

Temmuz 2014 · Sayı: 91 · 4 TL

# Meraklı Minik



Erken Çocukluk Dönemi İçin Aylık Bilim Dergisi

## Merhaba Susamuru



Derginizle birlikte...

Hayvan Resimli Tombala · Rengârenk Çıkartmalar  
Nilüfer Eşleme Kartları · Susamuru Maskesi

ISSN 1307-1998  
9 7861307 199001  
2014/7

3+ yaş

# Meraklı Minik



Sevgili Okurlarımız,

Bu sayımızda sizlere susamurlarını tanıtıyoruz. Susamurları dünyanın birçok bölgesinde akarsuların, göllerin ve denizlerin kıyılarında yaşar. Bu küçük ve sevimli canlılar, günlerinin önemli bir bölümünü suda avlanarak geçirirler. Susamuru yavruları doğduklarında yüzme bilmez; uzun bir süre annelerinin sütüyle ve annelerinin onlara getirdiği yiyeceklerle beslenir.

Sonra anneleri onlara yüzme öğretir ve onlar da kendi başlarına avlanmaya başlar. Susamurlarının varlığı, akarsularda ya da göllerde kirlilik olmadığını göstergesidir. Çünkü susamurları kirliliğe karşı çok hassastır ve kirlilik olan yerlerde yaşayamaz. Ülkemiz de dâhil olmak üzere dünyanın birçok bölgesinde onlara ilgili koruma çalışmaları yürütülüyor. Tanıyntax onları sizin de bizim kadar seveceğinizi umuyoruz. Dergimizin sayfalarında susamurlarından başka iki ilginç su bitkisi, suyu çok seven hayvanlar ve kurak bölgelerde çok az suyla yaşayan hayvanlar da var. Sizin için hazırladığımız susamuru maskesini ve diğer eklerimizi de seveceğinizi umuyoruz.

Hepinizi sevgiyle kucaklıyoruz.

Aslı Zülal

"Benim manevi mirasım ilim ve akıldır"

*Mustafa Kemal Atatürk*

## **Şahibi**

TÜBİTAK Adına Başkan  
Prof. Dr. Yücel Altunbaşak

## **Genel Yayın Yönetmeni Sorumlu Yazı İşleri Müdürü**

Duran Akça  
[duran.akca@tubitak.gov.tr](mailto:duran.akca@tubitak.gov.tr)

## **Yayın Yönetmeni**

Aslı Zülal  
[asli.zulal@tubitak.gov.tr](mailto:asli.zulal@tubitak.gov.tr)

## **Editör**

Alp Akoğlu  
[alp.akoglu@tubitak.gov.tr](mailto:alp.akoglu@tubitak.gov.tr)

## **Yayın Danışma Kurulu**

Prof. Dr. Meryem Beklioğlu  
Doç. Dr. M. Necati Demir  
Prof. Dr. Ş. Şebnem Ellialioğlu  
Doç. Dr. Hatice Zeynep İnan  
Doç. Dr. Serap Tırtaş Teber  
Dr. Ahmet Uludağ  
Yrd. Doç. Dr. Rıza Ülker

## **Redaksiyon**

Özlem Özbal  
[ozlem.ozbal@tubitak.gov.tr](mailto:ozlem.ozbal@tubitak.gov.tr)

## **Araştırma ve Yazı Grubu**

Meryem Arzu Aruntaş  
[arzu.aruntas@tubitak.gov.tr](mailto:arzu.aruntas@tubitak.gov.tr)

## **Meltem Yenal Coşkun**

[meltem.coskun@tubitak.gov.tr](mailto:meltem.coskun@tubitak.gov.tr)

## **Pınar Dündar**

[pinar.dundar@tubitak.gov.tr](mailto:pinar.dundar@tubitak.gov.tr)

## **Suzan Lema Gençer**

[suzan.gencer@tubitak.gov.tr](mailto:suzan.gencer@tubitak.gov.tr)

## **F. Kübra Gökdemir**

[kubra.gokdemir@tubitak.gov.tr](mailto:kubra.gokdemir@tubitak.gov.tr)

## **Seçil Güvenç Heper**

[secil.heper@tubitak.gov.tr](mailto:secil.heper@tubitak.gov.tr)

## **Bilge Nur Karagöz**

[bilge.karagoz@tubitak.gov.tr](mailto:bilge.karagoz@tubitak.gov.tr)

## **Zuhal Özer**

[zuhal.ozer@tubitak.gov.tr](mailto:zuhal.ozer@tubitak.gov.tr)

## **Kübra Sivisoğlu**

[kubra.siviso glu@tubitak.gov.tr](mailto:kubra.siviso glu@tubitak.gov.tr)

## **Grafik Tasarım**

Fulya Koçak  
[fulya.kocak@tubitak.gov.tr](mailto:fulya.kocak@tubitak.gov.tr)

## **Ayşegül Doğan Bircan**

[aysegul.bircan@tubitak.gov.tr](mailto:aysegul.bircan@tubitak.gov.tr)

## **Çizer**

Pınar Büyükgüral  
[pinar.buyukgural@tubitak.gov.tr](mailto:pinar.buyukgural@tubitak.gov.tr)

## **İdari Hizmetler**

Yeter Sivrikaya  
[yeter.sivrikaya@tubitak.gov.tr](mailto:yeter.sivrikaya@tubitak.gov.tr)

## **Mali Yönetmen**

Kemal Tan  
[kemal.tan@tubitak.gov.tr](mailto:kemal.tan@tubitak.gov.tr)

## **Abone İlişkileri**

[abone@tubitak.gov.tr](mailto: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](http://www.tubitak.gov.tr/merakliminik)  
e-posta [meraklı.minik@tubitak.gov.tr](mailto:meraklı.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:** 29.06.2014

## **Dağıtım**

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

HER AYIN 1'İNDE ÇIKAR

# İçindekiler

- 2** Göl Kıyısındaki Susamurları
- 6** Hangi Hayvandan Kaç Tane Var?
- 8** Nilüferler Çok Güzel!
- 9** Nilüferli Bulmaca
- 10** Çiçekli Bitkilerin En Küçüğü Sumercimeği
- 12** Bu Hayvanlar Çok İyi Yüzüyor
- 15** Kapibaları Say
- 16** Ne Yapıyorsun Susamuru?
- 18** Banyo Zamanı!
- 21** Fillere Yardım Eder misin?
- 22** Bu Hayvanlar Susuzluğa Çok Dayanıklı
- 25** Nerede Bu Hayvanlar?
- 26** Çok Merak Ediyorum
- 28** Haydi Mutfağa
- 30** Küçük Eller İşbaşında
- 32** Kitap... Oyun... Öneri...



# Göl Kıyısındaki Susamurları

Göl kıyısında her şey çok sakin. Birden çalılıklardan bir ses duyuluyor.

