
Çocuk Mizah Dergisi
MART 2019
Sayı 52
SÜPER PENGUEN
Konumuz ÖFKE KONTROLÜ!
IŞILDAYAN CANLILAR
KİM BU HİPOKRAT?
SU HAKKINDA ŞAŞIRTICI BİLGİLER
Teker teker gelin üleen!
BİR SÜRÜ KOMİK KARİKATÜR
ERDİL KAPLUMBAĞA ÇİZMEYİ ÖĞRETİYOR
MİTOLOJİK YARATIKLAR
12 TL
(KDV DAHİL)
KKTC: 13 TL


SÜPER PENGUEN'İN
KAÇIRDIĞIN
SAYILARINA
ULAŞMAK İSTERSEN
superpenguen.shop
Çocuk Mizah Dergisi
SÜPER PENGUEN
43
Gelin gelin, burası boyu geçmiyor.
Kim Bu STEPHEN HAWKING?
EN SÜPER ULAŞIM ARACI: BİSİKLET
Babaların ORTAK Özellikleri
BİR SÜRÜ KOMİK KARİKATÜR
ERDİL KÖPEK ÇİZMEYİ ÖĞRETİYOR
YAZ GELİYOOR!
NE?
Bu da amma hevesli çıktı ha!
SEZON FİNALİ
KRAL OLMAK İSTEYEN GENÇLERE NE ÖNERİRSİNİZ?

























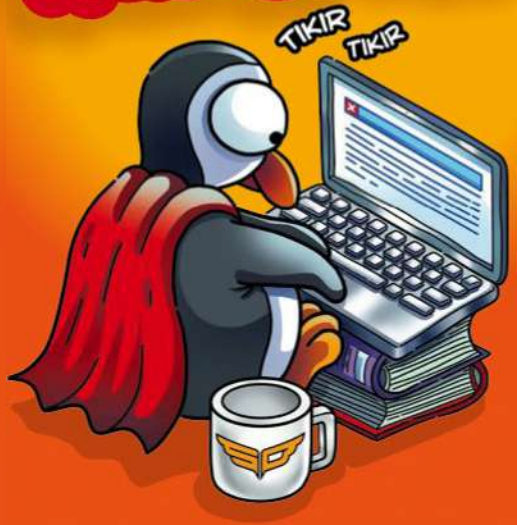
CANAVAR LİSANS MEDYA REKLAM ve PAZARLAMA SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ

İmtiyaz Sahibi ve Sorumlu Müdür: Erdil Yaşaroğlu / **Editörler:** Elif Ekinci - Faruk Kaya / **Görsel Yönetmen:** Serdar Karataş
Çizerler ve Yazarlar: Cihan Topçu, Doruktan Turan, Erdil Yaşaroğlu, Feyzi Özşahin, 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 / ISTANBUL **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:** 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!



KARA PANTER 110 YIL SONRA İLK KEZ GÖRÜNTÜLENDİ

Kenya'da, 110 yıl sonra ilk kez siyah leopar görüntülendi. 'Kara panter' olarak da bilinen son siyah leopar, 1909'da Etiyopya'da görüntülenmişti. Siyah leoparın fotoğraflarını, İngiliz doğal yaşam fotoğrafçısı Will Burrard-Lucas, Laikipia Doğal Yaşam Kampı'nda çekti.





DÜNYANIN EN UZUN DENİZÜSTÜ KÖPRÜSÜ AÇILDI

Dünya'nın en uzun deniz aşırı yapısı olan Hong Kong-Makao Köprüsü açıldı. Hong Kong'u, Makao şehrine bağlayan köprünün yapımında 60 tane Eyfel Kulesi yapmaya yetecek kadar metal kullanıldı. 55 kilometre uzunluğundaki köprü, 10 yılda inşa edildi ve 120 yıl boyunca hizmet vermek üzere tasarlandı.

DÜŞÜNCELER SESE ÇEVRİLDİ

Columbia Üniversitesi'nden bilim insanları, düşünceleri anlaşılabilir sesli konuşmaya dönüştürmeyi başardı. Beyinsel aktiviteleri gözlemleyen ve yapay zeka kullanan yeni bir teknolojik aygıt, beyin sinyallerinin daha önce hiç olmadığı kadar net bir şekilde kelime ve cümlelere çevrilmesini sağladı. Bu araştırma sayesinde, belki de gelecekte birçok hasta ve engellinin konuşma sorununa çözüm bulunabilecek.





LEGO'DAN PROTEZ KOL

Genetik bir rahatsızlık sebebiyle sağ kolu olmadan dünyaya gelen 19 yaşındaki David Aguilar, teknolojinin yardımıyla kendisine özel protez kol tasarladı. İspanya'da biyomühendislik okuyan 19 yaşındaki David Aguilar, LEGO parçalarını kullanarak tasarladığı protez kola, Iron Man'in zırhına verdiği isim olan "MK I" ismini verdi. Genç mühendis, üniversiteden mezun olduğunda ucuz protezler üretmenin hayalini kuruyor.

ARILAR MATEMATİK ÖĞRENEBİLİYOR

Arıların basit toplama ve çıkarma işlemi yapabildiği, yapılan bir araştırmayla kanıtlandı. Yürütülen deneylerde 14 arının her biri, doğru sonucu seçtiğinde şekerli su verilerek 100 defa eğitimden geçirildi. Eğitimler sonucunda arılar üzerinde yapılan testlerin sonuçlarına göre, arılar bir senaryoda yüzde 70'e yakın oranda başarılı oldu. Böylece, papağanlardan, şempanzelerden ve yunuslardan sonra arıların da matematiği öğrenebildiği kanıtlandı.



40 BİN YILLIK BİTKİ FOSİLLERİ BULUNDU

Kanada'daki Baffin Adası'nın küresel ısınmaya bağlı olarak eriyen buzul bölgelerinde araştırma yapan bilim insanları, 40 bin yıl öncesine ait bitki fosilleri buldu. 48 farklı bitki fosili arasından 30'unun 40 bin yıllık olduğunun belirlendi. Elde edilen bu fosiller sayesinde, bilim insanları 40 bin yıl önceki iklime dair bilgilere ulaşabilecek.

Selçuk Erdem

HAYVANLAR ÂLEMİ KOALA

Koalalar genellikle okaliptüs ağaçlarından oluşan alanlarda yaşar ve gıdalarının büyük bölümünü bu ağaçların yaprakları oluşturur.



Genellikle hareketsiz bir yaşam süren koalalar, günde 20 saat kadar uyurlar.



Koala, dünya çapında Avustralya'nın ulusal sembollerinden biri kabul edilir.





Yeni doğan bir koala yaşamının ilk altı ayını annesinin kesesinde geçirir. Koalalar doğal yaşam ortamlarında, yaklaşık 18 yıl yaşayabilirler.

ACI GERÇEKLER

Doruktan Turan

	HAYALİMDEKİ...	ASLINDA OLAN...
Konsol Oyunu		
Evcil Hayvan		
Robot		
Sürpriz Oyuncak		



MİTOLOJİK YARATIKLAR

Her kültürde insanlar, insanlığın ve evrenin doğasını açıklayan çeşitli hikayelere inanırlar. Örneğin, Yunanların, Çinlilerin, Kuzey Avrupalıların, Türklerin, Hintlerin, Arapların yüzyıllardır anlatılagelen kendilerine özgü hikayeleri bulunur. İşte bu hikayelerin tümü, mitoloji olarak adlandırılır. Haydi gel çeşitli mitolojilerdeki birbirinden acayip yaratıkları tanıyalım.



Ejderha

Mitolojideki en ünlü canavarlardan biri olan ejderha, derisi pullu, dikenli kuyruklu, ağzından ateş saçan dev kertenkele ya da yılan biçiminde bir efsanevi yaratıktır. Daha çok Çin mitolojisiyle anılsa da ejderhalarınkine benzer özelliklere sahip efsanevi yaratıklar neredeyse her kültürde mevcuttur. Bazı mitolojilerde kanatlı, bazılarında ise kanatsız kabul edilir. Efsanevi bir yaratık olan ejderha çoğunlukla büyülü güçlere ve özelliklere sahip, kuvvetli ve büyük bir kertenkele şeklinde tanımlanır ve çizilir.



Trol

İsveç, Norveç, Danimarka gibi İskandinavya ülkelerinin mitolojisinde yer alan, korkunç, insanımsı dev bir yaratıktır. Troller bazı anlatılarda şeytani devler, bazılarında ise dağlarda yaşayan, insanları kaçıran, vahşi ve daha insan benzeri yaratıklar şeklinde anlatılır.



Elf

İskandinav mitolojisinin bir parçası olan Elfler kimi zaman iyi yürekli, şefkatli, hastalıkları iyileştiren, bitkilerin ve taşların gizli sırlarını öğreten varlıklarken, kimi zaman zararlı, hilekâr, kötü niyetli ve tehlikeli olabilirler. İnsanları ve hayvanları büyüleyip hasta edebilirler.



Tekboynuz

Saf ve masum olduğuna, kanını içen kişiyi ölümsüz kıldığına, bu nedenle öldüren kişinin lanetleneceğine inanılan mitolojik tek boynuzlu attır. Latince ismi olan Unicorn; "bir-tek" anlamına gelen "uni" ve boynuz anlamına gelen "cornus" sözcüklerinin bir araya gelmesiyle oluşur.



Denizkızı

Belinden yukarısı dişi bir insan görünümünde olan, ama aynı zamanda bir balık kuyruğuna sahip olan denizkızı, mitolojik yaratıkların en bilinenlerinden biridir.



Dev

Dev, birçok farklı kültürün mitolojisinde yer alan doğaüstü bir yaratıktır. Genellikle insan görünümünde fakat anormal büyüklükte ve çok kuvvetli tasvir edilir. Kadın veya erkek olabilir. Genellikle mağaralar, ormanlar ve dağlarda yaşar. Bazı hikâye ve efsanelerde insan yiyen canavarlar olarak da tasvir edilirler.



Gorgonlar

Yunan mitolojisinde keskin dişli, başlarında saç yerine canlı yılanlar olan, dişi canavarlardır. Efsaneye göre gözlerine bakanı taşa çevirirler. Gorgonlar üç kız kardeştir. İsimleri Medusa, Euryale ve Stheno'dur.





Sentor

Sentorlar, Yunan mitolojisinde yarı insan yarı at görünümlü yaratıklardır. Genellikle kaba ve kötü olarak bilinirler. Sentorun sureti görenlere çok ürkütücü gelir. Yunan mitolojisinde sentorlar savaşçı, savaş yetenekleri gelişmiş, güçlü yaratıklar olarak tasvir edilir.

Simurg

Simurg veya bir diğer ismiyle Zümrüdü Anka, efsanevi bir kuştur ve birçok kültürde bilinir. Kaf Dağı'nda yaşayan bu dev kuşun gözleri yıldızlar gibi parlaktır. Ömrünün sonuna geldiğini anladığında, kuru dallardan bir yuva yapıp üstüne oturur. Kızgın güneşin dalları tutuşturup kendini yakmasının ardından küllerinden bir yumurta meydana gelir ve ondan da yeni bir Anka çıkar. İran mitolojisine göre, bu kuş o kadar yaşlıdır ki dünyanın yıkılışına üç kez tanık olmuştur. Tüm bu zaman boyunca, Simurg o kadar çok şey öğrenmiştir ki tüm zamanların bilgisine sahip olmuştur.

