Çocuk Mizah Dergisi

SÜPER PENGUEN

ARALIK - 2020
SAYI 71

Güle gülee.
İyi yolculuklaar.

UZAYIN İLKLERİ

GEÇMİŞTEN BUGÜNE PARA

KİM BU SIGMUND FREUD?

BİR SÜRÜ KOMİK KARİKATÜR

RENKLİ SÜS IŞIKLARI YAPIYORUZ

KAKANIN YOLCULUĞU

2 DERGİ BİR ARADA!

15 TL
(KDV DAHİL)
KKTC: 16 TL
ISSN 2148-862-2

SÜPER PENGUEN'İN KAÇIRDIĞIN SAYILARINA ULAŞMAK İSTERSEN

www.superpenguen.shop

KAKANIN YOLCULUĞU
Sayfa 4

HAYVANLAR ÂLEMİ
SELÇUK ERDEM
Sayfa 10

Uzayın İlkleri 2
Sayfa 12
Dr. Selçuk Topal

PENGU'NUN MACERALARI
MUMYANIN LANETİ
Sayfa 17

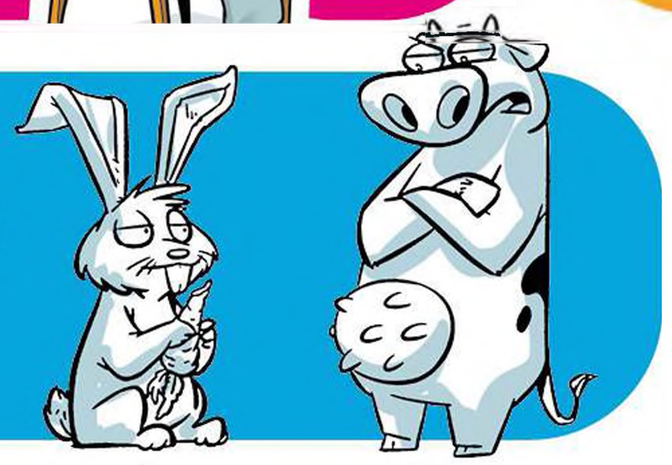
Midenden Mesaj var!
Sayfa 21
Klinik Psikolog
Cemre Soysal Kabakçı

Geçmişten Bugüne Para
Sayfa 24

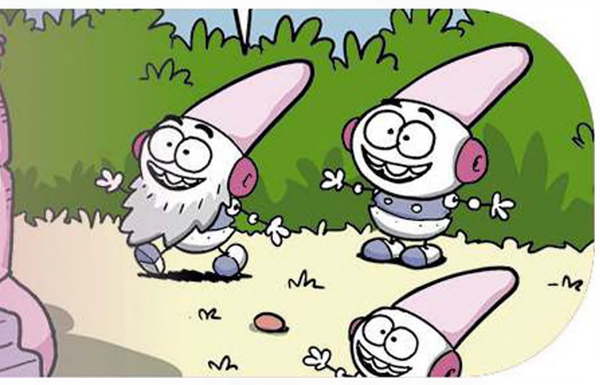
KİM BU SIGMUND FREUD
Sayfa 28

ÇILGIN BİLİM TAVŞANI İLE
Renkli Süs Işıkları
Sayfa 30
Ziya Bahtiyar

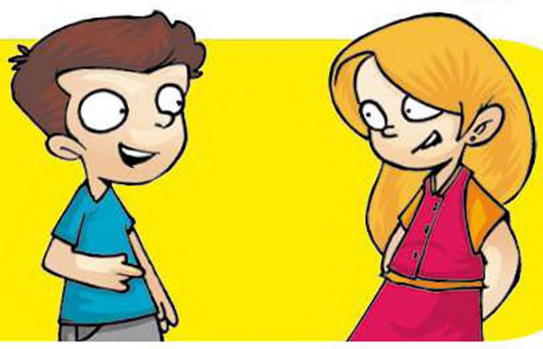
YOK ARTIK
Sayfa 36



ROBOTİKA
Sayfa 37



OYUNLAR
Sayfa 41



BOBO
Sayfa 48

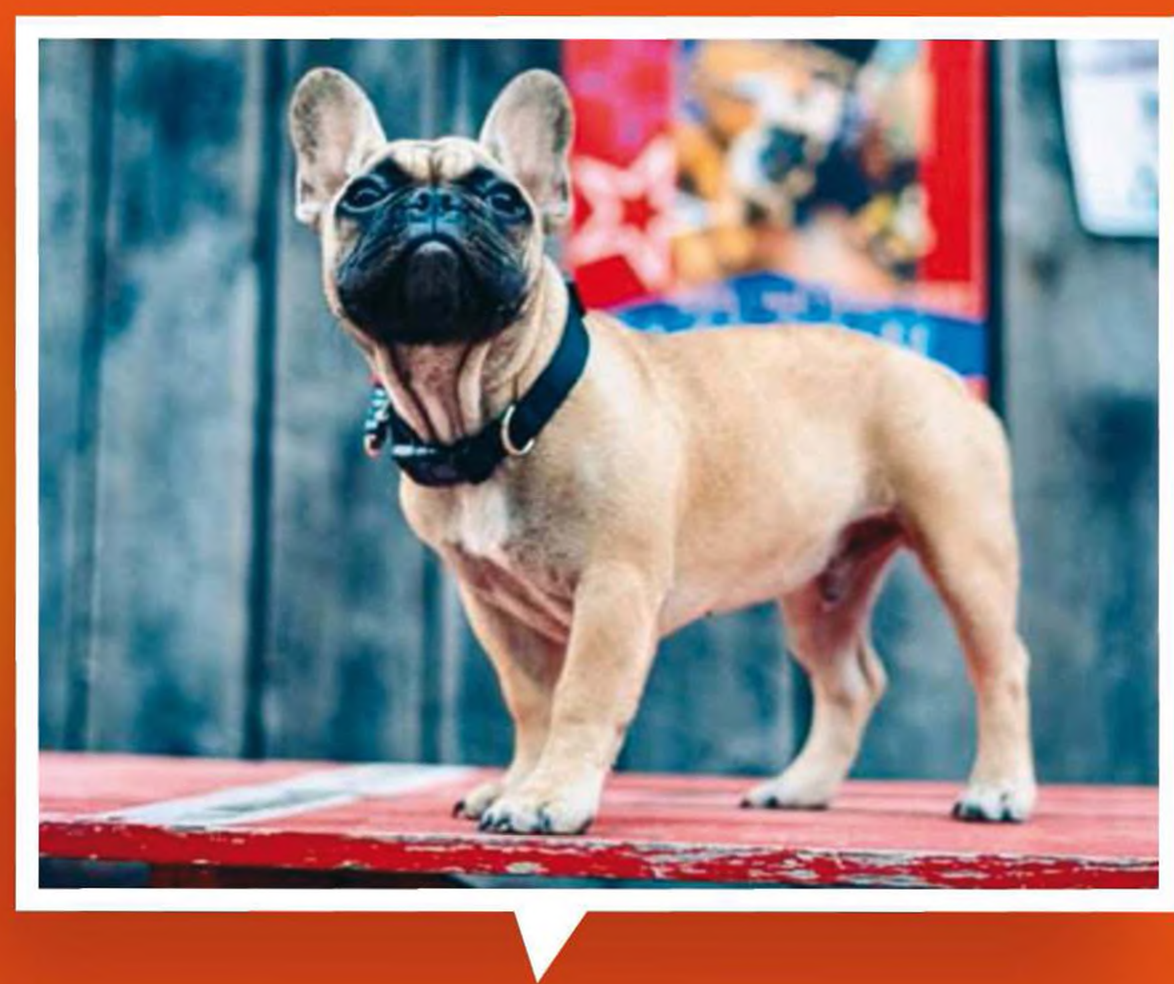
CANAVAR LİSANS MEDYA REKLAM ve PAZARLAMA SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

İmtiyaz Sahibi ve Sorumlu Müdür: Erdil Yaşaroğlu / **Editör:** Faruk Kaya / **Görsel Yönetmen:** Serdar Karataş
Çizerler ve Yazarlar: Cemre Soysal Kabakçı, Cem Dinlenmiş, Doruktan Turan, Erdil Yaşaroğlu, Feyzi Özşahin, Mam Cici, Selçuk Erdem, Selçuk Topal, Serkan Altuniğne, Ziya Bahtiyar / **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: İleri Basım Mat. Amb. Reklam Tanıtım Yay. ve Teknik Hiz. Tic. A.Ş. **Adres:** Yenibosna Merkez Mh. 29 Ekim Cd. A1 Apt. No: 5/902 Bahçelievler-İstanbul (Vizyonpark 2.Plaza B-1 Blok Kat:9 No:81-82) **Tel:** (0212) 454 32 90 – (0212) 454 34 83
Dağıtım: Turkuvaz Dağıtım Pazarlama A.Ş. **Tel:** (0216) 585 91 00

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

Süper Haberler!



ABD'DE WILBUR İSİMLİ KÖPEK BELEDİYE BAŞKANI SEÇİLDİ

ABD'nin Kentucky eyaletinde, Wilbur Beast isimli Fransız bulldog cinsi köpek Rabbit Hash isimli küçük bir kasabanın belediye başkanı seçildi. Üstelik Wilbur Beast, kasabanın başına geçirilen ilk köpek değil. Kasabada, 1990'lı yıllardan beri Rabbit Hash Tarih Derneği için bağış etkinliği düzenleniyor ve bu etkinlikte kasabanın köpeklerinden biri sembolik olarak belediye başkanı seçiliyor. Kasaba sakinleri, istedikleri köpeğin adını oy pusulasına yazarak oy kullanıyor ve derneğe 1 dolar bağışlıyor. Wilbur Beast 13 bin 143 oyla, şimdiye kadar en çok oyun sahibi olan belediye başkanı oldu. Ayrıca 22 bin 985 oyla şimdiye kadarki en yüksek katılım oranı görüldü.

NESLİ TÜKENDİĞİ DÜŞÜNÜLEN ZEHİRLİ ÖRÜMCEK 27 YIL SONRA BULUNDU

Britanya'nın en büyük tehlike altındaki örümceklerinden Büyük Tilki, çeyrek asırdan uzun süre sonra ilk kez görüldü. Doğa koruma uzmanları, eni 55 mm'den biraz fazla olan 10 yetişkin erkek ve bir yetişkin dişi de dahil olmak üzere toplam 22 örümcek görüldüğünü bildirdi. "Kritik tehlike altında" diye sınıflandırılan Alopecosa fabrilis, 1993'ten beri görülmediği için neslinin tükendiği düşünülüyordu. Keskin görüşe, mükemmel kamuflaj yeteneğine sahip hızlı örümcekler, geceleri avlanıyor ve bu özelliklerinden dolayı ismini tilkilerden alıyor. Karıncalar ve küçük örümcekler gibi böceklerle beslenen Büyük Tilki, avına iç organları sıvılaştıran bir zehir enjekte ettikten sonra ön uzantılarını kullanarak ziyafet çekiyor.

ORNİTORENKLERİN SİYAH IŞIKTA PARLADIĞI KEŞFEDİLDİ

Yumurtlayan, ördek gagalı, kunduz kuyruklu ve erkeklerinin arka ayağında zehirli bir mahmuzu olan ornitorenklerin siyah ışıkta parladığı keşfedildi. Mammalia isimli dergide yayımlanan çalışmaya göre, Avustralya'nın doğusu ve Tazmanya'ya özgü bu memeli hayvanın kürkü, siyah ışık altında yeşile bakan mavi bir renkte parlıyor. Şimdi araştırmacılar ornitorenklerin neden böyle bir özelliğe sahip olduklarını araştırıyor.

ABD'DE "ÖLÜMSÜZ" SOLUCAN ALARMI

ABD'nin Virginia eyaletinde yarım ay şeklinde başı olan tuhaf bir solucan görüldü. Araştırmalar sonrası bu hayvanın çekiç başlı yassı solucan olduğu belirlendi. Bu türün insanlara ve evcil hayvanlara zarar vermediği, ancak yırtıcı ve zehirli canlılar oldukları için biyoçeşitliliğe ve tarım ürünlerine zarar verebileceği belirtildi. Boyu 20-40 cm arasında değişebilen hayvanların yaşadıkları arazi üzerindeki tüm ekosistemleri, kendilerinden küçük böcekleri ve omurgasızları yutarak yok ettiği aktarıldı. Daha önce yapılan bir araştırmada ise, 300 parçaya ayrılan bir çekiç kafalı yassı solucanın, her bir parçasının kendine ayrı bir kafa üreterek kısa zamanda tam boyuta ulaştığı görüldü.

FRANSA'DA POSTA GÜVERCİNİN DÜŞÜRDÜĞÜ 110 YILLIK ASKERİ MESAJ BULUNDU

Fransa'nın doğusundaki Alsas bölgesinde, 110 yıl önce postacı güvercini tarafından düşürüldüğü tahmin edilen bir askeri mesaj bulundu. Haut-Rhin kentindeki bir tarlada gezen bir çift, küçük bir alüminyum kapsül buldu. Çiftin kentteki Linge Müzesi yetkililerine teslim ettiği kapsülden, Alsas bölgesinin Almanya'ya ait olduğu 1910 yılından kaldığı tahmin edilen bir Almanca askeri mesaj çıktı. Müze yetkilileri, kapsülün bir posta güvercininin taşırken düşürdüğü bir mesaj içerdiğini ve bunun çok sıra dışı bir keşif olduğunu bildirdi. O yıllarda Almanya ile Fransa arasında mücadeleye sahne olan Alsas bölgesinin Bischwihr ve Ingersheim kısımlarındaki Alman tatbikatlarından bahseden mesaj, Linge Müzesi'nde sergilenecek.

KAKANIN YOLCULUĞU

Kakanın vücudumuzda başlayıp kanalizasyonda sonlanan yolculuğuna biraz daha yakından bakmaya ne dersin?

KAKA NEDİR, NASIL OLUŞUR?

Kaka, yani bilimsel adıyla dışkı, sindirim sistemine sahip canlıların besin artıklarından oluşan ve anüs yoluyla vücuttan atılan katı veya yarı katı bir atık maddedir. Sindirim sürecinde gün boyunca tüketilen besinler ağızdan başlayan uzun bir yolculuğa çıkar. Sindirim sistemindeki bu yolculuk sırasında vücut gerekli besinleri alır ve geriye artıklar kalır. Artıkların kaka halinde dışarı atılmasıyla yolculuk son bulur. Bu süreç pek çok canlıda benzer biçimde gerçekleşir. İnsanların da içinde bulunduğu memeliler sınıfı, kaka ve çişlerini (yani bilimsel adıyla idrarlarını) ayrı yerlerden atarlar. Bu canlıların hem dışkılayacakları bir anüsleri hem de idrarlarını yapabilecekleri bir idrar yolları vardır.

KAKANIN İÇERİĞİ

Kakanın, yaklaşık %80'i bağırsaklarda yaşayan ve yiyecekler bağırsaklardan geçerken onlara tutunan bakterilerden oluşur. Ayrıca bitkilerdeki selüloz gibi sindirilemeyen maddeler, bağırsak duvarlarından yırtılmış hücreler ve büyük oranda su içerir.

KAKANIN RENGİ BİZE NE SÖYLER?

Aslında kakanın rengi bile kişinin sağlık durumuyla ilgili bazı ipuçları içerir. Sağlıklı bir kaka, içinde ölü kırmızı kan hücreleri ve safra olduğu için, kahverengidir. Fakat örneğin yeşil bir kaka parazit enfeksiyonunun; siyah bir kaka sindirim sisteminin üst taraflarında meydana gelen bir kanamanın belirtisi olabilir. Kakada görülen kan ise tehlikeli hastalıkların habercisi olabilir.

KAKA TABLOSU

TİP 1 : AYRIK VE SERT PARÇALI KAKA KABIZ GÖSTERGESİDİR.

TİP 7 : KATI PARÇA İÇERMEYEN SIVI KIVAMLI KAKA İSHALİ GÖSTERİR.

TİP 2 : HAFİF PARÇALI VE SOSİS GİBİ KAKA HAFİF KABIZ GÖSTERGESİDİR.

TİP 6 : DAĞINIK KENARLI VE SIVIYA YAKIN KIVAMLI KAKA İSHAL BELİRTİSİDİR.

TİP 3 : SOSİS GİBİ VE ÇATLAK YÜZEYLİ KAKA NORMAL VE SAĞLIKLIDIR.

TİP 4 : PÜRÜZSÜZ, YUMUŞAK SOSİS VEYA YILAN GİBİ KAKA NORMAL VE SAĞLIKLIDIR.

TİP 5 : DÜZGÜN KENARLI, YUMUŞAK PARÇALARDAN OLUŞAN KAKA DAHA ÇOK LİFLİ BESİNE İHTİYAÇ DUYULDUĞUNU GÖSTERİR.

İDEAL KAKA NASIL OLMALIDIR?

Sağlıklı bir sindirim sisteminin bazı belirgin özellikleri vardır. Kaka tek veya iki parça olmalı ve kolaylıkla, çabasız şekilde vücuttan atılmalıdır. Klozette yüzmemeli, batmalıdır. Kakanız bu özelliklere sahip değilse, muhtemelen beslenme biçiminizi değiştirmeniz gerekir. İyi bir kaka için gerekli olan şey lifli gıdalar gibi bağırsak bakterileri için sindirilemeyen besin kaynaklarıdır. Yulaf, elma, armut, portakal, greyfurt, kivi, brokoli ve havuç, lifli gıdalara iyi birer örnektir. Sağlıklı bir kaka için lifli beslenmek, bol su içmek ve egzersiz yapmak çok önemlidir.

HER GÜN AYNI SAATTE...

İnsanların çoğu her gün sabah ya da akşam, aşağı yukarı aynı saatlerde kaka yapar. Doktorlara göre sağlıklı bir insan haftada en az üç kez kaka yapmalıdır. Haftada üçten az kaka üretimi kabız; günde 200 gramdan fazla kaka üretimi ishal olarak kabul edilir.

DEĞERLİ BİR DOĞAL ÜRÜN

Kaka aslında değerli bir doğal üründür. Yeniden doğaya bırakıldığında yani "gübre" olarak kullanıldığında ağaçların, tahıl ürünlerinin, çiçekli bitkilerin daha iyi gelişmesini sağlar. Daha çok bitki de daha temiz hava, daha bol oksijen demektir. Ayrıca gelişmekte olan ülkelerde kırsal bölgelerde yaşayan pek çok insan sığır dışkılarını güneşte kurutarak tezek adı verilen özel bir yakacak türü elde eder. İnsanlar, tezeği ısınmak için ya da besin hazırlamak için yakarlar. Asya'da ve Afrika'da her yıl 400 milyon ton tezek yakılır.

KAKANIN MACERA DOLU YOLCULUĞU

Vücudumuzda seyahat edip klozete ulaşan kakayı bir başka maceralı yolculuk daha bekler: Kanalizasyon. Kakalar klozetlere bağlı borularla kanalizasyon sistemine gönderilir. Bu sistemde birçok evin kanalizasyon borularından gelen kakalar birleşip dev borularla kentin arıtma tesisine ulaşır. Burada ızgaralardan geçen atıkların içindeki tuvalet kâğıdı gibi katı maddeler ayıklanır, ardından bazı işlemlerden geçtikten, klorlama havuzlarında klorlandıktan ve tehlikeli bakterilerden arındıktan sonra göl, deniz veya okyanuslara aktarılır. Kakanın yolculuğu işte böyle sonlanır.

KAPAĞI KAPAT, SİFONU ÇEK

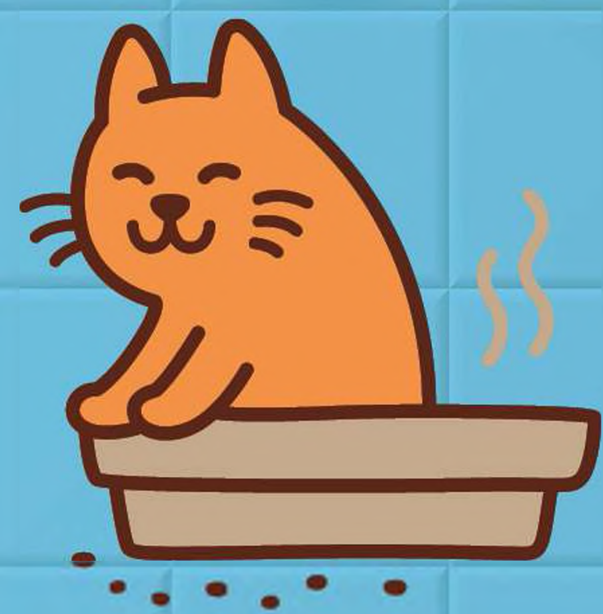
Araştırmalara göre, klozet kapağı açıkken sifon çekildiğinde çiş veya kakadaki bakteriler tuvaletten santimetrelerce uzağa fırlayıp tuvaletin etrafında bulunan -mesela diş fırçası, tarak ya da pamuk gibi- eşyalara yapışabiliyor. Bu da bu eşyaları kullananlarda bazı hastalıklara yol açabiliyor. Bu yüzden tuvaletten çıkarken sifonu kapağı kapatarak çekmek seni bakterilerden ve hastalıklardan koruyabilir.

Kaka Hakkında İlginç Bilgiler

Yeni Zelanda'da yaşayan takahe kuşu her gün sekiz metre uzunluğunda kaka yapar.

Baykuşlar artıklarını hem kusarak hem de kaka yaparak atarlar.

Kediler çok titizdir; kakalarını doğada toprakta, evlerde ise kumdan tuvaletlerinde açtıkları çukurların içine yaparlar ve sonra üzerini iyice örterler.



Tavşanlar sağlıklı kalmak için kendi kakalarını yer.

Avustralya'da yaşayan keseli hayvanlardan vombatların kakası kare şeklindedir.

İtalyan sanatçı Piero Manzoni, sanat eseri olarak 90 konserve kutusuna kaka yaptı. Her birinde 30 gram kaka bulunan bu konserve kutular bugün 100 bin Euro değerinde.

