

Ağustos 2015 • Sayı: 104 • 4 TL

# Meraklı Minik



Erken Çocukluk Dönemi İçin Aylık Bilim Dergisi

## Uç Uç Böceğim!



Derginizle birlikte... Uğurböceği Tacı  
Böcek Fotoğrafi Çekme Oyunu  
Uğurböceği Eşleme Kartları  
Rengârenk Çıkartmalar

3+ yaş

Sevgili Çocuklar,

Böcek denince akliniza ilk hangi böcekler geliyor? Haydi bildiginiz böceklerin adlarını söyleyin.

Sizin akliniza gelen böcek adlarını bilemiyoruz elbette. Ama bizim ilk aklimiza gelen böcek

uçurböceği oldu. Peki niye pek çok insanın akliná ilk uçurböceği gelir ki? Elbette bunu da

düşündük! Belki sevimli görünüşünden, belki canlı kırmızı renginden, belki siyah beneklerinden,

belki üzerimize konup bize hiç hissettirmeden yürümesinden, belki de çocukluğumuzda

öğrendiğimiz "Uç uc böceğim" diye başlayan şarkıdır dedik. Ama her ne sebeple olursa

olsun, uçurböceklerini hepimiz seviyoruz galiba! Bu durumda da bir Meraklı Minik sayısını

uçurböceklerine ayıralıız diye düşündük ve işte elinizdeki dergi ortaya çıktı.

Umarız bu sayımızı tümüyle çok seversiniz.

Bol bol uçurböceği göreceğiniz bir ay geçirmeniz dileğiyle...

Meltem Yenal Coşkun

"**Benim manevi mirasım ilim ve akıldır**" *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. Meryem Beklioğlu  
Prof. Dr. Ş. Şebnem Ellialtıoğlu  
Doç. Dr. Serap Tıraş Teber  
Yrd. Doç. Dr. Naz Börekçi  
Dr. Ahmet Uludağ

**Editor**

Aslı Zülal  
asli.zulal@tubitak.gov.tr

**Redaksiyon**

Özlem Özbal  
ozlem.ozbal@tubitak.gov.tr

**Araştırma ve Yazı Grubu**

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 Büyükgüral  
pinar.buyukgural@tubitak.gov.tr

**İdari Hizmetler**

Mehmet Akif Senyıl  
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) 427 66 77 (Yazı İşleri)  
Internet [www.merakliminik.tubitak.gov.tr](http://www.merakliminik.tubitak.gov.tr)  
e-posta [merakli.minik@tubitak.gov.tr](mailto:merakli.minik@tubitak.gov.tr)

**Abone İlişkileri**

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

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:** 29.07.2015

**Dağıtım**

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

# İçindekiler

- 2 Uğurböcekleri Neler Yapıyor? 
- 6 Bahçede Kimler Var?
- 8 Uğurböceklerinin Yaşamı
- 10 Yumurta, Larva, Pupa, Ergin... Önce Bu Sırayı Bilmelisin

11 Bilin Bakalım Ben Kimim?

12 Böcekleri Nasıl Ayırt Ederiz?

14 Nerede Bu Böcekler?

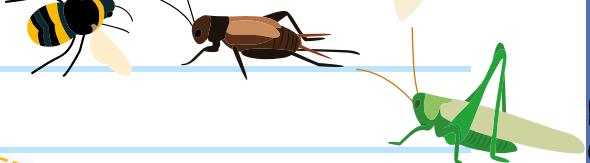
15 Hangisinden Bir Tane Var?

16 Böcek Oteline Hoş Geldiniz! 

18 Böcekler Nasıl İletişim Kurar?

20 Böcek Sesleri 

21 Ateşböceği Nereden Gidecek? 

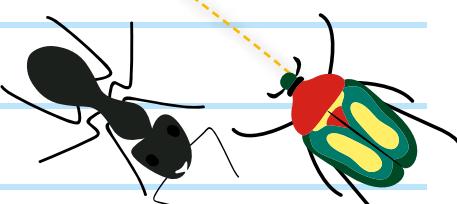
22 Bunlar Böcek Değil! 

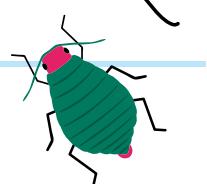
24 Hangileri Böcek Değil? 

