minika GO

Sayı 30 Haziran 2019

AYIN KAHRAMANI
HIZLI AYAKLAR

EĞLENCELİ TEKERLEKLER

ISSN 2548-026X
KIBRIS FİYATI: 9.50 TL
8 TL

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır

7 yaş +

istanbul akvaryum

Dünyanın En Büyük Tematik Akvaryumu

ÇOCUKLARA EN BÜYÜK KARNE HEDİYESİ

TÜRKİYE'NİN "EN BÜYÜK" AKVARYUMU
DÜNYANIN "EN BÜYÜK" TEMATİK AKVARYUMU

14–16 HAZİRAN'DA 3 GÜN BOYUNCA

Çocuk Biletleri

~~₺69~~ yerine

₺49

Yetişkin Biletleri

~~₺99~~ yerine

₺69

istanbulakvaryum istakvaryum iletisim@istanbulakvaryum.com www.istanbulakvaryum.com

Şenlikköy Mahallesi Yeşilköy Halkalı Caddesi No: 93 Florya - İstanbul

444 97 44

Tüm Hakları Saklıdır. Kopyalanması Yasaktır.

Yıl: 3 | Sayı: 30 | Haziran 2019

Sahibi: TURKUVAZ HABERLEŞME VE YAYINCILIK ANONİM ŞİRKETİ
Tüzel Kişi Temsilcisi ve Genel Müdür: YASEMİN GEBEŞ

Genel Yayın Yönetmeni: H. SALİH ZENGİN

Yayın Direktörü: ASLIHAN SARP İŞMAN

Yayın Danışmanı: EROL ERDOĞAN, ELÇİN KOYUNCU

Yayın Kurulu: Zeynep KUŞ *(8 yaş)*, Lal ERTÜN *(12 yaş)*, Ertuğrul ALTAY *(9 yaş)*, Hatice Melek ÇİLEK *(11 yaş)*

Editör: SARE TANRIVERDİ
Görsel Yönetmen: SELAHATTİN ÖZDOĞAN

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü ve İnternet Yayın Sorumlusu: ŞEFİK ÇALIK
Genel Müdür Yardımcısı: YONCA ERTÜRK ÖZEREN
Pazarlama Müdürü: FERHAL ŞENCAN
Üretim Takip Müdürü: EYÜP ÇURLU
Pazarlama Yönetmeni: ZEYNEP DOĞAN

Reklam Satış Koordinatörü: EBRU KAÇAR
Reklam Rezervasyon:
Tel: 0212 354 33 61/63/65 Faks: 0212 354 33 75

Turkuvaz Grubu Hizmetleri Marka ve Pazarlama Grup Başkanı: SİNAN KÖKSAL
Abone Operasyon Müdürü: UFUK KOCAOĞLU
Çağrı Merkezi: 444 88 81

abone@turkuvazabone.com | www.turkuvazabone.com

MinikaGo Dergi @minikagodergi
minikago.dergi

dergi@minikagodergi.com.tr | www.minikagodergi.com.tr

H. Salih Zengin
editor@minikagodergi.com.tr

MERHABA

Sevgili okur!

Yaz mevsimi içinde bulunduğumuz haziran ayı ile birlikte kendini gösterdi. Üç ay sürecek yaz tatili başlıyor. Haliyle oyunlu güzel günlerin de kapısı çalındı. Sokaklar, parklar ve deniz kenarları bizim çığlıklarımıza hazır.

Tabii bisiklet, scooter, kaykay ve patenlerimiz de bize eşlik etmek için sabırsızlanıyor. Bu ay eğlenceli tekerleklerle yolculuğa çıkıyoruz.

minikaGO, yaz tatilinizi şenlendirecek beş güzel hediye ile karşınızda.

Hediyelerimizden ilki, sizler için özel olarak hazırladığımız Tatile Hazırlık Rehberi kitapçığı. İyi ve kaliteli bir yaz tatilini nasıl geçireceğinizin ipuçlarını verdiğimiz kitapçık, yaz boyunca yanınızdan ayırmayacağınız bir kılavuz olacak.

Koleksiyonunuza katacağınız mini kitap serimizde ise Okyanustaki Eğlence isimli bir masal kitabı var.

Üçüncü hediyemiz olan eğlenceli çıkartmalarla gözünüze kestirdiğiniz yeri gönlünüzce süsleyebilirsiniz.

Tekerlekli sorularla şekillenen 16 sayfalık bilmece-bulmaca eki ve son hediyemiz bisikletçi maskesi keyifli vakit geçirmeniz için.

Hepinizin Ramazan Bayramı'nın sevinçli geçmesini diliyor, Babalar Günü'nüzü kutluyorum.
Herkese iyi tatiller!

Kapak İllüstrasyonu: **Ersin Şahin**

TURKUVAZ MEDYA GRUBU

Yazışma Adresi: Barbaros Bulvarı Cam Han No: 153 Balmumcu 34349, Beşiktaş / İstanbul.
Santral Telefon: (0212) 354 30 00 **Turkuvaz Dergi:** (0212) 326 33 34 **Faks:** (0212) 354 47 40 **Yayın Türü:** Yaygın Süreli
Yönetim Yeri: Barbaros Bulvarı, Cam Han, No: 153, Beşiktaş/ İstanbul **Dağıtım:** Turkuvaz Dağıtım Pazarlama A.Ş.
Yayımcı: TURKUVAZ HABERLEŞME VE YAYINCILIK ANONİM ŞİRKETİ **Matbaa Genel Müdürü:** MEHMET KAMİLOĞLU
Basımcı: TURKUVAZ HABERLEŞME VE YAYINCILIK ANONİM ŞİRKETİ **Basıldığı Yer:** Akpınar Mah. Hasan Basri Cad. No: 4, Sancaktepe-İstanbul.
Tel: (0216) 585 90 00 **Dergi İşletme Müdürü:** Hakan Demirci

FIPP the network for global media üyesidir.

