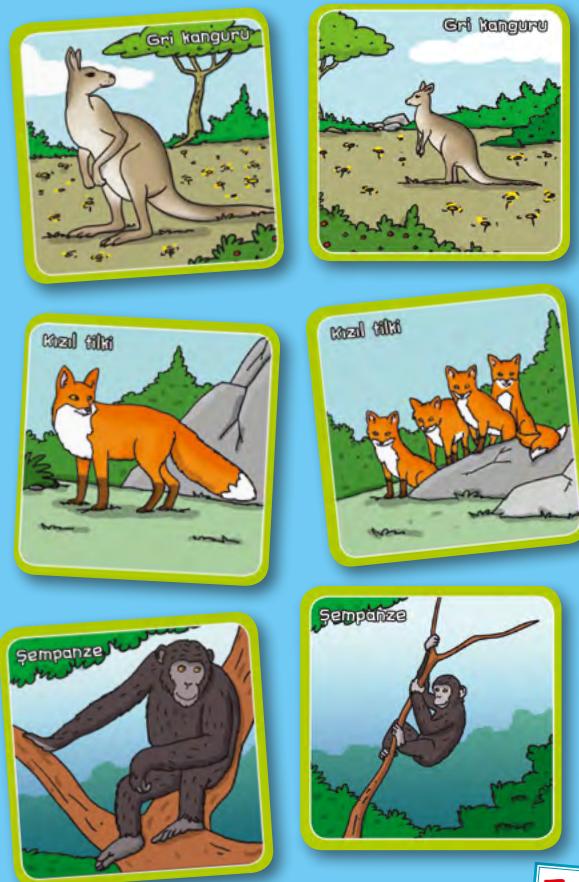
pantolonunuzun ya da eteğinizin beline sıkıştırarak taşıyabilirsiniz. Yavru koala yastığını sırtınızda, aslan yavrusu yastığını ağzınızda, imparator penguen yastığını da iki ayağınızın üzerinde taşıyın. Dilerseniz bu oyunu bildiğiniz başka hayvan yavrularını da ekleyerek çeşitlendirebilirsiniz.



Pınar Dündar  
Çizim: Nazlı Tunali

## Anne ve Yavru Hayvan Kartlarıyla Eşleme Oyunu Oynayalım

Bu sayımızda dergimizin ekindeki kartlarda anne ve yavru hayvanların resimleri yer alıyor. Bu kartlarla eşleme oyunu oynayabilirsiniz. Oyunu oynamak için önce kartları birbirinden ayırip karıştırın. Resimli yüzleri alta gelecek şekilde yere dizin. Sonra kartları ikişer ikişer açın. Üzerinde anne hayvan ve o hayvanın yavrusu ya da yavruları olan iki kartı bulmaya çalışın. Açıığınız iki kart birbirinin eşiyse bu kartları kenara ayırin. Açıığınız kartlar birbirinin eşi değilse bu kartları tekrar ters çevirip başka iki kart açın. Dilerseniz eşleme oyununu iki ya da daha fazla oyuncuya, kartları sırayla açarak da oynayabilirsiniz.



Pınar Dündar  
Çizim: Bilgin Ersözlü

Benimle oynar mısın?

