



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



ISSN 1307-1998

9 771307 199001
2015/3

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 açtığı, göçmen kuşların tekrar ülkemize geldiği, kış uykusuna yatan hayvanların uyandığı, güneşin bizi ısıtmaya, evlerimizi aydınlatmaya başladığı neşe saçan bir ay bu. Biz de ilkbaharın bu coşkusunu dergimize taşımaya 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 sevdiğiniz bir sayı olmasını umuyoruz.

Bol bol çiğdem göreceğiniz bir ay geçirmeniz dileğiyle...

Meltem Yenal Coşkun

"Benim manevi mirasım ilim ve aklıdır"

Mustafa Kemal Atatürk

Sahibi

TÜBİTAK Adına Başkan
Prof. Dr. Yücel Altunbaşak

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. Hatice Zeynep İnan
Doç. Dr. Serap Tıraş Teber
Yrd. Doç. Dr. Naz Börekçi
Dr. Ahmet Uludağ

Editör

Aslı Zülal
asli.zulal@tubitak.gov.tr

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

Araştırma ve Yazı Grubu
Bilge Nur Karagoz
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

Yeşim Doğru
yesim.dogru@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)
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

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

Baskı Tarihi: 27.02.2015

Dağıtım

Turkuvas 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 Çiğdemi 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 Mutfığa

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.

Soğuksu Milli Parkı'nda
Bir İlkbahar Gezisi

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

The illustration shows a family of eight sitting on a train. On the left side, a boy (Ege) in a green shirt, a girl (Banu) in a purple dress and red hat, and a boy (Bora) in a blue shirt holding a teddy bear are seated. On the right side, a man with a mustache (Serkan) in a yellow shirt, a boy (Şafak) in a blue shirt, a boy in a red shirt holding a water bottle, and a girl in a green shirt and red boots are seated. The train has shelves with bags and a speech bubble explaining their trip.

Ve işte geldiler...

Soğuksu Milli Parkı

Burası ne güzel bir yermiş.

Ben burayı çok sevdim!

Serkaaan fazla uzaklaşma.

Bakin salıncak da var.

Baba çok üşüdüm.

2

Ve işte geldiler...

Soğuksu Milli Parkı

Burası ne güzel bir yermiş.

Ben burayı çok sevdim!

Serkaaan fazla uzaklaşma.

Bakin salıncak da var.

Baba çok üşüdüm.

2

Ve işte geldiler...

Soğuksu Milli Parkı

Burası ne güzel bir yermiş.

Ben burayı çok sevdim!

Serkaaan fazla uzaklaşma.

Bakin salıncak da var.

Baba çok üşüdüm.

2

Ve işte geldiler...

Soğuksu Milli Parkı

Burası ne güzel bir yermiş.

Ben burayı çok sevdim!

Serkaaan fazla uzaklaşma.

Bakin salıncak da var.

Baba çok üşüdüm.

2

Ve işte geldiler...

Soğuksu Milli Parkı

Burası ne güzel bir yermiş.

Ben burayı çok sevdim!

Serkaaan fazla uzaklaşma.

Bakin salıncak da var.

Baba çok üşüdüm.

2

Ve işte geldiler...

Soğuksu Milli Parkı

Burası ne güzel bir yermiş.

Ben burayı çok sevdim!

Serkaaan fazla uzaklaşma.

Bakin salıncak da var.

Baba çok üşüdüm.

2

Ve işte geldiler...

Soğuksu Milli Parkı

Burası ne güzel bir yermiş.

Ben burayı çok sevdim!

Serkaaan fazla uzaklaşma.

Bakin salıncak da var.

Baba çok üşüdüm.

2

Haydi toplanın. Sizin için
hazırladığım çok özel
görevler var.

Bakayım
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 kalemğiniz de burada.

Haydi iki gruba ayrılalım.
Sonra da hemen işbaşına!



Bunlar karttaki
çiçeklerden mi?

Evet sanırım.
Bak birinin üzerinde de
bir uğurböceği var.





Bulduuuum!
Buradalar.
Hem de bir sürü.

