

Ağustos 2019 • Sayı: 152 • 6 TL

Meraklı Minik



Erken Çocukluk Dönemi İçin Aylık Bilim Dergisi



Çölde Gezinti

Derginizle
birlikte...

Çöl Hayvanları
Eşleme Kartları

Deve Şapkası

Develi, Kaktüslü
Etkinlikler Kitapçığı

Rengârenk
Çıkartmalar

3+ yaş

ISSN 1307-1998
5.2
9 7813071193001
2019/8

Sohibi
TÜBİTAK Adına Başkan
Prof. Dr. Hasan Mandal

Genel Yayın Yönetmeni
Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Doç. Dr. Rukiye Dilli
rukiye.dilli@tubitak.gov.tr

Yayın Yönetmeni
Yasemin Şahin
yasemin.sahin@tubitak.gov.tr

Yayın Danışma Kurulu
Doç. Dr. Dilek Acer
Bekir Çengelci
Dr. Öğr. Üyesi Engin Kapaklı
Doç. Dr. Neslihan Karakuş
Prof. Dr. Elif Nursel Özment
Doç. Dr. Elçin Yazıcı

Editör
Aslı Zülal
aslizulal@tubitak.gov.tr

Redaksiyon
Mehmet Sığırıcı
mehmet.sigirci@tubitak.gov.tr
Özlem Yılmaz
ozlem.yilmaz@tubitak.gov.tr

Araştırma ve Yazı Grubu
Gülnihal Mert
gulnihal.ergen@tubitak.gov.tr
Meltem Yenal
meltem.coskun@tubitak.gov.tr
Merve Yıldırım
yildirim.merve@tubitak.gov.tr

Grafik Tasarım
Fulya Koçak
fulya.kocak@tubitak.gov.tr

Çizerler
Erhan Balıkçı
erhan.balikci@tubitak.gov.tr
Pınar Büyükgüral
pinar.buyukgural@tubitak.gov.tr

Video-Anımsayon-Web
Selim Özden
selim.ozden@tubitak.gov.tr

İdari Hizmetler
Nahide Soytürk
nahide.soyturk@tubitak.gov.tr

Mali Yönetmen
Adem Polat
adem.polat@tubitak.gov.tr

İletişim Bilgileri
Meraklı Minik Dergisi
TÜBİTAK EK Hizmet Binası
Kavaklıdere Mahallesi Esat Caddesi No: 6
06680 Çankaya ANKARA
Tel (312) 298 95 61 (Yazı İşleri)
Faks (312) 428 32 40 (Yazı İşleri)
İnternet www.merakliminik.tubitak.gov.tr
e-posta merakli.minik@tubitak.gov.tr

Abone İlişkileri
<https://www.tubitakdergileri.com.tr/>
abone@tubitak.gov.tr
Tel (312) 222 83 99
ISSN 977-1307-1998
Fiyatı 6 TL

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

Baskı Tarihi
25.07.2019
Dağıtım
Turkuuz Dağıtım Pazarlama A.Ş.
<http://www.tdp.com.tr>

"Benim manevi mirasım ilim ve akıldır"
Mustafa Kemal Atatürk

Meraklı Minik



Sevgili Çocuklar,

Bu sayımızda sizleri develerle tanıştırıyoruz. Öykümüzde Tarçın adında bir yavru deve var. Bir gün Tarçın oyun oynayabileceği bir arkadaş aramaya karar veriyor. Çölde gezinirken birçok hayvanla karşılaşan Tarçın, sizce kendine bir arkadaş bulabilecek mi? Minik Tarçın'ın öyküsüyle başlayan dergimizde çöldeki hayvanlar, çölde yaşayan insanlar, bir çöl bitkisi olan kaktüsler ve çöllerle ilgili pek çok ilginç bilgi sizleri bekliyor.

Hareket etmek vücut sağlığımız için çok önemlidir. Bu sayıda develerin hareketlerinden esinlenerek hazırladığımız "Şimdi Hareket Zamanı!" köşesindeki hareketlerle hem vücudunuza güçlendirebilir hem de eğlenebilirsiniz.

Sizler için ek olarak hazırladığımız etkinlik kitabı, deve şapkası, öykü anlatma küpleri ve eşleştirme kartlarımızla da keyifli vakit geçireceğinizi umuyoruz.

Düşünmekten, soru sormaktan ve hayal kurmaktan asla vazgeçmeyein.

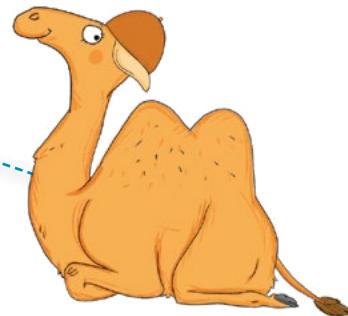
Sevgilerimizle...

Yasemin Şahin



İçindekiler

- 2 Tarçın'ın Yeni Arkadaşı**
- 7 Tarçın'ın Karşılaştığı Hayvanlar**
- 8 Ben Tek Hörgüçlü Deveyim**
- 9 Develeri Tanıyalım**
- 11 Ben Çift Hörgüçlü Deveyim**
- 12 Çöldeki Deve Sürüsü**
- 14 Çöllerde Yaşayan İnsanlar da Var**
- 18 Develi Bulmaca**
- 20 Dikkat Edin Dikenlerimiz Batabılır!**
- 22 Çölde Gezinti**
- 23 Haydi Eksik Olanları Tamamla**
- 24 Şimdi Hareket Zamanı!**
- 26 Çok Merak Ediyorum**
- 28 Haydi Mutfağa**
- 30 Küçük Eller İşbaşında**
- 32 Kitap... Oyun... Öneri...**



Tarçın'ın Yeni Arkadaşı



Tarçın, gezmeyi çok seven bir deve yavrusuydu. Annesi ona "Haydi yeter artık, gel yanına." diye seslenmese tüm gün sıcak çöl güneşinin altında gezinebilirdi. Bir deve olduğu için sıcak ona viz geliyordu elbette. Birçok canının yürümekte zorlandığı kumlar onu pek etkilemiyordu doğrusu. Yumuşak ve yayvan ayaklarıyla bu işi de kolaylıkla hallediyordu. Ama bir sıkıntısı vardı: oyun oynayacak arkadaş bulamamak!



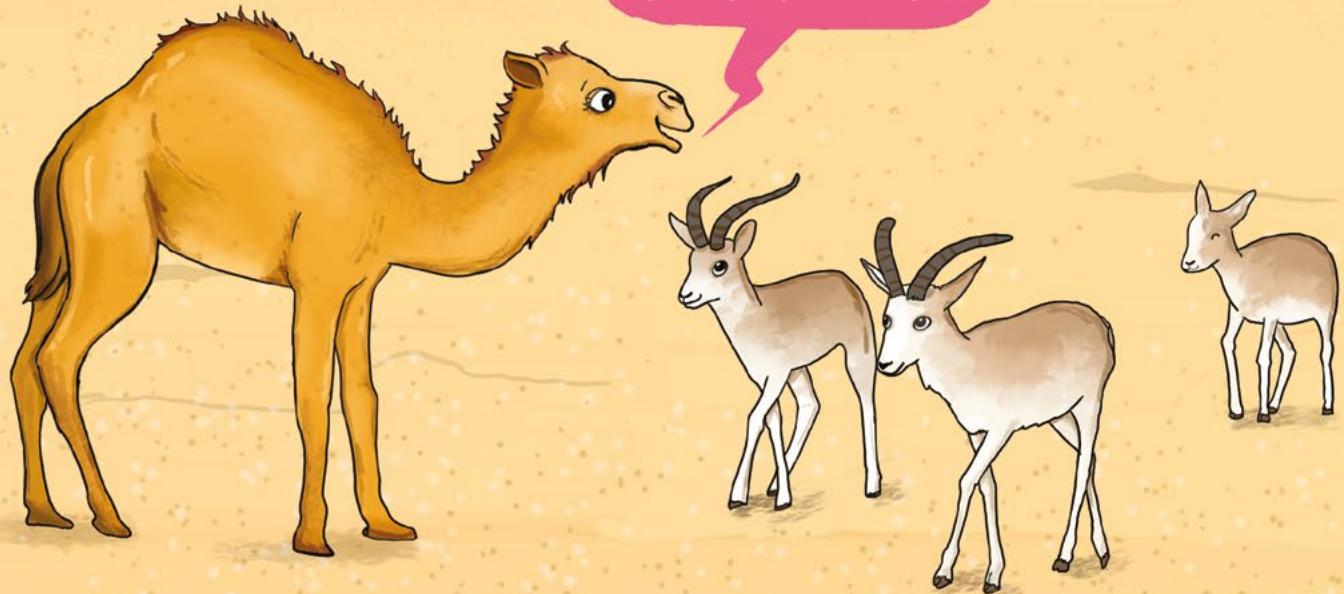
Aslında bütün gün gezmek istemesinin nedeni de buydu: arkadaş bulmak. Ama biraz farklı arkadaşları olsun istiyordu. Çünkü çevresinde develerden başka canlı yoktu. Oysa Tarçın artık çölde yaşayan diğer canlılarla da tanışmak istiyordu. O gün, biraz ilerledikten sonra bir kum kekliği gördü. Hemen kum kekliğine seslendi.



