

İÇİNDEKİLER



2 Yaylada Şenlik Var!

7 Karamel ve Çekirdek'in Fotoğraf Albümü

9 Hangi Dağ Eksik?

10 Yaşadığımız Yer Ne Güzel!

14 Hangi Oyunu Oynasak?

16 Kampta Bir Gün

18 Merhaba Yabankoyunu

21 Anadolu Yabankoyunu, Bozayı, Bukalemun ve Kelaynak

22 Hangi Şekil Nerede?

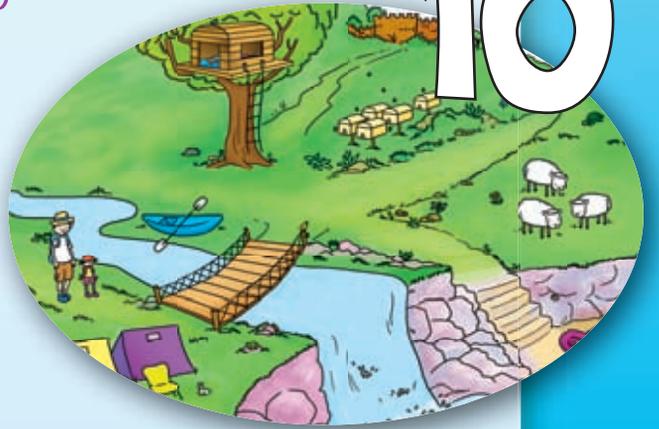
24 Çok Merak Ediyorum

26 Haydi Mutfağa

28 Çakçak Keşfediyor

30 Küçük Eller İşbaşında

32 Kırçıl'ın Seçtikleri



Yaylada Şenlik Var!

Babalar günü yaklaşıyordu. Karamel, babası için güzel bir sürpriz hazırlamak istiyordu. Annesiyle birlikte günlerdir bunu düşünüyorlardı.

Bir akşam yemekte sohbet ediyorlardı. Babası, Karamel'e çocukluğunun geçtiği Trabzon'daki köyünü anlattı.

Teyzemin yaptığı mısır ekmeğini ve karalahana çorbasını o kadar özledim ki.

Karalahana da ne?

Bir bitki. Çorbası, dolması çok güzel olur.

Ne iyi ettiniz de geldiniz.

Buldum! Babana sürpriz, gizlice bilet alalım. Hep birlikte Trabzon'a babanın köyüne gidelim.

Yaşasınnnnnn! Babam çok sevinecek.

Anne, şu kuzucuğa bak! Çok tatlı!



Karamel'le annesi
bana sürpriz
yapmış.

Yarın yayla
şenliğine gideceğiz.
Bakalım
sevecek misin?

Köyde gece...

Yayla şenliğinde...

Horon tepiyorlar
Karamel.
Gel, biz de
katılalım.

Horon tepmek çok
eğlenceliymiş.

Bu
peştamalı
alalım mı?



Karalahana
dolmasını çok
sevdim.

Ben de mıhlamayı
çok sevdim. Zaten
içinde mısır unu
olan her şeyi
severim.

Yayla şenliğinden ayrıldıktan sonra Sümela Manastırı'na gittiler. Babası Karamel'e burasının çok eski zamanlardan kalma bir yer olduğunu anlattı.

Ertesi gün, evlerine dönmek üzere köyden ayrıldılar.



Keşke biraz daha kalsaydık!

Yine geliriz, merak etme.

Karamel ve Çekirdek, Türkiye'de
gezdikleri yerlerde çektiikleri
fotoğraflarla bir albüm yaptılar.

Bu albümü hazırlamak için sayfayı turuncu
noktalı yerlerden kes. Böylece, üç ayrı
parça elde edeceksin. Bu parçaları mavi
çizgilerden ikiye katla. Parçaları, sayfa
numaraları birbirini izleyecek biçimde iç içe
koy ve ortadan zımbala. İşte Karamel
ve Çekirdek'in albümü hazır!