Ankara çiğdemi, dağ sümbülü ve
uçurböceği buldular. Ama henüz hiçbiri
bir mavi baştankara görmedi.
Peki sen görebildin mi? Haydi onu da sen
bul ve bir kalemle çember içine al.
Mavi baştankara, başının üstü ve
kuyruğu mavi, karnıysa sarı renkte olan
küçücük bir kuş.

Eliz Ankara Çiğdemi Yetiştiriyor

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

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



1. Elif önce bir saksıya toprak doldurmuş.

2. Sonra toprağa minik çukurlar açmış. Çiğdem 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 çıkmış. Eliz buna pek sevinmiş.

5. Sonra bu filizlerden yeşil yapraklar çıkmış. 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

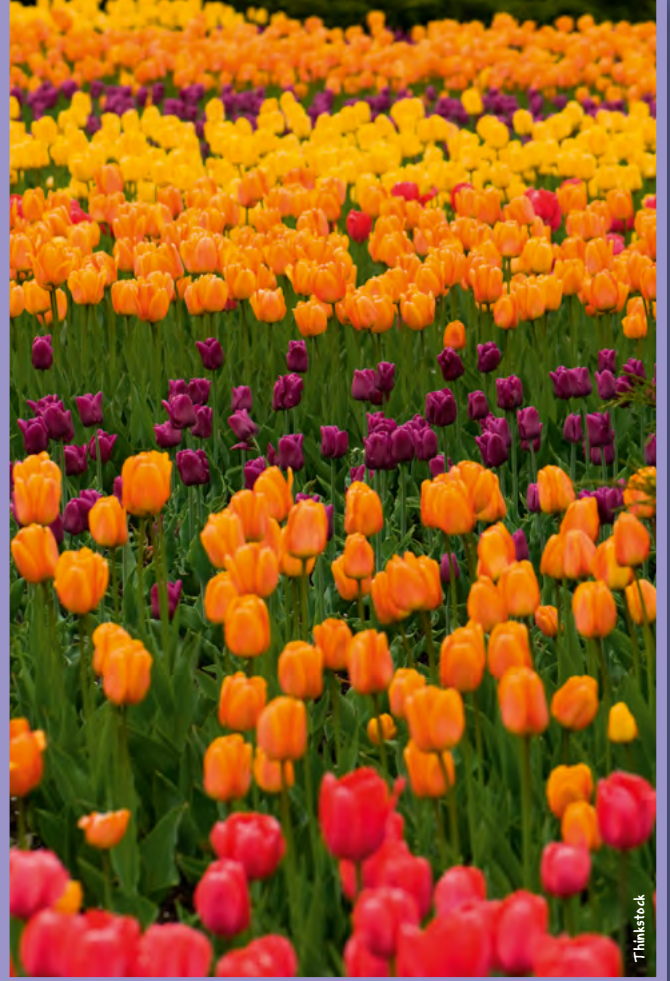
Lale, nergis, sümbül, kardelen... Hepsi de tıpkı çiğdem gibi birer soğanlı bitki. Bu bitkilerin soğanları kış mevsiminin başında toprağa dikilirse, kışın sonunda ya da ilkbaharın başında çeşit çeşit, renk renk çiçekler açar.

Bu bir lale soğanı.

Alamy / Dijitalimaj



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 / Dijitalimaj

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.