26 Çok Merak Ediyorum

28 Haydi Mutfağa

30 Küçük Eller İşbaşında

32 Kitap... Oyun... Öneri... 

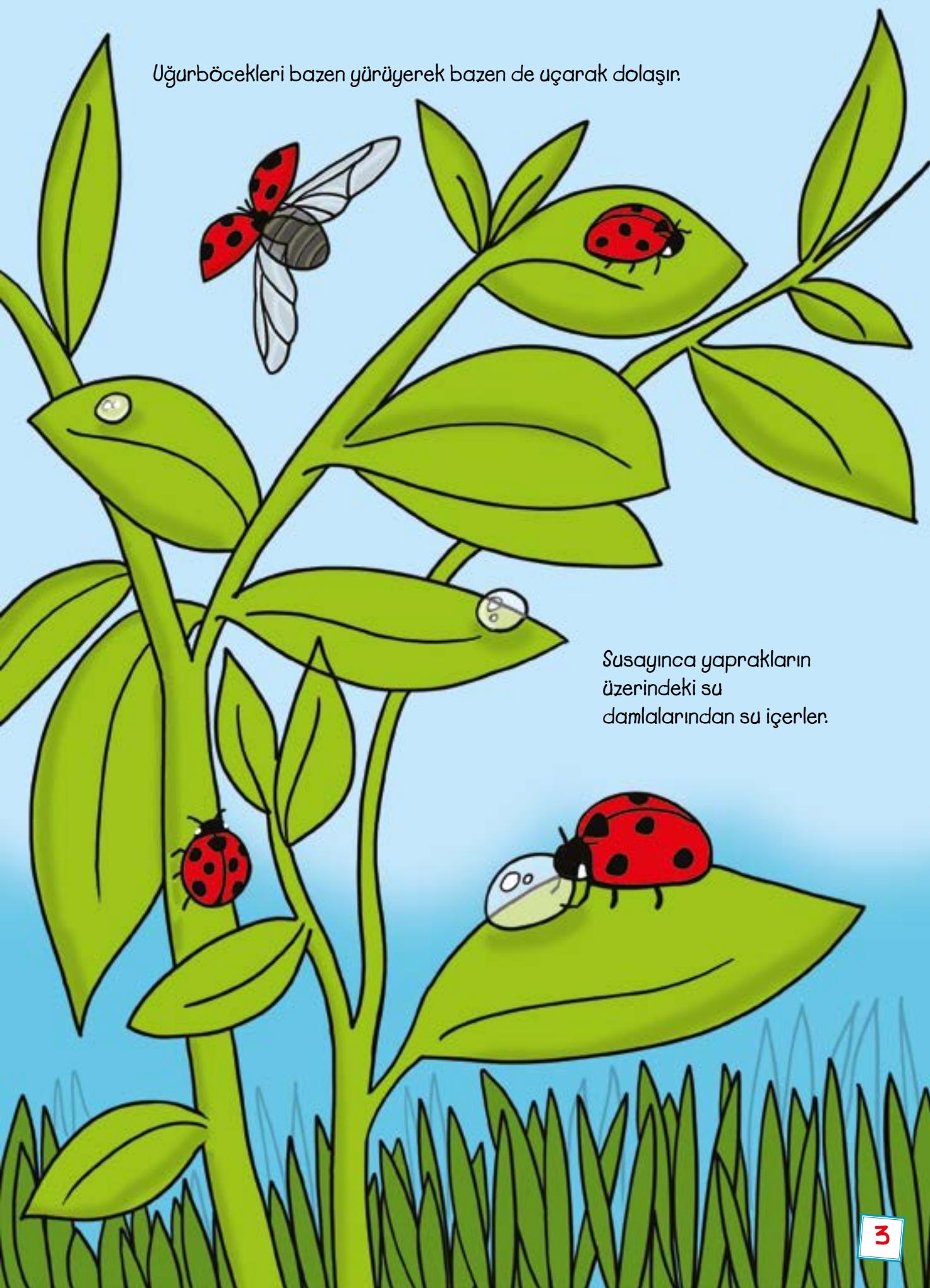
Kapak Çizimi: Pınar Büyükgüral 

# Uğurböcekleri Neler Yapıyor?



Uğurböcekleri bitkilerin  
üzerinde gezer ve  
yaprakbitleri gibi küçük  
canlılarla beslenir.

Uğurböcekleri bazen yürüyerek bazen de uçarak dolaşır.



Susayıncı yaprakların  
üzerindeki su  
damlalarından su içerler.

Bazı böcekler, kuşlar ve kurbağalar uğurböcekleriyle beslenir.



Uğurböcekleri onlardan korunmak için sırtüstü dönüp kırıdamadan durarak ölü taklidi yapar. Bazen de bacaklarından kötü kokulu bir sıvı çıkarırlar.





Gece olunca genellikle bir bitkinin  
dibinde ya da yaprakların  
arasında hareket etmeden durup  
dinlenirler.

# Bahçede Kimler Var?

Bahçede, otların arasında gezinen uğurböcekleri var. Ve tabii başka hayvanlar da... Kimler mi? Serçe, karınca, salyangoz, köpek ve saksağan. Bu hayvanların resimleri yan sayfadaki pembe sulama kabının üzerinde de var. Her birinin altında da beyaz daireler görüyorsun. Önce büyük resimde kaç uğurböceği olduğunu say. Sonra da uğurböceğiinin altındaki beyaz dairelerden bulduğun sayı kadarını boyaya. Aynı şeyi diğer hayvanlar için de yap.





# Uğurböceklerinin



Bu minik sarı şeyler sence ne olabilir?.. Bunlar dişi uğurböceğiinin bir ağaçın kabuğuna bıraktığı yumurtalar. Yaz gelince dişi uğurböcekleri böyle çok sayıda yumurta bırakır.

Bu da bir uğurböceği larvası. Minik sarı yumurtaların birinden çıkmış. Uğurböceği larvaları ergin uğurböceklerine hiç mi hiç benzemez.



Uğurböceği larvaları yeterince büydüklерinde bir bitkiye tutunup top gibi kıvrılır. Sanki uyuyormuş gibi hareketsiz kalırlar. Bu sırada bir değişim geçirmeye başlarlar. Öyle ki renkleri ve şekilleri tamıyla değişir. Bu sırada uğurböceklerine pupa denir. Bu döneme de pupa evresi adı verilir.