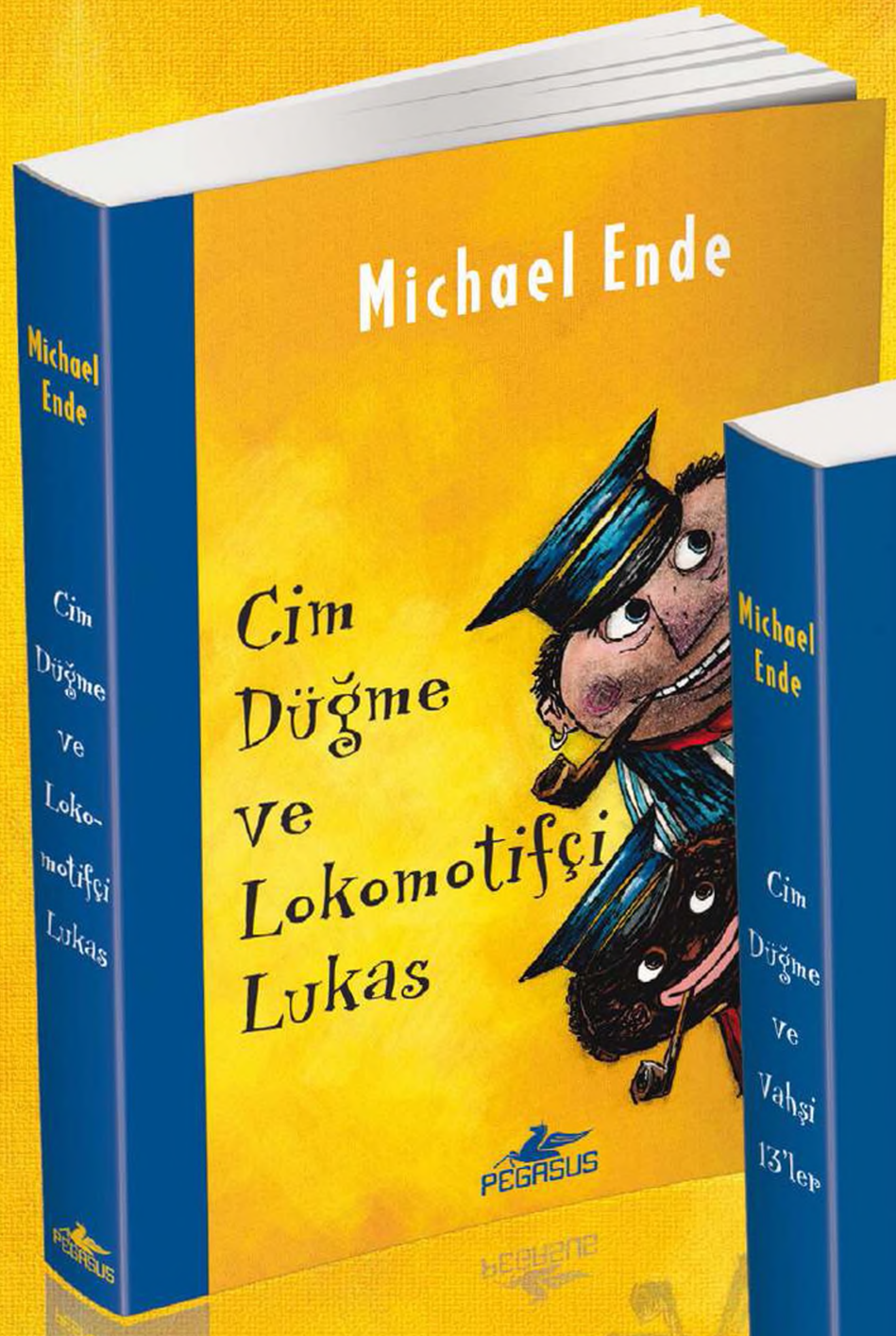
Astronot Neil Armstrong'un Apollo görevinden sonra Ay'da dört poşet kaka kaldı.

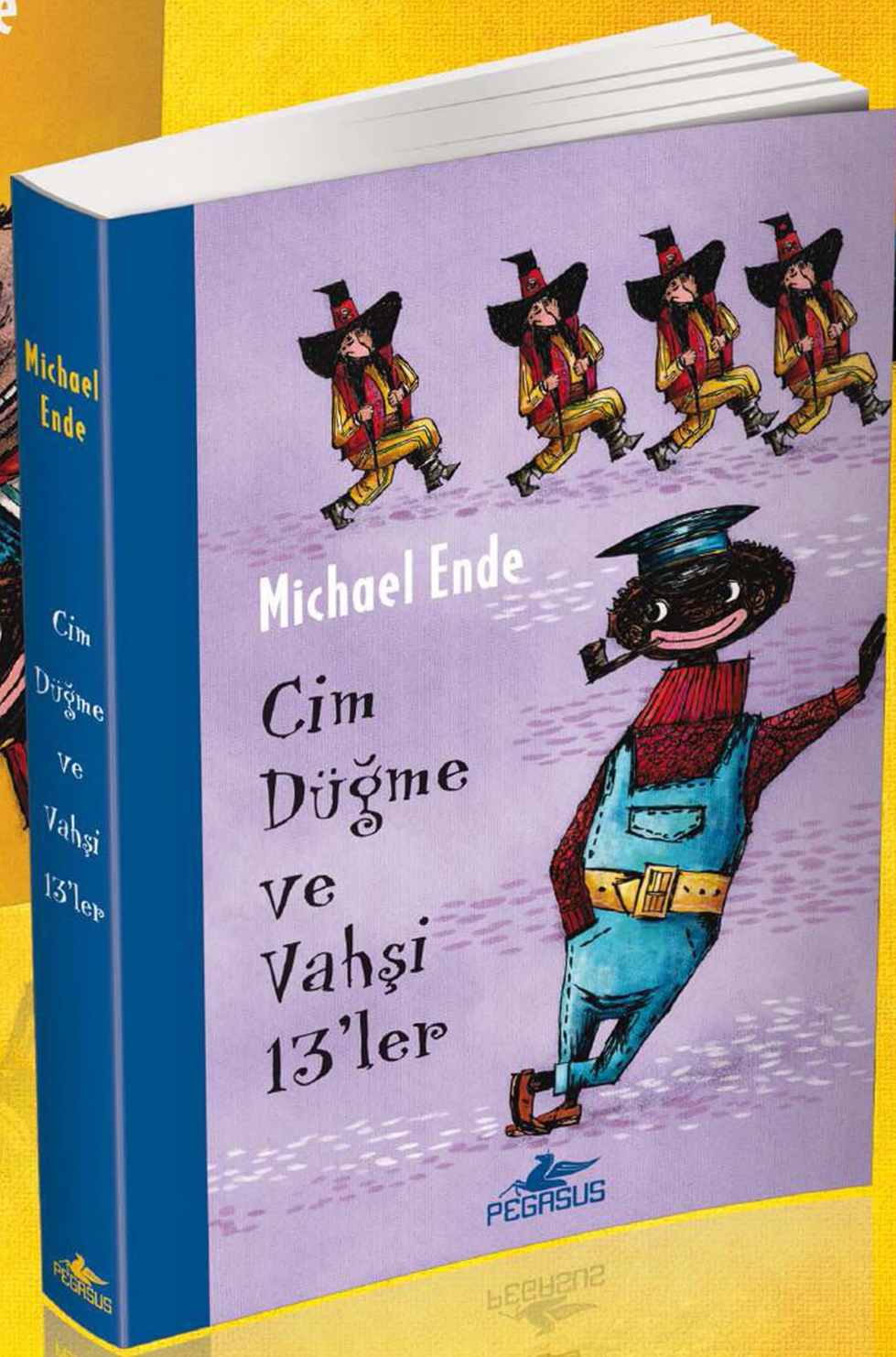
Erkek hipopotamlar, dişileri etkilemek ve bölgelerini işaretlemek için kuyruklarını sallayarak kaka fırlatırlar.

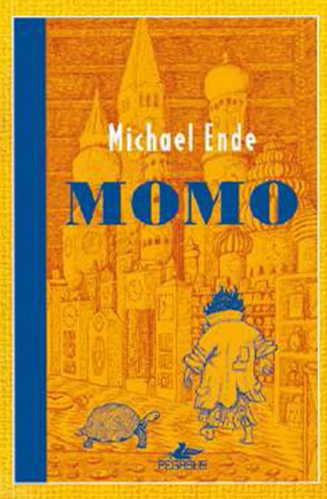
Bir gergedan grubunda yer alan tüm bireyler kakalarını aynı yere yaparak dev kaka yığınları oluştururlar.

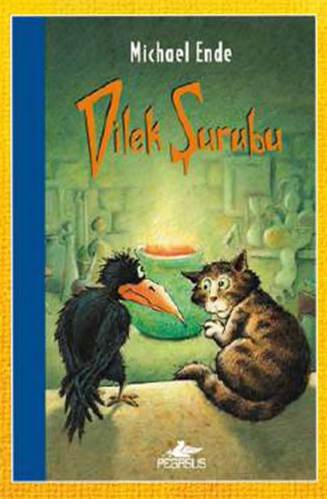
"Michael Ende'nin kitapları okuru için olağanüstü kahramanlar, ülkeler ve diyarlardan oluşan bir evren yaratıyor."

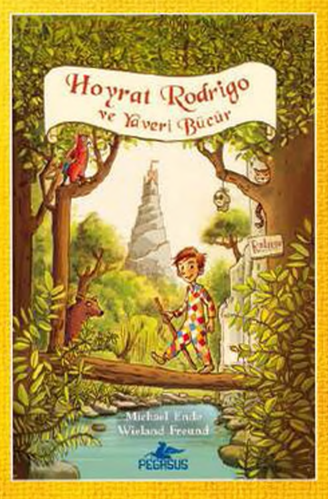
Süddeutsche Zeitung







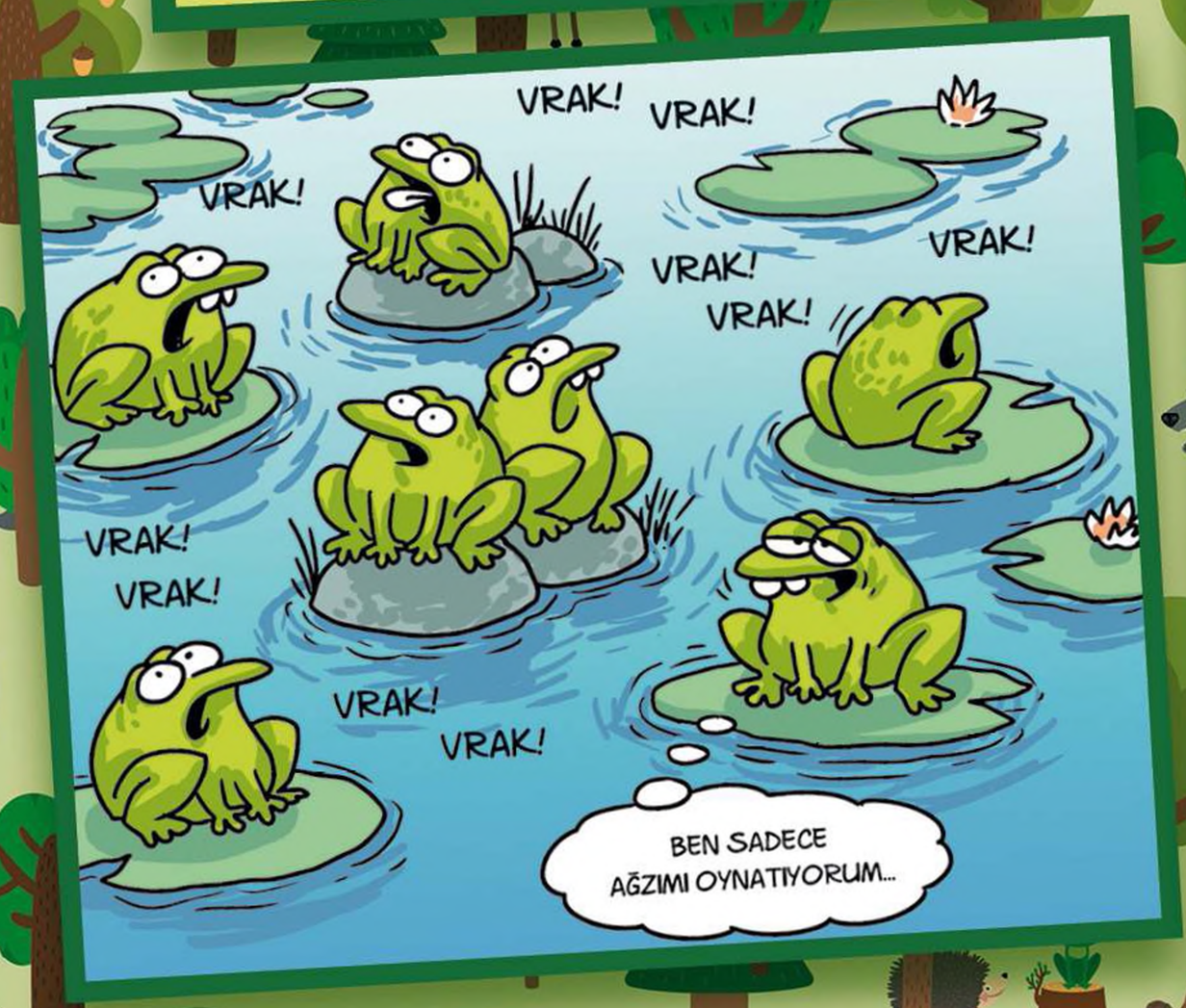




PEGASUS
twitter.com/pegasusyayinevi
facebook.com/pegasusyayinlari
instagram.com/pegasusyayinlari
www.pegasusyayinlari.com

HAYVANLAR ÂLEMİ

SELÇUK ERDEM



Birisi bakarken hendekten atlayamıyorum...
ABİ, BOŞLARI GETİRDİM!
GERÇEK GİBİ OLUYOR MU HAKKATEN?
AA UÇTU GİTTİ...
BUNLARI MI ÖĞRETİYOLAR OKULDA SİZE? YOK İKİ KEÇİ KÖPRÜDE KARŞILAŞMIŞMIŞ, YOK EFENDİM İKİSİ DE BİRBİRİNDEN İNATÇIYMIŞ...
BABA LÜTFEN...
O ÖĞRETMENİ DE YAKARIM, KENDİMİ DE YAKARIM!
BURDA DEVEKUŞLARININ BAŞLARINI KUMA GÖMMEDİKLERİ YAZIYO, TAMAMEN UYDURMAYMIŞ!
DUYMUYOM Kiii DUYMUYOOOM Kii
EŞŞOLUEŞŞEK!
BEYNİMİZİN SADECE YÜZDE 10,5 MİLYON ÜÇ BEŞ TANESİNİ MİNE KULLANIYORMUŞUZ.
NE GÜZEL...

Dr. Selçuk Topal

Uzayın İlkleri 2

Geçen sayımızdan, insanlığın uzay yolculuğunda atılan ilk adımlara bakmaya devam ediyoruz...

AY'A GİDEN İLK UZAY ARACI

Uzaya ulaşan insanoğlu artık kendine daha uzak bir hedef seçti: Dünya'nın tek doğal uydusu Ay. Ay'a başarılı bir şekilde ulaşan ve sorunsuz bir şekilde Ay yüzeyine inen ilk uzay aracı 1966 yılında Rusların Luna 9 isimli uzay aracı oldu.

AY'A İNSANLI YOLCULUK

Tarihler 20 Temmuz 1969'u gösterdiğinde 3 Amerikalı astronotu taşıyan uzay mekiği Ay'a ulaşmıştı. Ay'a ulaşmak için tarihin en büyük roketi yapılmıştı. Satürn V isimli bu roket astronotları uzaya ulaştırdı. Yaklaşık üç günlük yolculuktan sonra astronotları taşıyan mekik Ay'a ulaştı. Bir astronot Ay yörüngesinde bulunan uzay aracında beklerken diğer ikisi Ay yüzeyine indi. Yüzbinlerce yıldır bu gezegende yaşayan insanoğlu inanılmazı başarıp Ay'da yürüdü! Takip eden yıllarda birçok astronot daha Ay'a ulaştı ve toplamda 12 kişi Ay'da yürüdü.

BİR MİNİK BİLGİ: Atmosferde roketin ilerlemesi kolaydır. Çünkü hava var. Peki uzayda, yani havasız ortamda roket nasıl ilerleyebiliyor? Bu güzel bir soru ve güzel bir yanıtı var. Newton'un zamanında dediği gibi 'her etkiye bir de tepki vardır.' Uzayda ilerleyen roket yakıtı ateşlediğinde yakıt sıcak bir gaza dönüşür. Uzay boşluğuna püsküren bu gaz rokete aksi yönde ve eşit bir kuvvet uygular. Bu sayede roketler uzayda ilerleyebilir. Bunun için ilave bir havaya gerek yoktur.

VENÜS'E İNEN İLK UZAY ARACI

1970 yılında Ruslara ait Venera 7 isimli uzay aracı Venüs'e başarılı bir şekilde indi. Böylece Dünya dışında başka bir gezegene inen ve oradan Dünya'ya veri gönderen ilk uzay aracı oldu. Venüs'e giden Venera serisi diğer uzay araçları sayesinde Venüs gezegeninin aslında çok tehlikeli bir yer olduğunu anladık. Venüs'ün yüzey sıcaklığı neredeyse 500 derecedir. Atmosferinin çok büyük bir çoğunluğu karbondioksitten oluşur. Gezegen asit yağmurlarıyla doludur. Eğer Venüs'ün yüzeyinde yürüyebilseydiniz şu an vücudunuzun hissettiği atmosfer basıncının 90 katı bir basınç hissederdiniz. Bir gün Venüs'e yolunuz düşerse bu bilgileri iyi hatırlayın!

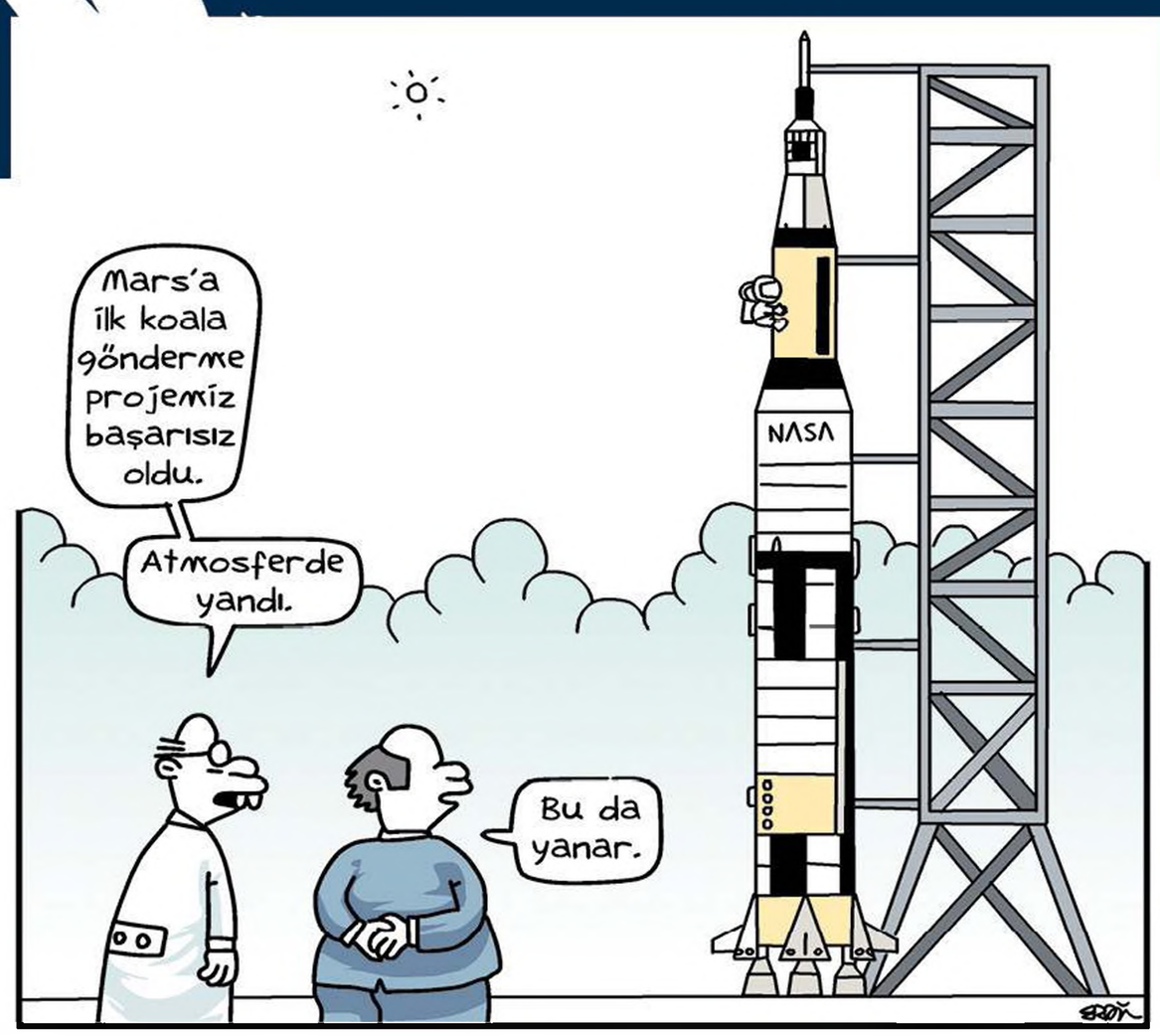
Venera 7

MARS'A İNEN İLK UZAY ARACI

Kızıl gezegen Mars'ı (yüzeyi paslı olduğu için Mars kızıl görünür) ziyaret eden ilk uzay aracı Ruslara aittir. 1971 yılında gezegenin yüzeyine ulaşan (yüzeye çarpıp parçalansa da) ilk insan yapımı araç Mars 2 isimli uzay aracı oldu. Ondan birkaç gün sonra Mars 3 isimli uzay aracı yumuşak iniş yapmayı başardı.