Ama kum kekliği onun sesini duyar duymaz koşa koşa uzaklaşmaya başladı. Tarçın, kum kekliğinin uçmak yerine koşmasına anlam veremese de "Yoluma devam edeyim en iyisi." diyerek ilerledi.

Biraz daha ilerlediğinde birkaç kursaklı ceylanla karşılaştı.
Çölde bu hayvanları ilk kez görüyordu. Hemen yanlarına gitti.

Sizinle arkadaş olup
oyun oynayabilir miyiz?



Kursaklı ceylanlar, "Çok güzel olurdu ama şimdü
sürüye yetişmemiz gerek." diyerek uzaklaştı.

Tarçın'ın canı bu işe çok sıkıldı. Yoksa hiç arkadaş bulamayacak mıydı bu koca çölde? Sonra birden, yerde hareket eden büyük bir gölge fark etti. "O da neyin nesi?" diyerek başını yukarı kaldırıldığından kocaman bir kaya kartalı gördü. Hemen ona seslendi.



Seninle arkadaş olabilir miyiiiiz?



Ama kaya kartalı Tarçın'ı duymadı bile.

Tarçın, yoluna devam ederken hava kararmaya başladı. Tam "Bugün de oyun oynayacak bir arkadaş bulamadım." diye düşünürken az ilerideki küçük bir deliğin içinde bir hareketlilik gördü. "Delikte neler oluyor ki?" diye düşünerek gözlerini kırpıştırdı ve daha dikkatli baktı. Bir süre sonra delikte küçük bir burun gördü. Bir çöl tilkisinin burnunu! Ve sonra çöl tilkisi çıktı delikten. Tam da Tarçın'ın karşısına...



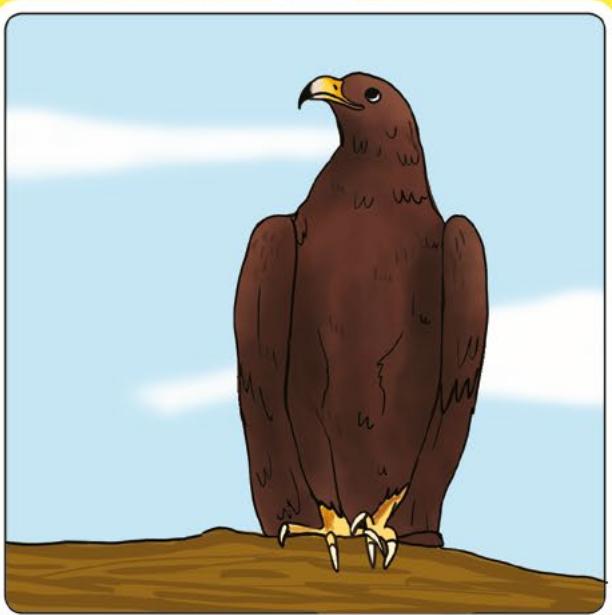
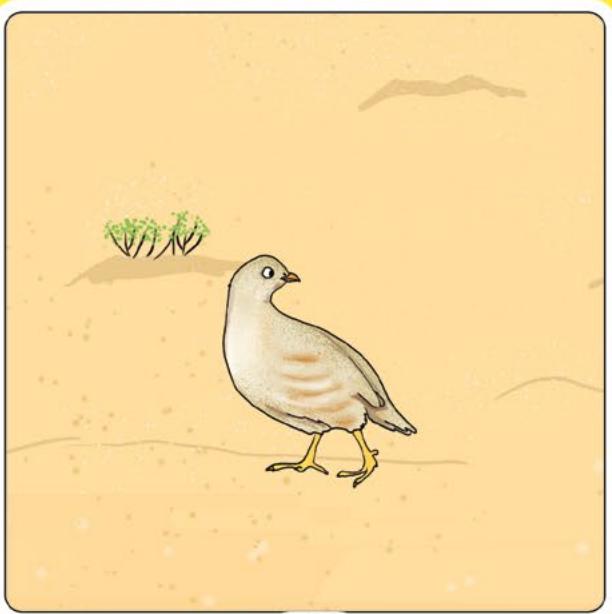
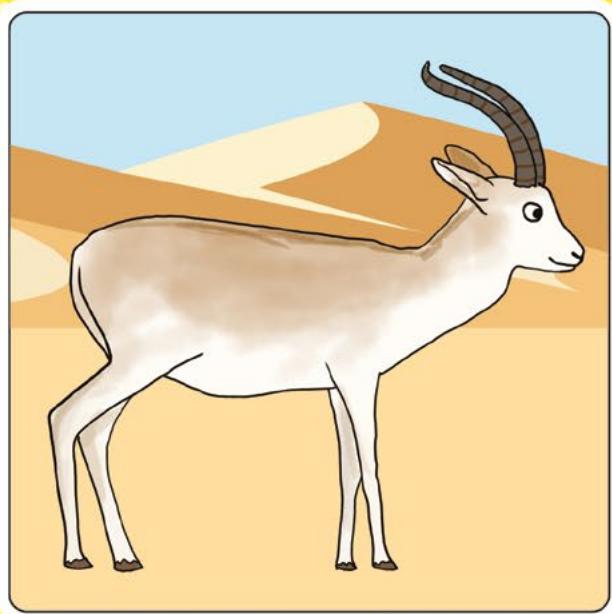
Hey merhaba!
Benimle oynar mısın?



Eveeeeet.

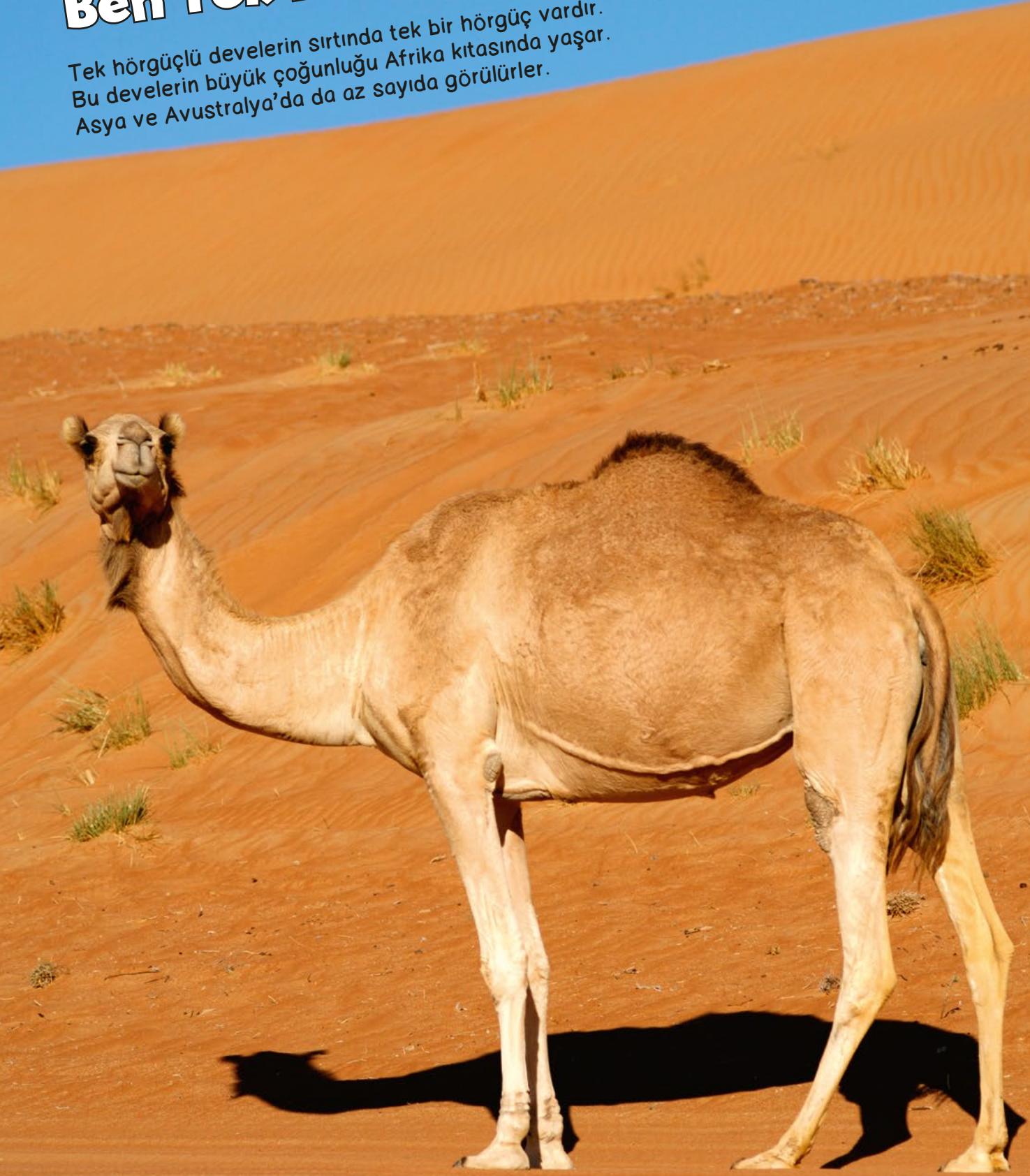
Tarçın'ın Karşılaştığı Hayvanlar

Cöllerde pek çok hayvan yaşar. Tarçın'ın karşılaştığı kursaklı ceylan, kum kekliği, çöl tilkisi ve kaya kartalı bunlardan yalnızca birkaçı. Peki Tarçın bu hayvanlarla hangi sırayla karşılaştı? Haydi resimlerin altına 1'den 4'e kadar rakamları yazarak onları sırala. Sonra da Tarçın'ın arkadaş olduğu hayvanın resminin yanına bir çarpı işaretini (X) koy.



