

Ekim 2014 • Sayı: 94 • 4 TL

# Meraklı Minik



Erken Çocukluk Dönemi İçin Aylık Bilim Dergisi

## Sonbahar Geldi!



Derginizle birlikte...

Sonbahar Meyveleri Kartları • Rengârenk Çıkartmalar  
Doğal Malzemelerle Sanat Etkinlikleri Kartları • Sonbahar Tacı  
Sonbaharda Keşif Oyunu • Sonbahar Renkleri Kartları

3+ yaş



# Meraklı Minik



Sevgili Okurlarımız,

Sonbaharda doğada birçok değişiklik olur. Hava soğumaya, güneş daha erken batmaya başlar. Birçok hayvan soğuk kış ayları için hazırlık yapar. Park ve bahçelerdeki ağaçların yaprakları rengârenk olur. Çevrede ağaçlardan dökülen kuru yapraklar, tohumlar ve meyveler vardır. Sonbahar doğada keşif yapmak için harika bir mevsimdir! Biz de yeni sayımızda evlerimizdeki ve doğadaki kış hazırlıklarına, sonbaharda doğada yapılabilecek keşiflerle ilgili önerilere, sanat etkinliklerine ve oyunlara yer verdik. Sonbahar meyvelerini tanıttık. Dergimizin ekinde sonbahar keşifleriniz sırasında kullanabileceğinizi düşündüğümüz sonbahar renkleri kartları da var. Sizin için hazırladığımız yaprak tacını da seveceğinizi umuyoruz.

Hepinizi sevgiyle kucaklıyoruz.

Aslı Zülal

"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

Aslı Zülal  
asli.zulal@tubitak.gov.tr

#### Editör

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  
Dr. Ahmet Uludağ  
Yrd. Doç. Dr. Rıza Ülker

#### Redaksiyon

Özlem Özbal  
ozlem.ozbal@tubitak.gov.tr

#### Araştırma ve Yazı Grubu

Alp Akoğlu  
alp.akoglu@tubitak.gov.tr  
Meryem Arzu Aruntaş  
arzu.aruntas@tubitak.gov.tr  
Pinar Dünder  
pinar.dunder@tubitak.gov.tr  
Suzan Lema Gençer  
suzan.gencer@tubitak.gov.tr  
F. Kübra Gökdemir  
kubra.gokdemir@tubitak.gov.tr  
Seçil Güvenç Heper  
secil.heper@tubitak.gov.tr  
Bilge Nur Karagöz  
bilge.karagoz@tubitak.gov.tr  
Zuhal Özer  
zuhal.ozer@tubitak.gov.tr  
Kübra Sıvışoğlu  
kubra.sivisoglu@tubitak.gov.tr

#### Grafik Tasarım

Fulya Koçak  
fulya.kocak@tubitak.gov.tr  
Aysegül Doğan Bircan  
aysegul.bircan@tubitak.gov.tr

#### Çizer

Pınar Büyükgöral  
pinar.buyukgural@tubitak.gov.tr

#### İdari Hizmetler

Yeter Sivrikaya  
yeter.sivrikaya@tubitak.gov.tr

#### Mali Yönetmen

Kemal Tan  
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)  
İnternet www.tubitak.gov.tr/merakliminik  
e-posta merakli.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: 29.09.2014

#### Dağıtım

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

HER AYIN 1'İNDE ÇIKAR



# içindekiler

2



2 Sonbaharın Geldiğini Nasıl Anlarız?

6 Zuhal Teyze ve Koray Amca'nın Mutfağı

8 Duran Dede'nin Tarhana Çorbası

9 Evlerimizdeki Kış Hazırlıkları

11 Kavanozlar Nasıl Yerleşecek?

12 Hayvanlar da Kışa Hazırlanır

14 Sincap Meşe Palamutlarını Saklıyor

16 Ormanda Keşif Günü

18 Sonbaharın Minik Meyveleri

20 Meyvelerle Resim Yapalım

22 Çeşit Çeşit Yemler Ziyaretçi Kuşları Bekler

24 Tohumlar, Yapraklar ve Meyveler  
Sonbaharda Renk Renkler

26 Çok Merak Ediyorum

28 Haydi Mutfaka

30 Küçük Eller İşbaşında

32 Kitap... Oyun... Öneri...

14



20



24





# Sonbaharın Geldiğini Nasıl Anlarız?

Sonbahar geldiğinde hava yazın olduğu kadar sıcak olmaz.