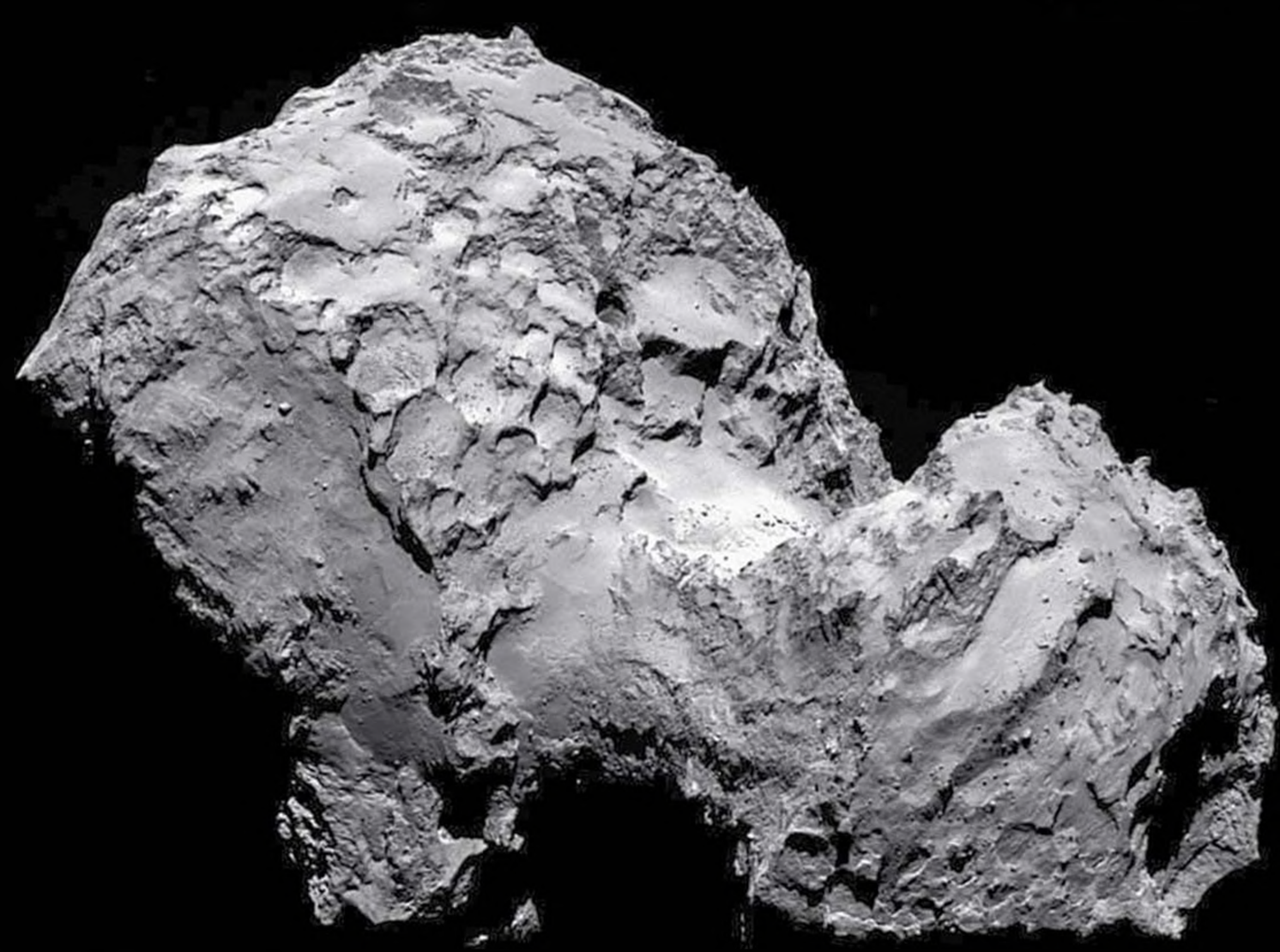
PLÜTON'UN İLK FOTOĞRAFLARI

Güneş Sistemi'nin çok soğuk ve ücra bir köşesinde Ay'dan bile daha küçük bir cüce gezegen var: Plüton. Güneş'ten ortalama 6 milyar km ötedeki bu minik gezegenin ilk fotoğraflarını 2015 yılında ona yakın geçiş yapan Yeni Ufuklar (New Horizons) isimli uzay aracı elde etti. Plüton'un buzdan dağlar ve buzdan ovalarla kaplı yüzeyini ilk kez görmüş olduk.



BİR MİNİK BİLGİ:

Gezegenler için verilen uzaklıklar ortalama değerlerdir. Gezegenler Güneş etrafında dolanırken Güneş'e her zaman aynı uzaklıkta olmazlar. Bazen yakın bazen biraz daha uzakta olurlar. Çünkü gezegenlerin yörüngesi mükemmel bir çember değil elipstir (basık çember).



BİR KUYRUKLU YILDIZA İNEN İLK UZAY ARACI!

Philae isimli uzay aracı Dünya'dan ayrıldıktan 10 yıl 8 ay sonra, bir şehir büyüklüğündeki 67P isimli kuyruklu yıldıza inmeyi başardı. Philae iniş esnasında birkaç kez takla attı. Bir süre sonra ise enerjisi tükendi ve bağlantı kesildi. Philae 67P kuyruklu yıldızı üzerinde uzayda seyahatine devam ediyor. Bu yazı yazıldığı sırada 67P kuyruklu yıldızı bizden yaklaşık 650 milyon km uzaklıkta bulunuyordu. Bu neredeyse Dünya ile Jüpiter arasındaki mesafeye eşit.

BİR MİNİK BİLGİ: Kuyruklu yıldız derken bunun bir çeşit yıldız olduğunu zannetmeyin. Kuyruklu yıldız eski zamanlardan kalma bir isimlendirme sadece. Aslında onlar etrafı buzlarla kaplı dev kayalardır. Bu cisimler Güneş'e yaklaştıklarında aldıkları ısı arttığı için üzerinde taşıdıkları buzlar erimeye ve arkada bir kuyruk oluşturmaya başlar. Bu nedenle 'kuyruklu yıldız' adını almışlar ve bu isimlendirme günümüzde hâlâ kullanılıyor.

UZAYZAMAN DALGALANMASI

Görelilik teorisinin sahibi Albert Einstein yeterince büyük kütlelerin uzayzaman örtüsünde bir dalgalanmaya neden olacağını söylemişti. Suya taş attığınızda oluşan dalgalar gibi. Einstein'ın bu öngörüsünden tam 100 yıl sonra 14 Eylül 2015 tarihinde uzayzaman dalgalanması belirlendi. Evimiz Dünya'dan milyarlarca ışık yılı ötede (yani milyarlarca yıl önce olmuş bir olay) iki kara delik birleşmiş ve uzayzaman örtüsünde dalgalanma oluşturmuştu. O dalgalar (ilerledikçe şiddeti azalarak) milyarlarca yıl süren bir yolculuktan sonra Dünya'ya ulaştı ve üzerinde her şeyiyle birlikte gezegenimizi atom boyutundan daha küçük bir ölçekte genişleyip daralttı.

KARA DELİK FOTOĞRAFI

Einstein'ın gelen görelilik teorisi kara deliklerin 'gölgesi' olması gerektiğini söylüyordu. Kara deliklerin olay ufkunu geçtikten sonra ışık bile kaçamadığı için olay ufkundan içeride bir gölge oluşmalıydı; Kara deliğin gölgesi. Dünya'nın birçok yerine kurulmuş teleskoplar ortak hareket ederek bizden 55 milyon ışık yılı ötedeki (1 ışık yılı yaklaşık 10 trilyon km'dir!) M87 isimli galaksinin merkezine baktı. Ve muhteşem kara delik fotoğrafını elde etti. Elde edilen görüntü bizim gözlerimizin aşina olduğu dalga boyunda değildi. Birkaç analiz işleminden sonra görebileceğimiz hale getirildi. Bu çalışma ile Einstein'ın haklı olduğu yani genel görelilik teorisinin doğruluğu bir kez daha kanıtlanmış oldu.

Tüm bu bilgilere ve daha fazlasına ulaşmak istiyorsanız, uzaya ilgi duyan her yaştan insan için kaleme aldığım Kaostan Kozmosa Evrenin Hikâyesi kitabımı okumanızı tavsiye ederim. Bilim, mantık ve sevgi yol göstericiniz olsun.

KİTAP KURTLARI

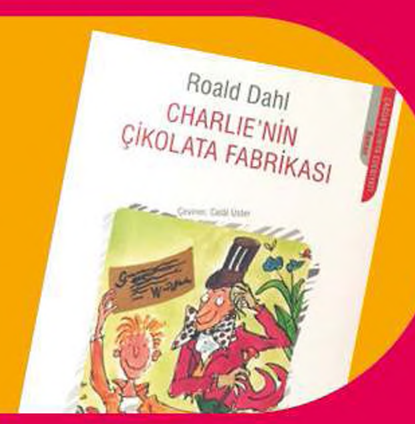
Sen de okuduğun kitapları arkadaşlarınla paylaşmak istersen, kendi cümlelerinden oluşan bir paragraflık yazıyla birlikte kitabın kapağını ve dilersen kendi fotoğrafını e-posta adresimize gönder, önümüzdeki ay bu sayfada yerini al.

info@superpenguen.com

CHARLIE'NİN ÇİKOLATA FABRİKASI

İki ninesi, iki dedesi ve anne-babasıyla büyük bir kentin bitiminde, küçük bir evde yaşayan yoksul Charlie, çikolataya bayılır, ancak parası olmadığı için alamaz. Ama bir gün mucizevi bir biletle bir çikolata fabrikasına gider. Bay Wonka'nın fabrikasında olanlar olur. Yorumum: Güzel bir kitap, bence büyükler de küçükler de okumalı. Okumak isteyenleri uyarıyorum, canınız çikolata, çiklet, şeker, gofret vb. şeyler çekecek!

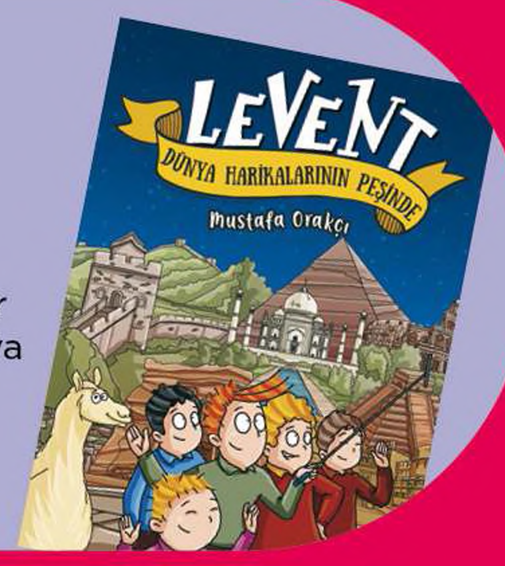
Deniz Dündar, 10, İstanbul



LEVENT DÜNYA HARİKALARININ PEŞİNDE

Levent'in arkadaşı Osman bir yarışmaya katılıyor. Ödül olarak arkadaşlarıyla birlikte 'Dünya Harikaları Turu' kazanıyor. Osman, Levent, Kamil, Hayri ve Mert, öğretmenleri ve rehber Mine Abla ile yola çıkıyorlar. Bu eğlenceli yolculukta dünya harikalarının tarihini öğreniyorlar. Ayrıca bu ekip dünya mirasını korumak için Cesur adlı bir suçlunun peşine düşüyor. Çeşit çeşit bilmecelerle maceradan maceraya koşuyorlar. Oldukça eğlenceli, komik ve heyecanlı olan bu kitabı okumanızı tavsiye ediyorum.

Ahmet Talha Kavşut, 6, İstanbul



NENE HATUN'LA BİR GÜN

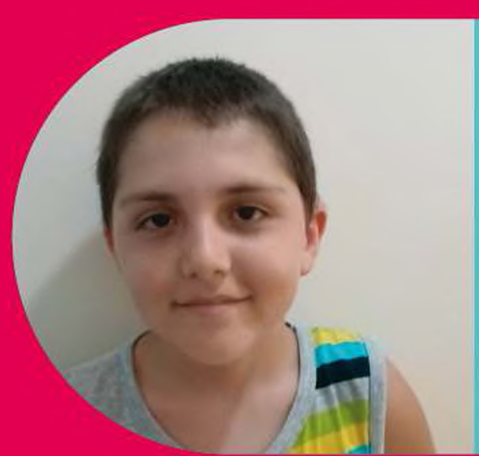
Mustafa Orakçı'nın yazdığı bu kitabı bana babam aldı. Murat isimli bir çocuğun tarihe adını yazdırmış fedakar Nene Hatun ile yaşadığı maceranın anlatıldığı kitapta çok güzel resimler de var. Kitabımı çok severek okudum ve tüm arkadaşlara tavsiye ediyorum.

Zeynep Naz Güler, 9, Rize

CADILAR

Bu her yerde eldiven giyen, peruk takan, iyi koku alan ve çocukların kâbusu olan kişiler de kim? Tabii ki cadılar! Bu yıl cadıların cadısının çok harika bir planı var. Bütün İngiltere'deki şeker dükkanlarını satın alıp açılış günü bütün çocuklara şeker dağıtılacak. Maalesef çocuklar şekerleri yiyince fareye dönüşecekler. Kitabın kahramanı çocuk da maalesef fareye dönüşüyor. Kitabın kahramanı çocuk ve ninesinin maceraları çok güzel, umarım siz de beğenirsiniz.

Efsa Kaya, 12, Kocaeli



EJDERHA AVCILARI OKULU

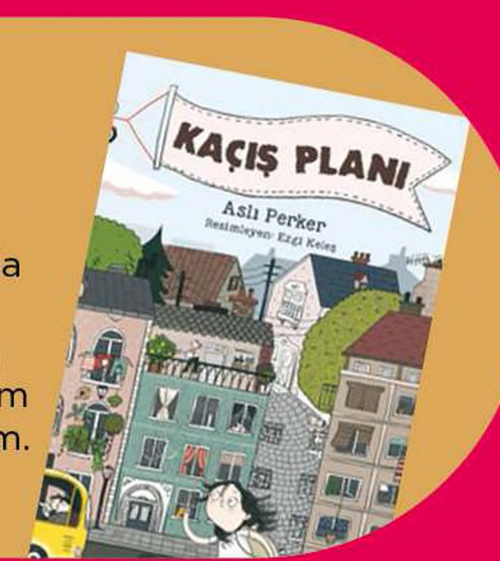
Bu kitabı halam hediye etmişti. Çok keyifli ve maceralı bir kitap olduğunu anlayınca serinin devamını da alıp okudum. Üç ejderha avcısının okuldaki serüvenlerini anlatan bu kitabı Kate McMullan yazmış. Bu kitapları okuyunca her zaman iyilerin kazandığını, kötülerin cezasız kalmadığını göreceksiniz. Elimden hiç bırakamadığım bir kitaptı. Umarım siz de çok seversiniz.

Selimhan Eskici, 11, Adana

KAÇIŞ PLANI

Aslı Perker'in yazdığı bu kitabı bana babam aldı. Burçin adında bir kız var. Bir gün annesi bir kaza geçiriyor. Babası ona bakamayacağını söylüyor onu anneannesine bırakmaya karar veriyorlar. Anneannesine gittiğinde Burçin'in oyuncakları ve kitaplarının olduğu valizi havaalanında unuttuklarını fark ediyorlar. Anneannesi dışarı çıkmasına izin vermediği için canı çok sıkılıyor. Tek oyuncağı Venüs adını verdiği bir biblo. Kitapta Burçin'in nasıl bir kaçış planı ve ne tür sıkıntılar yaşadığı anlatılıyor. Benim gibi macera dolu, ilginç kitapları seviyorsanız bu kitabı kesinlikle öneririm.

Bilge Yüksel, 9, İzmir

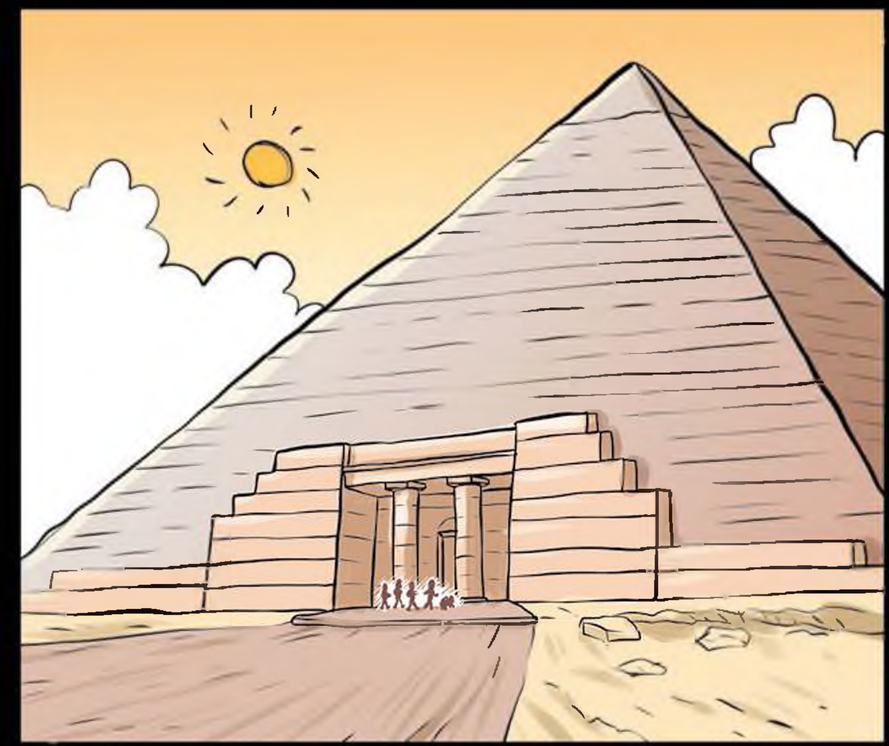


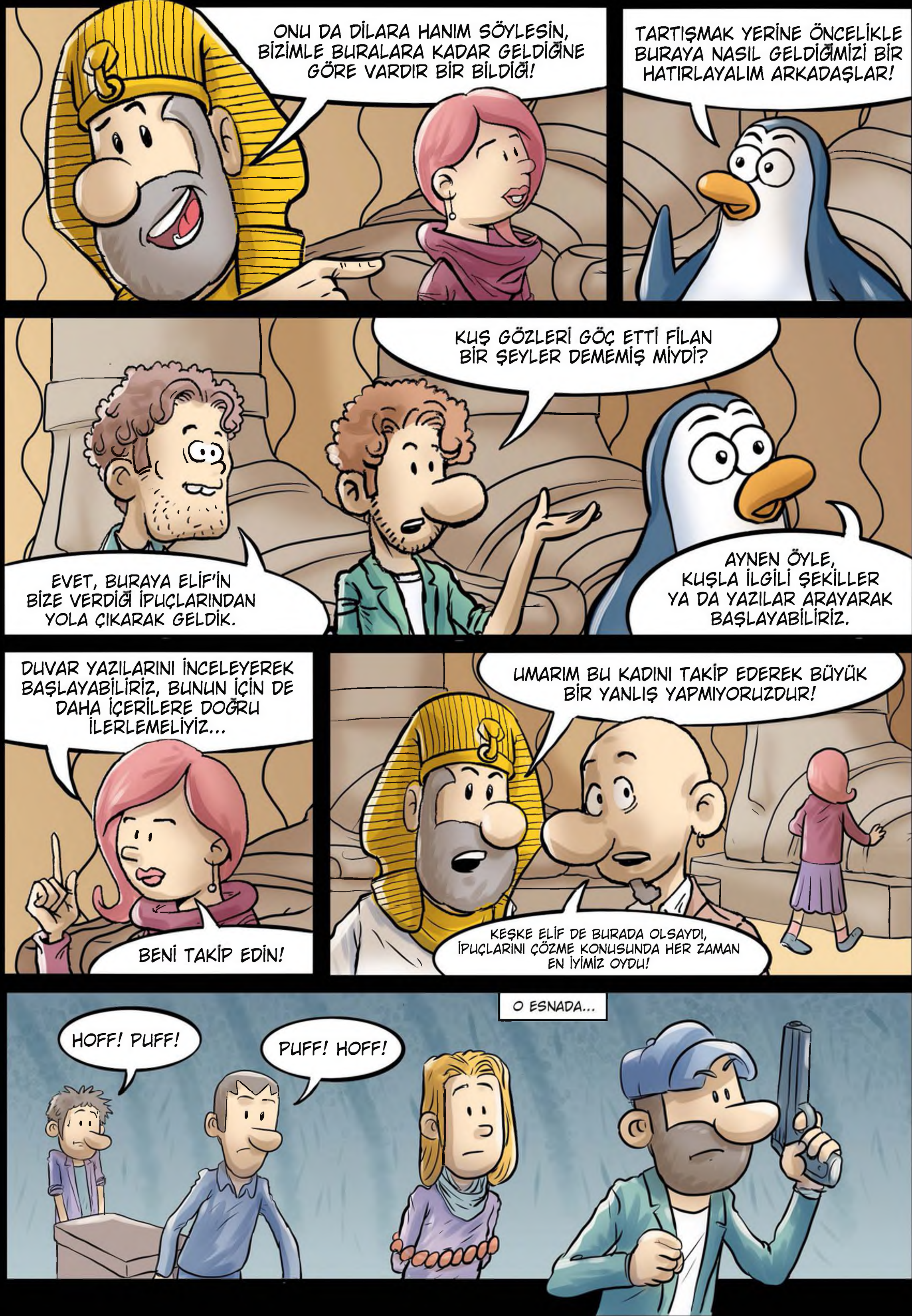
PENGU'NUN MACERALARI

Yazan: Faruk Kaya ● Çizen: Serdar Karataş

MUMYANIN LANETİ

ÖZET: PİRAMİTİN İÇERİSİNE GİREN DOSTLARIMIZI İÇERİDE SÜRPRİZLER BEKLEMEKTEDİR?




ONU DA DİLARA HANIM SÖYLESİN, BİZİMLE BURALARA KADAR GELDİĞİNE GÖRE VARDIR BİR BİLDİĞİ!
TARTIŞMAK YERİNE ÖNCELİKLE BURAYA NASIL GELDİĞİMİZİ BİR HATIRLAYALIM ARKADAŞLAR!
KUŞ GÖZLERİ GÖÇ ETTİ FİLAN BİR ŞEYLER DEMEMİŞ MİYDİ?
EVET, BURAYA ELİF'İN BİZE VERDİĞİ İPUÇLARINDAN YOLA ÇIKARAK GELDİK.
AYNEN ÖYLE, KUŞLA İLGİLİ ŞEKİLLER YA DA YAZILAR ARAYARAK BAŞLAYABİLİRİZ.
DUVAR YAZILARINI İNCELEYEREK BAŞLAYABİLİRİZ, BUNUN İÇİN DE DAHA İÇERİLERE DOĞRU İLERLEMELİYİZ...
BENİ TAKİP EDİN!
UMARIM BU KADINI TAKİP EDEREK BÜYÜK BİR YANLIŞ YAPMIYORUZDUR!
KEŞKE ELİF DE BURADA OLSAYDI, İPUÇLARINI ÇÖZME KONUSUNDA HER ZAMAN EN İYİMİZ OYDU!
O ESNADA...
HOFF! PUFF!
PUFF! HOFF!