Photoberry / 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

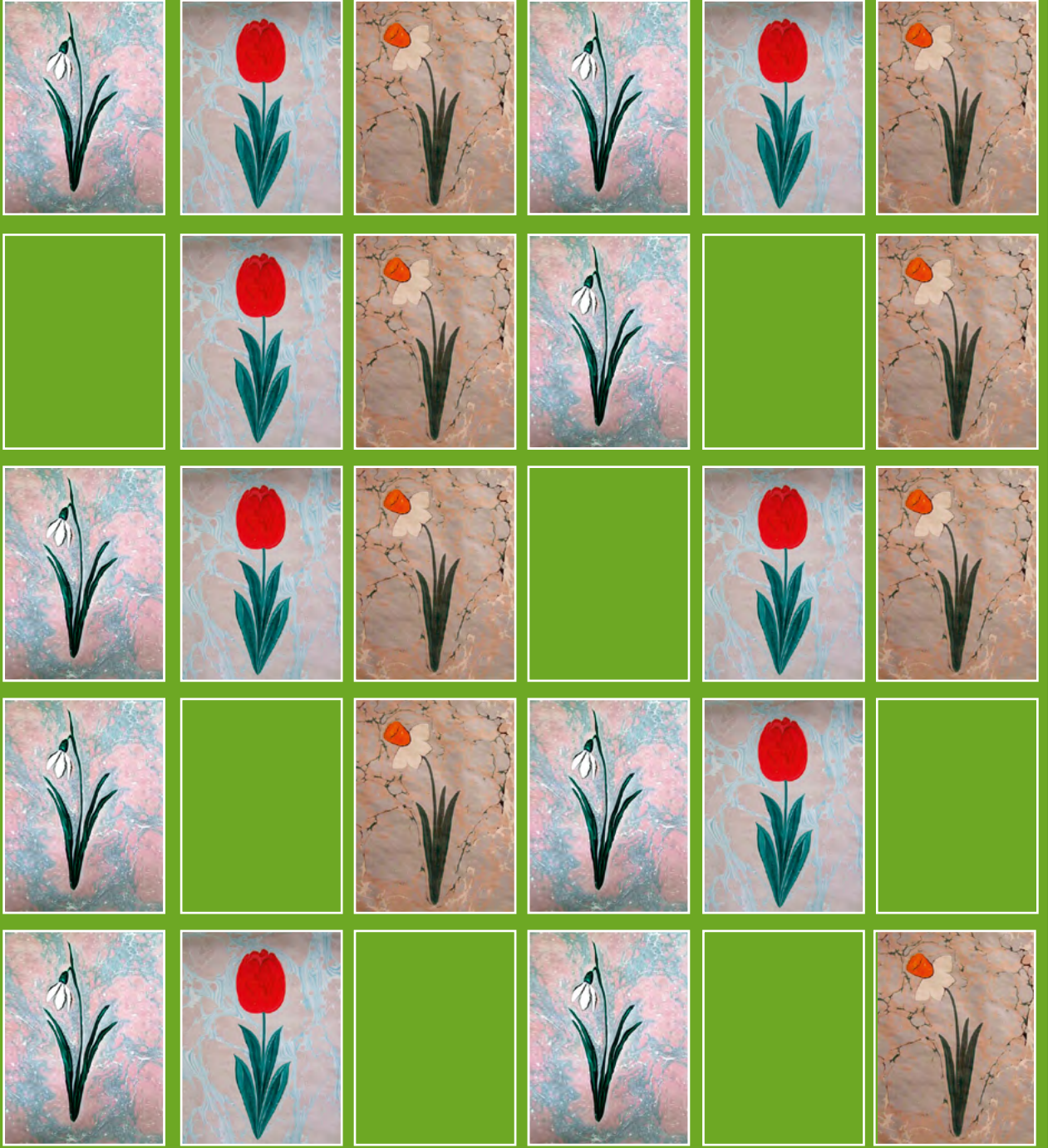
Kardelenler diğer
soğanlı bitkilere göre biraz daha
erken açar. Hatta bazı bölgelerde
karların arasından çıkıp açarlar.
Bembeyaz çiçekleri çok
güzel kokar.



Alamy / Dijitalimaj

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
zimbala. Kitabın hazır!

İlkbaharın Geldiğini Nasıl Anlarsın?

Bilge Nur Karagöz
Çizim: Esin Özbek



Baştankaraların
sesleri dikkatini
çekmeye
başladıysa...

tii-qa tii-qa



Havada uçan leylekler gördüysen...



Balarılar balözünü toplamak için
çevrede uçmaya başlamışsa...

Rengârenk çiğdemler açıyorsa...