Pegasus

Yunan mitolojisinde yer alan Pegasus, kanatlı bir attır. Deniz tanrısı Poseidon ile yılan saçlı Gorgon Medusa'nın oğlu olduğuna inanılır. Kafası kesilen Medusa'nın kafasından ya da toprağa sıçrayan kanlarından doğduğu gibi iki farklı rivayet bulunur. Rengi beyazdır ve iki büyük kanadı vardır.

Kraken

Aslen İskandinav mitolojisine ait olan dev ahtapot Kraken, Yunan mitolojisinde de yer alır. Efsanelere göre bir ada kadar büyük, bir gemiyi direk tepesine kadar uzanan kollarıyla devirebilen Kraken denizcilerin korkulu rüyasıdır.





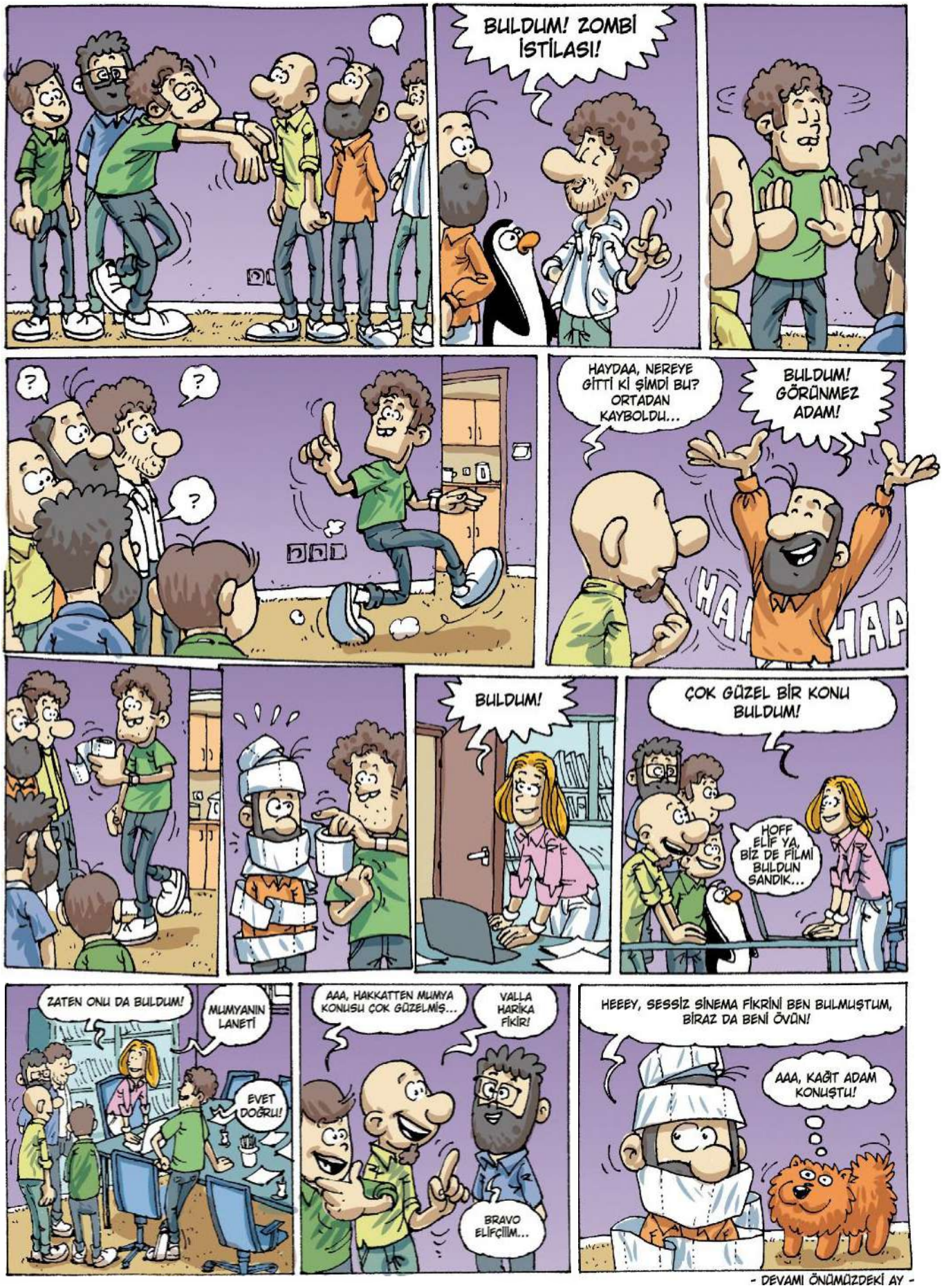
Kerberos

Yunan mitolojisinde Hades'in yönettiği ölülerin bulunduğu yeraltının kapısında bekçilik yapan üç başlı köpektir. Dev zincirlerle bağlı olan bu köpeğin görevi, yer altına giren ölülerin tekrar yeryüzüne çıkmalarını önlemektir.


PENGU'NUN MACERALARI
MUMYANIN LANETİ
Yazan: Faruk Kaya
Çizen: Cihan Topçu
ARKADAŞLAR, HAZIRSANIZ BAŞLAYALIM!
N'OLUR Bİ 5 DAKİKA DAHA!
HAAHAHAA
HAHAHA
ŞŞŞT, UYAN SELÇUK'CUUUM GELDİK!
HA?! GELDİK Mİ, NEREDEYİZ?
ELİF HANIM DİNLENME TESİSLERİ'NDEYİZ, ÇAYLAR ŞİRKETTEN!
BEKLERKEN BİRER ÇAY İÇERİZ. HADİ GEL BOBİTTİN BANA YARDIM ET, HE HE!
ADAM BANA DAVUK VERECEK, GİDEYİM DE YUDAYIM HEMEN!
HÖFF, İYİ MADEM ÇAYLAR GELENE KADAR DERGİ TOPLANTI NOTLARIMIZA BAKALIM.
BUL-DUM!


NEYİ BULDUN ACABA, KESİN SAÇMA Bİ ŞEYDİR!
FİLM DEYİNCE AKLIMA GELDİ... HAZIR ÇAYLARIMIZI İÇİP ERDİL'İ BEKLERKEN SESSİZ SİNEMA OYNAYALIM!
HEYOOO
HÖFF ALLAM, BÖYLE BİR FİKİR ÇIKACAĞI BELLİYDİ!
...
EVET ANLATIYOSUN, YERLİ Mİ YABANCI MI?
EVET, YABANCI...
KAÇ KELİME?
2 KELİME...
KELİME DEĞİL Mİ, HARF YANİ... ALLAH ALLAH?


SELAM ARKADAŞLAR, ARABA YERİNE BİSİKLETLE GELDİM, BİRAZ GECİKTİM AMA BAKIYORUM ÇOK EĞLENİYORSUNUZ, HE HEE!
AMAN NE DEMEZSİN, EĞLENMEYE DOYAMIYORUZ!
HEEY, BİSİKLETİMİ NE YAPACAKSIN?
NELER OLUYOR?
HAYDAA, TAMAM ÇIKARIYORUM!
AAA BU ŞEY... E.T. FİLMİ!
OHH BEEE SONUNDA! İYİ Kİ GELDİN ERDİL!
HAHA
HAAHA
HAAAHA
EVET, İYİ Kİ GELDİN... HADİ TOPLANTIYA GEÇELİM!
AAA OLUR MU CANIM, DAHA YENİ GELDİM, DURUN BİR TANE DE BEN ANLATAYIM...
HEYOO
HOFFF !!!
...
YERLİ Mİ YABANCI MI?
YABANCI... EVET DEVAM ET!
KAÇ KELİME?
İKİ KELİME ...



- DEVAMI ÖNÜMÜZDEKİ AY -

Sağlıklı Mutfak

Hem az malzemeli hem de çok lezzetli bir tarife ne dersin? Üstelik çok da pratik. Haydi gel birlikte meyveli yoğurt bar yapalım!

Meyveli Yoğurt Bar Tarifi



Malzemeler:

- 250 gram yoğurt
- 5 yemek kaşığı bal
- Yarım su bardağı meyve (çilek, böğürtlen, frambuaz veya yaban mersini)
- 4 yemek kaşığı yulaf
- 2 yemek kaşığı antep fıstığı içi

Yapılışı:

Yoğurt ve balı derin bir kapta güzelce karıştırıyoruz.

Yoğurt-bal karışımını pişirme kağıdı serdiğimiz 20x30cm'lik düz bir tepsiye yayıyoruz.

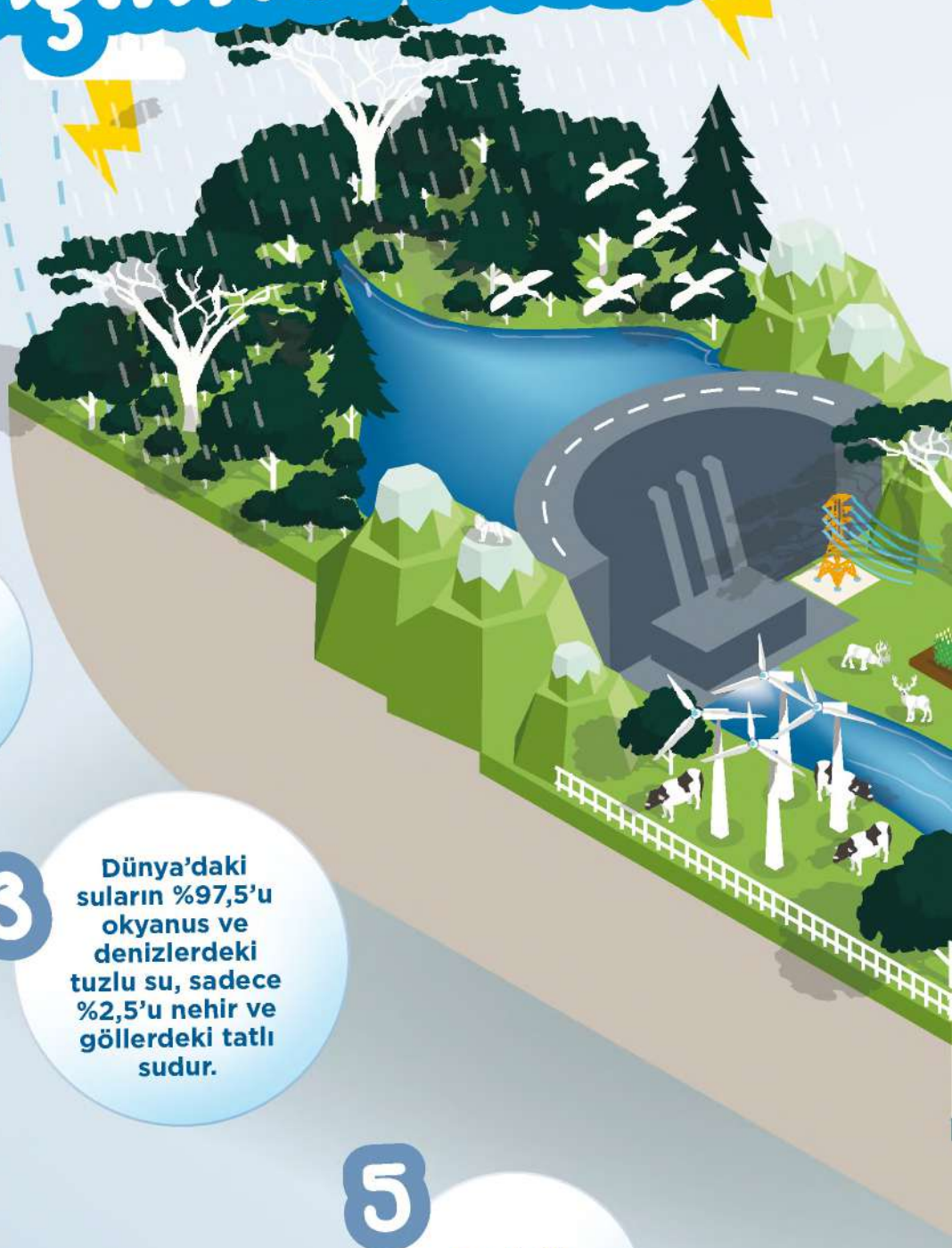
Üzerine meyveleri, yulafı ve iri parçalanmış antep fıstıklarını serpiştiriyoruz.

