

Kasım 2012 • Sayı: 71 • 4 TL

Meraklı Minik



Erken Çocukluk Dönemi İçin Aylık Bilim Dergisi



Ağaçlar
Nasıl Büyür?

Derginizle birlikte...

Ağaç Tombalası • Sonbahar Yaprakları Eşleme Kartları
Rengârenk Çıkartmalar • Alakarga Posterleri

3+ yaş



Meraklı Minik



Sevgili Okurlarımız,

Bu sayımızda sizler için ağaçları tanıtan yazılar, oyunlar ve etkinlikler hazırladık. Ağaçları gözlemlemek, kuşları, böcekleri ya da başka bazı canlıları gözlemlemekten daha kolaydır. Çünkü ağaçlar yer değiştirmez. Ancak her mevsimde değişir ve yıldan yıla büyürler. Ağaçlar uzaktan bakıldığında birbirlerine benziyormuş gibi görünebilirler. Ama onları yapraklarına, çiçeklerine, meyvelerine bakarak tanıyabilir, kolayca birbirinden ayırt edebilirsiniz. Ayrıca ağaçların gövdelerinin rengi ve dokusu da birbirinden farklıdır. Dergimizin sayfalarında yer alan ağaçların çoğunu, yerleşim yerlerindeki parklarda ve bahçelerde görebileceğiniz türler arasından seçtik. Yeryüzünün başka bölgelerine özgü ilginç ağaçlara da yer verdik. Sizin için hazırladığımız ağaç tombalasını, sonbahar yaprakları kartlarını ve alakarga posterini de seveceğinizi umuyoruz. Hepinizi sevgiyle kucaklıyoruz.

Aslı Zülal



"Benim manevi mirasım ilim ve akıldır"

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

Yayın Kurulu

Doç. Dr. M. Necati Demir
Prof. Dr. Meryem Beklioğlu
Doç. Dr. Mehmet Erdoğan
Doç. Dr. Hatice Zeynep İnan
Dr. Şükrü Kaya
Yrd. Doç. Dr. Sait Uluç
Yrd. Doç. Dr. Rıza Ülker

Redaksiyon

Özlem Özbal
ozlem.ozbal@tubitak.gov.tr

Araştırma ve Yazı Grubu

Meltem Yenal Coşkun
meltem.coskun@tubitak.gov.tr
Ali Engin
ali.engin@tubitak.gov.tr
Seçil Güvenç Heper
secil.heper@tubitak.gov.tr
Bilge Nur Karagöz
bilge.karagoz@tubitak.gov.tr
Şefika Eroğlu Özcan
sefika.ozcan@tubitak.gov.tr
Zuhal Özer
zuhal.ozer@tubitak.gov.tr
Kübra Sivisoğlu
kubra.sivisoglu@tubitak.gov.tr

Grafik Tasarım - Uygulama

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

Çizer

Pınar Büyükgöral
pinar.buyukgoral@tubitak.gov.tr

Web Tasarım - Uygulama

Sadi Atılğan
sadi.atilgan@tubitak.gov.tr

İdari Hizmetler

İmran Tok
imran.tok@tubitak.gov.tr

Mali Yönetmen

H. Mustafa Uçar
mustafa.ucar@tubitak.gov.tr

İletişim Bilgileri

Meraklı Minik Dergisi
Atatürk Bulvarı
No: 221 Kavaklıdere / 06100 / Ankara
Tel (312) 427 06 25 (Yazı İşleri)
Tel (312) 468 53 00 (TÜBİTAK Santral)
Faks (312) 427 66 77 (Yazı İşleri)
İnternet www.tubitak.gov.tr/merakliminik
e-posta merakli.minik@tubitak.gov.tr

Abone İlişkileri

abone@tubitak.gov.tr
Tel (312) 468 53 00

ISSN 977-1307-1998
Fiyatı 4 TL (KDV dahil)

Baskı

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

Baskı Tarihi: 28.10.2012

Dağıtım

DPP
<http://www.dpp.com.tr/>

HER AYIN 1'İNDE ÇIKAR

İçindekiler



2 Ağaçlar Nasıl Büyür?

6 Alakargaya Yardım Et!

7 Ağaçlar Çeşit Çeşit

9 Hangisinden Bir Tane Var?

10 Ağaçların Tohumları Meyvelerinin İçinde Saklı

13 Hangi Ağacın Meyvesinden Kaç Tane Var?

14 Tohumlar da Yolculuk Yapar

16 Ağaç Kabuklarının İzini Çıkaralım

18 Bu Ağaçlar Çok İlginç

21 Mabetagacını Tanıyalım

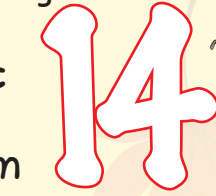
22 Her Mevsimde Meşe Ağacı

26 Çok Merak Ediyorum

28 Haydi Mutfığa

30 Küçük Eller İşbaşında

32 Kitap... Oyun... Öneri...



Ağaçlar Nasıl Büyür?

