

Temmuz 2016 • Sayı: 115 • 4 TL

Meraklı Minik



Erken Çocukluk Dönemi İçin Aylık Bilim Dergisi

Merhaba Kelebek!

Derginizle
birlikte...

Kelebek Eşleme
Kartları

Kelebek Dominosu

Rengârenk
Çıkartmalar

Kelebekli Süs

3+ yaş



Sevgili Çocuklar,

Bu ay dergimizi kelebeklere ayırdık. Çünkü bu ay, çevremizde çok sayıda kelebek

görebileceğimiz bir ay. Yani, bu narin ve güzel böcekleri daha iyi tanımak için

çok uygun bir zaman!

Kelebekler, ilkbahar ve yaz ayları boyunca sık sık karşımıza çıkar. Balkonumuza koyduğumuz

saksılardaki çiçeklerin üzerinde, evimizin ya da herhangi bir binanın bahçesinde, parklarda,

tarlalarda, boş arazilerde... Elbette bazı yerler var ki oralarda çok daha fazla kelebek

görebiliriz. Örneğin çiçekli akarsu kenarlarında... Ama iyi bir gözlemci olduğumuz sürece

nerede olduğumuz çok da önemli değil. Çünkü kelebekler neredeyse her yerde!

Hepinize bol kelebekli günler 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
Dr. Ahmet Uludağ

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 Şençil
mehmet.sençil@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: 28.06.2016

Dağıtım

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

Her ayın 1'inde çıkar.

İçindekiler

2

Merhaba Kelebek!



6

Çiçeklerin Arasındaki Kelebekler



8

Kelebeklerin Yaşamı

10

Yumurta, Tırtıl, Pupa, Kelebek... Haydi Sen de Onları Taklit Et

11

Kelebekler ve Diğer Böcekler

13

Bu Minik Canlılardan Hangileri Böcek?

14

Kelebeklere Yakından Bakmak İster misin?

16

Kral Kelebeklerinin Göç Yolculuğu

20

Bu Kelebekler Çok İlginç

23

Hangisinden İki Tane Var?

24

Kelebek Gözlemcileri Neler Yapıyor?

26

Çok Merak Ediyorum

28

Haydi Mutfığa

30

Küçük Eller İşbaşında

32

Kitap... Oyun... Öneri...



Merhaba Kelebek!

Sabahın erken saatleriydi...
Turuncu süslü kelebek geceyi bir
sarımsak otu yaprağının altında
geçirmişti.

Uçmadan önce güneşin kanatlarını ısıtmasını bekledi.
Kanatlarını açtı kapadı, açtı kapadı, açtı kapadı...
Artık uçmaya hazırdı!

