

Aralık 2024 • Sayı: 216 • 29 TL

Meraklı Minik



Erken Çocukluk Dönemi İçin Aylık Bilim Dergisi

MERHABA ANADOLU LEOPARI

Yabani Kediler
ve Kürkleri
Eşleme Kartları

100 Kedi
Etkinlikli
Poster

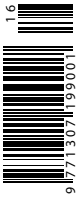
Yabani Kediler
Dominosu

Çita Maskesi
ve Pençeleri

Rengârenk
Çıkartmalar



ISSN 1307-1998



2024/12

"Benim manevi mirasım ilim ve aklıdır."

Mustafa Kemal Atatürk

Meraklı Minik

Erken Çocukluk Dönemi İçin Aylık Bilim Dergisi

Yıl: 17 Sayı: 216

Aralık 2024

İmtiyaz Sahibi

TÜBİTAK Adına Başkan

Prof. Dr. Orhan Aydın

Genel Yayın Yönetmeni ve

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

Ömer Kökçam

Dergiler Müdürü

Kübra Bal Çetinkaya

Yayın Yönetmeni

Kübra Kara

Editör

Gülnihal Mert

Yayın Danışma Kurulu

Ömer Kökçam

Fatma Başar

Kübra Bal Çetinkaya

Dr. Öğr. Üyesi Aydan Acar Şahin

Doç. Dr. Banu Bulduk Türkmen

Prof. Dr. Özgül Keleş

Prof. Dr. Elif Nursel Özmert

Yunus Tiryakioğlu

Araştırma ve Yazı Grubu

Fatma Nur Başkal

Merve Yıldırım

Tuğçe İnroga

Redaksiyon

Özlem Özgün

Grafik Tasarım - Web

Fulya Aktüre

İlkin Eda Tuncu

Çizer

Mert Oskeroğlu

Mali Yönetmen

Adem Polat

Mali ve İdari Hizmetler

M. Furkan Aktaş

İletişim Bilgileri

TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi

Remzi Oğuz Anık Mahallesi

Tunus Caddesi No: 80 06540

Çankaya ANKARA

e-posta: merakli.minik@tubitak.gov.tr

İnternet: merakliminik.tubitak.gov.tr

Abone İlişkileri

<https://yayinlar.tubitak.gov.tr/>

abone@tubitak.gov.tr

ISSN 977-1307-1998

Fiyatı 29 TL

Baskı

Başak Matbaacılık Tan. Hiz. İth. İhr. A.Ş.

www.basakmatbaa.com

Tel (312) 397 16 17

Baskı Tarihi

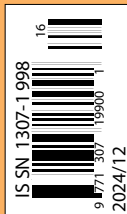
18.11.2024

Dağıtım

Turkuvaaz Dağıtım Pazarlama A.Ş.

<http://www.tdp.com.tr>

Her ayın 1'inde çıkar.



Meraklı
Minik



Sevgili Çocuklar,

Kapağımızı da süsleyen Anadolu leoparı, diğer adıyla Anadolu parısı, ülkemizde yaşayan ancak onlarca yıl hiç gözlemlenememiş hatta neslinin tükendiği düşünülmüş bir yabani kedi. Son yıllarda bilim insanları tarafından görüntülenen ve koruma altına alınan bu yabani kedi, ülkemizin biyoçeşitliliği açısından çok önemli bir yere sahip. İşte biz de bu yılın son sayısında sizleri hem Anadolu leoparı hem de diğer yabani kedilerle tanıştıırıyoruz.

Yabani kedilerden hemen hepinizin bildiği kaplan, aslan, jaguar, leopar ve kar leoparı büyük kedilerdendir. Çita ve pumalar da oldukça büyük kedilerdir. Bu nedenle kimi zaman onlar da büyük kedilerden kabul edilir. Derginizin sayfaları arasında hem büyük kediler hem de diğer yabani kedilerle ilgili pek çok yazı ve etkinlik bulacaksınız. Tüm yazılarımızı okurken ve etkinlerimizi tamamlarken keyifle zaman geçireceğinizi umuyoruz.

Yabani kedilerin kürkleri çeşit çeşit. Kimi çizgili, kimi benekli, kimiye düz renk. Biz de onların kürklerindeki farklılıklardan yola çıkarak kartlarımızda bu ay yabani kedilerden bazılarını ve onların kürklerine yer verdik. Ayrıca Yabani Kediler Dominosu, 100 Kedi Etkinlikli Poster ve rengârenk çıkartmalar da dergimizle birlikte sizlerle buluşuyor.

Sizlere sağlıklı, mutlu, keşif ve bilim dolu bir yıl diliyoruz.

Hepinizi sevgiyle kucaklıyoruz.

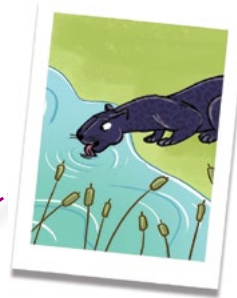
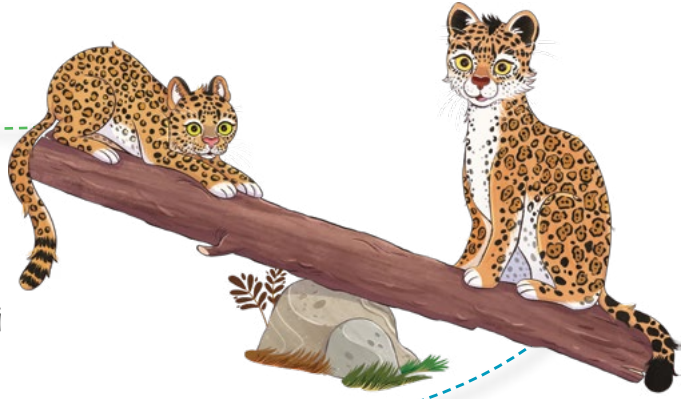
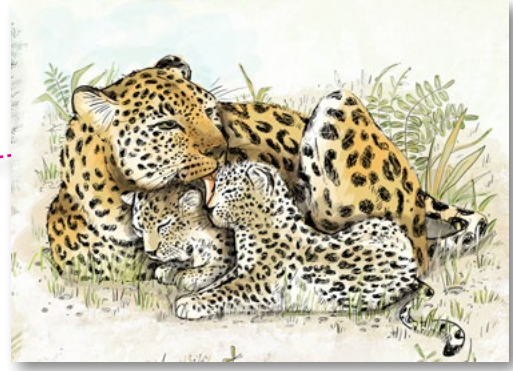
Kübra Kara



Dergimize abone olmak, yeni ve eski sayılarımızı satın almak için <https://yayinlar.tubitak.gov.tr/> adresini ziyaret edebilirsiniz.