Ben Tek Hörgüçlü Deveyim

Tek hörgüçlü develerin sırtında tek bir hörgüç vardır.
Bu develerin büyük çoğunluğu Afrika kıtasında yaşar.
Asya ve Avustralya'da da az sayıda görülürler.



Develeri Tanıyalım

Bu sayfadan küçük bir kitap yapabilirsin.
Bunun için sayfayı turuncu kesikli çizgilerden
kes. Böylece üç ayrı parça elde edeceksin.

Bu parçaları sarı çizgilerden ikiye katla.
Katlanan parçaları, sayfa numaraları birbirini
izleyecek biçimde iç içe koy ve tam ortadan
zımbala. Kitabın hazır!

Çölde zaman zaman kum fırtınası çıkar.
Develer bir kum fırtınası sırasında genellikle
bulundukları yerde diz çöküp oturur ve
fırtınanın geçmesini bekler.



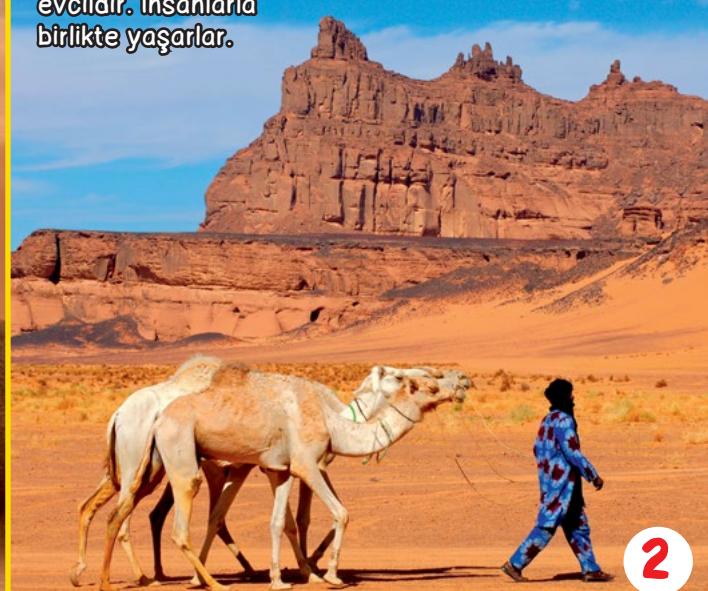
9

Develerin uzun ve güçlü bacakları vardır.
Gerekirse çok hızlı koşabilirler.



7

Develerin bir kısmı
evcildir. İnsanlarla
birlikte yaşarlar.



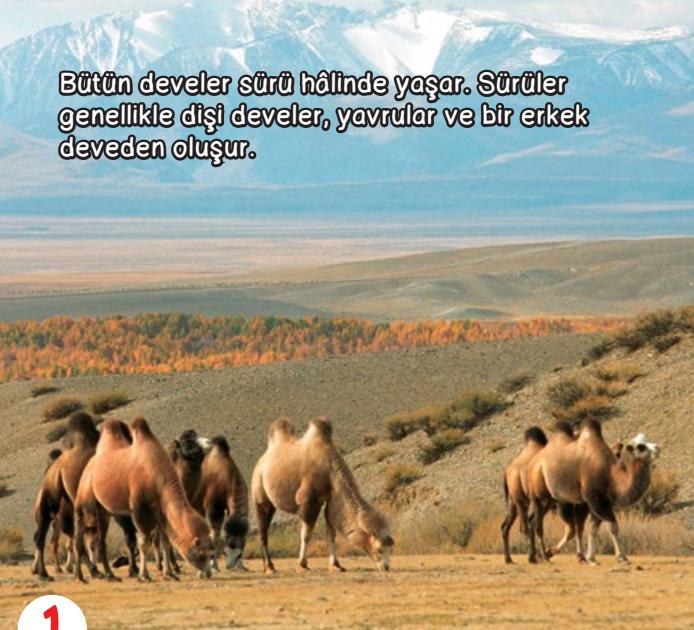
2

Bitkilerle beslenirler. Çölde yetişen
dikenli bitkileri bile rahatlıkla yerler.



4

Bütün develer sürü hâlinde yaşar. Sürüler genellikle dişi develer, yavrular ve bir erkek deveden oluşur.



1

Kum kaçmaması için burun deliklerini siksık kapatabilirler. Ayrıca gür kaşları ve uzun kırıplıkları, gözlerini kum tanelerinden korur.



10

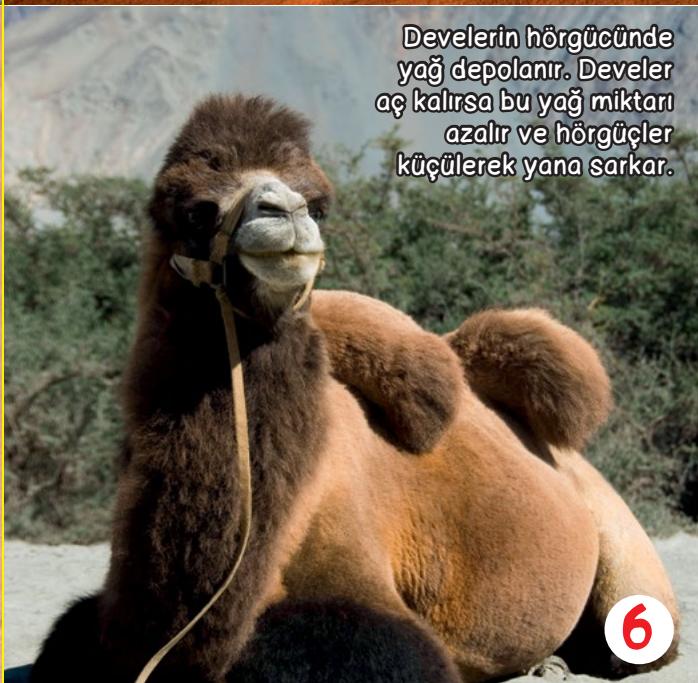


3

Sıcağa çok dayanıklıdır. Çölde uzun süre su içmeden yol alabilirler. Bir su kaynağı bulunca da yalnızca birkaç dakikada kendilerine günlerce yetecek kadar su içebilirler.



5



6

Yeni doğmuş develerin hörgücü henüz tam gelişmemiş hâdedir. Yavrular beslenip büyündükçe hörgüçleri de belirginleşir.

Getty Images Turkey

Yeni doğmuş develerin hörgücü henüz tam gelişmemiş hâdedir. Yavrular beslenip büyündükçe hörgüçleri de belirginleşir.

Develerin hörgüçünde yağ depolanır. Develer aç kalırsa bu yağ miktarı azalır ve hörgüçler küçülerek yana sarkar.