DAHA ÇOK YOLUMUZ VAR MI ACABA?

İSTERSENİZ BİRAZ İLERİDEKİ DİNLENME TESİSİNDE YEMEK MOLASI VERELİM!
VALLAHA MI, ŞAHANE OLUR...

SAÇMALAMAYI KESİN DE HIZLANIN HADİ, PATRONİÇEYİ BEKLETMEK İSTEMEZSİNİZ SANIRIM!

...KUFUZALİKİS KAT'ARAN...

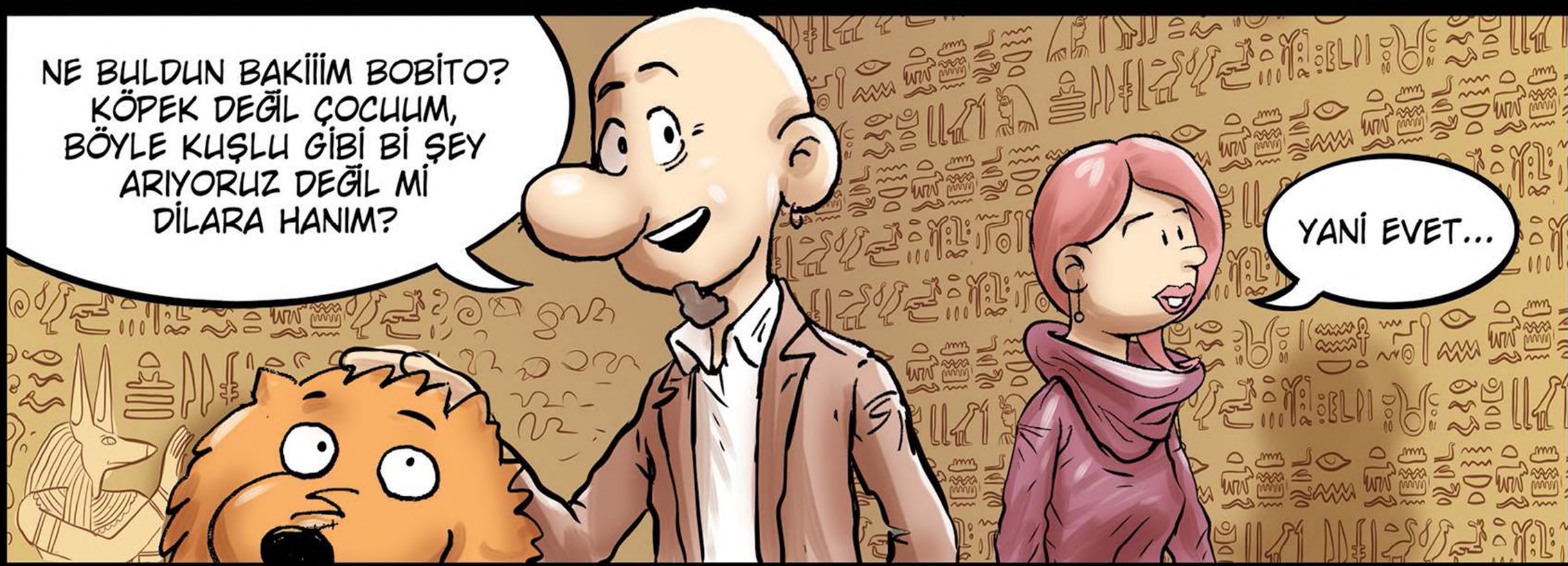
...KUFUZALİKİS KAT'ARAN...

...KUFUZALİKİS KAT'ARAN...
ŞŞŞT, SESSİZ OLUN, SİZ DE DUYDUNUZ MU?

NEE...NE...NEYİ DUYDUK MU?
...KUFUZALİKİS KAT'ARAN...

YİNE NE KONUŞUP DURUYORSUNUZ KENDİ ARANIZDA, HIZLANIN HADİ!

GERÇEKTEN HIZLANSAK İYİ OLACAK!
...KUFUZALİKİS KAT'ARAN...
HEMEN GELİYORUZ PATROOON!



-DEVAMI GELECEK SAYIDA-

Midenden mesaj var!

Klinik Psikolog
Cemre Soysal Kabakçı

HERKESE MERHABA! BU AY KONUMUZ BESLENME VE YEME ALIŞKANLIKLARI.

"Cemre Abla ne alakaaa, hani psikolojiden bahsedecektik" diye sorduğunuzu duyar gibiyim. Sorunuzun cevabı açık aslında, çünkü psikolojimiz yediklerimizle kol kola gidiyor; nasıl besleniyorsak öyle hissediyoruz...

ÇİKOLATA TESELLİ VERİR Mİ?

Genelde hislerimize göre yediğimizi zannederiz. Çok üzüldüğümüzde teselliyi çikolatada, gofrette bulurmuşuz; bir şeyi kutlamak için illa bol malzemeli bir pizza yermişiz gibi bir fikir var zihinlerimizde. Halbuki son söyleyeceğimi en baştan söyleyeyim: Üzüntümüze teselli ya da sevincimize ortak olması için çok daha fazla seçeceğimiz var. Yapılan araştırmalarda dünyada obezite oranlarının git gide daha da arttığı gözlemleniyor. Yoğun şekerli yiyecek ve içecekler, bol karbonhidrat ve paketli gıdalar obezitenin en temel sebeplerinden. Ayrıca hareketsizlik de bir diğer sebebi.

SAĞLIKSIZ BESLENMENİN ETKİLERİ

Peki yerken bu kadar zevk aldığımız tatlılar, börekler çörekler vücudumuza neden zarar veriyor? En basit açıklamalarından biri bu maddelerin çoğunun en eski zamanlardaki doğallıklarını kaybetmiş olmaları. Vücudumuz ve sindirim sistemimiz doğal yolla üretilmemiş besinleri yabancı algılıyor. Yerken lezzetli gelen yiyecekler sonrasında şişkinlik, yorgunluk, kan şekerinin hızlı çıkıp inmesi gibi olumsuz etkiler yaratıyor.

Vücudun içinde böyle karmaşıklıklar yaşanırken ruh halimiz de bundan etkileniyor. Zinde kalamadığımız için bir tembellik hali çöküyor ve dikkatimizi toparlayamaz hale geliyoruz. Bu tarz sağlıksız beslenme alışkanlıkları vücudumuzdan enerjiyi alıyor diyebiliriz.

HİÇ PASTA YEMEMELİ MİYİZ?

Hem beslenme uzmanları hem de ruh sağlığı alanındaki uzmanlar sebze, meyve, kuruyemiş gibi doğadan gelen besinlerle beslenmenin faydalarını her geçen gün daha da fazla anlatıyor. Bu demek değil ki hiç pasta yemeyelim, hiç börek pişirmeyelim. Elbette bunları yiyebiliriz, dikkat etmemiz gereken, aralarında kurduğumuz denge. Çünkü eğer biz o dengeyi kurabilirsek vücudumuzun organlarına örneğin midemize, bağırsaklarımıza biraz dinlenme şansı vermiş oluruz. Her gün sağlıksız beslenirsek onların omuzlarına çok yük biner ve bir süre sonra işlerini tam yapamaz hale gelirler. Bu da bizim karşımıza hastalık olarak çıkar.

Özellikle çok fazla şeker, karbonhidrat ve paketli gıda tüketen kişilerin uykularının sağlıklı beslenen kişilere göre daha kalitesiz ve bölük olduğunu biliyoruz. Yani sağlıksız beslenmeyi çok abarttığımızda uyusak bile dinlenemiyoruz. Dinlenmeyen bir vücudun gün içindeki tüm aktiviteleri (oyun oynamak, ders çalışmak, dikkatini toplamak vb.) ne yazık ki istenen seviyede olmaz.

Çizimler: Erdil Yaşaroğlu

SAĞLIKLI TARİFLERE BİR GÖZ ATIN

Bu yeni karantina günlerinde hem kendiniz hem de aileniz için evde sağlıklı beslenme öncüsü olabilirsiniz. Şaşıracaksınız belki ama böyle sağlıklı tarifler aramaya başladığınızda yaratıcılığınız inanılmaz şekilde canlanacak ve gelişecek! Muz ve avokadoyu kakao tozuyla karıştırıp pişmeyen puding yapıldığını görünce şaşıracaksınız mesela. Onun yerine şunu koysak, şununla bunu karıştırsak derken daha önce hiç tatmadığınız tatları denerken bulacaksınız kendinizi. Hadi bir değişiklik yapın ve beslenmenize bir de bu gözle bakın. Hepinize sağlıklı günler diliyorum.

Sağlıklı Mutfak

AVOKADO PUDİNG

Canın tatlı istediğinde hızlıca hazırlayabileceğin avokado puding tarifi hem abur cuburlardan çok daha sağlıklı hem de lezzetli! Haydi gel birlikte mutfağa girelim!

Malzemeler:

- 1 adet olgun avokado
- 2 adet olgun muz
- 3 yemek kaşığı bal
- 2 yemek kaşığı kakao

Yapılışı:

1. Avokadoyu enlemesine ikiye kesin, çekirdeğini çıkarın ve kabuğunu soyun.
2. Muzları soyun.
3. İri parçalar halinde doğradığınız avokado ve muzları mutfak robotu ya da rondodan geçirin.
4. Pürüzsüz hale geldikten sonra bir karıştırma kabına alın. Üzerine kakao ve balı ekleyip karıştırın.
5. Karışımı servis kaselerine paylaştırıp üstlerini hindistan ceviziyle süsleyin.
6. İki saat kadar buzdolabında bekletin.
7. İşte sağlıklı pudinginiz hazır. Afiyet olsun!

Geçmişten Bugüne Para

Dünyada henüz "para" diye bir şey yokken insanlar ihtiyaçlarını nasıl karşılıyorlardı? Haydi gel bu sorunun cevabını birlikte öğrenelim.

ELMA VER, ARMUT AL!

Bundan çook uzun zaman önce dünyada henüz "para" diye bir şey yokken insanlar nasıl alışveriş yapıyorlardı, hiç hayal ettin mi? Eğer cevabın evetse, hemen merakını giderelim: Para ortaya çıkmadan önce insanlar ihtiyaçlarını takas yöntemiyle karşılıyordu. Takas, bir mal ya da hizmetin bir başka mal ya da hizmetle değiş tokuş edildiği bir ticaret yöntemi. Bir örnekle açıklayalım: Diyelim ki küçük bir pazar yerindesin, elma almak istiyorsun... Para diye bir şey henüz icat edilmediğine göre elmayı alabilmek için karşılığında değerli bir şey vermelisin. Mesela armut... Ya da elinde ne varsa, arpa, buğday, mısır... Fakat takas her zaman adil bir yöntem olamayabiliyordu. Çünkü insanların elinde her zaman almak istediği nesneyle eşdeğer bir şey bulunmayabiliyordu. Bu da bazı sorunlar doğuruyordu. Bu yüzden insanlar bir şeyler takas etmek yerine değerli nesneleri bugün bizim kullandığımız para gibi kullanmaya başladılar.

MAAŞ YERİNE TUZ...

Para, alışveriş yaparken yani herhangi bir mal veya hizmet satın alırken kullanılacak bir değişim aracı olarak doğdu. İnsanlar tarihte birçok farklı nesneyi para yerine kullandılar: Bakır, gümüş, altın gibi değerli metaller, inci, fildişi ve hatta tuzu bile! Tuz eskiden zor bulunan bir maddeydi. Bu yüzden de çok değerliydi. Hatta Antik Roma askerlerine maaşları tuzla ödenirdi!

HER ÜLKENİN PARASI KENDİNE ÖZGÜDÜR

Zaman içinde ülkelerce basılıp kullanılan para birimleri standart bir hale geldi ve resmileşti. Bugün her ülkenin kendine özgü tasarlanmış paraları ve bir para birimi var. Türkiye'nin resmi parası Türk Lirası. Tüm kâğıt paraların ön yüzünde Mustafa Kemal Atatürk'ün resmi bulunur; arka yüzlerinde ise Türkiye halkı için önemli kişilerden bazılarının resimleri yer alır. Türk Lirası'nı basma yetkisi sadece Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası'na aittir.

GÖRÜNMEYEN PARA: KREDİ KARTI

Günümüzde ise para görevi gören ama para olmayan bir başka önemli araç var: Kredi kartı! Bu plastik kart, kişinin hesabındaki para limitinin belirli bir kısmını birkaç tuşla başka bir hesaba aktarabiliyor. Böylece herhangi bir para alışverişinde bulunmadan, paraya dokunmadan ya da parayı görmeden alışveriş yapılabiliyor.

PARA BİLİMİ: NÜMİZMATİK

Nümizmatik eski metal paraları, sikke ve madalyaların tarihini ve bunların tanımlanıp sınıflandırılması ile uğraşan bilim dalıdır. Para, nümizmatik bilimi ile ilgilenen bilim insanları için önemli bir belgedir çünkü paranın üzerindeki yazı ve resimler paranın üretildiği ve kullanıldığı dönemle ilgili birçok değerli bilgi verir.

PARA HAKKINDA 10 İLGİNÇ BİLGİ

1 Dünyada ilk para Lidyalılar tarafından milattan önce 600 yıllarında basılmıştır.

2 Tarihte ilk kâğıt parayı 7. yüzyılda Çin Hanedanı basmıştır.

3 Kamboçya'da 1970'lerde bir dönem para kullanmak yasaklanmıştır.

4 Milattan önce basılan bazı sikkelerin üzerinde baykuş resmi bulunur.

5 Botsvana'nın para birimi pula, adını bu kurak ülkede çok değerli olan "yağmur"dan alır.

6 Kâğıt para aslında kâğıttan üretilmiyor. Paranın ham maddesi %75 oranında pamuk ve %25 oranında keten lifi.

7 Türkiye'de 1 kuruşun üretim maliyeti değerinden yüksektir.

8 Guatemala'nın para birimi quetzal, adını ülkenin milli kuşu 'quetzal'dan alır.

9 Dünyadaki Monopoly paralarının toplamı, dünyada dolaşımda olan Amerikan Doları miktarından daha fazladır.

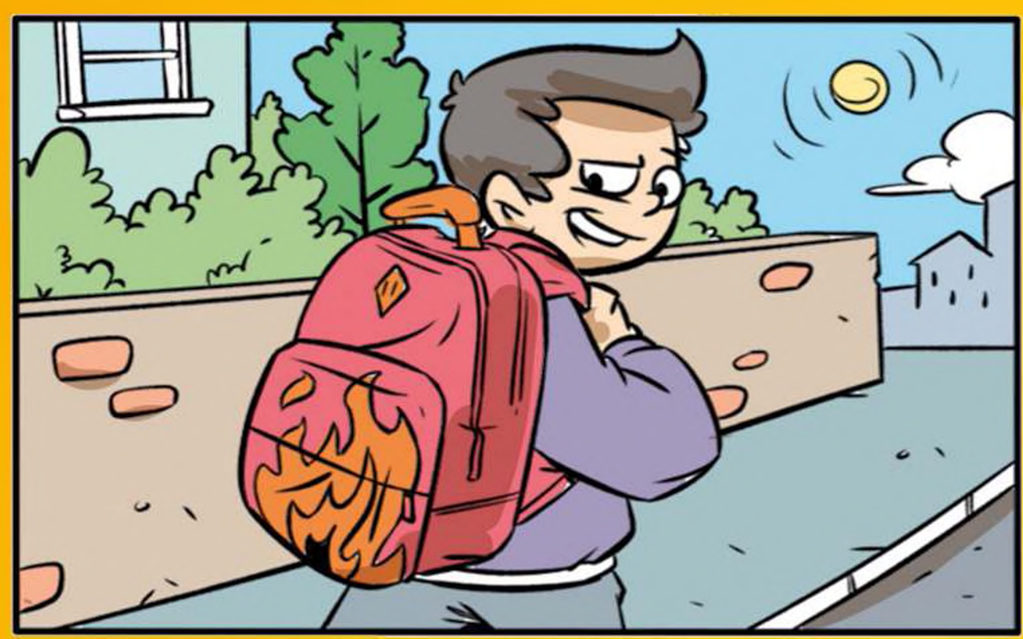
10 Grip gibi kolay bulaşabilen hastalıkların yaklaşık %7'si paralar aracılığıyla bulaşır.

ACI GERÇEKLER

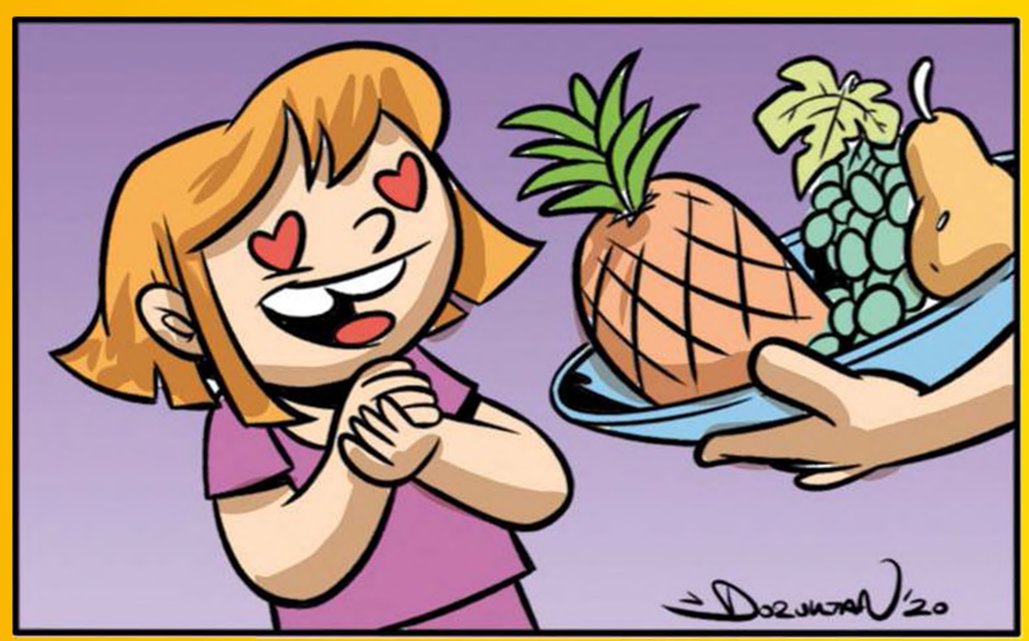
Doruktan Turan

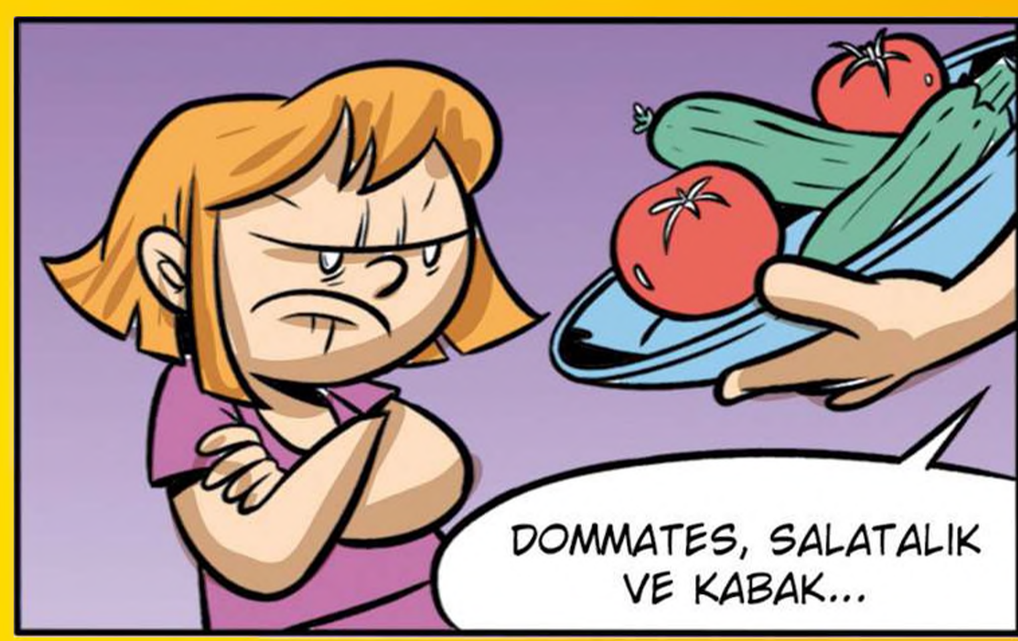
HAYALİMDEKİ... | ASLINDA OLAN...

ÇANTA



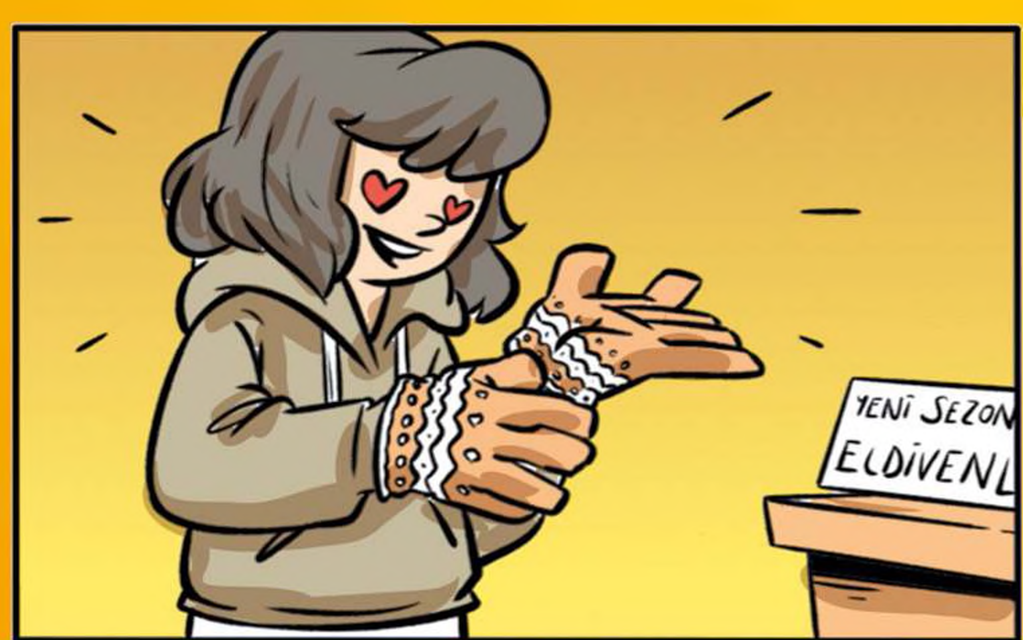
MEYVE TABAĞI





KİTAPLIK

ELDİVEN



KİM BU?