fiiyif fiiyif

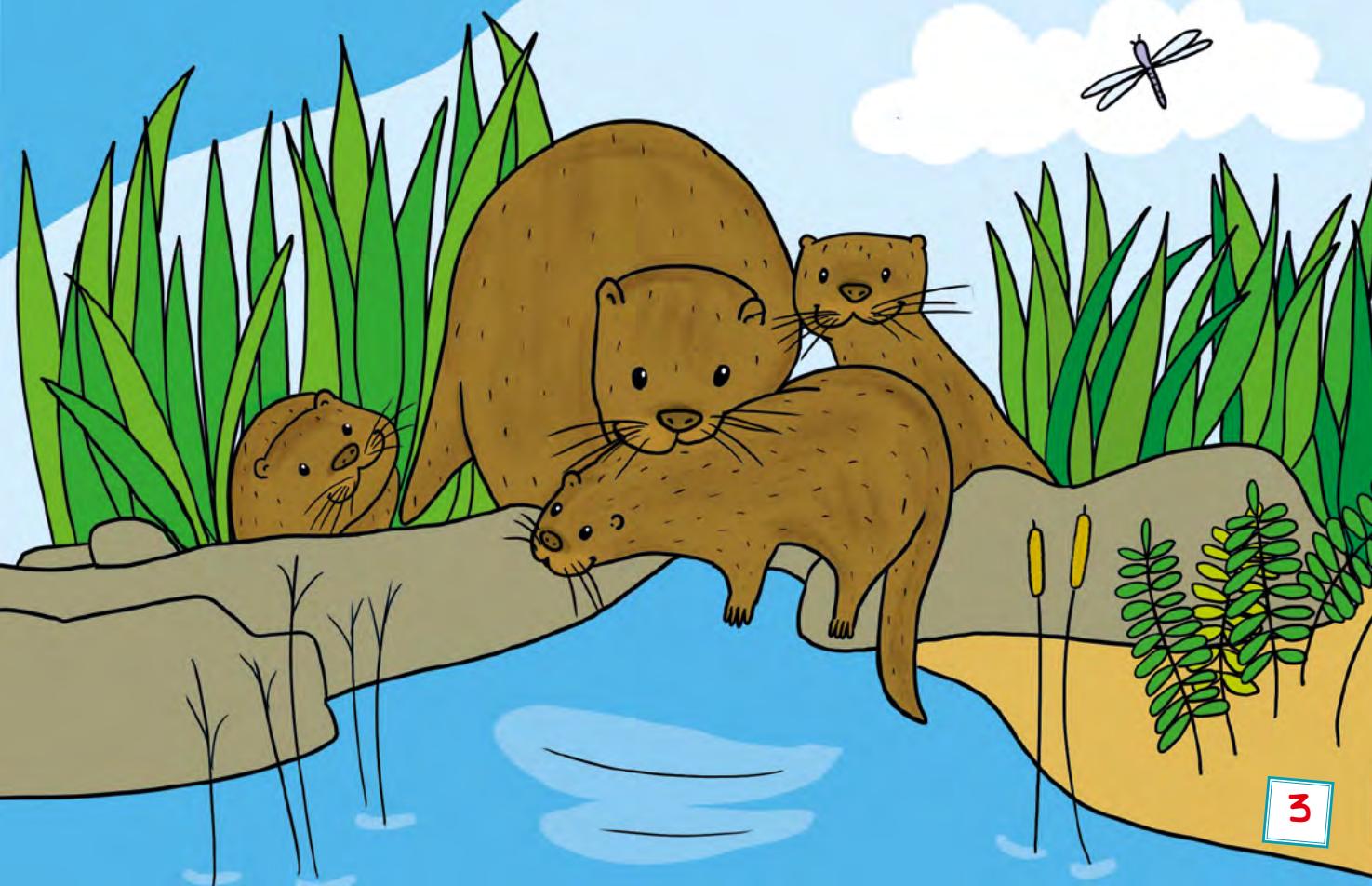
Çalılıkların arasından  
kim çıkıyor?

Bunlar anne susamuru ve yavruları.  
Anne susamuru avlanmaya gitdiyor.  
Yavruları kığda onu bekleyecek.

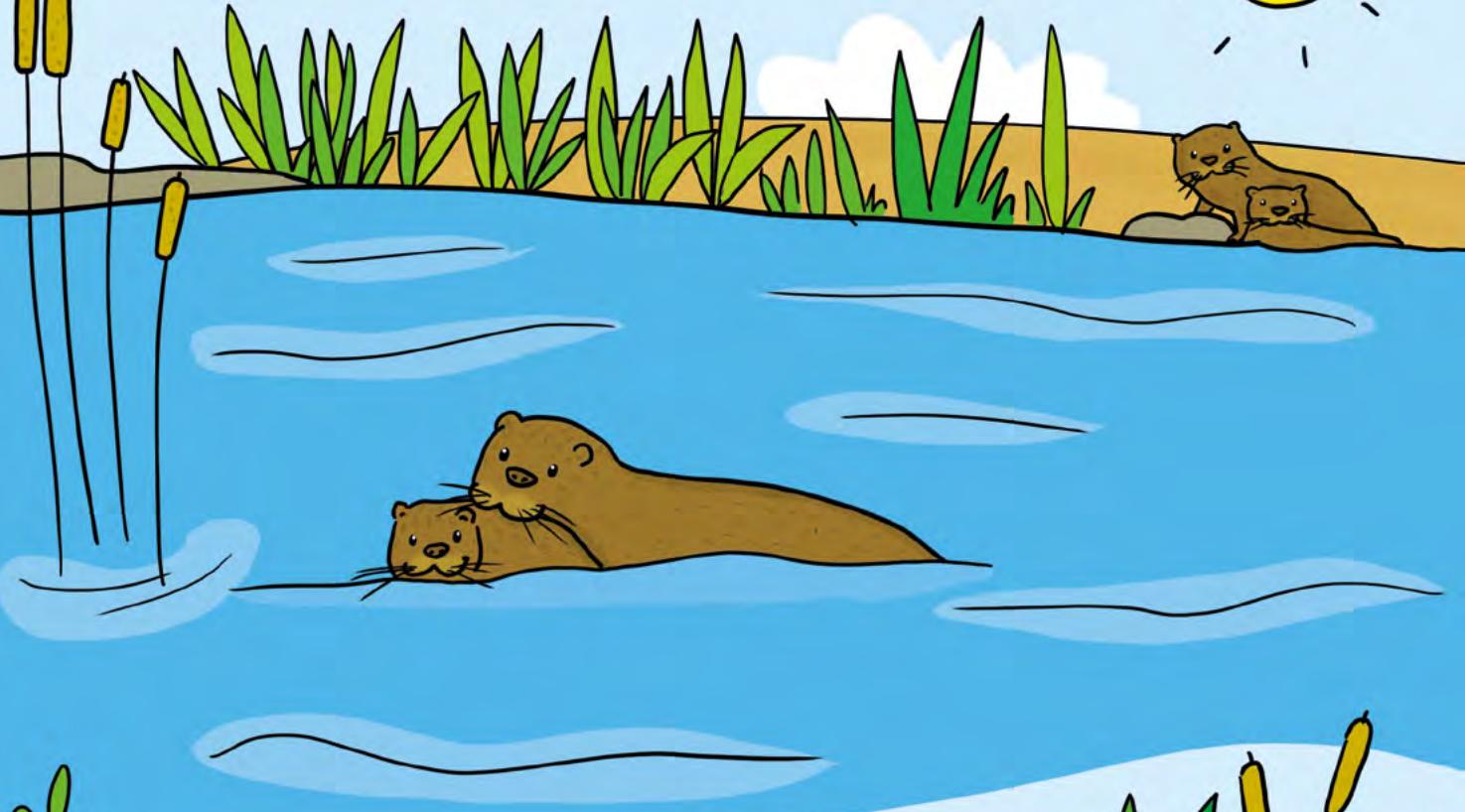
Anne susamuru yavrulara balık getiriyor. Bazen de yengeç ya da midye. Yavrular henüz yüzmeyi bilmiyor. Ama çok yakında öğrenecekler.



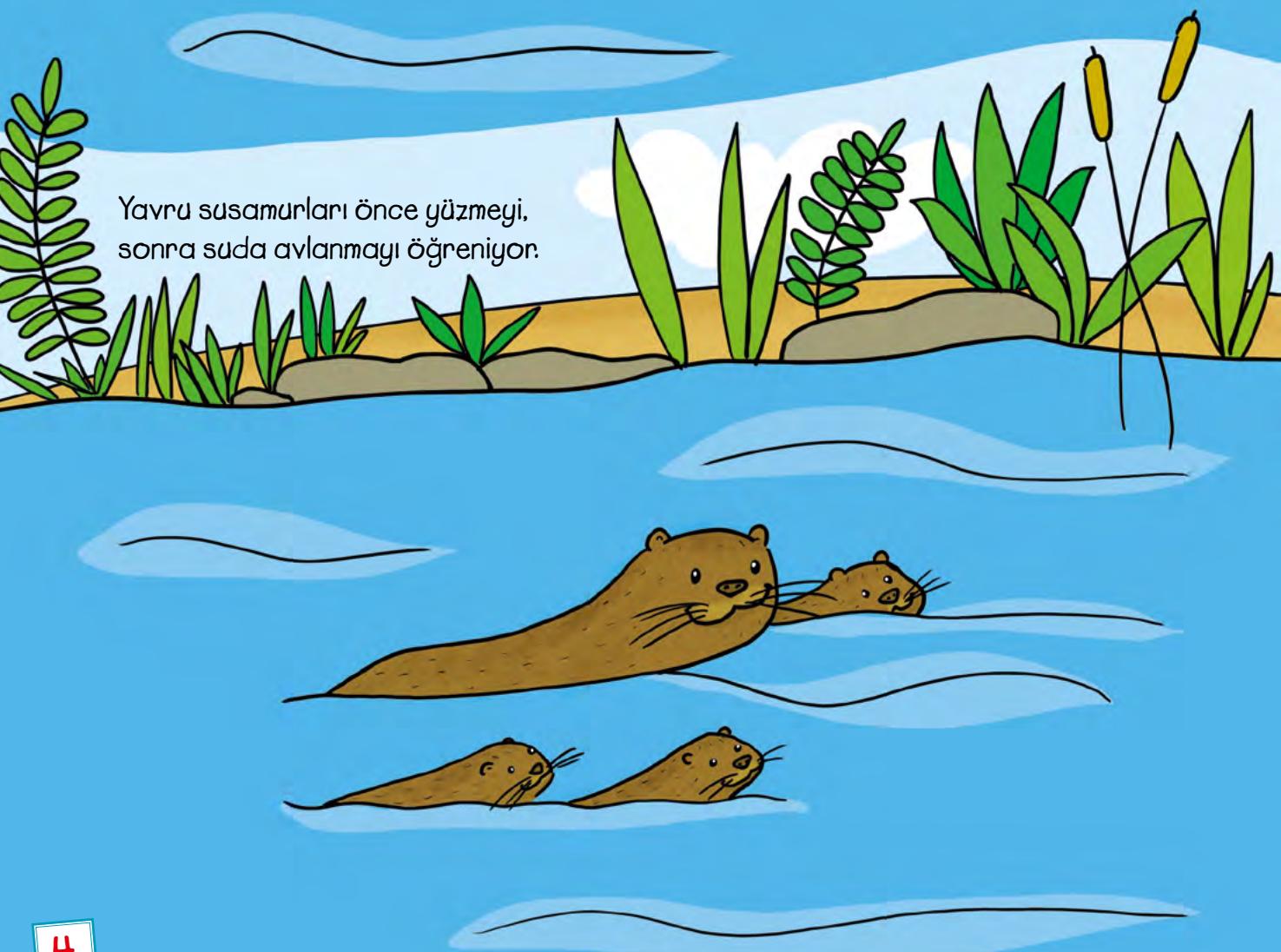
Anne susamuru yavrularına yüzme öğretmek için onları birer birer enselerinden tutup suya sokuyor.



