

Keyifli Okumalar Dileriz

Binlerce kategoride milyonlarca PDF e-kitap, ders kitapları, dergiler ve romanlara platformumuz üzerinden ücretsiz ulaşabilirsiniz.

RESMİ WEB SİTEMİZ

<https://rantey.org>

Yedek ve Duyuru Kanallarımız

Sitemize erişim engeli gelmesi veya adres değişikliği durumunda aşağıdaki kanallardan güncel giriş adresine erişebilirsiniz:

- Telegram: <https://t.me/birkitapbir>
- WhatsApp Kanalımız : <https://whatsapp.com/channel/0029VbDHv8uE50Us4lvMoc0Y>



SÜPER PENGUEN

Tatlım
sana çiçek
aldım.

BİR SÜRÜ
KOMİK
KARİKATÜR

Pengu'nun
Maceraları
OYUNCAK
MÜZESİ

AAA!

İMDAT
TSUNAMI
GELİYOR!

Kim Bu
Neil
Armstrong?

SEVİMLİ
MAYMUNLARIN
DÜNYASI

Mirgün
cabas. yazdı:
Televizyon

CANAVAR BITKİLER

12 TL
(KDV DAHİL)
KKTC: 13 TL



SÜPER PENGUEN'İN
KAÇIRDIĞIN
SAYILARINA
ULAŞMAK İSTERSEN
superpenguen.shop



**ACI
GERÇEKLER**
Sayfa 4



**CANAVAR
BİTKİLER**
Sayfa 5



**PENGÜ'NÜN
MACERALARI:
OYUNCAK MÜZESİ**
Sayfa 9



**Mirgün Cabas:
TELEVİZYON**
Sayfa 12



**HAYVANLAR
ÂLEMİ: KARTAL**
Sayfa 14



**MAYMUNLARIN
DÜNYASI**
Sayfa 18



**KİM BU
ARMSTRONG**
Sayfa 28



**İMDAT TSUNAMİ
GELİYOR!**
Sayfa 30



**ÖĞRETMENİM
CANIM BENİM**
Sayfa 34



ROBOTİKA
Sayfa 36



Oyunlar
Sayfa 40



BOBO
Sayfa 48



CANAVAR LİSANS MEDYA REKLAM ve PAZARLAMA SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

İmtiyaz Sahibi ve Sorumlu Müdür: Erdil Yaşaroğlu / **Editörler:** Elif Ekinci - Faruk Kaya / **Görsel Yönetmen:** Serdar Karataş

Çizerler ve Yazarlar: Cihan Topçu, Cem Dinlenmiş, Doruktan Turan, Erdil Yaşaroğlu, Feyzi Özşahin, İlker Altungök, Mam Cici, Selçuk Erdem, Serkan Altuniğne / **Proje ve Reklam:** MİTRA Medya ve Danışmanlık Tic. Ltd. Şti. mitra@mitramedya.com

Halkla İlişkiler: Ufuk Yol **Adres:** Atatürk Oto Sanayi Sitesi, 26. Sokak, No: 1044, Üst Kat, Maslak / İSTANBUL **Tel:** (0212) 293 32 77

Baskı: Uniprint Basım San. ve Tic. A.Ş **Adres:** Ömerli Mah. Hadımköy İstanbul Cad. No: 159 Arnavutköy 34555 İSTANBUL

Tel: (0212) 798 28 40 **Dağıtım:** DPP A.Ş. **Tel:** (0212) 622 23 48

En yakın bayinin DPP kod numarasını info@superpenguen.com e-posta adresine ya da 0212 293 32 77 numaralı telefona bildirip bulunduğun bölgeye dergi yollanmasını isteyebilirsiniz.

Süper Penguen, aylık yaygın süreli yayındır. Dergideki yazı, karikatür, çizim ve görsellerin her hakkı saklıdır. İzinsiz hiçbir yazılı, basılı, görsel yayın organında ve sanal ortamda kullanılamaz.

   /sprpenguen

 info@superpenguen.com

Ücretsiz PDF Kitap Arsivi - <https://rantey.org>

Süper Haberler!



HAMAM BÖCEKLİ EKMEK ÜRETİLDİ

Brezilyalı gıda mühendisleri, hamam böceklerinden elde edilen bir un türü geliştirdi ve bu unu normal unla karıştırarak ekmeği pişirdi! Rio Grande Üniversitesi'nden gıda mühendisleri Andressa Jantzen ve Lauren Menegon, protein açısından zengin olan hamam böceklerinin ekmekteki protein içeriğini yüzde 133 artırdığını söylüyor. Geleneksel ekmeğin 100 gramlık bir diliminde 9,7 gram protein varken, hamam böcekli ekmekte 22,6 gram var. Üstelik araştırmacılara göre, bu ekmeğin tat olarak diğerlerinden bir farkı da yok. Yani gelecekte market raflarında hamam böcekli ekmeğe karşılaşılabiliyoruz!



'SÜPER PENGUEN 4 YAŞINDA SERGİSİ' AÇILIYOR!

Süper Penguen, Kadıköy Belediyesi Karikatür Evi'nde harika bir sergi açmaya hazırlanıyor. 'Süper Penguen 4 Yaşında Sergisi'nde, ilk sayıdan itibaren, tüm Süper Penguen kapakları, Süper Penguen logosu ve karakterinin nasıl ortaya çıktığı, Selçuk ve Erdil'in anlatımıyla Süper Penguen filmi, kapak eskizleri, Erdil'in Çizgi Dünyası videoları ve Süper Penguen'in içindeki bölümlere ait bir kolaj yer alacak. Ayrıca 3 Kasım'da açılacak serginin açılış gününde Süper Penguen ekibi (artık kim gelirse :)) ziyaretçilerle buluşacak. Ajandana not etmeyi unutma!



DÜNYANIN EN UZUN AKTARMASIZ UÇUŞU YAPILDI

Singapur Hava Yolları, 12 Ekim günü, dünyanın en uzun aktarmasız uçuşunu gerçekleştirdi. Şirket, ilk Singapur-New York seferini 17 saat 25 dakikada tamamladı. Singapur'daki Changi Havalimanı'ndan kalkan uçak ABD'deki Newark Havalimanı'na indi. Uçuşta 19 bin kilometreden fazla yol katedildi.



BANKSY'NİN MİLYONLUK ESERİ, KENDİNİ PARÇALARA AYIRDI!

Dünyanın en ünlü grafiti sanatçısı Banksy'nin 'Kırmızı Balonlu Kız' adlı resmi açık artırmada satıldıktan hemen sonra parçalara ayrıldı. Londra'da 5 Ekim'de Sotheby's müzayede evinde Kırmızı Balonlu Kız tablosu 1 milyon sterline (yaklaşık 8 milyon TL) satıldı. Satıldıktan hemen sonra resim, çerçevenin içine yerleştirilmiş bir kağıt öğütücüsünden geçerek parçalara ayrıldı. Banksy Instagram hesabında parçalanan resmin görüntüsünü "Gidiyor, gidiyor, gitti..." notuyla paylaştı.



NORVEÇ'TE, TOPRAĞA GÖMÜLÜ VİKİNG GEMİSİ BULUNDU

Norveç'te, yerin sadece 50 santimetre altında Viking dönemine ait, 20 metre uzunluğunda bir gemi bulundu. Arkeolog Lars Gustavsen, Viking döneminde gemilerin, gücü ve saygınlığı göstermek amacıyla mezarlıkların bir bölümüne gömüldüğünü, bulunan geminin de bu amaçla toprağa gömülmüş olabileceğini söyledi.

KURUKAFA ŞEKLİNDEKİ ASTEROİD DÜNYA'YI TEĞET GEÇTİ!

Görünümü kurukafayı andıran TB145 isimli asteroid, 11 Kasım günü Dünya'nın 38 milyon kilometre yakınından geçti. Aynı gökcismi, üç yıl önce 31 Ekim'deki Cadılar Bayramı'nda Dünya'ya 482 bin kilometre yaklaşarak korku yaratmış ve "Cadılar Bayramı ölüm kuyruklu yıldızı" olarak anılmaya başlanmıştı.

