



Mart 2015 · Sayı: 99 · 4 TL

# Meraklı Minik



Erken Çocukluk Dönemi İçin Aylık Bilim Dergisi

## Çiğdemler Çiçek Açıyor



Derginizle birlikte...

Çiğdemler Çiçek Açıyor Oyunu · Kır Çiçekleri Eşleme Kartları  
İlkbaharda Keşif Yapıyoruz Kartları · Rengârenk Çıkartmalar

3+ yaş



# Meraklı Minik



Sevgili Çocuklar,

Mart ayı, ilkbahar mevsiminin ilk ayı. Çevrenizde çok güzel değişiklikler göreceğiniz coşkulu bir ay bu. Neden mi coşkulu diyorum? Çünkü ağaçların yeşerdiği, çiçeklerin açıldığı, göçmen kuşların tekrar ülkemize geldiği, kiş uykusuna yatan hayvanların uyandığı, güneşin bizi ısıtmaya, evlerimizi aydınlatmaya başladığı neşe saçan bir ay bu. Biz de ilkbaharın bu coşkusunu dergimize taşımeye çalıştık. Kapağımızda ilkbaharda ilk çiçek açan bitkilerden olan çiğdemlere yer verdik. Doğada eğlenerek keşif yapabilmenize yardımcı olmaları için İlkbaharda Keşif Yapıyoruz kartları hazırladık. Çiğdemler Çiçek Açıyor adında severek oynayacağınızı düşündüğümüz bir oyun tasarladık. Bu sayımızın yazıları, etkinlikleri ve tüm ekleriyle çok sevdığınız bir sayı olmasını umuyoruz.

Bol bol çiğdem göreceğiniz bir ay geçirmeniz dileğiyle...

Meltem Yenal Coşkun

"Benim manevi mirasım ilim ve akıldır"

*Mehmet Kemal Necibek*

## Sahibi

TÜBİTAK Adına Başkan  
Prof. Dr. Yücel Altınbaşak

## Genel Yayın Yönetmeni

## Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

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

## Yayın Yönetmeni

Meltem Yenal Coşkun  
[meltem.coşkun@tubitak.gov.tr](mailto:meltem.coşkun@tubitak.gov.tr)

## Yayın Danışma Kurulu

Prof. Dr. Erol Arcaklıoğlu  
Prof. Dr. Meryem Beklioğlu  
Prof. Dr. Ş. Şebnem Ellialioğlu  
Doç. Dr. Hatice Zeynep İnan  
Doç. Dr. Serap Tıraş Teber  
Yrd. Doç. Dr. Naz Börekçi  
Dr. Ahmet Uludağ

## Editör

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

## Redaksiyon

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

## Araştırma ve Yazı Grubu

Bilge Nur Karaoğz  
[bilge.karagoz@tubitak.gov.tr](mailto:bilge.karagoz@tubitak.gov.tr)  
Yasemin Şahin  
[yasemin.sahin@tubitak.gov.tr](mailto:yasemin.sahin@tubitak.gov.tr)

## Grafik Tasarım

Fulya Koçak  
[fulya.kocak@tubitak.gov.tr](mailto:fulya.kocak@tubitak.gov.tr)

## Çizer

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

## İdari Hizmetler

Yeşim Doğru  
[yesim.dogru@tubitak.gov.tr](mailto:yesim.dogru@tubitak.gov.tr)

## Mali Yönetmen

Kemal Tan  
[kemal.tan@tubitak.gov.tr](mailto: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)  
[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](http://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:** 27.02.2015

## Dağıtım

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

HER AYIN 1'İNDE ÇIKAR

# İçindekiler

2



- 2** Soğuksu Milli Parkı'nda Bir İlkbahar Gezisi
- 6** Eliz Ankara Çiğdemci Yetiştiriyor
- 8** Bunlar da Soğanlı Bitki
- 10** Kardelen... Lale... Nergis...
- 11** İlkbaharın Geldiğini Nasıl Anlarsın?
- 13** Oyun Parkındaki Tuhaflıklar
- 14** Bu Çiçekler Çok Lezzetli!
- 16** Sincabı Çiğdemlere Götür
- 18** Bitkibilimciler İşbaşında
- 20** Botanik Bahçesinde
- 22** Bu Bitkiler Çok İlginç
- 25** İlginç Bitkiler Bulmacası
- 26** Çok Merak Ediyorum
- 28** Haydi Mutfağa
- 30** Küçük Eller İşbaşında
- 32** Kitap... Oyun... Öneri...

6



16



25



# Soğuksu Milli Parkı'nda Bir İlkbahar Gezisi

Ege, Banu, Bora, Serkan ve Şafak için  
özel bir pazar günü. Çünkü babalarıyla  
birlikte doğa gezisine gidiyorlar.



Ve işte geldiler...



Haydi toplanın. Sizin için hazırladığım çok özel görevler var.

Bakıyorum onlar ne?

Ne görevi?

Görevlerden hiç hoşlanmam.

Herkes bir kart alacak. Kartlarda iki bitki, iki de hayvan resmi var. Bu bitki ve hayvanları gördüğünüzde resimlerinin yanına bir işaret koyacaksınız.  
İşte kalemleriniz de burada.

Haydi iki gruba ayrıyalım.  
Sonra da hemen işbaşına!

Bunlar karttaki  
çiçeklerden mi?

Evet sanırım.  
Bak birinin üzerinde de  
bir uğurböceği var.



Bulduuuum!  
Buradalar.  
Hem de bir sünrü.

Ankara çiğdemeli, dağ sümbülü ve  
uçurböceği buldular. Ama henüz hiçbirini  
bir mavi baştankara görmemi.