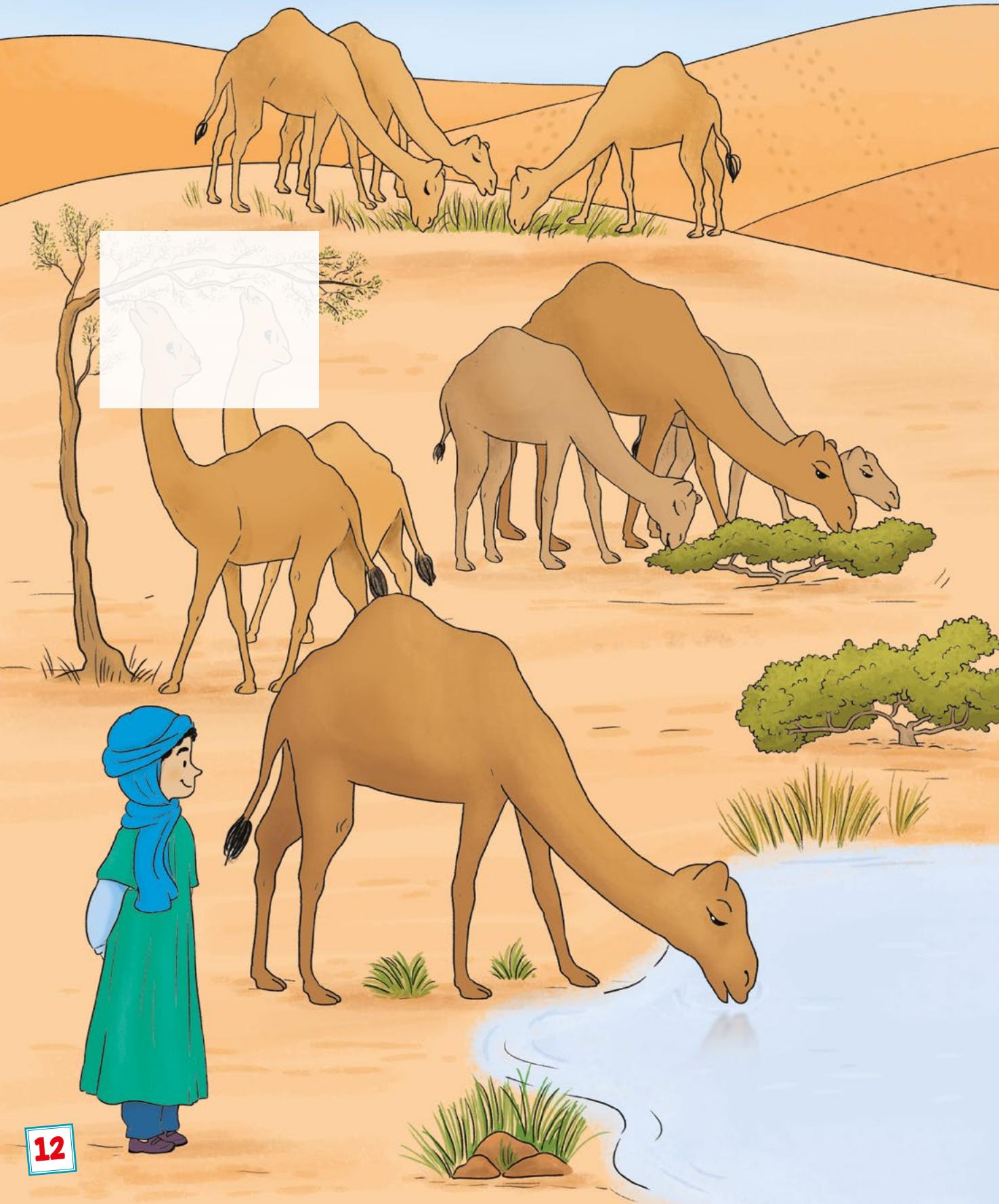
Ben Çift Hörgüclü Deveyim

Bazı develerin sırtında iki hörgüç vardır. Onlara çift hörgüclü deve denir. Bu develer Asya kıtasında görülür. Çift hörgüclü develerin yaşadığı çöllerde kışın hava çok soğuk olur. Kalın ve uzun kılık kürkleri bu develeri soğuktan korur.

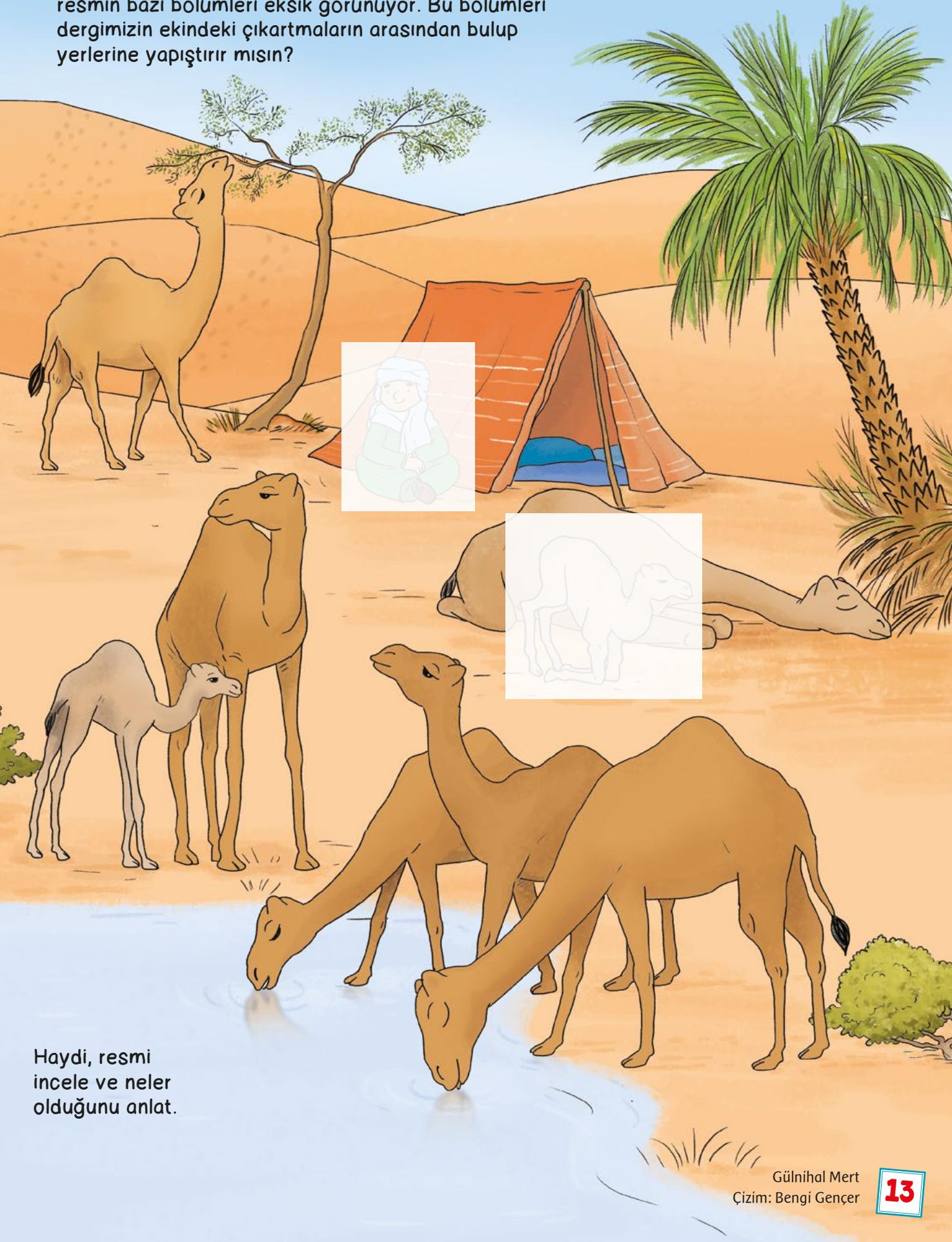


Çöldeki Deve Sürüsü

Biliyor musun, develerin bir kısmı evcildir. İnsanlarla bir arada yaşarlar. Çobanlar, deve sürülerini çölde otlayıp su içebilecekleri yerlere götürür. Develer bu yerlerde çevreye dağılırlar, birkaç gün boyunca beslenir ve dinlenir.



Bu resimde çölde otlayan evcil develer var ama resmin bazı bölgeleri eksik görünüyor. Bu bölgeleri dergimizin ekindeki çıkartmaların arasından bulup yerlerine yapıştırır mısın?



Haydi, resmi incele ve neler olduğunu anlat.

Çöllerde Yaşayan İnsanlar da Var

Çöller çeşit çeşittir. Hepsinin ortak özelliği, buralarda çok az yağmur yağmasıdır. Hiç yağmur yağmayan çöller de vardır. Bazı çöllerde gündüzleri hava çok ama çok sıcaktır. Geceleriyse birden serinler. Bu çöllere, sıcak çöller denir.

Sıcak çöllerde insanlar
gündüzleri güneşten
etkilenmemek için genellikle
uzun kollu ve uzun paçalı giysiler
giyer. Başlarını ve yüzlerini
de güneşten korumaya dikkat
ederler.



Sıcak çöllerde insanlar
genellikle yolculuk yapmak için
geceyi bekler. Gece yolculuk
yapar, gündüzleri dinlenirler.



Sıcak çöllerin bazıları kumla örtülüdür. Bu çöllerde kum tepeleri oluşur.



Getty Images Turkey

Bazı çöllerin yüzeyi toprak ya da taş ve kayalarla kaplıdır. Tümüyle kayalardan oluşan yerleri de olabilir.



Yeryüzünde soğuk çöller de vardır. Örneğin Antarktika kıtası... Antarktika'da toprağın üzeri hiç erimeyen bir buz tabakasıyla kaplıdır. Hiç yağmur yağmadığı için burası da bir çöldür.



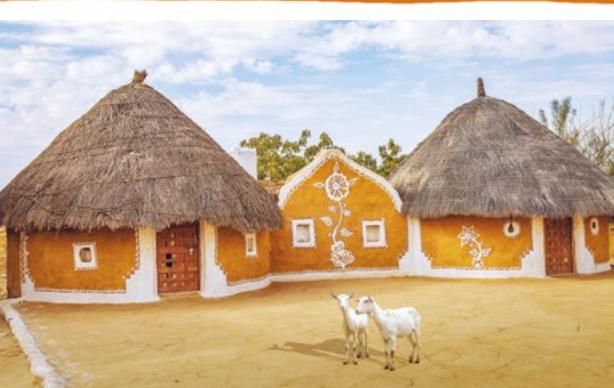
Dünya üzerindeki insanların bir bölümü çöllerde yaşar. Bu insanların bazıları göcebedir. Yani hep aynı yerde kalmazlar. Bir yerde kısa bir süre yaşadıktan sonra yer değiştirirler. Evlerini yani çadırlarını, tüm eşyalarını ve hayvanlarını da yanlarında götürürler. Bunu genellikle yeni bir su kaynağı ya da otlak bulmak için yaparlar.



Sahra Çölü'ndeki göcebelerin çadırları böyledir.