İçindekiler

- 2 Anadolu Leoparı ve Yavruları
- 8 Büyük, Büyüük, Büyüüük Kediler
- 12 Çita ve Puma
- 13 Büyükten Küçüğe
- 14 Leopar mı?
- 15 Yabani Kedi - Evcil Kedi
- 17 Jaguar mı?
- 18 Büyük Kediler Korosu
- 20 Yaban Hayvanlarını Fotoğraflamak
- 22 Fotokapanın Çektiği Fotoğraflar
- 24 Şimdi Hareket Zamanı
- 26 Çok Merak Ediyorum
- 28 Haydi Mutfağa
- 30 Küçük Eller İşbaşında
- 32 Kitap... Oyun... Öneri...



Kapak çizimi: Mert Oskeroğlu

Anadolu Leoparı ve Yavruları

Dağlarda, bir ormanın derinliklerinde kocaman bir kedi ve iki yavrusu yaşıyor. Bu kedilere Anadolu leoparı deniliyor.



Yavrular birbirleriyle oyun oynarken anne Anadolu leoparı da onları izliyor. Bu oyunun yavruların avlanma becerilerini geliştirdiğini çok iyi biliyor.

Şimdi banyo zamanı! Anne leopar sırayla önce birini, sonra diğerini tepeden tırnağa yalıyor.

Şlap şlap!



Sonra yavrular annelerinin sütüyle karınlarını doyuruyor.

Gluk! Gluk!



Biraz sonra yavrular yuvalarına giriyor ve anne leopar avlanmak için uzaklaşıyor.
Yavrular annelerini beklerken çit çıkarmıyor.



Anneleri avdan dönmüş.
Bir ağacın üzerinde biraz
dinlendikten sonra iyice
gerinip esniyor.



Yavrular gizlendikleri
yerden çıkıyor. Yeni
bir oyuna başlıyorlar.
Adı tırmanmaca.

Şimdi anne Anadolu leoparı, yavrularını dolaşmaya çıkarmış. Onlara kendi bölgesini gösteriyor.



Su içebilecekleri yerleri öğretiyor.



Anne leopar birden duruyor, dikkatle çevreyi dinliyor, havayı kokluyor. Yavrular da oldukları yere sinip bekliyor.



Sence anne leopar neyin kokusunu almış olabilir?

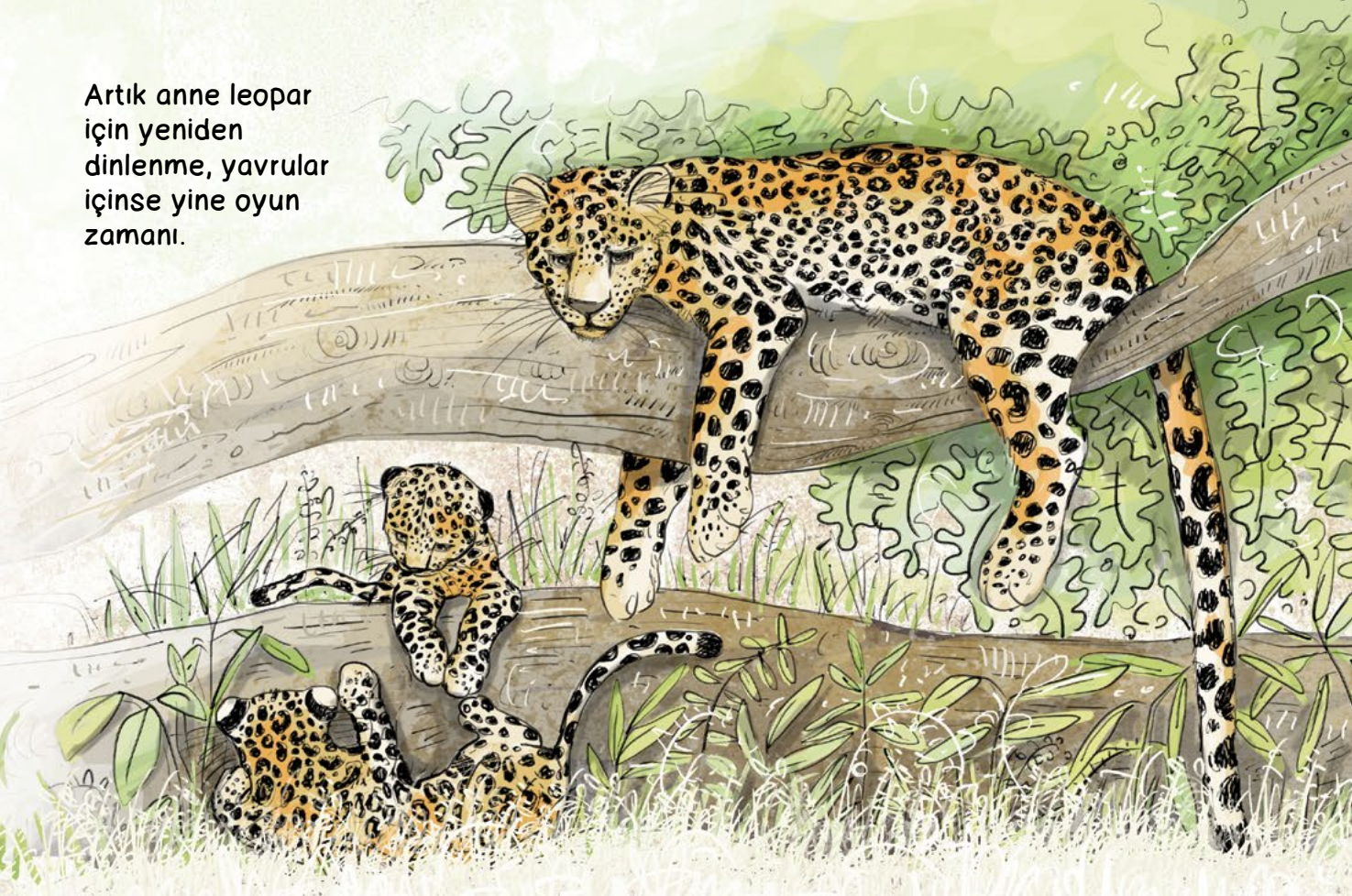
Anne leopar başka bir yırtıcının kokusunu aldığı için oradan hızla uzaklaşıyorlar. Küçük yavru annesinin onu taşımasından memnun.



Artık güvendeler. Anne leopar bir ağaca pençelerini sürüyor. Bu şekilde hem tırnaklarını törpüleyor hem de kendi bölgesini işaretliyor. Yavrular annelerini taklit ediyor.



Artık anne leopar
için yeniden
dinlenme, yavrular
içinse yine oyun
zamanı.



Anadolu leoparı ailesinin yaşadığı ormanda başka hayvanlar da yaşıyor. Öykünün resimlerine dikkatlice bakarsan onlardan bazılarını görebilirsin. Bunun için aşağıdaki resimlerden yararlanabilirsin.

Oklukirpi



Karatavuk



Çakal



Karaca



Yaban
tavşanı





Büyük, B y  k.