Peki sen görebildin mi? Haydi onu da sen  
bul ve bir kalemlle çember içine al.  
Mavi baştankara, başının üstü ve  
kuyruğu mavi, karnıysa sarı renkte olan  
küçük bir kuş.

# Eliz Ankara Ciğdemci Yetiştiyor

Bazı bitkilerin soğan adı verilen böülümleri vardır. Böyle bitkilere soğanlı bitkiler denir. Bu soğanlar tipki yemeklerde kullandığımız kuru soğana benzer. Bir soğanlı bitki yetiştirmek için onun soğanını toprağa dikmek gerekir.

Aşağıda soğanlı bir bitki olan Ankara ciğdeminin nasıl dikildiğini ve nasıl büyüdüğünü anlatan bir öykü var. Ancak öykünün resimlerinden ikisi dergimizin ekindeki çıkartmaların arasında. Haydi bu çıkartmaları yerlerine yapıştır.



1. Eliz önce bir saksıya toprak doldurmuş.

2. Sonra toprağa minik çukurlar açmış. Ciğdem soğanlarını bu çukurlara koymuş. Soğanların üzerini toprakla kapatmış.



3. Toprağı biraz sulamış.

**4.** Aradan biraz zaman geçmiş. Eliz'in çiğdem soğanlarını ektiği yerlerden minik filizler olmuş. Eliz buna pek sevinmiş.

**5.** Sonra bu filizlerden yeşil yapraklar olmuş. Hatta Eliz bir tanesinde sarı bir çiçek tomurcuğu da görmüş.



**6.** Sonunda harika bir şey olmuş! Ankara çiğdemleri bir sürü çiçek açmış. Eliz çiçekleri görünce sevinçten zıplamaya başlamış.



# Bunlar da Soğanlı Bitki

Lale, nergis, sümbül, kardelen... Hepsi de tıpkı çiğdem gibi birer soğanlı bitki. Bu bitkilerin soğanları kış mevsiminin başında toprağa dikilirse, kışın sonunda ya da ilkbaharin başında çeşitli renk renk çiçekler açar.



Bu bir lale soğanı.

Alamy / Digitalmuj

Lalelerin çok farklı renkleri vardır. Sarı, turuncu, kırmızı, mor, pembe... Bu ay gideceğin park ya da bahçelerde sen de lale görebilirsin. Bakalım senin gördüklerin hangi renk olacak?



Thinkstock



Alamy / Digitalmuj

Nergisler sarı, beyaz ya da sarılı beyazlı olabilir. Bazı nergisler kokusuzdur. Ama bazıları çok güzel kokar.

Bunlar nergis soğanları. İp gibi görünen şeyler nergis soğanlarının kökleri.



Photolibrary / James A. Guilliam / Getty Türkiye

Sümbüllerin pembe,  
mor, beyaz ya da sarı renkli çok  
güzel kokan çiçekleri olur. Bu çiçekler  
kocaman tek bir çiçek gibi görünür.  
Ama dikkatli bakarsan çok sayıda  
küçük çiçek olduğunu  
görürsün.

Bunlar sümbül soğanları.



Thinkstock



Alamy / Dijitalimaj



Alamy / Dijitalimaj



Alamy / Dijitalimaj

Bunlar da kardelen  
soğanları.



Alamy / Dijitalimaj

Kardelenler diğer  
soğanlı bitkilere göre biraz daha  
erken açar. Hatta bazı bölgelerde  
karların arasından çıkışıp açarlar.  
Bembeyaz çiçekleri çok  
güzel kokar.