Karamel ve Çekirdek'in Fotoğraf Albümü

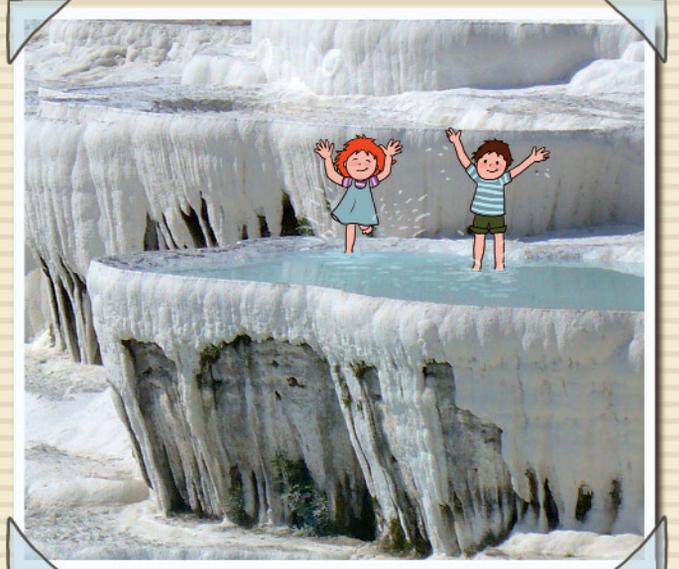


Meltem Yenal Coşkun - Çizimler: Tülay Sözbir Seidel



Fotoğraf: Visual Photos

9 Kapadokya'da Peribacaları'nda - Nevşehir



Pamukkale'de travertenlerde - Denizli 2



Fotoğraf: Levent Sadık Küçükdağ

7 Rumeli Hisarı'nda - İstanbul



Apollon Tapınağı'nda - Side - Antalya 4



1 Nemrut Dağı Milli Parkı'nda - Adıyaman



Troya Antik Kenti'nde - Çanakkale 10



3 Köprülü Kanyon'da - Antalya



Kurşunlu Şelelesi'nde - Antalya 8



5 Uzungöl'de - Trabzon

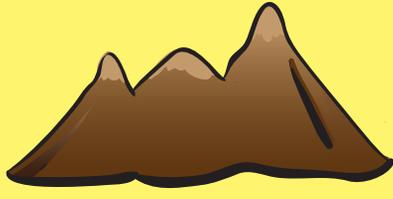


Odunpazarı'nda - Eskişehir

Hangi Dağ Eksik?



Karlı Dağ



Üç Parmak Dağları

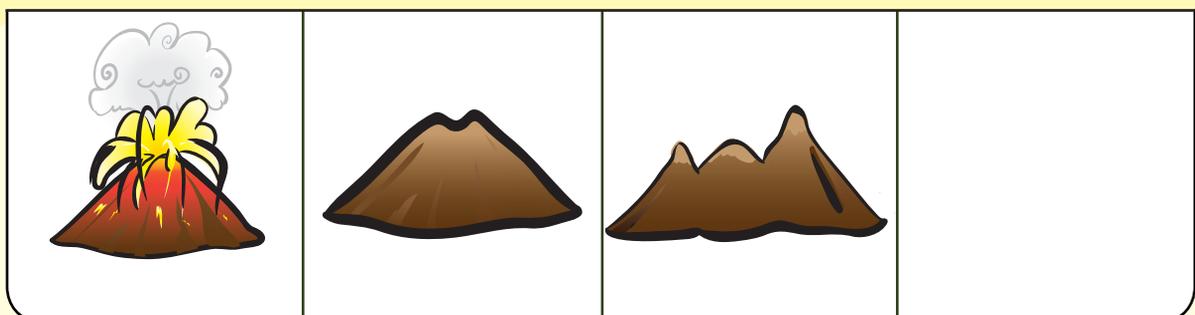
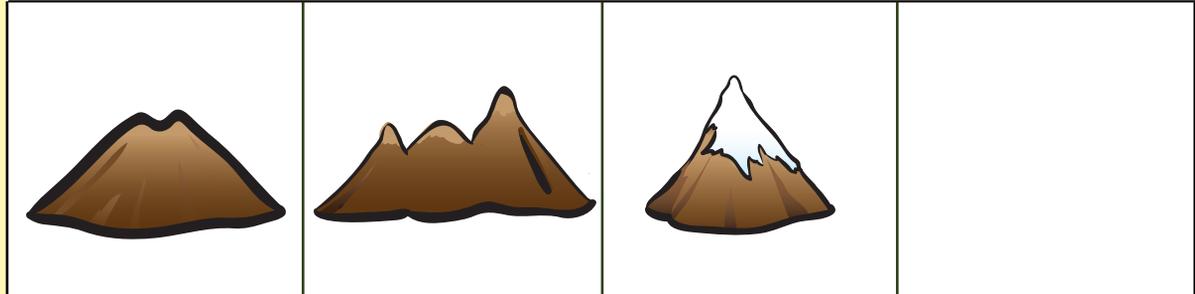
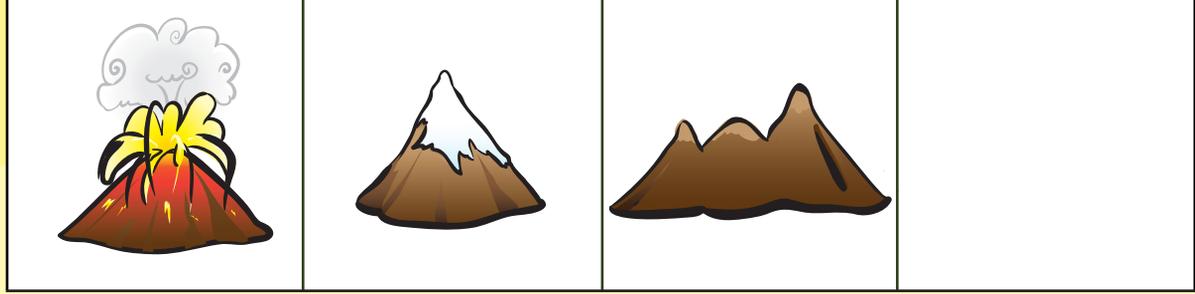
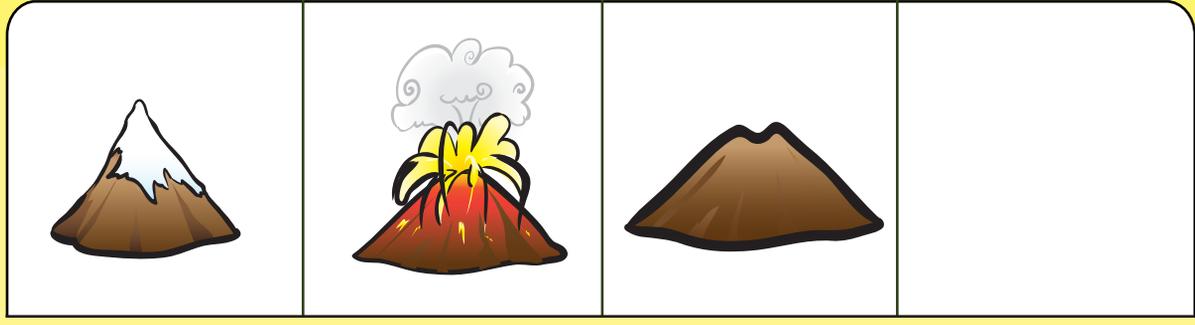