Gökbilimcilere göre, TB145'in yörüngesine bakılırsa, yakın gelecekte Dünya'ya çarpma ihtimali çok düşük. Ama yine de Amerikan Uzay Derneği, 500 metre çapındaki asteroidi "Dünya için tehlike riski taşıyan bir asteroid" olarak niteliyor.



ACI GERÇEKLER

Doruktan Turan

HAYALİMDEKİ...

ASLINDA OLAN...

Hızlı Okuma



Yastık savaşı



Spor Ayakkabı



Diş fırçalamak



CANAVAR BITKILER



Elleri, kolları
ya da ağızları
olmadığı halde
böcek yakalayıp
yiyebilen etobur
bitkiler olduğunu
biliyor muydun?
Haydi gel,
bu canavar bitkiler
nasıl avlanıyor
öğrenelim...

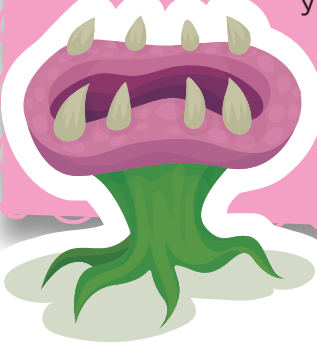
Etobur beslenme



“Etobur” deyince aklına sadece hayvanlar geliyor olabilir ama bitkiler âleminin de etobur üyeleri var! Etobur bitkiler, yani böcek yiyen bitkiler, yaprakları yardımıyla etraftaki sinekleri, böcekleri, örümcekleri, kabuklu hayvanları, tek hücreli hayvanları hatta bazen kurbağa, kuş ya da fareleri bile yakalayıp yer ve bir güzel sindirirler. Peki, elleri, kolları ya da ağızları olmayan bu bitkiler, nasıl oluyor da hayvanları yakalayabiliyor? Etobur bitkilerin avlarını kendilerine çekip yakalayabilmelerini sağlamakta en büyük yardımcılar kokulu ve renkli yaprakları, lezzetli özsuvarı ve özel tuzaklarıdır. Etobur bitki tuzakları; sürühi tuzaklar, yapışkan tuzaklar, emici tuzaklar ve ani kapanan tuzaklar olmak üzere 4 grup altında toplanır.

Ani Kapanan Tuzaklar

Ani kapanan tuzaklı etobur bitkilerin, açık bir kitaba benzeyen yaprakları bulunur. Bu yaprakların arasına bir av konduğunda, yapraklar saniyenin onda biri hızında kapanır ve av içeride hapsolür. Kapanan yaprakların yeniden açılması 12 saat, böceğin sindirilmesi ise 1-2 hafta kadar sürer. Bir kapan yaprak, yaklaşık 5-6 kere av yakaladıktan sonra yaşlanır ve dökülür, yerini genç yapraklar alır. Ani kapanan tuzaklar, Venüs Sinek Kapanı ve Su Çarkı Bitkisi gibi türlerde görülür.



Yapışkan Tuzaklar

Yapışkan tuzaklı etobur bitkilerin yaprakları, uçlarında yapışkan bir sıvı bulunan tüylerle kaplıdır. Bu yapışkan güneşte parlar ve avının dikkatini çeker. Avını kendine çekince yapraklarını kıvrır ve av içeride hapsolür. Yapışkan tuzaklar, Güneş Güllü, Yağ Otu ve Gökkuşaağı Bitkisi gibi türlerde görülür.



Sürahi Tuzaklar

Sürahi şeklinde yapraklara sahip olan türlerde, sürahinin dip kısmında bir sıvı bulunur. Yaprığın salgıladığı hoş kokuya yönelen böcek, sürahinin içindeki sıvıyla beslenebilmek için yaprağın dibine doğru ilerler, sıvıya düşer ve ölür. Sürahi tuzaklar, Sürahi Otu ve Kobra Zambağı gibi türlerde görülür.



Emici Tuzaklar

Su birikintilerinde yaşayan bazı etobur bitki türlerinde bulunan emici tuzaklar, çok sayıda küçük keseden oluşur. Her kesenin bir kapağı vardır. Av, bu kapağa dokunduğu zaman kapak açılır ve av suyla beraber kesenin içine dolar. Av keseye girince kapak hemen kapanır ve suyu dışarı atar. Bu olay yaklaşık 1 saniyeden daha kısa süre içinde gerçekleşir. Emici tuzaklar, Su Miğferi gibi türlerde görülür.



Etobur bitkiler neden böcek yer?

Peki ama bu bitkiler neden böcek yeme ihtiyacı hissederler? Çünkü çoğu etobur bitki, besin bakımından zengin olmayan, bataklıklar gibi toprağı az olan yerlerde yaşar. Yaşadıkları topraktan alamadıkları mineralleri, yakaladıkları böceklerden alırlar. Bu bitkiler aslında böcek avlamadan da yaşayabilirler ama böceklerle beslendiklerinde çok daha hızlı gelişip büyürler.



Türkiye'de etobur bitki var mı?

Etobur bitkiler, dünyanın her yerinde yetişebilir. Bu bitkilerin dünyaya yayılmış 600'e yakın türü bulunur. En çok, Güneydoğu Amerika ve Batı Avustralya'nın nemli bölgelerinde rastlanır. Türkiye'de ise doğal olarak yetişen 7 etobur bitki türü bulunur. Bu bitkiler Bursa, Kastamonu, Rize, Mersin, Erzurum, Gümüşhane, Edirne, İstanbul, Sakarya, Ankara, Sinop, Çanakkale, İzmir, Antalya, Hatay, Hakkari, Bolu, Kars, Bitlis, Isparta, Artvin ve Trabzon'da görülebilir.



PENGU'NUN MACERALARI

OYUNCAK MÜZESİ



Yazan:
Faruk Kaya
Çizen:
Cihan Topçu



Özet: Ekibimiz Oyuncak Müzesi'ni gezmeye ve oyuncakların hikayelerini öğrenmeye devam etmektedir...



1920'Lİ YILLARDA, NEW YORK'UN KÖYLERİNDEN SARANAC LAKE SAKINLARI, AÇMAI DÜŞÜNDÜKLERİ ANAOKULU İÇİN, GELİR SAĞLAMAK AMACIYLA BİR HALK PAZARI KURMAYA KARAR VERİRLER. PAZARDAKİ SATILMADAN ELDE EDİLEN GELİR ANAOKULUNUN YAPIMINDA KULLANILACAKTIR.



BU HAYIR GÖRÜŞÜNE DUYARLILIK GÖSTEREN ENMA MORIS, KOCASI WILLIAM'DAN BÜTÜN ARKADAŞLARINA, HATTA ÖZELİLE İNİLİ OLANLARINA MEKTUP YAZARAK, PAZAR YERİNDE SATILMAK ÜZERE UYGUN GÖRDÜKLERİ EŞYALARI GÖNDERMELEİNİ RICA EDER.



KISA BİR SÜRE SONRA, WILLIAMIN GÖNDERDİĞİ MEKTUPLARDAN BİRİNE HOLLYWOOD'DAN YANIT GELİR...



"SEVİLİ MORRIS, BU GÜZEL KAMPANYANIZDA SİZE YARDIMCI OLMAK İÇİN, BANA ÇOK BENZEYEN BİR OYUNCAĞI VE YANINDA DA İMZALI FOTOĞRAFI GÖNDERİYORUM." MEKTUBU GÖNDEREN CHARLIE CHAPLIN'DİR...



VE SANIRSAM O OYUNCAK TAM DA ŞU AN KARŞIMIZDA...

AYNEN ÖYLE ÇOCUKLARI!



ŞU ASKERLERE BAKIN...



VAAAAAYYY! ÇOK GÜZELMİŞ...

VAAAAAYYY, TANK BİLE VAAARR!!!



AMA BUNLAR ÇOK GERİŞKİ...

OYUNCAKLARIN, KİMLİ DÜNYA SAVAŞI ERNASINDA EN ÇOK KULLANILAN PROPAGANDA ARAÇLARINDAN BİRİ OLDUĞUNU BİLİYOR MÜNDALIZ ÇOCUKLARI?



NASIL YANIT?

ÇOCUKLARIN İZİNİNE GİRMEK, SİKRETİ, DÜŞMANLA ASILMAK, NEFRET DOLU BİR MESLİN TEVELLEDİNİ ATMAK (ON DİHA ETKİLİ BİR YÖNTEM DE BULUNMAZDI) BENİCE...