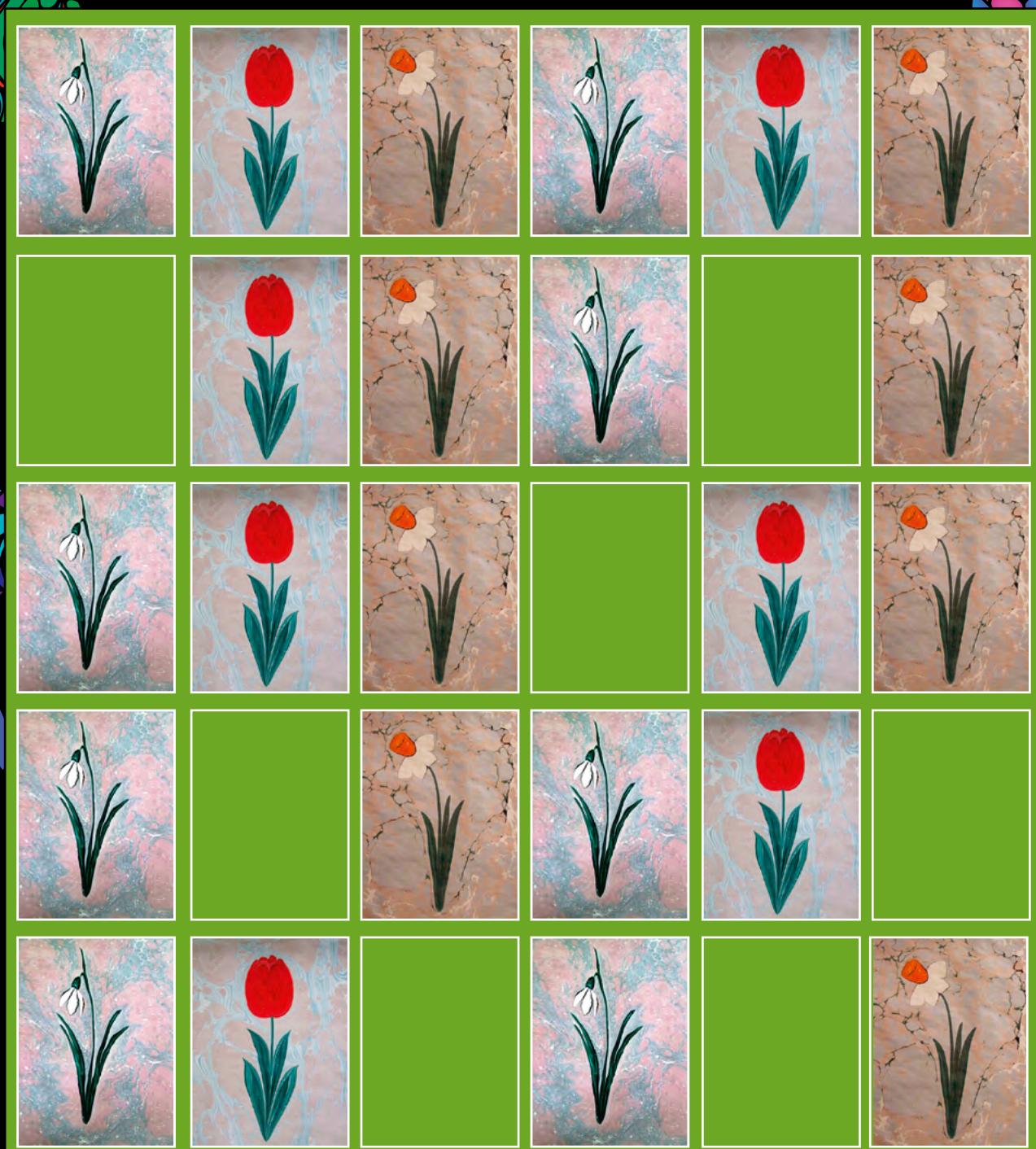
Alamy / Dijitalimaj

Yasemin Şahin

# Kardelen... Lale... Nergis...

# Kardelen... Lale... Nergis...

Aşağıda ebru adı verilen kâğıt süsleme sanatıyla yapılmış kardelen, lale ve nergis resimleri var. Bu resimler belirli bir sıraya göre dizilmiş. Boş yerlere gelmesi gereken resimleri dergimizin ekindeki çıkartmaların arasından bul ve bu sıraya uygun olarak yerlerine yapıştır.



Bu sayfadan küçük bir kitap yapabilirsin.  
Sayfayı kırmızı kesikli çizgilerden kes.  
Böylece üç ayrı parça elde edeceksin.  
Bu parçaları siyah çizgilerden arkaya  
katla. Parçaları, sayfa numaraları birbirini  
izleyecek biçimde iç içe koy ve ortasından  
zımbala. Kitabın hazır!

Baştankaraların  
sesleri dikkatini  
çekmeye  
başladıysa...

tii-ga tii-ga



9

Balarıları balöyü toplamak için  
çevrede uçmaya başlamışsa...



7

## İlkbaharın Geldiğini Nasıl Anlarsın?

Bilge Nur Karagöz  
Çizim: Esin Özbek

Havada uçan leylekler gördüysen...

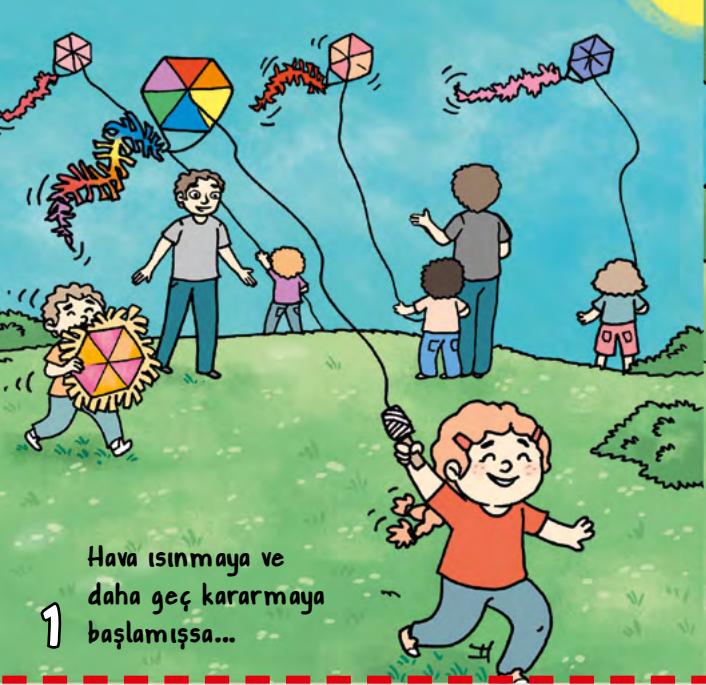


2

Rengarenk çiğdemler açıyorsa...



4



1 Hava ısınmaya ve  
daha geç kararmaya  
başlamışsa...



...ilkbahar gelmiş demektir. Haydi ne  
duruyorsun sen de çıkış dışarı, koş, oyna  
hatta zıpla! Baharın gelişini kutla!



3 Kışlık giysiler  
kaldırılıyorsa...



8



6



5

# Oyun Parkındaki Tuhaflıklar

Bugün hava sıcak! Çocuklar bu güzel havada oynamak için oyun parkına gelmiş. Ama o da ne? Bu oyun parkında bazı tuhaflıklar var. Haydi bu tuhaflıklarları bul ve bir kalemle işaretle.





## Bu Çiçekler Çok Lezzetli!

Bazı bitkilerin çiçekleri hem besleyici hem de lezzetlidir. Bu nedenle birçok hayvan çiçek yemeyi çok sever. Bazı küçük hayvanlar da çiçeklerdeki balözünü içen.



İşte bir  
karahindiba  
yiyor.

Sincap  
çığdem  
yiyor.



Kaplumbağa  
papatya  
yiyor.