Ve sonbahar geldiğinde daha sık yağmur yağar.





Sonbahar geldiğinde hava daha erken kararmaya başlar. Çünkü güneş biraz daha erken batır.

Sonbahar geldiğinde kavun ve karpuz gibi yaz meyveleri yerine ayva, nar, elma gibi sonbahar meyveleri yemeye başlarız.







Sonbahar geldiğinde sincaplar,  
alakargalar ve başka bazı  
hayvanlar kış için yiyecek saklar.



Sonbahar geldiğinde  
biz de kış için hazırlıklar  
yaparız. Örneğin  
kışlık giysilerimizi ve  
yorganlarımızı çıkarırız.





Sonbahar geldiğinde bazı hayvanlar havanın daha sıcak olduğu yerlere göç eder.



Sonbahar geldiğinde bazı ağaçların yaprakları renk değiştirip dökülür. Bazı yapraklar sararır, bazıları kızarır, bazıları da kahverengileşir.

Son zamanlarda bunlardan bazılarını gözlemlediysen artık sonbahar gelmiş demektir.



# Zuhal Teyze ve Koray Amca'nın Mutfağı

Burası Zuhal Teyze ve Koray Amca'nın mutfağı. Mutfakları reçeller, turşular, salçalar ve konservelerle dolu. Aşağıdaki küçük resimler onların kışın yemek için hazırladığı yiyecekleri gösteriyor. Her birinden kaçar tane olduğu da bu resimlerin yanında yazıyor. Haydi tüm yiyecekleri bul ve daire içine al.



2 kavanoz  
çilek reçeli



2 kavanoz  
vişne reçeli



1 kavanoz  
şeftali reçeli



6 kavanoz  
salça



1 kavanoz  
salatalık turşusu



1 kavanoz  
lahana turşusu



3 kavanoz  
fasulye konservesi



1 kavanoz  
domates konservesi







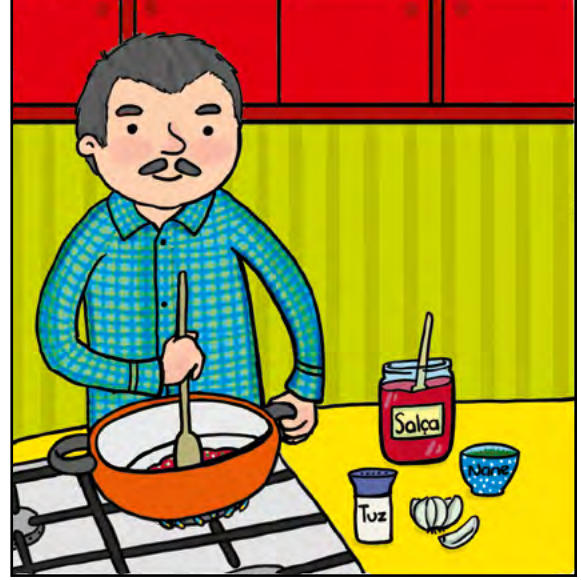


# Duran Dede'nin Tarhana Çorbası

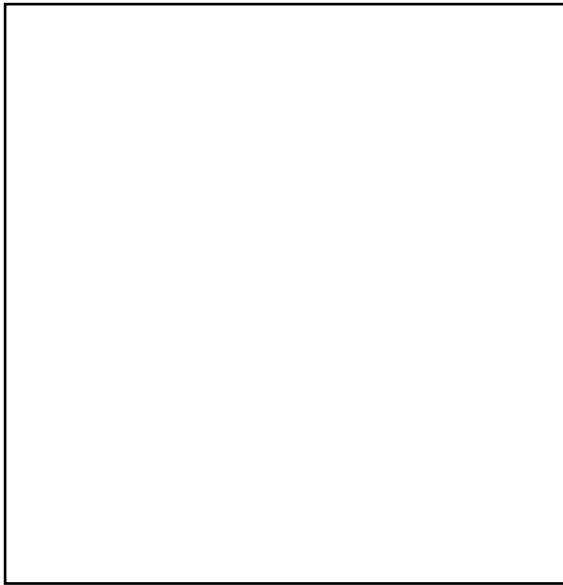
Duran Dede torunlarına tarhana çorbası pişirmiş. Aşağıda onun bu çorbayı nasıl pişirdiğini anlatan resimler var. Ama yalnızca birinci ve ikinci resimler bu sayfada. Üçüncü ve dördüncü resimlerse dergimizin ekindeki çıkartmaların arasında. Haydi o iki çıkartmayı yerlerine yapıştır.