İki Hörgüçlü Dağ



Kükreyen Dağ

İşte birbirinden farklı dört dağ. Aşağıdaki sıraların her birinde bunlardan biri eksik.
Boş karelere eksik olan dağın resmini çizer misin?



Yaşadığımız Yer Ne Güzel!

Tepeler, ovalar, dağlar, mağaralar...
Kanyonlar, şelaleler, vadiler ve göller.
Yaşadığımız yer ne güzel!



Kel
Tepe'de!

Hey, Karasu
Köyü'nün çobanı,
koyunlar nerede?

Uçurtma
uçuran çocuk,
gelincikler
nerede?

Güzel
Ova'da!

Güzel
Ova

Kel Tepe



Kiraz toplayan çiftçi, keçiler nerede?

Yakın Dağ'da!

Kamp yapan arkadaş, yarasalar nerede?

Uzun Mağara'da!

Derin
Kanyon

Yüksek
Şelale

Neşeli
yürüyüşçü,
kızılçamlar
nerede?

Derin
Kanyon'da!

Yüksek
Şelale'de!

Tatil yapan
büyükanne,
kurbağalar
nerede?

Çıkartmaların arasındaki koyun, akkelebek, gelincik, kefal, keçi, yarasa, kızılçam ve kurbağayı uygun yerlere yapıştırır mısın?

Yeşil Vadi

Tatlı Göl

Yeşil Vadi'de!

Kırmızı şapkalı kız, akkelebekler nerede?

Evine dönen balıkçı, kefaller nerede?

Tatlı Göl'de!



Hangi Oyunu Oynasak?

O gün çok güzel bir gündü. Tüm hayvanlar çok neşeliydi. Hep birlikte oyun

oynamak istediler.

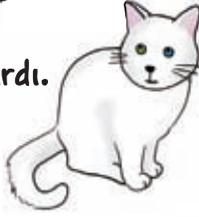


“tırmanmaca oynayalım” dedi. Çünkü

çok iyi tırmanırdı.



yüzmeyi çok severdi. Bu nedenle



yüzme yarışı yapmak istedi.



yakalamaca



oynamayı önerdi.



çok hızlı koşardı.





“şarkı söyleyelim” dedi.



güzel ötüşüyle ünlüydü. Acaba



ne yapmak istiyordu?



o sırada çok acıkmıştı. Aklında

böceklerden başka bir şey yoktu. “Böcek yakalayalım” dedi. Belli ki herkes

farklı bir şey yapmak istiyordu. Onlar da tüm oyunları sırayla oynamaya karar

verdiler. Böylece hepsi mutlu oldu.