# Yaşamı



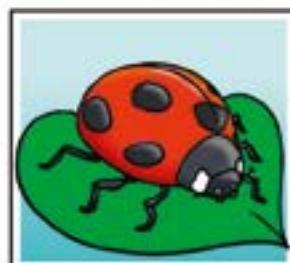
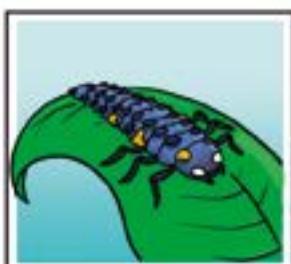
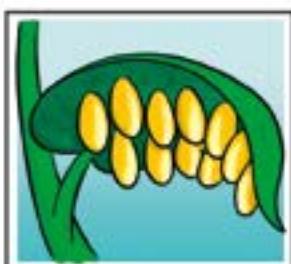
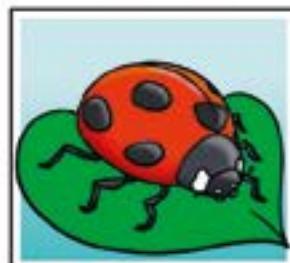
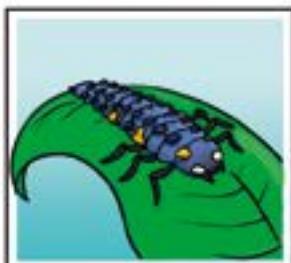
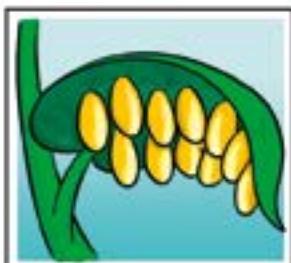
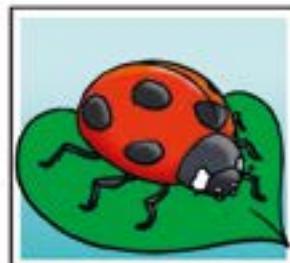
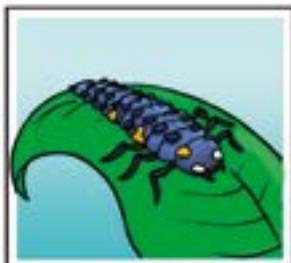
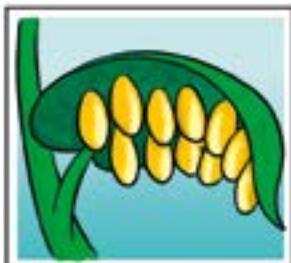
Bu değişim tamamlanınca ergin birer uğurböceği olurlar. Bak, bu fotoğraftaki uğurböceği pupa evresinden yeni çıkmış. Kısa bir süre sonra ön kanatlarının rengi kırmızıya dönecek ve benekleri oluşacak. Arka kanatları da kahverengimsi bir renge dönüşecek.



Bunları tanıyorsun.  
Bunlar ergin uğurböcekleri.  
Uğurböcekleri sonbaharda kalabalık gruplar halinde toplanır. Sonra kış uykusuna yatarlar. İlkbahar gelince kış uykusundan uyanırlar. Ve sonra bu anlattıklarımız tekrar tekrar yaşanır.

# Yumurta, Larva, Pupa, Ergin... Önce Bu Sırayı Bilmelisin

Aşağıda uğurböceği yaşam boyunca geçirdiği evreleri gösteren resimler var. Bu resimler belirli bir sırada duruyor. Haydi, boş yerlere gelecek resimleri çıkartmalar arasında bul, sonra da yerlerine yapıştır.



# Bilin Bakalım Ben Kimim?

İki minik antenim,

Altı bacağım var.

Kırmızı-siyah rengim,

İki sert kanadım var.

Onların altında da...

Yumuşak ve şeffaf kanatlarım.

Küçük bir böceğim,

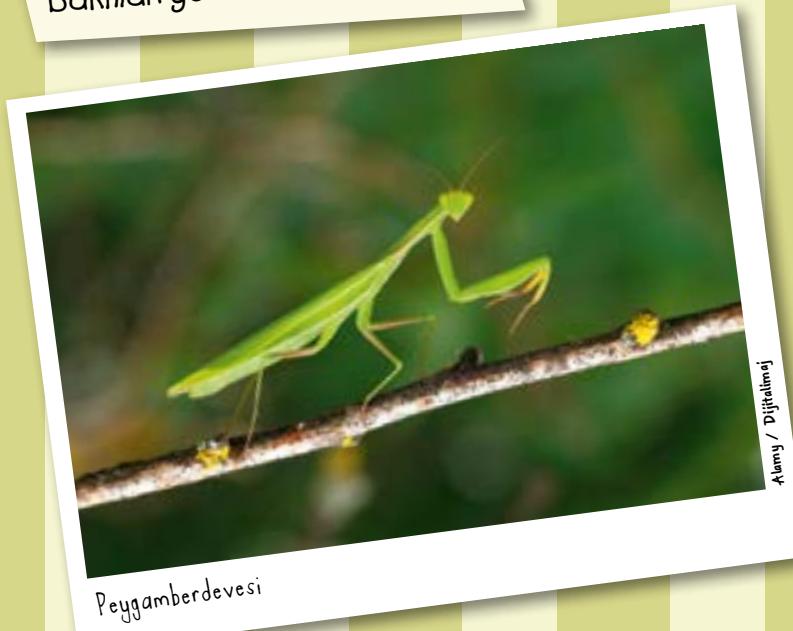
Bilin bakalım ben kimim?

# Böcekleri Nasıl Ayırıf Ederiz?

Burada gördüğün minik hayvanların hepsi birer böcek. Böceklerin altı bacağı ve iki anteni olur. Bir minik hayvanın böcek olup olmadığını anlamak için anten ve bacak sayısına bakman yeterli.