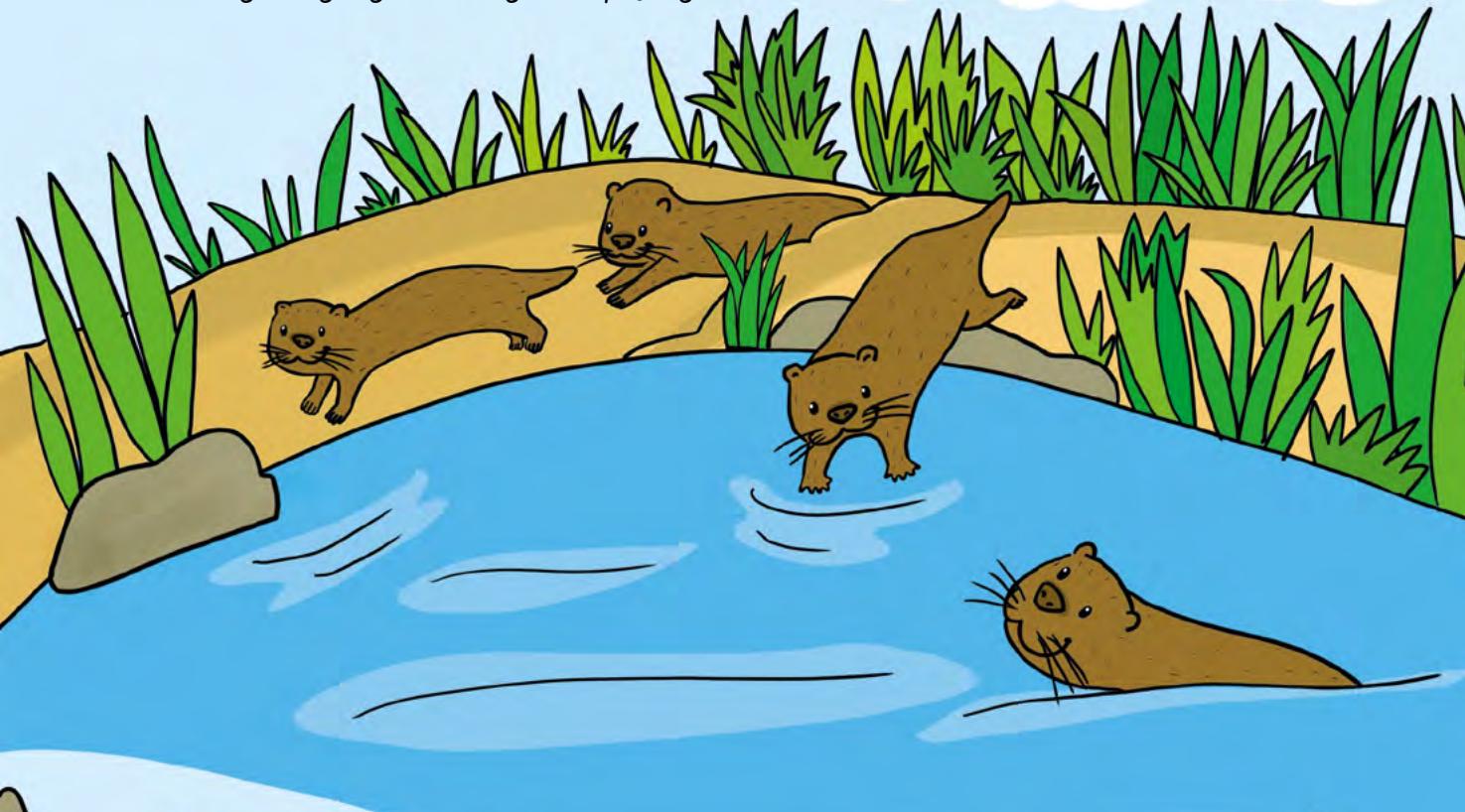
Suya girdiklerinde annesi yavru susamurunu hiç bırakmıyor,  
birlikte yüzüyorlar. Birlikte suyan altına dalıyorlar.



Yavru susamurları önce yüzmeyi,  
sonra suda avlanmayı öğreniyor.



Bol bol oyun oynuyorlar. Suya dalıp çıkışıyorlar.



Yoruluklarında kıyıya çıkıp güneşleniyor, bazen de uyuyorlar.



# Hangi Hayvandan Kaç Tane Var?

İşte bir göl. Bu gölde pek çok bitki ve hayvan yaşıyor. Önce resmi incele. Sonra da bu resimde kaç susamuru, kaç helikopter böceği, kaç sudakoşan ve kaç gri balıkçıl olduğunu say.