Hava ısınmaya ve daha geç kararmaya başlamışsa...

1



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

10



Kışlık giysiler kaldırılıyorsa...

3



Kelebekler çiçeklerin üzerinde uçuşuyorsa...

8



Uğurböcekleri kış uykusundan uyanıp çevrede dolaşmaya başlamışsa...

5



Kiraz ağaçlarının dalları pembe beyaz çiçeklerle doluyorsa...

6

Oyun Parkındaki Tuhaflıklar

Bugün hava sıcacık! Çocuklar bu güzel havada oynamak için oyun parkına gelmiş. Ama o da ne? Bu oyun parkında bazı tuhaflıklar var. Haydi bu tuhaflıkları 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.

Minden Piliş / Donald M. Jones / Getty Türkiye



İşte bir
kara ayı
karahindiba
yiyor.

Sincap
ğığdem
yiyor.



Kaplumbağı
papatya
yiyor.



Tavşan
yonca
yiyor.

Sinekkuşu da
devedikeninin
ğığğinden
balözü ıyor.



Aslı Zölal

Sincabı iğdemlere Götür

Sincap labirentin diğeri ucundaki iğdemleri yiyecek. Sincabın iğdemlere ulaşmasına yardım etmek ister misin? Haydi eline bir kalem al ve sincabın izleyeceği yolu çizerek göster.





Bitkibilimciler işbaşında

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

Bu bitkinin çiçeği çok sayıda küçük çiçekten oluşuyor.



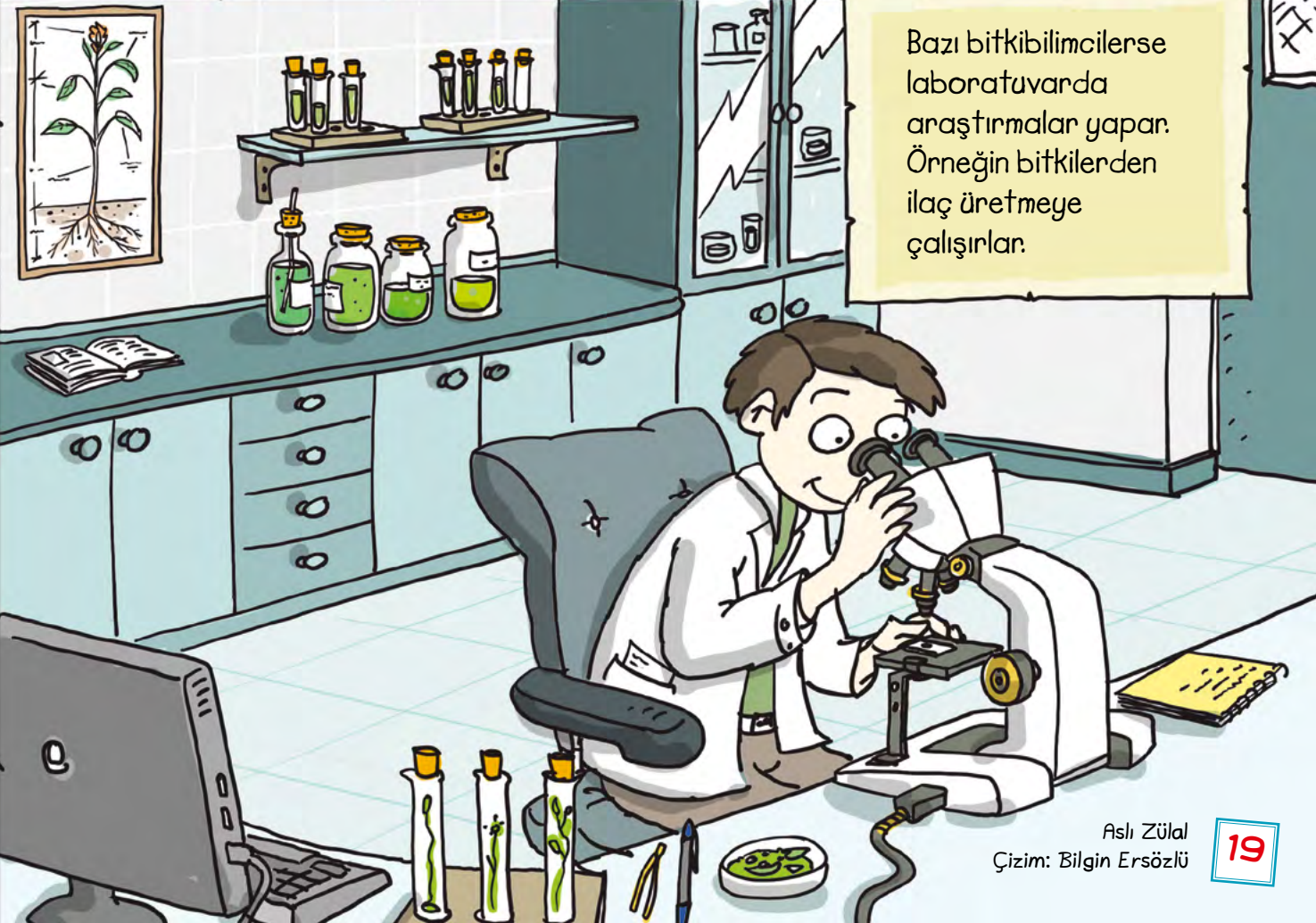
Bitkilerin bölümleri ve özellikleriyle ilgili bilgiler toplanır. Notlar alın, çizimler yaparlar.