Alamy / Dijitalimaj

Tavşan  
yonca  
yiyor.



Alamy / Dijitalimaj

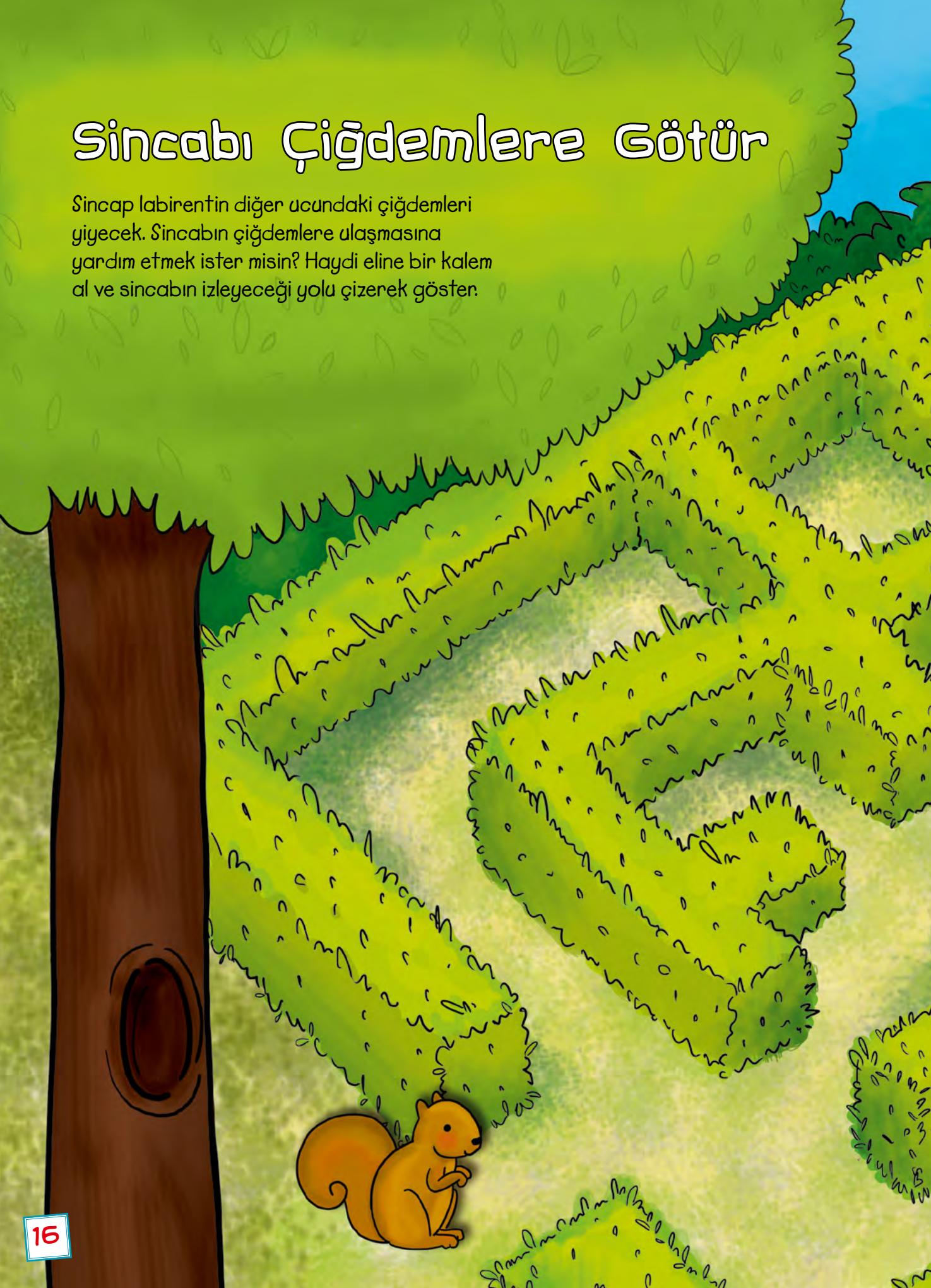
Sinekkuşu da  
devedikeninin  
çiçeğinden  
balözü içiyor.



Alamy / Dijitalimaj

# Sincabı Çiğdemlere Götür

Sincap labirentin diğer ucundaki çiğdemleri yiyecek. Sincabın çiğdemlere ulaşmasına yardım etmek ister misin? Haydi eline bir kalem al ve sincabın izleyeceği yolu çizerek göster.