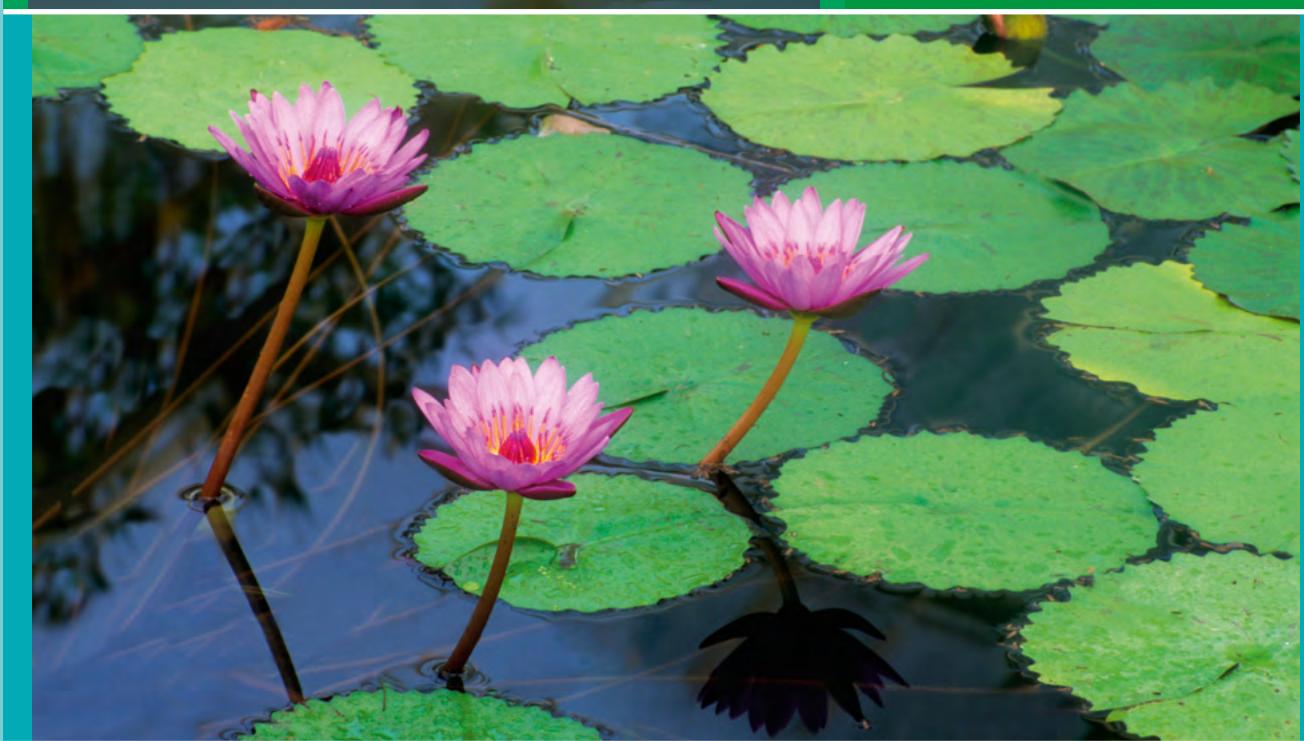
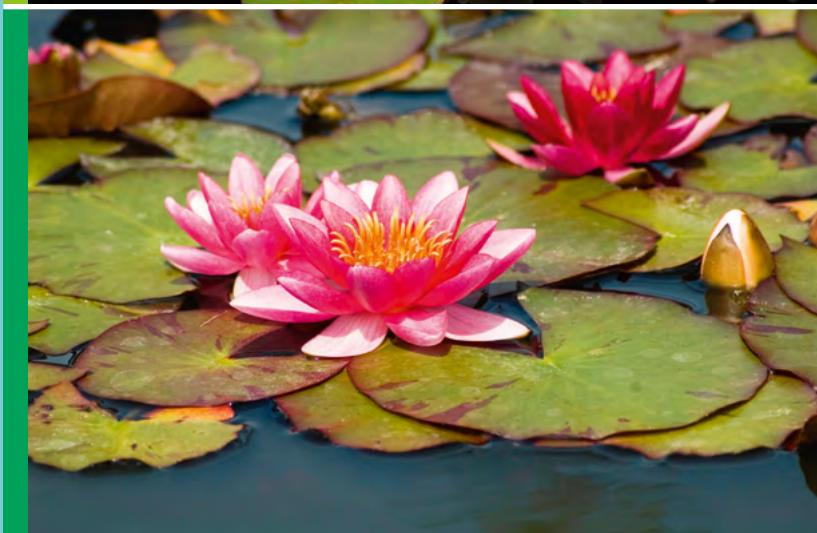
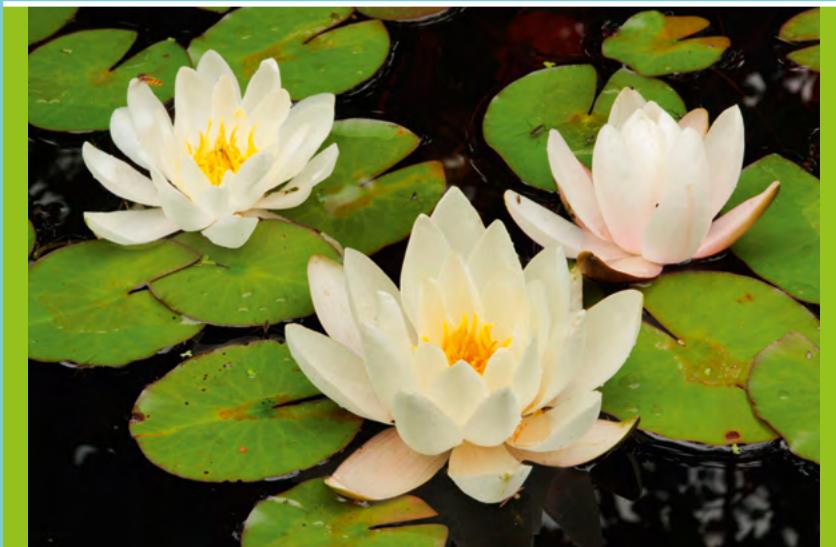
Sağ alttaki tabelada bu hayvanların resimleri ve resimlerin altında da boş kutular var. Hangi hayvandan kaç tane varsa o hayvan resminin altındaki kutulardan o kadarını boyaya.





# Nilüferler Çok Güzel!

Gölde yalnızca hayvanlar değil çeşitli bitkiler de yaşar. Su bitkisi dendiğindeyse ilk akla gelenlerden biri nilüferdir. Nilüferin yuvarlak ya da kalp şeklinde kocaman yaprakları vardır. Beyaz, sarı, mavi, pembe gibi farklı renklerde çiçekleriyle çok güzel bir bitkidir. Nilüferin kökleri, gölün dibindeki çamurun içindedir. Çiçekleri ve yapraklarıysa suyun üzerindedir.



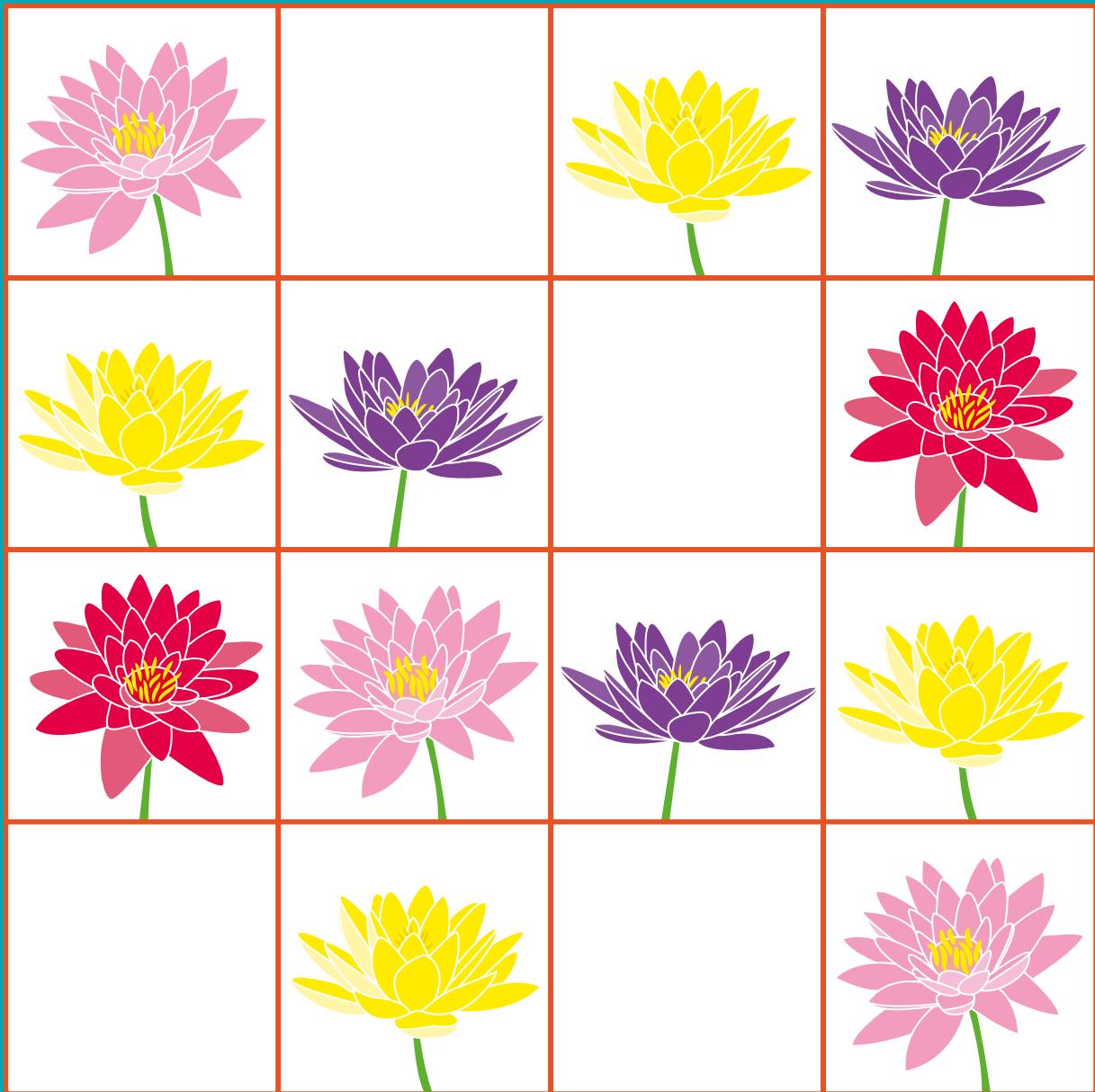
# Nilüferli Bulmaca

Aşağıda dört ayrı renk nilüferle hazırlanmış bir bulmaca var.