DEVAMI GELECEK SAYIDA...

Hem ses dinleniyor
hem manzara seyrediliyor:

yazan:
MİRGÜN CABAS

TELEVİZYON

Bundan yüz yıl önce televizyon diye bir şey yoktu... Peki nasıl oldu da televizyon hayatlarımızın tam ortasına yerleşti? Haydi gel televizyonun tarihine bir göz atalım.



Buna inanmakta zorluk çekebilirsiniz sevgili genç okurlar ama bundan yüz yıl önce televizyon diye bir şey yoktu... Hatta ben çocukken bile televizyon varla yok arası bir yerdedi. Çünkü televizyonlar alet olarak vardı ama ondan izlenecek doğru düzgün yayın yoktu. Başlangıçta sadece TRT'nin

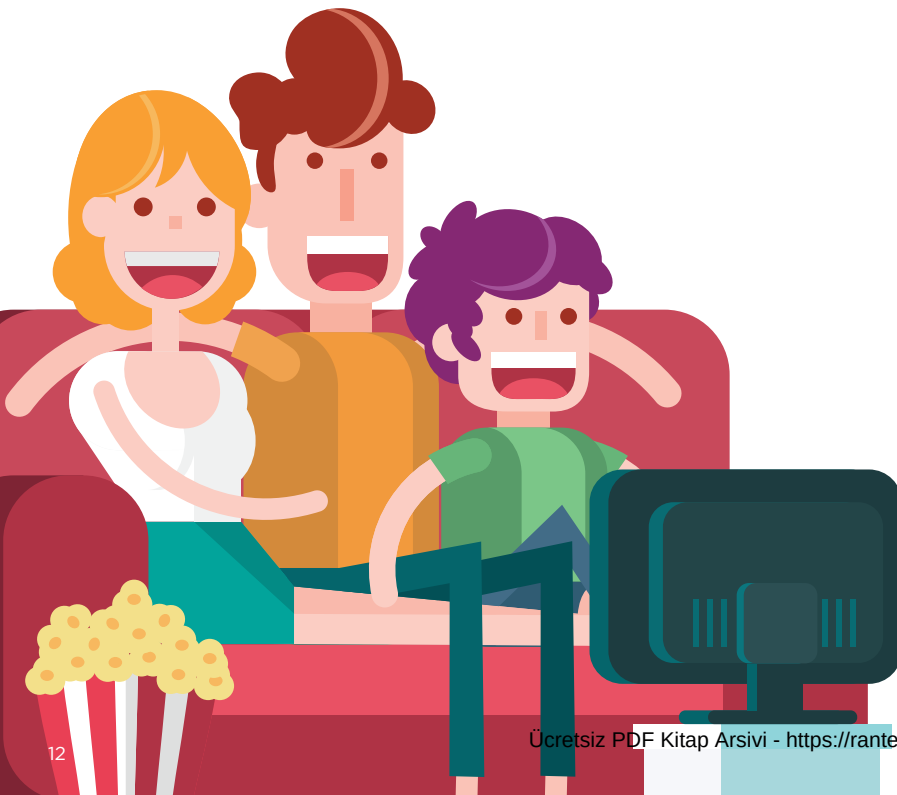
bir kanalı vardı, sonra kanal sayısı ikiye çıkmıştı. Bugün kablolu TV, Apple TV, Netflix hatta YouTube gibi neredeyse sonsuz sayıda yayın kaynağını izleyen sizin yaşınızdakiler için bu herhalde anlaşılması zor bir şeydir.

Okuldan geldiğimizde açıp izleyeceğimiz çizgi film yoktu, çünkü o saatte yayın

olmazdı. Akşamları anne babamızla televizyon izleme süresi pazarlığı yapmazdık çünkü televizyonda zaten bizim izleyeceğimiz bir şey olmazdı. Çizgi film kanalı diye bir şey yoktu, belgesel kanalları yoktu... Bugün siz onlarca çizgi film karakteri biliyorsunuz, çoğunu da bir süre sonra unutuyorsunuz. Oysa biz çocukken izlediğimiz çizgi film kahramanlarını bugün bile hatırlıyoruz çünkü zaten hepi topu birkaç taneydiler...

21 Kasım Dünya Televizyon Günü

Bu sayıda size televizyon hakkında bir yazı yazdım çünkü Birleşmiş Milletler, her yıl 21 Kasım'ın Dünya Televizyon Günü olarak kutlanmasını kararlaştırmış. Ama bütün araştırmalarım rağmen neden böyle bir karar alındığını anlayamadım. İnsanlar her günü televizyon günü gibi kutlayıp



A black and white photograph of a man in a suit standing next to a large, dark, rectangular object, possibly a piece of machinery or a large box. The man is on the left, looking towards the camera. The object is on the right, with a lighter-colored rectangular opening or window in its upper section. The background is a plain, light-colored wall.

13

selçuk Erdem

HAYVANLAR ÂLEMİ KARTAL



Kartallar, diğer uçan yırtıcılara kıyasla, daha iri, daha güçlüdürler ve kafa yapıları daha büyüktür.



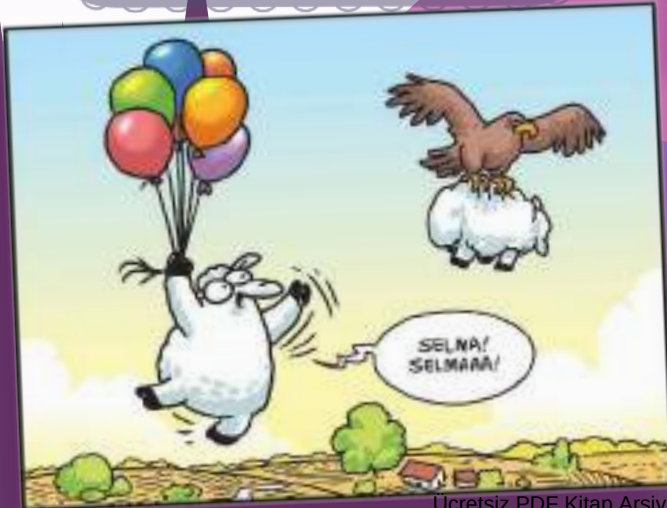
Dünyada, çoğunluğu Afrika ve Asya'da bulunan, 60'tan fazla kartal türü vardır.



Kartalların da tıpkı diğer yırtıcı kuşlar gibi eğri gagaları, güçlü bacakları ve pençeleri vardır. Eğri gaga yapısı avlarının etlerini söküp almaya yardımcı olurken, kaslı bacakları ve kilitlenebilen pençeleri sayesinde kendilerinden daha ağır avları bile uçarak taşıyabilirler.



Kartalların gözbebekleri kafalarına oranla çok büyüktür ve bu sayede görme yetenekleri çok gelişmiştir. Çok yüksekte uçarken bile yeryüzünü tarayarak avlarını tespit edebilirler.





Kartallar ormanlarda ve dağlarda yaşarlar. Yuvalarını yüksek kayalıklara ve uzun ağaçların üst kısımlarına yaparlar. Gündüzleri avlanırlar.



İŞTE GÖKLERİN HAKİMİ KARTAL!

EVET EVET, GÖKLERİN HAKİMİYİM BEN...

KENDİNİ ÇOK CİDDİYE ALIR VE ANINDA GAZA GELİR...

GÖKLERİN HAKİMİ DEĞİL MİYİM?

HEMEN DE MORALI BOZULUR...



Kartallar diğer kuşlara göre çok daha yüksekte uçarlar. Kartalların uçuş hızı saatte 130 km'ye kadar çıkabilir.



Anne kartalın yuvaya bıraktığı bir ya da birkaç yumurtanın kuluçka dönemi altı-sekiz hafta kadar sürer. Kuluçkadan çıkan yavruardan büyük olanı, genellikle diğer yavruarı öldürür.



Kaya kartallarının kanat açıklığı yaklaşık 3 metreyi bulur.

YOK Artık

Balıklar ve salyangozlar miyoptur.



Çita yavrusu açtığında annesinin kulağını ısırır.



Piton yılanı sinirlenince kusar.