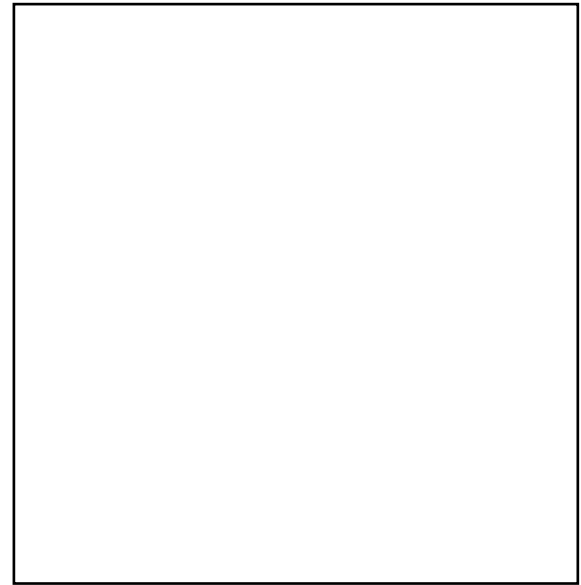
1. Önce ocağı yakmış ve içine biraz tereyağı koyduğu tencereyi ocağın üzerine yerleştirmiş.



2. Tereyağı eriyince tencereye salça, kuru nane, tuz ve biraz da ezilmiş sarımsak ekleyip karıştırmış.



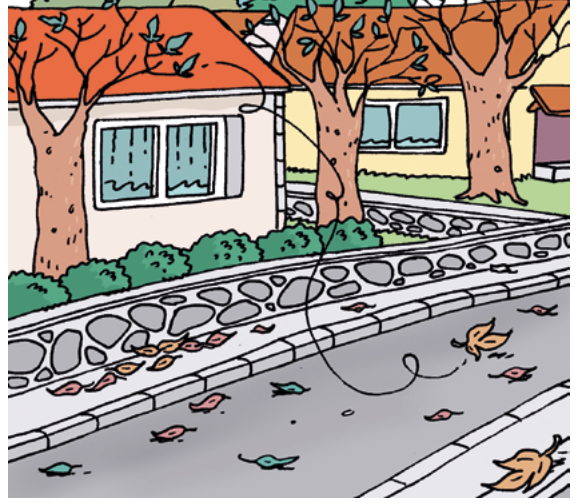
3. Sonra suyu ve biraz suyla karıştırdığı tarhanayı tencereye koymuş.



4. Çorbayı kaynayana kadar karıştırmış ve en sonunda da şöyle seslenmiş: "Çocuklaaaar çorba hazır, haydi sofraya!"



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!



Meltem Yenal Coşkun  
Çizim: Esin Özbek



9 fasulye, domates gibi sebzelerden konserve



Kışlık giysilerimizi, botlarımızı ve çizmelerimizi çıkarırız.

2



7 Mutfaklardaysa domateslerden salça,



Bacalarımızı temizletiriz.

4





1 Sonbahar ayları kışa hazırlık zamanıdır.



çeşitli meyvelerden de reçel yaparız.