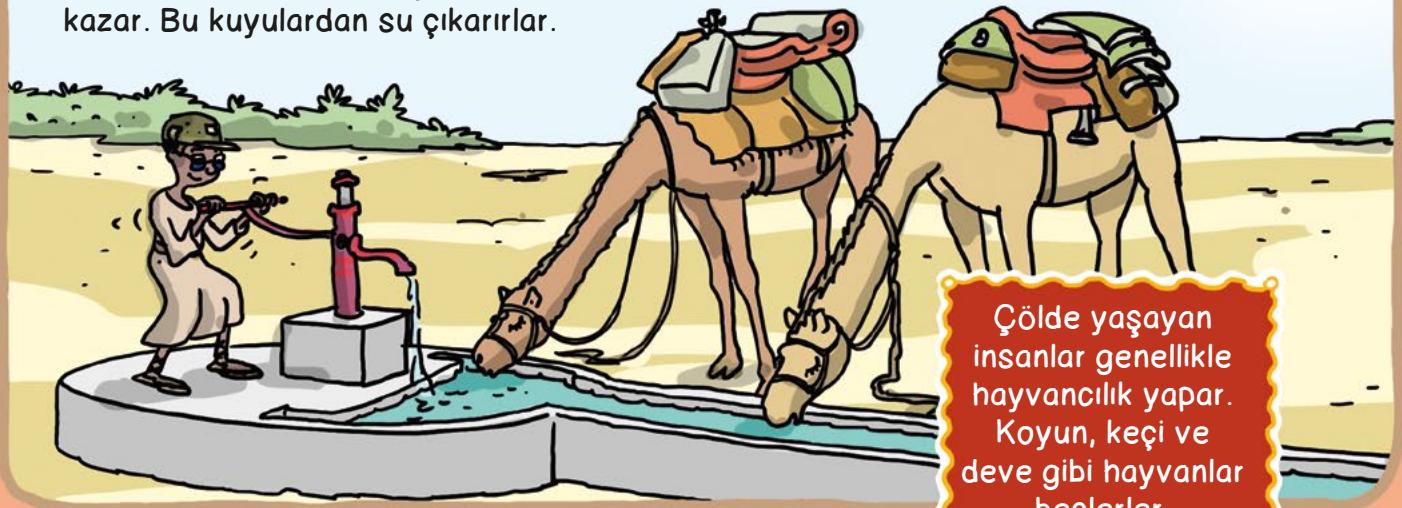


Gobi Çölü'ndeki göcebelerin çadırları böyledir. Bu çadırlara "yurt" adı verilir.



Büyük Hint Çölü'nde yaşayan insanlar buradaki gibi toprak evler yapar.

Çöllerde su az bulunur. Bazı yerlerde yeraltı suları vardır. İnsanlar buralarda su kuyuları kazır. Bu kuyulardan su çıkarırlar.



Çölde yaşayan insanlar genellikle hayvancılık yapar. Koyun, keçi ve deve gibi hayvanlar beslerler.

Bazı çöllerde yeraltı suları yeryüzüne çıkacak bir yol bulur. Suyun çıktığı yerin çevresinde ağaçlar ve başka bitkiler yetişir. Böyle yerbilere "vaha" adı verilir. İnsanlar bazı vahaların yakınında yerleşim yerleri kurar. Buralara evler yaparlar.