Bütün ağaçlar tohumdan gelişir. Bu küçük meşe de bir tohumdan gelişti. Kökleri ve yaprakları çıktı, boyu uzadı, küçük bir bitki oldu.



Meşe, büyümek için toprağa, suya, ışığa ve havaya gereksinim duyar.



Yıllar geçtikçe boyu daha
da uzar, gövdesi kalınlaşır
ve yaprakları oalır...
Gövdesine, dallarının arasına
yuva yapan hayvanlar olur.



Yeterince büyüyünce meşe yılda bir kez iek amaya başlar. Bu, ilkbaharda olur.



Sonbaharda palamut adı verilen meyveleri olgunlaşır.
Meyvesinin kalın kabuğunun içinde tohumu vardır.



Sonra meyvelerini ve yapraklarını dökmeye başlar.





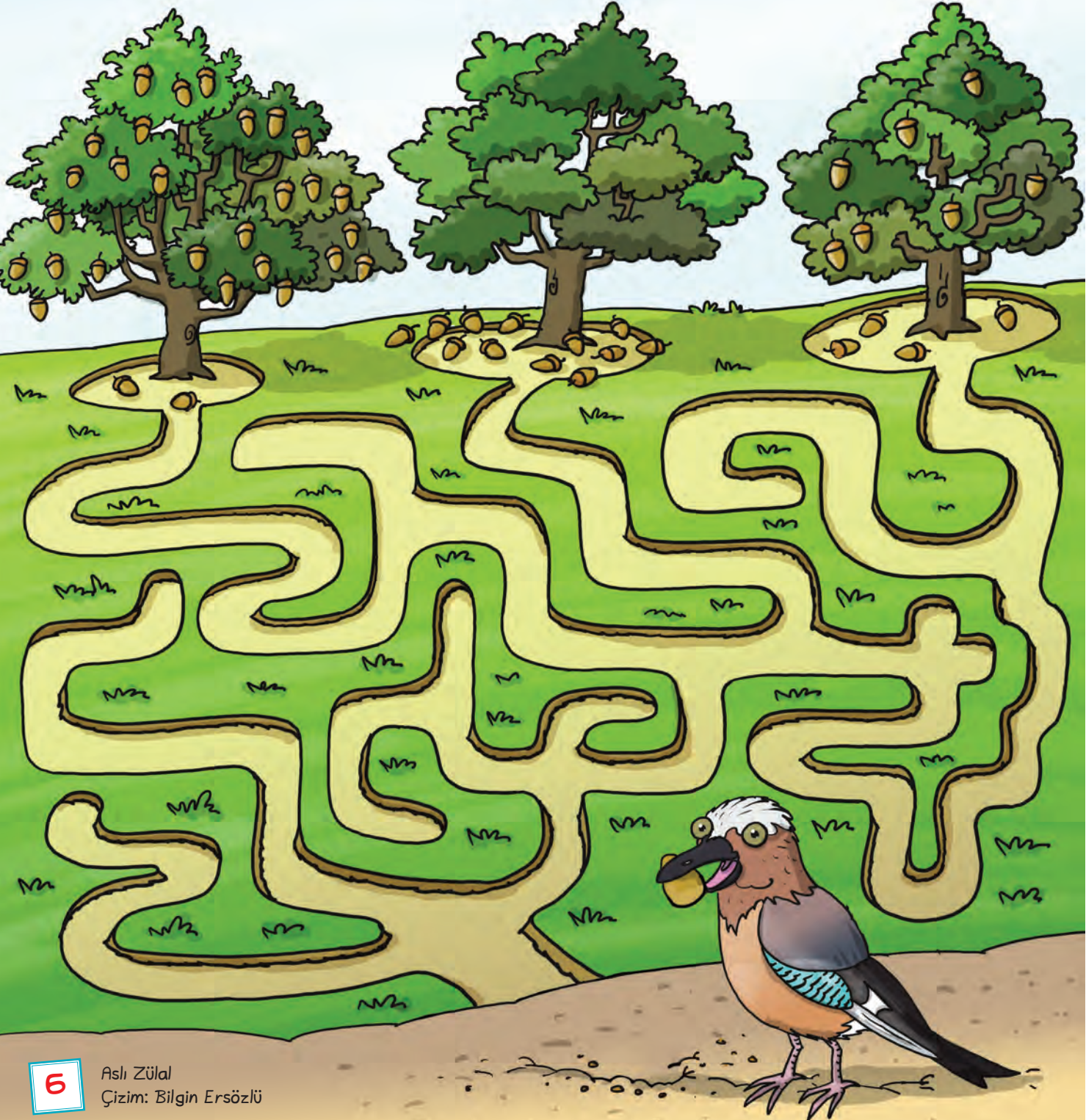
Kış geldiğinde
meşe ağacının hiç
yaprakı kalmaz.