SIGMUND FREUD

Yazan ve çizen
MAM CİCİ

ÇILGIN BİLİM TAVŞANI İLE Renkli Süs Işıkları

ZİYA BAHTİYAR

Bu sayıda, farklı renkli ve rengi kendi kendine değişen LED'leri masa tenisi toplarıyla birleştirip evinizi, odalarınızı rengarenk ışıklarla donatacak süs ışıkları yapacağız.

GEREKLİ MALZEMELER:

1. İkili kalem pil yuvası ve 2 (AA) adet kalem pil.

2. Timsah (krokodil) dişli bağlantı kabloları (kırmızı, sarı ve yeşil renkli).

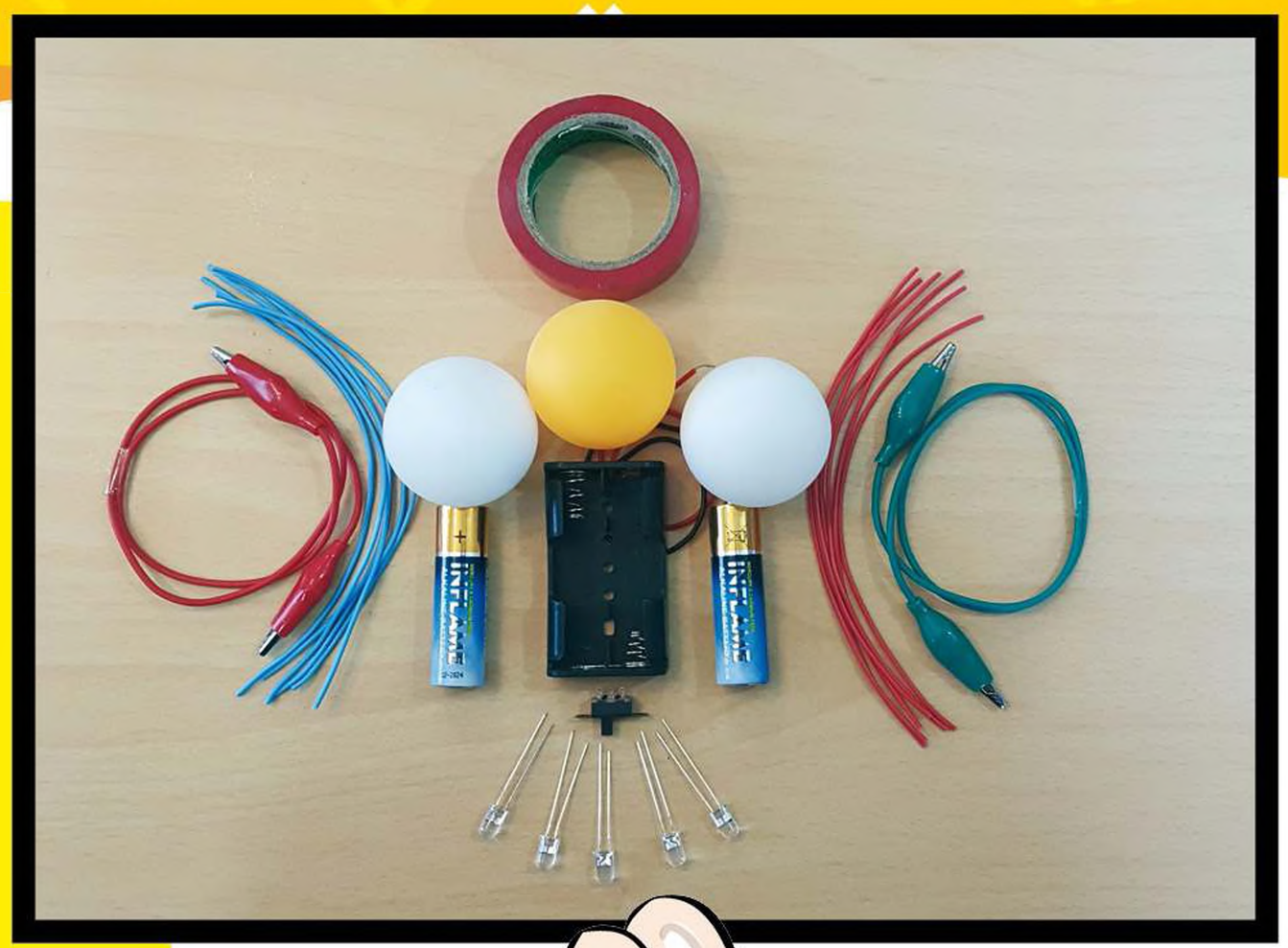
3. İsteğe bağlı olarak elektrik anahtarı. 2 veya 3 bacaklı.

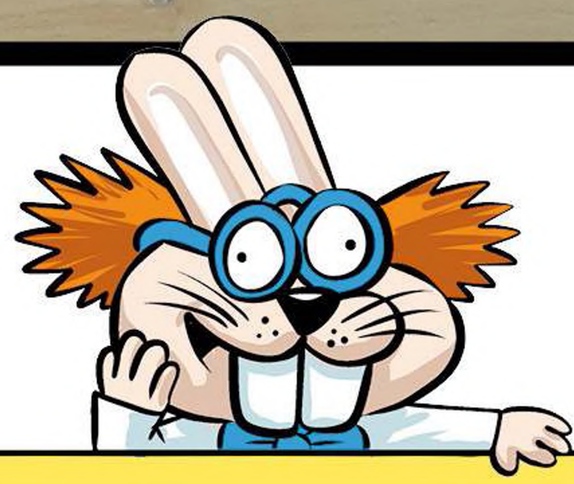
4. Çok telli montaj kablosu. İki farklı renkte. Renk olarak kırmızı ve mavi kullanabilirsiniz.

5. LED'ler... İsteğinize göre beyaz, mavi ve kendiliğinden renk değiştiren LED'ler.

6. Elektrik (izole) bantı.

7. Masa tenisi "pin-pon" (ping-pong) topları. Beyaz ve turuncu renkli...





Haydi yapalım

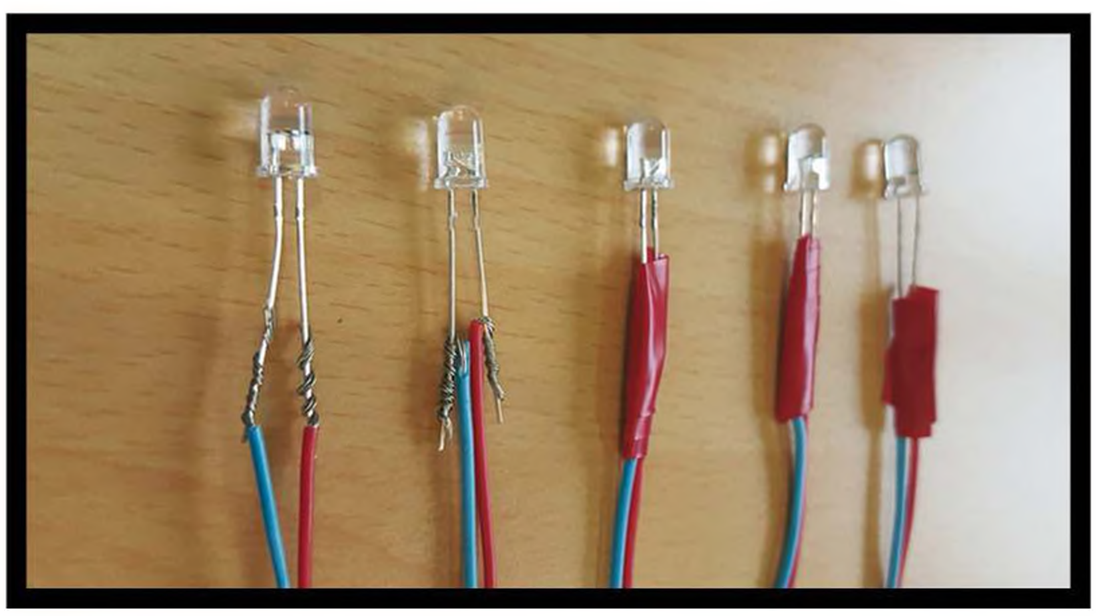
(Adım adım dikkatlice uygulayalım)

1. Yapacağınız ışık sayısına göre iki farklı renkteki kablomuzdan bir çift oluşturacak sayıda yaklaşık 10-15 cm uzunluğunda kablolar keselim. Sonra bunların ucunu uygun bir alet kullanarak yaklaşık 1-2 cm kadar üzerindeki yalıtkan plastik kısmını açalım. Açarken kablonun plastik borusu içindeki tellerin kesilmemesine ve kendimize zarar vermemeye dikkat edelim. Bu işlem için kablo soyucu alet ya da kargaburun, yan keski, pense gibi bir alet kullanabilirseniz. Bu konuda bir yetişkinden yardım almanızı tavsiye ederiz.

2. Kabloların açılan uçlarındaki telleri başparmak ve işaret parmağımızı kullanarak bir yönde burkarak/döndürerek birbirine saralım. Böylece birçok telden oluşan kablomuzun ucunun bundan sonraki işlemlerde dağılarak saçaklanmasını ve işimizi zorlaştırmasını önlemiş oluruz.

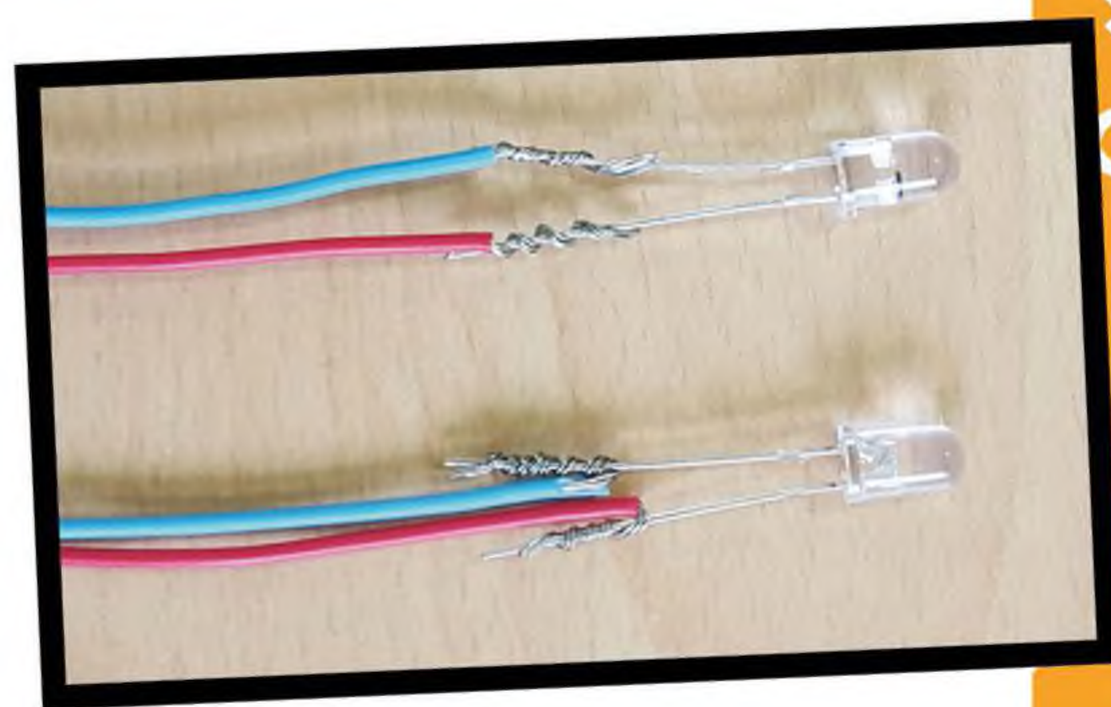
3. LED'imizin iki bacağını (çok dipten olmayacak şekilde) yanlara doğru hafif açalım. Böylece bağlantıları yaparken (+) ve (-) kutup uçlarının birbirine değmemesini garanti etmiş olalım.

4. LED'lerin uzun (+) bacaklarına kırmızı kablomuzun ucunu düzgün bir şekilde dolayalım. Fotoğraftaki gibi ters yönden kabloyu dolamanız işinizi kolaylaştıracaktır (isterseniz düz de olabilir). Kablonun LED bacağına sıkıca dolanması çok önemli. Kablonun ucunu hafifçe çekince hareket etmemeli.



9. Pil yuvasının kırmızı olan (+) kablo ucuna timsah dişli kırmızı bir bağlantı kablosu takıp diğer ucunu anahtarımız 3 bacaklı ise orta ucuna, 2 bacaklı ise yan ucuna bağlayalım. (Anahtar kullanmak istemiyorsak pil yuvasından gelen kırmızı bağlantı kablosunun dişli ucunu, bundan sonraki adımdaki sarı bağlantı kablosunun dişli uçlarından birine takın. Anahtar yerine bunları birbirinden ayırarak devreyi istediğinizde kapatırsınız.)

10. Timsah dişli sarı bağlantı kablosunu anahtarın diğer yan ucuna takalım. Kablonun diğer ucunu LED'lerden birinin uzun (+) bacağının bağlı olduğu kırmızı kablosuna bağlayacağız.



5. LED'lerin bu sefer kısa (-) bacaklarına diğer koyu renk (mavi, siyah vs.) kabloyu aynı şekilde bağlıyoruz.

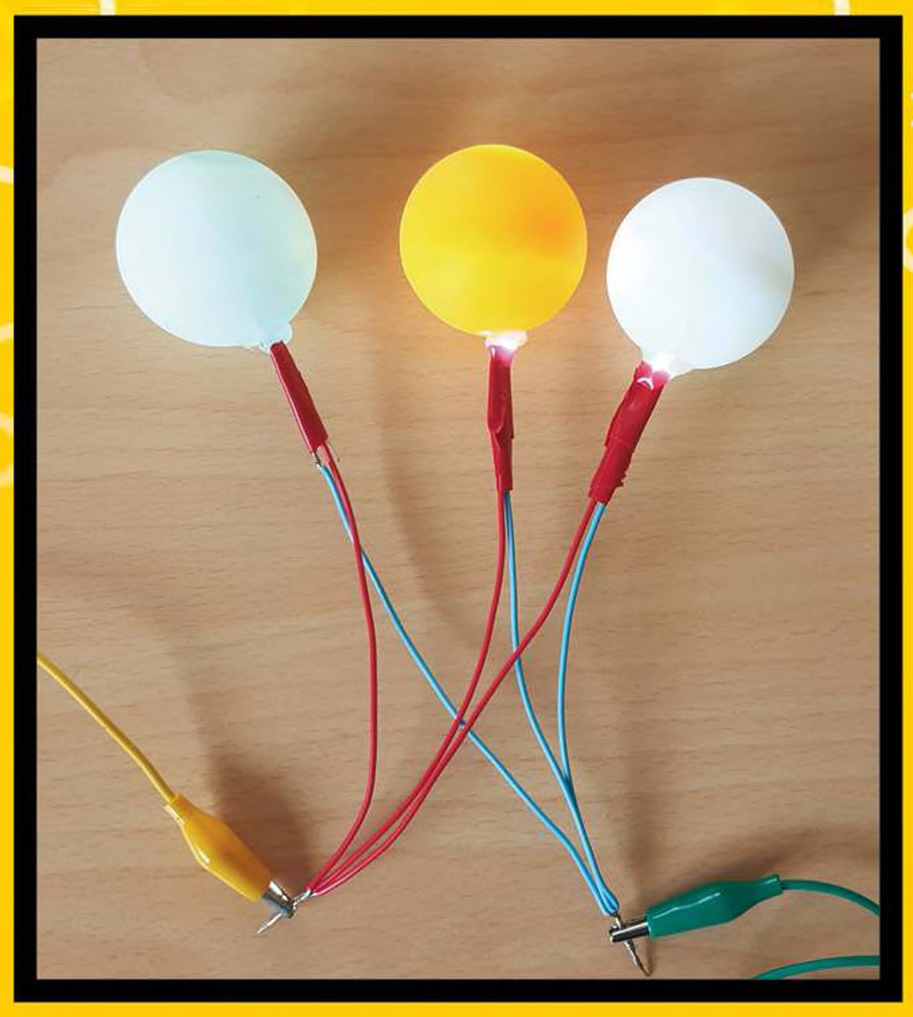
6. Kablo bağlantılarının olduğu yerleri elektrik bandıyla hem sabitliyoruz hem de daha sonra LED bacaklarının birbirine değerek pilin kısa devre olmasını engelliyoruz.

7. Aynı işlemi diğer LED bacaklarına da kablo bağlantıları yaparak tekrarlıyoruz...

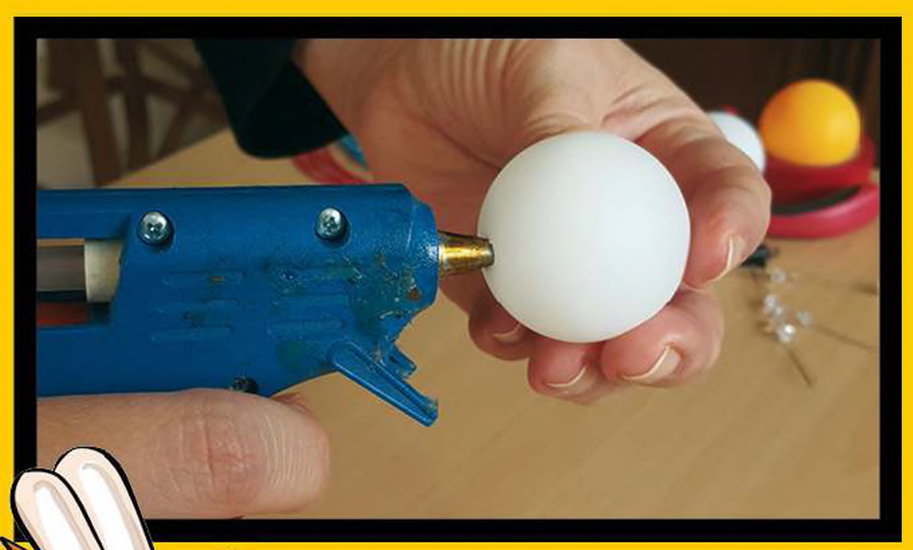
8. Pil yuvasına 2 adet kalem pili (+) ve (-) kutuplarına dikkat ederek takalım.

11. LED'in kısa (-) bacağına takılı mavi kablonun ucuna da timsah dişli yeşil bağlantı kablosu takıp, diğer ucunu da pil yuvasının siyah olan (-) kablo ucuna bağlayıp devreyi tamamlayacağız.

12. LED'imiz yanıyor mu deneyelim. Anahtar kullandıysak anahtarın konumunu değiştirip LED ışık veriyor mu bakalım. Eğer ışık veriyorsa sıradaki adımlara devam edebiliriz. Işık yanmadıysa bağlantıları kontrol edelim. Özellikle LED'imizin uzun bacağının pilin (+)'sına, kısa bacağın ise pilin (–)'si kutbuna bağlı olduğundan emin olalım. Eğer sorunu bulamadıysak pil bağlantısını ayırıp bir yetişkinden yardım alarak bağlantıları kontrol edelim.



13. Test ettiğimiz LED çalışıyorsa bu sefer diğer LED'lerin kablolarını da aynı şekilde timsah dişli kabloların ucuna paralel olarak takacağız. LED'lerin kırmızı kablolarını sarı timsah dişli kablonun ucuna, LED'lerin mavi kablolarının uçlarını ise yeşil timsah dişli kablonun ucuna bağlıyoruz. Bu şekilde LED'leri birbirlerine paralel bağladık.



14. Bağladığımız her LED çalıştı mı kontrol edelim. Yanmayan varsa bağlantılarını kontrol edelim. Genelde sorun LED'in bağlantılarının ters yapılmış olmasından kaynaklanıyor. Yanmasını sağlayamadığımız LED'lerin kablolarını devreden çıkarıp onları ayrıca kontrol edelim. Çalışmayan LED'ler devreye bağlı kalmasın!

15. Şimdi masa tenisi toplarında, LED'lerimizin kafalarının gireceği kadar delik deleceğiz. Bunun için en kolay yöntem sıcak silikon tabancasının metal ucu ile delik açmak. Silikon tabancasının metal ucu sıcakken delmek istediğimiz noktaya değdirerek yavaş yavaş deliği açabiliriz. Bu işlemi bir yetişkin yapmalıdır! (Ayrıca sıcak silikon tabancasının metal ucu üzerinde koruyucu kısım varsa bu işlemi yapmak hem zor olacaktır hem de koruyucu kısmın zarar görmesine sebep olabilir.)

Özellikle kendiliğinden yanıp sönen ve renk değiştiren LED'lerin pil uçları ters takılırsa çok ısınırlar! Eğer LED ışık vermiyorsa bağlantıları kontrol edip tekrar çalıştırmayı denemek gerekir. Eğer yine ışık vermezse LED'in bağlantılarını tamamen söküp yetişkinlerden destek almalı.

16. Açtığımız deliklere LED'lerimizi takalım. (Turuncu toplara beyaz dışındaki renkli LED'ler pek uygun olmayacaktır.)

17. LED'lerin toplardan çıkmaması için sıcak silikon tabancası ile sabitlemek iyi olacaktır.

18. Işıklı toplarımızı birbirinden daha uzağa yerleştirmek istersek araya yeterli uzunlukta kablolar ile bağlantıları uzatabiliriz.