Bu dergi basın meslek ilkelerine uymayı taahhüt eder. Yazı ve fotoğrafların tüm hakları MinikaGO dergisine, yayımlanan ilanların sorumluluğu ilan sahiplerine aittir.

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

Haziran 2019

5> HAKLARIM VAR
6> MİNİKAGO EKRANI
8> İYİ HABERLER
10> AYIN GÜNDEMİ
11> KAPAK KONUSU
12> UÇAN VOSVOS
16> DÖNER YUVARLAK
18> YOL ARKADAŞIM BİSİKLET
20> BİSİKLET VE KANKALARI
23> TUHAF BİLGİLER
24> MASAL
26> TOSTLU TEST
28> İŞTE BU HARİKA
30> MIRILDANAN ÇOCUK
31> ÇİZGİLİ TARİH
34> KODLAMA
35> GÜVENLİ İNTERNET
36> ŞAŞIRTICI HAYVANLAR
38> GEZGİN SEZGİN
40> BEN OLSAM
42> NEŞELİ MİKROFON
44> BENİM KİTAPLIĞIM
46> YAPTIM OLDU
47> BENİM SÖZLÜĞÜM
48> HAYDİ MUTFAĞA
49> YILDIZLI ŞEMSİYE
50> ŞİİR

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasak

Özel Korunma ve Yardım Görme Hakkım Var!

20. madde

★ Geçici ve sürekli olarak aile çevresinden yoksun kalan veya kendi yararına olarak bu ortamda bırakılması kabul edilmeyen her çocuk, devletten özel koruma ve yardım görme hakkına sahip olacaktır.

★ Taraf Devletler bu durumdaki bir çocuk için kendi ulusal yasalarına göre, uygun olan bakımı sağlayacaklardır.

★ Bu tür bakım, başkaca benzerleri yanında, bakıcı aile yanına verme, İslam Hukuku'nda kefalet (kafalah), evlât edinme ya da gerekiyorsa çocuk bakımı amacı güden uygun kuruluşlara yerleştirmeyi de içerir. Çözümler düşünülürken, çocuğun yetiştirilmesinde sürekliliğin korunmasına ve çocuğun etnik, dinsel, kültürel ve dil kimliğine gereken saygı gösterilecektir.

★ *Çocuk Haklarına Dair Sözleşme'nin 20. maddesidir. 20 Kasım 1989 tarihinde onaylanan bu sözleşmeyi Türkiye, 1990 yılında imzaladı.*

Resimleyen: **Nur Dombaycı**

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

Hazırlayan: Özge Sayraç Mutlu

YENİ OKUL HEYECANI

Yetenek tarama testinden olumlu sonuç alan Ali için yepyeni bir hayat başlıyor. Artık o, Koca Yusuf Spor Okulunun bir öğrencisi.

Ali, yeni okulu için çok heyecanlı... Antrenman yapan arkadaşlarını görünce heyecanı daha da artıyor. Kendi branşlarında oldukça iyi olan yeni arkadaşları, Ali'nin biraz umutsuzluğa kapılmasına neden oluyor. Çünkü Ali'nin bildiği hiçbir yeteneği yok ve neden bu spor okuluna kabul edildiğini de hâlâ anlamış değil.

Arkadaşlarının hoş geldin şakalarından sonra yavaş yavaş okuluna alışmaya çalışıyor. Şimdi önünde çok önemli bir adım var: branşının seçilmesi... Acaba Akif Hoca, Ali için hangi branşı uygun görecek ve Ali'nin macerası hangi yöne doğru ilerleyecek? Yetenekli sporcuların olimpiyat yolundaki macerası Hızlı Ayaklar minikaGO ekranında!

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

minikaGO'da Bayram Ekranı

En sevdiğiniz çizgi dizi ve programlar, en eğlenceli bölümleriyle bayram coşkunuza ortak oluyor. Bayram Özel Maraton'da Alpman, Hızlı Ayaklar ve İstanbul Muhafızları'nı kaçırmayın.

Alpman

Oba Oyunları tüm hızıyla devam ediyor. Kartal Obası ve Kaplan Obası arasındaki rekabet her geçen gün artıyor. Fakat konu, güvenlik ya da iyilik olunca her iki obanın oyuncuları da birbirleri için yarıştan vazgeçebiliyor. Dostluk, rekabet ve eğlenceli oyunlar Alpman'da...

Hızlı Ayaklar

Ali'nin hayatı bir anda değişti. Farkında olmadığı yetenekleri sayesinde kendini bambaşka bir dünyada bulan Ali, arkadaşlarına alışmaya ve olimpiyatlar için var gücüyle çalışmaya başlıyor. Dostluk, disiplin ve onlarca müsabaka Hızlı Ayaklar'da seni bekliyor.

İstanbul Muhafızları

Mehmet, Zeynep, Ali ve Elif, İstanbul'un onlarca tarihî eserini ve kültür mirasını, Gürgen ve Azmi'nin kötü planlarından korumaya çalışıyor. Çınar'ın yönlendirmesiyle Gürgen'in planlarından haberdar olan ekibimiz, her seferinde bir yolunu bulup Gürgen'in oyunlarını bozuyor. İstanbul size emanet çocuklar...