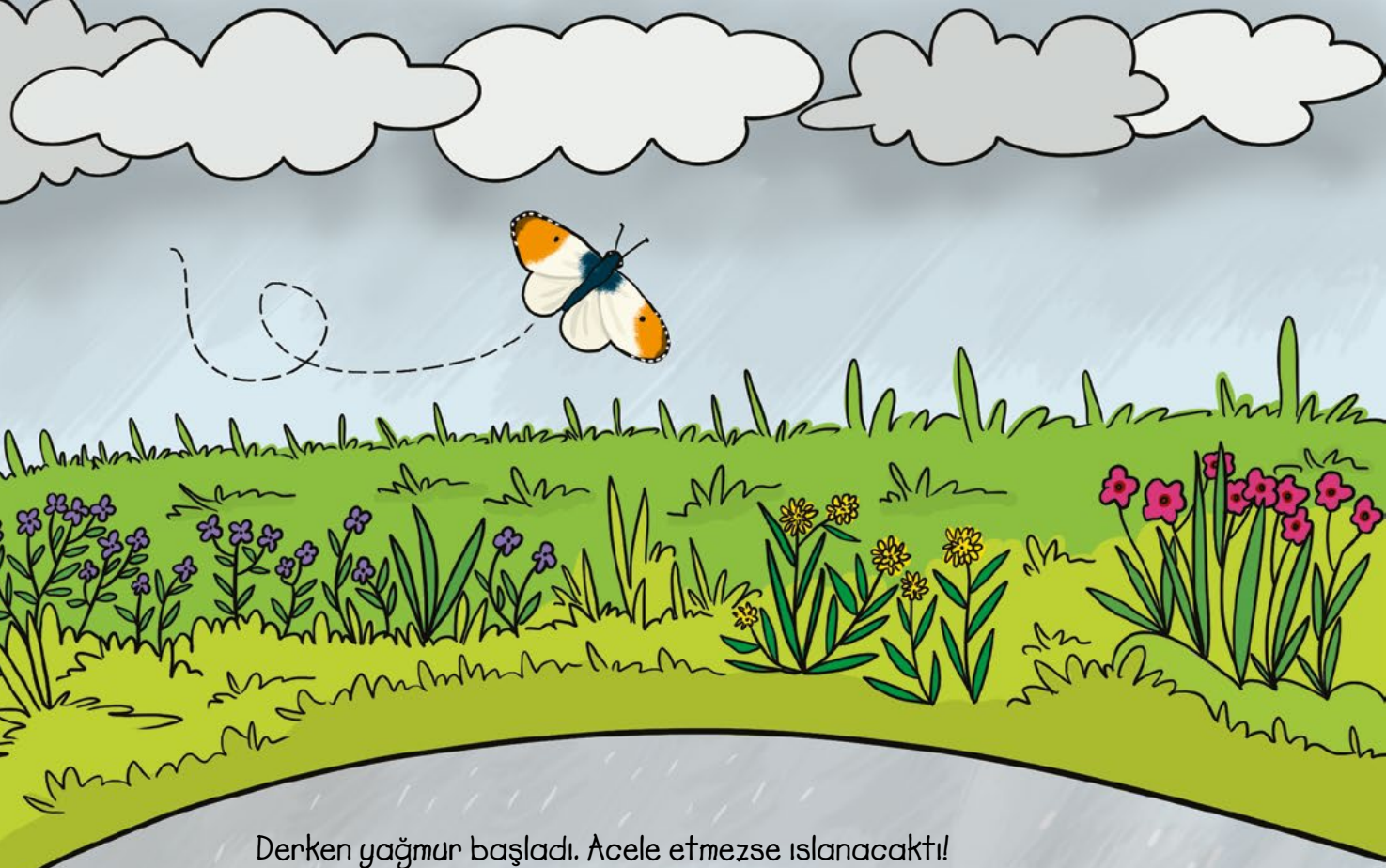
Turuncu süslü kelebek havalandırıp uçtu ve bir karahindibanın çiçeğine kondu.
Hemen balözünü içmeye koyuldu. Bir güzel karnını doyurdu.



Sonra bir düğün çiçeğine uğradı.
Bir balarısı da oradaydı!



Turuncu süslü kelebek başka bir çiçeğe konmak için uçmaya başladı.
Bu arada havada bir sürü bulut belirdi. Sonra bulutlar güneşi kapatıverdi.



Derken yağmur başladı. Acele etmezse ıslanacaktı!
Turuncu süslü kelebek böğürtlen yapraklarının altına sığındı.
Burası güvenli bir yere benziyordu.



Yağmur durdu... O da nesi!

Turuncu süslü kelebek bir çift gözün ona baktığını fark etti.

Küçük bir çocuk, turuncu süslü kelebeğe "Merhaba!" dedi.



Turuncu süslü kelebek sanki çocuğun ne dediğini anladı.

Çocuğun şapkasına konuverdi. Biraz durduktan sonra da uçuverdi.



Çiçeklerin Arasındaki Kelebekler

Azra ve Çağrı kelebek gözlemine çıkmışlar. Onlara katılmak ister misin?

Çiçeklerin arasında dört farklı kelebek var: sarı azamet, atalanta, kırlangıçkuyruk ve küçük beyaz melek. Hangi kelebekten kaç tane olduğu yanda yazıyor. Haydi bu kelebekleri büyük resimde bul.



Küçük beyaz melek



5

Atalanta



3

Kırlangıçkuşuk



4

Sarı azamet



1



Kelebeklerin Yaşamı



Kelebeklerin yaşamı küçük, küçücük bir yumurtayla başlar. Nasıl mı? Önce dişi kelebek yumurtalarını uygun bir yere bırakır. Tıpkı bu fotoğraftaki bitkinin yaprağı gibi! Yaprığın üzerinde gördüğün boncuğa benzeyen minik şeylerin her biri bir kelebek yumurtası. Bir sarı bantlı kadifenin yumurtaları. Ama bu yumurtalardan kelebek çıkmayacak!