# Bitkibilimciler İşbaşında

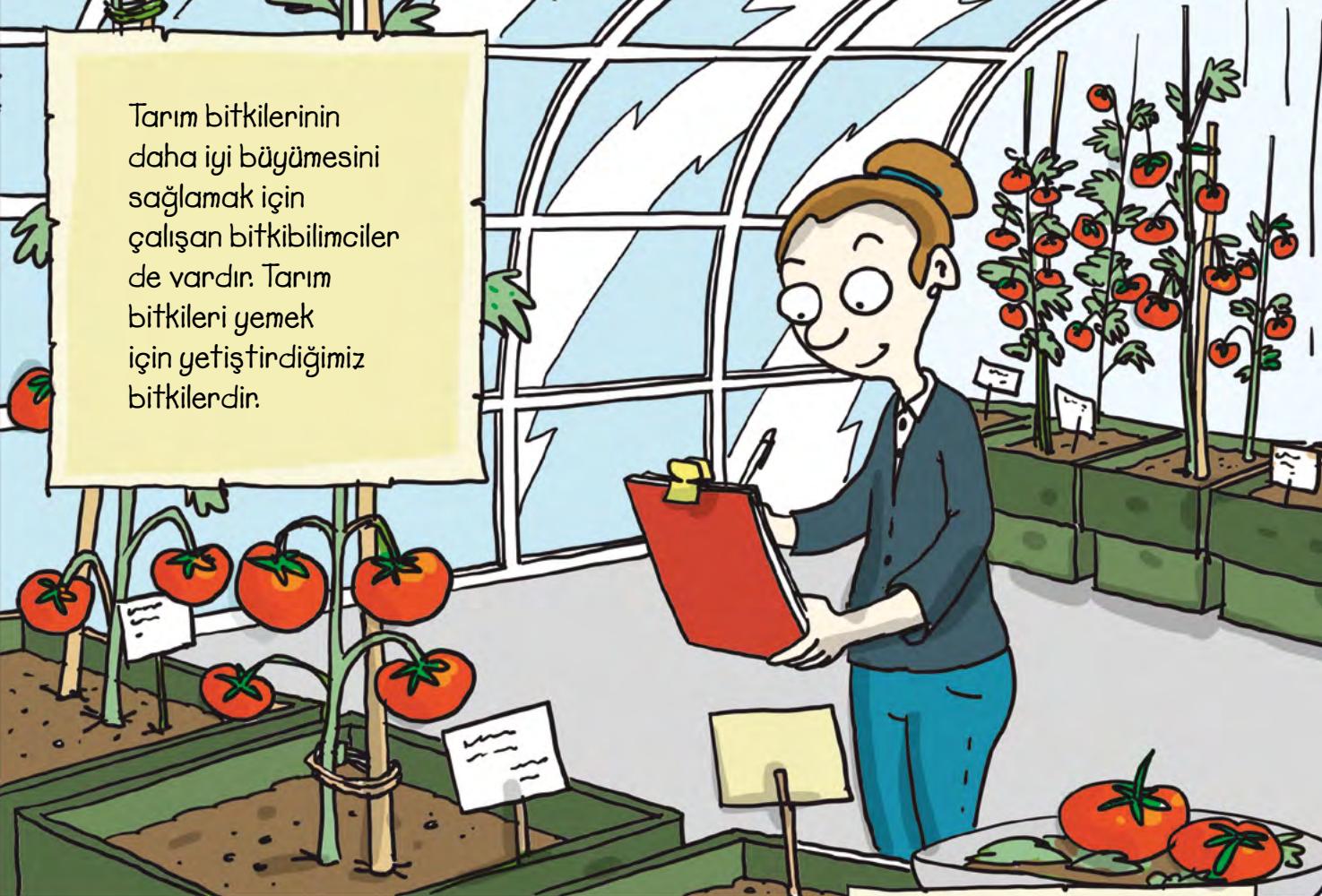
Bitkibilimciler bitkileri inceler.  
Yeni bitkileri keşfederler.  
Bitkilerle ilgili soruların  
yanıtlarını bulmaya çalışırlar.

Bu bitkinin çiçeği  
çok sayıda küçük  
çiçekten oluşuyor.