Kıştan sonra ilkbahar gelir, meşe ağacının yaprakları yeniden çıkar.
Ağaç her yıl biraz daha büyür.



Alakargaya Yardım Et!

Alakarga ağzındaki meşe palamudunu toprağa gömecek.
Sonra da üzerinde en çok palamut olan meşe ağacına gidecek.
Alakarganın bu meşe ağacına ulaşmak için izlemesi gereken yolu gösterebilir misin? İstersen bu yolun üzerini bir kalemle çizebilirsin.



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

Ağaçlar Çeşit Çeşit

Aslı Zülal
Çizim: Pinar Büyükgöral

Bu kitabın sahibi

.....

Ağaçlar, boyu en çok uzayan bitkilerdir. Genellikle büyüdüklerinde birkaç insan boyunda olurlar.

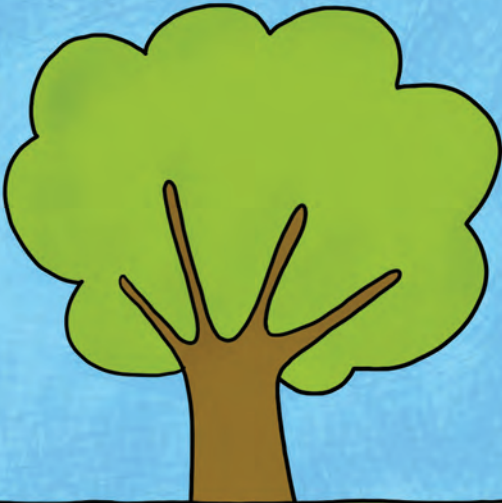


9

Bazıları oval.



2



7

Birçok ağacın dallarının ucu yukarı doğrudur.



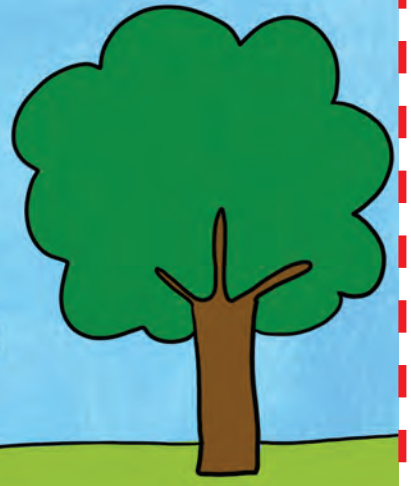
Bazılarının şekli bunların hiçbirine benzemiyor.

4



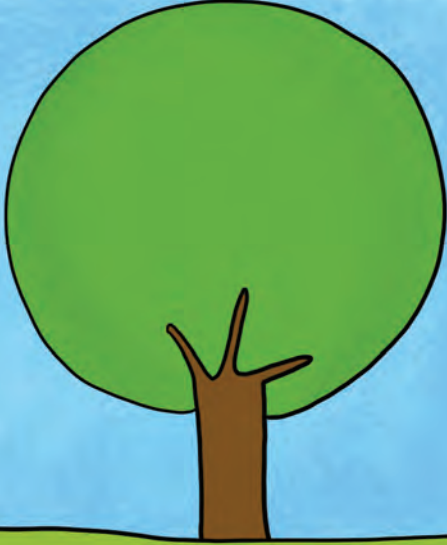
1

Bazı ağaçların şekli üçgene benziyor.



Çalılıarın görünümü de ağaçlara benzer. En önemli farkları, boylarının ağaçlardan çok daha kısa olmasıdır.

10



3

Bazıları yuvarlak gibi.



Ama dallarının ucu aşağı doğru olan bazı ağaçlar da var.

8

Bazen çok sayıda ağaç bir arada bulunur ve bir orman oluşturur. Ormanda başka birçok canlı daha vardır.



5

6

Hangisinden Bir Tane Var?

Ağaçların yaprakları çok farklı şekillerde olur. Aşağıda birçok yaprak görüyorsun. Bu yaprakların biri dışında hepsinden ikişer tane var. Bir tane olan yaprağı bulabilir misin?