Haydi bulmacadaki boş yerleri doldur. Bunu dergimizin ekindeki çıkartmalarla yapabilirsin. Ya da istersen renkli kalemlerle nilüferleri kendin çizebilirsin.

Bunu yaparken dikkat edeceklerin kurallar şöyle:

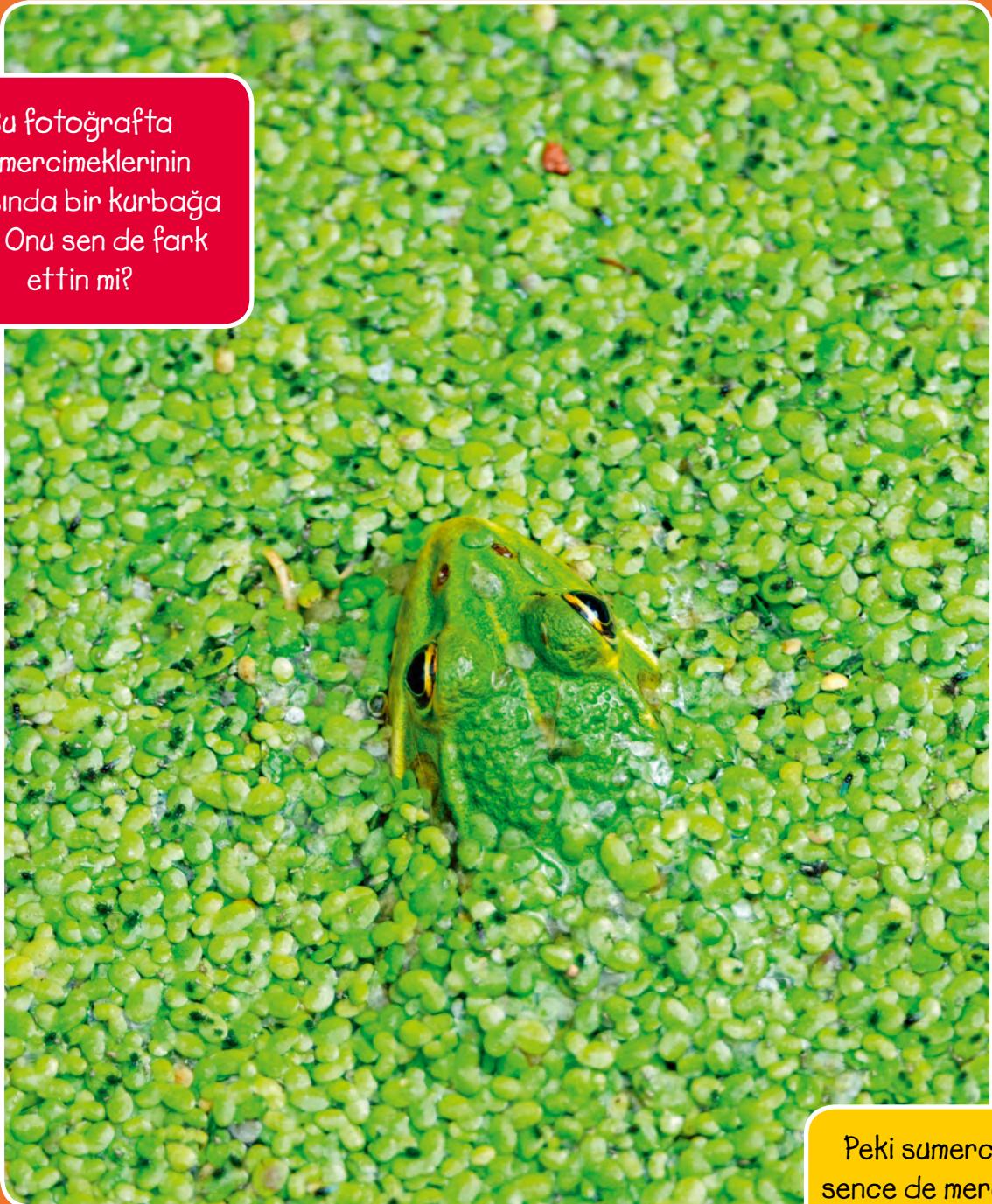
1. Her satırda her renk nilüferinden yalnızca bir tane olsun.
2. Her sütündə her renk nilüferinden yalnızca bir tane olsun.



# Çiçekli Bitkilerin En Küçüğü Sumercimeği

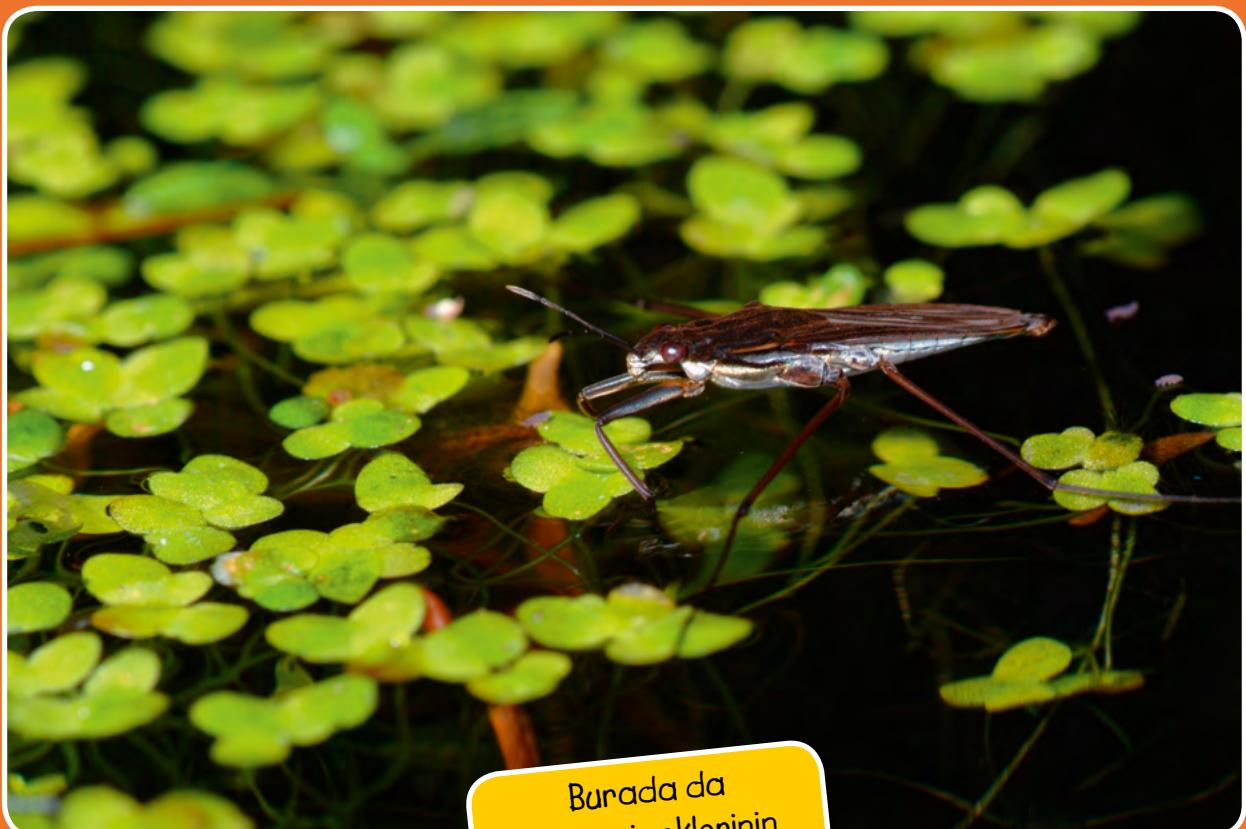
İşte bir su bitkisi daha! Adı sumercimeği. Sumercimeği çiçekli bitkilerin en küçüğü. Ayrıca dünyanın en hızlı büyüyen bitkilerinden. Böyle küçük olduğuna bakmayın. O çok önemli bir bitki. Çünkü ördekler ve başka pek çok hayvan için önemli bir besin. Gölledeki pek çok küçük canlı da sumercimeklerinin arasında ya da üzerinde yaşıyor.

Bu fotoğrafta sumercimeklerinin arasında bir kurbağa var. Onu sen de fark ettin mi?



Peki sumercimeği sence de mercimeğe benziyor mu?

Bak, bu ördek  
sumercimeği  
yiyor.



Burada da  
sumercimelerinin  
arasında dinlenen  
bir sudakoşan var.

