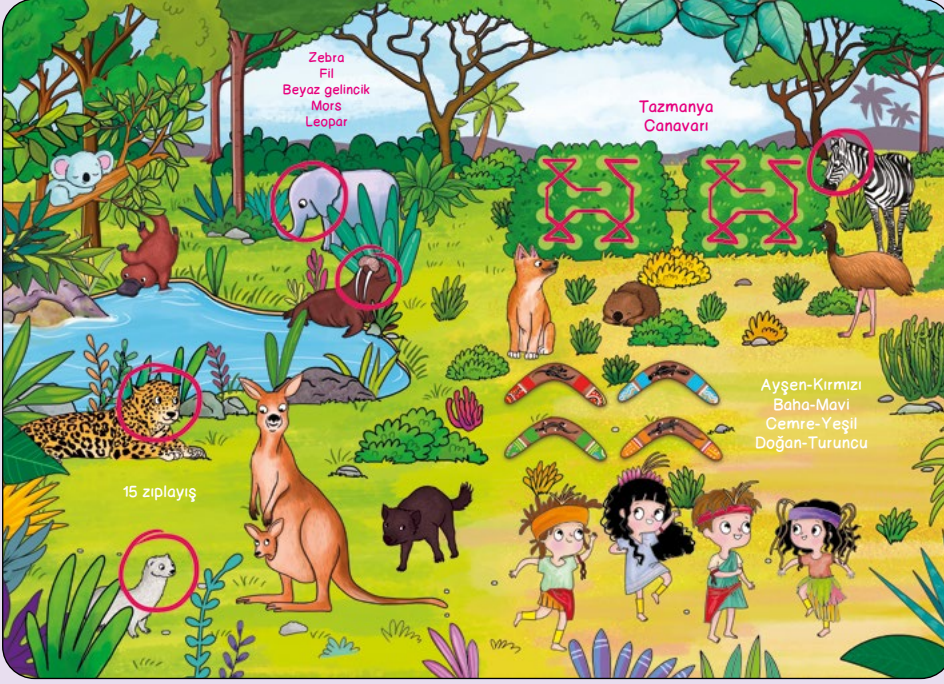




Eylemsizlik mi, O da Ne!
-Biraz Düşünelim-

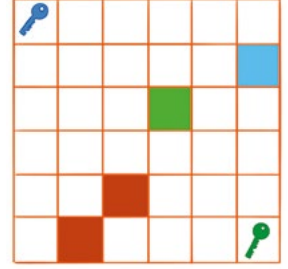
Hangisi Nerede?



Birlikte Düşünelim

Mavi

Bu Anahtar Hangi Atölyenin?



Sıra Sizde



Bilim Çocuk Sözlüğü

Mutasyonlu Kromozomlar

Mutasyon Çeşidi	Kromozom
Tekrarlanma:	3
Silinme:	2, 4
Ters dönme:	1, 6
Yer değiştirme:	5

DNA Zincirlerini Eşleştir

a-ç / d-e / g-h

Bu Görseller

Hangi Sayfalarda?

a-34, b-18, c-29, d-12, e-33

Bu ay "Çizmeli Harikalar" köşemizde geçmiş çalışmalarından birisi güncelleştirilerek tekrar yayına alınmıştır.

Görseller

Alamy
s. 2-3: phototrip, s. 6 (alt): Kip Evans, s. 12 (üst sol): Alexander Ludwig, s. 12 (üst orta): phototrip, s. 12 (üst sağ): Chris de Blank, s. 12 (orta sol): John White Photos, s. 12 (orta sağ): Viktor Posnov, s. 12 (alt sol): John Martin-Fotograf, s. 12 (alt sağ): Xavier Damiani, s. 13 (üst sağ): Bill Bachman, s. 17: Terry Mathews/Alamy Stock Photo, s. 25 (üst): Roop Dey, s. 25 (orta): Roberto Molola, s. 33 (üst sol): Bob Gibbons, s. 33 (üst orta): Jasius, s. 33 (üst sağ): AGAMI Photo Agency, s. 36 (üst sol): Operation 2022