Ağaçların Tohumları Meyve

Atkestanesi, servi, çınar, dişbudak, erguvan ve göknar. Bu ağaçların hepsi de birbirinden farklı. Meyveleri ve tohumları da farklı farklı. Ama ortak bir özellikleri var. Tohumları meyvelerinin içinde saklı!

Alamy / Dijital İmaj



Visuals Unlimited, Inc. / Consumer
Institute / NSIL / Getty Türkiye



DEA / G. NEGRI / De Agostini
Picture Library / Getty Türkiye

Atkestanesinin meyveleri top gibi ve dikenli. Meyvelerinin içinde de bir ya da birkaç iri tohum var.



Thinkstock

Bu ağacın adı servi. Servinin meyveleri, kozalakları. Kozalaklarının her birinin içinde de çok sayıda küçücük tohum var.



Alamy / Dijital İmaj

elerinin içinde Saklı

Çınarın
meyveleri
top gibi
yusuvarlak
ve dikenli.
Meyvelerinin
içinde öyle
çok tohum
var ki.



Alamy / Dijital İmaj



Alamy / Dijital İmaj



Alamy / Dijital İmaj



Alamy / Dijital İmaj

Bunlar dişbudağın meyveleri.
Her meyvenin içinde bir tohum var.



Alamy / Dijital İmaj



Alamy / Dijital İmaj

Engüvanın meyvelerinin şekli fasulyeye benziyor. Meyvelerinin içinde çok sayıda tohum var.



Alamy / Dijital İmaj



Alamy / Dijital İmaj

Göknarın meyveleri, kozalakları. Kozalaklarında bir sürü tohum var.

Hangi Ağacın Meyvesinden Kaç Tane Var?

Merve bir sürü meyve toplamış. Bunların bazıları meşe, bazıları çınar, bazılarıysa göknar ağacına ait. Hangi meyveden kaç tane var sayabilir misin?

Aşağıdaki şekilde, meyvelerin resimlerinin yanında boş kutular var. Hangi meyveden kaç tane varsa yanındaki kutulardan o kadarının içini boya.



Tohumlar da Yolculuk Yapar

Tohumdan çıkan yeni bir bitkinin büyümesi için bol bol ışık ve topraktaki besinler gerekir. Bir ağacın tohumları, ağacın hemen yanında kalırsa bu tohumlardan çıkan bitkiler iyi gelişemez. Çünkü büyük ağaçlar topraktaki besinlerin çoğunu tüketir. Ayrıca ışığı keserek gölge yapar. Bu nedenle tohumların ağaçlarından uzağa gitmesi ya da taşınması gerekir. Bunun da farklı yolları var. İşte bunlardan bazıları...



Sonbaharda sincap ve alakanga gibi bazı hayvanlar, meşe palamudu gibi sert kabuklu meyveleri toplar. Bunları kışın yemek için farklı yerlere saklarlar. Meşe palamutlarının bazılarını toprağa gömerler. Palamutların bazıları yenmeden kalır ve içindeki tohumdan yeni bir bitki gelişir.



Bazı ağaçların tohumları hayvanların dışkıları sayesinde uzağa taşınır. Örneğin, karatavuklar alıç ağacının meyvelerini yemeyi çok sever. Meyvelerin içindeki tohumlar, daha sonra bu kuşun dışkısıyla birlikte toprağa karışır. Böylece ağaçtan uzağa taşınmış olur.



Bazı bitkilerin tohumlarının uzağa taşınmasına rüzgâr yardım eden. Örneğin, akçaağacın tohumları gibi. Akçaağacın tohumlarını taşıyan meyveleri, ağaçtan düşerken döne döne ve yavaş bir şekilde yere iner. Bu sırada rüzgâr esiyorsa rüzgârla uzağa taşınırlar.