10



3 Kışlık battaniyelerimizi ve yorganlarımızı da çıkarırız.



salatalık, lahana, havuç, biber ve başka birçok sebzeden turşu,

8



5 Evimiz sobalıysa sobalarımızı kurarız.



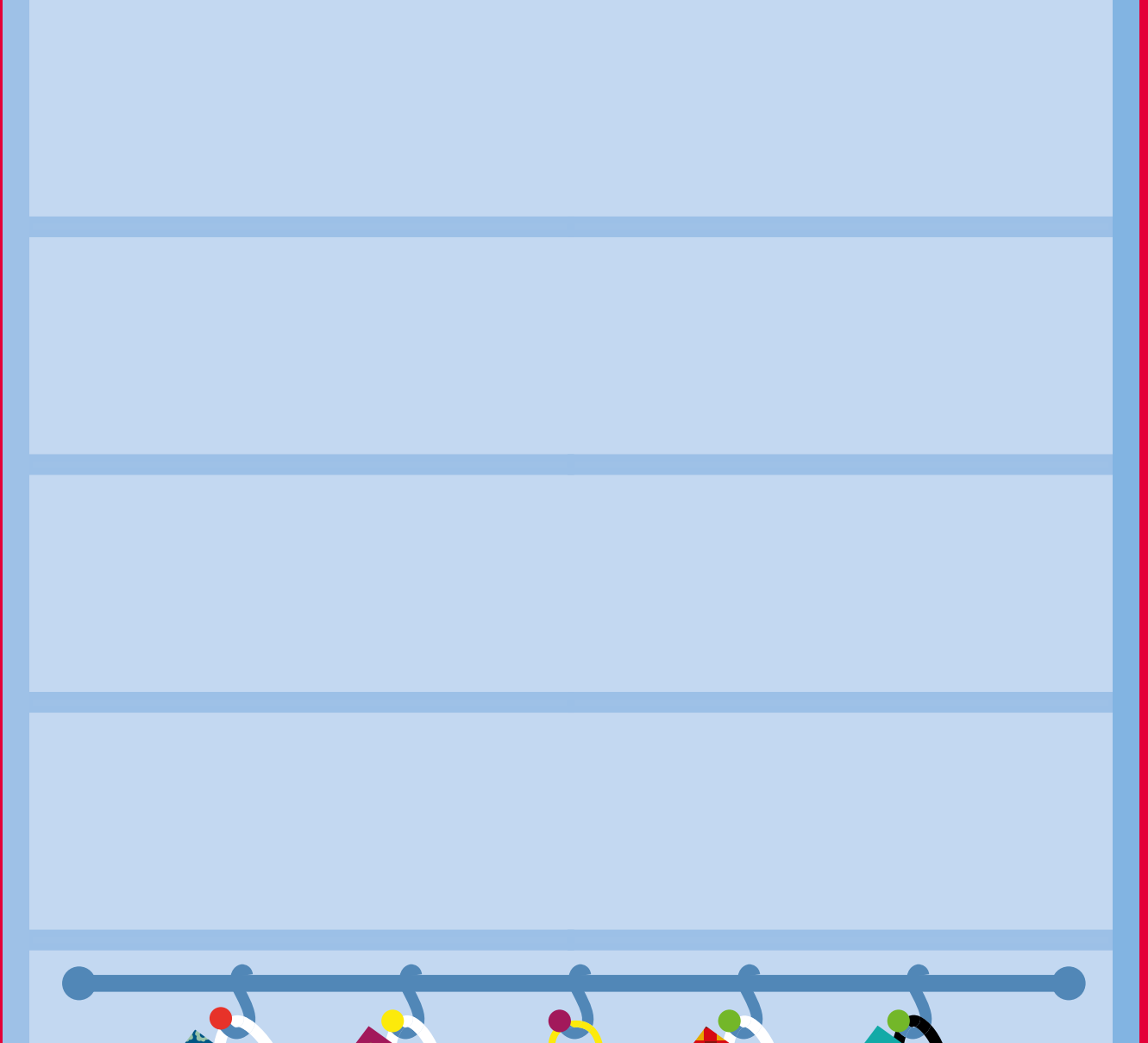
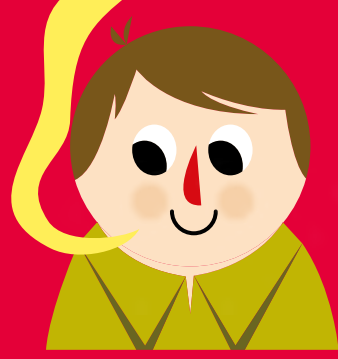
Odun, kömür, gaz gibi yakıtlar alırız.