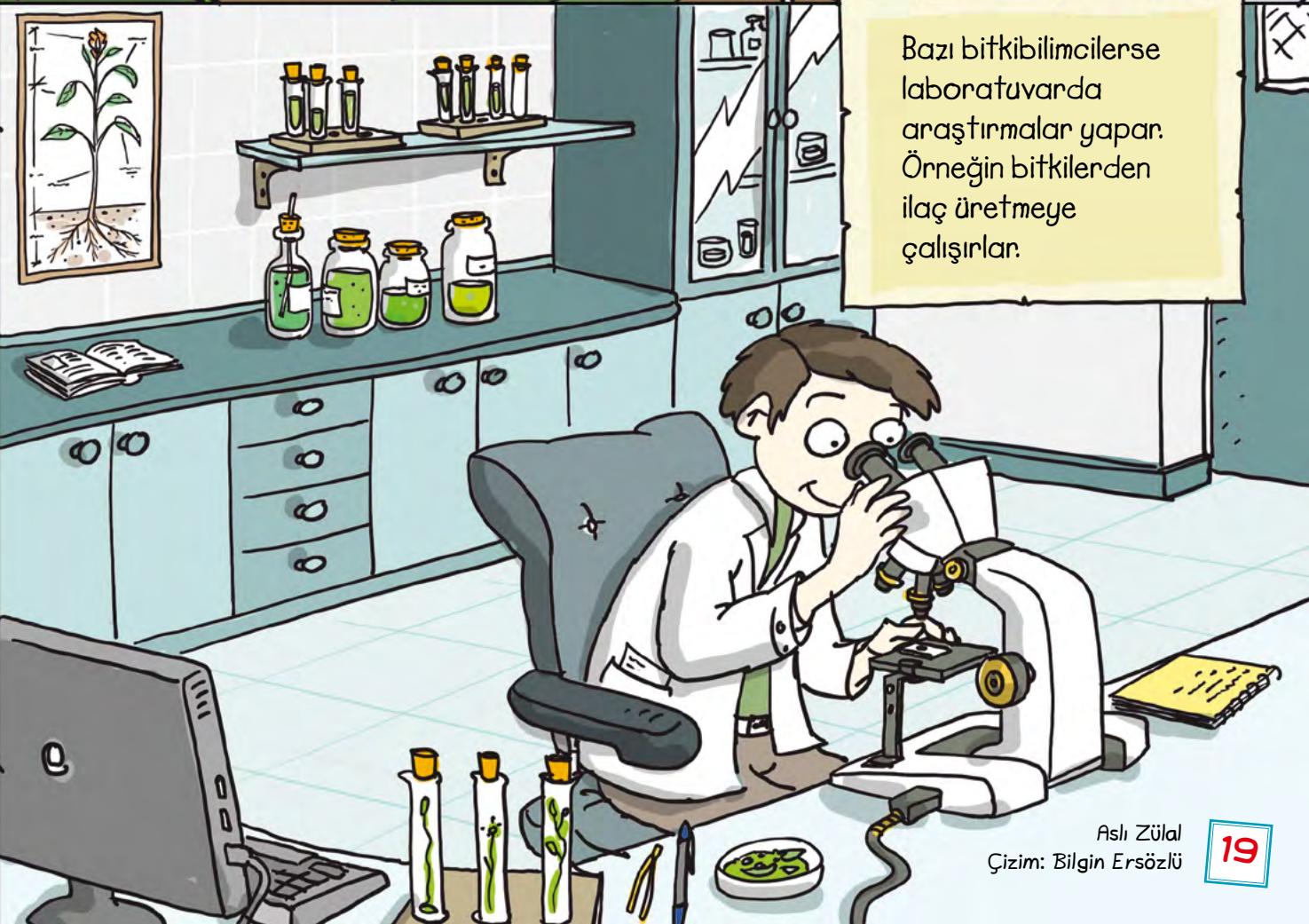


Bitkilerin bölgeleri  
ve özellikleriyle ilgili  
bilgiler toplarlar.  
Notlar alır, çizimler  
yaparlar.





Tarım bitkilerinin daha iyi büyümeyi sağlamak için çalışan bitkibilimciler de vardır. Tarım bitkileri yemek için yetiştirdiğimiz bitkilerdir.



Bazı bitkibilimcilerse laboratuvara araştırmalar yapar. Örneğin bitkilerden ilaç üretmeye çalışırlar.



# Botanik Bahçesinde

Botanik bahçelerinde çok çeşitli bitkiler yetişirilir.  
Buraya gidenler, bu bitkiler hakkında bilgi edinebilir.  
İki bitkibilimci de bu botanik bahçesine gelmiş.  
Ellerindeki kâğıtlarda gördüğün bitkileri incelemek istiyorlar.  
Bu bitkileri bahçede bulup gösterir misin?





# Bu Bitkiler Çok İlginç

Dünyamızda her biri  
birbirinden farklı çok sayıda  
bitki var. Bazılarıysa o kadar  
ilginç ki şaşar kalırsın!

Leş çiçeği, yağmur ormanlarında  
yaşayan bir bitki. Bu bitkinin  
kocaman çiçeği öyle kötü  
kokuyor ki yanına yaklaşacak  
olsan burnunu tıkamak zorunda  
kalırsın. Tıpkı bu fotoğraftaki  
çocuk gibi!



Alamy / Djittulnaj



Alamy / Djittulnaj



Alamy / Djibrilmaij



Marco Ullina

Bu bitkinin adı sinekkapan. Üzerine konan böcekleri yapraklarını aniden kapatarak yakalayıveriyor. Çünkü bu bitki böceklerle besleniyor!



Britain On View / VisitBritain/Tan Shaw / Getty Tirkije

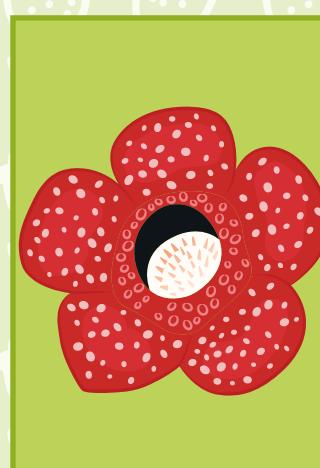
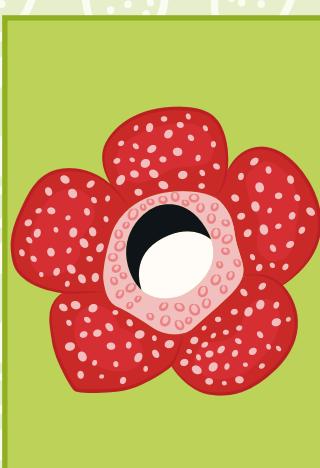
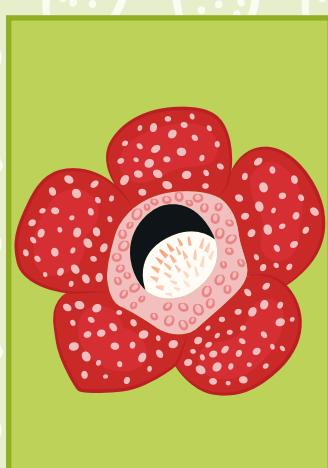
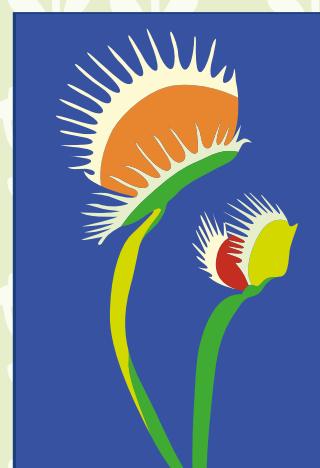
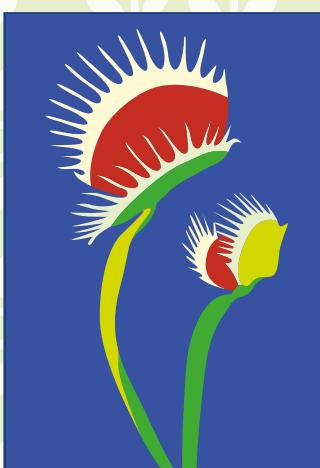


İşte bu da dünyanın  
en büyük çiçeği!  
Adı rafflesia.