Anadolu
yabankoyunu

Van kedisi

Sivas kangal köpeği

Denizli horozu

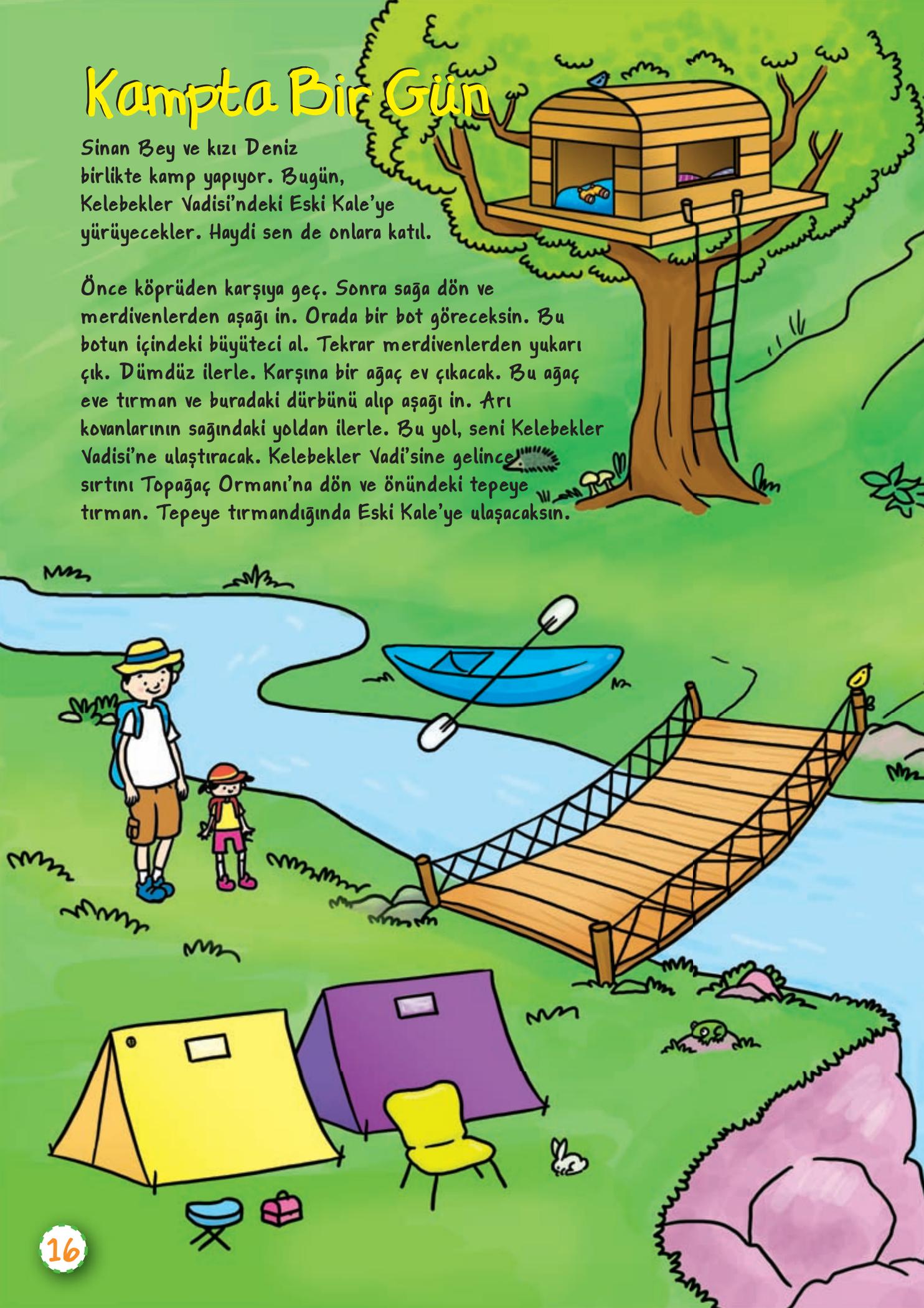
Kelaynak

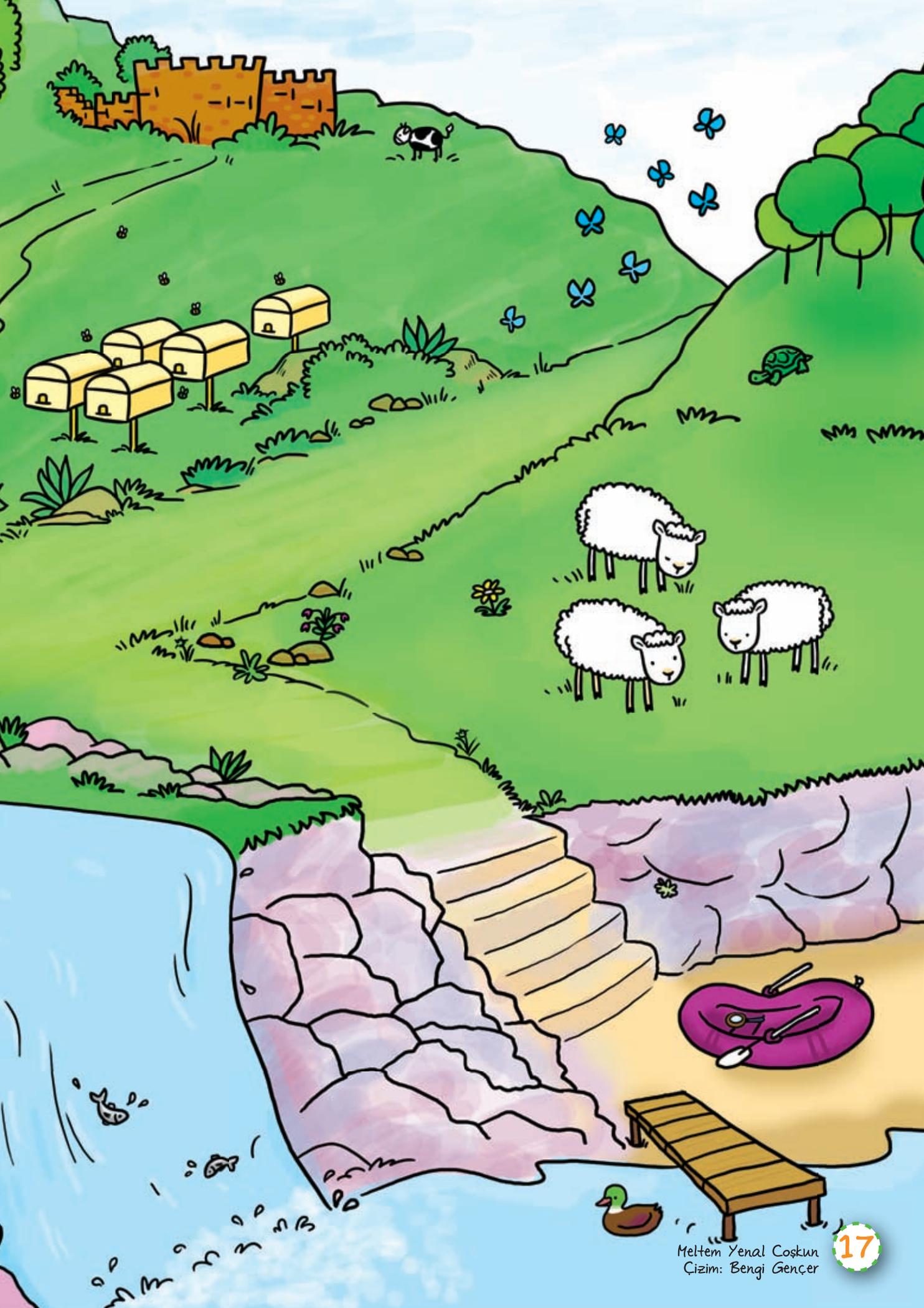


Kampta Bir Gün

Sinan Bey ve kızı Deniz birlikte kamp yapıyor. Bugün, Kelebekler Vadisi'ndeki Eski Kale'ye yürüyecekler. Haydi sen de onlara katıl.