Karışımı en az 6 saat dondurucuda bekletiyoruz.

Yeterince dondurduktan sonra keskin bir bıçak yardımıyla kare şeklinde kesiyoruz. (Bu noktada annenden veya babandan yardım istemelisin.)

İşte meyveli yoğurt barlarımız hazır. Herkese, afiyet olsun!

SU HAKKINDA 10 ŞAŞIRTICI BİLGİ



1. Dünya'da yaklaşık 1,4 milyar km^3 su vardır.
2. Dünyamızın %71'i su, %29'u karadan oluşur.
3. Dünya'daki suların %97,5'u okyanus ve denizlerdeki tuzlu su, sadece %2,5'u nehir ve göllerdeki tatlı sudur.
4. Ortalama bir tuvalet her sifonda 6 litre temiz su kullanır.
5. Sıcak su, soğuk sudan daha hızlı donar.

22 MART DÜNYA SU GÜNÜ

H2O

6 İnsan dışkısının yaklaşık %75'i sudan oluşur.

7 Su altında nefes tutma dünya rekoru 22 dakikadır.

8 Beynin %80'i, akciğerlerin %75'i, kasların %70'i, kanın %50'si, kemiklerin ise %20'si sudur.

9 Bir deniz anası ve bir salatalığın içindeki su miktarı aynıdır. İkisi de %95 oranında sudan oluşur.

10 Su şişelerinin üzerinde bulunan son kullanma tarihi; suyun değil şişenin son kullanma tarihidir.



SUYUMUZU KORUMANIN 7 BASİT YOLU

Bugün dünyada yaklaşık 43 farklı ülkede yaşayan 780 milyon insan su kıtlığı çekiyor; yemek pişirme, içme ve yıkanma gibi temel ihtiyaçlarını gidermek için güvenli bir su kaynağı bulamıyor. Haydi gel, Dünya'daki suyu korumak için neler yapabiliriz öğrenelim.



1

DİŞ FIRÇALARKEN SUYU KAPATMAK

Diş fırçalarken kullanmadığımız halde açık bıraktığımız su gideri, yılda kişi başı ortalama 12 tondur. Dişimizi fırçalarken suyu kapatmak yılda 12 ton suyu kurtarabilir.





GEREKSİZ YERE SİFON ÇEKMEMEK

Tuvaleti çöp olarak kullanmak yanlıştır. Günde bir kez gereksiz yere sifon çekmek, yılda 4 ton su harcamaya neden olur.

2

3

MUSLUKLARI TAMİR ETTİRMEK

Her saniye bir damla damlatan bir musluk, yılda 1 ton su harcar. Evdeki su kaçıran muslukları tamir etmek, bu 1 ton suyu kurtarabilir.





MUSLUĞU AÇIK BIRAKMAMAK

Sebze ve meyveleri elde yıkamak yerine, su dolu bir kapta yıkarsak, çok daha az su tüketiriz. Bir kişi bu yöntemle yılda ortalama 4 ton suyu kurtarabilir.

4

5

BULAŞIKLARI MAKİNEDE YIKAMAK

4 kişilik bir ailenin günlük bulaşığı elde yıkanırsa, ortalama 100 litre su harcanır. Oysa bulaşık makinesi aynı bulaşığı sadece 12 litre suyla yıkar. Bu da bir yılda ortalama 33 ton suyu kurtarmak demektir.





ÇAMAŞIR MAKİNESİNİ EKONOMİK KULLANMAK

Bir çamaşır makinesi tek çalıştırmada 176 litre su harcar. Makineyi haftada bir kez bile az çalıştırmak, yılda 9 ton suyu kurtarır.

6

7

DAHA KISA DUŞ ALMAK

5 dakikalık bir duş sırasında ortalama 60 litre su harcanır. Duş süremizi 1 dakika azaltmak yaklaşık 4 ton suyu kurtarılabilir.



BUNLARI BİLİYOR MUSUN



- 1 bardak süt üretmek için 225 litre...
- 1 kilo tavuk etinin üretimi için 4325 litre...
- 1 kilo dana etinin üretimi için 15 bin 415 litre...
- 1 kilo çikolatanın üretimi için 17 bin 196 litre...
- 1 fincan kahvenin üretimi için 130 litre...
- 1 pamuklu tişört için 2720 litre...
- 1 kot pantolon için 10 bin 850 litre su harcanıyor.

Kim Bu?
HİPOKRAT







M.Ö. 460 YILINDA İSTANKÖY'DE (KOS ADASI) DÜNYAYA GELDİ.

HİPOKRAT'IN YAŞADIĞI ÇAĞDA HEKİMLİK, BABADAN OĞULA GEÇİYORDU.

HASTALIKLARIN, TANRILARIN GAZABINDAN KAYNAKLANDIĞINA İNANILIYORDU.



HASTALIKLARIN FİZİKSEL VE DOĞAL NEDENLERDEN OLUŞTUĞUNU DA...

DÜŞÜNCE VE DUYGULARIN YÜREKTE DEĞİL BEYİNDE OLUŞTUĞUNU DA İLK BULAN HİPOKRAT'TIR.



YAŞAMININ ÖNEMLİ BİR BÖLÜMÜNDE ESKİ YUNANİSTAN'I VE ANADOLU'YU GEZEREK PEK ÇOK HASTALIĞI TEDAVİ ETMİŞTİR.

ŞU TEDAVİ ÜCRETLERİNİ YUMURTA OLARAK VERMEYİN ARTIK YA! NE YAPICAM BU KADAR YUMURTAYI?

YOK DOKTOR BEY, MERAK ETMEYİN, BU KEZ ÖDEMEYİ TOPTAN YAPICAM.

GID GID GIDAK!

KURDUĞU TIP OKULUNDA DOKTOR OLANLAR KENDİ ADIYLA ANILAN YEMİNİ OKURLAR. YEMİNİN İLK KURALI "ÖNCE ZARAR VERME"DİR.

DEMEK TIRAŞ OLURKEN OLDU BUNLAR?

EEE... SENİ OKULA ALIRDIM TABİİ DE, BU YILKİ KAYITLARIMIZ DOLDU CANIM YA!

ZATÜRRE, EPİLEPSİ, AKCİĞER KANSERİ, SİYANOTİK KALP HASTALIĞI, ÇOMAK PARMAK (HİPOKRATİK PARMAKLAR) HASTALIKLARINI İLK KEZ HİPOKRAT TANIMLAMIŞTIR.

YA TAMAM BIRAK YA... HASTALIĞIMA İSİM VERMENE GEREK KALMADI!

DUR YA, BULUCAM. EEE... ŞEY DESEEEK...

TIBBİ GEZİLERİNİN SONUNDA DOĞDUĞU ŞEHRE, KOS ADASI'NA DÖNMÜŞ VE İLK AKILCI TIP OKULUNU KURMUŞTUR.

BEN BUNU DÖNEM ÖDEVİ OLARAK ALAYIM MI HOCAM? İYİLEŞTİRİNCE GETİRİR YERİNE KOYARIM...

ÇALIŞMALARI KİTAPLAŞTIRILIR VE 20 ASIRDAN UZUN SÜRE TIP DÜNYASININ BAŞVURU KAYNAĞI OLARAK OKULLARDA OKUTULUR.

NE DİYE FELSEFE OKUYORSUN YA? TIP OKUSANA... BİR KİTAPLA MEZUN OLUYORSUN.

HİPOKRAT

BİLİMSEL TIBBIN KURUCUSU VE TIBBIN BABASI OLARAK KABUL EDİLEN HİPOKRAT'A GÖRE HASTALIKLARIMIZIN NEDENİNİN BÜYÜK BİR BÖLÜMÜNÜ YEDİKLERİMİZ OLUŞTURMAKTAYMIŞ...

HAKLIYMIŞSINIZ HOCAM. LOKANTADA YEMEĞİ BEĞENMEDİM DİYE OLDU BU.

M.Ö. 377 YILINDA LARİSSA ŞEHRİNDE ÖLMÜŞTÜR...

UYUYOMUŞ GİBİ YAPARSAM KURTULABİLİRİM BELKİ!

IŞILDAYAN CANLILAR



Doğadaki bazı canlılar kendi kendilerine ışık üretebiliyorlar. Peki, bunu nasıl ve neden yaptıklarını biliyor musun?



Hangi canlılar ışık yayabilir?

Vücudunda bir fener taşımak ister miydin? Karanlıkta kaldığında pıt diye yakıp etrafını aydınlatabilirdin mesela... İnsanlar yapamasa da doğadaki bazı canlılar kendi kendilerine ışık üretebiliyorlar. Örneğin, ateşböceği, Yeni Zelanda yıldız kurdu, bazı mantar türleri, kara salyangozu, okyanusta yaşayan bazı balık, ahtapot, karides, denizanası, denizyıldızı, alg ve hatta köpekbalığı türleri... Bu canlıların, ortamın asitlik derecesinin farklı olması, sıcaklık ve basınç değişimleri gibi birtakım etkenler sebebiyle gerçekleştirdiği kimyasal reaksiyonlar sırasında kimyasal enerji ışık enerjisine dönüşür ve ortama ışık yayılır. Özellikle güneş ışığının neredeyse hiç erişemediği deniz diplerinde yaşayan canlıların %90'ı ışıldama özelliğine sahiptir ve yaydıkları ışık genellikle yeşil veya mavidir.

Canlılar neden ışık yayar?

Canlılar avlanma, savunma, eş bulma veya saklanma gibi farklı amaçlarla ışık yayabilir. Örneğin mürekkep balığı yaydığı ışıkla düşmanlarını şaşırtır ve böylece kaçmak için zaman kazanır.

Fenersi balıklar kafalarında bulunan top şeklindeki yapıdan yayılan ışık sayesinde avlarının dikkatini çekerek kendilerine yaklaşmalarını sağlar. Ateşböcekleri karşı cinsi etkilemek için ışık yayar. Bakteriler ise ışık yoluyla birbirleriyle iletişim kurarlar.