İmparator helikopterböceği



Peygamberdevesi

Alamy / Dijitalmaja



Siyah bahçe karıncası



Mayısböceği

Alamy / Dijitalmaja



Balarısı





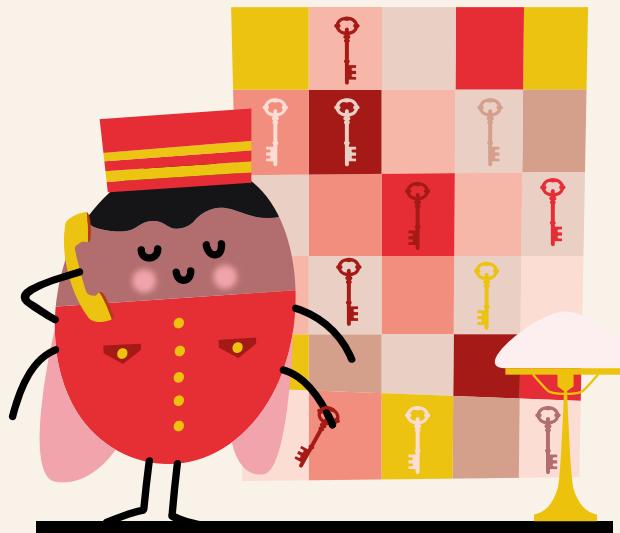
## Nerede Bu Böcekler?

Bu resimde tam on tane böcek var. Haydi onları bul ve çember içine al.

# Hangisinden Bir Tane Var?

Bu sayfada birçok böcek var. Dikkatli bakarsan biri dışında hepsinden ikişer tane olduğunu göreceksin. Haydi bir tane olan o böceği bul.





## BÖCEK OTELİNE Hoş geldiniz!

Bu yapının adı, böcek oteli. Üzerine delikler açılmış ağaç kütükleri, kuru dallar, kozalaklar, tuğlalar ve boş toprak saksıları gibi doğal malzemeler kullanılarak yapılmış.

Böcekler doğanın çok önemli bir parçası. O kadar ki bazı bitkiler onlar olmadan meyve veremiyor. Bu nedenle böceklerin yuva yapacak, kış uykusuna yatacak yer bulmaları ve üremeleri de çok önemlidir. İşte bazı insanlar da böceklerin rahatça yumurta bırakabileceği ya da kış uykusuna yatabileceği buna benzeyen yapılar yapıyor.





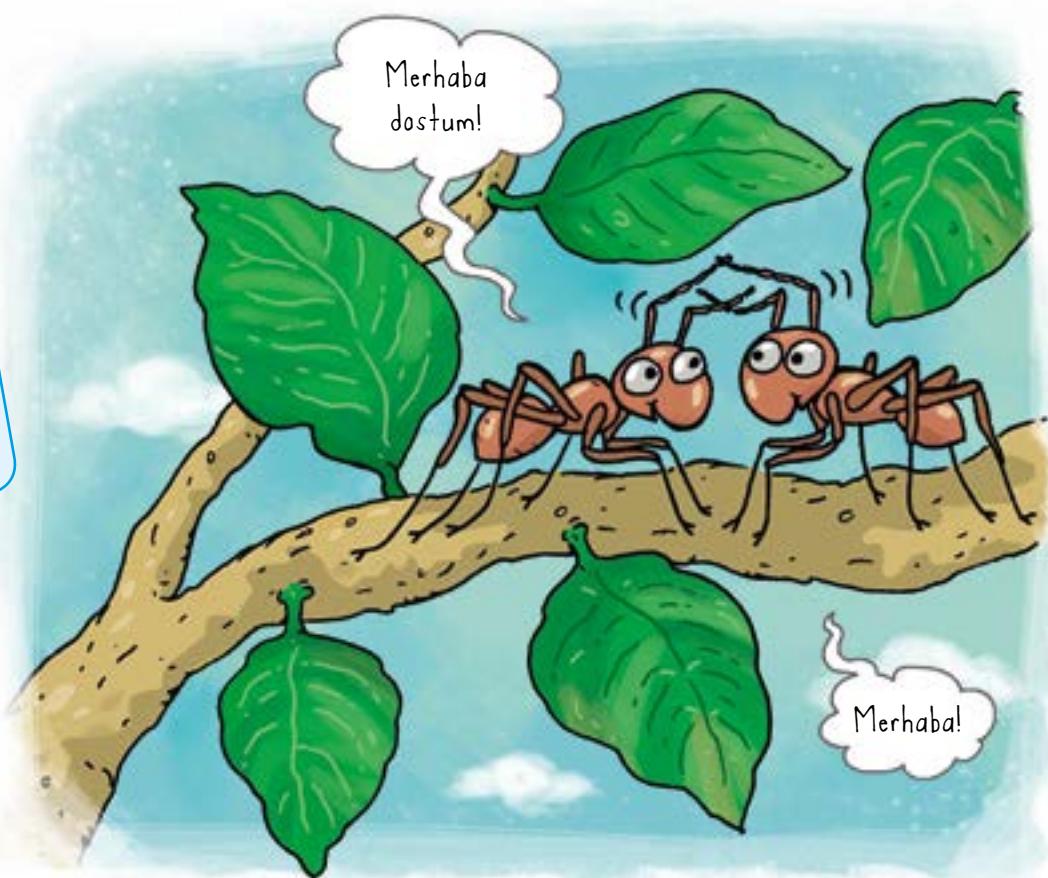
Bilge Nur Karagöz  
Fotoğraf: iStock - Çizim: Nazlı Tunali

# Böcekler Nasıl İletişim Kurar?

Pek çok canlı gibi böcekler de birbirleriyle iletişim kurar. Kimi ses çıkarır, kimi antenlerini birbirine dokundurur, kimi de başka şeyler yapar...