Önce köprüden karşıya geç. Sonra sağa dön ve merdivenlerden aşağı in. Orada bir bot göreceksin. Bu botun içindeki büyüteci al. Tekrar merdivenlerden yukarı çık. Dümdüz ilerle. Karşına bir ağaç ev çıkacak. Bu ağaç eve tırman ve buradaki dürbünü alıp aşağı in. Arı kovanlarının sağındaki yoldan ilerle. Bu yol, seni Kelebekler Vadisi'ne ulaştıracak. Kelebekler Vadi'sine gelince sırtını Topağaç Ormanı'na dön ve önündeki tepeye tırman. Tepeye tırmandığında Eski Kale'ye ulaşacaksın.







Fotoğraf: Aykut İnce

Merhaba Yabankoyunu

Ülkemizde Konya'da Bozdağ adında bir dağ var. Bozdağ'da Anadolu yabankoyunu adı verilen çok güzel bir hayvan yaşıyor. Yabankoyunları, günlerinin büyük bir bölümünü bu dağda otlayarak geçiriyor.

Yavru yabankoyunları doğduktan sonra birkaç hafta boyunca annelerinden süt emiyor. Büyüyene kadar da anneleriyle birlikte dolaşıyorlar.



Erkek yabankoyunlarının kocaman boynuzları var. Ama dişilerin ve yavruların boynuzları yok.

Yabankoyunları, dik kayalıklara kolayca tırmanabiliyor.



Fotoğraf: Aykut İnce

Fotoğraf: Aykut İnce



Bu yavru yabankoyunun küçücük durduğuna bakmayın. O, çok hızlı koşabiliyor.

Anadolu Yabankoyunu, Bozayı, Bukalemun ve Kelaynak

Bu hayvanların hepsi de bizim ülkemizde yaşıyor. Aşağıdaki kutucukların içinde bunların fotoğrafları var. Bu fotoğraflar belli bir sıraya göre dizilmiş. Ancak bazı kutucuklarda fotoğraf yok. Boş kutucuklarda bulunması gereken fotoğrafları çıkartmaların arasından bul ve uygun yerlere yapıştır.



Sebnem Soysal
Fotoğraflar: Anadolu yabankoyunu - Aykut İnce / Bozayı - Özgün Emre Çan
Bukalemun - Bülent Gözcelioğlu / Kelaynak - Kazım Çapacı

Hangi Şekil Nerede?





Bu şekillerin her birinden yandaki resimde de var. Onları bulabilir misin?





Çok merak
ediyorum

Mağaralarda hangi hayvanlar yaşar?

Derin Aysan / 5 yaş / İzmir
Çağrı Küçükcoşkun / 7 yaş / Ankara

Minik, bir gün ormanda gezintiyeye çıkmış. Çevreyi keşfederken kendini bir mağaranın önünde bulmuş. İçeriden bazı sesler geliyormuş. Bu seslerin nereden geldiğini anlamak için mağaraya girmiş. Mağarada canlılar varmış. İlk önce bir baykuş görmüş. Sonra da yerdeki mantarları fark etmiş. Ardından, kurbağa, yarasa, fare ve semender görmüş. Duvardaki örümcekler dikkatini çekmiş. Suda yüzen balıkları görünce de şaşırmış. Mağaranın içinde bir ayı ve yavrusu da varmış. Ama onlar uyuyormuş. Minik, onları rahatsız etmek istememiş ve sessizce mağaradan çıkmış.





Yanıtlanmasını İstedığınız Sorularınızı Bekliyoruz!

Uzayla ilgili sorularınızı bize gönderebilirsiniz. Bu sorulardan birinin yanıtına Ağustos 2009 sayımızda yer vereceğiz. Sorularınızı 15 Temmuz 2009'a kadar bize iletin. Adınızı, soyadınızı, yaşınızı ve bulunduğunuz ili yazmayı unutmayın.