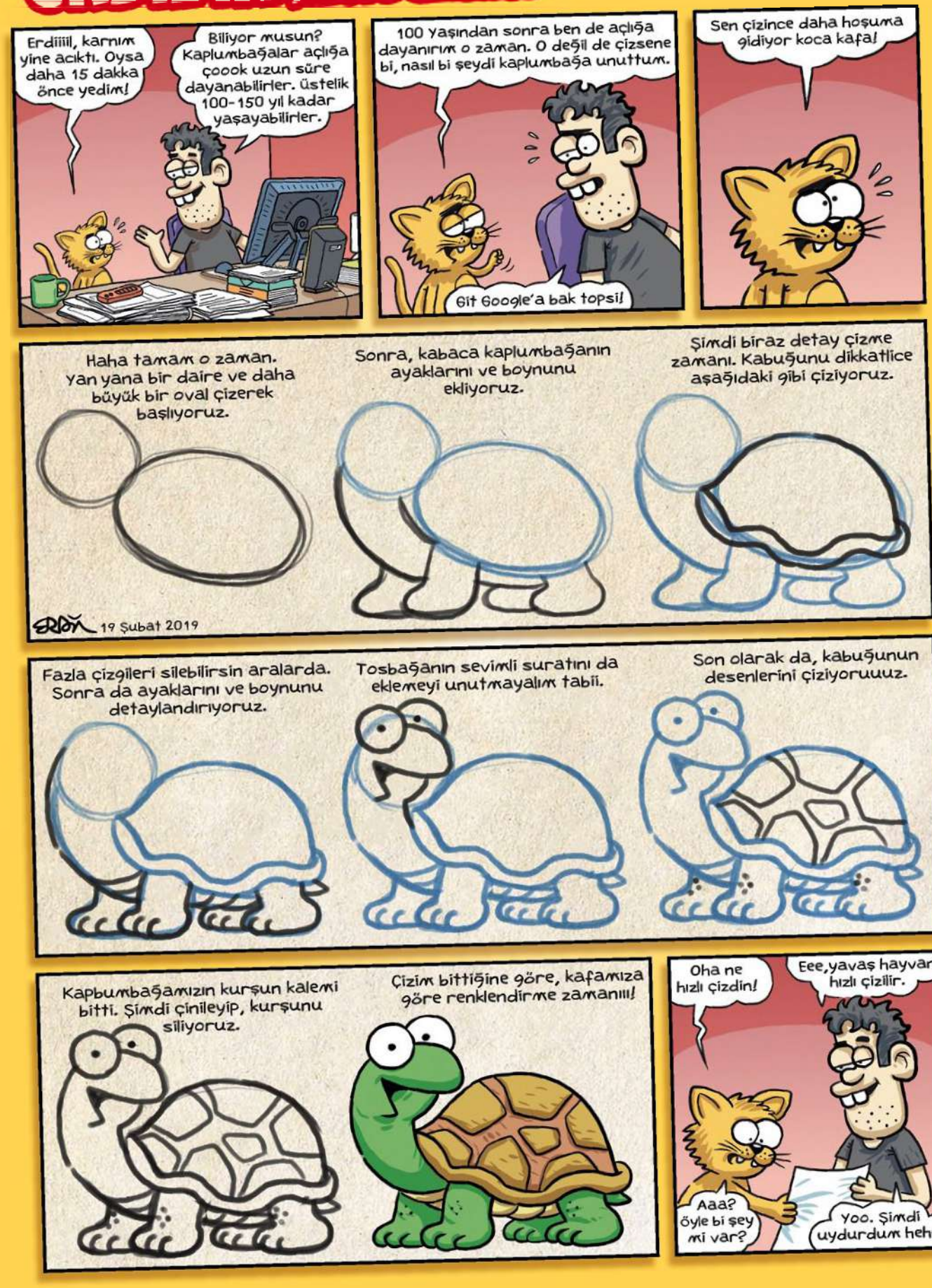




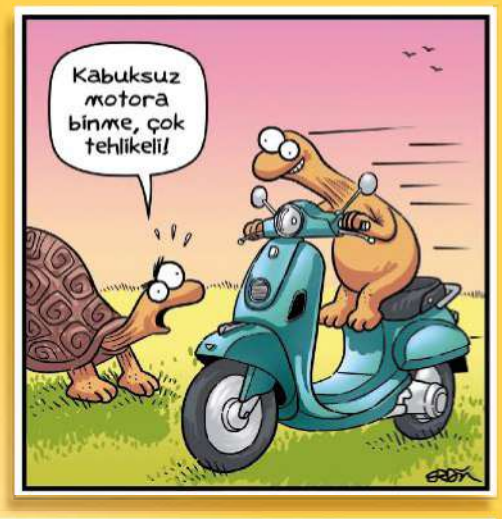
İnsanlar da ışık yayıyor

Aslında, insanlar da dahil, her canlı vücudunda meydana gelen kimyasal tepkimelerden dolayı ışık yayar. Yani şu an sen de vücudundan ışık yayıyorsun! Ancak araştırmacılara göre, insanların vücutlarından yayılan ışıklar, insan gözünün algılayabileceği ışık şiddetinden çok daha az olduğu için çıplak gözle görülemez. İnsanların bu özelliği, yalnızca bu iş için tasarlanmış özel kameralarla tespit edilebilir.

ERDİL'İN ÇİZGİ DÜNYASI



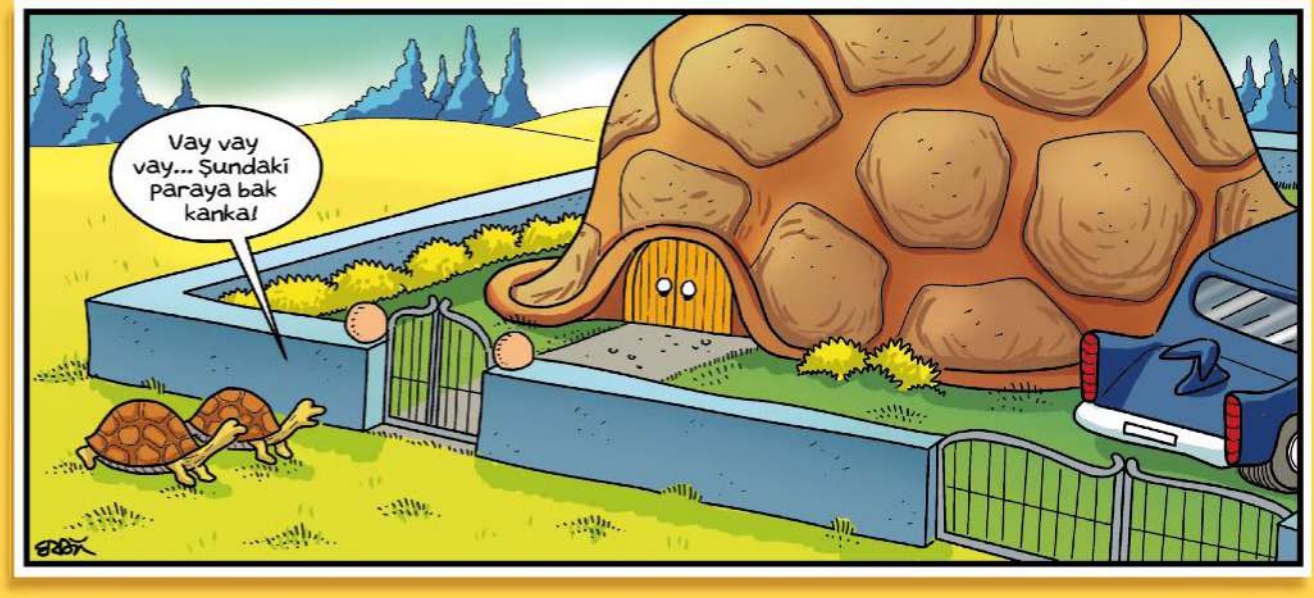

Nooldu bize mi özendin tombik?
Ne özencem len kabuk! Biraz kilo almışım, sıkıştım.

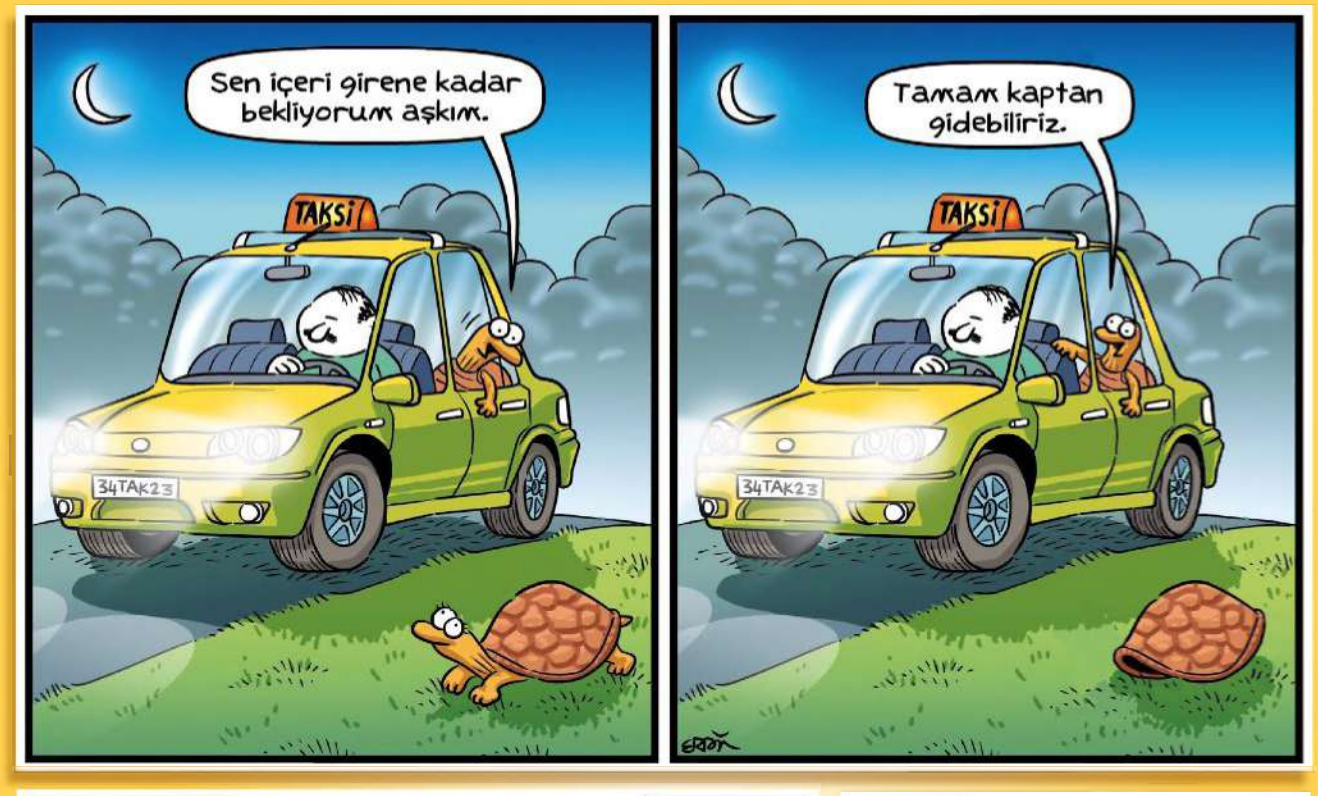

Kabuksuz motora binme, çok tehlikeli!