# İlginç Bitkiler Bulmacası

İşte ilginç bitkilerden oluşan bir bulmaca! Bu bulmacanın her satırında bir bitkinin dört resmi var. Her satırda yalnızca iki resim birbirinin tipatıp aynısı. Aynı olan bu resimleri bulabilir misin?



# Çok Merak Ediyorum



Bahar gelince ağaçlarda  
çiçekler açar. Bu çiçekleri  
neden koparmamalıyız?

Miray Bulut - 9 yaş - İstanbul



Ağaçların ve diğer bitkilerin çiçekleri çok değerlidir. Bunun pek çok nedeni var. İşte bunlardan bazıları...

Ciçeklerin içinde balözü bulunur. Balözü özellikle kelebeklerin, arıların ve bazı kuşların çok sevdiği bir besindir. Bu hayvanlar çiçeklerden balözü içerken vücutlarına çiçektozu bulaşır. Çiçektozu çiçeklerin üzerinde bulunan ve bitkilerin çoğalmasını sağlayan özel bir tozdur.

Bir çiçeği koklarken burnuna toz bulaştıysa sen de çiçektozuyla tanışmışsun demektir.

İşte balözü içen hayvanlar da farkında olmadan çiçektozlarını bir çiçekten diğerine taşıır.

Ciçekler bu sayede meyveye dönüşür. Ama bir çiçek koparılırsa meyveye dönüşmez. Ayrıca pek çok bitkinin tohumu, meyvesinin içindeki çekirdekte saklıdır. Eğer meyve oluşmazsa tohum da oluşamayacağı için çiçekleri kopartmamalıyız.



## Sorularınızı bekliyoruz!

Veteriner hekimlikle ilgili sorularınızı 15 Nisan'a kadar bize gönderin. Bu sorulardan birini ya da birkaçını Mayıs 2015 sayımızda yanıtlayalım.  
Adınızı, soyadınızı, yaşınızı ve yaşadığınız ili yazmayı unutmayın.

İşte adreslerimiz:

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

Adres: TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi

"Çok Merak Ediyorum" Köşesi

Akay Caddesi No: 6 06420 Bakanlıklar / Ankara



Düzenlendi

# Haydi Mutfağa

## Lale Bahçesi

### Malzeme

- 2 küçük salatalık
- 1 küçük havuç
- 1 dilim tam buğday ekmeği
- 1 yemek kaşığı süzme yoğurt
- 6 kürdan

Bu sayfadaki  
etkinlik  
yetişkinlerle  
birlikte  
yapılmalıdır.





Ekmek diliminin kenarlarını kesip ayırin. Ekmeğin üzerine süzme yoğurdu sürüün. Ekmeği tabağa yerleştirin. Salatalıkları ve havucu yıkayın. Salatalıkları enine üçe bölün. Bu parçaların her birinin ortasından üçgen şeklinde parçalar kesip çıkarın. Salatalıkları ekmeğin üzerine yerleştirin. Bunlar, lalelerin yapraklarını oluşturacak. Havucu halka halka dilimleyin. Lalelerin çiçeklerini oluşturmak için halkaları fotoğrafaktaki gibi kesin. Kürdanların birer ucunu çiçeklere, diğer uçlarını da salatalıklara saplayın. Son olarak ekmeğin kenarlarını küçük ve eşit parçalar halinde kesip lale bahçesinin çitlerini hazırlayın. Bu parçaları ekmeğin kenarına boydan boyaya yerleştirin. Böylece bahçenin çevresini çitle çevirmiş olacaksınız. Lale bahçeniz hazır. Afiyet olsun.



# Küçük Eller İşbaşında



Ocak 2015 sayımızda elişi kâğıdı, karton, çıkartma gibi malzemeler kullanarak bir bahar tacı tasarlamanızı istemiştik. İşte, bahar taçlarınızla çektiğiniz fotoğraflarınız. Burada yer veremediğimiz fotoğraflarınızı da internet sitemizde görebilirsiniz. Internet sitemizin adresi: <http://www.merakliminik.tubitak.gov.tr/>