İ te büyük kediler: kaplan, aslan, leopar, jaguar ve kar leoparı. Onlar, yeryüzündeki kediler arasında en büyük ve en güçlü avcılar.

Büyük kedilerin en b y    olan kaplanlar, Asya kıtasında ya ar. Bir kaplanın kütlesi neredeyse dört yetişkin insanın toplam kütlesine eşittir.



Mint Images - Art Wolfe / Getty Images

Bu fotoğrafta kaç aslan görüyorsun? Haydi say!



Nick Shillan / iStockphoto

Kaplanlardan sonra, yaşayan en büyük kediler aslanlardır. Afrika ve Asya kıtalarında bulunurlar. Büyük kedilerden yalnızca aslanlar s r  h linde ya ar.

Büyük Kediler



Aslan, kaplan, leopar ve jaguar kükreyen büyük kedilerdir.

RRROOORR!

Sıradaki büyük kedimiz jaguar! Tüm büyük kediler arasında yüzmeyi en çok seven jaguarlar, yalnızca Amerika kıtasında yaşar.



Joni Morris / Getty Images



mauritius images GmbH / Alamy

Buradaki büyük kediyi jaguara benzetmiş olabilirsin ama o bir leopar! Bu usta tırmanıcılar, Asya ve Afrika kıtalarında bulunur. Leoparlar öyle güçlüdür ki kendilerinden çok daha büyük bir hayvanı yakalayıp ağacın üzerine taşıyabilir.

İşte kükreyemeyen tek büyük kedi: kar leoparı. Bu kediler Asya'daki karlı ve yüksek dağlarda yaşar. Kürkleri ve kuyrukları çok kalındır. Üşüdüklerinde kuyruklarıyla kendilerini sararlar.



Anaspides Photography - Iain D. Williams / Alamy

Büyük kediler...



Etçildirler, yani etle beslenirler. Keskin dişleri vardır.



Gözleri karanlıkta bile çok iyi görür.



Kürklerindeki desenler, kamufle olmalarını yani diğer avcı hayvanlardan gizlenmelerini ve avlarına yaklaşmalarını sağlar.



Pençeleri çok güçlüdür.

Puma ve çitalar da çok büyük kedilerdir!



Çok iyi koku alırlar. Bu da avlarını bulmalarını kolaylaştırır. Bıyıklarıysa çok ama çok hassastır. Çevredeki en küçük hareketi hissedebilirler. Bu sayede karanlıkta bile avlarının yerini bulabilirler.

Kaslı bacakları sayesinde hızlı koşabilir, çok yükseğe ya da uzağa sıçrayabilirler.

Uzun kuyrukları sayesinde koşarken, sıçrarken ve tırmanırken dengede kalırlar.

Kulakları çok iyi duyar. Bizim duyamadığımız sesleri bile algırlarlar.

Çita ve Puma

Bu sayfada çita ve puma hariç büyük kedilerden ikişer tane var.
Çita ve pumanın hangileri olduğunu bulabilir misin?

İşte sana
bir ipucu:
Çitanın kürkü
benekli!



Büyükten Küçüğe

Yabani kediler, büyükten küçüğe şöyle sıralanıyor:



Kaplan



Aslan



Jaguar



Leopar



Puma

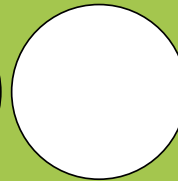
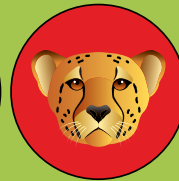
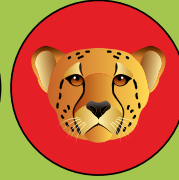
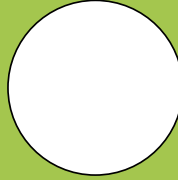
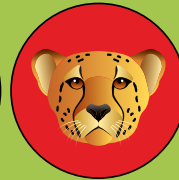
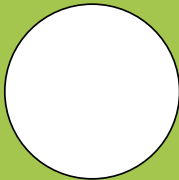
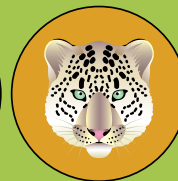
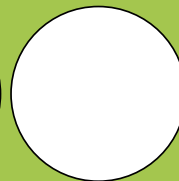
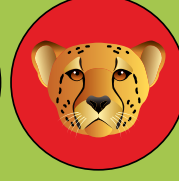
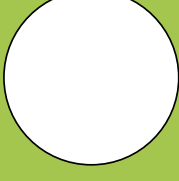
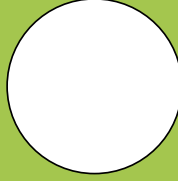
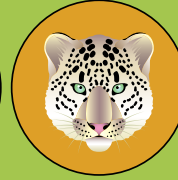
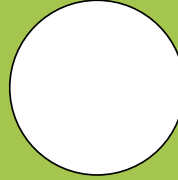


Çita



Kar leoparı

Her satırdaki eksik kedi derгимizin ekindeki çıkartmalar arasından bulup yapıştırabilir misin?



Leopar mı?

Leoparlar ve jaguarlar, ilk bakışta genellikle birbirine benzetilir ama onları birbirinden ayıran çeşitli özellikleri vardır.

Leopar, Afrika ve Asya'da yaşar.

Yaşadığı bölgedeki büyük kedilerin en küçüğüdür.

Beneksiz ve küçük desenler

Daha az güçlü çene kasları ve dişler

Daha uzun kuyruk

Daha küçük, hafif ve az kaslı vücut

İyi yüzücüdür ama sudan pek hoşlanmaz.



İmpala



Geyik

Genellikle impala, geyik gibi memelilerle beslenir.

Gülnihal Mert
Çizim: Bengi Gençer

Tüm kediler yeterince büyüyene kadar yavrularını anne sütüyle besler.

Aslan

9

Yavrularını
ağızlarında
taşırlar.

Yabani ya da evcil, tüm kediler çok iyi birer avcıdır. Avlarına gizlice yaklaşırlar.

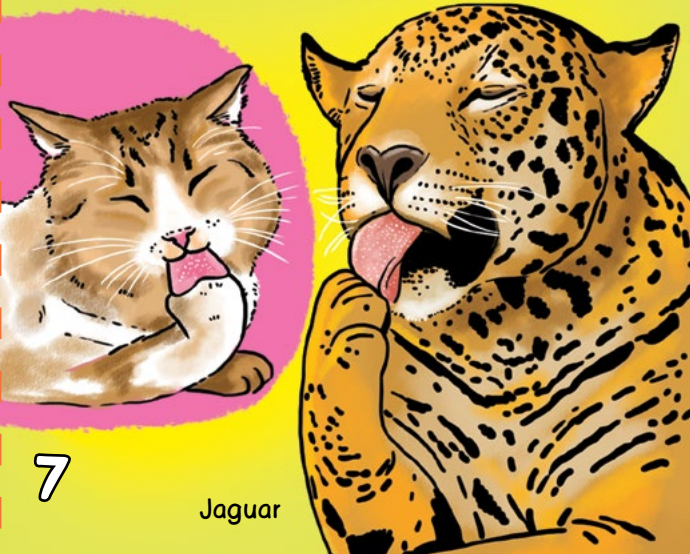


Leopar

2

Biliyor musun, tüm kedilerin dili sert ve tırtıklıdır. Kürklerini dilleriyle temizlerler.