Bu yumurtaların her birinden biner tırtıl çıkacak. Sarı bantlı kadife keleş tırtılları! Tırtıllar önce içinden çıktıkları yumurtaların kabuğunu yiyecekler. Sonra da büyümek için bol bol yaprak yiyecekler.

Tırtıl yaprak gedikçe
büyüyecek. Büyürken birkaç
kez deri değiştirecek.
Yeterince büyüdüğünde
yaprak gemeyi bırakacak.
Çünkü bir dala tutunup
değişmeye başlayacak.
Son bir kez deri değiştirip
pupa evresine girecek.
Pupa, tırtılın özel bir kılıfın
içinde kelebeğe dönüştüğü
evredir. Bunu tırtılın kendi
çevresini bir kılıfla örtmesi
gibi düşünebilirsin.



Tırtıl bu özel kılıfın içinde bir kelebeğe dönüşecek. Pupa evresinin sonunda
kılıfın içinden çıkacak. Önce henüz ıslak olan kanatlarını güneşte kurutacak.
Sonra da tıpkı bu sarı bantlı kadife gibi bir çiçeğin üzerine
konup beslenmeye başlayacak.

Yumurta, Tırtıl, Pupa, Kelebek...

Haydi Sen de Onları Taklit Et

Zeynep ve Serdar sırasıyla yumurta, tırtıl, pupa ve kelebek oluyor. Haydi sen de bir arkadaşınla onlara eşlik et. Nasıl mı? Önce "yumurta", "tırtıl", "pupa" ve "kelebek" sözlerini kimin söyleyeceğini belirle. Sonra da...

Yumurta dendiğinde gömelin.



Tırtıl dendiğinde emekleyin.

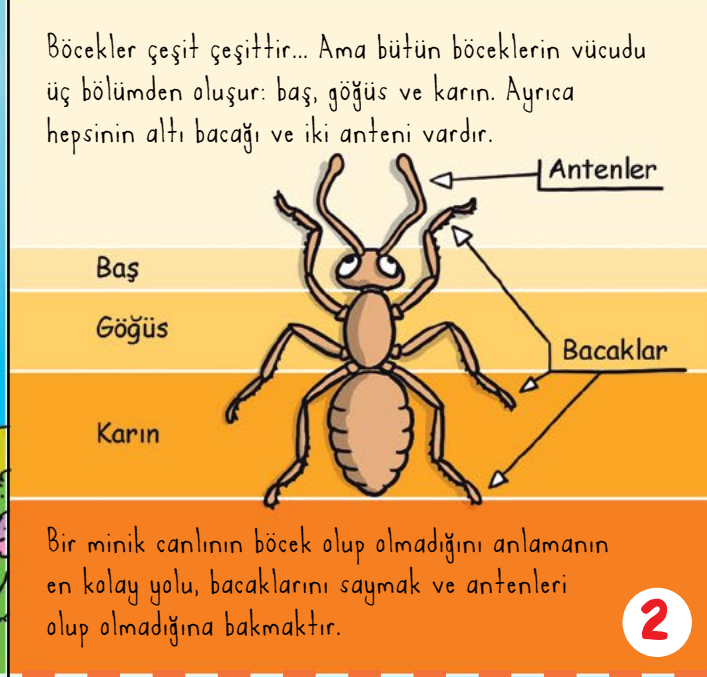
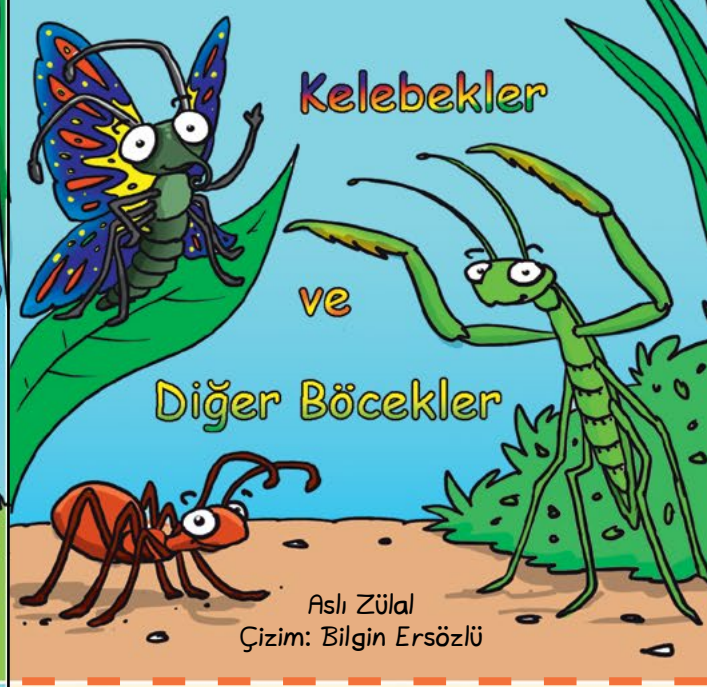