e_posta: merakliminik@tubitak.gov.tr

Adres: TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi

"Çok Merak Ediyorum" Köşesi

Atatürk Bulvarı No: 221 Kavaklıdere 06100 Ankara



haydi
mutfağa



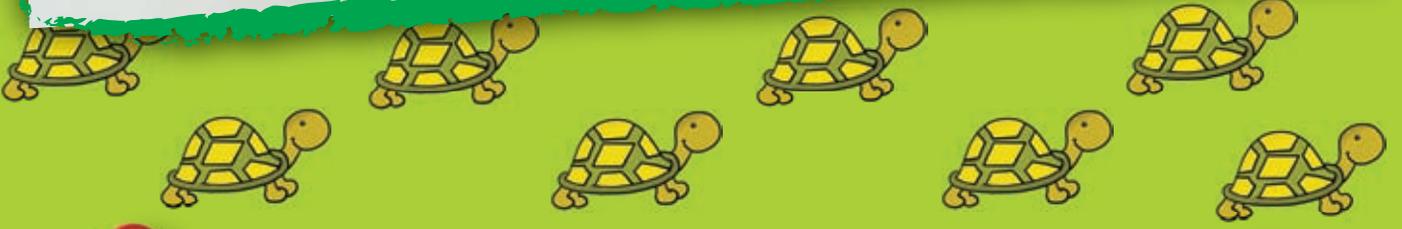
Kaplumbağa Ekmek Yapalım

Malzemeler

- 1 tatlı kaşığı kuru maya
- 1 tatlı kaşığı pekmez, bal ya da toz şeker
- 1 çay kaşığı tuz
- 1 su bardağı ılık süt
- 1/2 su bardağı zeytinyağı
- 1 su bardağı beyaz un
- 2 su bardağı tam buğday unu
- 1 siyah zeytin
- 1/2 dilim kaşar peyniri
- Az miktarda krem peynir
- Taze otlar (maydanoz, nane, kekik, roka, tere, biberiye gibi)



Bu sayfadaki
etkinlik mutlaka
yetişkinlerle
birlikte yapılmalıdır.



Sütü, hafifçe ısıtın. Bir cam kâsenin içinde mayayı, sütü ve şekeri tahta bir kaşıkla karıştırın. Bu karışımı 10 dakika dinlendirin. Ardından içine zeytinyağı ve tuz ekleyin. Daha sonra da beyaz unu ve tam buğday ununu ekleyin. Karışımı yoğurmaya başlayın. Beyaz un, ekmeğin yumuşak olmasını sağlayacak. Esnek bir hamur elde edene kadar yoğurun. Hamuru 1 saat dinlendirdikten sonra şekillendirmeye başlayabilirsiniz. İlk olarak kaplumbağanın gövdesini yapmak için bir hamur topu hazırlayın. Kaplumbağanın bacakları için dört küçük top oluşturun. Başı için de biraz daha büyük bir top hazırlayın. Bu topları, gövdeye tutturun. Kaplumbağanın kabuğunu yapmak için yine bir top hazırlayın. Bu hamuru elinizle yassılaştırın. Bu parçayı kaplumbağanın sırtına biraz su sürerek yapıştırın. Üstünü taze otlarla süsleyin. Hamuru hafifçe unlayabilirsiniz de. Ekmeği fırına vermeden 10 dakika daha dinlendirin. Fırının sıcaklığını 220 dereceye getirip 10 dakika pişirin. Daha sonra sıcaklığı 170 dereceye düşürüp 15 dakika daha pişirin. Ekmek piştikten sonra bir ızgaranın üzerine alıp soğumasını bekleyin. Son olarak kaşar peynirinden daire şeklinde iki parça kesin. Bunların arkasına krem peynir sürüp başın iki yanına yapıştırın. Bunlar kaplumbağanın gözleri olacak. Siyah zeytinden hazırlayacağınız daha küçük boyuttaki daireleri de yine krem peynir yardımıyla kaşar peynirlerinin üzerine yapıştırın. Bunlar da kaplumbağanın gözbebekleri olacak.

Artık kaplumbağa ekmeğiniz hazır.

Afiyet olsun

Yazı ve fotoğraflar: İpek Kuşcu

27

Suyun Bir Şekli Var mı?

Yeryüzünde dağlar, vadiler, ovalar var. Ancak, yeryüzünün büyük bölümü suyla kaplı. Üstelik, su her yerde olabilir. Okyanuslarda, denizlerde, göllerde... Nehirlerde, derelerde, şelalelerde... Peki, suyun bir şekli var mı? Hani her taşın bir şekli var ya onun gibi. Gelin, bunu araştıralım.



Çakçak keşfediyor

Bak Çakçak, bu bardağa su doldurdum.

Ben de sürahilere su doldurdum.

Haydi, Sen de Dene!

Gerekli malzeme



Su



Farklı
şekillerde
kaplar



Taş



1. Bir taş alın ve şeklini inceleyin.
2. Kapları yan yana dizin. Taşı bu kapların içine sırayla bırakın. Taşın şekli kapların içine bırakılınca değişiyor mu?
3. Şimdi de suyu inceleyin. Suyun bir şekli var mı? Sonra da kapların içine su doldurun. Suyun şekli değişiyor mu?

Taşın belirli bir şekli var. Üstelik taşın şekli, kaplara bırakılınca değişmez. Suyun belirli bir şekli yok. Hangi kaba doldurulursa onun şeklini alır.



Küçük eller İşbaşında

Nisan sayımızda, ülkemizde yaşayan en sevdiğiniz hayvanın resmini yapmanızı istemiştik. İşte en sevdiğiniz hayvanlar ve siz! Burada yer veremediğimiz fotoğraflarınızı web sayfamızda yayımlıyoruz. Web sayfamızın adresi:
<http://www.tubitak.gov.tr/merakliminik>