Abarttın abarttın sonunda kırdın kabuğu. Şimdi seni kim koruyacak?
Ben kendimi korurum.


Alo? Evde misin?
Dİİlİm.
Yalancı!


Kendi evin mi kira mı?
Kira.


Vay vay vay... Şundaki paraya bak kanka!


Sen içeri girene kadar bekliyorum aşkım.
TAKSİ
34TAK23
Tamam kaptan gidebiliriz.
TAKSİ
34TAK23


İyi ki doooğduun Seercaan, iyi ki dooğduun Sercaan!
Aaa? Sürpriz oldu!
Yuh! Mumu farketmemiş hayvan!


Birbirimizi seviyoruz. Beraber yaşamaya karar verdik.


Ne var?
DİKKAT KÖPEK VAR!
Hakkatten var mı merak ettik...


DAAT! DAAT! DAAT! DAAAT!
Gördüm gördüm.

YARI YIL ETKİNLİK REHBERİ

TİYATRO

KARTON ŞEHİR

Okulun tüm öğrencileri yılsonu gösterisi için bir hazırlık içindedir. Başkahramanımız Çocuk, gösteride başrol olmayı isterken, sadece balon şişirme görevini üstlenebilmiştir. Fakat bu durumun arkasında yatan gerçekler açığa çıkınca, Çocuk kendine bir "Karton Şehir" kurmaya ve oranın kralı olmaya karar verir. Böylece eğlenceli Karton Şehir macerası başlar...

Nerede: İstanbul Zorlu PSM
Ne zaman: 2 Mart Cumartesi
Saat kaçta: 12.00



KİTAP

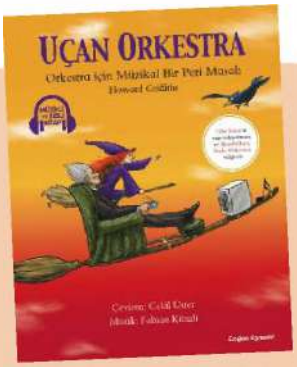
BEN'İN GEMİSİ



Giel, evlerinin arka bahçesinde bir mezar olmasının pek "normal" görülmediğini biliyor bilmesine, ama böyle mutlu işte... Karşıdan karşıya geçerken yola bakmayı unutan ağabeyi Ben'in mezarı bu. Giel ve ailesi, Ben hâlâ onların yakınında olduğu için memnun. Hiç değilse Giel, şehrin öteki ucundaki o soğuk ve karanlık yere gitmek zorunda kalmıyor. Ben'i özlediğinde bahçeye bakması yetiyor. Fakat komşuları, Sirke ailesi ve Kulakkurdu ailesi öyle düşünmüyor. Giel ve ailesinin duyguları da zerre kadar umurlarında değil. Ancak Giel'in babası tepkiler karşısında pes etmiyor ve evlerini baştan inşa ediyor. Belli ki, Giel'in babasının bir planı var!

Yazan: Pieter Koolwijk
Resimleyen: Linde Faas
Çeviren: Erhan Gürer
Yayınevi: Can Çocuk

UÇAN ORKESTRA



İngiliz besteci ve orkestra şefi Howard Griffiths'in kaleme aldığı 'Cadı ile Maestro' ve 'Orkestra Fareleri' kitaplarının ardından serinin üçüncü ve son kitabı da yayımlandı. Müzikli ve sesli kitap 'Uçan Orkestra'da kimler yok ki? Hınzır şakalar yapmaya meraklı "Huysuz" bir cüce, cadı süpürgelerinin üstünde zamanda yolculuğa çıkan uçan bir orkestra, müzik tarihinin görkemli bestecilerinden Bach, Mozart, Beethoven, Rossini ve Çaykovski, orkestra şefi Maestro ve keman çalmayı çok seven bir Cadı...

Yazan: Howard Griffiths
Çeviren: Celal Üster
Yayınevi: Doğan Egmont



SİNEMA

MUCİZELER PARKI

June, bir gün ormanda gezintiye çıkar. Bir kelebeğin peşine takılan küçük kız, ormanın içerisinde gizemli bir eğlence parkı keşfeder. Wonderland adındaki bu büyük eğlence parkının tam da hayallerindeki yer olduğunu düşünen June bir süre sonra buranın kendi hayal gücü sayesinde ortaya çıktığını fark eder. Tehlike altında olan eğlence parkını kurtarabilecek tek kişi olan June, bu büyülü parkı kurtarıp tekrar eski haline getirebilmek için sevimli dostlarıyla bir araya gelir.

Gösterim Tarihi: 15 Mart

KARTOPU SAVAŞLARI 2

Kış tatilinde kartopu savaşı oynamaktan daha eğlenceli bir şey var mı? Frankie ve ekibi, bu sefer köylerinde bir kızak yarışması düzenlemeye karar verirler. Ancak yeni gelen Zac'e karşı yarışan Frankie, arkadaşlarıyla beraber hazırladıkları kızak tam da bitiş çizgisinden önce parçalanınca gözlerine inanamaz! Yine arkadaşlarının yardımıyla Frankie, Zac'in hile yaptığını kanıtlamayı başarır. Frankie bu sefer hilelerden uzak bir yarış düzenlemek istese de Zac'in aklında ne pahasına olursa olsun kazanmak vardır. Acaba, Zac'in hırsı ve hileleri karşısında Frankie'nin dürüstlüğü ve dostluğu galip gelebilir mi?

Gösterim Tarihi: 8 Mart



Dikkat Dikkat! Konumuz: Öfke Kontrolü

Klinik Psikolog
Cemre Soysal Kabakçı



Gündelik hayatta, okulda, evde, çok sinirlenip kendinizi tutamadığınız zamanlar oluyor mu? Peki, kendinizi tutamayıp neler yapıyorsunuz? Elindeki silgiyi tahtaya doğru atan, yumruğunu sıkan ya da bir yerlere vuran çocuklarla tanıştığım oldu. Bu hareketlerin bazıları kimseye zarar vermezken bazıları ne yazık ki başkalarını da kötü etkileyecek sonuçlar doğurabiliyor.



Öfke, yaşadığımız onlarca duygudan bir tanesidir. Mutlu, heyecanlı, sakin ya da kaygılı hissetmek gibi bazen de öfkeli ya da sinirli hissedebiliriz kendimizi. Yani başka bir deyişle, öfkelenmek dünyanın en garip olaylarından biri değildir. Dünyadaki milyonlarca insan, öfke duygusunu yaşamıştır.

Peki, öfkeyi hissetmek bu kadar normal bir durumsa, bu durum neden bu kadar konuşuluyor sizce? Cevabı çok basit aslında. Sorun, öfke duygusunu hissetmemizde değil, o duyguyu hissettikten sonra ne yaptığımızla ilgili.

Örneğin, kaldırımda yürürken yandan hızla geçen bir araba yüzünden üstü çamur içinde kalan iki kişiyi düşünelim.

Bunlardan ilki üstü çamurlandığı için o kadar sinirlenir ki kendini

kontrol edemez ve arabanın peşinden koşup yerden aldığı taşı küüüt diye arabanın camına atar.

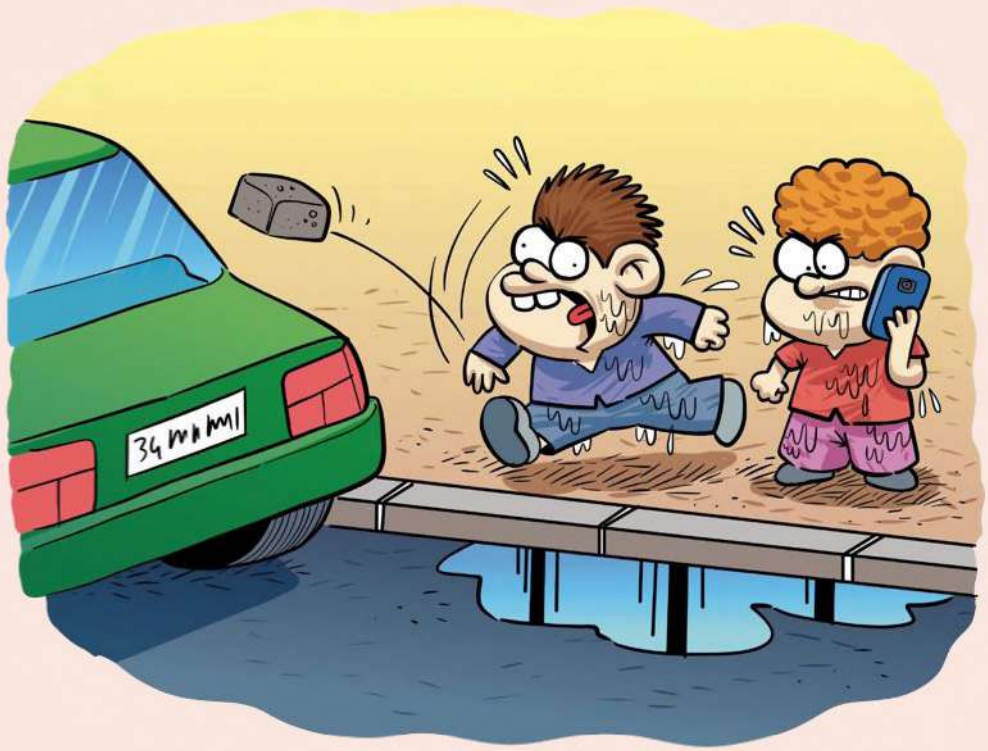
Diğeri ise yine çok sinirlenir ama arabanın peşinden koşmak yerine plakasını alarak ilerideki trafik polisine sürücünün çok hızlı gittiğini şikayet eder.

Bu iki kişi de aynı olayı yaşadılar. Kaldırımda yürürlerken, yanlarından geçen araba öyle bir hızla geçti ki bütün kıyafetleri çamur oldu. İkisi de eşit derecede çamurlandılar, ikisi de sinirlenmek için oldukça haklılar, öyle değil mi?

İşte her şey bu noktada değişiyor, çünkü sinirlendikten sonra bu iki kişi tamamen farklı davrandı. Biri karşısındakine zarar verecek şekilde, diğeri ise önlem alınmasını kolaylaştıracak şekilde davranmayı tercih etti.

İkisi de başta haklıydı; ilki haklı kalmayı başaramadı, ikincisi haklı kalmayı başardı. Yani ilki haklıyken haksız duruma düştü.

Öfke dediğimiz duygunun ne zaman normal, ne zaman zarar verici olduğunu ayırt eden etken, öfkelendikten sonra ne yapmayı tercih ettiğimizdir. Siz de bundan sonra öfkelendikten sonra ne yapacağınıza karar verirken bu iki kişiyi aklınıza getirebilirsiniz.



ÖFKEMİZİ NASIL KONTROL EDEBİLİRİZ?

Öfkelendikten sonra ne yapmaya karar verdiğimiz ana "Öfke Kontrolü" diyoruz.

İşte size, öfkenizi doğru şekilde kontrol edebilmek için birkaç ipucu:

- Her şeyden önce duygularınızı tanımanız önemlidir. Hangi duygunun öfke olduğunu, diğer duygulardan farklı olarak öfkelendiğinizde vücudunuzda, kalbinizde neler değiştiğini iyice tanımalısınız.

- Öfke anında bazen söylemek istemediğimiz sözler ağzımızdan çıkabilir. O yüzden öfkelendiğinizi hissettiğinizde daha az konuşmaya özen gösterin.