6



# Kavanozlar Nasıl Yerleşecek?

Yaman'ın annesi kış için fasulye ve bezelye konservesi yapmış. Bir de çilek ve kayısı reçeli. Yaman da bu kavanozları raflara yerleştirecek. En üst rafa fasulye konservelerini koyacak. En alt rafa kayısı reçellerini yerleştirecek. Bezelye konservelerini, çilek reçellerinin üzerindeki rafa koyacak. Sen de aşağıdaki raflara, dergimizin ekindeki kavanoz çıkartmalarını aynı şekilde yapıştıracaksın.





# Hayvanlar da Kışa Hazırlanır

Sonbahar pek çok hayvan için önemli bir mevsimdir. Çünkü bu mevsimde hayvanların çoğu soğuk kış günlerine hazırlık yapmaya başlar.



Bazı hayvanlar kışın yiyecek bulmakta zorlanır. Bu nedenle kış gelmeden önce yiyecek saklarlar. Alakargalar da meşe palamutlarını yuvalarına taşır ya da toprağa gömer.

Soğuk kış günlerini uyuyarak geçiren hayvanlar da vardır. Kışın başında uykuya yatar ve taaa havalar ısınmaya başladığında kalkarlar. Buna kış uykusu denir. Bu çok uzun bir uyku olduğu için uyumadan önce sonbaharda bol bol beslenmeleri gerekir. Tıpkı bu fındık faresi gibi!





Bazı hayvanlarsa sonbaharda kürk değiştirir. Çünkü kış geldiğinde onları daha sıcak tutacak bir kürke gereksinimleri vardır. Bu nedenle vücutlarındaki kıllar dökülür ve bunların yerine daha kalın ve uzun kıllar çıkar. Bu fotoğrafta gördüğün kızıl gecek de kürk değiştirmiş.



Kış uykusuna yatan bazı hayvanlar sonbaharda yuvalarının içini kuru yapraklar, ağaç dalları ve otlarla kaplar. Bu yersincabı da yuvasına götürmek için kuru ot topluyor.

Kış gelmeden önce havanın daha sıcak olduğu yerlere giden yani göç eden hayvanlar da vardır. Çünkü göç ettikleri yerlerde yiyecek bulmak ya da yavrularını büyütmek daha kolaydır. Burada da göç eden bir istavrit sürüsü görüyorsun.





# Sincap Meşe Palamutlarını Saklıyor

Sincap kışın yemek için meşe palamudu toplamaya başlamış. Topladığı meşe palamutlarını farklı yerlere saklayacak. Haydi sincabın gideceği yolları parmağınla göster. Topladığı meşe palamutlarının üzerine de çarpı işareti koy.

- Sincap önce meşe ağacına gidip üç meşe palamudu toplayacak. Sincaplar aynı anda birkaç meşe palamudunu ağızlarına doldurarak taşıyabilir.
- Meşe palamutlarından birini, üzerinde baykuş yuvası olan ağacın altına gömecek.
- Ağzındaki ikinci meşe palamudunu alıç ağacının altına gömecek.
- Ağzındaki üçüncü meşe palamudunuysa kayaların dibine gömecek.
- Ardından tekrar meşe ağacına gidecek. Dört meşe palamudu daha toplayacak.
- Bu meşe palamutlarını da yuvasına götürecekt. Sincabın yuvası önünde durduğu ağacın kovuğunda.



Kayalıklar

Meşe Ağacı





Alıç  
Ağacı

Baykuş  
Yuvası



# Ormanda Keşif Günü

Elif, Murat, Ayşe, Yağmur ve Hakan bugün ormanda keşif günü ilan etti. Tüm günü ormanda geçirecekler. Resimdeki çocuklardan hangisinin Elif, hangisinin Murat, hangisinin Ayşe, hangisinin Yağmur ve hangisinin Hakan olduğunu bulabilir misin?

Elif yaprak koleksiyonu için yeni yapraklar topluyor.

Murat ağaç kabuklarının desenlerini çıkarıyor.

Ayşe böğürtlenleri inceliyor.

Yağmur kurumuş yaprakları havaya fırlatıyor.

Hakan kuş gözlemi yapıyor.









# Sonbaharın Minik Meyveleri

Bazı ağaçların ve çalılarının meyveleri sonbaharda olgunlaşır.

Alıç, böğürtlen, yabanmersini ve kuşburnu da bu meyvelerdendir.

Pek çok hayvanın çok sevdiği bu meyveleri tanımaya ne dersin?