... uyanık oldukları zamanlardaysa sık sık gerinip esnerler. Bu sayede her an harekete hazır olurlar.



7

Jaguar

Vaşak

4



Dağ, orman, çöl gibi doğal ortamlarda özgürce yaşayan ve insanlardan uzak duran kedilere "yabani kedi" denir. Yabani kedilerin ve evcil kedilerin bazı özellikleri birbirine çok benzer.



1 Hepsinin çok iyi işiten kulakları, karanlıkta bile iyi gören gözleri ve çok hassas bıyıkları vardır.



Yavru kediler oyun oynamaya bayılır.

10

Günlerinin çok büyük bir bölümünü uyuyarak geçirir...

Kaplan



3

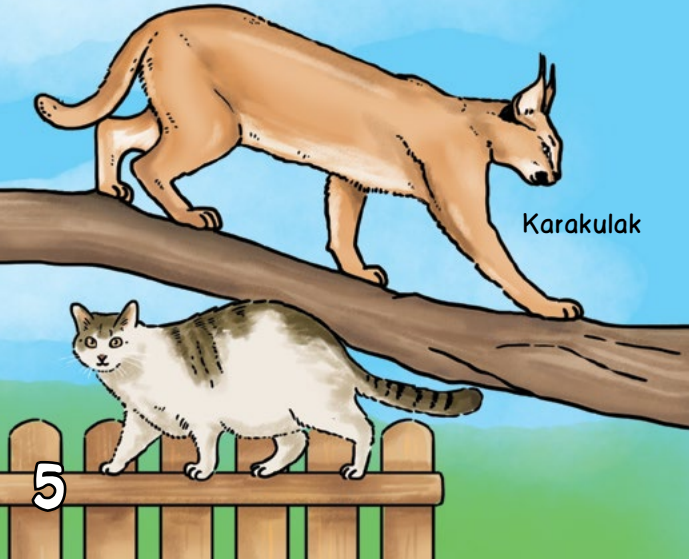
Ortak özelliklerinden biri de tırnaklarını törpülemektir.



Kar leoparı

8

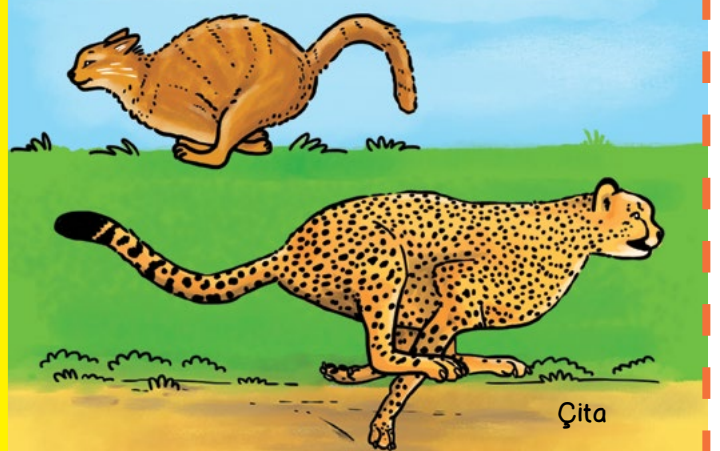
Kediler çok çevik canlılardır. Tırmanma, zıplama, dengelerini koruma...



Karakulak

5

... ve koşma konularında birer uzmandırlar.



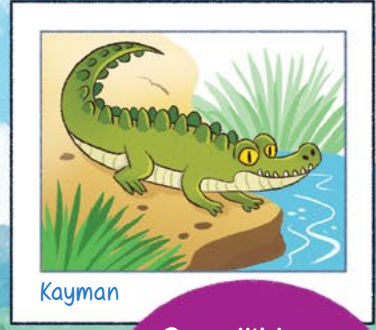
Çita

6

Jaguar mı?

Jaguar, Amerika kıtasında yaşar.

Yaşadığı bölgedeki en büyük kedir.



Kayman

Genellikle kayman, anakonda gibi sürüngenlerle beslenir.



Anakonda

Daha güçlü çene kasları ve dişler

İçinde benekler olan büyük desenler

Daha kısa kuyruk

İyi yüzücüdür, sulak yerlerde avlanır.

Daha büyük, ağır ve kaslı vücut

Büyük Kediler Korosu

Buradaki büyük kediler hep birlikte şarkı söylüyor.
Sen de bu sesleri çıkararak büyük kediler korosuna
katılmaya ne dersin?

**Graavvv
Graavvv!**

**Grrrrr
Grrrrr!**

**Raaarr
Raaarr!**

**Hırrr
Hırrr!**



**Vooovvv
Vooovvv!**

**Harr
Harr!**

**Rrrr
Rrrr!**

Büyük kedilerin
arasına gizlenmiş
olan yabancıyı
bulabilir misin?

**Vaaavv
Vaaavv!**

**Oavvv
Oavvv!**

**Miyavvv
Miyavvv!**

**Roorr
Roorr!**



Yaban Hayvanlarını Fotoğraflamak

Leopar nerede yaşar? Bozayı sırtını nasıl kaşır? Yaban keçisi neyle beslenir?.. Hayvanlarla ilgili soruların yanıtlarını bulmamıza yardımcı olan birileri var: yaban hayatı fotoğrafçıları!



Yaban hayatı fotoğrafçılığı, hayvanları doğal ortamlarında fotoğraflamak anlamına gelir. Bu fotoğraflar bize hayvanların yaşamı hakkında bilgi verir. Örneğin, bu fotoğrafçı Alp Dağları'nda yaşayan sarı gagalı dağ kargalarını fotoğraflıyor.

Yaban hayatı fotoğrafçıları; dağlardan okyanuslara, çöllerden kutuplara kadar yaban hayvanlarının yaşadığı her yerde fotoğraf çeker. Çalışacakları ortamın koşullarına uygun giysiler giyer ve çeşitli aletler kullanırlar.



Dalgıç giysileri giymiş bu fotoğrafçı, balina köpek balıklarını görüntülemek için su geçirilmeyen özel bir kamera kullanıyor.

Hayvanların fotoğraflarını çekebilmek için kimi zaman uzun süre beklerler. Ayrıca hayvanları doğal ortamlarında rahatsız etmeden görüntüleyebilmek için fotoğrafçıların kendilerini gizlemeleri de gerekebilir. Tıpkı bir vaşağı görüntülemek için gizlenmiş bu fotoğrafçı gibi...