Pupa dendiğinde ellerinizle vücudunuzu sarın ve olduğunuz yerde kalın.



Kelebek dendiğinde de zıplayın ve kollarınızı ıştırın.





Kelebeklerin de böcek olduğunu biliyor muydun?



1

Güvelerse genellikle geceleri uçar.
İkisi de çiçeklerden balözünü içer.



10

Böcekler her yerdedir! Onları bitkilerin arasında,
ağaçların üzerinde, toprakta, taşların arasında
ve daha başka yerlerde görebilirsin.



3

Güvelerse kanatlarını böyle kapatır.



8

Sivrisinekler, karasinekler, arılar, uğurböcekleri,
helikopterböcekleri, kelebekler, güveler...
Bunların hepsi uçan
böceklerdir.



5



6

Bu Minik Canlılardan Hangileri Böcek?

Burada gördüğün minik canlılardan bazıları böcek, bazıları değil. Haydi böcekleri bul ve bir kalemle yanlarına işaret koy. Hangilerinin böcek olduğunu anlamak için bu minik canlıların bacaklarını sayabilirsin. Altı bacağı ve iki anteni olanların hepsi böcek, diğerleri değil.



Kelebeklere Yakından Bakmak İster misin?

Birçok kelebeğin kanatlarının üst yüzündeki desenlerle alt yüzündeki desenler birbirinden farklıdır.



Tıpkı bu
çokgözlü
mavininkiler
gibi.

Bazı kelebeklerde dişilerle erkeklerin renkleri ya da desenleri de farklı olur.

Bu bir erkek
çokgözlü mavi.



Bu da
bir dişi
çokgözlü
mavi.



Peki, en üstteki fotoğraftaki çokgözlü mavi dişi mi yoksa erkek mi? Haydi bunu sen söyle!

Kelebekler genellikle çiçeklerin balözüyle beslenir. Balözü, bazı çiçeklerin içinde bulunan tatlı bir sıvıdır. Kelebekler balözünü başlarının ön kısmında bulunan ince uzun hortumlarıyla içerler.

Bu orakkanat
bir çiçekten
balözünü içiyor.



Kelebeklerin
hortumları,
balözünü içtikleri
zamanlarda kıvrık
hâlde durur.
Tıpkı bu gümüş
benekli zıpzıpinkî
gibi.



Getty Images

Kral Kelebeklerinin

Kral kelebekleri
havaalar soğuyunca
yaşadıkları yerden
aynılır ve hep
birlikte upuzuun bir
göç yolculuğuna
çıkırlar.



Göç Yolculuğu



Bu, zorlu bir yolculuktur. Öncesinde hazırlık yapmak gerekir. Bunun için kral kelebekleri çiçeklerin lezzetli balözleriyle bol bol beslenir.

Göç yolculuğu sona erip gidecekleri yere vardıklarında ağaçların gövdelerine ve yapraklarına tutunurlar. Tüm kışı hep birlikte uyuyarak geçirirler. Havalar yeniden ısınmaya başlayınca uyanırlar ve bu kez geldikleri yere geri dönmek için hazırlanmaya başlarlar.







Bu Kelebekler Çok ilginç



Bu kelebeğe baktığında üzerine konduğu yaprağı da görebiliyorsun. Çünkü onun kanatlarının bir bölümü saydam. Yani arkası görünüyor.