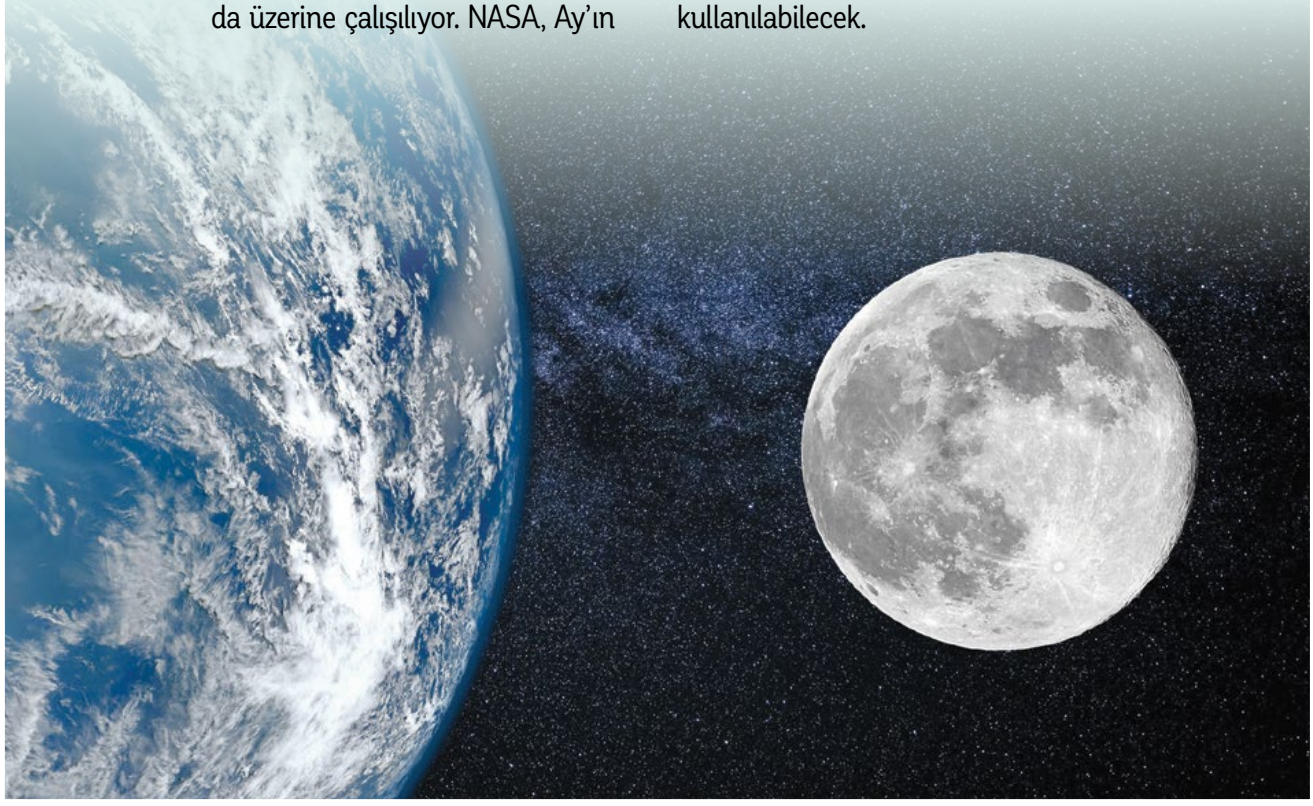
Bayram Özel Maraton ekranı dopdolu!

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır

minikaGO'nun yayın akışı için www.minika.com.tr adresini ziyaret edebilirsiniz.

İNSANLI AY YOLCULUĞU 2024'TE

Amerikan Havacılık ve Uzay Dairesi (NASA), Amerikalı astronotların 2024 yılına kadar Ay'a inişine hazırlanıyor. Apollo 11'den 50 yıl sonra gerçekleşecek göreve, Artemis adı verildi. Bu görevle ilk kez bir kadın astronotun Ay'a ayak basması amaçlanıyor. Kadın astronota bir de erkek meslektaşı eşlik edecek. Yapılan açıklamaya göre gönderilecek roket için yeni bir tasarım yapılıyor. Bu yeni güçlü motor teknolojisi sayesinde uzayın daha uzak yerlerine görevlere gidilebilecek. Ayrıca astronotların Dünya'ya güvenli bir şekilde dönebilmeleri için Orion isimli yeni kapsül tasarımının da üzerine çalışılıyor. NASA, Ay'ın yörüngesinde kapsüllerin birleşiminden oluşan bir tesis kurmayı da planlıyor. Böylece uzayın daha derinliklerine ya da 2030'lu yıllarda yapılması planlanan Mars'a astronot gönderimi görevlerinde Gateway isimli bu tesis, geçiş üssü ya da otel gibi kullanılabilecek.



Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

Dört Tatilli Okul Dönemi

Millî Eğitim Bakanı Ziya Selçuk, okullarda takip edilen eğitim-öğretim takviminin değiştiğini açıkladı. Yeni takvime göre 13 haftalık yaz tatili artık 11 hafta olacak. Ancak tatil süresi kısalmayacak. Yeni modelde okullar bir hafta erken açılacak ve bir hafta geç kapanacak. Nisan ve kasım aylarında birer haftalık tatil yapılacak. Yeni çalışma takvimi ile öğrenciler ara tatillerde de dinlenebilecek. Bu değişimle çocukların dengeli dinlenmeleri, öğrendiklerini kontrol edip derinleştirmeleri amaçlanıyor. Takvime göre 2019-2020 eğitim öğretim yılı 9 Eylül'de başlayacak. 18-22 Kasım'da ilk ara tatil yapılacak. Yarıyıl tatili 20-31 Ocak 2020 tarihleri arasında olacak. İkinci yarıyıl eğitim-öğretim dönemi 3 Şubat 2020'de başlayacak. 6-10 Nisan 2020 tarihleri arasında ikinci ara tatil verilecek. 13 Nisan'da başlayacak ikinci dönemin ikinci yarısı ise 19 Haziran'da bitecek.

KÜLTÜR SANAT TURU

Çocuklar İçin Felsefe Eğitimi, 24 Haziran ile 3 Temmuz tarihleri arasında Hacettepe Üniversitesi Beytepe Kampüsünde düzenlenecek. Ücretli olan eğitime öğretmenler, okul yöneticileri, akademisyenler ile felsefe bölüm öğrencileri veya mezunları katılabilecek. Detaylı bilgi için: *www.yasamboyu.hacettepe.edu.tr*

Her yıl geleneksel olarak düzenlenen Urla Uçurtma Şenliği'nin yirmi ikincisi bu sene 10 Haziran'da yapılacak. İzmir'in Urla ilçesine Kuşçular Köyü'ndeki Şifa Tepesi şenlik alanı olarak seçildi.