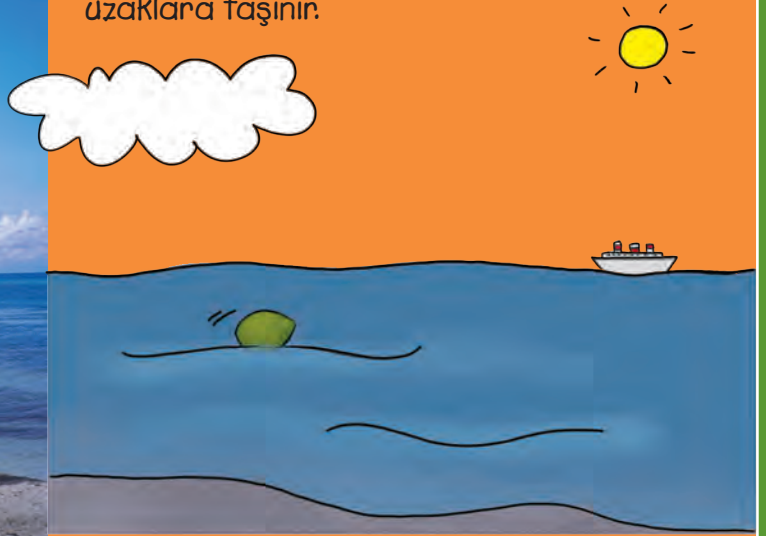


Alamy / Dijital İmaj

Bazı ağaçların tohumları akarsular ya da denizdeki dalgalar yardımıyla uzağa taşınır. Örneğin, hindistancevizi ağaçları deniz kenarında yetişir. Bu ağaçların kocaman meyveleri su geçirmez. Denize düştüklerinde içlerindeki tohum zarar görmeden dalgalarla uzaklara taşınır.



Paul Franklin / Oxford Scientific / Getty Türkiye



Ağaç Kabuklarının İzini Çıkaralım

Ağaçların gövdelerinin dışında bir kabuk bulunur. Bu kabuk her ağaçta farklıdır. Peki, ağaç kabuklarının izlerini çıkararak bunlarla resim yapmak ister misin?

Malzeme

Kâğıt

Yapışkan bant

Pastel boya



Önce bir ağaç bul.



Kâğıdı ağacın gövdesine yapışkan bantla tuttur.



Pastel boyayla fazla bastırmadan kâğıdın üzerini yavaş yavaş boya. Ağacın kabuğunun izi kâğıdın üzerinde belirecek.



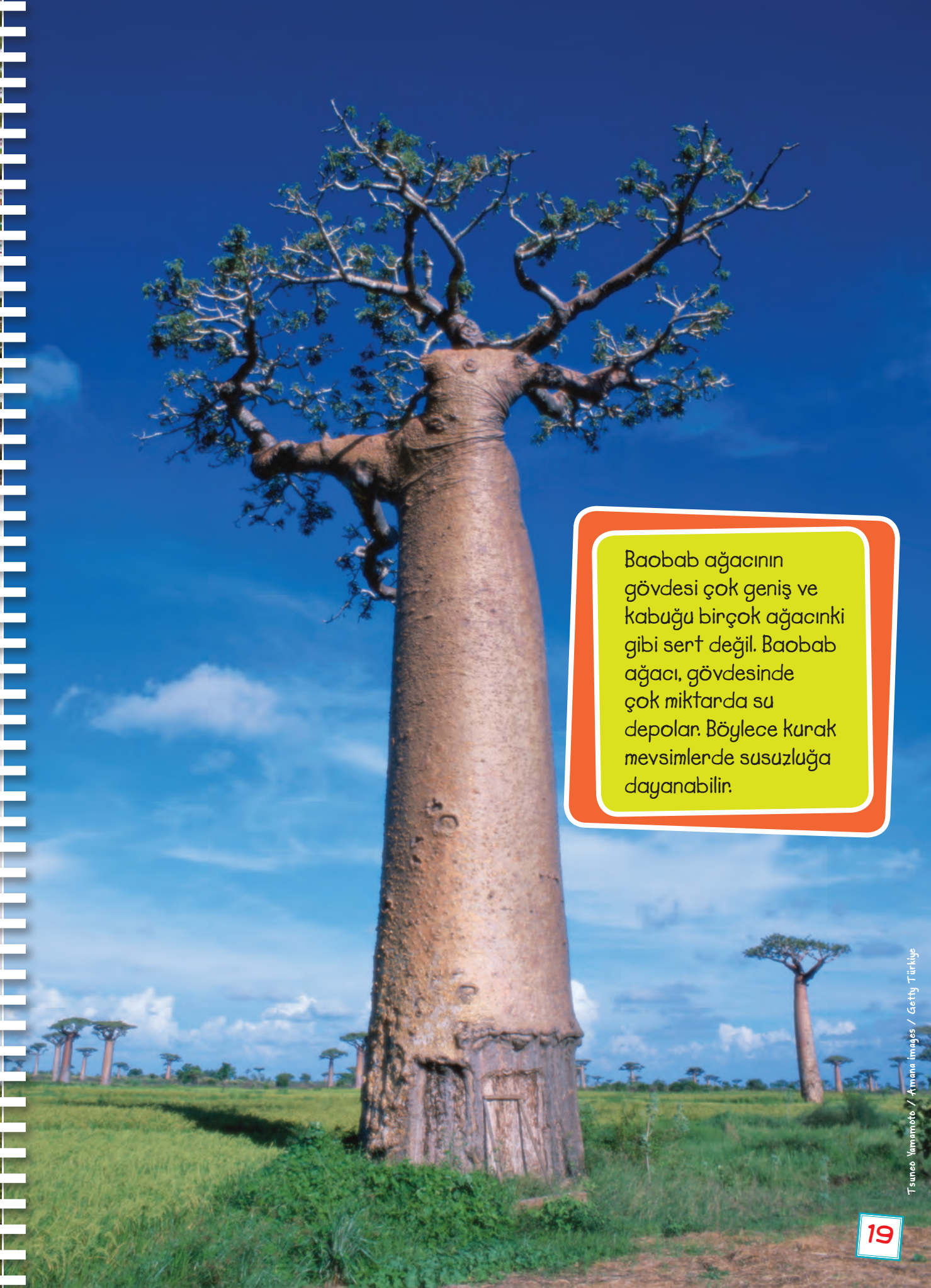
Bu şekilde başka ağaçların kabuklarının izlerini de çıkarabilirsin. Sonra da ağaç kabuğu izi resimleriyle bir sergi açabilirsin.