Ceren Güler
6 yaş - Bursa



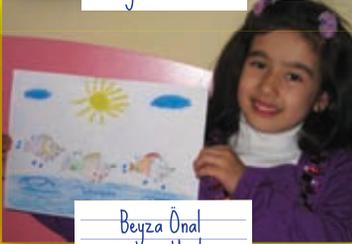
Rezdar Ucar
3 yaş - Van



Naz Ünver
3 yaş - Eskişehir



Ata Seyran
4,5 yaş - Kocaeli



Beyza Önal
7 yaş - Uşak



Defne Gürdal
4 yaş - İstanbul



Emre Keleş
6 yaş - Samsun



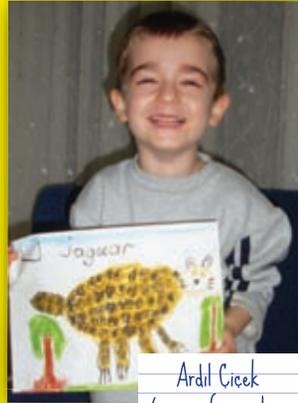
Eylül Yavuz
6 yaş - Adana



Nisan Yavuz
4 yaş - Adana



Can Tunc
6 yaş - Muğla



Ardıl Cicek
6 yaş - Gaziantep



Burcak Erden
5,5 yaş - Bursa



Çağdas Karatas
5 yaş - Antalya



Selin Asdemir
6 yaş - Ankara



Doruk Başkır
4,5 yaş - İstanbul



Aral Tolunay
6 yaş - İstanbul



Murathan Yilmaz
5 yaş - Kutahya



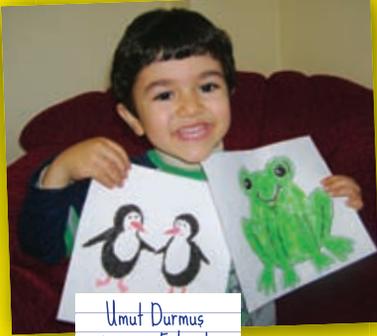
Zeynep Eker
4 yaş - İstanbul

Diyelim ki astronot oldunuz. Bir uzay yolculuğuna çıkacaksınız. Bu yolculuğa çıkarken giyeceğiniz giysi nasıl olurdu? Haydi, Ağustos 2009 sayımız için bir astronot giysisi tasarlayın. Bu giysiyle çektireceğiniz bir fotoğrafı da adınızı, soyadınızı, yaşınızı ve oturduğunuz ili yazarak bize gönderin. 15 Temmuz'a kadar süreniz var. Adresler aşağıda:

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



Zeynep Erbilir
6 yaş - İstanbul



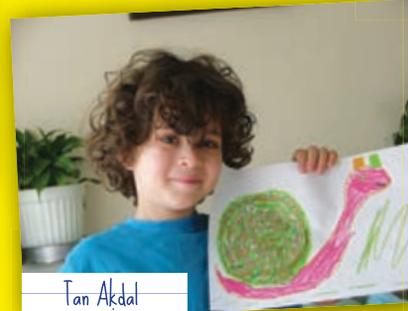
Umut Durmuş
3,5 yaş - Eskişehir



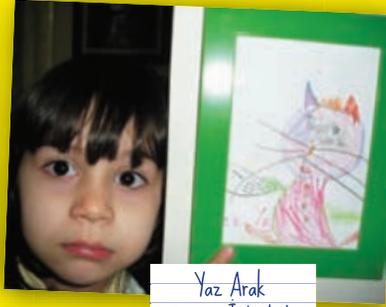
Kerem Tuskan
6 yaş - İstanbul



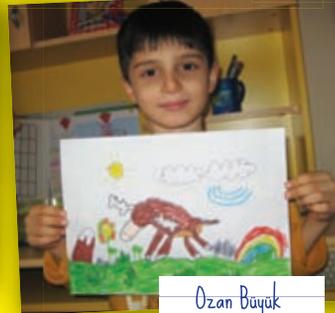
Ayşenur Yanlı
6 yaş - Ankara



Tan Akdal
5 yaş - İzmir



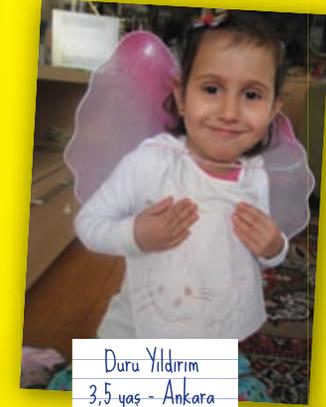
Yaz Arak
4 yaş - İstanbul



Ozan Büyük
6 yaş - Trabzon



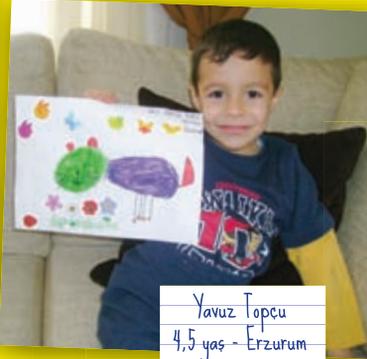
Mert Karakıs
3 yaş - Samsun



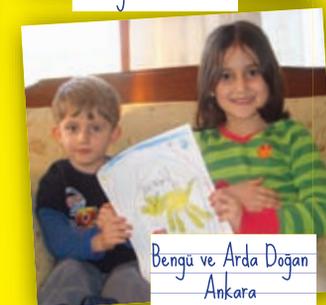
Duru Yıldırım
3,5 yaş - Ankara



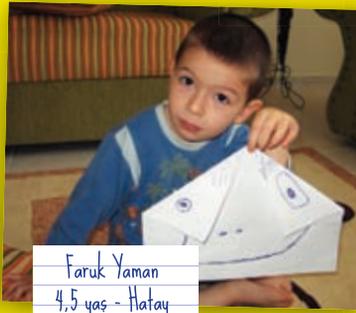
Kayra Özdemir
3 yaş - Singapur



Yavuz Topcu
4,5 yaş - Erzurum



Bengü ve Arda Doğan
Ankara



Faruk Yaman
4,5 yaş - Hatay



Kıvanç Kılıç
5 yaş - Antalya

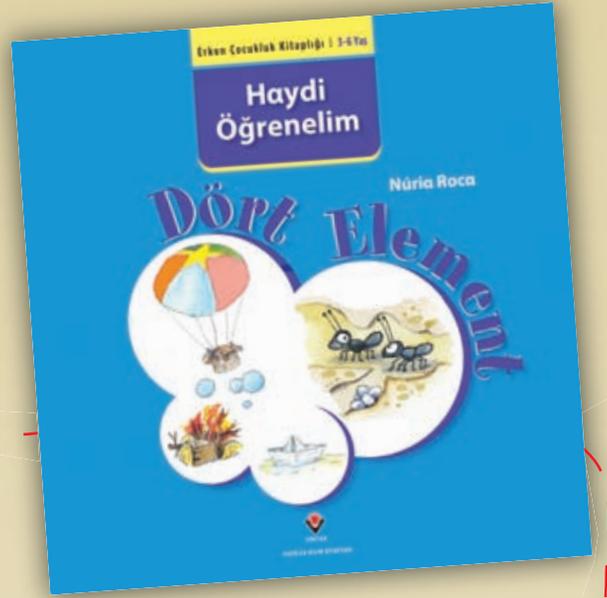




Kırçığın Seçtikleri

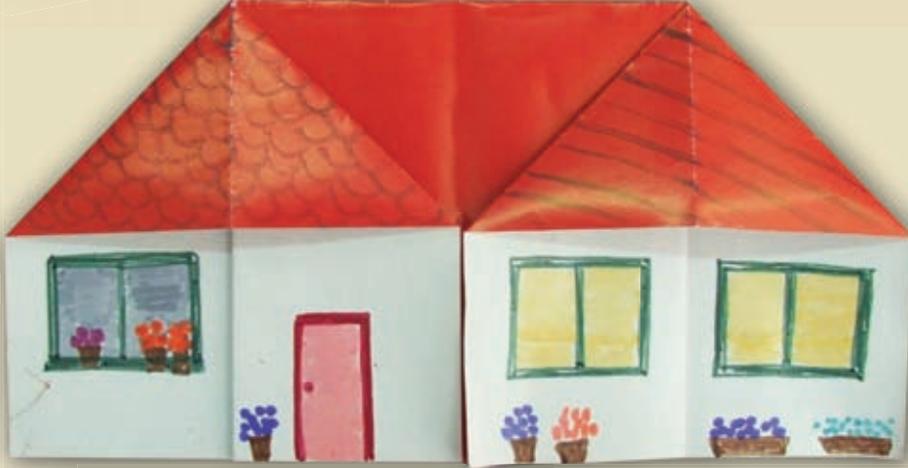
Kitap

“Dört Element”



Gezegemizdeki karalarda, denizlerde, toprağın altında neler var? Hangi doğal güçler iş başında?..

TÜBİTAK Erken Çocukluk Kitapları dizisinden yayımlanan “Dört Element” adlı bu kitap, su, hava, ateş ve toprağın öyküsünü anlatıyor. Kitabın sonunda, bu dört elementle ilgili etkinlik önerilerine ve anne babalara yönelik bilgilere yer verilmiş. “Dört Element”i Nüría Roca yazmış, Rosa M. Curto resimlemiş ve Ulaş Apak Türkçeleştirmiş.



Elişi

Origami Ev

Malzeme

- Renkli elişi kâğıdı
- Makas
- Boya kalemleri



1 Kare biçimindeki renkli elişi kâğıdını, ortadan ikiye katlayın. Kâğıdın beyaz yüzünün içte kalmasına dikkat edin.



2 Kâğıdı, daha küçük bir kare oluşturacak biçimde bir kez daha ortadan ikiye katlayın. Bu katı açın. Kâğıdın iki kenarını fotoğraftaki gibi ortaya doğru katlayın.

Oyun

Haritaları İnceleyelim

Çocuklarla haritaların ne amaçla kullanıldığını konuşabilirsiniz. Birlikte, yaşadığınız kentin planını, bir karayolları haritasını ya da bir dünya haritasını inceleyin. Onlara haritalarda yolların, kentlerin, dağların, denizlerin, akarsuların, göllerin ve vadilerin yerini gösteren çizimler bulunduğunu anlatın. Bunların hepsinin birer adının olduğunu söyleyin. İncelediğiniz haritada, yaşadığınız yeri işaretleyin. Sonra, birlikte gittiğiniz yerleri ya da tanıdıklarınızın yaşadığı farklı yerleşim yerlerini bulmaya çalışın. Onları da işaretleyin. Bu yerlerden hangisi bulunduğunuz yere daha uzak? Hangisi daha yakın? Harita üzerinde işaretlediğiniz farklı yerlerin uzaklıklarını kıyaslamak için iplerden yararlanabilirsiniz.



Fotoğraf: Visual Photos



3

Son iki katı da açın.



4

Kâğıdın üst köşelerini fotoğraftaki gibi katlayın.



5

Dilerseniz evin kapısını ve pencerelerini çizip boyayabilirsiniz.