Altıncısı düzenlenen Yaratıcı Çocuklar Derneği Geleceğin Mucitleri Bilim Yarışması'nın son başvuru tarihi 24 Haziran. Yarışma ortaokul öğrencileri için. Öğrenciler yarışmaya çevre, enerji, sağlık, teknoloji alanlarında geliştirdikleri proje veya ürün sunumları ile katılabilecekler. Yarışmada dereceye girenlere çeşitli ödüller var. Detaylı bilgi için: 0 (216) 332 95 25

3-15 yaş arasındaki çocuklara yönelik hazırlanan binicilik eğitimi, 5 Haziran'da saat 12.00 – 17.00 arasında Sarıyer Tulya Kurtulan Atlı Spor Kulübü'nde gerçekleştirilecek. Ücretli olan etkinlik için ayrıntılı bilgiye 0 (212) 203 83 32 numaralı telefondan ulaşabilirsiniz.

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

Haziranda Saklı Üç Şey

Haziran ayının içinde saklı üç güzel şey var. Üç anlamlı şey...

Biliyorsun zaten ilkini. İçinden geçip gittiğimiz ramazan ayının bize bayram getireceği belliydi. Tutulan oruçların ardından bir hediye oldu Ramazan Bayramı. En güzel giysilerinle merhaba diyebilirsin bayrama. Büyüklerin ellerini öpüp harçlık almayı unutma ama. Şimdiden iyi ve güzel bayramlar sana!

İkincinin ne olduğunu söylemeye gerek var mı? İşte geldi, iple çekip durduğun yaz tatili. Güzel ve güneşli günlerin içinde gönlünce eğlenebilirsin. Güzel ve yıldızlı gecelerin içinde istediğin kadar uyuyabilirsin. İyi tatiller diliyoruz sana!

Güzel haziran ayının içindeki son sürpriz! İyice yaklaş da baban duymasın. Yoksa yapacağın sürprizin anlamı olmaz, öyle değil mi? Haziran ayının içinde Babalar Günü saklı. O gün babana sımsıkı sarılıp "Seni seviyorum babacığım" demeyi n'olur unutma!

Resimleyen: **Saadet Ceylan**

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır

Yazan: **H. Salih Zengin**
Resimleyen: **Betül Akşambaklar**

"Arka Üstü" Sözcükler

Güzel sözcükler kullanmak iyidir. Baba mesela bunlardan birisi, bir diğeri anne. Bayram ve tatil de güzel kelimeler, oyun ve kitap gibi... Her sözcük canlanabilir dikkatli bakarsan.

Sözgelimi güneş sözcüğü her sabah erkenden gelip pencerenden odanı aydınlatıyor.

Kırmızı gömlekli vişne reçelinin rengine girip önüne geliyor kahvaltı sözcüğü.

Bahçedeki ceviz ağacına konmuş kuşları, korkuyla uçuruyor şu sapan sözcüğü.

Sana hâlâ kızgın olmalı, ters dönmüş kahvaltı sözcüğü. Tutup çevirmezsen hep böyle kızgın kalacak belki de geceler ve gündüzler boyu.

Tatil anıları yazman için sabırla bekliyor sarı defter sözcüğü.

Şemsiye sözcüğü kendini çok yalnız hissediyor olmalı, tatilin çabucak bitmesini isteyen okul sözcüğü ile birlikte.

Yalnız pek keyifli sayabilir oyun sözcüğü kendisini. Çünkü çocuklarla birlikte bak nasıl da taklalar atıp duruyor çimenler üzerinde.

Bisiklet sözcüğü sen üzerine bindiğinde pek bir mutlu oluyor. Ama hüzünleniveriyor işte düşmek sözcüğü ile çarpışınca.

Bir bardak suyla yanına gelmesi için yetiyor anne sözcüğü.

Her gece **ipil ipil** bir ışıltı için yerine geçiyor bak yıldız sözcüğü.

Uyku sözcüğü esnetmeye yetiyor seni. Bak yine gecenin içine dalıp gitti gözlerinin siyah rengi.