Köpekler her şeyi siyah-beyaz görürler.



Göz kapağı olmayan kertenkeleler, gözlerini dilleriyle temizler.



Kurbağalar bir şeyi yutabilmek için gözlerinden yardım alır.



Yengeç örümceği, renk değiştirebilir.



Yılan balıkları geri geri yüzebilir.



Her insanın vücut kokusu, parmak izi gibi eşsizdir.



Kediler, kendi aralarında, en az 16 "kedi kelimesi" kullanarak iletişim kurar.



Çizimler: Doruktan Turan

MAYMUNLARIN DÜNYASI

Hayvanlar
âleminin
en sevimli
üyelerinden
maymunları
biraz daha
yakından
tanımak ister
misin?

Maymunlar, 'primatlar' takımına dahil memeli bir hayvan türüdür. Bilinen 264 farklı maymun türü vardır. Zeki ve sosyal hayvanlardır. Maymunlar yaşadıkları yerlere göre iki grupta toplanır: Güney Amerika'da yaşayan Yeni Dünya Maymunları ve Afrika ve Asya'dan gelen Eski Dünya Maymunları. Yeni Dünya Maymunları, Eski Dünya Maymunları'na göre daha küçüktür.



Maymunların, ağaçları salıncak gibi kullanmalarına yardımcı olan uzun kolları ve bacakları vardır. Bazı maymunlar kuyruklarını neredeyse bir beşinci kol gibi kullanırlar. Çoğu maymun türü ağaçlarda yaşar fakat bazı türler yerde yaşamaya da adapte olmuştur.



Bilinen en küçük maymun türü Cüce İpek Maymunu; en büyük maymun türü Mandril'dir. Cüce İpek Maymunu, kuyuksuz 14-16 cm boyunda ve 120 gram ağırlığındadır. Bu tür Brezilya, Kolombiya ve Ekvador yağmur ormanlarındaki ağaç tepelerinde yaşar. Mandril ise yaklaşık 1 metre kadar büyüyebilir ve yetişkinleri 35 kg'a kadar çıkabilir.



Maymunlar genelde uzun ve sık ağaçlardan oluşan ormanlarda yaşamayı tercih ederler. Fakat bozkır, çöl ve hatta karlı dağlarda yaşayabilen maymunlar da vardır. Örneğin Japon Kar Maymunları, -20 derece sıcaklığa bile uyum sağlayabilir.



Uzaya Giden Maymunlar

Uzayın ilk ziyaretçileri insanlar değil hayvanlardı. Köpek, kedi, kaplumbağa, sinek, hamamböceği, örümcek gibi birçok hayvan uzay araştırmaları kapsamında Dünya'dan ayrılıp uzaya çıktı. Bu araştırmalarda en sık tercih edilen hayvansa maymunlar oldu.

Amerika Birleşik Devletleri, 11 Haziran 1948'de rhesus cinsi bir maymun olan Albert 1'i, uzaya göndermek için rokete bindirdi. Ancak Albert 1, daha uzaya çıkmadan, yerden 63 km yükselmişken boğularak öldü.



14 Haziran 1949'da bu kez Albert 2 ile başka bir deneme yapıldı. Albert 2 uzaya çıkmayı başaran ilk maymun oldu fakat dönüşte, kapsül paraşütü açılmadığından yere çakılarak hayatını kaybetti. 16 Eylül 1949'da bu kez Albert 3 ile yapılan deneme, daha 11 km yükseklikte meydana gelen patlamayla başarısızlıkla sonuçlandı. 1950'de uzay görevine giden Albert 4 de yine bir paraşüt arızası nedeniyle yaşamını yitirdi. 18 Nisan 1951'de Albert 5, yeni bir paraşüt arızasına kurban gitti. Albert 6 ya da diğer adıyla Yorick, 1951'de uzay uçuşundan sağ dönmeyi başaran ilk maymun oldu. Ancak o da inişten iki saat sonra sağlık kontrolü sırasında hayata veda etti.



21 Mayıs 1952'deki uçuşta Patricia ve Mike isimli maymunlar sağ kalmayı başardı, ancak bu uçuş sadece 26 km'ye kadar çıkabildi yani aslında uzaya çıkamadı çünkü uzayın deniz seviyesinden 100 km yüksekse başladığı kabul ediliyor. 13 Aralık 1958'de, bir diğer maymun Gordo ya da diğer adıyla Old Reliable, yine paraşüt arızası sebebiyle yaşamını yitirdi. 1959, uzaydan sağ salim dönmeyi ve döndükten sonra uzunca bir süre yaşamayı başaran ilk maymunlara şahitlik eden yıldız: Able ve Miss Baker.

ABD'nin yanı sıra Rusya, Fransa, Arjantin, Çin ve İran da geçmişte uzay araştırmaları için maymunları kullandı.

Maymunlar Hakkında 10 İlginç Bilgi

1

Maymunlar tıpkı insanlar gibi, "hayır" anlamında kafa sallar, güler, sarılır ve gördükleri yüzleri hatırlayabilirler. Ayrıca maymunlar sayabilirler.



2

Şempanzelerin DNA'ları ile insanların DNA'ları yüzde 99 aynıdır. Şempanzeler de alet kullanırlar, karmaşık sosyal hiyerarşi ve ilişkilere sahiptirler ve işaret dili öğrenebilirler.



3

Maymunlar birbirlerinin tüylerini temizleyerek sevgilerini belli ederler.



4

Maymunlar muz yemeden önce kabuğunu soyar.

5

2011 yılında Pakistan'da bir maymun, Hindistan sınırından izinsiz girdiği için tutuklanmıştır.



6

Japonya'da maymunların servis yaptığı bir restoran bulunmaktadır.

7

Kolombiya'da kaçırılmış ve daha sonra ormana terkedilmiş bir çocuk, maymunlar tarafından yetiştirilmiştir.

8

Berberi makakları Avrupa'da vahşi doğada yaşayan tek maymun türüdür. Yaklaşık 300 berberi makakı kaldığı için tür yoğun koruma altındadır, onları beslemek bile 800 dolarlık bir ceza almaya yol açabilir.



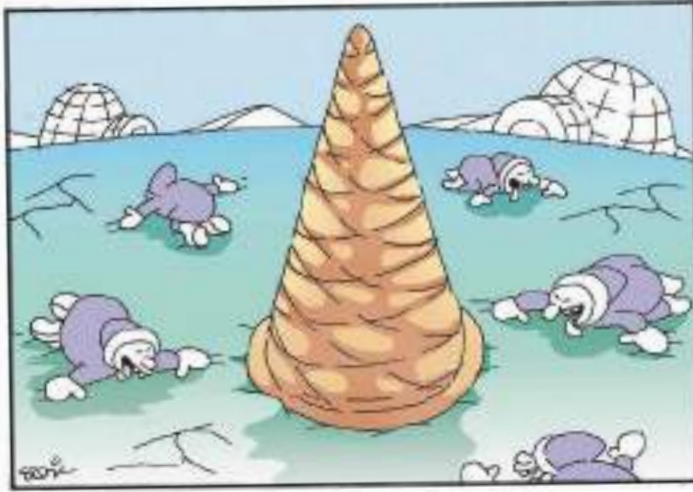
9

Malezya'da maymunlar hindistancevizi toplamak için eğitilmişlerdir. Hindistancevizleri olgunlaştığında bu eğitilmiş maymunlar tarafından toplanır.

10

Başlıklı maymun türünün erkekleri dişileri cezbedebilmek için kendi üzerlerine çiş yaparlar.





ETKİNLİK REHBERİ



LEGOLAND

LEGOLAND Discovery Centre İstanbul'da, LEGO parçalarının yapım sırrının anlatıldığı LEGO fabrika turu, Model Yapım Uzmanı tarafından yönetilen ve farklı konseptlerde düzenlenen atölye çalışmaları, sadece merkezde izleyebileceğiniz özel LEGO temalı filmler sunan ve efekterle zenginleştirilmiş 4 boyutlu sinema, temalı oyun alanları ve yerel eserlerle birlikte İstanbul'un ve dünyanın önemli yapılarının bir arada sergilendiği ilk MİNİLAND bulunuyor.