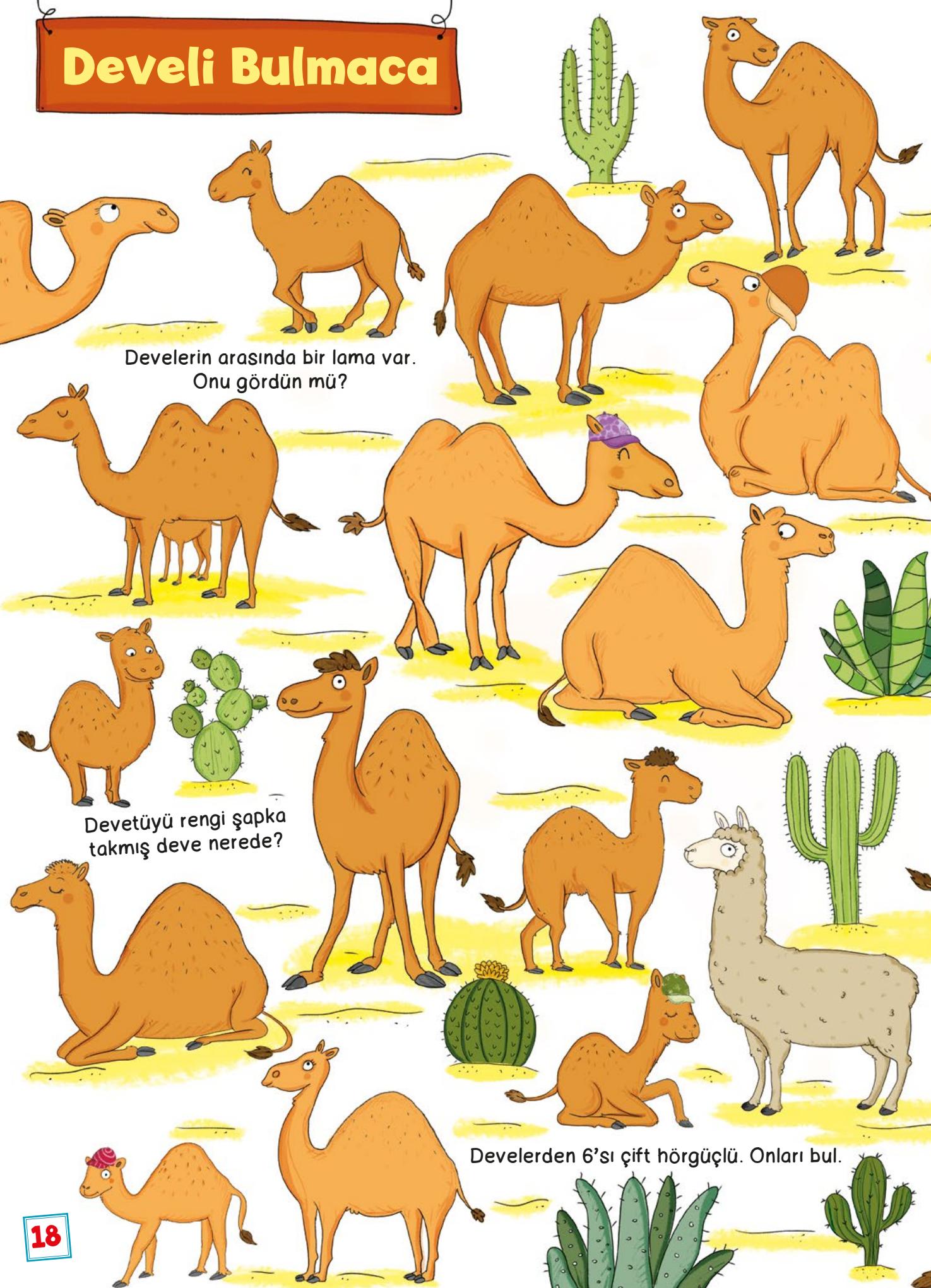


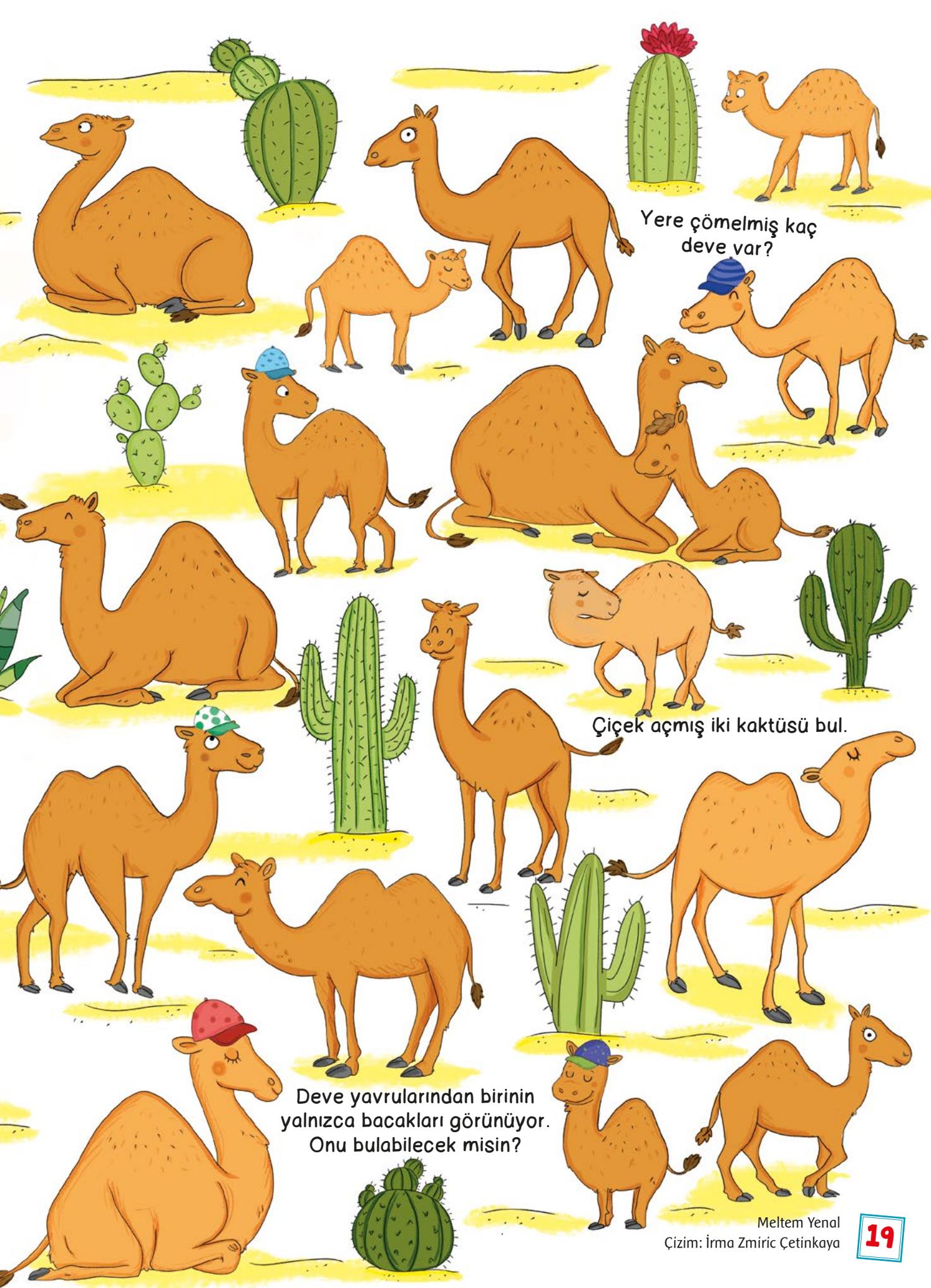
istockphoto.com



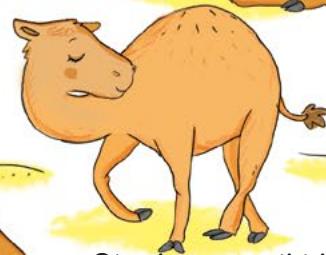
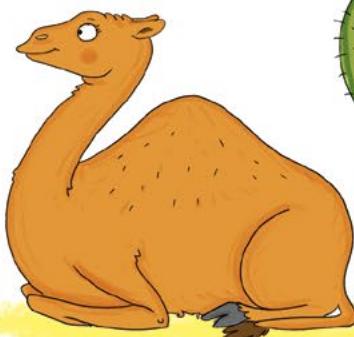
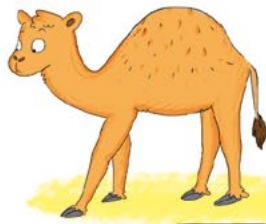
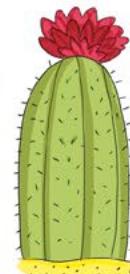
Vahalarda en çok yetişen ağaçlardan biri hurmadır. Hurma ağacının meyveleri çok lezzetlidir.

Develi Bulmaca

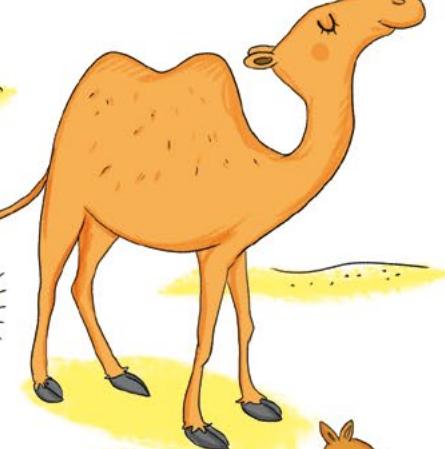
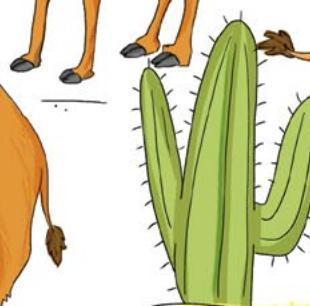
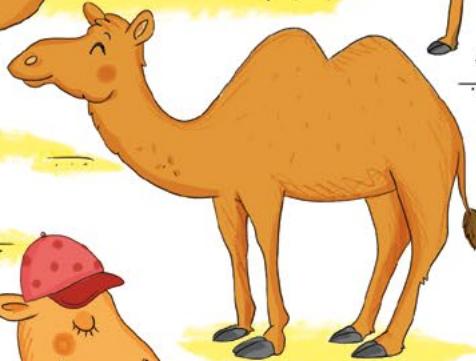
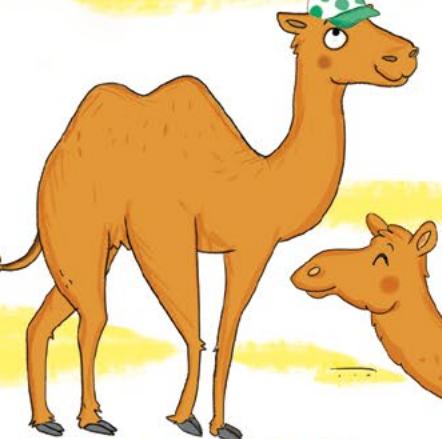




Yere çömelmiş kaç deve var?



Çiçek açmış iki kaktüsü bul.



Deve yavrularından birinin
yalnızca bacakları görünüyor.
Onu bulabilecek misin?



Dikkat Edin, Dikenlerimiz Batabılır!

Biz kaktüsler, kurak yani çok az yağmur yağan yerlerde yaşarız. Örneğin çöller gibi! Kalın ve etli gövdemiz ve köklerimizle su depolar, bu sayede kuraklığa dayanabiliriz. Birçoğumuzun uzun ve sivri dikenleri vardır. Dikenlerimiz bizi tehlikelerden korur. Dikenlerimizin bir görevi daha vardır! Gövdemize bir miktar gölge yapar ve daha az su kaybetmemizi sağlarlar.

Saguaro denen kaktüsler gibi kocaman ve uzun gövdeli olabiliriz.

Bazı hayvanlara yuva oluruz.

Kim O?

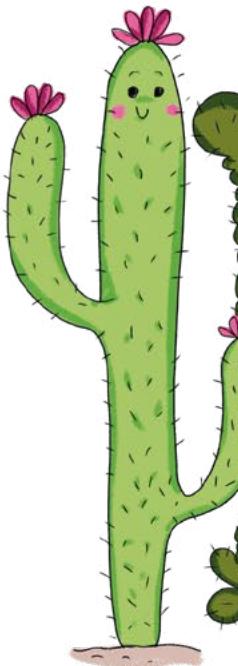




Fıçı kaktüsleri gibi küçük ve yuvarlak gövdeli de...



istockphoto.com



Bazılarımız parlak renkli çiçekler açar.



Bazılarımız da meyve verir. Çöldeki birçok hayvan bizim meyvelerimizle beslenir. Dikenli incir adlı bu kaktüs meyvesini insanlar da yiyebilir.



Meyvelerimi toplamak için eldiven takman gereklidir. Sonra bu meyveleri bir süre suda bekleteker dikenlerini yumusatmalıdır. Kabuklarını soydun mu afiyetle yiyebilirsin.

Merve Yıldırım

Çizim: İrma Zmiric Çetinkaya
Fotoğraflar: Dijitalimaj / Alamy

Çölde Gezinti

Ahmet çölde gezintiye çıktı. Gezinirken etrafına meraklı gözlerle bakıyordu. Hurma ağacına doğru ilerlerken bir çöl kaplumbağası gördü. Bir süre kaplumbağayı gözlemledi. Kaplumbağa da hurma ağacına doğru yavaş yavaş ilerliyordu. Bu sırada Ahmet ağacın altına gelmişti bile. Kumların üzerine oturup ağaca yaslandı ve ayaklarını uzattı. Bir yandan da gözleriyle kaplumbağayı takip etmeye çalışıyordu. Ama o kadar uykusu gelmişti ki gözlerinin kapanmasına engel olamadı. Uykuya dalan Ahmet bir süre sonra rüya görmeye başladı.



Sence Ahmet
rüyasında ne
görüyor olabilir?
Hayal ettiklerini bu
baloncuğa çizer
misin?

Haydi Eksik Olanları Tamamla

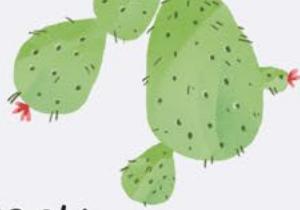
İşte sana dört farklı kaktüs. Bu kaktüslerle senin için bir bulmaca hazırladık. Bulmacayı çözmek için dergimizin ekindeki çıkartmaları boş yerlere yapıştırman gerekiyor. Tabii ki bazı kurallarımız var:

1. Her satırda her kaktüsten yalnızca bir tane olacak.
2. Her sütunda her kaktüsten yalnızca bir tane olacak.



Şimdi Hareket Zamanı!