Alıç ağacının meyveleri sarı ya da kırmızımsı renklidir. Karataavuklar ve sığırcıklar bu yuvarlak meyveleri gemeyi pek sever.



Bөгürtlen, böğürtlen çalısının meyvesidir. Koyu kırmızı ya da koyu mor renkte olur. Bu meyveler çok sayıda minik, yuvarlak taneden oluşur. Birçok hayvan gibi porsuklar da böğürtleni çok sever.





Yabanmersini, yabanmersini  
çalısının meyvesidir. Bu meyveler  
mavimsi mor renktedir. Kızıldıçlar  
yabanmersini yemeye bayılır.

Turuncumsu kırmızı renkli bir  
sonbahar meyvesi olan üvez,  
üvez ağacının meyvesidir.  
Sincaplar ve fındıkfareleri bu  
meyveyi yemeyi çok sever.





# Meyvelerle Resim Yapalım

Sonbaharda park ve bahçelerdeki pek çok bitkinin meyveleri olgunlaşır. Alıç, böğürtlen, üvez, mürver, ateş dikeni gibi bitkilerin meyvelerinden bahsediyoruz. Peki bu meyvelerle resim yapmaya ne dersin?

## Malzeme

Meyveler  
Birkaç taş  
Suluboya fırçası  
Kâğıt



Önce üzerinde  
meyveler olan  
bitkiler bul.

Bitkilere zarar vermeden  
birkaç meyve kopart.  
Bu meyveleri iki taşın  
arasında ez.



Ezdiđin meyvelerin  
suyunu boya olarak  
kullanabilirsin. Bu suları bir  
suluboya fırçasıyla ya da  
parmağınla alarak kâğıdın  
üzerine istediđin resmi yap.



Farklı bitkilerin meyvelerinden  
farklı renklerde boyalar elde  
edebilirsin. Böylece rengârenk  
resimler yapabilirsin.





# Çeşit Çeşit Yemler Ziyaretçi Kuşları Bekler

Sonbaharda kuşların bazıları göç yolculuğuna, bazıları da soğuk kış mevsimine hazırlanır. Bunun için bol bol beslenmeleri gerekir. Bu mevsimde dışarıya kuşların seveceği yiyecekler bırakarak onlara yardımcı olabilirsin. İşte çeşit çeşit kuş yemleri...



Er / Chris Caffer / Getty Türkiye

Bu kuş yemliğinde kuşların çok sevdiği ayçiçeği tohumları var. Mavi baştankara birazdan ayçekirdekleriyle karnını doyuracak.



Alamy / Dijitalmaç

Bir kızılgerdan lezzetli kuş keklerinin tadına bakıyor. Kuş keki peynir, yulaf ezmesi, bir tür katıyağ olan iğyağı, ayçekirdeği, yonfıstığı ve kuru üzüm gibi yiyecekler karıştırılarak hazırlanıyor.





Bu büyükbaş tankara yemek molası vermiş. Birazdan lezzetli yerfıstıklarını midesine indirecek. Yerfıstığı da kuşların sevdiği yiyeceklerden. Ama kuşlara verilecek yerfıstıklarının kavrulmamış ve tuzsuz olması gerekiyor.



Kurutulmuş meyveler de kuşlar için lezzetli bir öğün olabilir. Sen de buna benzer bir kuş yemliği yapabilirsin. Örneğin, elma dilimlerini ve kuru üzünleri buradaki gibi iplere dizip dışarı asabilirsin.

## Kuşlara Yiyecek Verirken Bunlara Dikkat Et

- Kuş yemlikleri kedilerin erişemeyeceği kadar yüksek ve pencerelerden uzak yerlere asılmalı.
- Kuş yemliklerine süt, tuzlu yiyecekler, bisküvi, kedi ve köpek maması, kuru fasulye, mercimek, pirinç, margarin ya da sıvıyağ içeren yiyecekler koyulmamalı.



# Tohumlar, Yapraklar ve Meyveler Sonbaharda Renk Renkler





Haydi fotoğrafı incele ve dainelerin içindekileri büyük fotoğrafta bul.