Bu kelebeğin ilginç yanı kanatlarında 88 sayısına benzeyen bir desen olması.



AFP



Alamy / Dytchaleq

Bu fotoğrafta da bir kelebek var. Onu görebildin mi? Bu kelebek kanatlarını gövdesinin üzerinde birleştirdiğinde kurumuş bir yaprak gibi görünüyor.



AFP

Bu kelebeğin kanatlarının şekli diğer kelebeklerinkine pek benzemiyor! Kanatlarının üzerindeki parlak yeşil desenler genellikle küçük yapraklara benzetiliyor. Bu nedenle yaprakların arasına konduğunda fark edilmesi kolay olmuyor.



Alamy / Digitalart

Bu da dünyanın en büyük kelebeklerinden biri. Kanatlarının bir ucundan diğer ucuna uzunluğu ne kadar biliyor musun? Henüz kullanılmamış bir kurşun kalemın boyu kadar!

Haydi sen de buraya kendi ilginç keleşini çiz.

Hangisinden İki Tane Var?

Bu sayfada farklı kelebekler var. Ama dikkatli bakarsan bir kelebekten iki tane olduğunu göreceksin. Haydi birbirikle aynı olan iki kelebeği bul ve işaretle.



Kelebek Gözlemcileri Neler Yapıyor?

Güneşli günler kelebekleri gözlemlemek için en uygun zamandır. Bu nedenle kelebek gözlemcileri güneşli ve sıcak havalarda kelebeklerin peşine düşerler. Nereye mi giderler? Tabii ki çiçeklerin bol olduğu yerlere.

Kelebek gözlemcileri kelebeklerin renklerine, desenlerine, şekillerine, büyüklüklerine, hangi kelebeğin hangi çiçekten balözünü içtiğine dikkat eder.

Kelebek gözlemcileri yanlarında içinde kelebeklerle ilgili bilgilerin olduğu bir rehber kitap taşırlar. Bu kitabın içinde kelebek fotoğrafları da olur. Kelebekleri tanımak için bu kitaptan yararlanırlar.

Kelebek gözlemcileri kelekleri gözlemlemek için dürbün kullanır. Dürbün kelekleri daha yakından görmelerini sağlar. Peki bu resimde kaç dürbün var?



Kelebek gözlemcileri hangi kelekleri nerede, ne zaman ve hangi bitkinin çevresinde gördüklerini not defterlerine yazarlar. Keleklerin fotoğraflarını da çekerler. Haydi, resimdeki fotoğraf çeken kelebek gözlemcisini göster. Sonra not defterine yazı yazan kelebek gözlemcisini bul. Sence defterine ne yazıyor olabilir, söyle.

Çok Merak Ediyorum

Kelebekler nasıl koku alır?
Burunları var mıdır?

Defne İpek Bayat / 4,5 yaş / Ankara

Kelebekler çok iyi koku alır, ama onların bizimki gibi bir burunları yoktur. Kelebeklerin başlarının üzerinde iki anten bulunur. Diğer pek çok böcek gibi kelebekler de antenleriyle koku alır. Ayaklarının altı ve vücudunun başka bazı bölümleri de koku almalarına yardımcı olur. Kelebekler balözü içtikleri çiçeklerin yerini kokularından belirleyebilir. Ayrıca kendileri için zararlı olan çiçeklerin de kokularını bilir ve onlardan uzak dururlar.



Sorularınızı bekliyoruz!

Robotlarla ilgili sorularınızı 15 Ağustos'a kadar bize gönderin. Bu sorulardan birini ya da birkaçını Eylül 2016 sayımızda yanıtlayalım. Adınızı, soyadınızı, yaşıınızı 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



Bilge Nur Karagöz
Yazımızın hazırlanmasına katkılarından dolayı Düzce Üniversitesi Ziraat ve Doğa
Bilimleri Fakültesi'nden Yrd. Doç. Dr. Didem Ambarlı'ya teşekkür ederiz.
Fotoğraf: Getty Türkiye

Haydi Mutfağa



Meyvelerden Kelebek

Malzeme

- Yaklaşık bir parmak kalınlığında kesilmiş iki dilim karpuz
- 1 muz
- 1 kayısı
- 8-10 üzüm

Bu sayfadaki
etkinlik
yetişkinlerle
birlikte
yapılmalıdır.