Tarım bitkilerinin daha iyi büyümesini sağlamak için çalışan bitkibilimciler de vardır. Tarım bitkileri yemek için yetiştirdiğimiz bitkilendir.



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





Botanik Bahçesinde

Botanik bahçelerinde çok çeřitli bitkiler yetiřitilir.
Buraya gidenler, bu bitkiler hakkında bilgi edinebilir.
İki bitkibilimci de bu botanik bahçesine gelmiş.
Ellerindeki kağıtlarda 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 / Dijitalinaj



Alamy / Dijitalinaj



Alamy / Digitalmaj



Marco Ullena

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



Britain On View / VisitBritain/Tan Shaw / Getty Türkiye

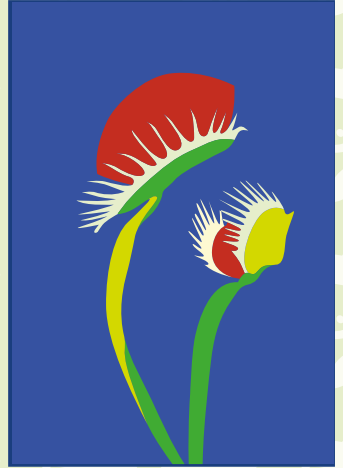
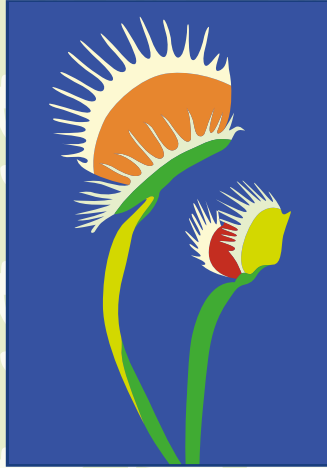
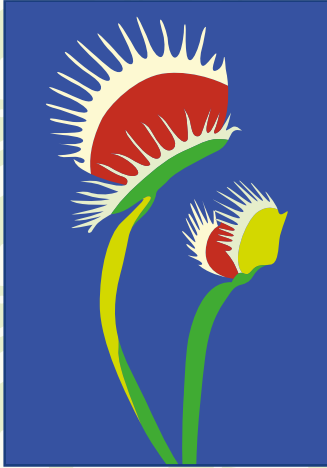
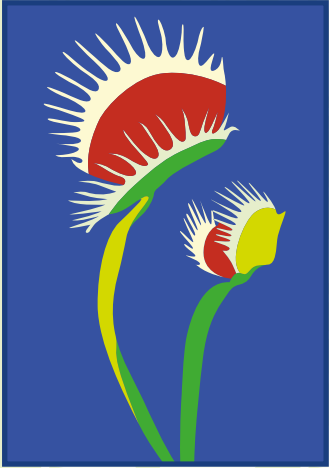
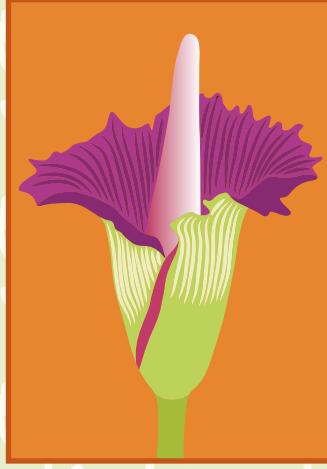
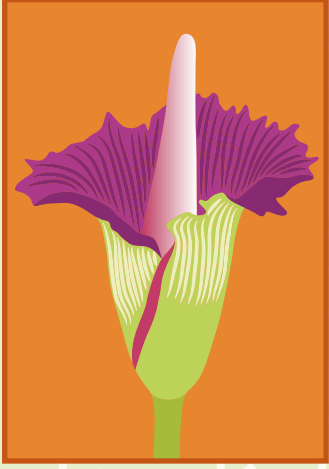