Hemis / Alamy

BFC / Ascent Xmedia / Getty Images

Bazı hayvanları fotoğraflamak çok zor olabilir. Örneğin, yırtıcı hayvanlar insanların kokusunu çok uzaklardan bile alıp kaçabilir. Bu nedenle yaban hayatı fotoğrafçıları kimi zaman fotokapan kullanır. Fotokapan, önünden bir hayvan geçtiğinde otomatik olarak fotoğraf çeken özel bir kameradır.



AlvaroGO / Alamy



studio mostro / Alamy

Daha sonra fotokapanın çektiği görüntüler inceleniyor. Fotokapan hangi hayvanı çekmiş?

Fotokapanla çekilen Anadolu leoparı görüntülerini izlemek için bu karekodu okut.



Fotoğrafçı fotokapanı bir ağaca bağlıyor.

Fotokapanın Çektiği Fotoğraflar

Jaguarlar sarı ve kahverengi desenli kürkleriyle bilinir ama bazıları siyah da olabilir. Yaban hayatı fotoğrafçıları burada yaşayan siyah bir jaguarı görüntüleyebilmek için ormanın farklı yerlerine 4 fotokapan kurmuş. Yanda fotokapanların çektiği fotoğrafları görüyorsun. Bu fotoğraflar, jaguarın fotokapanlara yakalandığı zamana göre sıraya dizilmiş. Fotoğraflardaki ayrıntılar sana jaguarın geçtiği yerlerle ilgili bilgi verecek. Haydi önce fotoğrafları incele. Sonra da jaguarın geçtiği yolu bir kalemle çizerek göster.





Şimdi Hareket Zamanı

Buradaki her bilmecenin yanıtı yabani kedilerden biri.

Önce bu bilmeceleri çöz ve resimlerle eşleştir. Sonra hareketleri sırasıyla üç kez tekrarla.



1

En hızlı koşan yabani kedi,
Onunla yarışamaz kimse belli ki
Şimdi sen de onun gibi koş haydi.

2

İyi bir yüzücüdür bu yabani kedi,
Suda bile bırakmaz avının peşini,
Şimdi sen de onun gibi yüz haydi.

3

Kuyruğuyla vücudunu saran bu kedi,
Çok soğuklarda böyle ısıtır kendini,
Onun gibi kıvrıl yere, sarmalan haydi.



Çita



4

Yabani kedilerin en büyüğü kendisi,
Yürürken "pat, pat" yere vurur patilerini,
Şimdi sen de onun gibi yürü haydi.

Jaguar



5

Ustalıkla tırmanan bir kedi,
Ağaçlarda dolandır kimileri,
Şimdi sen de onun gibi tırman haydi.

Kar leoparı



Çok Merak Ediyorum

Ülkemizde yabani kedi yaşıyor mu?

Buğra Karnak - 8 yaş - Çanakkale

Ali Asaf - 7 yaş - Aydın

Mehmet Kerem Ceyhan - 5 yaş - İstanbul

Furkan Özen - 5 yaş - Muğla

Öykü Orta - 4 yaş - Eskişehir



Anadolu leoparı



Vaşak

Ülkemizde beş farklı yabani kedi türü yaşıyor: Anadolu leoparı, vaşak, karakulak, saz kedisi ve yaban kedisi. Bunlardan Anadolu leoparı, vaşak ve karakulak ülkemiz topraklarında yaşadığı bilinen en büyük yabani kediler. Türkiye'deki iklim ve yeryüzü şekillerinin çeşitliliği, bu türlerin farklı bölgelerde

yaşamalarına olanak sağlıyor. Örneğin, Anadolu leoparı ya da diğer adıyla Anadolu parısı ülkemizde şimdiye kadar Karadeniz, Ege, Doğu ve Güneydoğu Anadolu bölgelerinde gözlemlenmiş. Yabani kediler, ülkemizin biyolojik çeşitliliği açısından önemli bir role sahip oldukları için koruma altına alınmıştır.

Sorularınızı bekliyoruz!

Vücudumuzla ilgili merak ettiklerinizi 25 Aralık'a kadar bize gönderin. Sorularınızdan birini ya da birkaçını Şubat 2025 sayımızda yanıtlayalım. Adınızı, soyadınızı, yaşınızı ve yaşadığınız ili yazmayı unutmayın.

e-posta

merakli.minik@tubitak.gov.tr

İnternet

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

Karekodu akıllı telefon
ya da tabletinizden
okutarak Kişisel
Verilerin Korunması
Kanunu (KVKK)
Aydınlatma Metni'ni
görüntüleyiniz.



"Çok Merak Ediyorum"
köşemizde yayımlanması
için soru gönderen
okuyucularımız, KVKK
Aydınlatma Metni'ni
okuyup kabul etmiş
sayılırlar.



Karakulak



Saz kedisi



Yaban kedisi

Haydi Mutfağa



Tahinli Nohut Ezmesinden Kedi

Malzemeler

- 1 su bardağı haşlanmış nohut
- 2 yemek kaşığı tahin
- 2 yemek kaşığı limon suyu
- 1 siyah zeytin
- 1 havuç
- Birkaç dal maydanoz

Bu etkinlik
bir yetişkinle
birlikte
yapılmalıdır.





Ellerinizi sabun ve suyla temizledikten sonra sebzeleri yıkayın. Nohut, limon suyu ve tahini elektrikli karıştırıcıyla pürüzsüz bir kıvam elde edene dek karıştırın. Bu aşamada damak tadınıza göre, tarife ek olarak bir miktar zeytinyağı ekleyebilirsiniz. Karışımı bir kâseye alıp üzerini kaşık yardımıyla düzeltin. Havucun kabuğunu soyun, zeytinin çekirdeğini çıkarın. Havuç ve zeytinden fotoğraftaki gibi kulakları, dili, gözleri ve diğer parçaları keserek tabağa yerleştirin. Maydanozun saplarından kedinin bıyıklarını yapın. Kalan havuçları dilediğiniz gibi kesebilir ve tahinli nohut ezmesine batırarak yiyebilirsiniz. Afiyet olsun!