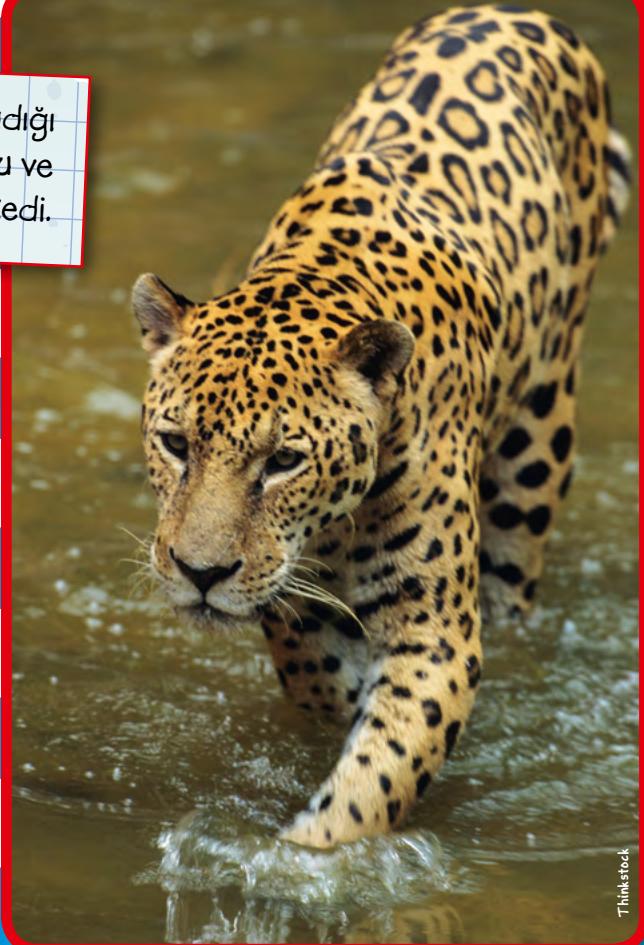
# Bu Hayvanlar Çok iyi Yüzüyor



Alamy / Dijitalemaj

Kutup ayısı karada yaşayan en büyük hayvanlardan biri. Aynı zamanda en iyi yüzen hayvanlardan da biri. Üstelik suyun altına da dalabiliyor.

Kedilerin sudan hoşlanmadığı söylenir. Oysa jaguar suyu ve yüzmeyi çok seven bir kedi.



Kapibara adını hiç duymuş muydun? Eğer ilk defa duyuyorsan kapibaralarla tanışmanın tam zamanı. Çünkü dünyadaki en büyük kemirici olan kapibara da çok iyi yüzen hayvanlardan. Üstelik kapibaralar yalnızca burun deliklerini suyun dışında bırakarak suda uyuyabiliyorlar bile.





Ornitorenk ya da diğer adıyla  
gagalı memeli de çok iyi bir yüzücü.  
Zamanının çoğunu suyun altında  
 yiyecek arayarak geçiriyor.

# Kapibaları Say

Kapibalar gruplar halinde yaşar. Bu gruplarda genellikle on ile yirmi arasında kapibara bulunur. Ama bazı gruplarda yüz kadar kapibara bile bulunabilir. Aşağıda da bir grup kapibara var. Haydi onları say.



# Ne Yapıyorsun Susamuru?

Bu susamuru nehir kıyısında dinleniyor.  
Susamurlarının yuvası nehirlerin ya  
da göllerin kıyısında olur. Susamurları  
yiyecek bulmak için sık sık suya girerler.  
Sonra da kıyıya çıkıp dinlenirler.





Aslı Zülal

Fotoğraf: Alamy / Dijitalimaj

# Banyo Zamanı!

Bazı hayvanlar suda yıkanır, bazıları çamur banyosu yapar, bazıları da kumda temizlenir. Isınmak ya da serinlemek için suya giren hayvanlar da var.

Alamy / Dijitalmaj



İşte bir su birikintisinde yıkanan bir mavibaştankara! Mavibaştankalar yıkanırken başlarını suya daldırıp iki yana doğru sallar. Sonra da kanatlarını hızla açıp kapatırlar. Böylece hem tüyleri temizlenir hem de serinlerler.

Alamy / Dijitalmaj

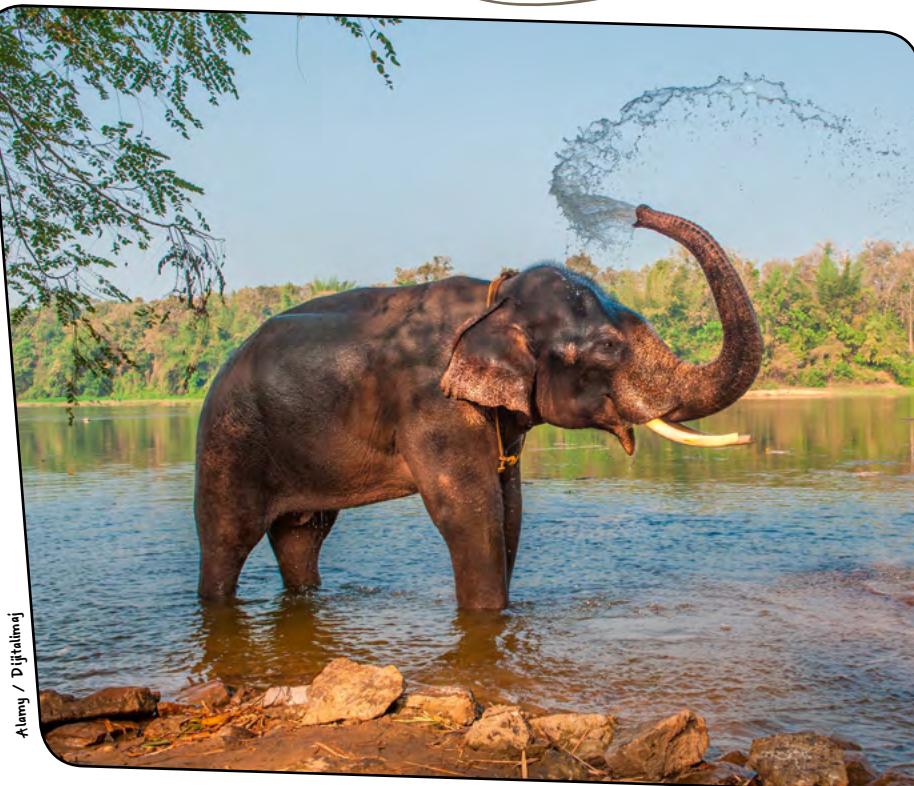


Bu serçe kumda temizleniyor. Bunun için kanatlarını hızla açıp kapatarak vücudunu kuma sürtüyor. Böyle yaparak tüylerinin arasında bulunan ve onu rahatsız eden bit benzeri küçük canlılardan kurtulmaya çalışıyor.

Bu mandalar  
çamur banyosu  
yapıyor.  
Çamurun içinde  
bir o yana bir bu  
yana yatarak  
her yanlarını  
çamurla  
kaplıyorlar.  
Çamur onları  
hem güneşten  
hem de  
böceklerden  
koruyor.



Thinkstock



Burada da gölde  
yıkanan bir fil var.  
Filler, yıkamak  
ve serinlemek için  
hortumlarına  
çektilikleri suyu  
vücutlarına  
püskürter.  
Hatta bazen  
birbirlerinin  
üzerine su  
püskürterek  
oyun oynarlar.

Japon makaklarının yaşadığı yerde bir sıcak su kaynağı var. Kışın çok soğuk havalarda makaklar ısınmak için bu suyun içine giriyor. Bazen günlerinin büyük bir bölümünü sıcak suyun içinde geçiriyorlar.



Thinkstock



Bu kayalık penguenlerin yaşadığı adada yazın hava çok sıcak oluyor. Onlar da bir şelaleden akan soğuk suyun altına girip yıkandıktan sonra serinliyorlar.

# Fillere Yardım Eder misin?

Bu filler yıkamak ve biraz su içmek için göle gidiyor.  
Haydi onlara göle giden yolu göster.

Gölde yıkanan kaçı  
manda var, say.



# Bu Hayvanlar Susuzluğa Çok Dayanıklı

Yeryüzünün bazı bölgelerinde çok az yağmur yağar. Bu yerlerde su bulmak zordur. Ama yine de buralarda bazı hayvanlar yaşayabilir. Bu hayvanlar çok az su içen Onlardan bazılarını tanımak ister misin?



Kanguru sıçanı su gereksinimininlığını yediği tohumlardan karşılar. Neredeyse hiç su içmez.

Alamy / Dijitalmaja

Çöl kaplumbağası su gereksinimininlığını yediği çöl bitkilerinde bulunan sudan karşılar. Ayrıca vücudunda çok miktarda su depolayabilir. Böylece susuzluğa uzun süre dayanır.