Nerede: Forum İstanbul AVM

Ne zaman: Her gün

Saat kaçta: 10.00-20.00 arası

KİTAP

ÇOCUKLAR SORUYOR, NOBEL'LİLER CEVAPLIYOR

Çocuklar Soruyor, Nobel'liler Cevaplıyor'da sormaktan hiç bıkmadığımız sorulara, soru sormayı en iyi bilenler cevap veriyor: Nobel Ödülü sahipleri.

Bilim adamları ne işe yarar, savaşlar neden var, nasıl Nobel Ödülü sahibi olurum, bir Kızıldeniz'in canı neden yanmaz, sevgi nedir, tiyatroyu kim icat etti gibi sorulara John Polanyi, Desmond Tutu, Gunter Blobel, Renate Chotjewitz, Dalai Lama gibi Nobel ödüllü isimler cevap veriyor.

Yazan: Bettina Stiegel

Çeviren: Elif Günçe

Yayınevi: İş Bankası Kültür Yayınları



KRALİÇEYİ KURTARMAK

Matematikle arası iyi olmayan Aleks, yolda bulduğu ilginç kalemin matematik problemlerini çözdüğünü keşfeder.

Sınavlardaki başarısının tam tadını çıkaracağı sırada, gizemli bir kitap onu da, yakın arkadaşlarını da sayılar dünyasında tehlikeli ve olağandışı bir maceraya sürükler. Kötü kalpli bir kralın esir aldığı Zümrüt Kraliçe'yi ve onun ülkesini kurtarmak için, üç arkadaşın tam 400 problemi çözmesi gerekmektedir. Ama nasıl?

Yazan: Vladimir Tumanov

Çeviren: Mine Kazmaoğlu

Resimleyen: Sadi Güran

Yayınevi: Günışığı Kitaplığı



SİNEMA

PRENSES VE EJDERHA

Prenses Barbara, yedinci doğum gününde büyülü bir kitap keşfeder. Barbara kitap sayesinde içinde ejderhalar ve fantastik yaratıklar dolu büyülü bir dünya olan Wonderland'a gidebilecektir. Ve tabii ki Wonderland'de Barbara'yı büyük maceralar beklemektedir...

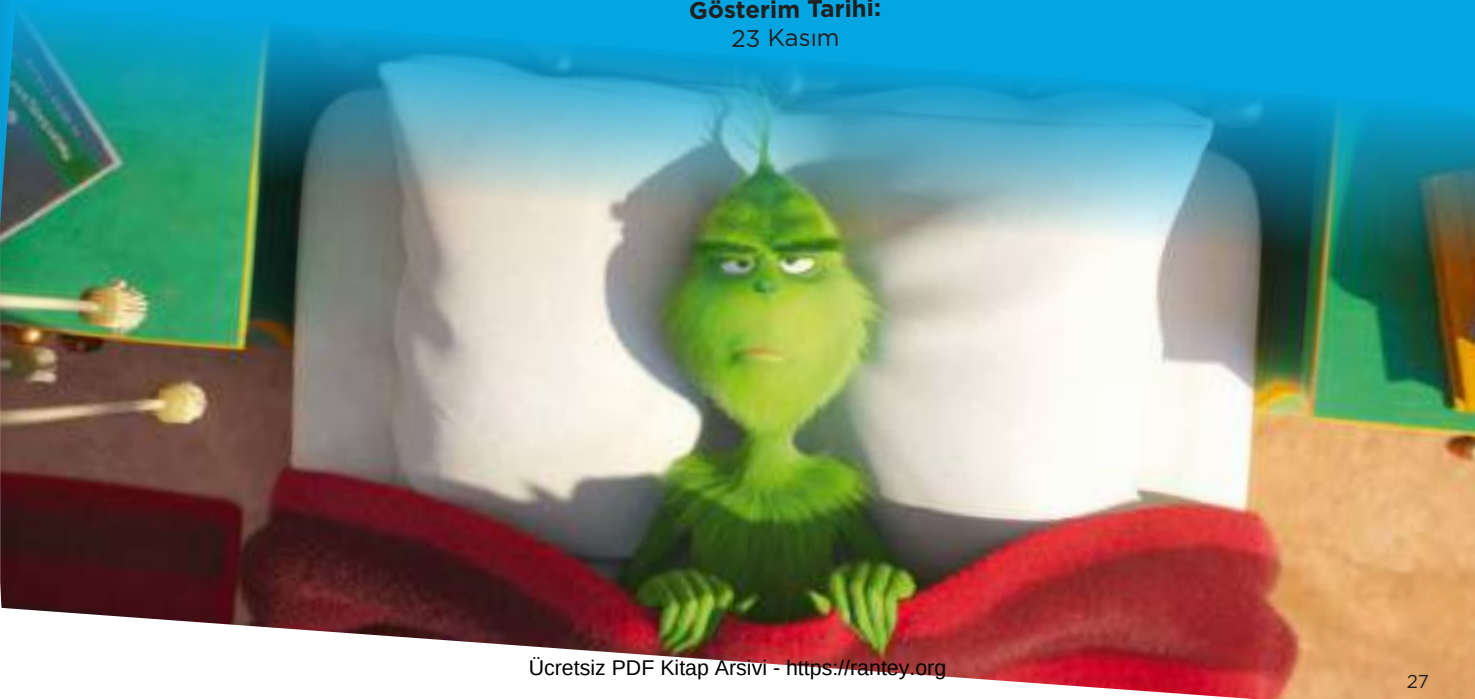
Gösterim Tarihi: 9 Kasım

SİNEMA

GRİNÇ

Who köyünden ayrılarak dağın başında, kimsenin yaklaşmaya cesaret edemediği mağarasında yaşayan Grinch'e yalnızca sadık köpeği Max eşlik etmektedir. Günlük yaşamın sakinliğinden memnun olan Grinch'in kabusu ise, yılbaşı kutlamalarına aşırı düşkün olan köy halkının yıl sonu başlayan coşkusudur. Bu yıl kutlamaların daha da coşkulu olacağını ilan edilmesi sonucu, Grinch bu coşkuyu yok etmek için, Noel Baba kılığına girerek yılbaşını çalmaya karar verir. O sırada köyde yaşamakta olan küçük Cindy-Lou ise arkadaşlarıyla birlikte yılbaşında Noel Baba'yı yakalayıp, bekar annesine yaptığı yardımlar için teşekkür etme planı yapmaktadır. Acaba ikilinin yılbaşı planları birbirlerini nasıl etkileyecektir?

Gösterim Tarihi:
23 Kasım



4 EKİM 1957... SOVYETLER BİRLİĞİ SPUTNİK ADLI UYDUYU UZAYA FIRLATTI. BU İLK DENEMELERDİ VE KAPSÜLÜN İÇİNDE SOKAK KÖPEĞİ LAİKA VARDI.



12 NİSAN 1961... SOVYETLER BİRLİĞİ VOSTOK ADLI ARACI UZAYA FIRLATTI. BU KEZ İÇİNDE YURİ GAGARİN ADINDA BİR ASTRONOT VARDI. GAGARİN, DÜNYA YÖRÜNGESİNDE TURLUNU TAMAMLAYARAK UZAYA ÇIKAN İLK İNSAN OLDU.



KİM BU? ARMSTRONG



NEİL ARMSTRONG 5 AĞUSTOS 1930'DA, AMERİKA'NIN OHİO EYALETİNDE DÜNYAYA GELDİ.



İLK VE ORTAÖĞRETİM SİRASINDA İZCİLİK YAPTI.



HAVACILIK VE UZAY MÜHENDİSLİĞİ OKUDU.



KORE SAVAŞI'NDA PİLOT OLARAK GÖREV ALDI.



1956 YILINDA JANET SHEARON İLE EVLENDİ
VE ÜÇ ÇOCUĞU DÜNYAYA GELDİ.



ABD UZAY PROGRAMINA ASTRONOT OLMAK İÇİN BAŞVURDU
VE DENEMELERDEN BAŞARIYLA GEÇTİ.