Küçük Eller İşbaşında



Ekim 2024 sayımızda bir ya da birkaç farklı yabancı kedinin parmak kuklasını yapmanızı istemiştik. İşte kuklalarınızla çektiğiniz fotoğraflarınız. Burada yer veremediğimiz fotoğraflarınızı da internet sitemizde görebilirsiniz. İnternet sitemizin adresi:

merakliminik.tubitak.gov.tr



Defne Akay Güllü - 4 yaş
Adana



Mehmet Yaşar İrmak
8 yaş - Çankırı



İlal Dirik - 5 yaş
Karaman



Yağız Davut Çelik - 4 yaş
İzmir



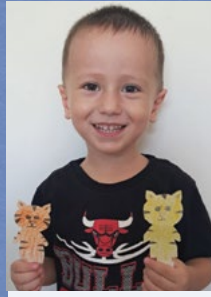
Güneş Akaloğlu - 6 yaş
Kırklareli



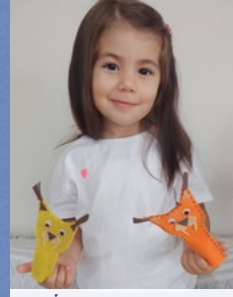
Selimhan Satır - 3 yaş
Kocaeli



Gökçe Kılınç - 4 yaş
Konya



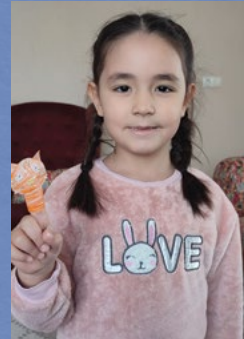
Göktürkhan Kubilay
3 yaş - Mersin



İlay Işıklı - 2,5 yaş
Kütahya



Kerem Taylan Turgut
4 yaş - Osmaniye



Erva Özdemir - 5 yaş
Afyonkarahisar



Göktürk Dede - 3 yaş
Kars



Nefes Saner - 7 yaş
Balıkesir



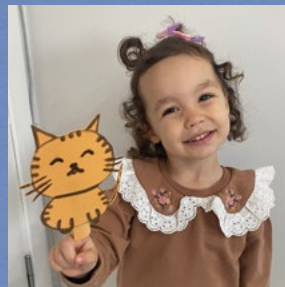
Barış Yılmaz - 6 yaş
Kastamonu



Asya Erciyes - 4 yaş
Kayseri



Arca Kafkas - 4 yaş
Iğdır



Ayşe Ada Kaya - 3 yaş
Bursa



Demirkan Karagöz - 3,5 yaş
Aydın



Gökçe Miray Çetin - 3 yaş
Ankara



Selim Yazıcı - 2 yaş
Rize



Duru Erdoğan - 5 yaş
İstanbul



Hamza Mete Koluksaoğlu
4 yaş - Sakarya



Bahar Nisa Demir - 6 yaş
Şanlıurfa



Azra Altınışık - 3 yaş
Diyarbakır



Tuna Efe Yılmaz - 5 yaş
Samsun



Hüma Mina Uzun - 3 yaş
Hatay



Kayra Ali Demir - 4 yaş
Siirt



Muhammed Hamza Kurt
4 yaş - Trabzon



Meryem Dolmaz - 5 yaş
Malatya



Erdem Koçak - 4,5 yaş
Isparta



Beren Güleriyüz - 5 yaş
Sinop



Tecelli Arman Poçan - 4 yaş
Balıkesir



Tebessüm Afra Barut
6 yaş - Çorum



Zümra (7 yaş) ve Fatih (4 yaş) Yılmaz
Giresun



Nisanur Temiz - 3 yaş
Antalya

Şubat 2025 sayımız için atık malzemeleri kullanarak insan vücudu model yapmanızı istiyoruz. Maketinizin çektiireceğiniz bir fotoğrafınızı, adınızı, soyadınızı, yaşıınızı ve yaşadığınız ili yazarak bize gönderin. Bunun için 25 Aralık'a kadar süreniz var.

İnternet adresimiz:

merakliminik.tubitak.gov.tr/form/sen-de-gonder

Karekodu akıllı telefon ya da tabletinizden okutarak KVKK Aydınlatma Metni'ni görüntüleyiniz:



Küçük Eller İşbaşında köşemizde yayımlanması için fotoğraf gönderen okuyucularımız, KVKK Aydınlatma Metni'ni okuyup kabul etmiş sayılırlar.

Kitap...

Oyun...

Öneri...

Yabani Kediler Dominosu

Aslan, kaplan, jaguar, puma, leopar, çita ve vaşak...

Sizin için bu sayımızda 7 yabani kedi türünün yer aldığı bir domino oyunu hazırladık. Haydi, dergimizin ekinde yer alan domino kartlarını kartonlardan ayırın ve oyunu oynamaya başlayın.

Oyunun Kuralları

- Oyun 2-4 kişiyle oynanır.
- Domino kartları karıştırılır. Oyun 2 kişiyle oynanacaksa oyunculara yedişer, 3 ya da 4 kişiyle oynanacaksa oyunculara beşer kart dağıtılır.
- Artan domino kartları; resimli yüzleri alta gelecek şekilde, üst üste, tüm oyun oyuncuların ulaşabileceği bir yere yerleştirilir.
- Oyuna kimin başlayacağına karar verilir.
- İlk oyuncu elindeki kartlardan birini, resimli yüzü üstte gelecek şekilde ortaya koyar ve sıra sonraki oyuncuya geçer.
- Sırası gelen oyuncu elindeki kartlarda, ortaya konulan kartın üzerindeki hayvan resimlerinden herhangi birinin olup olmadığını kontrol eder. Varsa o kartı ortaya, üzerinde aynı hayvanın resmi bulunan kartın yanına, yerdeki kartın bir

kenarına bitişik duracak şekilde koyar.

- Sırası gelen oyuncunun elindeki kartlarda, ortaya konulan kartın üzerindeki hayvan resimlerinden herhangi biri yoksa bu oyuncu yerden bir kart çeker. Çektiği kartta da ortaya konulan karttaki hayvan resimleriyle eşleşen bir resim yoksa sıra bir sonraki oyuncuya geçer.
- Oyun bu şekilde devam eder. İlk iki kart ortaya konulduktan sonra ortada bir kart dizisi oluşmaya başlar. Sırası gelen her oyuncu, ortadaki kart dizisinin iki ucundaki kartlardan birinin yanına yeni bir kart koymaya çalışır.
- Elindeki kartları ilk bitiren oyuncu oyunu kazanır.
- Oyunculardan hiçbiri elindeki kartları bitiremezse elinde en az kart kalan oyuncu oyunu kazanır.

Kübra Kara

Çizim: Göksu Karaca

Örnek domino oyunu





Çita Maskesi ve Pençeleri



Parçaları kartondan ayırın. Çitanın yüzünün bulunduğu parçadaki kesikli alanları parmağınızla iterek çıkarın. Kenarlarda bulunan üçgen şeklindeki açık renk alanlara yapıştırıcı sürün. Bu alanları karşısına denk gelen kenarların arka yüzüne yapıştırarak maskenizi boyutlandırın. Çitanın burnunu oluşturacak parçayı kartonda belirtilen kat yerlerinden öne, diğer kat yerlerinden arkaya katlayın. Üçgen şeklindeki mavi kulakçığa yapıştırıcı sürün ve karşısına denk gelen kenarın arka yüzüne yapıştırın. Diğer kulakçıklarına yapıştırıcı sürün.