İşte bu da dünyanın
en büyük çiçeği!
Adı rafflesia.



ilginç Bitkiler Bulmacası

İşte ilginç bitkilerden oluşan bir bulmaca! Bu bulmacanın her satırında bir bitkinin dört resmi var. Her satırda yalnızca iki resim birbirinin tıpatıp 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...

Çiçeklerin 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 tanışmışsın demektir.

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

Çiçekler bu sayede meyveye dönüşür. Ama bir çiçek koparılırsa meyveye dönüşemez. 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

Adres: TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi

"Çok Merak Ediyorum" Köşesi

Akay Caddesi No: 6 06420 Bakanlıklar / Ankara



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.





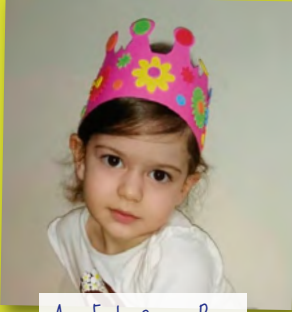
Ekme  diliminin kenarlarını kesip ayırın. Ekmeğın  zerine süzme yoğurdu sürün. Ekmeği tabağına yerleştirin. Salatalıkları ve havucu yıkayın. Salatalıkları enine   e b l n. Bu parçaların her birinin ortasından üçgen şeklinde parçalar kesip çıkarın. Salatalıkları ekmeğın üzerine yerleştirin. Bunlar, lalelerin yapraklarını oluşturacak. Havucu halka halka dilimleyin. Lalelerin   eklerini oluşturmak için halkaları fotoğraftaki gibi kesin. K rdanların birer ucunu   eklere, diğ r uçlarını da salatalıklara saplayın. Son olarak ekmeğın kenarlarını küçük ve eşit parçalar halinde kesip lale bahçesinin  itlerini hazırlayın. Bu parçaları ekmeğın kenarına boydan boya 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. İnternet sitemizin adresi: <http://www.merakliminik.tubitak.gov.tr/>