'GEMINI 8' UÇUŞUYLA İLK KEZ UZAYA



20 TEMMUZ 1969'DA APOLLO 11 İLE YAPTIĞI YOLCULUKLA AY'A
İLK AYAK BASAN İNSAN OLDU VE ANLA SÖZÜNE SÖYLEYİ...



1971 YILINDA NASA'DAN AYRILARAK
CINCINNATI ÜNİVERSİTESİ'NDE PROFESÖR OLDU.



7 AĞUSTOS 2012'DE DÜNYAMIZDAN SON KEZ AYRILDI.



İMDAT TSUNAMI GELİYOR!

Birleşmiş Milletler, bir doğal afet olan tsunamiye karşı bilinçlenmeyi sağlamak amacıyla 5 Kasım'ı Dünya Tsunami Günü ilan etti. Biz de senin için, tsunamiler hakkında faydalı bir dosya hazırladık.

Japonca "liman dalgası" anlamına gelen "tsunami", tıpkı deprem, tayfun, çığ, yangın ya da sel gibi bir doğal afettir.

Tsunaminin büyüklüğü onu meydana getiren depremin büyüklüğüne bağlıdır. Daha büyük bir deprem daha büyük bir tsunaminin meydana gelmesine neden olur.

Tsunami, okyanus ya da denizlerin tabanında oluşan deprem, göktaşı düşmesi, deniz altındaki nükleer patlamalar, volkan patlaması ve bunlara bağlı taban çökmesi, zemin kaymaları gibi tektonik olaylar sonucu denizde açığa çıkan enerji nedeniyle oluşan uzun süreli deniz dalgasıdır. Çoğu tsunami kıyıya yakın ya da uzak depremler nedeniyle meydana gelir ama deniz tabanında oluşan değişiklikler haricinde kasırgalar da tsunamiye neden olabilir.

Tsunamilerin %80'i Pasifik Okyanusu'nda (Büyük Okyanus) gerçekleşir.

Tsunaminin deniz kıyısına ilk gelişi su düzeyinin anormal biçimde yükselmesi ya da çökmesiyle kendini belli eder. Tsunaminin bu öncü zayıf ilk dalgası, arkasından gelecek olan iki ya da üç kuvvetli dalganın habercisidir.

Hawaii'de, okyanus tabanında oluşan 7 veya daha büyük şiddetli depremleri tespit edip etkilenmesi olası noktaların yetkililerine haber veren bir Tsunami Uyarı Merkezi bulunur.

Derin sulardaki tsunamilerin hızı 900 km'ye ulaşabilir. Dalga yüksekliği ise genellikle yarım metre civarındadır. Ancak, kıyı şeridinde doğru ilerledikçe su derinliği azaldığı için, dalga yüksekliği artar. Dik yamaçlı kıyılarda ya da V tipi daralan körfez ve koylarda bazen 30 metreye kadar yükselebilir.

4 BÜYÜK TSUNAMI FELAKETİ

1960 Şili Tsunamisi

9,5 şiddetindeki Büyük Şili Depremi'nin ardından meydana gelen 20. yüzyılın en yıkıcı tsunamisi. 25 metreye varan dalgalar bütün Pasifik boyunca yayıldı. Şili yakınlarında başlayan tsunami, aynı gün içinde Hawaii ve okyanusun diğer tarafına doğru ilerleyerek Japonya'ya ulaştı. Şili'de 6 bin kişi hayatını kaybetti. Japonya'da ise 5 bin evin yıkılmasına ve 150 bin kişinin ölümüne yol açtı.

1964 Alaska Tsunamisi

Ölçülebilen en büyük ikinci deprem olan 9,2 büyüklüğündeki Alaska Depremi'nin ardından deniz tabanı tam 10 metre yükseldi. Bu, gelmiş geçmiş en büyük tektonik yükselti olarak tarihe geçti. Depremi'nin ardından oluşan tsunami denizde ne varsa karaya sürükledi, sular çekildiğinde geriye dev dalgaların getirdiği gemiler kaldı.



2004 Hint Okyanusu Tsunamisi

Endonezya'nın Sumatra Adası'nın batı sahili açıklarında meydana gelen 9,1 büyüklüğündeki deprem sonucunda 1000 km'lik fay kırığı oluştu. Dev dalgalar 1 saat içinde

Endonezya ve çevresindeki adalara, 2 saat sonra Tayland ve Sri Lanka'ya, 3-4 saat sonra Hindistan ve Maldiv Adaları'na, 5 saat sonra Madagaskar'a, 6 saat sonra ise Afrika'nın doğusundaki Somali, Kenya ve Tanzanya sahillerine ulaştı. 1192 adadan oluşan Maldivler'de 200 ada haritadan silindi. Oluşan tsunami dalgasının yüksekliği 30 metreyi buldu ve yaklaşık 230 bin kişinin ölümüne sebep oldu.

2011 Japonya Tsunamisi

9 büyüklüğündeki depremin ardından bölgede yüksekliği 38 metreye varan tsunami dalgaları meydana geldi. 16 bin kişinin öldüğü felakette ayrıca Fukushima Nükleer Elektrik Santrali'nde tehlikeli sızıntılar meydana geldi.

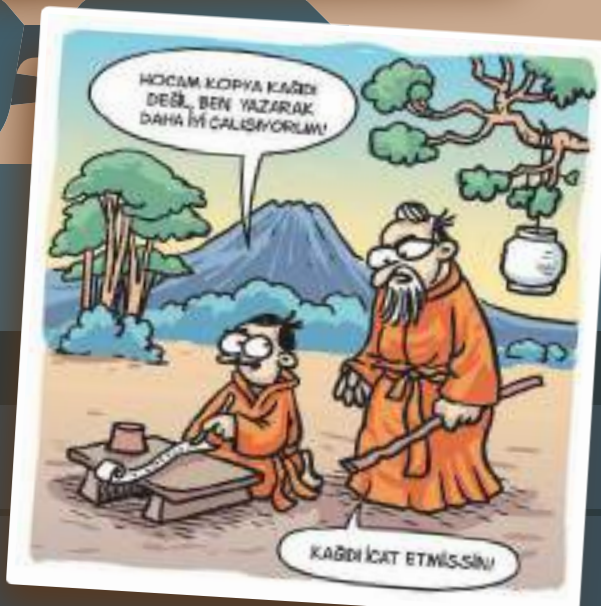
5 Kasım Dünya Tsunami Günü

Birleşmiş Milletler, toplumun tsunami riskine karşı bilinçlenmesini sağlamak amacıyla 5 Kasım'ı Dünya Tsunami Günü ilan etti. Peki sen tsunami esnasında neler yapman gerektiğini biliyor musun?

Eğer sahildeysen ve tsunami öncesindeki depremi hissedersen uyarı yapılmasını beklemeden, acilen sahilten uzaklaşmalı ve deniz seviyesinden olabildiğince yüksek bir yere çıkmalısın. Evdeysen, binanın elektrik, su ve gaz bağlantılarının kapalı olduğundan emin olmalısın. Tsunami sonrasında ise sahilten ve zarar görmüş binalardan uzak durmalı ve yetkililerin verdiği yönergelere uygun davranmalısın.