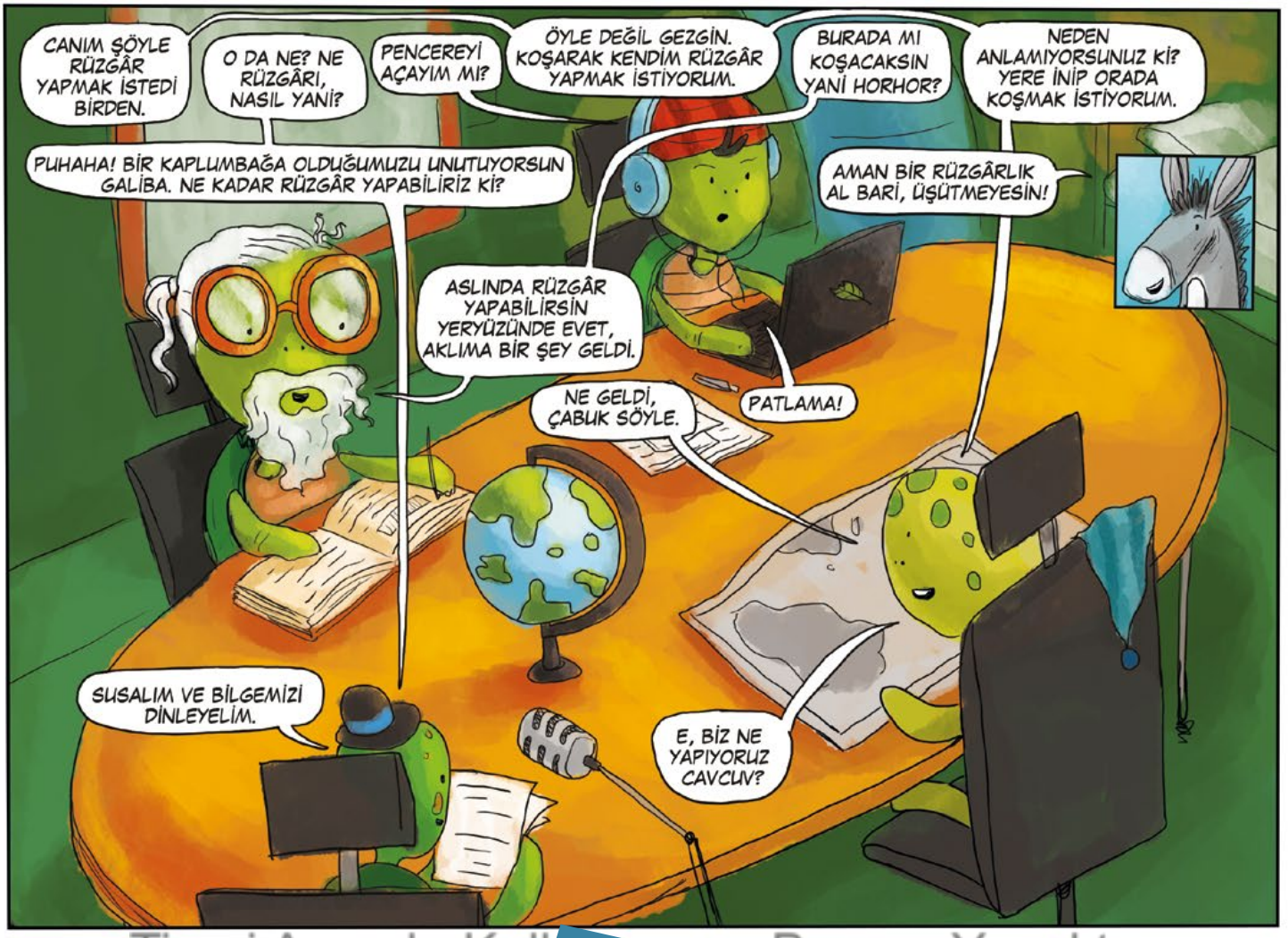
Benden söylemesi: Bu yazıyı bir kere daha okumadığın için sana çok sitem edecek yazar sözcüğü...