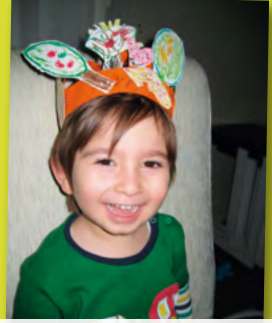
Asya Erol - 3 yas - Rize



Cınar Gürbüz - 3 yas - Corum



Alin Urün - 5 yas - Eskişehir



Ahmet Mete Yılmaz - 3,5 yas - Usak



Eray Kutlu - 5 yas - Hatay



Gökçen Aygüce Gürler - 4,5 yas - Kars



Kaan Dincer Dine - 5,5 yas - Sanliurfa



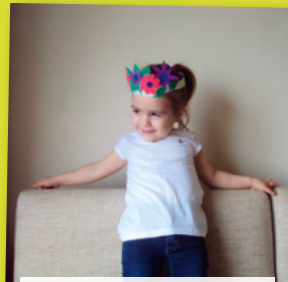
Gal Sena Türker - 6 yas - Erzurum



Utku Aktepe - 3,5 yas - Konya



Cınar Serdar Engür - 3,5 yas - Kahramanmaraş



Hesna Altın - 3 yas - Kırklareli



Fatih Emin Erşen - 4 yas - Siirt



Hazal Çalışkan - 7 yas - Malatya



Emre Çelik - 5 yas - Tokat



Ayşe Deniz Üstünel - 4,5 yas - Amasya



Fatma Başaran - 6 yas - Mardin



Defne Kale - 4,5 yaşı - Edirne



Evren Demiralp - 6 yaşı - Samsun



Hümeysra Bayındır - 5 yaşı - İstanbul



Kuzey Akkaya - 5,5 yaşı - Mersin



Kuzey Efe Dumdu - 4 yaşı - Erzurum



Dila Sultan Şahin - 4 yaşı - Yalova



Kaan Efe Aksoy - 5 yaşı - Trabzon



Sare Nergiz - 5 yaşı - Karaman



Duhan ve Duhanur Akgül - 4 yaşı - Diyarbakır



Zeynep Dila Toksarı - 5 yaşı - Aydın



Ali Kuseci İlkokulu - 5-6 yaş grubu - Ankara



Seyyidhan Süleyman Kaya - 7 yaşı - Burdur



Adil Taha Canelik - 4 yaşı - Ordu



Elifsu Övec - 5 yaşı - İzmir

Mayıs 2015 sayımız için atık malzemeler kullanarak sokakta yaşayan kedilerin içine girebileceği küçük bir "kedi evi" tasarlamanızı istiyoruz. Kedi evinizle birlikte çektireceğiniz bir fotoğrafınızı, adınızı, soyadınızı, yaşıınızı ve oturduğunuz ili de yazarak bize gönderin. Bunun için 15 Nisan 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

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 yiyen 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 tasarımı ve sayfalarının açılıp kapanabilen katlı bölümleri de kitabın çekiciliğini artırıyor. "Bitki" kitabının yazarı Penelope Arlon. Kitabı Ekin Gökovalı Türkçeleştirmiş.

Aslı Zülal

İlkbaharda Keşif Yapıyoruz Kartlarının Hazırlanışı

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



Aslı Zülal
Çizim: Bengi Gençler

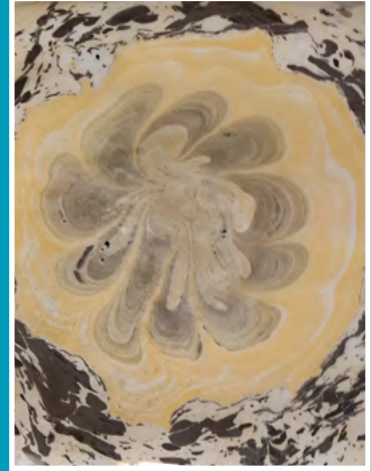
Evdeki Malzemelerle Ebru Yapalım

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, boya fırçasına 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 haşlamanız 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 yapılabilir. Boyaları bir fırça yardımıyla suyun üzerine istediğiniz miktarlarda damlatın. Sonra kürdan yardımıyla boyaları suyun üzerinde hareket ettirerek desenler oluşturmaya çalışın. İşin bu kısmı tümüyle sizin yaratıcılığınıza kalmış. Suyun yüzeyinde oluşturduğunuz desenin üzerine bir dosya kâğıdı yerleştirin. Kâğıdın boyayı emmesi için bir iki dakika bekleyin. Sonra kâğıdı 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 dokuz kır çiçeği 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 eşi ise onları kenara ayırın. Açtığınız iki kart 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.

Aslı Zülal



Mmmmm...
Bu çiçekler
çok
lezzetliymiş!