- Derin nefes almak öfke kontrolü için en etkili yollardan biridir. Öfkelendiğinizde burnunuzdan deriiiiiiin bir nefes alın. Sanki karnınızın içindeki bir balonu şişiriyormuş gibi... Sonra o nefesi yavaşça geri verin. Bunu birkaç kere tekrarlayın.

- Öfkeli olduğunuzu hissettiğiniz zamanlarda o ortamda kalmak yerine başka bir yere giderek sakinleşmeyi deneyin.

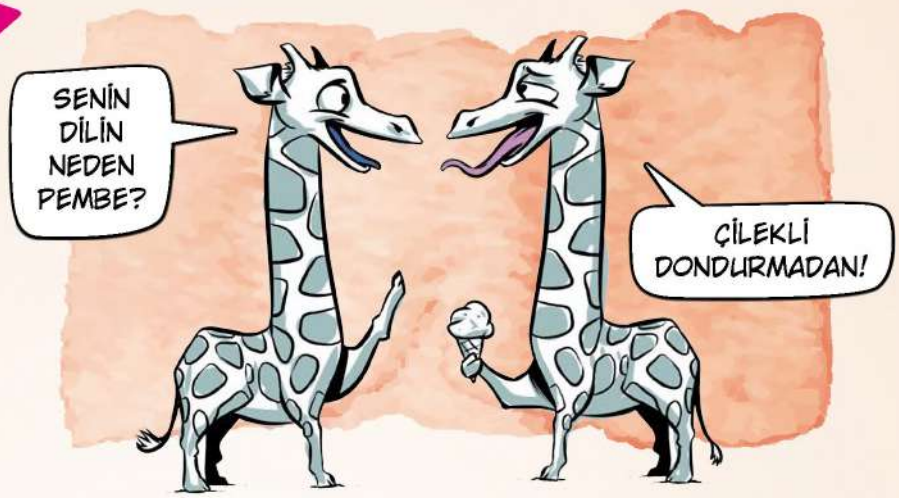
- Öfkelendiğiniz kişi tanıdığınız biriyse herkes sakinleştikten sonra sorunun ne olduğu, bir daha yaşanmaması için neler yapabileceğiniz hakkında konuşun.

Bir de öfkeniz geçip sakinleştikten sonra kendinize dürüstçe "Bu kadar sinirlenmeye değer miydi?" diye sorun. Bazen küçük olayları ne kadar büyüttüğünüzü göreceksiniz.

Çizimler: Erdil Yaşaroğlu

YOK Artık

Zürafaların dilleri mavidir.



İnsanlar kendilerini gıdıklayamaz.



Büyük camgöz balığı avını bütün halinde yutar, dişe ihtiyaç duymaz.



Fil, zıplayamayan tek memelidir.

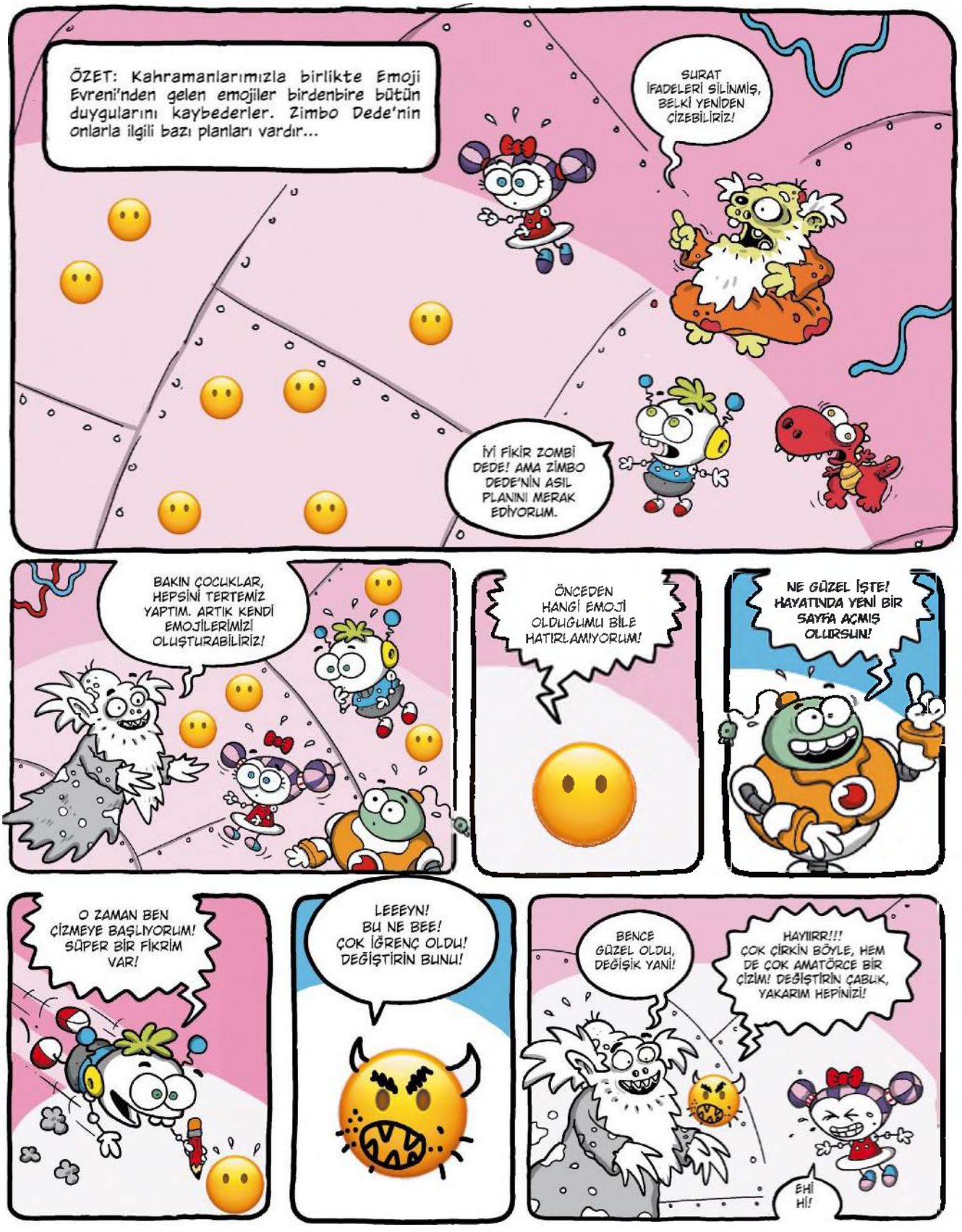


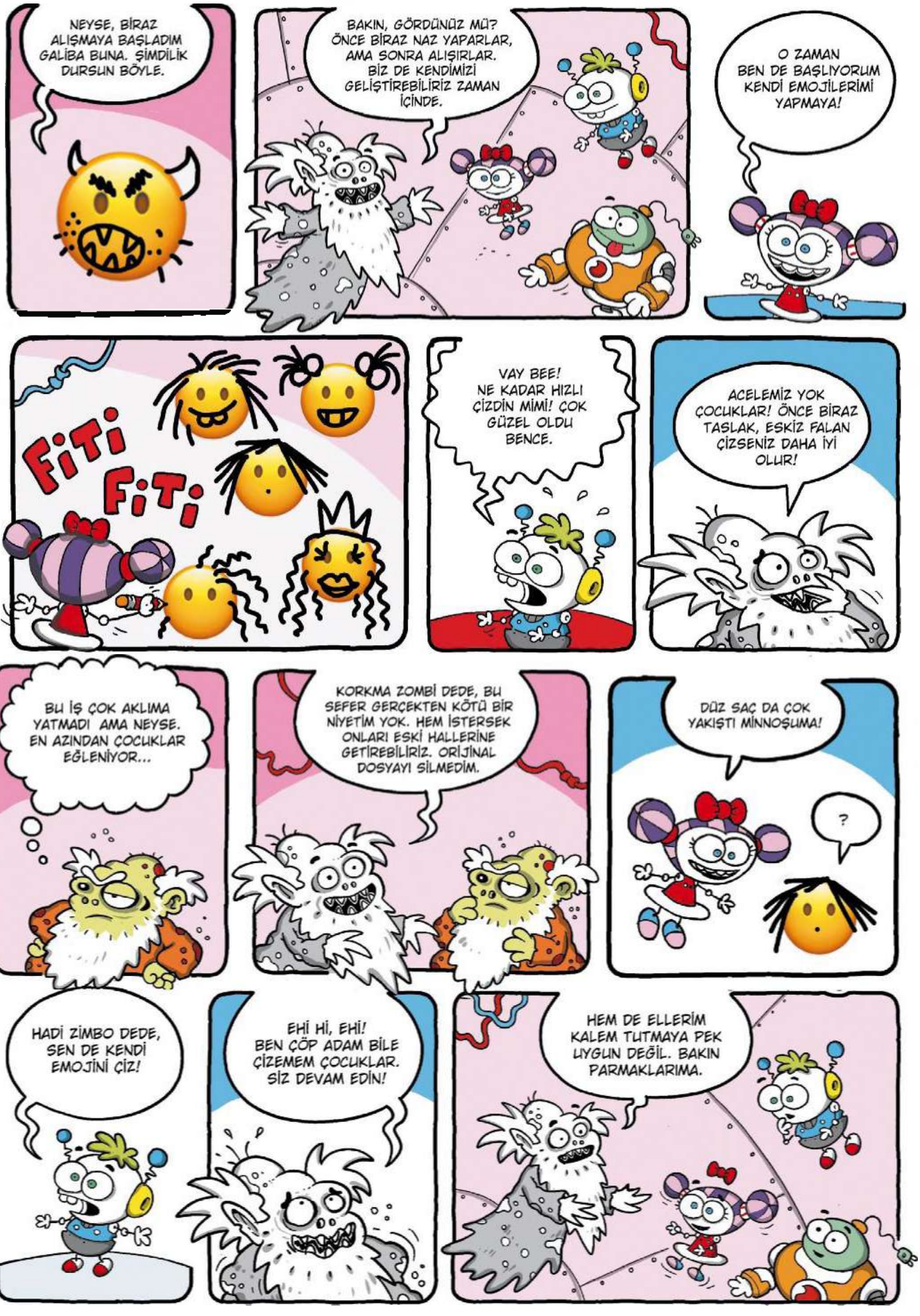
Yetişkin bir ayı, bir at kadar hızlı koşabilir.