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

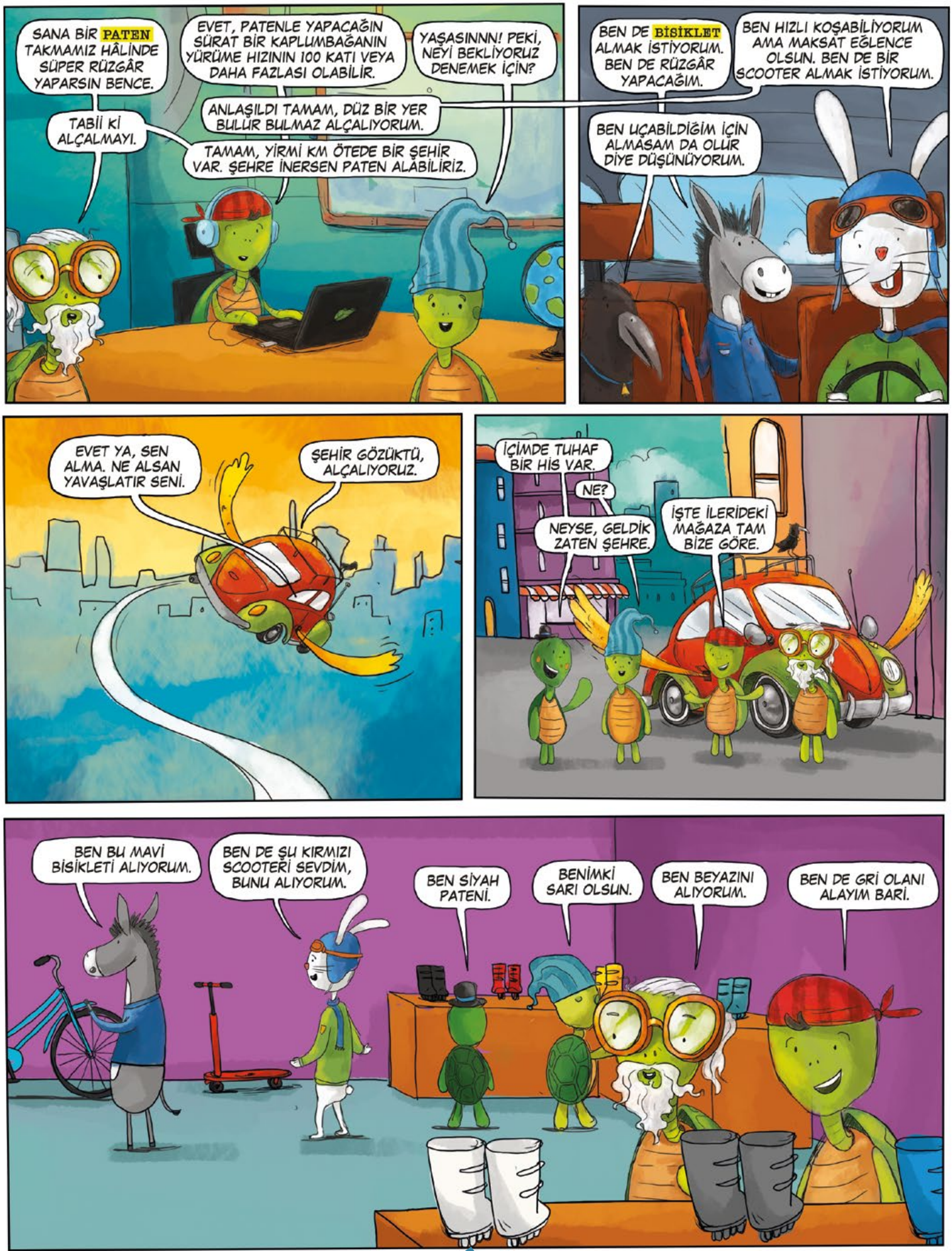
UÇAN VOSVOS

İKİ TEKERLİ RÜZGÂR

YAZAN: MEVLÂNA İDRİS RESİMLEYEN: EREN DEDELEROĞLU

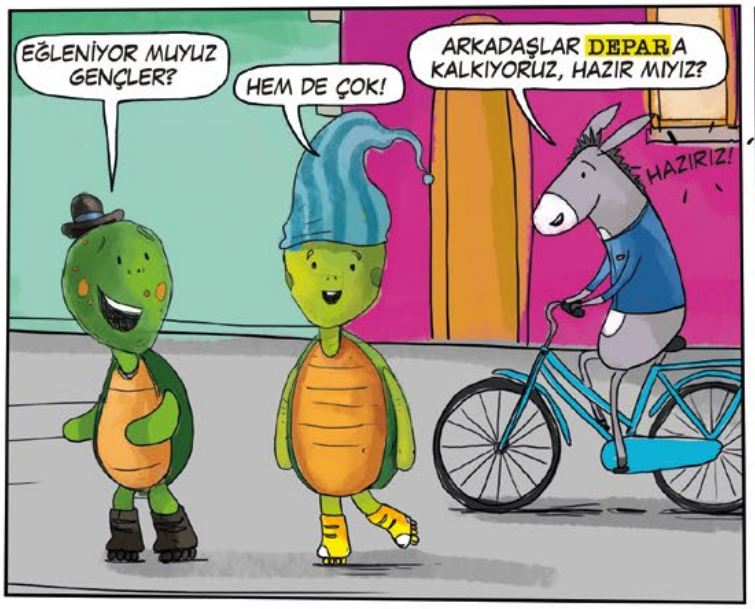


Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.



Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

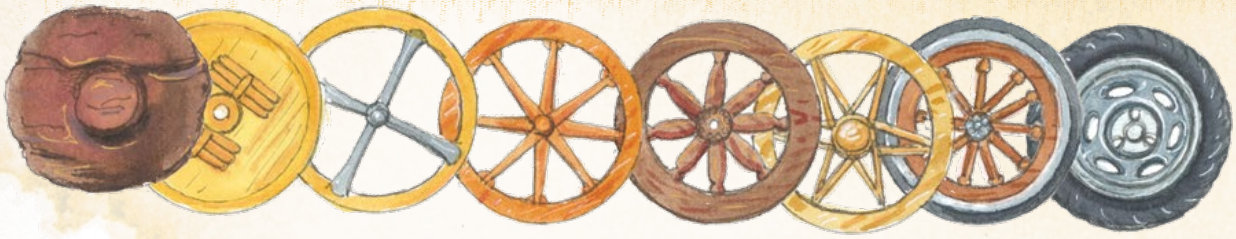


Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

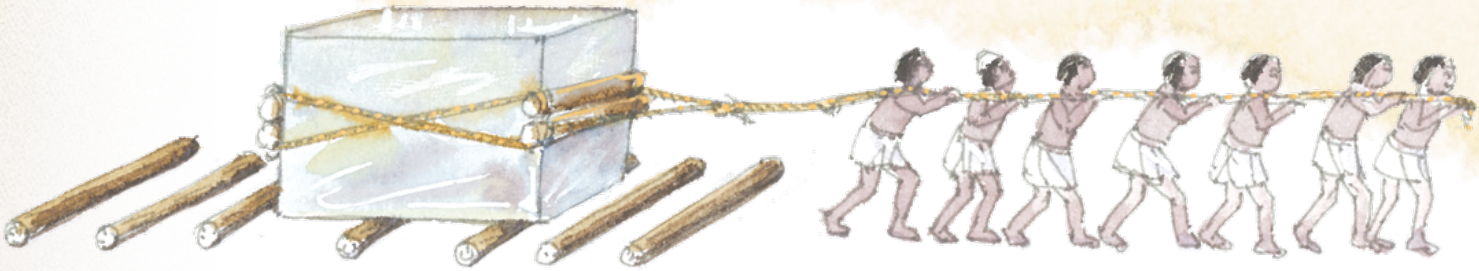
Yazan: **Sare Tanrıverdi** Resimleyen: **Saadet Ceylan**

Döner Yuvarlak

Tekerlek, insanlığın en önemli buluşlarından biri... Tekerlekler olmasaydı ne olurdu diye düşündünüz mü hiç? Arabalar, tekerlekli sandalyeler, oyuncaklar... Aslına bakarsanız sadece bunlar değil, saat ve dönme dolap gibi daha pek çok şey olmazdı. Tekerlek teknolojisini yakından tanıyalım.

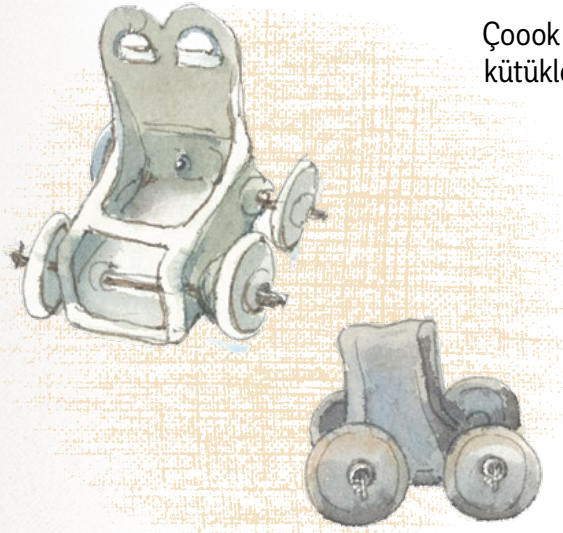


Merkezde bulunan ve bir eksenin çevresinde dönebilen çembere **tekerlek** ya da teker denir. Tekerleğin ilk olarak ne zaman ve kim tarafından icat edildiği bilinmiyor. Zaman ve yer konusunda yapılan araştırmalar sonucunda ise meraklı bilim insanlarının bazı fikirleri var tabii. Mesela...