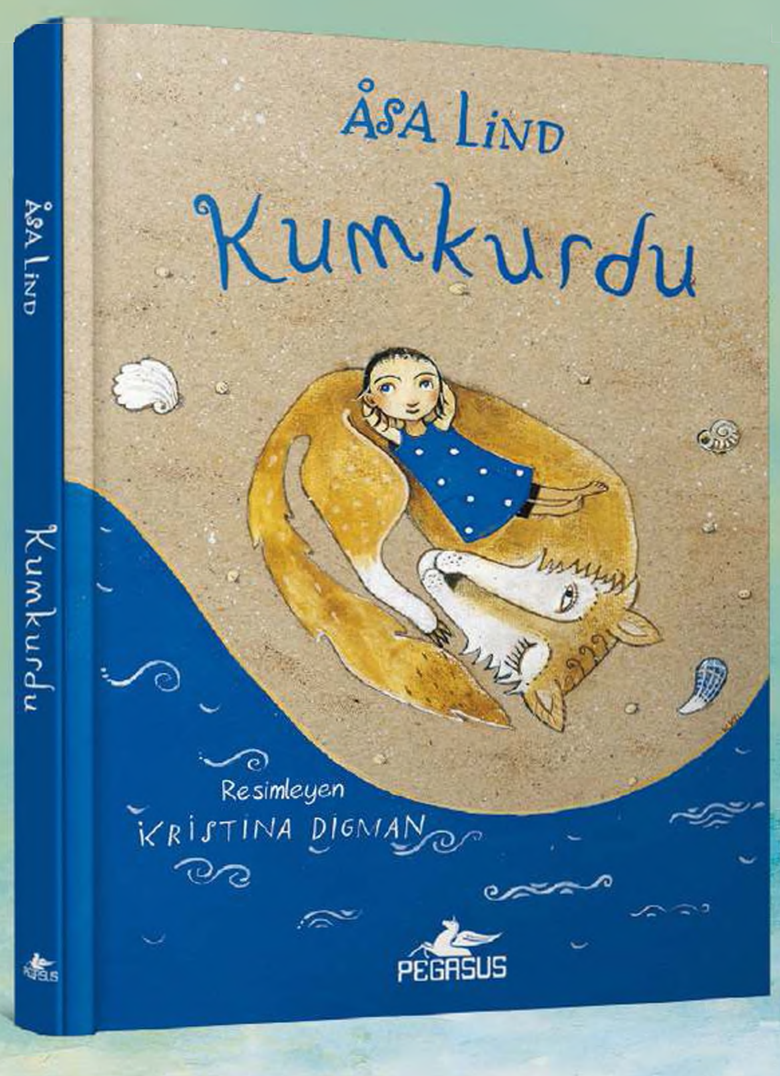
SÜSLEYELİM

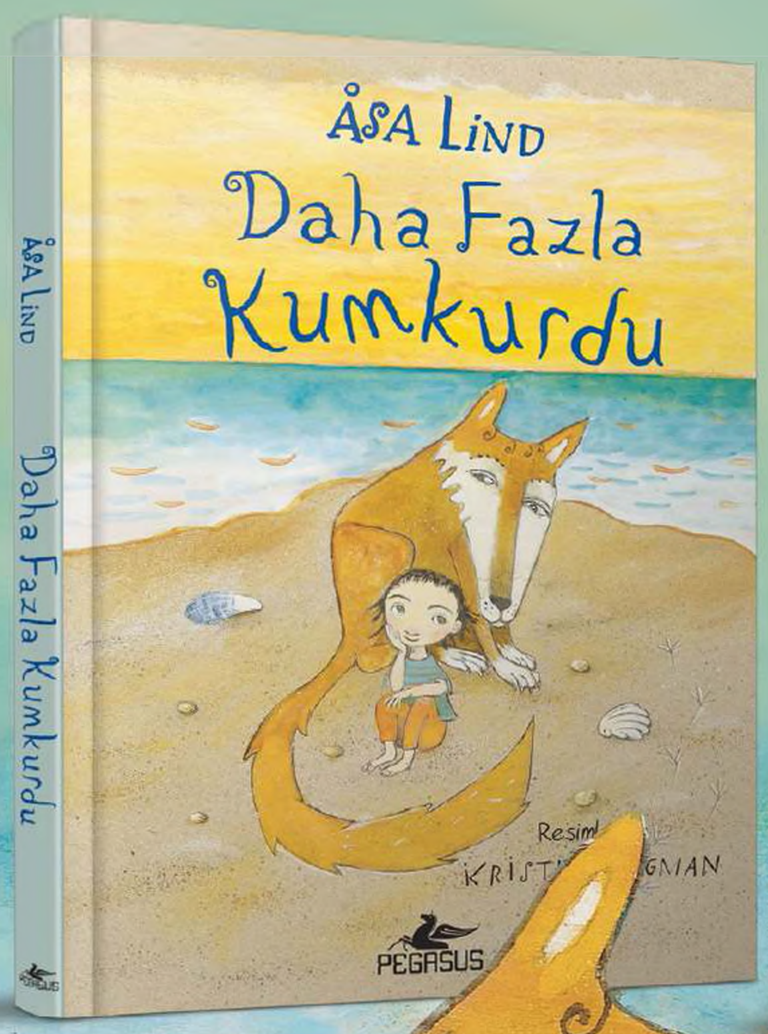
Önceki projelerimizde de olduğu gibi böyle en sade şekliyle kullanabileceğiniz gibi toplarımızın üzerini beyaz tahta kalemi, CD kalemi, ispirtolu kalem veya benzeri kalemlerle desenleyebilir, boyayabilir, süsleyebilirsiniz. İşin burası sizin keyfinize, beğeninize, zevkinize kalmış :)

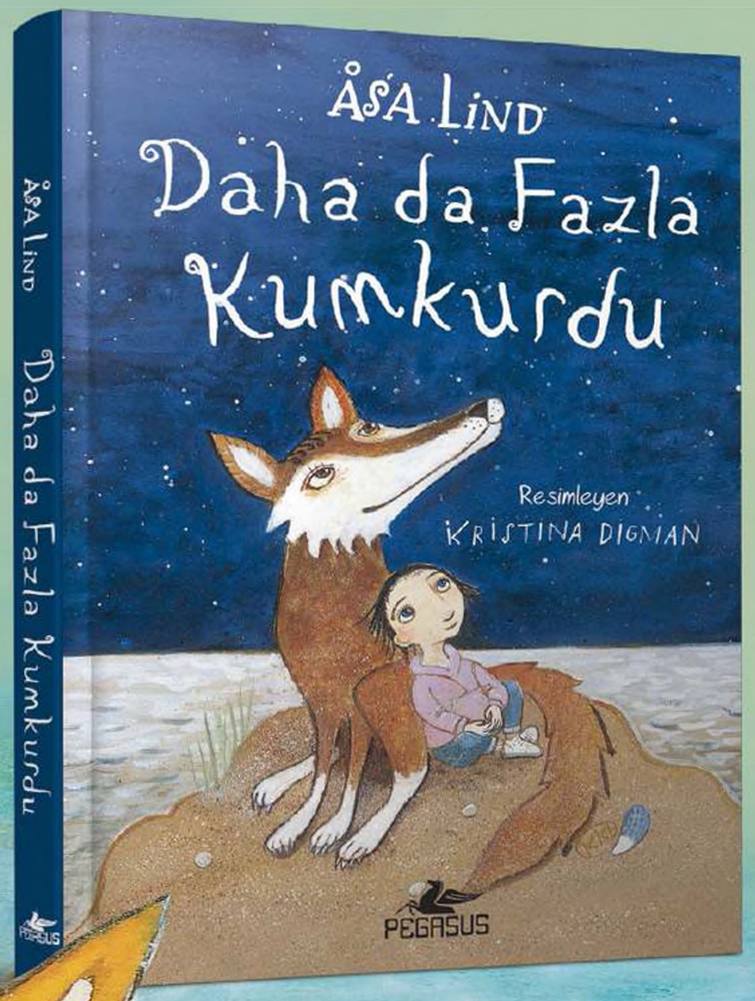
İsterseniz siz de yaptığınız projelerin fotoğrafını çekip, dergimizi etiketleyerek sosyal medyada paylaşabilirsiniz.

Her yaştan okuyucunun çok sevdiği *Kumkurdu* serisi, hayal dünyanızın kapılarını aralayarak sizleri varlık, zaman, sonsuzluk, evren gibi konularla ilgili merakınızı gidermeye davet ediyor...

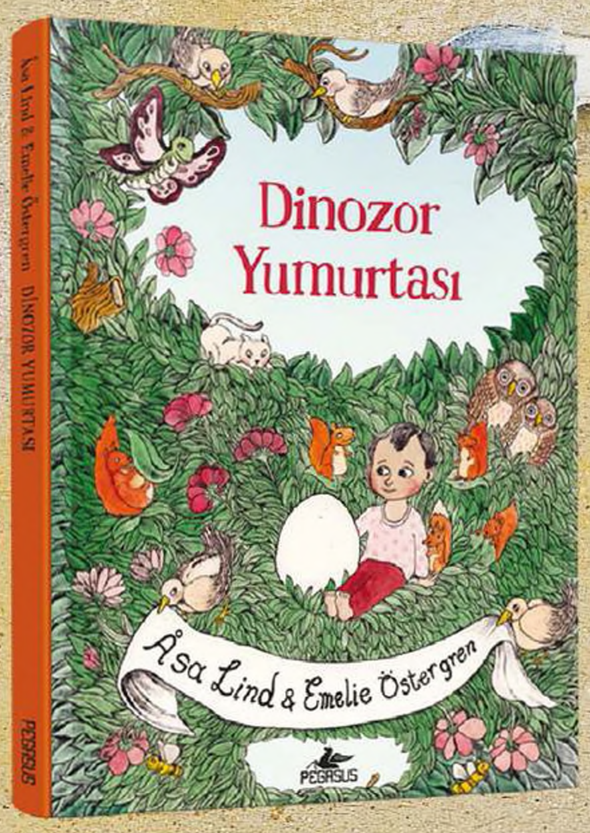
Kumkurdu Serisi







Zackarina ile Kumkurdu'nun müthiş dostluğunu anlatan bu hikâyecikler büyüleyici, eğlenceli, merak uyandırıcı ve eşsiz.

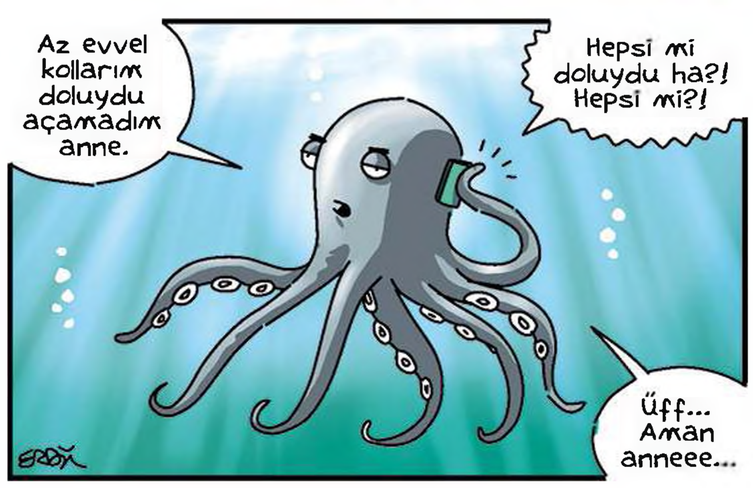


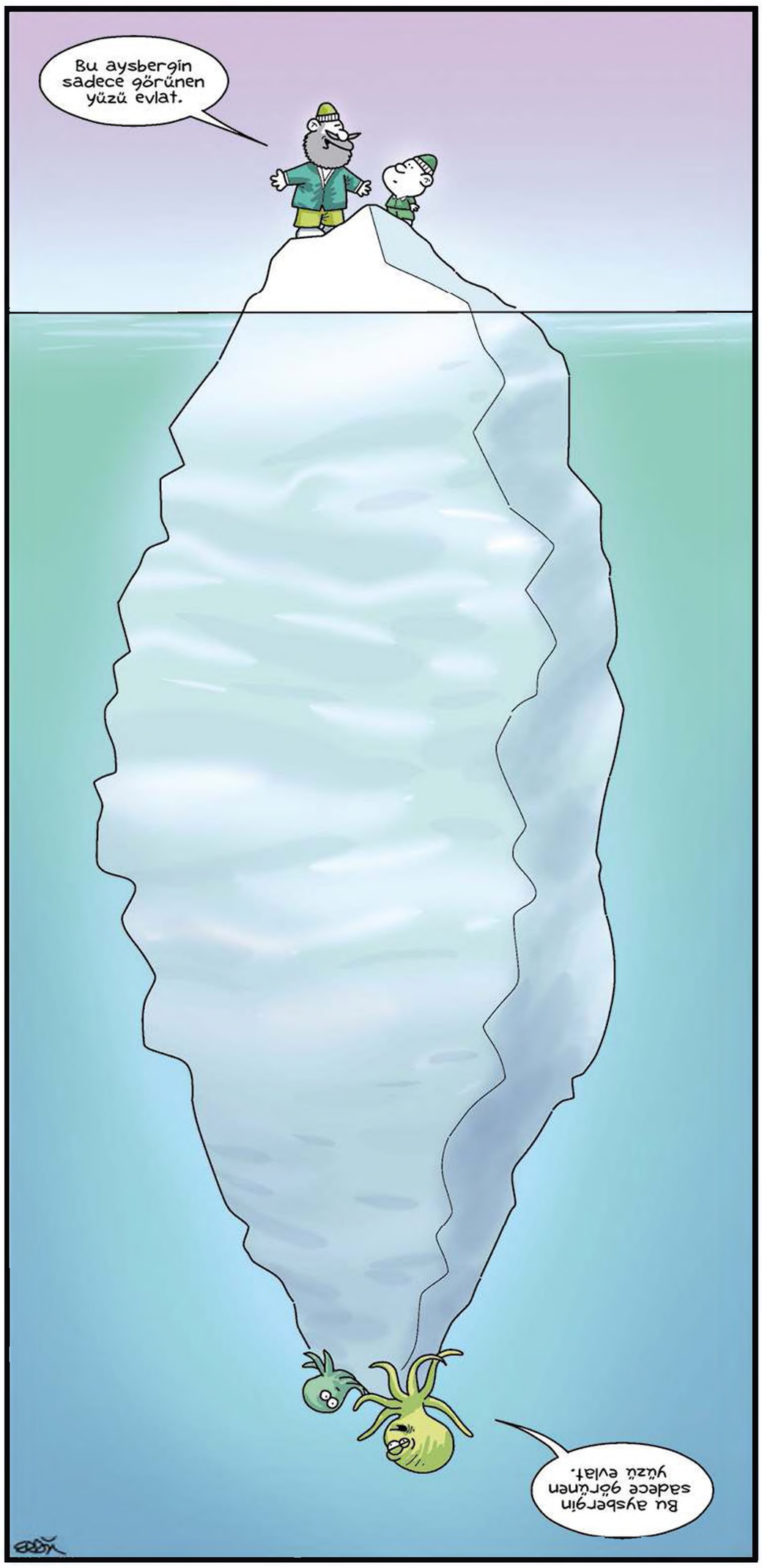
PEGASUS

facebook.com/pegasusyayinlari twitter.com/pegasusyayinevi instagram.com/pegasusyayinlari www.pegasusyayinlari.com

KOMİKAZE

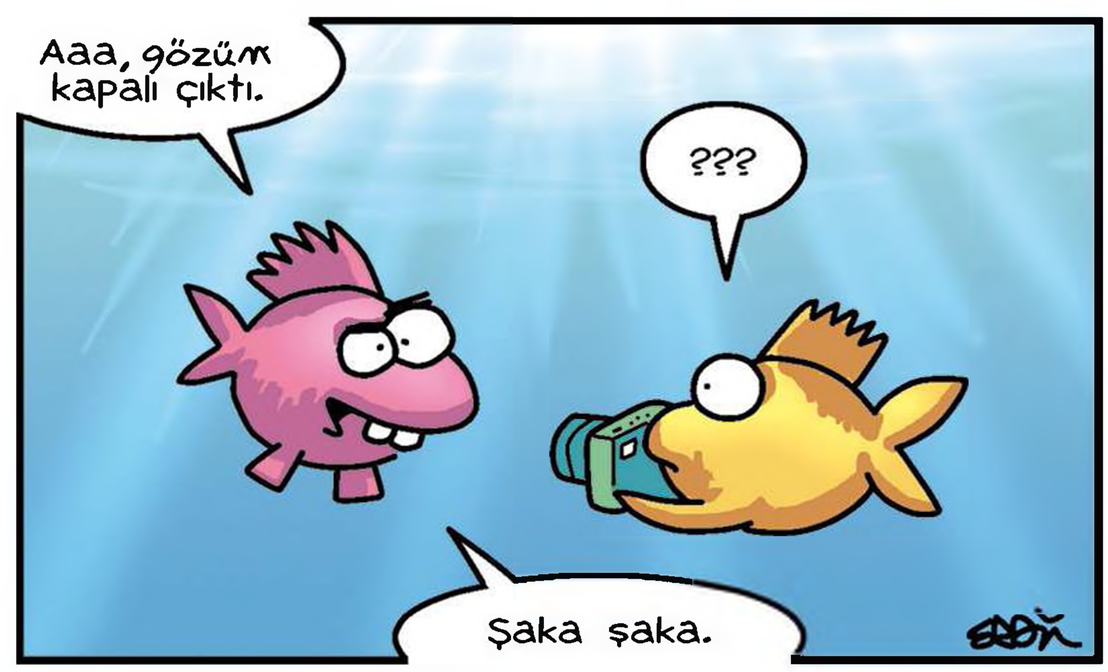
ERDİL YAŞAROĞLU
www.erdilyasaroglu.com
instagram.com/erdil

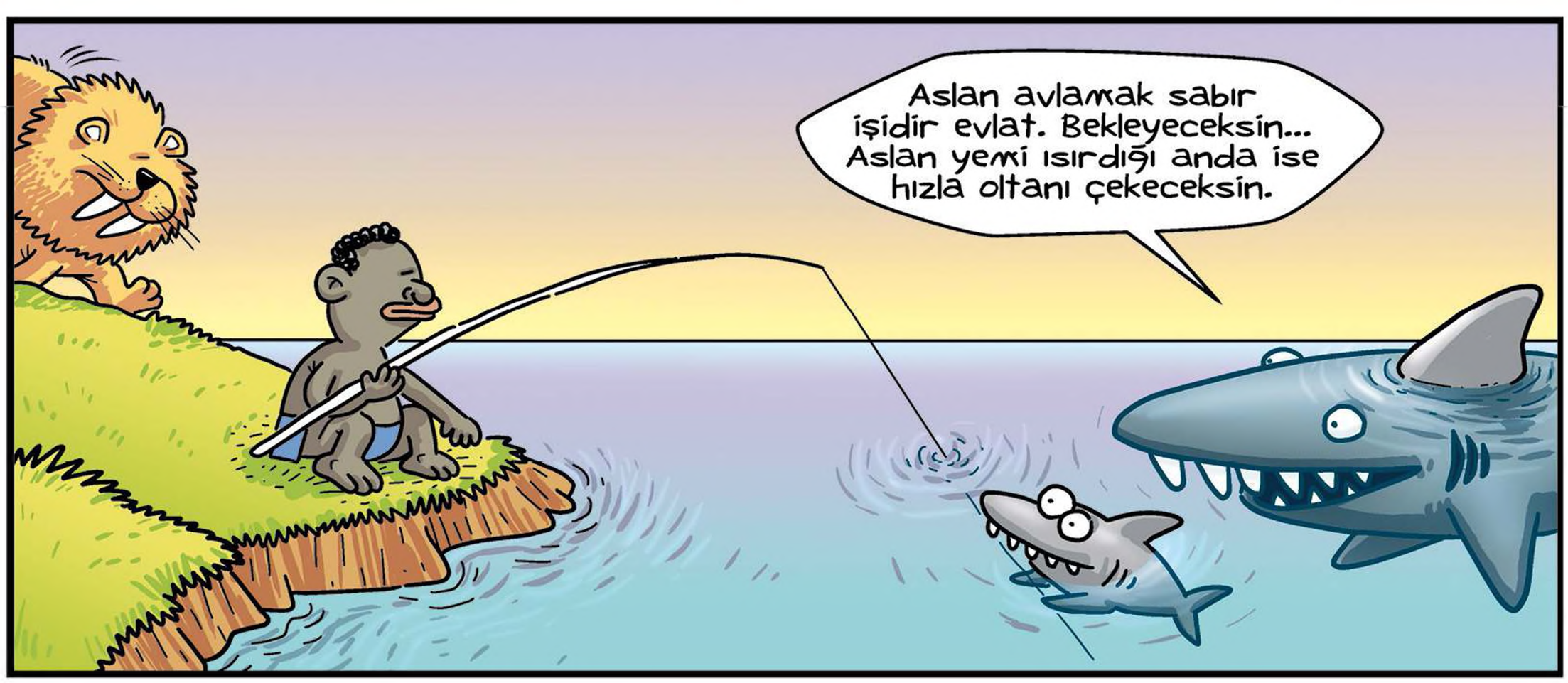



Bu aysbergin sadece görünen yüzü evlat.
Bu aysbergin sadece görünen yüzü evlat.

Çıplak ayakla sürekli nasıl buza basabiliyorsunuz? Hasta olmuyor musunuz?
Çıplak ayaklı değiliz ki? Turuncu terliklerimiz var. Yoksa sürekli cırcır oluruz.
Aaaa? Terlik miydi onlar?

Twitter'dan yemek Fotoğrafı paylaşma. Çok ayıp. Bulan var bulamayan var.
Bizim liseden Mesut o abicim.


Aaa, gözüm kapalı çıktı.
???
Şaka şaka.


Aslan avlamak sabır işidir evlat. Bekleyeceksin... Aslan yemi ısırdığı anda ise hızla oltanı çekeceksin.

YOK Artık

Espriler: Faruk Kaya - Çizimler: Doruktan Turan

İneklerin ön dişleri yoktur.

Erkek ornitorenkler, tehlike anında arka ayaklarından zehir salgılar.