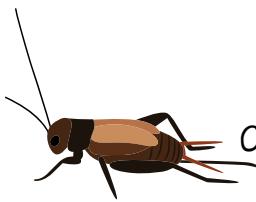
Enkek  
circircörböcekleri  
kanatlarını  
birbirine sürterek  
çok yüksek  
sesler çıkarır.  
Bu sayede dişi  
circircörböceklerine  
yerlerini belli  
ederler.



Kelebekler renkleri  
ve desenleri  
sayesinde  
birbirlerini tanır.

Seni tanıdım, sen de  
benim gibi bir  
kırılgıçkuyruksun!

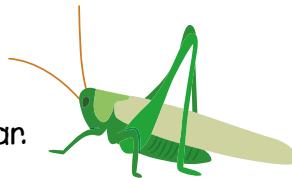
# Böcek Sesleri



Cır cır cır cır cır cır...” diye ses çıkarır.



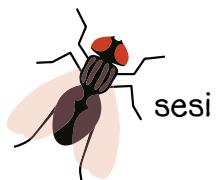
çiçekleri dolaşır.



“Vizz vizz... Vizz...” diye uçan

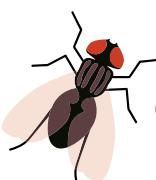
bacaklarını birbirine sürter.

Çıkan ses de şuna benzer: “Çırp, çırp... Çırp, çırp... ” Peki hiç

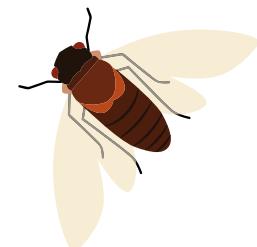


sesi

duydun mu? “Bizzz... Bizzz...” İşte bu



uçarken çıkan ses.



“Çirk çirk... Çirk çirk...” diye ses çıkarır. Ve bu da bir



uçarken çıkan

ses: “Bozzzz...”

## Anne baba ve öğretmenlere not:

Yukarıdaki yazılarda bazı böceklerin adlarının yerine resimler kullanılmış. Çocuklara önce bu adları okuyun. Sonra da yazının tamamını okuyun. Ama resimlere sıra geldiğinde durun. Böceklerin adlarını siz değil onlar söylesin.

Cırırböceği



Yeşilsekirge



Ağustosböceği



Balarısı



Karasinek



Bombus



# Ateşböceği Nereden Gidecek?

Ateşböcekleri ürettiğleri ışık sayesinde birbirlerinin yerini öğrendi. İçlerinden biri uçarak diğerinin yanına gitmeye çalışıyor. Haydi bu ateşböceğiyi diğerinin yanına ulaştır. Ateşböceğinin gelebileceği yolu bir kalemlle çizerek göster.



# Bunlar Böcek Değil!

Çevrene dikkatle bakarsan pek çok minik hayvan görebilirsin. Evinde, bahçende, sokakta ya da herhangi bir yerde... Çünkü bu minik hayvanlar hemen her yerde karşısına çıkabilir. Kim bilir, belki de çok minik oldukları için birçok insan onların hepsine "böcek" der. Oysa hepsi böcek değildir. İşte sıklıkla böcek denilen ama gerçekten böcek olmayan hayvanlardan bazıları.

Getty Türkiye



Örümcekler böcek değildir. Bunu yalnızca bacak sayısından bile anlayabilirsin. Çünkü örümceklerin böcekler gibi altı değil tam sekiz bacağı vardır. İnanmazsan söyle bak!

Salyangoz mu? Yoksa ona da böcek diyen tanıdıkların mı var? Peki onlara sorar misin salyangozun bacaklarını görmüşler mi?



Alamy / Dijitalmaj

Eğer böceklerin altı bacağı olduğunu öğrendiysen bunun da böcek olmadığını anlarsın. Baksana ne çok bacağı var. Zaten adı da "kirkayak".

Ama kırk değil yüzlerce bacağı olan kirkayaklar da var!



Alamy / Djittalimaj



Getty Türkiye

Böcek olmayan bir hayvana içinde böcek sözcüğü geçen bir ad verilir mi? Verilmiş işte! Aşağıda fotoğrafını gördüğün minik hayvanın adı tespihböceği. Ama o bir böcek değil! Onun tam on dört bacağı var.