ÖĞRETMENİM CANIM BENİM



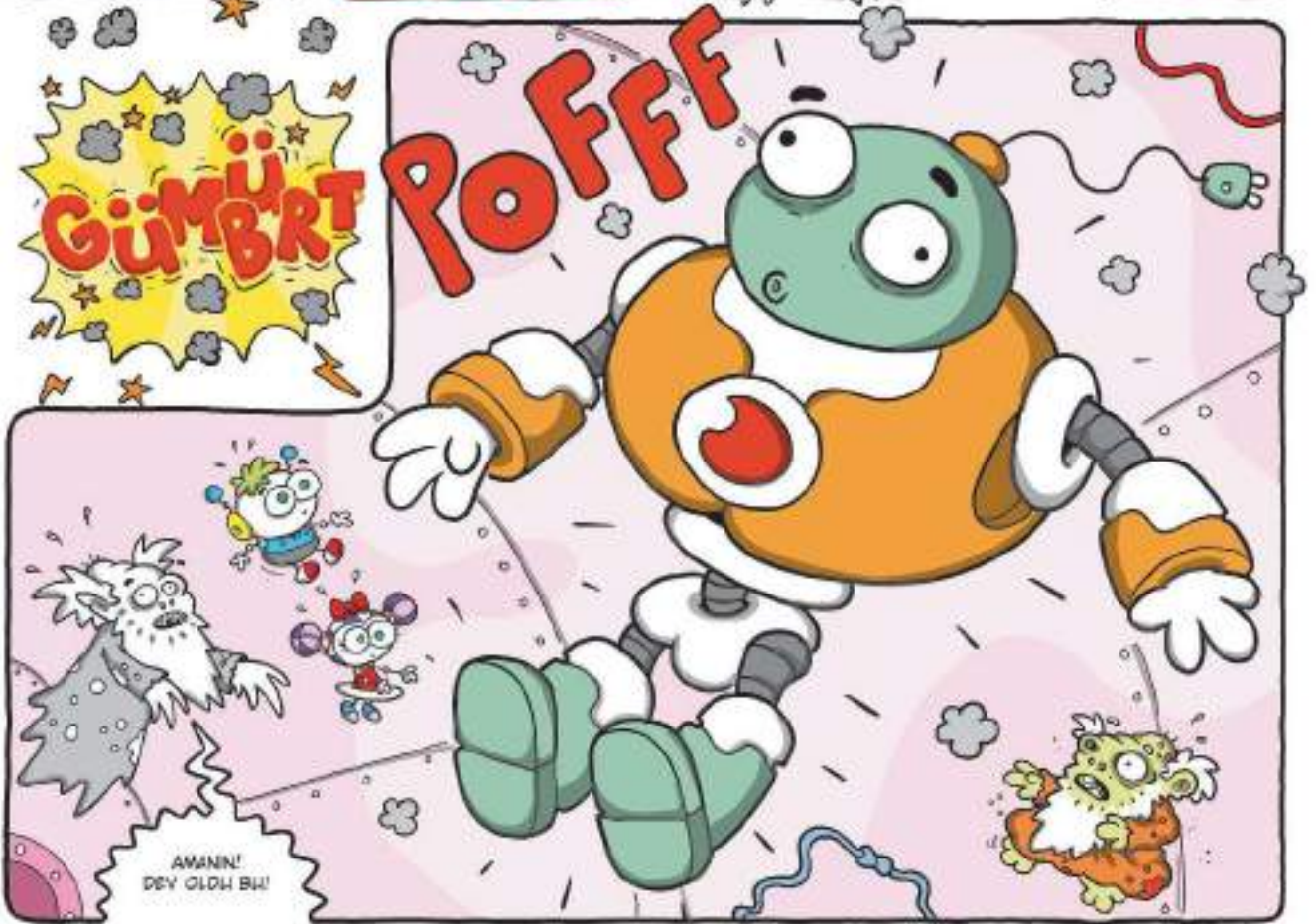


ROBOTİKA

FEYZİ ÖZŞAHİN

ÖZET: Kahramanlarımız paralel evrenler arasında hızlı geçişler yaptıktan sonra kendilerini Zımbı Dede'nin gemisinde bulurlar. Burada karşısına daha önceden tanıdıkları Zımbı Dede çıkar. Zımbı Dede paralel evrenlerle ilgili ayarları kurcalamıştır...









A N B Z H Ş Ü P D S O
F **K E L İ M E Y İ** E L
C O R Ğ **Y A K A L A** E
D Ü T M U T Y I T Ö P

Her şey birbirine karışmış.
Aşağıda saklanan kelimeleri
bulabilir misin?

**BULUNACAK
KELİMELER:**

BEYAZ
BORDO
GRİ
KAHVERENGİ
KIRMIZI
LACİVERT
LİLA
MAVİ
MOR
PEMBE
SARI
SİYAH
TURKUAZ
TURUNCU
YEŞİL

U Y S İ A E B M E P L K M K E
N O Y İ Ç A S L S İ Y A H S D
İ K İ R M İ Z İ G R B A H İ R
D K İ O M A A N N O E E A İ N
R L L M Y N U K Y Ç Y Ş N İ O
A A K A R A C R A L A O Ü G Z
M C Ş T R B N L E D Z R N N O
L İ V A M A U R A R Z E Z E R
S V R L O D R O B Ü M K N R V
A E Ş P Y L U R E F İ L E E A
T R U K K R T K Ü E R M P V N
Ü T U R K U A Z A N R L T H İ
R N İ A A İ L R E T İ İ R A S
N K R F V M İ R G T Y A N K T
K A Y E Ş İ L O Z N A S R A K

ŞİFRELI ŞAKA

Aşağıda açıklamaları verilen sözcüklerin ne olduğunu bul. Kutunun içindeki numaralara göre harfleri yerleştir, şifreyi çöz.

Bir kekeme ne zaman kekelemez?

A1	B4	D1	B1	E1	A3	B4
E2	B2	D3	C2	D5		



A Sıcak karşıtı.

1 2 3 4 5

B Etinden ve yumurtasından faydalanılan bir kümes hayvanı.

1 2 3 4 5

C İçine mektup veya başka kâğıtlar konulan kâğıttan kese.

1 2 3 4

D Ekinlerin harmanda dövölüp taneleri ayrıldıktan sonra kalan, hayvanlara yedirilen ufalanmış sapları.

1 2 3 4 5

E Bütün gök cisimlerinin içinde bulunduğu sınırsız boşluk.

1 2 3 4

ŞEKLİLLİ BULMACA

Toplama-çıkarma yapmayı biliyorsun. Aşağıdaki şekillere, hecelere ve harflere dikkat et. Bazı sözcüklerden bazı harf ya da heceleri çıkar, diğerlerini topla. Ortaya bir şifre çıkacak.

ÖRNEK:

$$\begin{array}{ccc} \text{parke} & \text{ke} & + \\ \hline \text{parke} - \text{ke} = \text{par} & & \end{array} \quad \begin{array}{ccc} \text{faraş} & - & \text{far} \\ \hline \text{faraş} - \text{far} = \text{aş} & & \end{array} \quad \begin{array}{ccc} \text{süt} & - & \text{s} \\ \hline \text{süt} - \text{s} = \text{üt} & & \end{array}$$
$$\text{par} + \text{aş} + \text{üt} = \text{paraşüt}$$