Bu Ağaçlar Çok İlginç



İşte bir gökkuşaağı okaliptüsü. Bu ağacın gövdesi çok renkli. Gökkuşaağı okaliptüsünün gövdesindeki kabuklar kendiliğinden soyulur. Kabuklar soyuldukça da ortaya farklı renkler çıkar. Kabuğun soyulan bölümleri önce açık yeşil olur. Daha sonra koyulaşıp renk değiştirir.





Baobab ağacının gövdesi çok geniş ve kabuğu birçok ağacınki gibi sert değil. Baobab ağacı, gövdesinde çok miktarda su depolar. Böylece kurak mevsimlerde susuzluğa dayanabilir.



İşte dev sekoyalar. Burada gördüklerin, yeryüzündeki en büyük ağaçlardan bazıları. Dev sekoyalar aynı zamanda dünyanın en hızlı büyüyen ağaçlarından biri.



Alamy / Dijital İmaj

Alamy / Dijital İmaj

Mabetağacını Tanıyalım

Mabetağacı, Çin'e özgü bir ağaç. Bu ağacın diğer bir adı da ginkgo. Mabetağaçları, dinazorların yaşadığı çok eski zamanlardan beri yeryüzünde var. İşte bunlar da mabetağacı ve mabetağacının yaprakları ve meyveleri.



Ağaç, sonra da yapraklarla meyveler. Bu sıra aşağıda iki yerde bozulmuş. Bunları bulabilir misin?





Her Mevsimde Meşe Ağacı

Meşe ağacı her mevsimde değişir. Bu sayfalardaki resimleri inceleyerek her mevsimde neler olduğunu anlatabilir misin?



Sonbaharda meşe ağacının meyveleri olgunlaşır. Onlara meşe palamudu denir.

Meşe palamutlarını görebiliyor musun?

Bu resimde başka neler var?

Meşe ağacı kışın yapraklarının hepsini
döker. Ama dallarında, ilkbaharda çıkacak
yeni yaprakların tomurcukları vardır.



İlkbaharda meşe ağacı çiçek açar.
Yaprakları yeniden çıkar.



Yazın meşe ağacı yemyeşil olur. Ağacın çevresinde ve dallarında birçok hayvan yaşar.



Bu resimde kaç hayvan var? Bu hayvanlar meşe ağacından nasıl yararlanıyor olabilirler?

Çok Merak Ediyorum

Ağaçların yaprakları
sonbaharda neden
dökülür?

Defne Kayıran / 4 yaş / Adana
Ece Kuzuimamlar / 4 yaş / İstanbul
Fikret Alp Aytekin / 5 yaş / Kocaeli
Ahmet Işık / 5 yaş / Şırnak
Ada Kaplan / Antalya
Ceren Dağ / 4 yaş / Kütahya
Güniz Turan / 4 yaş / Ankara

Bazı ağaçların yaprakları sonbaharda sararmaya ve dökülmeye başlar. Kışın hiç yaprakları kalmaz. Bunlar, geniş yapraklı ağaçlardır. Hava soğuduğunda ağaçlar yaprakları için topraktan yeterince su alamazlar. Ayrıca kışın güneş ışığı da azalır. Yapraklarını dökerek enerji gereksinimlerini azaltır ve bir tür dinlenme dönemine girerler.

Sorularınızı Bekliyoruz!