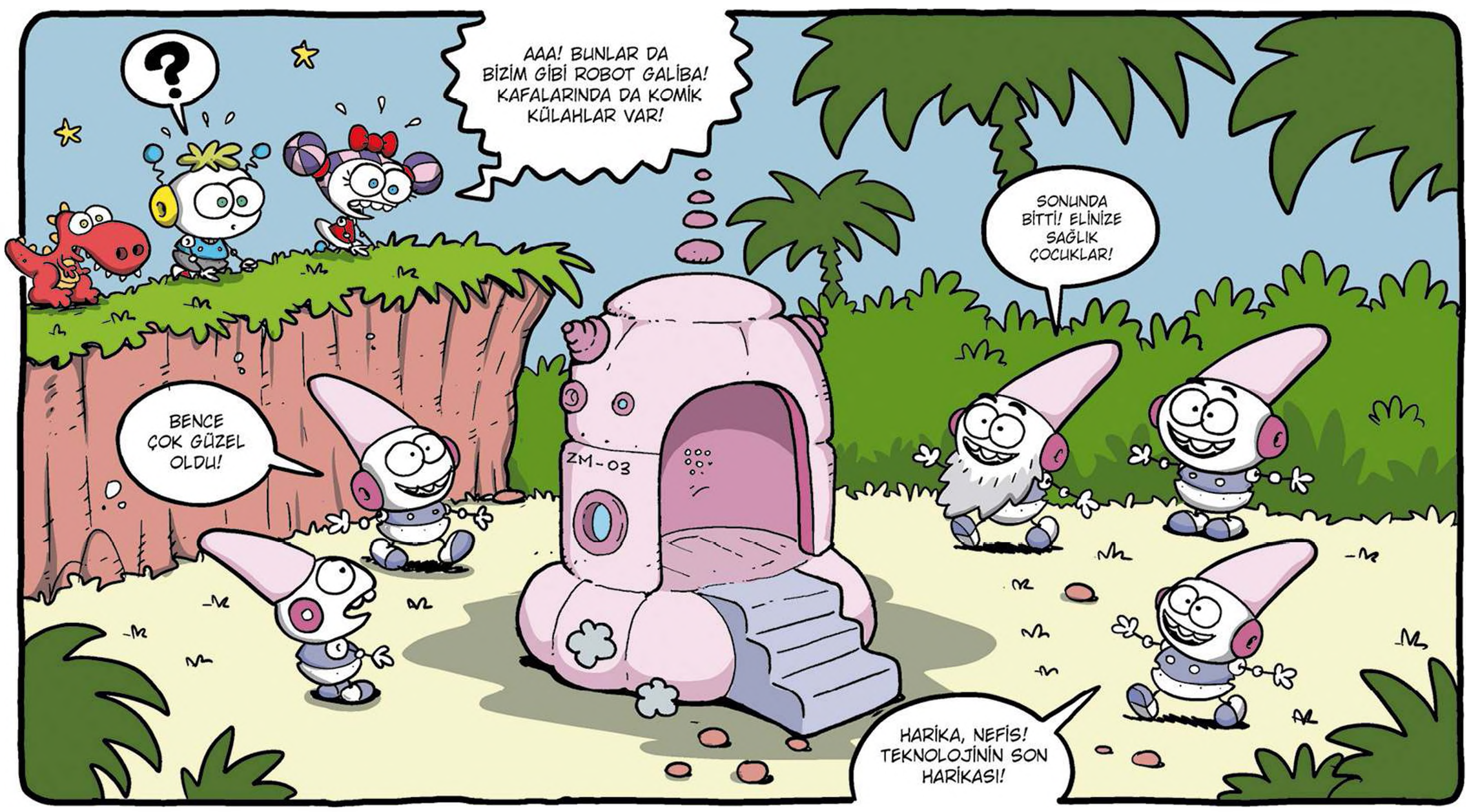
Tazmanya Canavarı bir bovling topunu bile ısırabilir.

Kunduzların ön dişleri kırmızımsıdır.

Hindiler korktuklarında veya heyecanlandıklarında gagalarının üzerindeki kısım kızarır.

ROBOTİKA

FEYZİ ÖZŞAHİN



TEKNOLOJİDEN DE ANLIYORLAR GALİBA! BAKSANA KOCAMAN BİR ALET YAPMIŞLAR. ROKET'İ TAMİR EDEBİLİRLER BELKİ. HADİ GİDİP TANIŞALIM!

NE İŞE YARIYOR ACABA BU ALET? BELKİ DE ZARARLI BİR ŞEYDİR!

HİÇ ZARARLI GÖRÜNMÜYOR. PEMBİŞ PEMBİŞ, SEVİMLİ BİR ŞEY. BENCE DÜNYANIN EN ŞİRİN ALETİ OLABİLİR!

SELAM ARKADAŞLAR! BEN ÇİPS, BU DA MİMİ! GEZEGENİNİZ ÇOK GÜZELMİŞ!

BEN DE PRENSES LULİ! ÇOK MEMNUN OLDUK!

HOŞGELDİNİZ ARKADAŞLAR! TAM ZAMANINDA GELDİNİZ! ROBOTİNASYON ALETİNİ ŞİMDİ TAMAMLADIK!

ROBOTİNASYON ALETİ Mİ? NE İŞE YARIYOR BU ALET?

BİZ DE TAM BİLMİYORUZ! DENEYİP GÖRECEĞİZ! AMA BENCE ÇOK GÜZEL SONUÇLAR VERECEK!

KENDİ ÜZERİMİZDE DENEMEYE CESARET EDEMEDİK! O YÜZDEN BELKİ SİZLERİN ÜZERİNDE DENEYEBİLİRİZ! NE DERSİNİZ?

NEDEN CESARET EDEMEDİNİZ? ZARARLI BİR ŞEY Mİ BU ALET?

HAYIR, HAYIR! KESİNLİKLE ZARARLI DEĞİL! TAM TERSİ...

ROBOTLARDA OLUŞAN BÜTÜN ARIZALARI ÇÖZEN BİR ALET YAPMAYA ÇALIŞTIK. AMA KİMSE GÖNÜLLÜ OLARAK ARIZALANMAYI KABUL ETMEDİ. O YÜZDEN BİZ DE DAHA DENEYEMEDİK!

BİZİM ROKET DİYE BİR ARKADAŞIMIZ VAR, BURAYA GELİRKEN SUYA DÜŞTÜ VE ARIZALANDI!

ROBOTİNASYON ALETİNİ DENEMEK İÇİN ÇOK İYİ BİR FIRSAT! NE DERSİNİZ?

TABİİ, TABİİ! NE DEMEK! HEMEN DENEYELİM! NEREDE BU ARKADAŞ?

SUYUN KENARINDA. ZOMBİ DEDE DE ONUN YANINDA KALDI!

YALNIZ BİRAZ İRİ BU ARKADAŞIMIZ! BURAYA GETİRMEMİZ ZOR OLABİLİR!

HEMEN HALLEDERİZ! BİZİM EKİP KALABALIK! DÖRT BİR KOLDAN TUTUP GETİRİRİZ!

BU KADAR ŞANSLI OLDUĞUMUZA İNANAMIYORUM! TAM DA SİZ ARIZALI ROBOT ARARKEN...
AYNEN YAA!

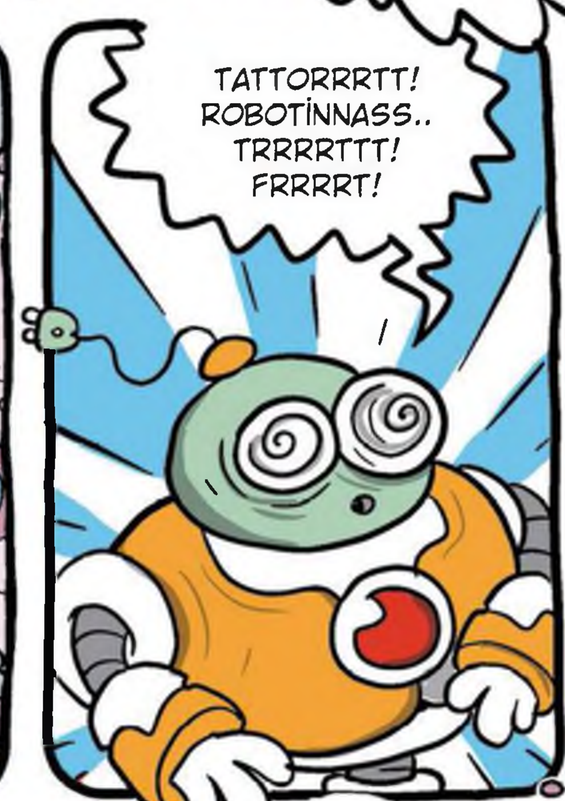
ÇOK AZ KALDI! VARMAK ÜZEREYİZ!

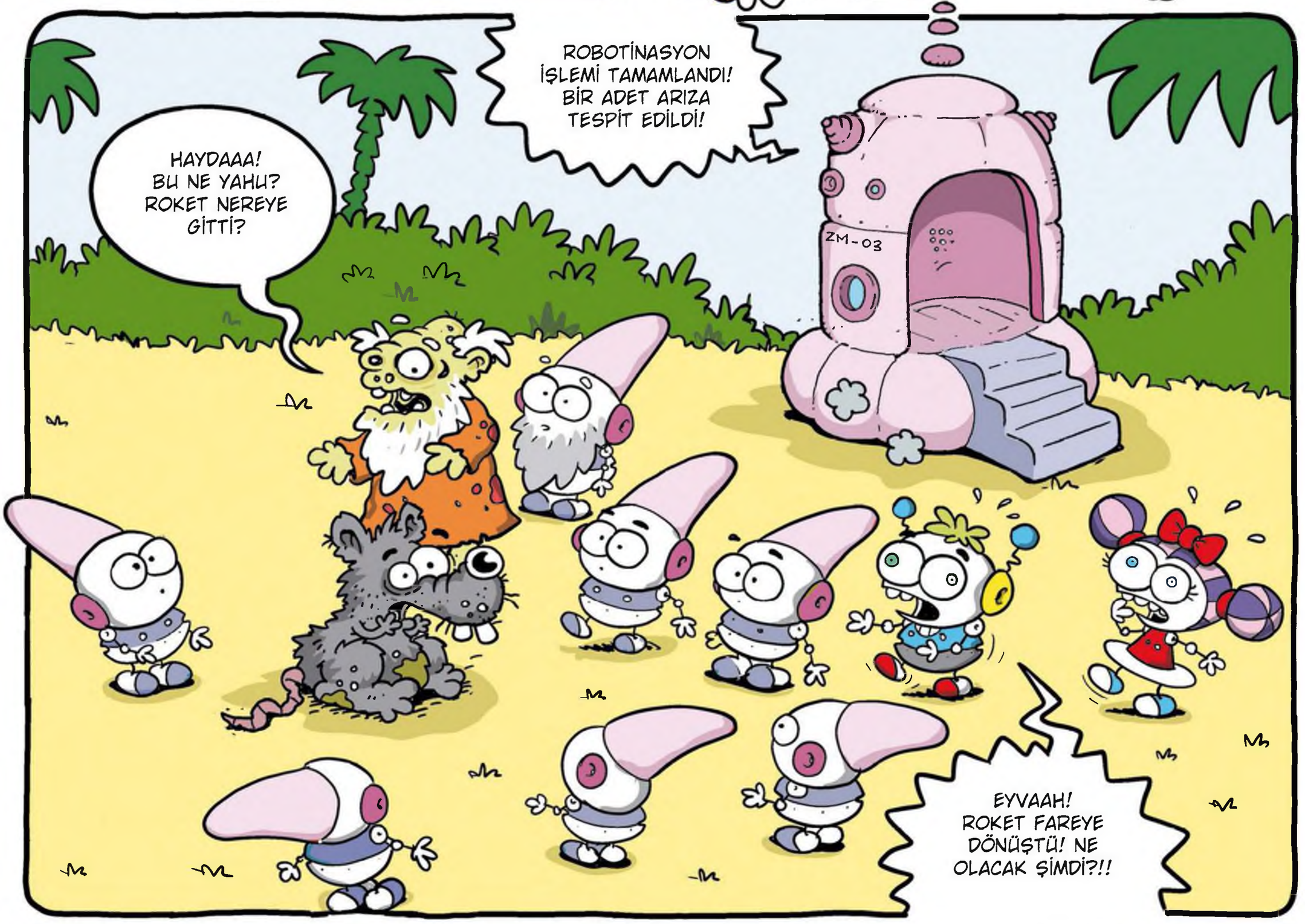
HAA? BUNLAR DA KİM BÖYLE?
BIRRR...
BU ARKADAŞLAR BU GEZEGENDE YAŞIYOR! ÇOK GÜZEL BİR ALET YAPMIŞLAR, ROBOTİNASYON ALETİ!
SELAM ZOMBİ DEDE! BU DA ARIZALI ARKADAŞ GALİBA!
HEMEN GÖTÜRELİM! ALETİ DENEYELİM!

ROBOTİNASYON ALETİ Mİ? DENEMEK Mİ? NELER OLUYOR BURADA?

ÇOK ŞİRİN BİR ALET YAPMIŞLAR, PEMBE BİR ŞEY! ONU DENEMEK İÇİN ARIZALI BİR ROBOT ARIYORLAR. ROKET'İ GÖTÜRÜP ARIZASINI ÇÖZEBİLİRİZ!

DİKKATLİ TAŞIYIN ARKADAŞLAR! DÜŞÜRÜRSENİZ DAHA ÇOK ARIZALANIR!
KOCAMAN BİR ŞEYMİŞ BU YAHU!
HOOOP!





DEVAMI GELECEK SAYIDA!

ŞEKİLLİ 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:

parke ke + - far + süt - s

parke - ke = par

faraş - far = aş

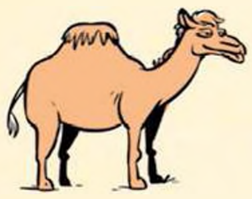
süt - s = üt

par + aş + üt = paraşüt

1. Radyo, telefon gibi araçlarda kulak ile verici arasında ses bağlantısı kurmaya yarayan araç.

- + - P + - PL + - HA + - ÜPE = ?

2. Evcilleşmiş birçok türü bulunan, yemle beslenen bir tür kuş.

- ÖZ + - Ç +  - DE + - Bİ + C + - B = ?

3. Radyatör.

- ÜP + - S + - BU + LİF - L + - KEK = ?

4. Havanın yer değiştirmesiyle oluşan esinti.

- ZA + - Y + - ÜL + - Y + - APTİYE = ?

Çizimler: Doruktan Turan

SAÇMALIKLAR DÜNYASI

Ceren, hafta sonu akvaryumunu temizlerken etrafta garip şeyler olduğunu fark eder. Bu sahnede olmaması gereken 13 saçma şeyi bulabilir misin?

Çizim: Doruktan Turan

ŞİFRELİ ŞAKA

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

Yazın en çok kim hava atar?

B1	E1	C2	D2	E3	C3	D1	B3	C1	B9

A Ciltli ve ciltsiz olarak bir araya getirilmiş, basılı veya yazılı kâğıt yaprakların bütünü.

_ _ _ _ _
1 2 3 4 5

B Hayvan doktoru.

_ _ _ _ _ _ _ _ _
1 2 3 4 5 6 7 8 9

C Genellikle yemek yaparken giysi kirlenmesin diye giyilen, boyundan askılı ve bele bağlanan örtü.

_ _ _ _ _
1 2 3 4 5

D Binme, yük çekme, taşıma vb. hizmetlerde kullanılan, tek tırnaklı hayvan.

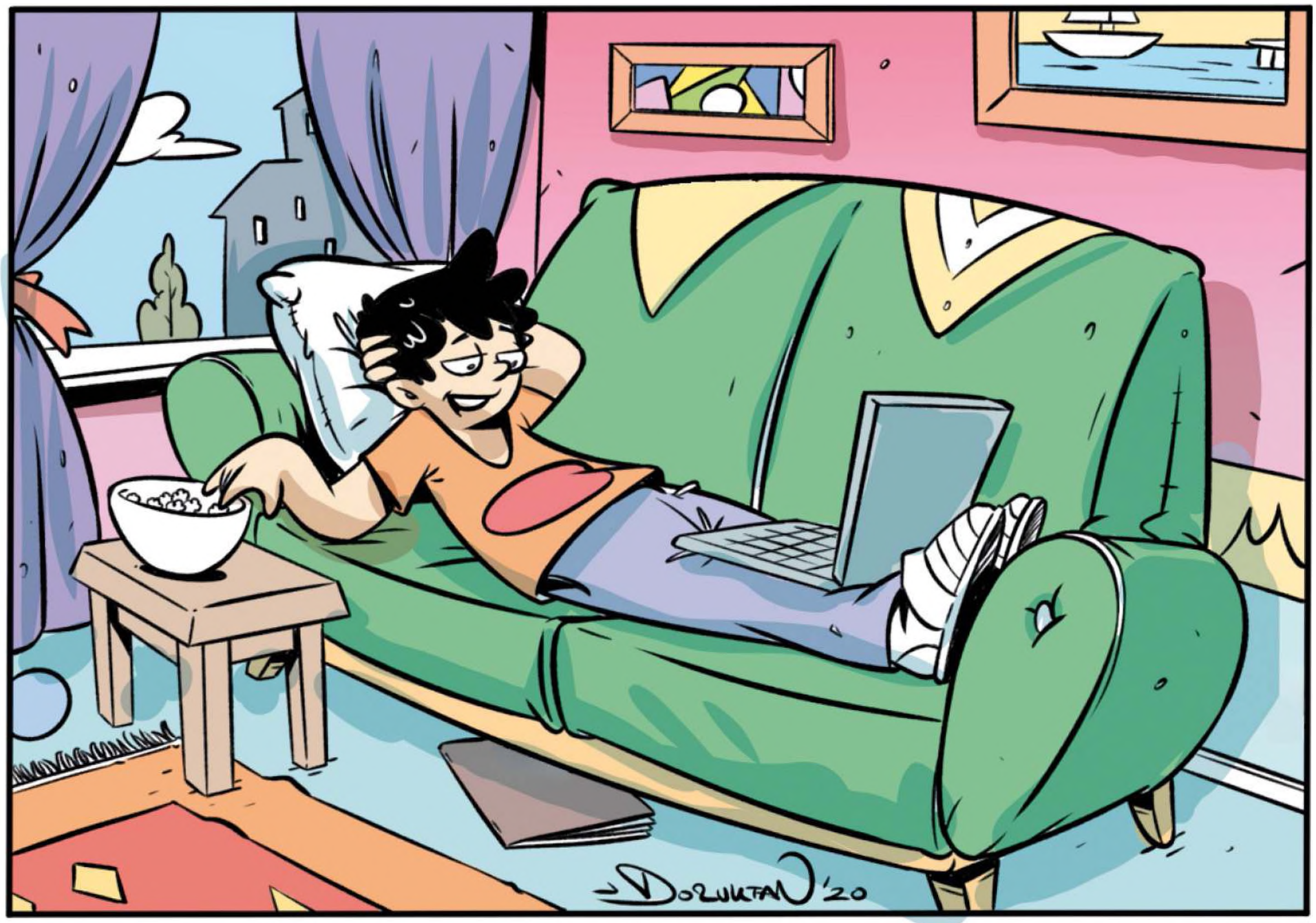
_ _
1 2

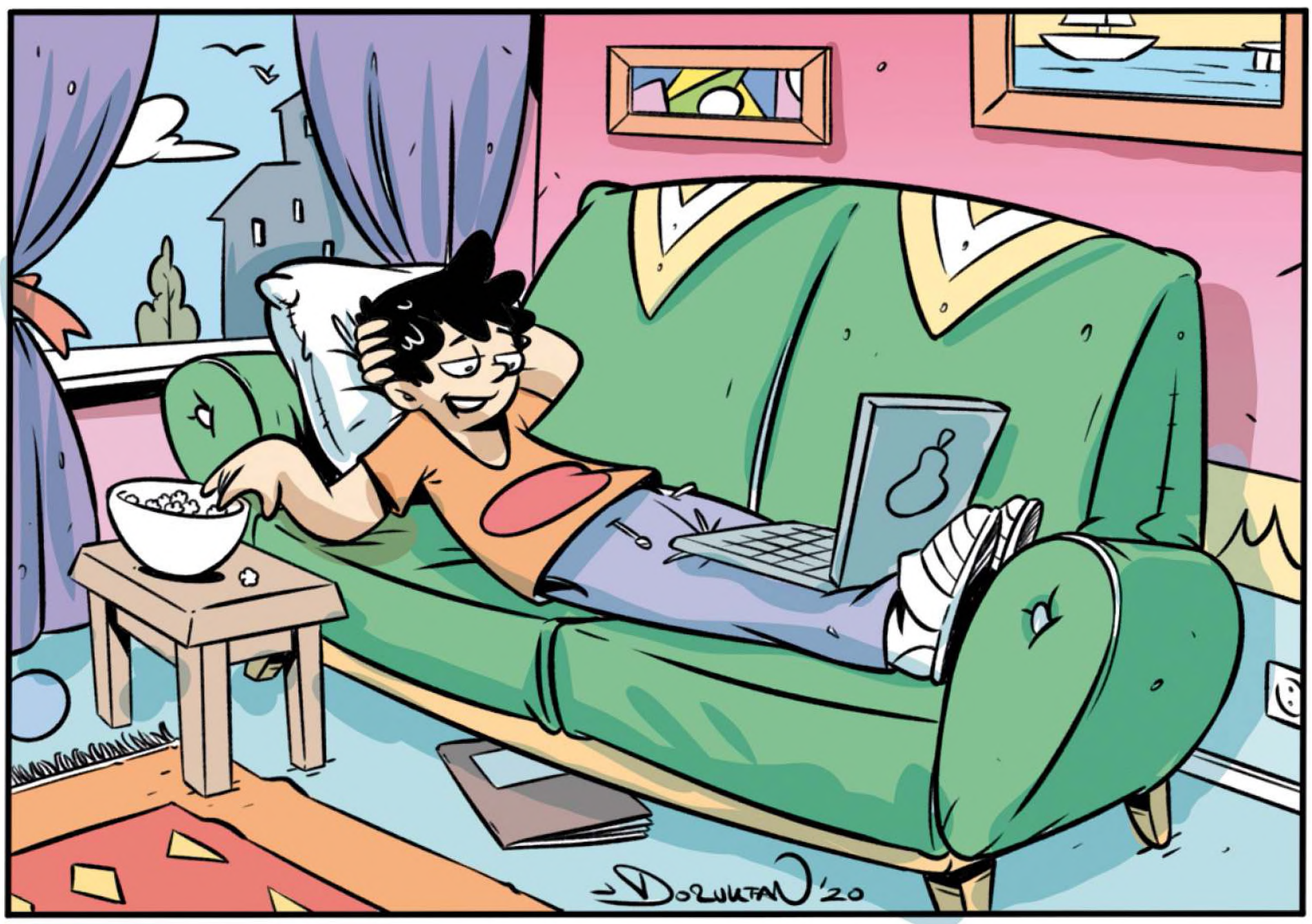
E Ansızın, birdenbire.

_ _ _
1 2 3

FARKI YAKALA

Bakalım, iki resim arasındaki 10 farkı bulabilecek misin?