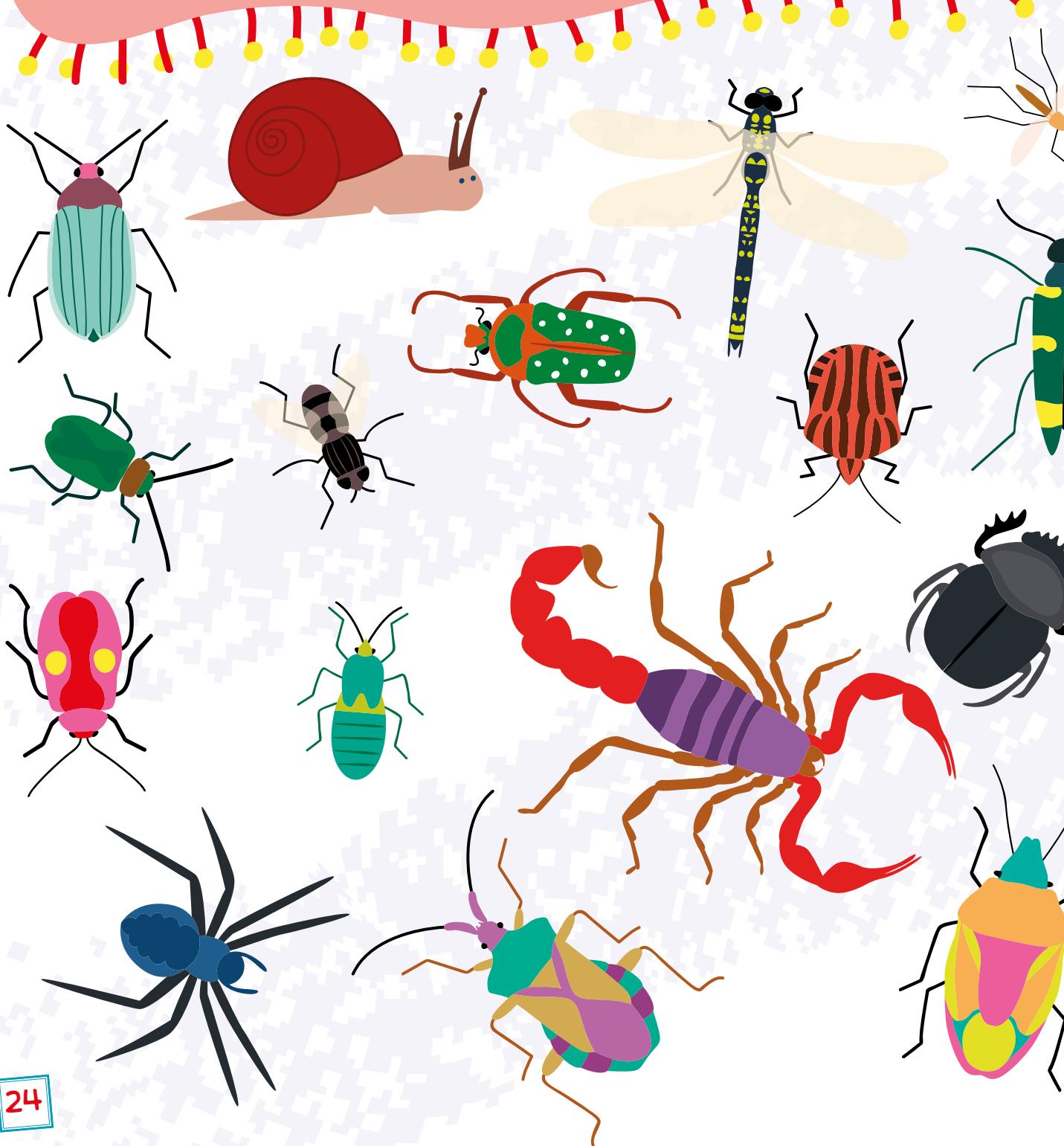


Getty Türkiye

Komik olmaaa!  
Solucanın böceğe benzeyen bir yanı varsa sen söyle!

# Hangileri Böcek Değil?

Bu iki sayfada birçok minik hayvan var. Haydi eline bir kalem al ve böcek olmayanları işaretle. Nasıl mı işaretleyeceksin? İster çember içine al, ister üzerine çarşı işaretini koy. Ya da bambaşka bir şey! Bu tümüyle sana kalmış.





# Çok Merak Ediyorum



Böcekler nasıl uçar ve kanatları nasıldır?

Can Poyraz - 4,5 yaş - İstanbul



Böceklerin genellikle dört kanadı vardır. Bunlardan ikisine ön kanat, ikisine de arka kanat adı verilir. Bazı böcekler, örneğin kelebekler kanatlarının dördünü birden çırparak uçar. Bazı böceklerinse ön kanatları serttir, uğurböceği de bu böceklerdendir. Bu böceklerin sert ön kanatları bir kabuk gibi böceğin arka kanatlarını örter. Arka kanatlar katlanmış olarak ön kanatların altında durur. Böcek uçmak istediğiinde ön kanatlarını iki yana açar. Böylece arka kanatları ortaya çıkar. Arka kanatlarını çırptığında da uçmaya başlar.

## Sorularınızı bekliyoruz!

Güneş, Ay, gezegenler ve yıldızlar gibi gökcisimleriyle ilgili sorularınızı 15 Eylül'e kadar bize gönderin. Bu sorulardan birini ya da birkaçını Ekim 2015 sayımızda yanıtlayalım.  
Adınızı, soyadınızı, yaşınızı ve yaşadığınız ili yazmayı unutmayın.

İşte adreslerimiz:

e-posta: meraklı.minik@tubitak.gov.tr

Adres: TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi

"Çok Merak Ediyorum" Köşesi

Akay Caddesi No: 6 06420 Bakanlıklar / Ankara



# Haydi Mutfağa



Domatesten Gövdeleri,  
Zeytinden Benekleri,  
İşte Sana Uğurböcekleri!

## Malzeme

- 1 salatalık
- 6 minik domates
- 1 yemek kaşığı sürülebilir peynir
- 2 dal maydanoz
- 8 siyah zeytin

Bu sayfadaki etkinlik yetişkinlerle birlikte yapılmalıdır.