Karpuz dilimlerinden iki küçük, iki de büyük toplam dört daire kesin. Bu işlemi farklı boylarda bardaklar kullanarak kolay ve düzgün bir biçimde yapabilirsiniz. Kestiğiniz dairelerin bir bölümünü fotoğraftaki şekillere benzer bir şekil elde edecek biçimde kesin. Muzu soyun ve tabağın ortasına koyun. Hazırladığınız karpuz parçalarını fotoğraftaki gibi muzun iki yanına yerleştirin. Kayısıdan iki anten kesin ve onları da fotoğraftaki gibi yerleştirin. İki küçük üzüm tanesini de antenlerin ucuna koyun. Kalan üzüm tanelerini ikiye bölün ve simetrik olarak büyük karpuz dilimlerinin üzerine yerleştirin. Kalan kayısıdan küçük parçalar kesin. Bunları da diğer karpuz dilimlerine yine simetrik bir şekilde yerleştirerek kelebeği tamamlayın. Afiyet olsun.

Küçük Eller İşbaşında



Mayıs 2016 sayımızda atık malzemeler kullanarak kelebek kanatları tasarlamanızı istemiştik. İşte kelebek kanatlarınızla çektiğiniz fotoğraflarınız. Burada yer veremediğimiz fotoğraflarınızı da internet sitemizde görebilirsiniz. İnternet sitemizin adresi:
<http://www.merakliminik.tubitak.gov.tr/>