Çevrenizdeki kuşlarla ilgili merak ettiğiniz soruları bize gönderin. Bu sorulardan birini ya da birkaçını Ocak 2013 sayımızda yanıtlayalım. Sorularınızı 15 Aralık 2012 tarihine kadar gönderebilirsiniz. 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
Atatürk Bulvarı No: 221 Kavaklıdere
06100 Ankara



Haydi Mutfağa



Ağaçlı Küçük Kekler

Malzeme

- 1 kâse brokoli
- 2 su bardağı tam buğday unu
- 1 su bardağı şafalla ezilmiş beyaz peynir
- 2 şay bardağı yoğurt
- 2 yumurta
- 1 şay bardağı zeytinyağı
- 1 tatlı kaşığı kabartma tozu
- 1 havuç

Bu sayfadaki
etkinlik
yetişkinlerle
birlikte
yapılmalıdır.





Brokoliyi bir su bardağı suda 3-4 dakika haşlayın. Sonra sudan çıkarıp soğumasını bekleyin. Fırınınızı 180 dereceye ayarlayarak ısıtın. Yumurtaları bir kâsede çırpın. Üzerine beyaz peyniri, yoğurdu ve zeytinyağını ekleyip karıştırın. Daha sonra unu ve kabartma tozunu da yavaş yavaş ekleyip karıştırarak hamur haline getirin. Küçük kek kalıplarının her birine yarıya kadar bu hamurdan koyun. Birer parça brokoliyi sapları aşağıda kalacak şekilde hamurların ortasına yerleştirin. Kalan hamuru da brokolilerin görünmemesi için sağlayacak şekilde kalıplara paylaştırın. Önceden ısıttığınız fırında 30 dakika pişirin. Havucu rendeleyerek bir tabağa koyun. Fırından çıkan kekler soğuduktan sonra tam ortalarından kesin ve havuçların üzerine yerleştirin. Afiyet olsun.

Küçük Eller İşbaşında



Eylül 2012 sayımızda bir ağaçla birlikte bir fotoğraf çektiğinizi istemiştik. İşte ağaçlarla birlikte çektiğiniz fotoğraflarınız. Burada yer veremediğimiz fotoğraflarınızı da internet sayfamızda görebilirsiniz. İnternet sayfamızın adresi: <http://www.tubitak.gov.tr/merakliminik>



Ahmet Semih Öztas - 6 yaş - Ankara



Salıha Gülşen Kılıç - 6 yaş - İzmir



Kuzey Taysüzüoğlu - 2,5 yaş - Ankara



Begüm İlke Sönmez - 4 yaş - İzmir



Duru Coşgun - 4 yaş - Hamburg



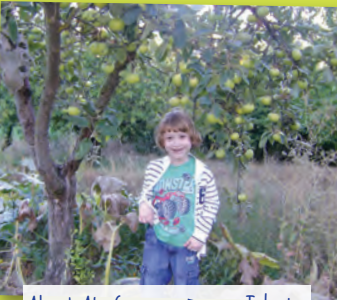
Engin Emiroğlu - 7 yaş - Ankara



Bora Akoğlu - 3,5 yaş - Ankara



Fatih Berke (9 yaş) ve Yavuz Selim İnan (6 yaş) - Kutahya



Ahmet Alp Görmüş - 5 yaş - Tekirdağ



Efe Gugul - 5,5 yaş - Bursa



F. Zümra Caylı - 7 yaş - Kahramanmaraş



Kayra Patır - 3 yaş - Girne



Arda Demirel - 6 yaş - Samsun



Doğu Uş - 4,5 yaş - İzmir



Azra Ceylin Okur - 6 yaş - Ankara



Kadriye Sinem Erim - 5 yaş - Denizli



Can Yaman Kocak - 5,5 yaş - Ankara



Duru Adıyaman - 3,5 yaş - Ankara



Tunahan Gulmez - 5 yaş - Erzurum



Emre (7 yaş), Ege Tuna ve Abdullah (5 yaş) - Ankara



Yigit Apaydın - 5 yaş - İstanbul



Doğa Bayraktar - 6,5 yaş - İstanbul



Baran Çalışkan - 3 yaş - Sanlıurfa



Emir Demiray - 4 yaş - Moskova



Derin (3 yaş) ve Toprak (7 yaş) Tezcan - Landen



Sarp Arabacı - 5 yaş - Aydın



Gülşah Alemdağ - 3,5 yaş - Gümüşhane



Gülin Kesdi - 5 yaş - Ankara



Emre Karakayış - 5,5 yaş - Malatya



Devlet Biberci - 5,5 yaş - Mersin

Ocak 2013 sayımız için bir kuş kuklası tasarlamanızı istiyoruz. Tasarladığınız kuklayla birlikte çektiğiniz fotoğrafınızı, adınızı, soyadınızı, yaşınızı ve oturduğunuz ili de yazarak bize gönderin. 15 Aralık'a kadar süreniz var. Adreslerimiz aşağıda:

TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi
"Küçük Eller İşbaşında" Köşesi
Atatürk Bulvarı No: 221
06100 Kavaklıdere / ANKARA
e-posta: merakli.minik@tubitak.gov.tr

Kitap... Oyun... Öneri...