# Çok Merak Ediyorum



## Sonbaharda hayvanlar nasıl göç ediyorlar?

Duru Su Gönül / 4 yaş / İstanbul

Bazı hayvanlar havalar soğumaya başladığında kışı geçirmek için daha sıcak yerlere gider. Bu yolculuğa göç denir. Hayvanların bazıları tek başlarına ya da küçük gruplar halinde göç eder. Ancak çoğu hayvan göç ederken kalabalık sürüler oluşturur. Sürüdekilerden biri ya da birkaçı en önde giderek diğerlerine yol gösterir. Göç yolculukları çok uzun olabilir. Bu yolculuklarda hayvanlar uzun süre hiç durmadan ilerleyebilir. Bazen de beslenmek için küçük molalar verir ve dinlenirler.







## Sorularınızı Bekliyoruz!

Atıklarla ve çöplerle ilgili sorularınızı 15 Kasım'a kadar bize gönderin. Bu sorulardan birini ya da birkaçını Aralık 2014 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



## Sonbahar Manzarası

### Malzeme

- 1 yeşil biber
- 1 kırmızı biber
- 1 dilim tam buğday ekmeği
- 1 tatlı kaşığı sürülebilir beyaz peynir
- 1 siyah zeytin

*Bu sayfadaki  
etkinlik  
yetişkinlerle  
birlikte  
yapılmalıdır.*







Ekmek diliminin kenarından uzun bir parça kesin. Dilimin kalanından daire ve kare şeklinde birer parça daha kesin. Daire ve kare şeklindeki parçalara peynir sürün. Daire şeklindeki parça ağacın yapraklı bölümünü, uzun ekmek parçası da ağacın gövdesini oluşturacak. Bunları tabağa yerleştirin. Ağacın yapraklarını ve çimenleri biberlerden kestiğiniz minik üçgenlerle yapın. Kare şeklindeki parça, evi oluşturacak. Bu parçanın üzerine biberlerden kapı, pencere, çatı ve baca yapın. Peynir parçalarından, bacadan çıkan dumanları oluşturun. Zeytinin çekirdeğini çıkarın. Zeytini ince dilimler halinde keserek uçan kuşlar yapın. Afiyet olsun.



# Küçük Eller İşbaşında



Ağustos 2014 sayımızda bir kuş yemliği tasarlamanızı istemiştik. İşte kuş yemliklerinizle birlikte çektiğiniz fotoğraflarınız. Burada yer veremediğimiz fotoğraflarınızı da internet sayfamızda görebilirsiniz. İnternet sayfamızın adresi: <http://www.merakliminik.tubitak.gov.tr/>