Mirza Aldanmaz - 3,5 yaş - Ankara



İremnil Uğur - 5 yaş - Manisa



Özgar Çevik - 3,5 yaş - Zonguldak



Hazal Karaca - 3,5 yaş - Canakkale



Türkü Bolat - 5 yaş - Adana



Firdevs (4 yaş) ve Yusuf (3 yaş) Eren - Konya



Hakan Önder - 4 yaş - Almanya



Nehir Akdağ - 6 yaş - Yozgat



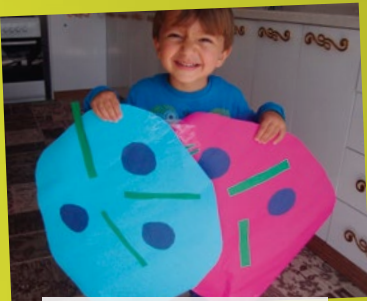
Esmâ Cemre Yavaş - 5 yaş - Kırklareli



Mehmet Fatih Kocak - 6 yaş - Bolu



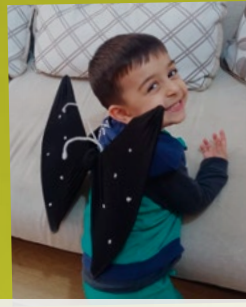
Derin Birce Tonka - 4,5 yaş - Denizli



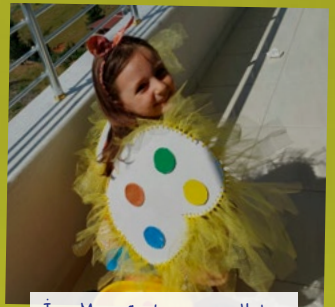
Soner Sever - 3,5 yaş - Adıyaman



İnci Göcerli - 5 yaş - Tekirdağ



Muhammet Kağan Coçgun - 3 yaş - Mus



İnci Mısta Canlı - 4 yaş - Hatay



Ayşe Danış - 4,5 yaş - İstanbul



Enes Kaan Avcı - 3 yaş - Ordu



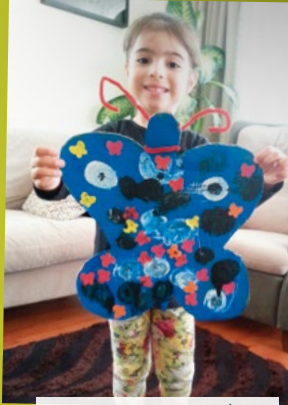
Ecrin Altınbaş - 5 yaş - Aydın



Ekin Efe Bacaksız - 6 yaş - Muğla



Mehlika Rana (7 yaş) ve
Melih (3 yaş) Demirel - Kocaeli



Umay Celebi - 3,5 yaş - İzmir



Zeynep İrem Solmaz - 5 yaş - Aksaray



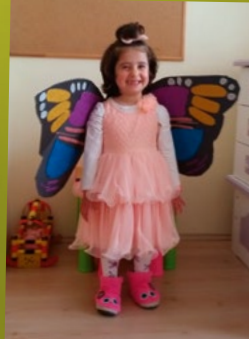
Sıla Cicek - 6 yaş - Kırıkkale



Bahar Sonmez - 5 yaş - Bursa



Bilge Kağan - 4 yaş - Batman



Bengisu Cürçani - 3 yaş - Erzurum



Bilgealp Cavus - 4,5 yaş - Balıkesir



İlyas Efe Doğrul - 5 yaş - Eskişehir



Göksu Isıl - 6 yaş - Mersin



Sare Yılmaz - 5 yaş - Diyarbakır

Eylül 2016 sayımız için bir robot maketi tasarlamanızı istiyoruz. Maketinizle birlikte çeğtirezeginiz bir fotoğrafınızı, adınızı, soyadınızı, yaşınızı ve yaşadığınız ili de yazarak bize gönderin. Bunun için 15 Ağustos'a 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...

Minik Canlılar

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları'ndan çıkan "Minik Canlılar" adlı kitap, okuyucuları böcekler ve örümcekler gibi küçük hayvanların dünyasıyla tanıştırıyor.



Sıcak ve nemli yağmur ormanlarından kayalık dağlara kadar her türlü ortamda karşımıza çıkan minik canlılardan bazılarını yakından tanımak isterseniz, bu kitap tam size göre. Kitapta, uğurböcekleri, karıncalar, kelebekler, örümcekler, balarıları ve yusufçuklarla ilgili bölümler bulunuyor. Kitaptaki çizimlerden bazıları, "çevir-bak" sayfalarla zenginleşiyor. Bu sayfalar sayesinde bir karınca yuvasının

dışarıdan ve içeriden görünüşü ya da erkek geyikböceklerinin kavgalarının nasıl sonlandığıyla ilgili sürprizli sahneler oluşuyor. Kitapta genel bilgilerin yanı sıra okurların da aklına gelebilecek bazı sorular ve bunların yanıtları da yer alıyor. Minik Canlılar'ı Karen Wallace yazmış, Tudor Humphries resimlemiş. Türkçe çevirisiyse Ali Bahadır Oğuz'a ait.

Aslı Zülal

Kelebekli Süs

Bu sayfada fotoğrafını gördüğünüz kelebekli süsü yapmak için dergimizle birlikte verdiğimiz, üzerinde Kelebekli Süs yazan üç kartona, yaklaşık 30 cm uzunluğunda yedi parça ipe ve yapıştırıcıya ihtiyacınız var.

Önce birinci kartondaki iki parçayı kartondan ayırın. Bu parçaların üzerinde bulunan küçük daire şeklindeki parçaları çıkarın. Sonra iki parçanın uçlarındaki sarı üçgen bölgelere yapıştırıcı sürün. İki parçayı bu bölgelerden birbirine yapıştırın. Yeşil üçgen bölgelere de yapıştırıcı sürün ve onları da birbirine yapıştırın. Böylece bir halka elde edeceksiniz.

İkinci kartondaki ince uzun şeritleri kartondan ayırın. Parçalardan birinin iki ucundaki pembe dairelere yapıştırıcı sürün. Parçayı bu dairelerden, oluşturduğunuz halkanın iç kısmında kalan pembe dairelere yapıştırın. Aynı işlemi diğer parçadaki sarı dairelerle de yapın. Böylece halkanın üst kısmında artı şeklinde bir bölüm oluşacak. Hazırladığınız iplerden birini bu artı şeklindeki bölümün altından geçirip uçlarını birbirine bağlayın. Kelebekli süsünüz bittiğinde onu bu ip yardımıyla asabileceksiniz.



İkinci kartondaki açık mavi dört küçük keleşği kartondan ayırın. Bunları ortalarındaki kat yerlerinden birkaç kez öne ve arkaya katlayın ve bir kenara koyun.