Salatalığı soyun, verev keserek uzun dilimler elde edin. Her dilimin üzerine bir parça peynir sürüün. Dilimlerin üzerine birer maydanoz yaprağı koyun. Dilimleri tabağa dizin. Domatesleri dörde kesin. Domates parçalarını uğurböceklerinin gövdesini oluşturacak şekilde ikişer ikişer salatalık dilimlerinin üzerine koyun. İki siyah zeytini çatalla ezin. Zeytin ezmesini küçük toplar elde edecek şekilde parmaklarınızın arasında yuvarlayın. Bu toplarla uğurböceklerinin beneklerini yapın. Kalan zeytinleri ortadan kesip çekirdeklerini çıkarın. Bu parçalarla uğurböceklerinin başlarını yapın. Maydanoz saplarından da antenlerini yaparak uğurböceklerini tamamlayın. Afiyet olsun!



# Küçük Eller İşbaşında



Haziran 2015 sayımızda atık malzemelerle böcek antenleri tasarlamanızı istemiştik. İşte, böcek antenlerinizle çektiğiniz fotoğraflarınız. Burada yer veremediğimiz fotoğraflarınızı da internet sitemizde görebilirsiniz. Internet sitemizin adresi:  
<http://www.merakliminik.tubitak.gov.tr/>



Ada Koc - 5,5 yaş - İstanbul



Ahmet Cem Erkin Demir - 3 yaş - Ankara



Elif Eskili - 4 yaş - Ankara



Hiray Çalmekcioglu - 4 yaş - Bolu



Jasmin Gülgünden - 4 yaş - Canakkale



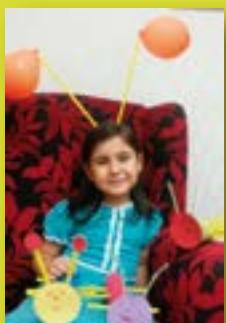
Muhammed Hilmi Serttaş - 5,5 yaş - Adana



Maya Güneş Özbay - 4 yaş - İstanbul



Furkan Emre Has - 3,5 yaş - İstanbul



Merve Zeynep Kilic - 5 yaş - Malatya



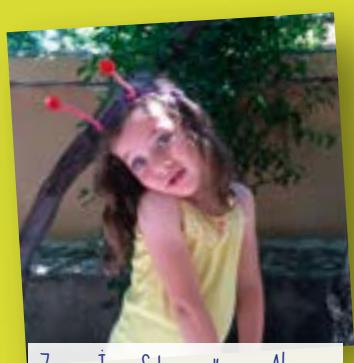
Pusat Ege Külcü - 6 yaş - Denizli



Ferah Topal - 4 yaş - Kocaeli



Muhammet Abdullah Ucar - 3,5 yaş - Balikesir



Zeynep İrem Solmaz - 4 yaş - Aksaray



Yahya Utku Turan - 4 yaş - Afyonkarahisar



Elif Borucu - 3,5 yaş - Aydin



Kemal Kaan Dalkiran - 3 yaş - Balikesir



Onat Bakır - 5 yaş - Balıkesir



Aybuke Arslan - 5,5 yaş - İzmir



Yigit Sert - 5 yaş - İstanbul



Betül Barkoç - 5 yaş - Samsun



Alp Yavuz - 4 yaş - İzmir



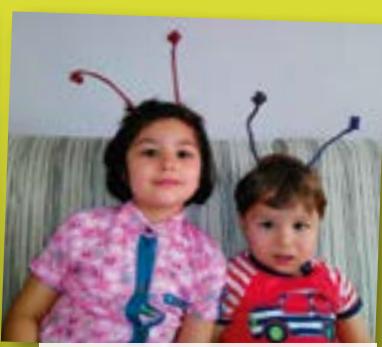
Fatma Mina Tekin - 3 yaş - Siirt



Hayat Yaşaran - 4,5 yaş - Ankara



Ceren İpek Kurvaz - 5 yaş - Ordu



Mehlika Rana (6 yaş) ve Melih (2 yaş)  
Demirel - Kocaeli



Başar Atalar - 5 yaş - Gaziantep



Yigit Akeil - 5 yaş - Artvin



Aras Çağrı Aydin - 5 yaş - Ankara



Ela Güven - 3,5 yaş - Bursa



Burak Durmus - 4 yaş - Eskişehir

Ekim 2015 sayımız için atık malzemeler kullanarak bir uzay aracı tasarlamanızı istiyoruz. Uzay aracınızla birlikte çektiyeceğiniz bir fotoğrafınızı, adınızı, soyadınızı, yaşıınızı ve oturdığınız ilde yazarak bize gönderin. Bunun için 15 Eylül 2015'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](mailto:merakli.minik@tubitak.gov.tr)

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

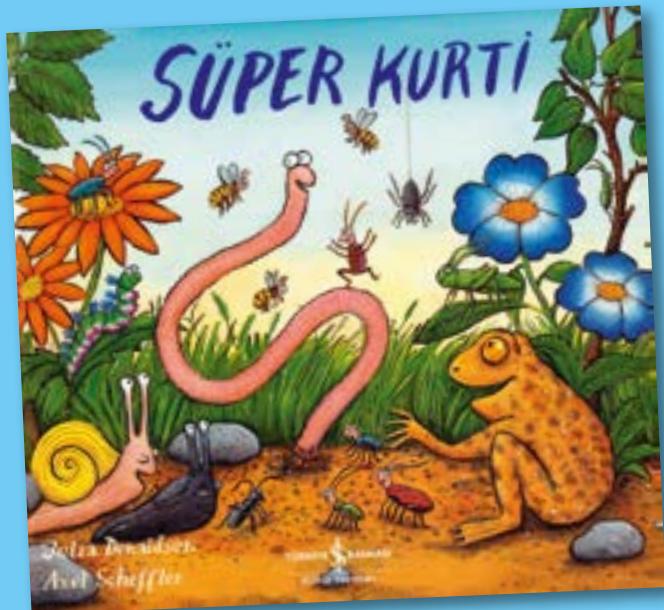
## Uğurböcekleri, Diğer Böcekler ve "Süper" Bir Solucan