Kütükler, tekerlek fikri vermiş olabilir mi?

Çoook çooook eski zamanlarda insanlar, ağır yüklerini taşımak için uzun kütükleri kullanıyormuş. Bu kütükleri zamanla daha daraltıp bir çubukla birleştirince tekerlek teknolojisinin temeli atılmış olabilir.



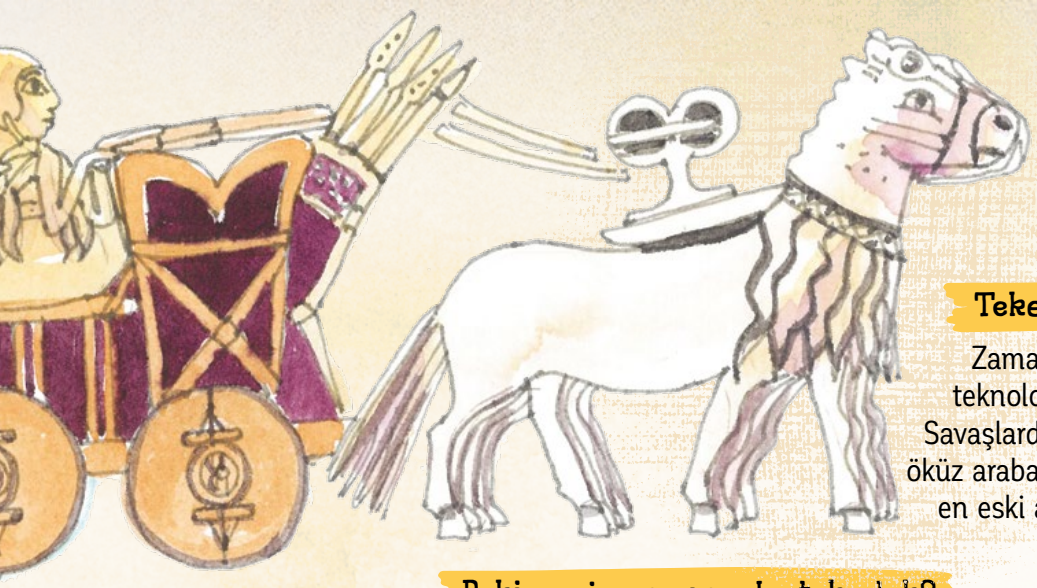
Tekerlek, acaba oyuncaklar için mi bulundu?

Sizce bir oyuncak, tarihî kalıntı olabilir mi? Tabii olabilir. Mardin Müzesi'nde yaklaşık 7 bin 500 yıllık bir oyuncak arabayı görebilirsiniz. Araba diyoruz çünkü tekerlekleri var. Şanlıurfa Arkeoloji Müzesi'nde de yaklaşık 5 bin yıllık minyatür bir at arabası sergileniyor. Tekerleği çocuklar bulmuş olabilir mi sizce?

Çömlek tezgahının tekerleği ilham kaynağı mı?

Günümüzden 6 bin yıl önce bugün Irak'ın bulunduğu topraklarda kullanılan bir çömlek tezgahındaki tekerlek, insanlara ilham olmuştur belki de.

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.



Tekerlekle hayvanlar buluşunca...

Zaman biraz daha geçince insanlar bu teknolojiyi hayvanlarla bir araya getirmiş. Savaşlarda, ulaşımda, tarımda kullanılan at ve öküz arabaları bu şekilde ortaya çıkmış. Bulunan en eski at arabalı resimler ise Sümerlere ait.

Peki, ne işe yarıyor bu tekerlek?

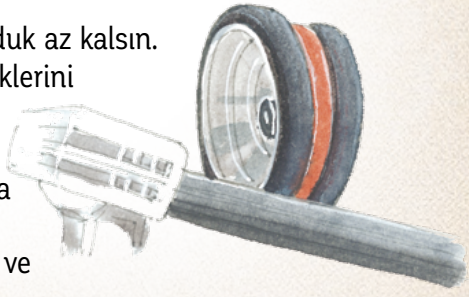
Tekerlek teknolojisiyle ulaşım hızlandı. Araba, uçak, tren, motosiklet, bisiklet... Taşıtların bir parçası olmasının yanı sıra bu teknolojinin çıkış noktası sayesinde içten yanmalı motorlar üretildi. Bu motorlar başta otomobil, uçak, lokomotif, gemi ve motosiklet olmak üzere pek çok yerde kullanılıyor. Makinelerin atası diyebilir miyiz tekerlek için?

Lunaparkların vazgeçilmez eğlencesi olan dönme dolap da bir tekerlek aslında.

Akülü arabalar ya da tekerlekli sandalyeler, yürüyemeyen insanların hayatını da kolaylaştırıyor. İnsanlar, bu sayede paralimpik sporlar da yapabiliyor.

Döner yuvarlakların en büyük faydalarından biri de yük taşımada... Bir el arabasını düşünün. Tekerleği sayesinde normalde hareket ettiremediğimiz yükleri daha kolay taşıyabiliyoruz. Çünkü tekerleğin temas ettiği alan dar olduğu için sürtünme kuvveti bizi çok etkilemiyor. Alışveriş arabaları da buna dahil.

Tekerlekli oyuncaklar sayesinde her yaştan insan çok mutlu oluyor. Peki dijital olmayan saatlerdeki çarkların da tekerlekten ilham alınarak üretildiğini biliyor muydunuz? Su değirmenleri, hayvanlara takılan protezler... Bu faydalara başka neler ekleyebiliriz sizce?