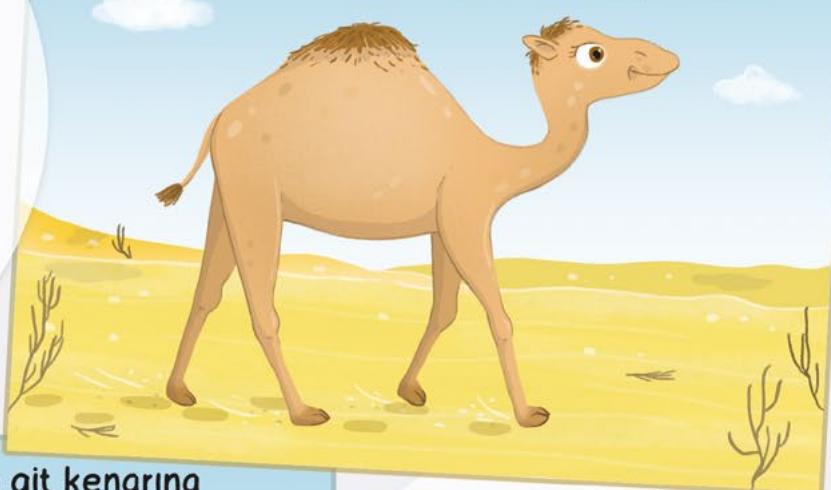
Bu etkinliği devenin hareketlerinden esinlenerek hazırladık.
Haydi sen de sözleri söyle ve buradaki hareketleri yap.



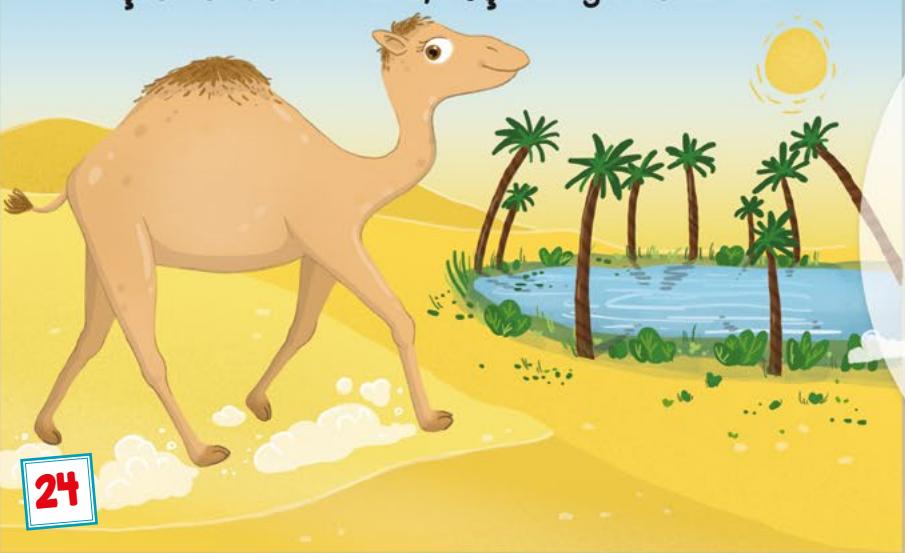
Bir yastık bağla beline, işte oldun bir deve



Yürü şimdi yavaş yavaş, çöle doğru ilerle



İşte ileride bir vaha, koşarak git kenarına

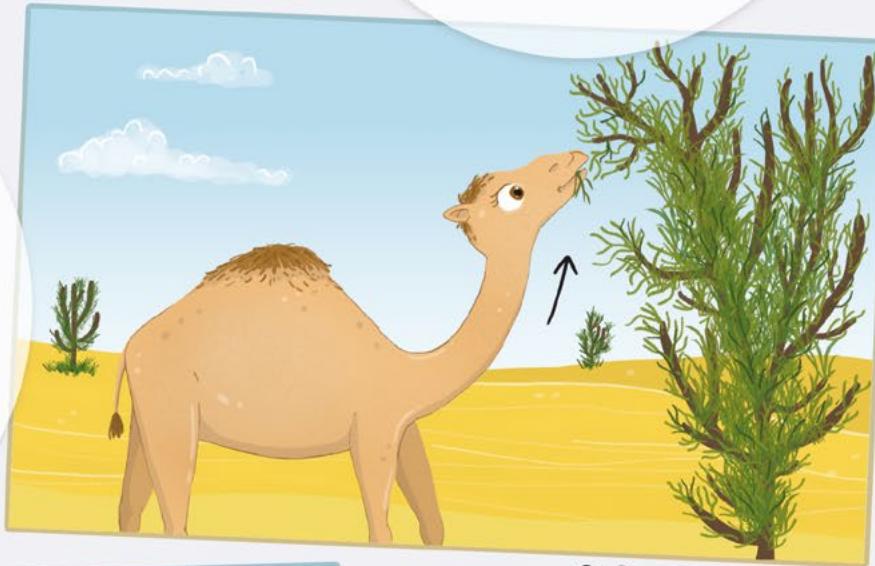




Susadın mı? Eğil, su iç



Açıktın mı? Uzun yaprağa



Yoruldun mu? Çömel, dinlen



Kum fırtınası
geliyor, dikkat!



Gözlerini ve burnunu kapat



Çok Merak Ediyorum

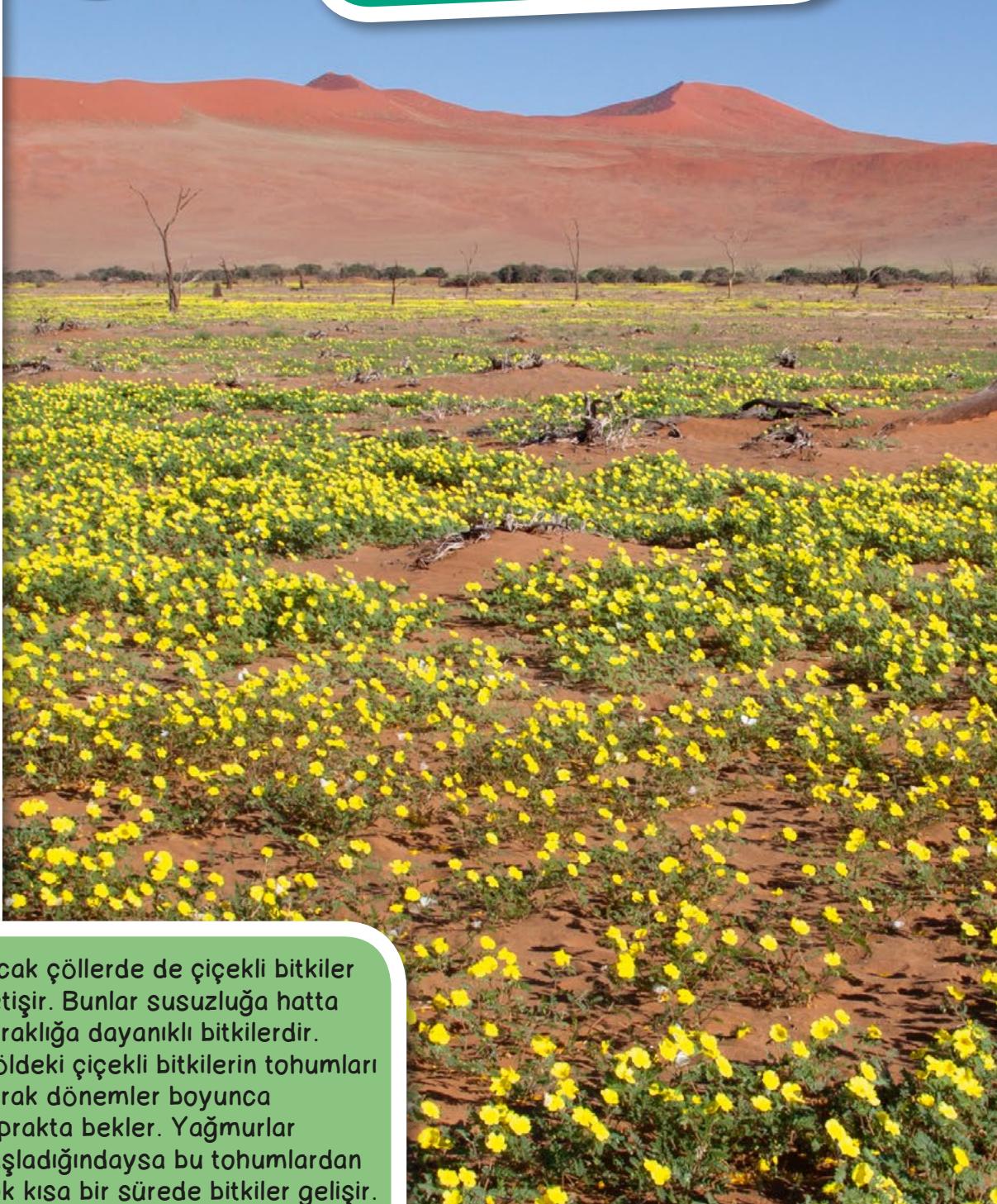


Çölde bitkiler çiçek açar mı?

Mert Ege Eriş - 5,5 yaş - İstanbul

Çölde çiçek yetişir mi?

Mina Kivrak - 5,5 yaş - İstanbul



Sıcak çöllerde de çiçekli bitkiler yetişir. Bunlar susuzluğa hatta kuraklığa dayanıklı bitkilerdir.