Hazırladığınız parçanın kulakçıklarını, çitanın burun boşluğundan geçirerek arka yüze yapıştırın. Bıyıkları çitanın ağzının kenarlarına dilediğiniz şekilde yapıştırın. Maskenin iki yanında bulunan küçük daire şeklindeki parçaları çıkarın. Oluşan deliklere ip ya da lastik geçirerek uçlarını bağlayın. Bunların uzunluğunu başınıza göre ayarlayabilirsiniz. Pençeleri oluşturacak parçaları kartondan ayırın. Parçalardaki kesikleri parmağınızla iterek açın. Pençelerinizi bileklerinize göre ayarlamak için ok şeklindeki ucu, kesiklerden birine geçirin.

Kübra Kara
Çizim: Mert Oskeroğlu

Yabani Kediler ve Kürkleri Eşleme Kartları

Bu sayımızda verdiğimiz eşleme kartlarını yabani kediler ve bu kedilerin kürk desenleriyle hazırladık. Kartların dokuzunda yabani kedi fotoğrafları, kalan dokuzundaysa onların kürklerinin fotoğrafları var. Bu kartlarla bir eşleme oyunu oynayabilirsiniz. İki ya da daha fazla kişiyle oynayabileceğiniz bu oyun için önce kartlar kartonlardan ayrılır. Hayvanların bulunduğu kartlar resimli yüzleri üste gelecek şekilde yere konulur. Kürklerin bulunduğu kartlara karıştırılıp resimli

yüzleri alta gelecek şekilde, üst üste yere dizilir. Bir oyuncu sırasıyla kürk kartlarından en üsttekini çekip ortaya koyar. Ortaya konulan karttaki kürkün ait olduğu hayvanı, yere dizilen kartlar arasından ilk alıp "Bulдум." diyen oyuncu, bu kartı ve eşini alır. Eğer yapılan eşleştirme yanlışsa kürk kartı destenin en altına konulur, hayvan kartıysa geri yerine bırakılır. Yeni bir kart çekilerek oyun devam eder. Tüm kartlar bittiğinde oyun sona erer.



Merve Yıldırım

Çok oynadım, yoruldum.
Şurada biraz uyuyayım.



Meraklı Minik dergisi, Aralık 2024 sayısının ekidir.

Kart Kutusunun Yapılışı

Kutuyu kartondan ayırın. Üzerindeki yarım daire şeklinde kesikli bölümü parmağınızla hafifçe bastırarak açın. Kutuyu tüm kat yerlerinden arkaya katlayın. Beyaz kulakçıklara yapıştırıcı sürün. Kulakçıkları, karşılıklarına denk gelen alanların arka yüzüne yapıştırın. Kutunuz hazır. Dergimizin ekindeki kartları bu kutuya koyabilirsiniz.

Meraklı
Minik



Meraklı
Minik



Meraklı
Minik



Meraklı
Minik



Meraklı
Minik



Meraklı
Minik



Karakulak



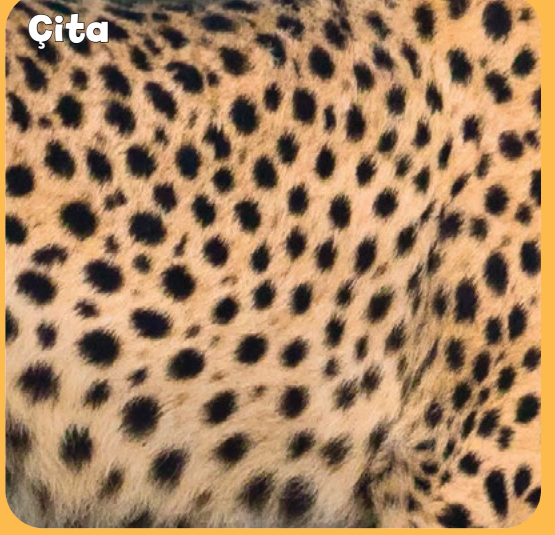
Karakulak



Çita



Çita



Kaplan



Kaplan



Meraklı
Minik



Meraklı
Minik



Meraklı
Minik



Meraklı
Minik



Meraklı
Minik



Meraklı
Minik



Kar leoparı



Kar leoparı



Vaşak



Vaşak



Dumanlı leopar



Dumanlı leopar



Meraklı
Minik



Meraklı
Minik



Meraklı
Minik



Meraklı
Minik



Meraklı
Minik



Meraklı
Minik



Aslan



Aslan



Jaguar



Jaguar



Serval kedisi

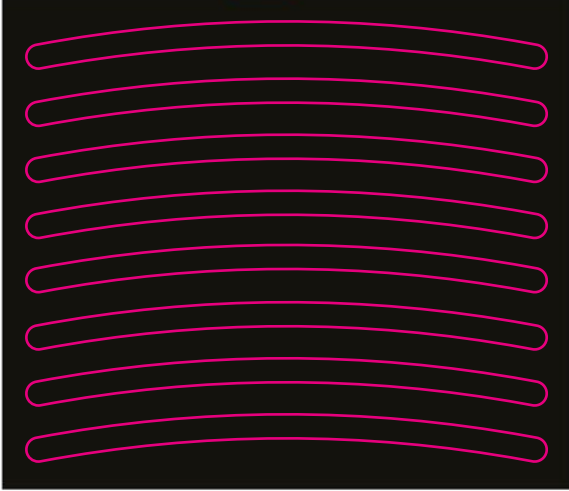
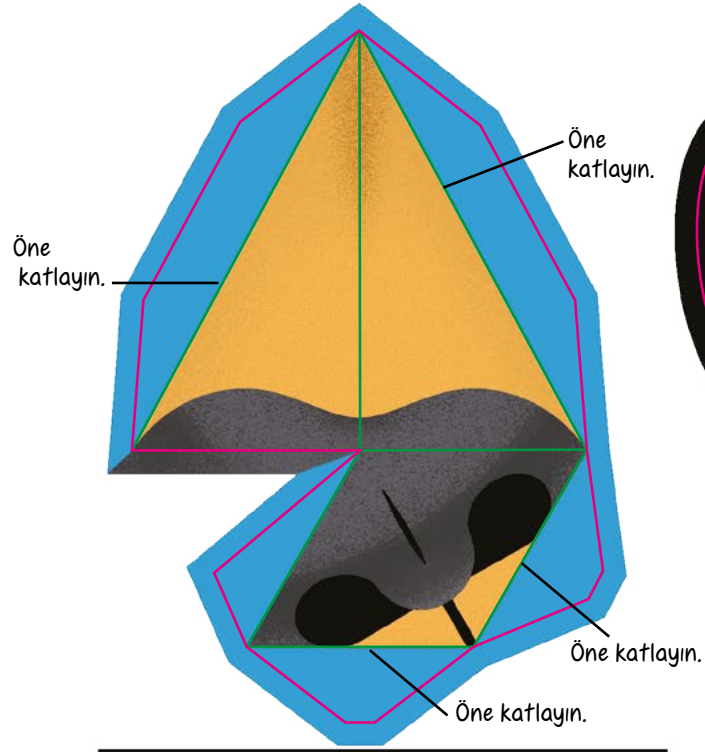


Serval kedisi



Çita Maskesi ve Pençeleri - 1

Maske ve pençelerin yapılışıyla ilgili bilgiyi dergimizin 32-33. sayfalarındaki "Kitap... Oyun... Öneri..." köşesinde bulabilirsiniz.