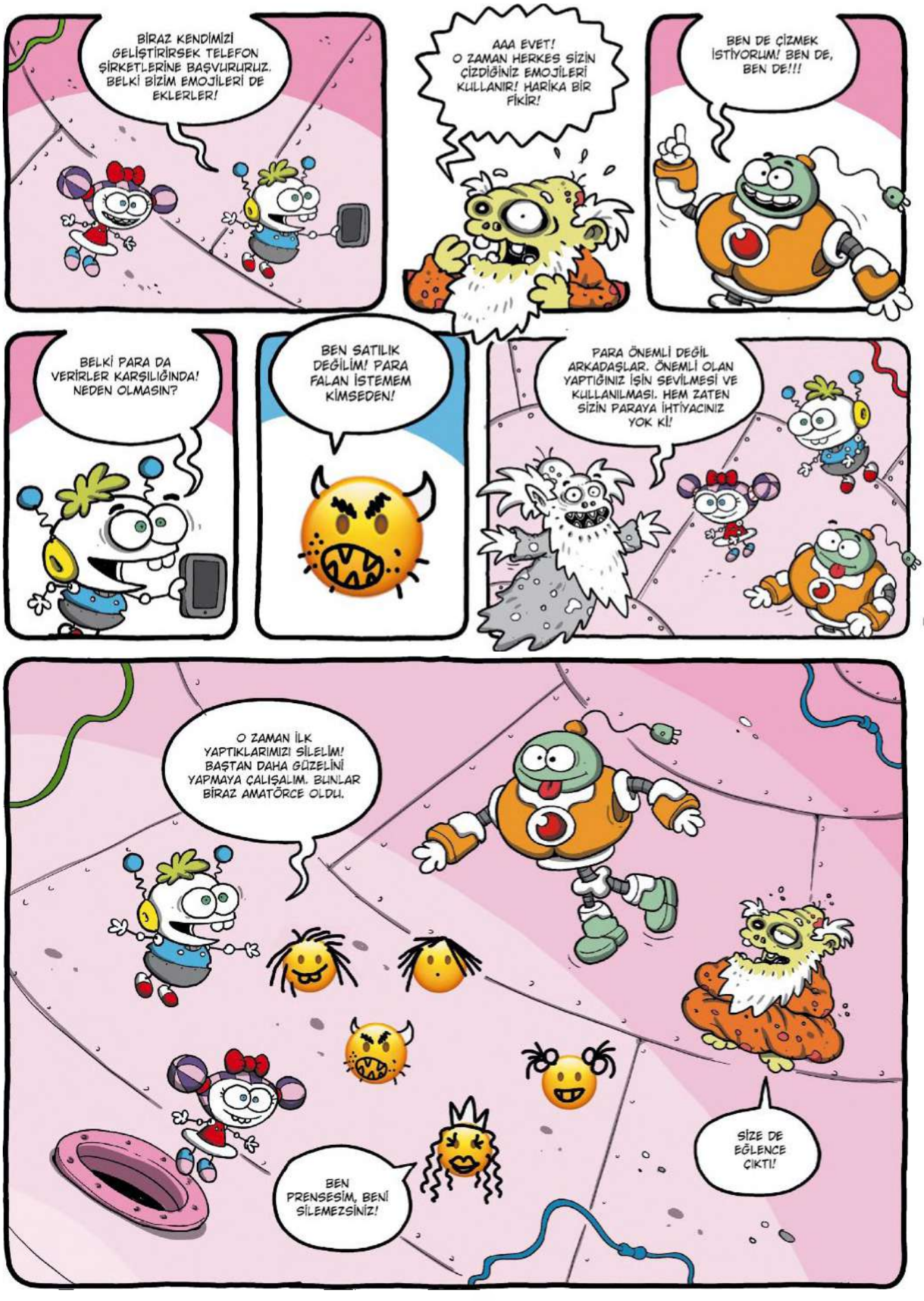


ROBOTİKA

FEYZİ ÖZŞAHİN




NEYSE, BİRAZ ALIŞMAYA BAŞLADIM GALİBA BUNA. ŞİMDİLİK DURSUN BÖYLE.
BAKIN, GÖRDÜNÜZ MÜ? ÖNCE BİRAZ NAZ YAPARLAR, AMA SONRA ALIŞIRLAR. BİZ DE KENDİMİZİ GELİŞTİREBİLİRİZ ZAMAN İÇİNDE.
O ZAMAN BEN DE BAŞLIYORUM KENDİ EMOJİLERİMİ YAPMAYA!
FiTi FiTi
VAY BEE! NE KADAR HIZLI ÇİZDİN MİMİ! ÇOK GÜZEL OLDU BENCE.
ACELEMİZ YOK ÇOCUKLAR! ÖNCE BİRAZ TASLAK, ESKİZ FALAN ÇİZSENİZ DAHA İYİ OLUR!
BU İŞ ÇOK AKLIMA YATMADI AMA NEYSE. EN AZINDAN ÇOCUKLAR EĞLENİYOR...
KORKMA ZOMBİ DEDE, BU SEFER GERÇEKTEN KÖTÜ BİR NİYETİM YOK. HEM İSTERSEK ONLARI ESKİ HALLERİNE GETİREBİLİRİZ. ORİJİNAL DOSYAYI SİLMEDİM.
DÜZ SAÇ DA ÇOK YAKIŞTI MİNNOŞUMA!
?
HADİ ZİMBO DEDE, SEN DE KENDİ EMOJİNİ ÇİZ!
EHİ Hİ, EHİ! BEN ÇÖP ADAM BİLE ÇİZEMEM ÇOCUKLAR. SİZ DEVAM EDİN!
HEM DE ELLERİM KALEM TUTMAYA PEK UYGUN DEĞİL. BAKIN PARMAKLARIMA.


BİRAZ KENDİMİZİ GELİŞTİRİRSEK TELEFON ŞİRKETLERİNE BAŞVURURUZ. BELKİ BİZİM EMOJİLERİ DE EKLERLER!
AAA EVET! O ZAMAN HERKES SİZİN ÇİZDİĞİNİZ EMOJİLERİ KULLANIR! HARİKA BİR FİKİR!
BEN DE ÇİZMEK İSTİYORUM! BEN DE, BEN DE!!!
BELKİ PARA DA VERİRLER KARŞILIĞINDA! NEDEN OLMASIN?
BEN SATILIK DEĞİLİM! PARA FALAN İSTEMEM KİMSEDEN!
PARA ÖNEMLİ DEĞİL ARKADAŞLAR. ÖNEMLİ OLAN YAPTIĞINIZ İŞİN SEVİLMESİ VE KULLANILMASI. HEM ZATEN SİZİN PARAYA İHTİYACINIZ YOK Kİ!
O ZAMAN İLK YAPTIKLARIMIZI SİLELİM! BAŞTAN DAHA GÜZELİNİ YAPMAYA ÇALIŞALIM. BUNLAR BİRAZ AMATÖRCE OLDU.
BEN PRENSESİM, BENİ SİLEMEZSİNİZ!
SİZE DE EĞLENCE ÇIKTI!



DEVAMI GELECEK SAYIDA!

KARIŞIK BULMACA

Bakalım, aşağıda harfleri karışık şekilde verilmiş şehirleri bulabilecek misin?

1. URBAS

2. AAATNYL

3. STNİABLU

4. MSAUNS

5. NAAKAR

6. RMZİİ

7. ĞLUAM

8. ANKÇAELAK

9. DREİNE

10. SŞEİKREİH

11. VSASİ

12. ANDAA

13. KBLAISEİR

14. SRAK

15. BRTZNOA

16. RDMADİ

17. DARYİIBRKA

18. NVA

19. RDUO

20. THYAA

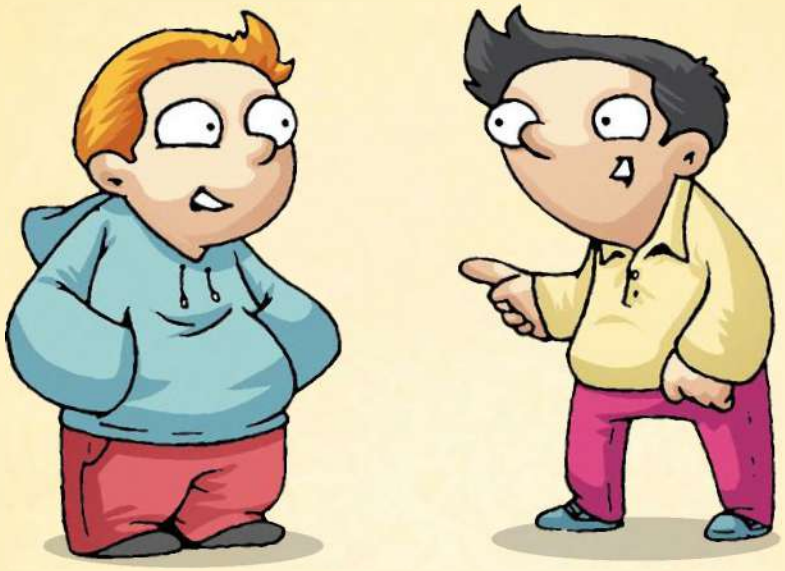
ŞİFRELİ ŞAKA

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

Bir elmanın yarısı neye benzer?

A1	C4	A3	C2	B2

C1	D4	E2	B1	D1	B1	D5	E1



A Çevresindeki karasal alandan daha yüksek olan kara kütlesi.

_ _ _
1 2 3

B Nehir.

_ _ _ _ _
1 2 3 4 5

C Sarı ile mavinin karışmasından ortaya çıkan renk.

_ _ _ _ _
1 2 3 4 5

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

_ _ _ _ _
1 2 3 4 5

E Bal yapan ve iğnesiyle sokan böcek.

_ _ _
1 2 3



Her şey birbirine karışmış. Aşağıda saklanan mitolojik yaratıkları bulabilir misin?

BULUNACAK KELİMELER:

Denizkızı
Dev
Ejderha
Elf
Gorgonlar
Kerberos
Kraken
Pegasus
Sentor
Simurg
Tekboynuz
Trol

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

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. Çeşitli konularda haber ve bilgi vermek için, her gün çıkarılan yayın.

 - ÜL +  - S +  - L +  - ARAK +  - V = ?

2. Yazı yazmak, desen çizmek veya basmak için kullanılan, türlü renklerde sıvı madde.

 - UZ +  - ZÜM +  - SİM +  - O +  = ?

3. İçecek koymaya yarar, cam veya plastik kap.

SAÇ - AÇ +  - TÜ + R +  - T +  - IRKA + İP - P = ?