Alamy / Dijitalmaja



Dikenli kertenkele su gereksiniminin bir bölümünü yediği karıncalardan karşılar. Ayrıca derisi çok özeldir. Su, derisi aracılığıyla ağızına kadar ulaşır.

Sisli havalarda  
Namib Çölü  
böceğiinin üzerinde  
su damlaları birikin.  
Başını öne doğru  
eğerek bu su  
damalarını ağızına  
doğru akıtır ve  
içer.





Gemsbok su gereksiniminin büyük bir bölümünü yediği çöl kavunlarından karşılar. Uzun süre susuzluğa dayanabilir.

Su tutan kurbağa yağmur yağdığında vücutunda bol miktarda su depolar. Ardından çamurlu toprağın derinliklerindeki yuvasına girer. Burada bir sonraki yağmur mevsimine kadar susuz yaşayabilir.



# Nerede Bu Hayvanlar?

Bu çölde pek çok hayvan yaşıyor. Çöl kaplumbağaları ve kanguru sıçanları da bu hayvanlardan. Bu resimde bir çöl kaplumbağası bir de kanguru sıçanı var. Ancak ikisi de sıcaktan korunmak için bir yerlere gizlenmiş. Onları bulabilir misin?



# Çok Merak Ediyorum

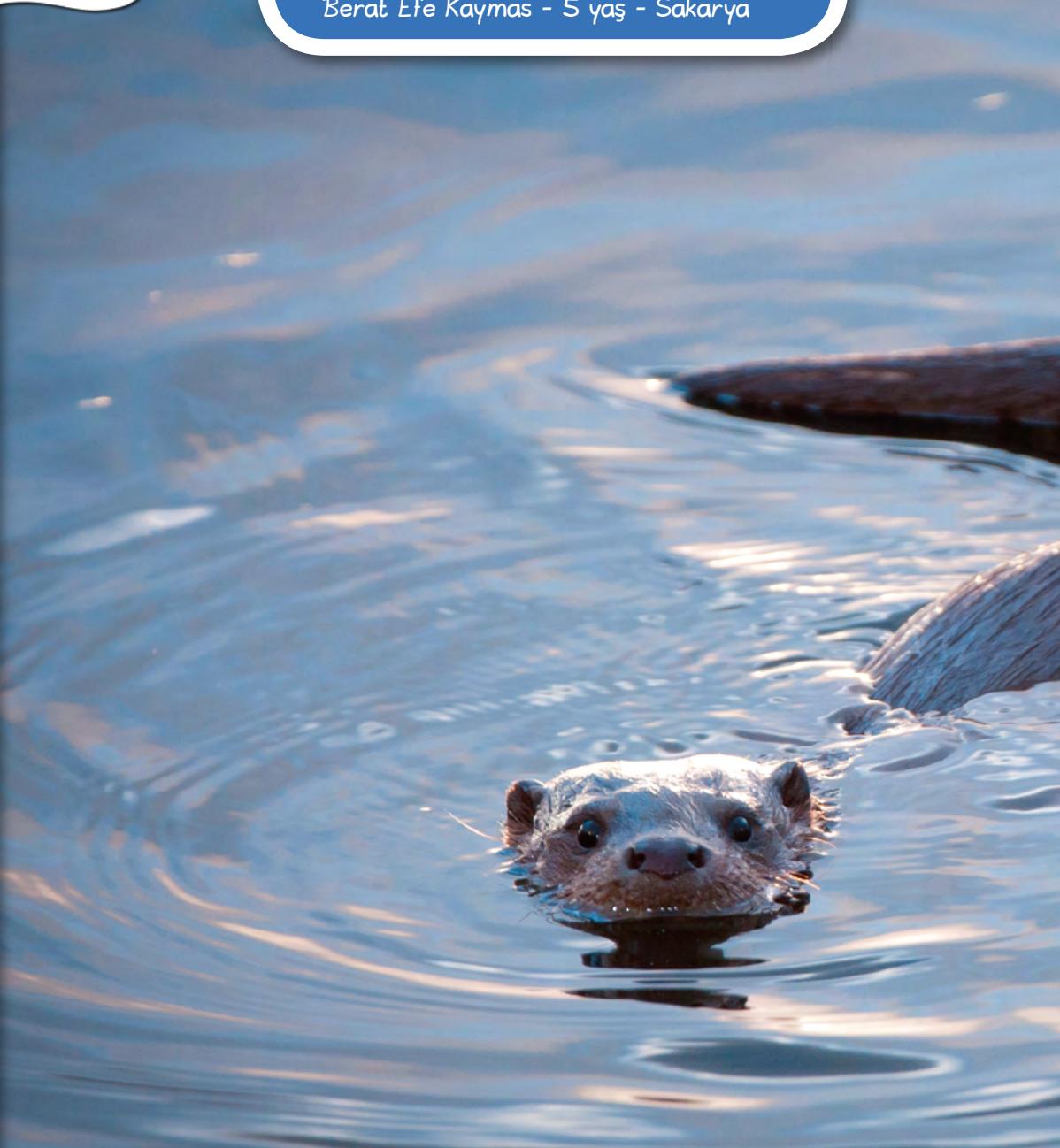


Susamurları nasıl yüzer?

Ceylin Su Doğan - 5 yaş - Sakarya

Gökdeniz Kaya - 5 yaş - Sakarya

Berat Efe Kaymas - 5 yaş - Sakarya



Susamurlarının ayakları perdelidir. Yani parmaklarının arası perde denen özel bir deriyle kaplıdır. Perdeli ayakları olan hayvanlar suda çok daha rahat ilerler. Tıpkı palet takmış bir insanın normalden çok daha hızlı yüzmesi gibi. Susamurları da perdeli ayakları ve kuyrukları sayesinde çok iyi yüzerler. Ayrıca yüzerken kuyruklarını ve arka ayaklarını bir dümen gibi kullanarak yön değiştirebilirler.

## Sorularınızı Bekliyoruz!

Giysilerle ilgili sorularınızı 15 Temmuz'a kadar bize gönderin. Bu sorulardan birini ya da birkaçını Ağustos 2014 sayımızda yanıtlayalım. Adınızı, soyadınızı, yaşınızı ve yaşadığınız ili yazmayı unutmayın.

İşte adreslerimiz:

e-posta: [merakli.minik@tubitak.gov.tr](mailto:merakli.minik@tubitak.gov.tr)

Adres: TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi

"Çok Merak Ediyorum" Köşesi

Akay Caddesi No: 6 06420 Bakanlıklar / Ankara



# Haydi Mutfağa

## Anne ve Yavru Fil Kurabiyesi

### Malzeme

- 2,5 su bardağı un
- 2 yemek kaşığı kadar tereyağı
- 1/2 su bardağı pekmez
- 1 yumurta
- 1 çay kaşığı kakao

Bu sayfadaki etkinlik bir yetişkinle birlikte yapılmalıdır.





Yumurta, pekmez, tereyağı veunu bir kapta kaşık yardımıyla karıştırın. Karışımı, ele yapışmayacak kıvama geldikten sonra yoğurup hamur haline getirin. Hamuru yarınl saat buzdolabında bekletin. Sonra hamurdan çay kaşığı büyüklüğünde bir parça alın. Bu parçayı içine kakaoyu ekleyerek yoğurun. Bu kakaolu hamur fillerin gözleri için. Tepsiye pişirme kâğıdı serin. Kakaosuz hamuru merdaneyle 1 cm kalınlığında açın. Anne filler için bu hamurdan iki büyük daire kesin. Dairelerden biri filin başı olacak. Bu daireyi tepsiye yerleştirin. Diğer dairenin ortasından filin hortumu için bir parça kesin. Geriye kalan iki yarımdaire şeklindeki parçaya da filin kulaklarını oluşturun. Yavru filler için de aynı işlemleri daha küçük daireler keserek yapın. Kakaolu hamurdan fillerin gözlerini yapın. Önceden 160 derecede ısıttığınız fırında 15-20 dakika pişirin. İşte anne ve yavru filler hazır. Afiyet olsun!