Çöldeki çiçekli bitkilerin tohumları kurak dönemler boyunca toprakta bekler. Yağmurlar başladığında bu tohumlardan çok kısa bir sürede bitkiler gelişir. Bir süre sonra da çiçekler açar.

Sorularınızı bekliyoruz!

Sorularınızı bekliyoruz! Davul, trampet, bongo, zil ve tef gibi vurmalı çalgılarla ilgili sorularınızı 5 Eylül'e kadar bize gönderin. Bu sorulardan birini ya da birkaçını Ekim 2019 sayımızda yanıtlayalım. Adınızı, soyadınızı, yaşınızı ve yaşadığınız il yazmayı unutmayın. İşte adreslerimiz:

TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi "Çok Merak Ediyorum" Köşesi

TÜBİTAK Ek Hizmet Binası Kavaklıdere Mahallesi

Esat Caddesi No: 6 06680 Çankaya ANKARA

e-posta: meraklı.minik@tubitak.gov.tr

www.merakliminik.tubitak.gov.tr/form/cok-merak-ediyorum



Gülnihal Mert
Fotoğraf: Dijitalımaj

Haydi Mutfağa



Çöldeki Deve Tabağınıza Gelirse!

Malzemeler

- 2 hurma
- 1 elma
- 1 kayısı
- 2 tatlı kaşığı yulaf
- 2 ceviz içi
- 1 tatlı kaşığı bal

Bu etkinlik
bir yetişkinle
birlikte
yapılmalıdır.



Cevizleri ufalayın. Yulafın içine önce 1 kaşık su ekleyip karıştırın. Sonra ceviz ve balı da ekleyip tekrar karıştırın. Bu karışımı tabağın alt kısmına yerleştirin. Elmadan fotoğraftaki gibi parçalar keserek bir deve yapın. Kayısının yarısını daire şeklinde kesip Güneş'i oluşturun. Diğer yarısını da küçük dilimler hâlinde kesin. Bunları ağaçın gövdesini oluşturacak şekilde üst üste dizin. Hurmaları çekirdeklerini çıkardıktan sonra ince uzun dilimler şeklinde kesin. Bu dilimlerle ağaçın dallarını oluşturun. Minik hurma parçalarıyla da devenin gözünü, ağını ve burun deliğini yapın. İşte, çöldeki deve tabağınızda! Afiyet olsun!



Küçük Eller İşbaşında



Haziran sayımızda atık malzemeler kullanarak güneşten korunmaya yarayan bir araç ya da giysi tasarlamanızı istemiştik. İşte fotoğraflarınız! Burada yer veremediğimiz fotoğraflarınızı da internet sitemizde görebilirsiniz. Internet sitemizin adresi:
<http://www.merakliminik.tubitak.gov.tr/>



Ada Güneş Demir - 5 yaş - İzmir



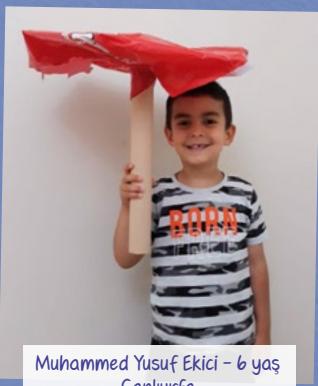
Kemal Çınar Özel - 4 yaş - Muğla



Beren (7 yaş) ve Elgin (3 yaş) Şakir Şanlıurfa



Mehmet Aden Kesici - 5,5 yaş
Kırklareli



Muhammed Yusuf Ekici - 6 yaş
Şanlıurfa



Duru Eyvaz - 6 yaş - Mersin



Alpdeniz (6,5 yaş) ve Mila (2,5 yaş)
Yaytokgil - Çorum



Meryem Beyza Uğur - 6 yaş
Malatya



Farah Kadakal - 5 yaş - Hollanda



Rana Toprak - 4,5 yaş - Edirne



Elif Nil Ardış - 6 yaş - Amasya



Doğu (6 yaş) ve Kuzey (4 yaş)
Kökçüoğlu - Gaziantep



Meryem Anka Esi - 4 yaş - Ankara



Zeynep Şura Alagöz
3 yaş - İstanbul



Feyza Fiçıcioğlu - 5 yaş - Niğde



Mina Taşdemir - 5 yaş - Sakarya



Ekim 2019 sayımız için atık malzemeler kullanarak davul, trampet, bongo, zil ve tef gibi vurmalı bir çalgı tasarlamanızı istiyoruz. Vurmalı çalgılarınızla birlikte çektiğiniz bir fotoğrafınızı, adınızı, soyadınızı, yaşıınızı ve yaşadığınız il yazarak bize gönderin. Bunun için 5 Eylül'e kadar süreniz var. Adreslerimiz aşağıda:

TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi
"Küçük Eller İşbaşında" Köşesi
TÜBİTAK Ek Hizmet Binası
Kavaklıdere Mahallesi Esat Caddesi No: 6
06680 Çankaya ANKARA
e-posta: merakli.minik@tubitak.gov.tr
<http://www.merakliminik.tubitak.gov.tr/form/sen-de-gonder>



Deve Şapkası

Bu sayımızdaki eklerimizden biri deve şapkası! Deve şapkاسını yapmak için üç ayrı kartonda yer alan parçalara, bir yapıştırıcıya ve bir miktar ipliği gereksiniminiz var. İpliği deve şapkاسını başımıza sabitlemek için kullandık. Dilerseniz iplik yerine lastik de kullanabilirsiniz.

Önce parçaları kartonlardan ayırin.

1 numaralı kartondan çıkardığınız parçayı devenin başına yakın olan kat yerinden arkaya katlayın. Diğer iki kat yerinden de öne katlayın. Parçanın arka yüzündeki damla işaretini bulunan bölgelerden birine yapıştırıcı sürün. İki damla işaretli bölgeyi birbirine yapıştırın. Devenin boynu ve başı oluştu bile!

2 numaralı kartondan çıkardığınız parçayı kat yerlerinden arkaya katlayın. Parçadaki iki küçük daireyi parmağınızla ittirerek çıkarın. Parçanın açık yeşil renkli bölgelerine yapıştırıcı sürün. Bu bölgeleri bitişiklerindeki bölgelerin arka yüzüne yapıştırın. Bunu yaparken renk ve şekil kodlamaları yardımcıınız olacak. Dört bölgeyi de yapıştırdığınızda devenin gövdesi oluşacak.

Devenin boynunu ve başını oluşturan 1 numaralı parçanın öne katladığınız açık pembe renkli bölgelerine yapıştırıcı

sürün. Bu bölgeleri devenin gövdesinde bulunan aynı şeke ve renkteki bölgelere yapıştırın.

3 numaralı kartondan çıkardığınız parçaların arka yüzünde bulunan farklı renkteki bölgelere yapıştırıcı sürün. Parçaların her birini yine renk ve şeke kodlarına dikkat ederek devenin gövdesine yapıştırın.

Devenin gövdesindeki küçük deliklerden birer parça ip geçirin. İplerin uçlarını deliklerden çıkmayacak şekilde düğümleyin. Artık deve şapkanızı başınıza takabilirsiniz. İplerin diğer uçlarını çenenizin altında birleştirip bağladığınızda deve şapkanızla istediğiniz gibi koşup zıplayabilirsiniz. Hatta deve şapkanızı "Şimdi Hareket Zamanı!" köşemizdeki hareketleri yaparken de kullanabilirsiniz.

İyi eğlenceler!



Resimli Bulmaca Kitabı

Bulmacaları sever misin? Eğer sen de bizim gibi bulmacaları seviyorsan tam sana göre bir kitap çıktı TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları'ndan. Kelebekler, kuşlar, timsahlar, zebraalar, filler, kaplanlar, yılanlar... *Resimli Bulmaca Kitabı*'nda türlü türlü hayvanlarla hazırlanmış birçok bulmaca var. Biz, bu bulmacaları çözerken çok eğlendik. Bakalım sen de bukalemunun uyuyan yavrusunu, penguenin kaybolan kardan adamını, çizgili atkısı olan zebmayı, gözlüklü balığı, aceleye koştururan su ayğını ve daha fazlasını kolayca bulabilecek misin? *Resimli Bulmaca Kitabı*'nı Kirsteen Robson yazmış, Ruth Russell tasarlamış, Katherine ve Gareth Lucas resimlemiş, Şeyma Duyar Türkçeleştirmiştir.

Yasemin Şahin

Çöldeki Hayvanlar Eşleme Kartları

Bu sayımızda sizin için hazırladığımız kartlarda, çöllerde görülebilecek hayvan türlerinden dokuzunun fotoğrafı var. Bu kartlarla bir eşleme oyunu oynayabilirsiniz. Oyunu oynamak için kartları birbirinden ayırip karıştırın. Fotoğraflı yüzleri alta gelecek şekilde yere dizin. Sonra kartları ikişer ikişer açın. Açıığınız iki kart birbirinin eşiyse

bu iki kartı kenara ayırin. Açıığınız kartlar birbirinin eşि değilse bu kartları tekrar ters çevirip başka iki kart açın. Bu şekilde, birbirinin eşि olan kartları bulmaya çalışın. Bu oyunu iki ya da daha fazla oyuncuya, kartları sırayla açarak da oynayabilirsiniz.

Merve Yıldırım