Aslı Zülal

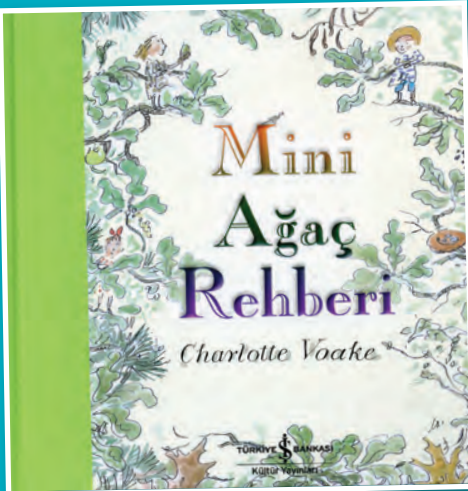
Tohum Hazinesi

Şimdi sonbahar. Parklar, bahçeler, her yer ağaçların tohumlarıyla dolu. Bugünlerde küçük bir tohum hazinesi oluşturmak çok kolay. Siz de çocuklarla birlikte, yaşadığınız yerin yakınındaki bir doğal alanda ya da bir parkta bir geziye çıkabilirsiniz. Bu geziniz sırasında farklı ağaç türlerinin tohumlarını toplayabilirsiniz. Tohumları ağaçlardan koparmayın. Sadece yere düşmüş olanları toplayın. Yanınıza tohumları

koyabileceğiniz uygun bir çanta almayı da unutmayın. Eve döndüğünüzde atık karton kutulardan bir hazine sandığı hazırlayın. Sandığın üzerini süsleyin. Tohumları içine yerleştirin. Tohumları zaman zaman hazine sandığından çıkarıp incelemek kışın zevkli bir uğraş olabilir. Ayrıca topladığınız tohumlarla farklı oyunlar da oynayabilirsiniz. Tohum adı tahmin etmece ya da tohumlarla bellek oyunu gibi.

Zuhal Özer

Mini Ağaç Rehberi



Bu sayımızda sizlere, İş Bankası Kültür Yayınları'ndan çıkan Mini Ağaç Rehberi adlı kitabı tanıtmayı seçtik. Kitapta çevrenizdeki parklarda ve bahçelerde gözlemleyebileceğiniz birçok farklı ağaç türünün özellikleri çizimlerle birlikte anlatılıyor. Çizimlerde, ağaçların dış görünümünün yanı sıra yaprakları, çiçekleri ve meyveleri de yer alıyor. Kimi sayfalarda ağaçların farklı mevsimlerde geçirdiği değişimlere ya da meyveleriyle beslenen canlı türlerine ilişkin bilgiler de veriliyor. Kitabın arka sayfalarındaysa, okuyucuların kendi ağaç gözlemlerini yazabilecekleri bir bölüm bulunuyor. Kitaptaki yazıları Kate Petty ve Jo Elworthy, çizimleriyse Charlotte Voake hazırlamış.

Aslı Zülal

Ağaç Olma Oyunu



Pinar Büyükküral

Okulda çocuklarla birlikte ya da evde ailece ağaç olma oyunu oynayabilirsiniz. Bu oyunda ilk olarak oyuncular bir çember oluşturur. Oyunculardan biri bir ağaç adı söyler. Sonra tüm oyuncular vücutlarını kullanarak o ağacı taklit ederler. Ardından bir başka oyuncu doğada gerçekleşen bir olay söyler. Yağmur yağıyor, rüzgâr esiyor gibi. Daha sonra da tüm oyuncular bu olayın o ağacı nasıl etkilediğini vücutlarıyla gösterir. Oyun böylece devam eder.

Zuhal Özer

Sonbahar Yaprakları Kartları

Bu sayıda dergimizle birlikte verdiğimiz sonbahar yaprakları kartlarıyla bir eşleme oyunu oynayabilirsiniz. Oyuna başlamadan önce kartları birbirinden ayırıp karıştırın. Üzerinde yaprak fotoğrafları bulunan yüzleri altta kalacak şekilde yere dizin. Sonra kartları ikiye ikiye açın. Birbirinin eşi olan kartları bulmaya çalışın. Açtığınız iki kart birbirinin eşiyse bunları kenara ayırın. Açtığınız kartlar birbirinin eşi değilse bu kartları tekrar ters çevirip başka iki kart açın. Dilerseniz bu oyunu iki ya da daha fazla oyuncuyla, kartları sırayla açarak da oynayabilirsiniz.



Ağacın üzerindeki
şu evlere bak.
Sence bu evler
kimlerin olabilir?