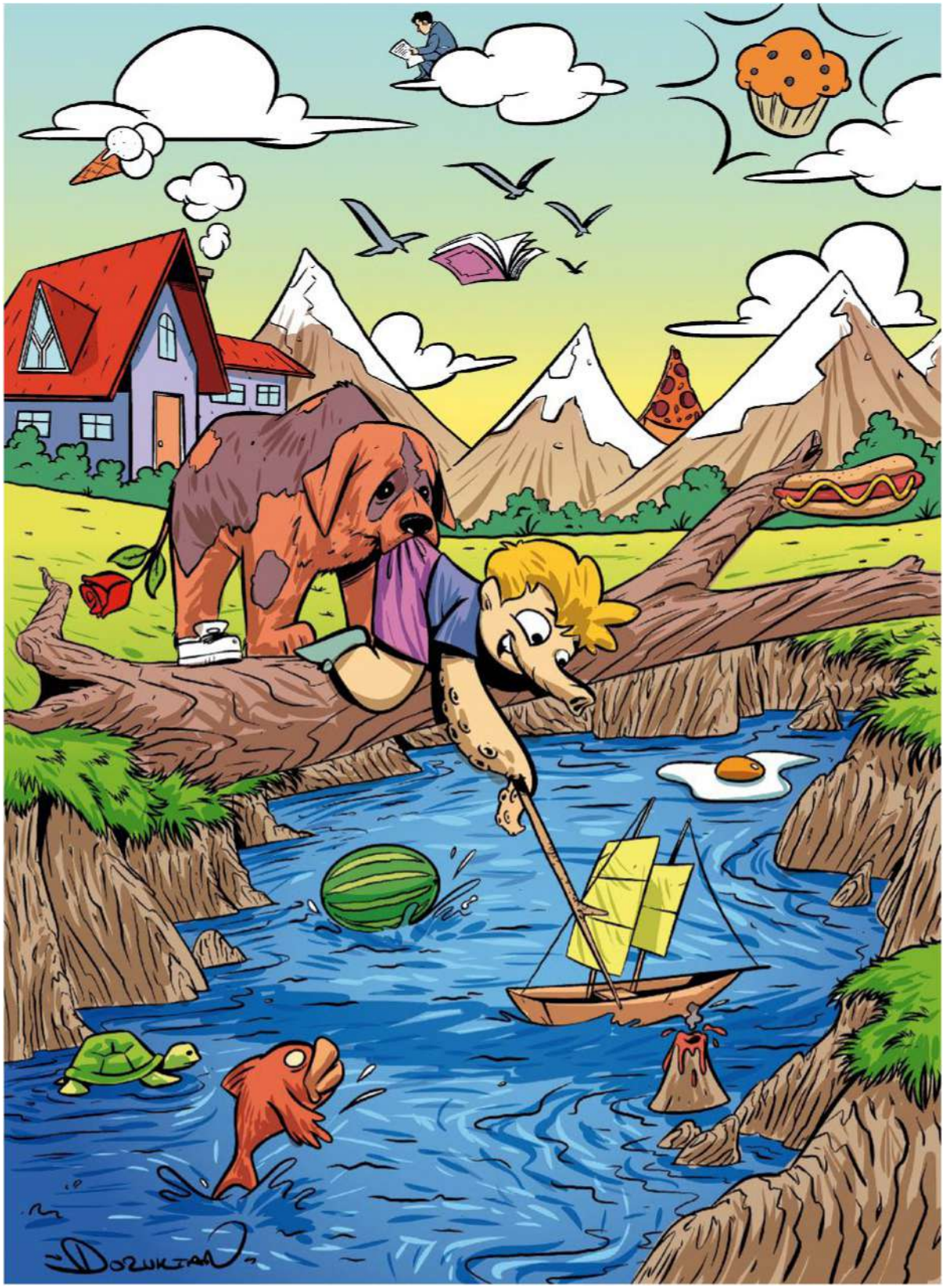
4. Sırt ve kol dayayacak yeri olmayan iskemle.

 - Ş +  - ALON +  - ÇAK + KAR - KA + E = ?

Çizimler: Doruktan Turan

SAÇMALIKLAR DÜNYASI

Hafta sonunu göl kenarındaki evlerinde geçiren Burak, etrafta garip şeyler olduğunu fark eder. Bu sahnede olmaması gereken 13 saçma şeyi bulabilir misin?



FARKI YAKALA

Bakalım, iki resim arasındaki 10 farkı bulabilecek misin?



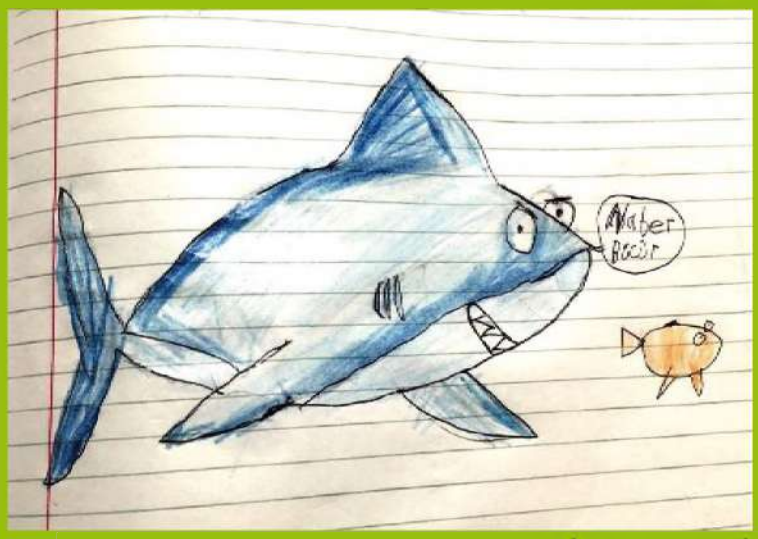


Çizim: Doruktan Turan

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



Demir Buyruk, 8, Kocaeli



Alp Yavuz, 8, Ankara



Defne Tosuner, 8, Tekirdağ



Maya Güneş Özbay, 7, İstanbul



Yağmur Şahin, 6, İstanbul



Kerem Ağar, 11, Ankara



Mehmet Kaan Dazkır, 12, Sakarya



Alya Kaya, 8, Ankara



Kerem Tuna Avcı, 12 , Çanakkale



Zeynep Arslan, 7, İstanbul



Adil Efe Gülbahçe, 9, İstanbul



Doruk Atabek, 8, İstanbul



Nilay Başoğlu, 10, İstanbul



Vedat Doğa Yeşilyurt, 10, Fransa



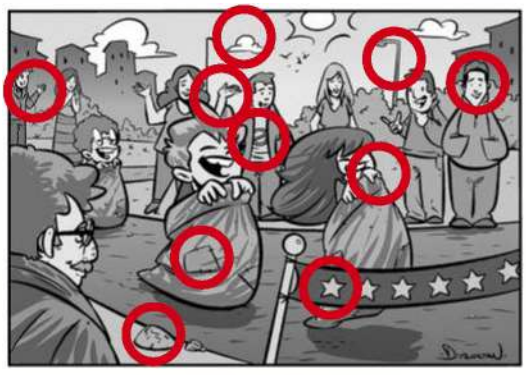
Derin Mina Aktaş, 10 , İstanbul



Ege Çelik, 8 , Gaziantep

CEVAPLAR

Farkı Yakala



Karmaşık Bulmaca

1. BURSA
2. ANTALYA
3. İSTANBUL
4. SAMSUN
5. ANKARA
6. İZMİR
7. MUĞLA
8. ÇANAKKALE
9. EDİRNE
10. ESKİŞEHİR
11. SİVAS
12. ADANA
13. BALIKESİR
14. KARS
15. TRABZON
16. MARDİN
17. DİYARBAKIR
18. VAN
19. ORDU
20. HATAY

Kelimeyi Yakala

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

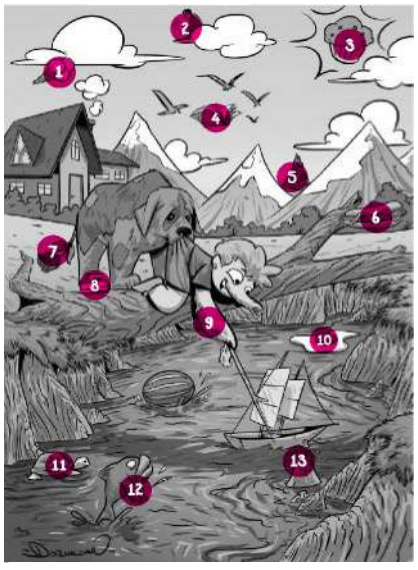
Şekilli Bulmaca

1. Gazete
2. Mürekkep
3. Sürahi
4. Tabure

Şifreli Şaka

A. Dağ
B. Irmak
C. Yeşil
D. Saman
E. Arı
ŞİFRE: DİĞER YARISINA

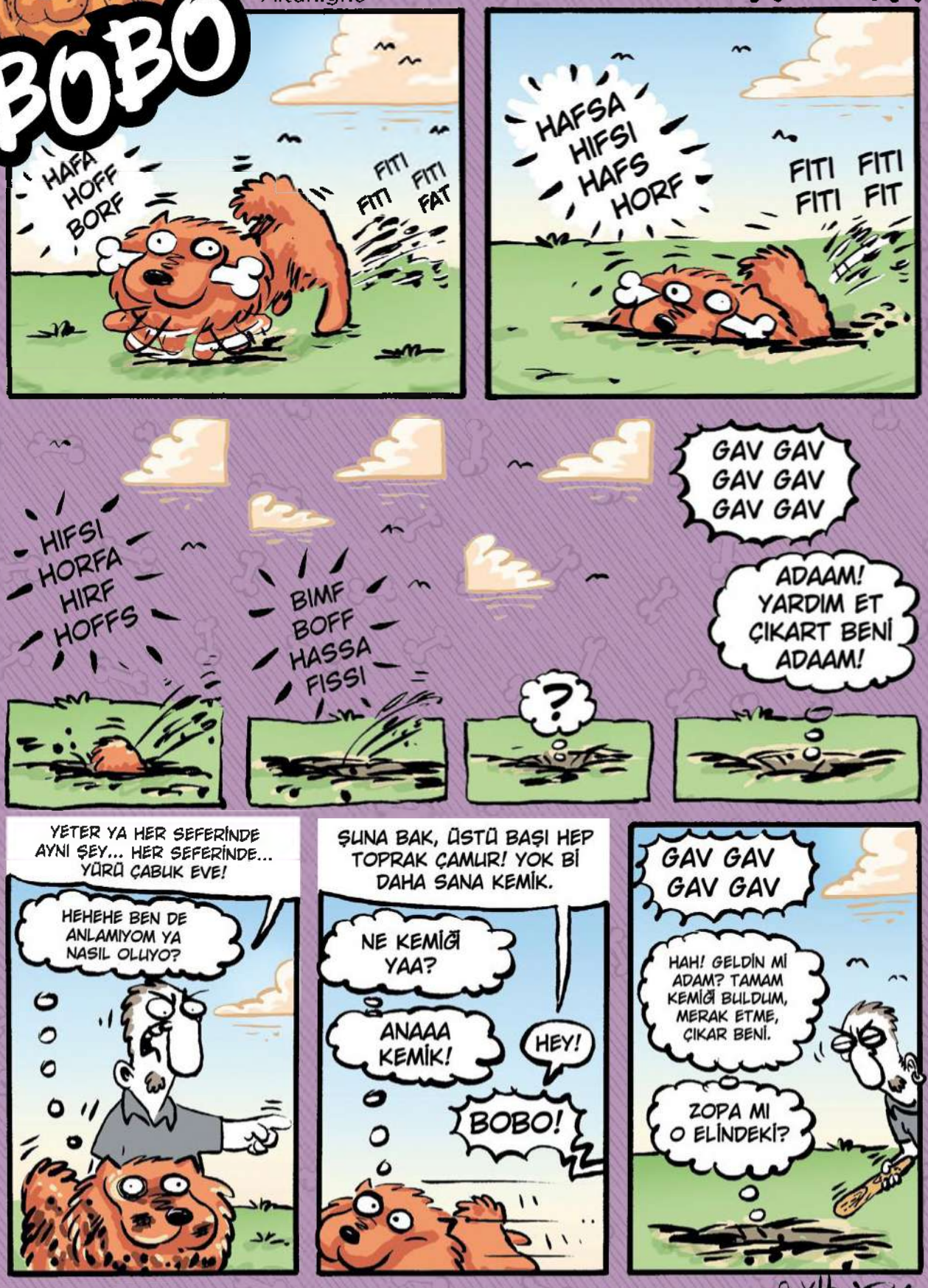
Saçmalıklar Dünyası



BOBO

Serkan Altuniğne

KEMİK





https://www.superpenguen.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

YapıKredi