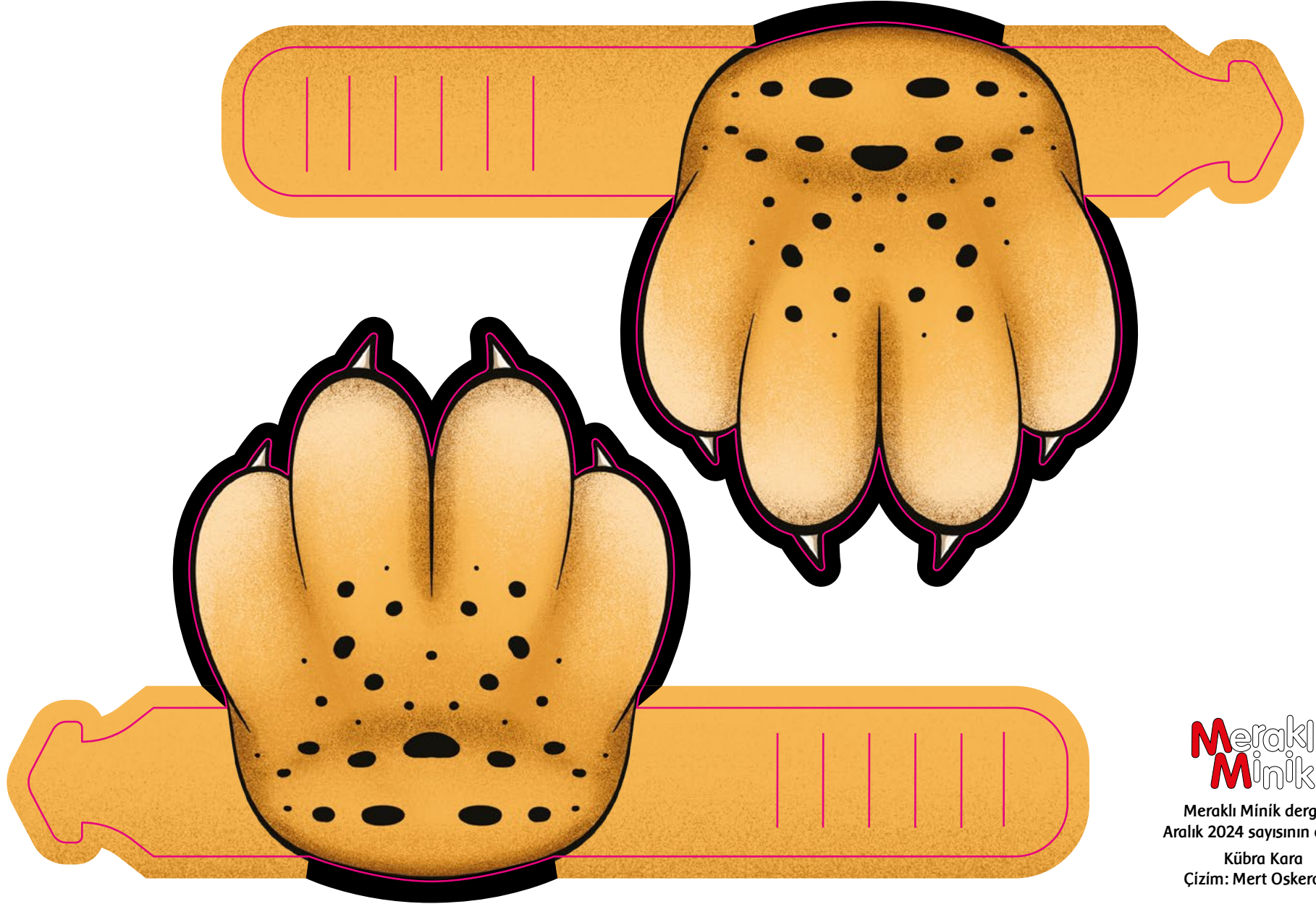
**Meraklı
Minik**

Meraklı Minik dergisi,
Aralık 2024 sayısının ekidir.

Kübra Kara
Çizim: Mert Oskeroğlu

Çita Maskesi ve Pençeleri - 2

Maske ve pençelerin yapılışıyla ilgili bilgiyi dergimizin 32-33. sayfalarındaki "Kitap... Oyun... Öneri..." köşesinde bulabilirsiniz.



**Meraklı
Minik**

Meraklı Minik dergisi,
Aralık 2024 sayısının ekidir.

Kübra Kara
Çizim: Mert Oskeroğlu

100 Kedi Etkinlikli Poster

Biliyor musun, bu posterde tam 100 kedi var. Kimi oyun oynuyor, kimi mamasını yiyor, kimi uyuyor... Haydi, boya kalemlerini al ve kedilerle dolu bu posterdeki etkinlikleri yap.

Toplam kaç kara kedi var, haydi say.

Bu yavru kedinin oynadığı topu, noktalı çizgilerin üzerinden geçerek tamamla ve boya.

Hangi ağaçta en az sayıda kedi var?

Kedilerin arasına karışmış bir yavru köpek var. Onu gösterebilir misin?

Bu kediye istediğin renge boya.

Bu iki kedi aynı kaptan su içiyor. Dergimizin ekindeki su kabı çıkartmasını onların ortasına yapıştırabilir misin?

Dergimizin ekindeki tuğla çıkartmalarını yapıştırarak bu duvarı tamamla.

Tuğla duvarın üzerinde uyuyan kaç kedi var, say.

Ağaca tırmanan iki kedi var. Onları gördün mü?

Bu kedinin vücuduna kahverengi çizgiler çiz.

Bu kedinin gövdesine dört siyah benek çiz.

Çamura basıp geçen iki kediye bulabilir misin?

Fareyi hiçbir kediye yakalanmadan duvarın dibindeki oyuğa ulaştırabilir misin?

Bir anne kedi, yavrularını besliyor. Onu ve üç yavrusunu gördün mü?

Bu kediler bir fareyi kovalıyor. Dergimizin ekindeki koşan fare çıkartmasını önlerinde bir yere yapıştır.

1'den başlayıp 10'a kadar noktaları birleştirerek ilerle. Bu kedinin ne yediğini bul.

Bu ayak izleri hangi kediye ait olabilir?

Meraklı Minik

Meraklı Minik dergisi, Aralık 2024 sayısının ekidir.

Kübra Kara
Çizim: İrma Zmiric Çetinkaya



Dergimizin
13.
sayfasında
kullanılacak
çıkartmalar



Dergimizin ekindeki "100 Kedi Etkinlikli
Poster"de kullanılacak çıkartmalar



Parçaları doğru şekilde birleştirerek yabani kedileri tamamla.