Getty Images
s. 4 (alt): Buddy Mays, s. 9: PAUL ZINKEN, s. 11 (üst): Pawel Toczynski, s. 11 (alt): Chiara Switzer/500px, s. 13 (alt sol): Dallas and John Heaton, s. 15 (üst sol): Andrew Michael/UiG, s. 15 (orta sol): Rachel Dulso, s. 15 (alt sol): pixdeluxe, s. 15 (alt sağ): Lea McQuillan/500px, s. 23: Westend61, s. 25 (alt): Go Ga, s. 26-27: chokkicx, s. 34 (alt): zoranm, s. 36 (üst sağ): damircudic, s. 36 (orta): Lucy Lambriex, s. 36 (alt): Fiordalis

International Gemini Observatory/NOIRLab/NSF/AURA/P.
Marenfeld
s. 7 (üst)

iStock
s. 4 (üst): Kichigin, s. 5: StockGood, s. 6 (üst): mgstudio, s. 10 (üst): Fourleaflover, s. 10 (alt): tttz, s. 13 (üst sol): Photo Italia LLC, s. 15 (üst sağ): Ken Griffiths, s. 22: prmustafa, s. 26-27 (zemin): belterz, s. 30-31 (zemin): Egoitz Bengoetxea Iguaran, s. 32 (üst sağ): apugach, s. 35 (üst sol): Alana Siniekhina, s. 35 (üst sağ): Kittisak Kaewchalun, s. 35 (alt sol): microgen, s. 47: 3DSculptor, arka kapak: Arnaud_Martinez

SPL
s. 15 (orta sağ): KELVIN AITKEN, VW PIC, s. 34 (üst): ANDREW LAMBERT PHOTOGRAPHY, s. 35 (alt sağ): MARTYN F. CHILLMAID

Stellarium
s. 56, s. 57 (üst)

Sıra Dışı Müzeler -Kartlar-
Adem Koç / Stringer / AA
Nick Polanszky, CNMages, travel4pictures, Boaz Rottem, Stockimo, MadPhotos, ZUMA Press, Inc., Have Camera Will Travel / Central & South America, Randy Duchaine, Mark Green, Jorge Royan, John D. Ivanko / Alamy
The India Today Group / Getty Images

Giuliano Benzin / iStock
Yann Caradec, Laika ac, Own work / Ignis / Wikimedia Commons

UNESCO Dünya Mirası Listesi'nde Türkiye -Poster-
Anadolu Ajansı
gezgin, Jan Włodarczyk, Wirestock Inc., Alp Kaya, Aliaksandr Mzurkevich, David Lyons, Murat Tegmen, MehmetO, Images & Stories, melih turhanlar, agefotostock, Ian Nellist, Marion Bull, funkyfood London-Paul Williams, RESUL MUSLU, Greg Balfour Evans, Mehmet Masum Süer, SerkanSenturk, Photonstop / Alamy
beyhanyazar, uğurhan, Guven Ozdemir, ihsanGercelman, tarikkaanmuslu, RAUL C, stiozdemir, Elena Sergejeva, epicimages, uchar, guvendemir, Esin Deniz, enversengul, Mehmet Nisanci / iStock

Hangisi Nerede? -Çıkartmalar-
Ekber Türkoğlu / Anadolu Ajansı
Nikolay Vinokurov, Buiten-Beeld / Alamy
Don Farrall / Getty Images
ewg3D, miroslov_1, powerofforever, Palenque / iStock



Köşelerimize yayımlanması için içerik gönderen okurlarımız, Kişisel Verilerin Korunması Kanunu (KVKK) kapsamında, paylaştıkları verilerin dergimiz tarafından yayımlanmasına açık rıza göstermiş sayılacaktır. Kare kodu okutarak KVKK aydınlatma metni ve açık rıza metnini okuyabilirsiniz.