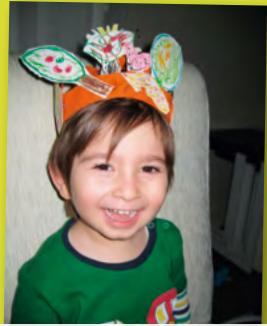
Aya Erol - 3 yaş - Rize



Çınar Gürbüz - 3 yaş - Çorum



Alin Ürän - 5 yaş - Eskisehir



Ahmet Mete Yılmaz - 3,5 yaş - Uşak



Eray Kutlu - 5 yaş - Hatay



Gökcen Ayşe Gürler - 4,5 yaş - Kars



Kaan Dincer Dinc - 5,5 yaş - Şanlıurfa



Gül Sena Türker - 6 yaş - Erzurum



Ulku Aktepe - 3,5 yaş - Konya



Cınar Serdar Engür - 3,5 yaş - Kahramanmaraş



Hesna Altın - 3 yaş - Kırklareli



Fatih Emin Ersen - 4 yaş - Siirt



Hazal Çalışkan - 7 yaş - Malatya



Emre Celik - 5 yaş - Tokat



Ayşe Deniz Üstanol - 4,5 yaş - Amasya



Fatma Başaran - 6 yaş - Mardin



Defne Kale - 4,5 yaş - Edirne



Evren Demiralp - 6 yaş - Samsun



Hümeysa Bayındır - 5 yaş - İstanbul



Kuzey Akkaya - 5,5 yaş - Mersin



Kuzey Efe Dumdu - 4 yaş - Erzincan



Dila Sultan Şahin - 4 yaş - Yalova



Kaan Efe Aksöy - 5 yaş - Trabzon



Sare Nergiz - 5 yaş - Karaman



Duhan ve Duhanur Akgül - 4 yaş - Diyarbakır



Zeynep Dila Toksarı - 5 yaş - Aydın



Ali Kuşcu İlkokulu - 5-6 yaş grubu - Ankara



Seyyidhan Süleyman Kaya - 7 yaş - Burdur



Adil Taha Canelik - 4 yaş - Ordu



Elifsu Övec - 5 yaş - İzmir

Mayıs 2015 sayımız için atık malzemeler kullanarak sokakta yaşayan kedilerin içine girebileceği küçük bir "kedi evi" tasarlamanızı istiyoruz. Kedi evinizle birlikte çektiреceğiniz bir fotoğrafınızı, adınızı, soyadınızı, yaşıınızı ve oturdığınız ilde yazarak bize gönderin. Bunun için 15 Nisan 2015'e kadar süreniz var.

Adreslerimiz aşağıda:

TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi  
"Küçük Eller İşbaşında" Kösesi

Akay Caddesi No: 6

06420 Bakanlıklar / ANKARA  
e-posta: meraklı.minik@tubitak.gov.tr

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



## Bitkilerin Dünyasında Keşif

Bitkilerin dünyası öyle zengin ki. Küçük bitkiler, büyük bitkiler, çiçekli bitkiler, ormanda yaşayan bitkiler, çölde yaşayan bitkiler, yediğimiz bitkiler, böcek yiyan bitkiler, çıplak gözle göremeyeceğimiz kadar minik bitkiler... Çeşit çeşit bitki var! TUDEM Yayınları'nın "Keşif Zamanı" dizisinden çıkan "Bitki" adlı küçük kitap da, bitkilerle ilgili birbirinden ilginç bilgileri bir araya getiriyor. Eğlenceli tasarımlı ve sayfalarının açılıp kapanabilen katlı bölümleri de kitabın çekiciliğini artırıyor. "Bitki" kitabına yazarı Penelope Arlon. Kitabı Ekin Gökovalı Türkçeleştirmiştir.

Aslı Zülal

## İlkbaharda Keşif Yapıyoruz Kartlarının Hazırlanışı

Bu sayımızda sizler için etkinlik kartları da hazırladık. Bu kartlarda, ilkbaharda parklarda ve bahçelerde çocukların birlikte yapabileceğiniz doğa gözlemleri ve etkinlik önerileri yer alıyor. Kartları birbirinden ayırip üst üste koyun. Sol üst köşelerindeki delik yerlerinden bir ip geçirip ipi bağlayın.



Aslı Zülal  
Çizim: Bengi Gençer

# Evdeki Malzemelerle Ebru Yapalım

Ebru, suyla hazırlanan özel bir karışımın üzerinde özel boyalarla oluşturulan desenlerin kâğıda aktarılmasıyla yapılan bir kâğıt süsleme sanatıdır. Siz de evde bulunan malzemelerle ebru benzeri eğlenceli çalışmalar yapabilirsiniz. Bunun için dikdörtgen bir kaba, nişastalı suya, boyalara, boyası firçasına ve bir kürdana gereksinim duyacaksınız.

Nişastalı suyu hazırlamak için önce üç yemek kaşığı nişastayı az miktarda suyla karıştırın. Sonra üzerine üç bardak sıcak su ekleyip yine karıştırın. Karışım biraz koyulaşınca içine bir bardak da soğuk su ekleyin. Nişastalı suyu, soğuduktan sonra dikdörtgen bir kaba alın. Dilerseniz bu karışımı hazırlamak yerine makarna haşladığınız suyu da kullanabilirsiniz. Bunun için makarnayı bol suyla haşlamamanız yeterli. Süzdüğünüz makarna suyunu

soğutup üzerinde oluşan tabakayı aldıktan sonra kullanabilirsiniz.

Sıra boyalara geldi. İsterseniz suluboya, isterseniz de hafif sulandırılmış akrilik boya kullanabilirsiniz. Suluboyayla yapılan ebrular çok açık renk tonlarında oluyor. Akrilik boyayla daha canlı renklerde ebru yapabiliyor. Boyaları bir fırça yardımıyla suyun üzerine istediğiniz miktarlarda damlatın. Sonra kürdan yardımıyla boyaları suyun üzerinde hareket ettirerek desenler oluşturtmaya çalışın. İşin bu kısmı tümüyle sizin yaratıcılığınızı kalması. Suyun yüzeyinde oluşturduğunuz desenin üzerine bir dosya kâğıdı yerleştirin. Kâğıdın boyayı emmesi için bir iki dakika bekleyin. Sonra kâğıdi kenarlarından tutarak kaldırın. Kuruması için düz bir zemine alın. İşte ilk ebrunuzu yaptınız!



İşte bunlar da bizim bu yöntemle yaptığımız ebrular. Yasemin Şahin

## Kır Çiçekleri Kartları

Bu sayımızda sizler için hazırladığımız kartlarda dokuzkırıcı çiçeği var. Bu kartlarla bir eşleme oyunu oynayabilirsiniz. Oyunu oynamak için önce kartları birbirinden ayırip karıştırın. Fotoğraflı yüzleri alta gelecek şekilde yere dizin. Sonra kartları ikişer ikişer açın. Birbirinin eşi olanları bulmaya çalışın. Açıığınız iki kart birbirinin eşiyse onları kenara ayırin. Açıığınız iki kart birbirinin eşi değilse bu kartları ters çevirip başka iki kart açın. Dilerseniz bu oyunu iki ya da daha fazla oyuncuya, kartları sırayla açarak da oynayabilirsiniz.

Aslı Zülal



Mmmmm...  
Bu çiçekler  
fok  
lezzetliymiş!