Sizin için seçtiğimiz ikinci kitapsa, Türkiye İş Bankası Kültür Yayınları'ndan çıkan "Süper Kurti" adlı resimli çocuk kitabı. Bu kitabı Julia Donaldson yazmış, Axel Scheffler resimlemiştir ve Ali Berkay Türkçeleştirmiştir. Kitabın kahramanı Süper Kurti, hem güçlü hem çok becerikli, zorda kalan böceklerin, kurbağaların ve diğer küçük hayvanların yardımına koşan benzersiz bir solucan. Bahçedeki herkes onu çok seviyor. Öyle ki onun için bir şarkısı bile yazılmıştır. Ama günün birinde Süper Kurti'nin de başı derde giriyor. Bu defa yardım etme sırası onun her gün yardımına koştuğu diğer hayvanlara geçiyor. Kurbağalar ve örümcekler, arılar ve börtü böcekler, salyangoz abi, sümüklüböcek abla, kulağakaçan teyze ve karınca amca bir plan yapıp Süper Kurti'yi düştüğü durumdan kurtarıyorlar. Sonra da yine hep birlikte bizim de çok sevdiğimiz şarkılarını söylüyorlar.

Aslı Zülal

Bu ay sizin için seçtiğimiz kitaplardan ilki, Marsik Yayıncılık'tan çıkan "Uçuçböceği" adlı bol resimli ve az yazılı bir başvuru kitabı. Bu kitapta uğurböcekleri hakkında her şeyi bulabilirsiniz. Kitabın sayfalarındaki kocaman uğurböceği resimlerine bakıp uğurböceklerinin kanatlarını, bacaklarını ve antenlerini inceleyebilirsiniz. Ama bizce bu kitabın en önemli özelliği bazı sayfalarının saydam olması. Bu saydam sayfalarda bazı resimler önlü arkali olarak basılmış. Örneğin, saydam sayfanın ön yüzünde uğurböceği üstten görünümü varsa, arka yüzünde de alttan görünümü yer alıyor. Kitabın sonunda, uğurböceğine benzeyen bazı başka böceklerle ilgili bilgiler de var. "Uçuçböceği"ni, Pascale de Bourgoing hazırlamış, Sylvaine Perols resimlemiştir.



"Upuzundur Süper Kurti,  
Hem akıllı hem kuvvetli,  
Kırır kırir, duramıyor!  
Kıvrım kıvrım kıvrılıyor!  
İste geliyor SÜPER KURTİ  
Yoktur onun bir benzeri."

# Böcek Gözlemi Yapın

Tono Blaquier



Yalnızca yazının başlığını okuyup, böcek gözlemi yapmak da neyin nesi, başka etkinlik mi kalmadı diye düşünenleriniz olabilir. Ama kabul edin. Böcekler ve diğer minik hayvanlar pek çok çocuğun ilgisini çeker. Hele hele anne ya da babaları böceklerden korkmuyorsa ve böceklerle ilgili olumsuz şeyler söylemiyorsa böcek gözlemi son derece keyifli bir etkinliğe dönüşebilir. Üstelik böcek dünyası

bu kadar zenginden bu sıcak yaz günlerinin her birine ayrı bir böcek türü bile düşebilir. Gözlemler sırasında büyük bir olasılıkla adını bilmediğiniz birçok böcekle karşılaşacaksınız. Bu durumda çocukların için hazırlanmış böcek rehber kitaplarından yardım alabilirsiniz. İşin belki de en heyecan verici ve etkileyici yanısına bulduğunuz böcekleri büyütüle böcek inceleme kaplarında incelemek olduğunu söylemeliyiz. Bunun için de oyuncakçılarda ya da büyük kitabevlerinde satılan, büyütücü ve böceklerin hava alabilmesi için delikleri olan böcek inceleme kaplarından edinebilirsiniz. Ya da evinizdeki bir cam kavanozla kendi böcek inceleme kabınızı yapabilirsiniz. Yakaladığınız böceklerin hava alması ama kaçmaması için bir parça tülü bir paket lastiği yardımıyla kavanozun ağzına tutturmanız yeterli. Sonrasında da böcekleri bir büyütüle daha yakından inceleyebilirsiniz. Ancak incelediğiniz böcekleri tekrar doğaya bırakmayı unutmayın.

Meltem Yenal Coşkun

## Uğurböceği Eşleme Kartları

Bu sayımızda hazırladığımız kartlarda dokuz farklı uğurböceği türünün resimleri var. Bu kartlarla bir eşleme oyunu oynayabilirsiniz. Bunun için önce kartları birbirinden ayırip karıştırın. Resimli yüzleri alta gelecek şekilde yere dizin. Sonra kartları ikişer ikişer açın. Birbirinin eşi olan kartları bulmaya çalışın. Açıığınız iki kart birbirinin eşiye bu kartları kenara ayırin. Açıığınız kartlar birbirinden farklısa kartları tekrar ters çevirip başka iki kart açın. İsterseniz bu oyunu iki ya da daha fazla oyuncuya, kartları sırayla açarak da oynayabilirsiniz. Bu durumda birbirinin eşi olan kartları bulan oyuncu bir kez daha kart açabilir.

Meltem Yenal Coşkun





Sənirrim  
Yanlış  
Yoldayım!