1. Güney Kutbu'nda yaşayan, sırtı siyah, göğsü beyaz, iyi yüzen, uçamayan, kısa kanatlı deniz kuşu.

$$\text{RDE} + \text{AR} + \text{ÖZ} + \text{UT} - \text{T} + \text{TR} = ?$$

2. Dört ayaklı, iki ayağı üzerinde de yürüyebilen, ormanda yaşayan, kuyruklu hayvan.

$$\text{UM} + \text{ANTAR} + \text{ÇAK} + \text{İNE} = ?$$

3. Avustralya'da yaşayan, dişisinin karnında yavrularını taşıyacak bir kesesi bulunan keseli hayvan.

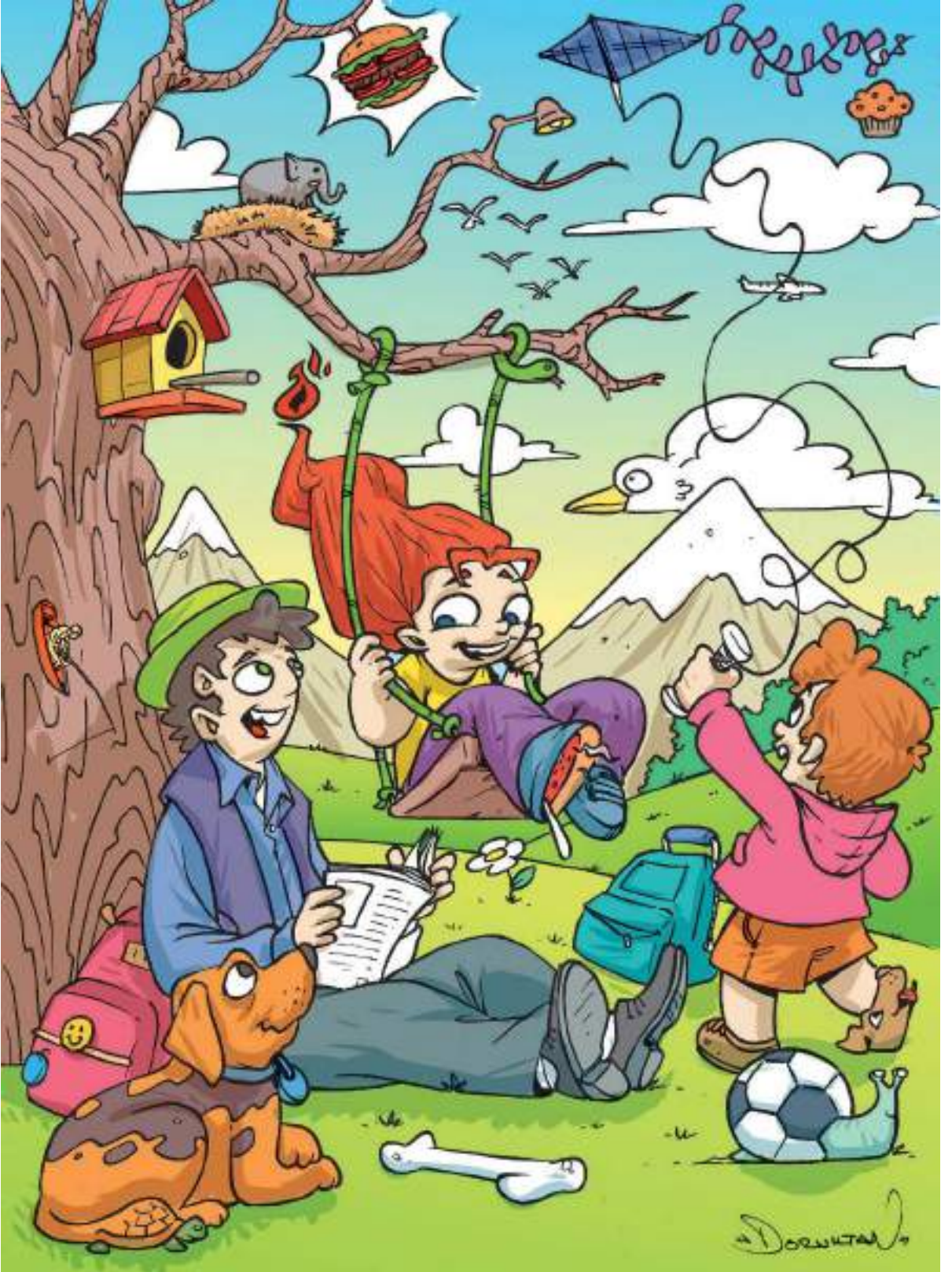
$$\text{KUZU} - \text{UZU} + \text{Ç} + \text{ÜL} + \text{FO} + \text{J} = ?$$

4. Kafadan bacaklılardan, dokunaçlı bir tür mürekkep balığı.

$$\text{AY} - \text{Y} + \text{ORÖZ} + \text{Ş} + \text{UL} + \text{DUN} + \text{T} = ?$$

SAÇMALIKLAR DÜNYASI

Buket ve İlker'in, babalarıyla çıktıkları doğa gezisinde garip şeyler olmaya başlıyor. Bu sahnede olmaması gereken 13 saçma şeyi bulabilir misin?



FARKI YAKALA

Bakalım, iki resim arasındaki 10 farkı bulabilecek misin?



YUMURTALAR



Berk Bulak, 10, İstanbul

Sen de çizimlerinin Süper Penguen'de yayımlanmasını ister misin? O zaman yapman gereken, çalışmalarının orijinallerini ya da renkli kopyalarını bize göndermek. Bunun için çizimlerini; **adını, yaşını ve hangi şehirde yaşadığını yazarak** aşağıdaki adrese ya da dijital olarak göndermek istersen **info@superpenguen.com** e-posta adresine gönder. Süper Penguen tarafından seçilen karikatürler daha sonra bu sayfalarda yayımlanacak. Hadi kalemini kağıdını hazırla, çizmeye başla...

Adres: Süper Penguen, Yumurtalar Köşesi, Canavar Lisans Medya, Atatürk Oto Sanayi Sitesi, 26. Sokak, No: 1044, Üst Kat, Maslak / İSTANBUL



Banusu Elbir, 10, İstanbul



Bahar Varol, 11, İzmir



Derya Dokgöz, 7, İzmir



Ali Tanık, 10, Ankara



Duru Özlürk, 10, İstanbul



Merve Korkmaz, 9, İskenderun



Nehir Darıcı, 12, Antalya



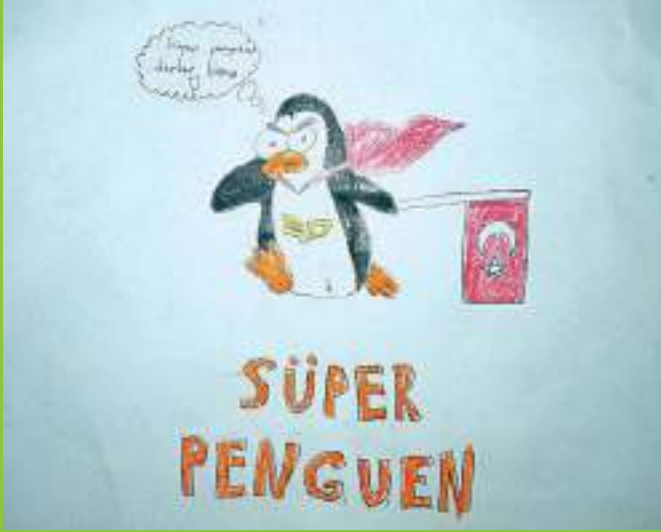
Arda Sarıaslan, 9, İzmir



Mildeniz Esma Evinç, 11, İstanbul



Pelin Demirtan, 10, İstanbul



Efe Çetiner, 8, İzmir



Talya Naz Çiğdem, 7, İstanbul



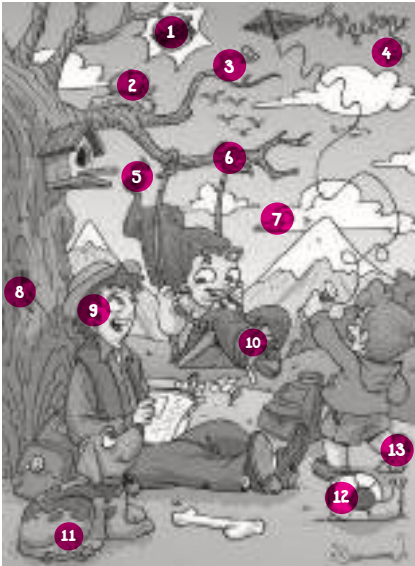
Melis Gök, 9, Kocaeli



Aras Gündüz, 6, İstanbul

CEVAPLAR

Saçmalıklar Dünyası



Farkı Yakala



Şekilli Bulmaca

1. Penguen
2. Maymun
3. Kanguru
4. Ahtapot

Şifreli Şaka

- A. Soğuk
 - B. Tavuk
 - C. Zarf
 - D. Saman
 - E. Uzay
- ŞİFRE:
SUSTUĞU
ZAMAN

Kelimeyi Yakala

U Y S İ A E B M E P L K M K E
N O Y İ Ç A S L S İ Y A H S D
İ K İ R M İ Z İ I G R B A H İ R
D K I O M A A N N O E E A I N
R L L M Y N U K Y Ç Y Ş N İ O
A A K A R A C R A L A O Ü G Z
M C Ş T R B N L E D Z R N N O
L İ V A M A U R A R Z E Z E R
S V R L O D R O B Ü M K N R V
A E Ş P Y L U R E F İ L E E A
T R U K K R T K Ü E R M P V N
Ü T U R K U A Z A N R L T H İ
R N I A A İ L R E T İ I R A S
N K R F V M İ R G T Y A N K T
K A Y E Ş İ L O Z N A S R A K

BOBO



S. Altunig ne



<https://www.superpenguin.shop/abonelik>

Vadaa'lar çocuklarla buluşmaya devam ediyor.

Vadaa oyuncakları çocukları bekliyor, elde edilen tüm gelir TEGV'e gidiyor. Siz de Yapı Kredi Yayınları Kitabevleri, GittiGidiyor veya dr.com.tr'den Vadaa oyuncaklarını satın alın, çocuklarımızın eğitimine katkı sağlayın.



TÜRKİYE EĞİTİM GÖNÜLLÜLERİ VAKFI