Eylül Güler - 3,5 yaş - İstanbul



Oğulcan Kocamanoglu - 5,5 yaş - Adana



Evren Demiralp - 6 yaş - Samsun



Ilgaz Efecik - 5 yaş - Bursa



Utku Öztürk - 5 yaş - Eskişehir



Mevlüt Onur Yılmaz - 7 yaş - Aydın



İlkyaz Akacı - 5 yaş - İstanbul



Tuna Sahin - 4 yaş - Amasya



Zeynep Bade Cakır - 5 yaş - Aydın



Toprak Çevik - 2,5 yaş - Ankara



Melis Kurt - 4 yaş - Balıkesir



Arya İssigün - 5 yaş - Edirne



Tuna Kızılay - 4 yaş - Nevşehir



Sofya Sahin - 4 yaş - Kocaeli



Zeynep Selen Orhan - 4,5 yaş - Gaziantep



Ege Mert Akıl - 6 yaş - Balıkesir





Aydin Demirel - 4 yaş - İstanbul



Esmenur Erdoğmuş - 4,5 yaş - Ankara



Mert Metin - 3,5 yaş - Erzurum



Ece Defne Uzak - 5,5 yaş - İzmir



İrem Devrimli - 5 yaş - Bursa



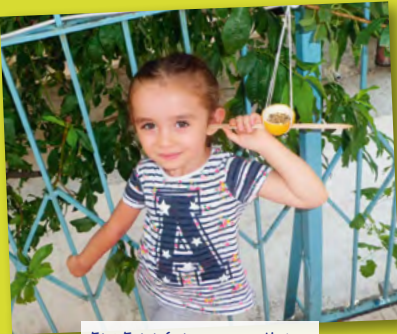
Onat Bakır - 4 yaş - Balıkesir



Elif Hüma Celik - 6 yaş - Kayseri



Eva (8 yaş) ve Avi (5 yaş) İsrail - İzmir



Elif Eylal Gül - 3 yaş - Hatay



Batu Baygın - 4,5 yaş - Ordu



Beril İmge Can - 5 yaş - İzmir



Selin Bakır - 5 yaş - Manisa



Bulut Karabay - 5 yaş - Manisa



Eylal Akbulut - 5 yaş - Konya

Aralık 2014 sayımız için atık malzemeler kullanarak kağıt, plastik ve metal atıkları atmak için geri dönüşüm kutuları tasarlamanızı istiyoruz. Geri dönüşüm kutularınızla birlikte çektiğiniz fotoğrafınızı, adınızı, soyadınızı, yaşınızı ve oturduğunuz ili de yazarak bize gönderin. Bunun için 15 Kasım 2014'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...



## Sonbahar Renkleri Kartlarıyla Doğada Renk Bulmaya Gidelim

Bu sayıda sizin için hazırladığımız renk kartlarında kırmızı, turuncu, sarı ve kahverenginin farklı tonları var. Bu kartları kullanarak açık havada renk bulma oyunu oynayabilirsiniz. Renk kartlarının deliklerini çevrenizdeki yaprakların, ağaç kabuklarının, meyvelerin üzerine koyun. Bunların renklerini kartlardaki renklerle karşılaştırın.

Aslı Zülal

Tasarım: Pınar Büyükgöral

## Doğal Malzemelerle Sanat Etkinlikleri Kartlarının Hazırlanışı



Bu sayımızda dergimizin ekinde sizin için hazırladığımız etkinlik kartları da var. Bu kartlarda, parklarda ve bahçelerde bol bol bulabileceğiniz kurumuş yapraklar, tohumlar, ağaç kabukları gibi malzemelerle yapılabilecek sanat etkinlikleri bulunuyor. Kartları hazırlamak için birbirinden ayırıp üst üste koyun. Sol üst köşelerindeki delik yerlerinden bir ip geçirip ipi bağlayın.

Aslı Zülal

Çizim: Bengi Genç

## Sonbahar Tacı'nın Hazırlanışı



Dergimizle birlikte ek olarak verdiğimiz Sonbahar Tacı'nı yapmak için önce tüm parçaları kartonlardan ayırın. Şeritlerin beyaz kulakçıklarına yapıştırıcı sürün. Sonra şeritleri birbirine yapıştırın. Oluşturduğunuz uzun şeridin boyunu başınızın çevresine göre ayarlayıp şeridin iki ucunu birbirine yapıştırın. Böylece bir çember elde edeceksiniz. Sonra da rengârenk sonbahar yapraklarını ve meşe palamutlarını çemberin üzerine istediğiniz gibi yapıştırın.

Bilge Karagöz

Çizim: Pınar Büyükgöral





## Sonbahar

Sonbaharda havalar soğumaya başlar ve daha sık yağmur yağar. Bazı hayvanlar daha sıcak yerlere göç eder, bazıları da kış hazırlıkları yapar. Altın Kitaplar Yayınevi'nden çıkan "Sonbahar" adlı kitapta da işte sonbaharda çevremizde ve doğada yaşanan bu değişimler anlatılıyor. Kitapta çocukları sonbaharla ilgili düşünmeye yönlendiren sorular ve etkinlik önerileri de bulunuyor. Nuria Roca'nın yazdığı, Rosa M. Curto'nun resimlediği "Sonbahar", yayınevinin Mevsimler serisindeki kitaplardan biri. Seride ilkbahar, yaz ve kış mevsimlerini anlatan kitaplar da var.

Bilge Nur Karagöz

## Sonbahar Meyveleri Kartları

Bu sayımızda sizler için hazırladığımız kartlarda sonbaharda olgunlaşan bazı meyveler var. Bu kartlarla 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 eşiye onları kenara ayırın. Açtığınız iki kart birbirinin eşi değilse bu kartları tekrar ters çevirip başka iki kart açın. Dilerseniz eşleme oyununu iki ya da daha fazla oyuncuyla, kartları sırayla açarak da oynayabilirsiniz.

Aslı Zülal





Mmm,  
bu meyveler  
çok lezzetli  
görünüyor.