Kartonlarda kalan tüm keleşikleri çıkarın. Bunların üzerindeki küçük daire şeklindeki parçaları da çıkarın. Hepsini ortalarındaki kat yerlerinden birkaç kez öne ve arkaya katlayın. Hazırladığınız diğer ipleri bu keleşiklere geçirin. Keleşiklerin kaymaması için ipleri düğümleyin. Keleşiklerin sayısı ip sayısından fazla. Keleşikleri her ipe iki

keleşik gelecek şekilde de dizebilirsiniz daha farklı şekilde de. Tüm keleşikleri iplere sabitledikten sonra iplerin ucunu halkanın üzerindeki küçük deliklerden geçirin. Uçlarına birer düğüm atarak halkaya bağlayın.

Son olarak, kenara koyduğunuz küçük mavi keleşikleri halkanın istediğiniz yerine yapıştırın. Artık kelebekli süsünüzü istediğiniz bir yere asabilirsiniz.

Meltem Yenal Coşkun

Tasarım ve çizim: Pınar Büyükgöral

Kelebek Dominosu

Bu sayımızda sizin için kelebek dominosu hazırladık. Kelebek dominosunun kartlarında benekli bakır, sarı azamet, kırlangıçkuyruk, güzel zipzip, tavuskelebeği, yırtık pırtık ve küçük beyaz melek resimleri var. Dominoyu oynamak için önce dergimizin ekindeki iki kartonda yer alan yirmi sekiz domino kartını kartonlardan ayırın.

- Kelebek Dominosu iki, üç ya da dört kişiyle oynanır.
- Domino kartları karıştırılır. Üzerinde kelebek resmi bulunan yüzleri alta bakacak şekilde üst üste yere koyulur.
- Oyun iki kişiyle oynanacaksa her oyuncu yedişer kart alır. Üç ya da dört kişiyle oynanacaksa oyuncular beşer kart alır.
- Oyuna kimin başlayacağına karar verilir.
- İlk oyuncu elindeki kartlardan birini, üzerinde kelebek resmi bulunan yüzü üste gelecek şekilde ortaya koyar. Sıra sonraki oyuncuya geçer.
- Sırası gelen oyuncu elindeki kartlarda yerdeki karttaki kelebek resimlerinden birinin olup olmadığına bakar. Varsa o kartı, üzerinde aynı kelebeğin resmi olan kartın yanına koyar. Bunu yaparken birbirinin aynı olan kelebek resimlerinin birbirine bitişik durmasına dikkat eder.
- Sırası gelen oyuncunun elindeki kartlarda yerdeki kartın üzerindeki kelebek resimlerinden biri yoksa oyuncu yerden bir kart çeker. Çektiği kartta da yerdekilerle eşleşen bir resim yoksa sıra sonraki oyuncuya geçer.

- Oyun bu şekilde devam eder. İlk iki kart yere koyulduktan sonra yerde bir kart dizisi oluşmaya başlar.
- Bundan sonra sırası gelen her oyuncu, yerdeki kart dizisinin iki ucundaki kartlardan birinin yanına yeni bir kart koymaya çalışır.
- Elindeki kartları ilk bitiren oyuncu oyunu kazanır. Oyunculardan hiçbirinin kartı bitmezse elinde an az kart kalan oyuncu oyunu kazanır.

Bilge Nur Karagöz
Çizim: Göksu Karaca

Örnek oyun



Kelebek Kartlarıyla Eşleme Oyunu Oynayabilirsiniz

Bu sayımızda sizin için hazırladığımız kartlarda dokuz farklı kelebek fotoğrafı var. Bu kartlarla bir eşleme oyunu oynayabilirsiniz. Oyunu oynamak için önce kartları birbirinden ayırıp karıştırın. Fotoğraflı yüzleri alta gelecek şekilde yere dizin. Sonra kartları ikiye ikiye açın. Birbirinin eşi olanları bulmaya çalışın. Açtığınız iki kart birbirinin eşiyse bu iki kartı kenara ayırın. Açtığınız kartlar birbirinin eşi değilse bu kartları ters çevirip başka iki kart açın. Dilerseniz bu oyunu iki ya da daha fazla oyuncuyla, kartları sırayla açarak da oynayabilirsiniz.

Yasemin Şahin

Dur gitme!