# Küçük Eller İşbaşında



Mayıs 2014 sayımızda akarsularda, göllerde ya da denizlerde yaşayan bir canlıın resmini yapmanızı istemiştik. İşte resimlerinizle birlikte çektiğiniz fotoğraflarınız. Burada yer veremediğimiz fotoğraflarınızı da internet sayfamızda görebilirsiniz. İnternet sayfamızın adresi: <http://www.tubitak.gov.tr/merakliminik>



Ada Özkan - 6 yaş - İzmir



Berat Çayır - 5 yaş - Ayfonkarahisar



Ece İlgin Oygucu - 5,5 yaş - Antalya



Hüseyin Furkan Cakiroglu - 5 Yaş - Bartın



Elif Ünal - 5 yaş - Ankara



Tugra Taner Ucar - 5 yaş - İzmir



İpek Ar - 4 yaş - İstanbul



Umut Çateü - 5 yaş - Gaziantep



Öykü Sönmez - 5 yaş - Ankara



Zeynep Ada Özgal - 5 yaş - Konya



Selin Seckin - 3,5 yaş - Tekirdağ



Sena Selin Bağrı - 5 yaş - Bursa



Nisa Karaaslan - 4,5 yaş - Adana



İbrahim Cınar Hängül - 5 yaş - İstanbul



Fatma Zehra Armutlu - 4 yaş - Tekirdağ



Deniz Eren Lüle - 6 yaş - Malatya



Alya Apaydin - 4 yaş - Gaziantep



Cinar Cicek - 2,5 yaş - Izmir



Elif Hüma Çelik - 6 yaş - Kayseri



Doruk Onay - 4 yaş - Bilecik



Nazlı Yılmaz - 6 yaş - Ankara



Bahadir Kakici - 5 yaş - Rize



Ekrem Tuna Altintas - 4 yaş - Kocaeli



Ayse Duru Ates - 3 yaş - Kocaeli



Asya Yildirim - 5 yaş - Kocaeli



Ayberk (4 yaş) ve Yiğit (7 yaş) Tekneci - Zonguldak



Deniz Kececioglu - 5 yaş - Pekin



Lorin Tas - 7 yaş - Diyarbakir



Asli Gerekul - 5,5 yaş - Zonguldak



Ayse Sude Yildirim - 3,5 yaş - Kahramanmaraş

Eylül 2014 sayımız için atık malzemeler kullanarak bir şemsiye tasarlamanızı istiyoruz. Şemsiyenizle birlikte çektiğiniz fotoğrafınızı, adınızı, soyadınızı, yaşınızı ve oturduğunuz ili de yazarak bize gönderin. Bunun için 15 Ağustos 2014'e kadar süreniz var. Adreslerimiz aşağıda:

TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi "Küçük Eller İşbaşında" Köşesi  
Akay Caddesi No: 6  
06420 Bakanlıklar / ANKARA  
e-posta: [meraklı.minik@tubitak.gov.tr](mailto:meraklı.minik@tubitak.gov.tr)

**Kitap...**

**Oyun...**

**Öneri...**



## Hayvan Resimli Tombala



Bu sayımızda, dergimizin sayfalarında gördüğünüz hayvanlardan bazılarının resimleriyle bir tombala oyunu hazırladık. Hayvan resimli tombalayı oynamak için tombala kartlarını, tombala pullarını ve kapatma pullarını kartonlardan çıkararak hazırlayın.

### Kurallar

- Hayvan resimli tombala iki, üç ya da dört kişiyle oynanır.
- Her oyuncu bir tombala kartı alır.
- Tombala pulları içi görünmeyen bir torbaya

doldurulur. Kapatma pulları ortaya koyulur.

- Oyunculardan biri, torbadan pul çekme görevini üstlenir. Torbadan bir pul çeker. Çektiği pula bakar ve puldaki hayvanın adını söyler. Bu pulu torbaya geri atmaz, ortaya koyar.
- Her oyuncu kendi kartına bakar. Çekilen pulun üzerindeki hayvan, kartında da varsa kartındaki resmi bir kapatma puluyla kapatır.
- Görevli oyuncu torbadan yeni bir pul çeker ve oyun böyle devam eder.
- Kartının üzerindeki resimlerin tümünü ilk kapatılan oyuncu oyunu kazanır.

Pınar Dündar

## "Susamuru Olalım" Oyunu

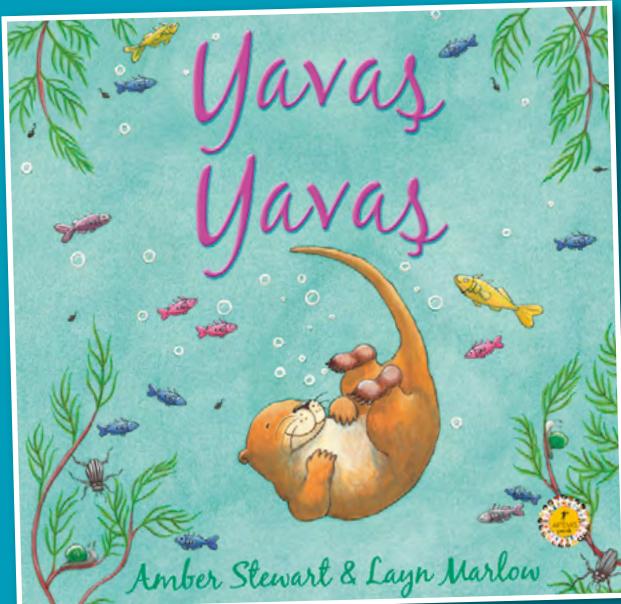
Bir grup çocukla birlikte susamurlarının bir gününü canlandırma oyunu oynayabilirsiniz. Birer susamuru olduğunuzu ve büyük bir gölün kıyısında yaşadığınızı hayal edin. Gölü oluşturmak için birkaç minderi bir çember oluşturacak biçimde yere dizin. Minderler göl kıyısı, ortada kalan bölge de göl olsun. Farklı renklerde kâğıtlardan en az oyuncu sayısı kadar balık kesin. Bunları göle yerleştirin. Çocuklardan bazıları yavru, diğerleri de yetişkin susamuru olsun. Siz de yavru ya da yetişkin bir susamuru olun. Şimdi yetişkin susamurlarının gölde yüzme vakti. Yetişkin susamurları suya dalıp birkaç balık avlasın. Avladıkları balıkları da gölün kıyısında onları bekleyen yavru

susamurlarına götürsünler. Sonra da yavru susamurlarına gölde yüzmeyi öğretsinler. En sonunda da tüm susamurları gölün kıyısına çıkıp dönlensin. Bu şekilde susamurlarının gün boyu yaptığı şeyleri canlandıabilirisiniz. Dergimizden öğrendiğiniz farklı susamuru davranışlarıyla oyunu daha da geliştirebilirisiniz.

Bilge Nur Karagöz  
Çizim: Nazlı Tunali



## Yavaş Yavaş



Bu sayımızda sizlere Artemis Çocuk'tan çıkan "Yavaş Yavaş" adlı kitabı tanıtıyoruz. Kitabın kahramanı Şıpidık adında bir yavru susamuru. Şıpidık'in yapabildiği pek çok şey var. Yapamadığı tek şeyle yüzmek. Şıpidık çok istese de yüzmeyi bir türlü öğrenemiyor. Sonra Şıpidık ablasının önerisine kulak veriyor ve yüzmeyi başarıyor. Ablasının Şıpidık'a ne önerdiğini öğrenmek isterseniz Amber Stewart'in yazıp Layn Marlow'un resimlediği ve Seçil Ersek'in Türkçeleştirdiği bu kitabı okumanızı öneririz.

Bilge Nur Karagöz

## Nilüfer Kartlarıyla Eşleme Oyunu Oynayalım

Bu sayımızda dergimizin ekinde verdığımız kartlarda çeşitli renklerde nilüferlerin fotoğrafları yer alıyor. Bu kartlarla eşleme oyunu oynayabilirsiniz. Oyunu oynamak için önce kartları birbirinden ayırip karıştırın. Fotoğraflı yüzleri alta gelecek şekilde yere dizin. Sonra kartları ikişer ikişer açın. Birbirinin eşi olan yanı üzerinde aynı nilüferden olan kartları bulmaya çalışın. Açıığınız iki kart birbirinin eşiye bu kartları kenara ayırin. Açıığınız kartlar birbirinin eşi değilse bu kartları tekrar ters çevirip başka iki kart açın. Dilerseniz eşleme oyununu farklı bir şekilde de oynayabilirsiniz. Bunun için kartları bu kez fotoğraflı yüzleri üste gelecek şekilde, karışık olarak yere dizin. Daha sonra birbirinin eşi olan kartları bulmaya çalışın. Eşleri bulduğunuzda onları kenara ayırin. Bu şekilde yerdeki tüm kartlar bitene kadar oyuna devam edin. Eşleme oyununu iki ya da daha fazla oyuncuya, kartları sırayla açarak da oynayabilirsiniz.



Pınar Dündar

**Meraklı  
Minik**

Herkese merhaba!