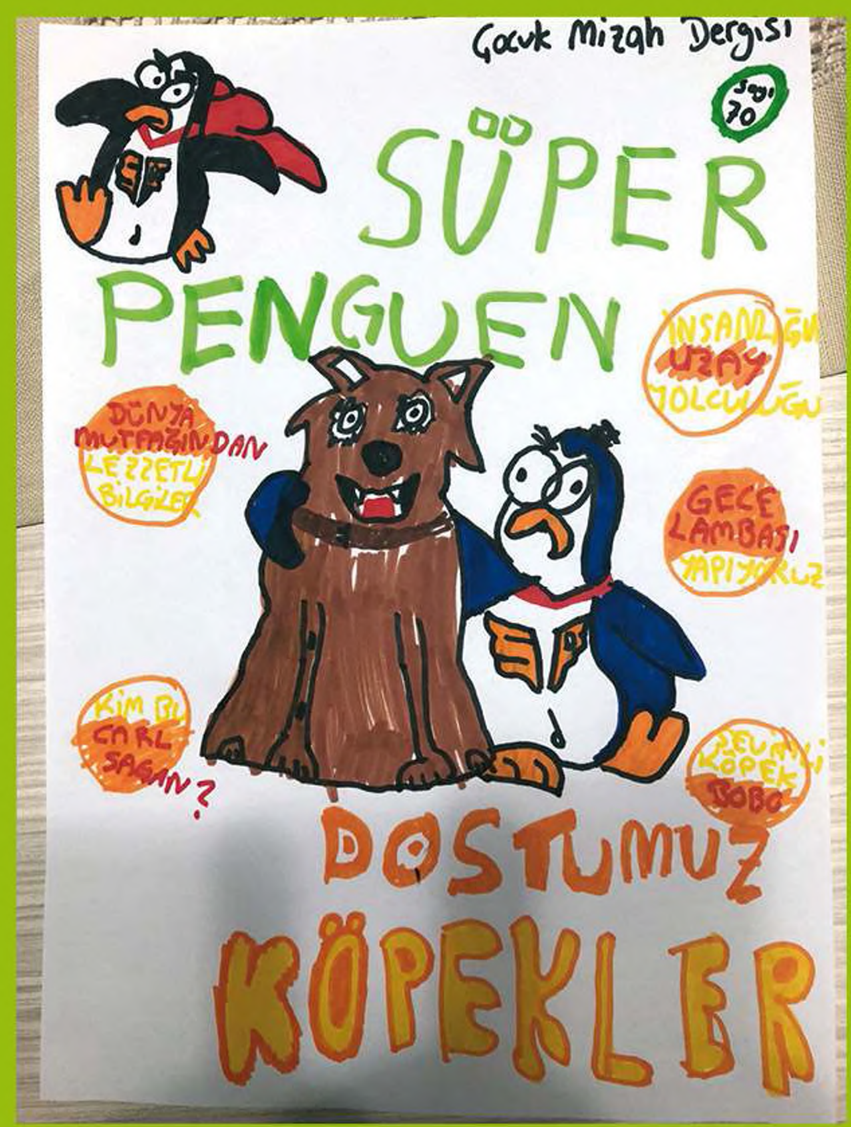
Çizim: Doruktan Turan

YUMURTALAR

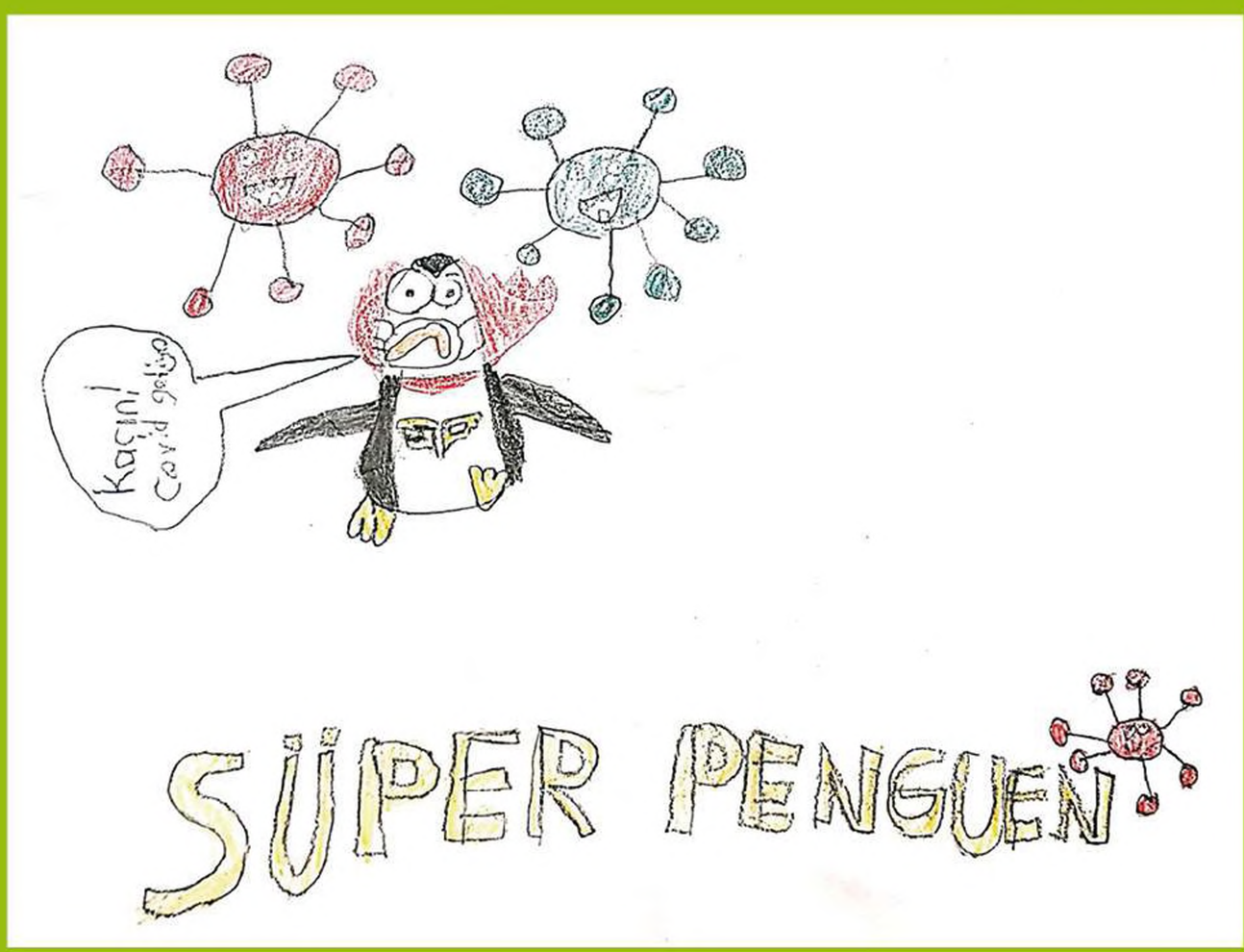
Sen de çizimlerinin Süper Penguen'de yayımlanmasını ister misin? O zaman yapman gereken, çalışmalarının orijinallerini ya da renkli kopyalarını bize göndermek. Bunun için çizimlerini; ***adını, yaşını ve hangi şehirde yaşadığını yazarak*** aşağıdaki adrese ya da dijital olarak göndermek istersen ***info@superpenguen.com*** 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

Dicle Karaer, 8, İstanbul



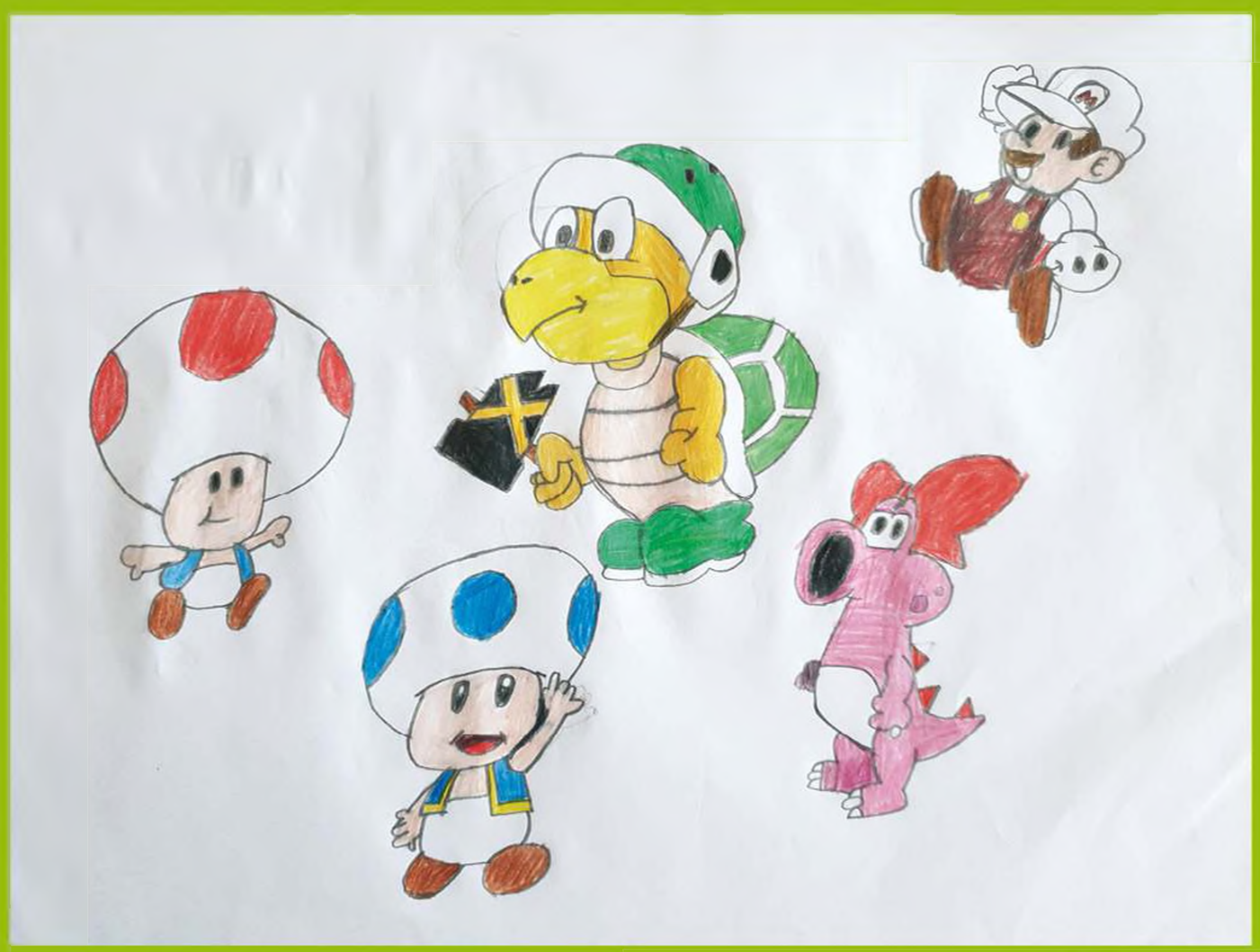
Doruk Cemal Bali, 10, İstanbul



Barış Dudak, 9, İzmir

Ekin Loya Şahingöz, 6, Ankara

Ayber Sayın, 8, Konya



Sarp Bozoğlu, 8, Kocaeli

Osman Kaan Bayram, 16, Kayseri

Deniz Korkmaz, 7, İstanbul

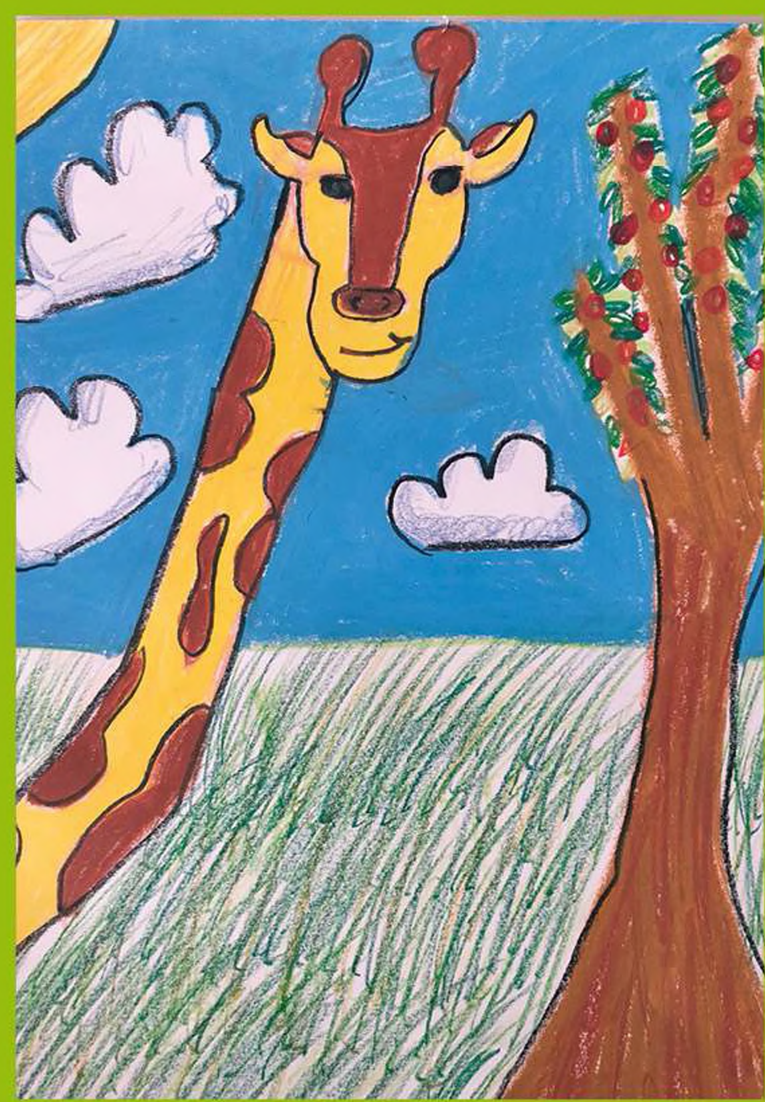
Naz Yıldız, 8, İzmir

Mece Yüceyurt, 9, İstanbul

Tarık Öksüz, 8, Ankara

Ulaş Deniz Üst, 9, Rize

Eylem Melisa Korkmaz, 4, İstanbul



Derya Dokgöz, 8, İzmir

Ahmet Ömer Arkan, 9, İstanbul

CEVAPLAR

Şekilli Bulmaca

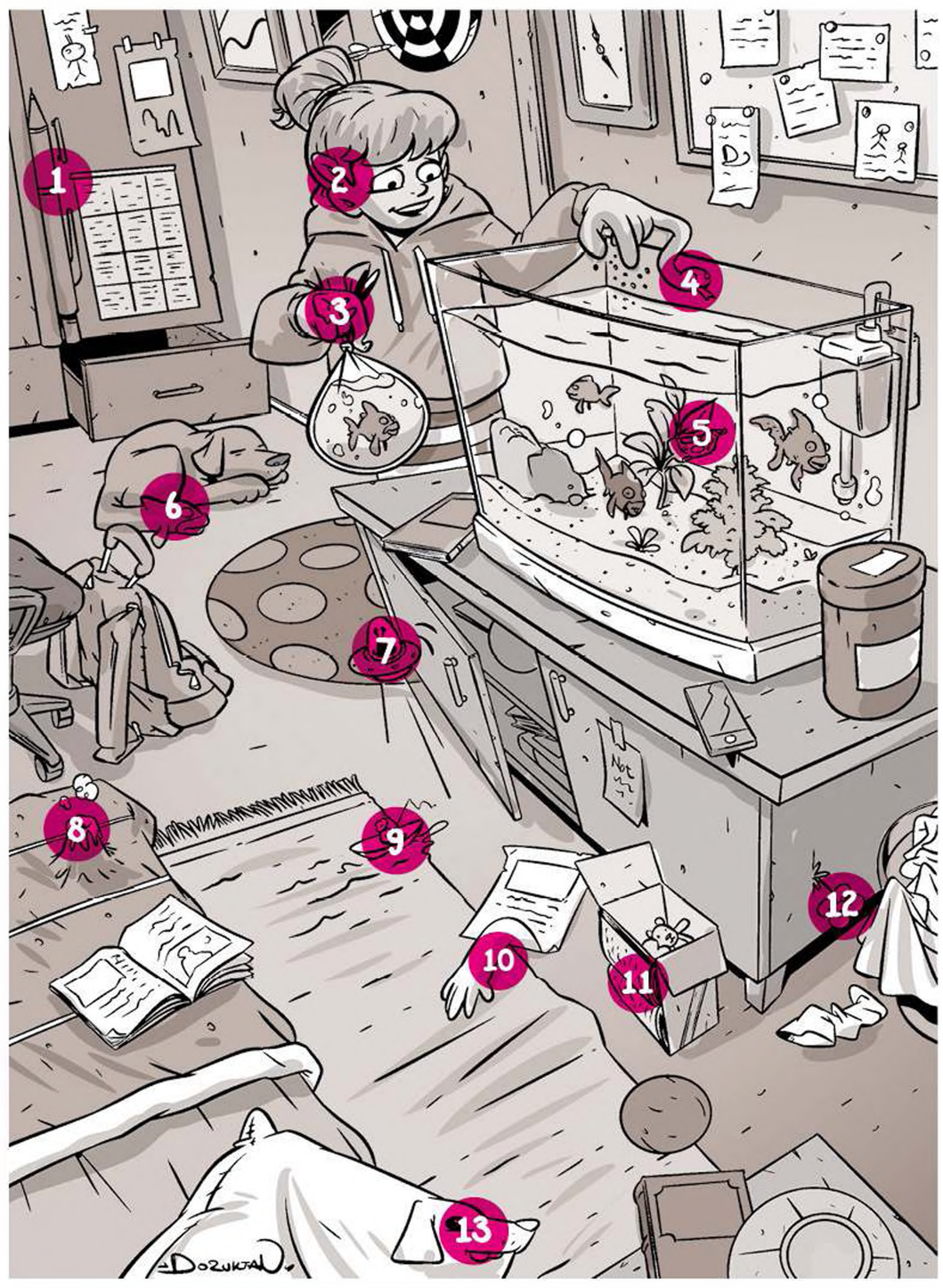
1. Kulaklık
2. Güvercin
3. Kalorifer
4. Rüzgar

Şifreli Şaka

A. Kitap
B. Veteriner
C. Önlük
D. At
E. Ani
ŞİFRE:
VANTİLATÖR

Farkı Yakala

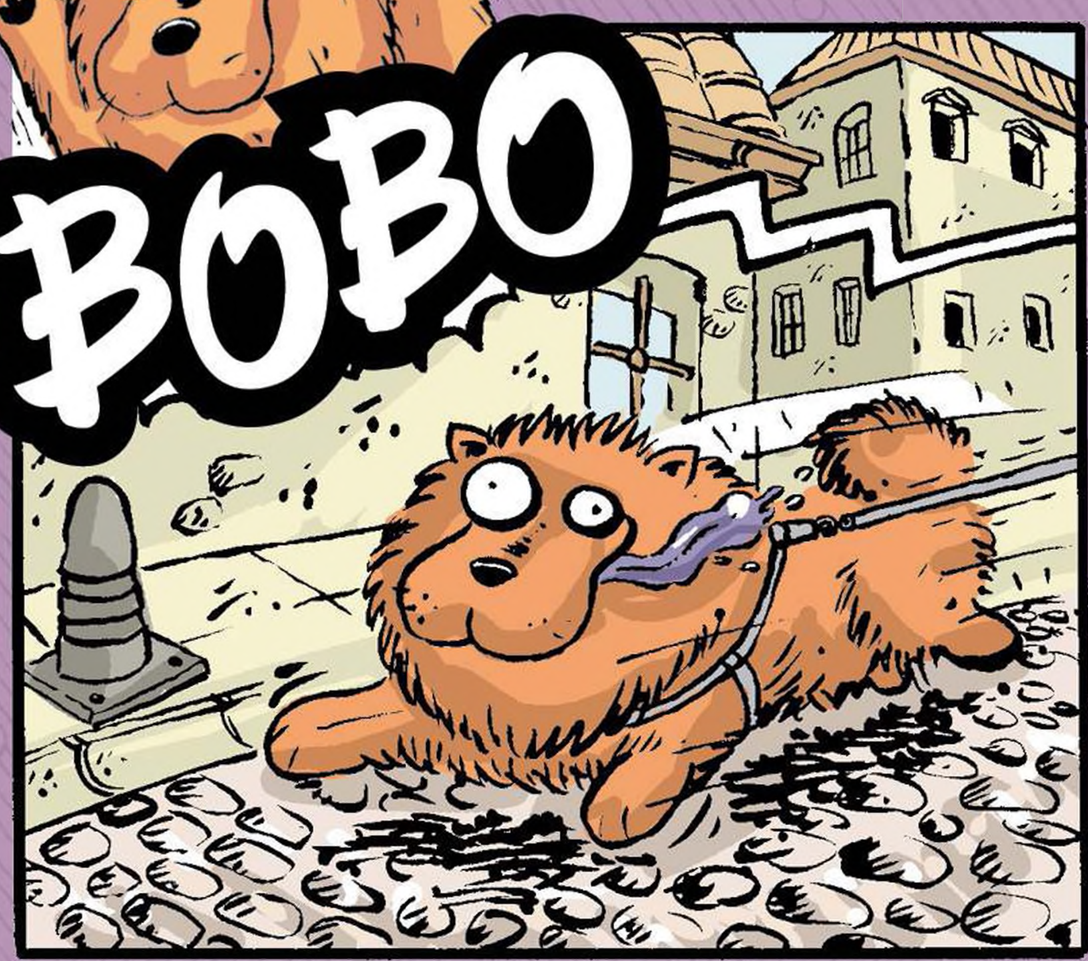
Saçmalıklar Dünyası



BOBO

Serkan Altuniğne

ÇİŞ VE KAKA



https://www.superpenguen.shop/abonelik

Vadaa'nın yeni arkadaşlarıyla tanışın!

Yapı Kredi ve Türkiye Eğitim Gönüllüleri Vakfı iş birliğiyle hazırlanan birbirinden sevimli Vadaa oyuncakları çocukları bekliyor. Vadaa oyuncaklarından elde edilen tüm gelir TEGV'e gidiyor. Siz de Yapı Kredi Yayınları Kitabevleri veya dr.com.tr'den en beğendiğiniz Vadaa'ları satın alın, çocuklarımızın eğitimine katkıda bulunun.

TÜRKİYE EĞİTİM GÖNÜLLÜLERİ VAKFI

YapıKredi