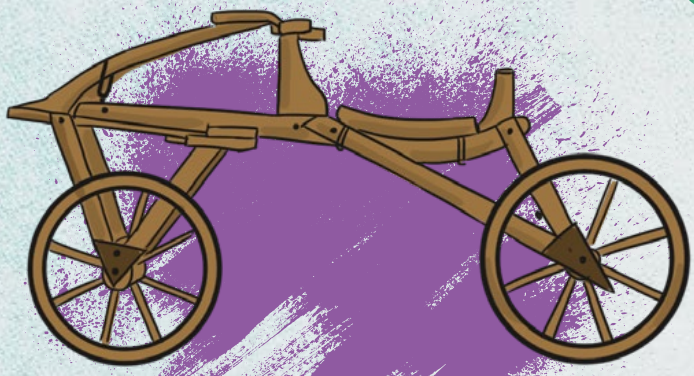
Heeyy, unutuyorduk az kalsın. Geleceğin tekerleklerini araştırmayı unutmayın. Mıknatısla havada dönenler, zemine göre şekil alanlar ve daha neler neler...

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

Yol Arkada

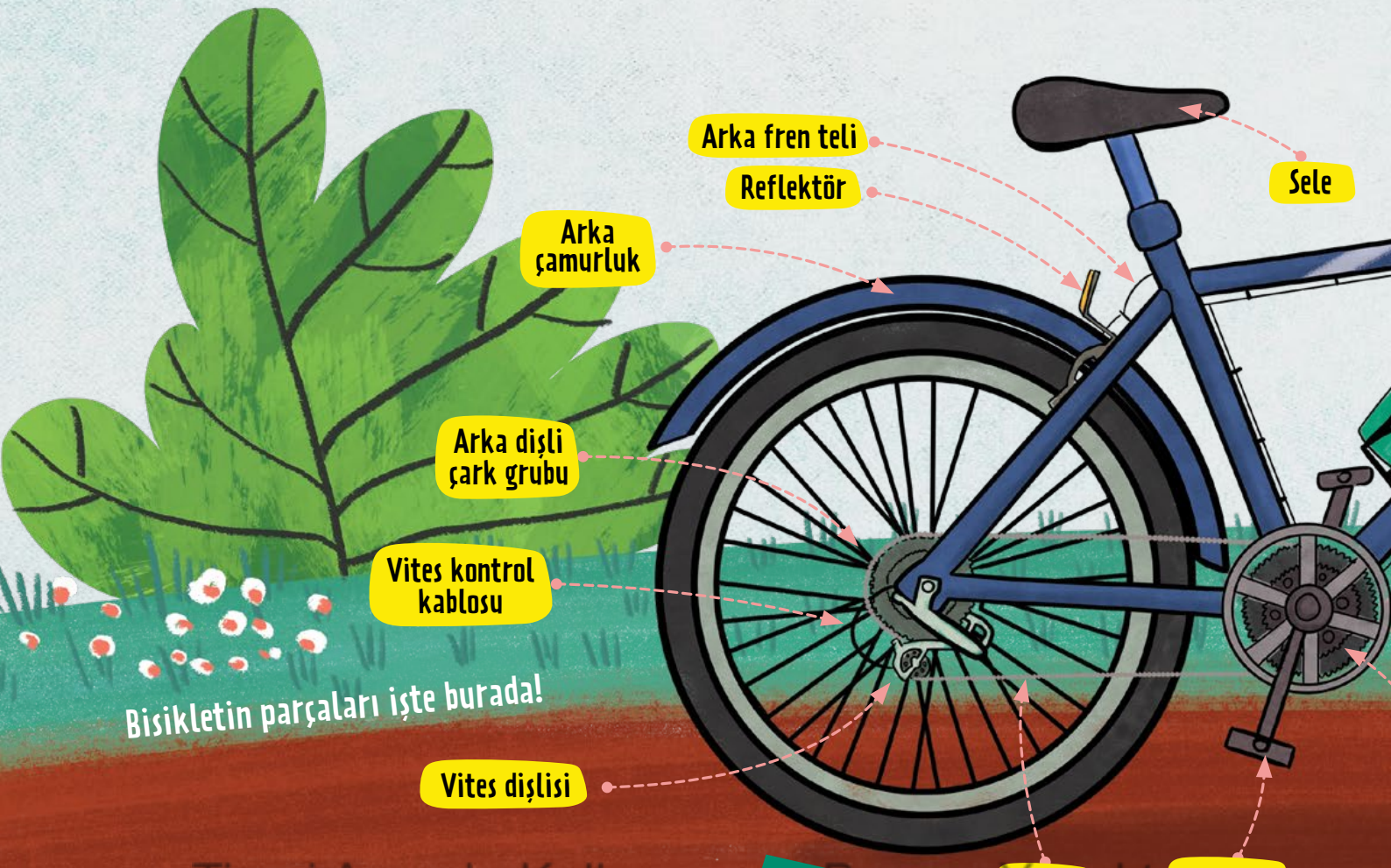
Yazan: **Ahmet Furkan** Resimleyen: **Esra İlter Demirbilek**

İki yüzyıllık bir geçmişi olsa bile bisiklet hâlâ ilginç bir araç ve ona binmek, iki yüz yıl öncesi kadar eğlenceli. Bisikletin incecik iz bırakan öyküsünde birlikte yol alalım mı?



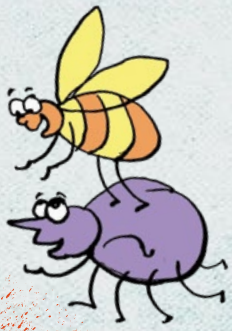
Spor yapmak, eğlenmek ya da bir yere gitmek için kullanılan bisikletin ilk modellerinden birini 12 Haziran 1817 tarihinde Alman mucit Karl von Drais yaptı. Pedalsız bir bisikletti. İcadını "yürüyen makine" olarak tanıtmıştı. Çünkü kendisi seleye oturunca ayaklarıyla yeri iterek bu bisikleti kullanabiliyordu.

Babası da demirci ustası olan İskoç Kirkpatrick Macmillan 1839'da pedallı bisikletin ilk çalışma modelini yaptı. Bağlantı çubuklarını kullanarak arka tekerleği pedallarla bağladı. Dünyanın ilk pedal çevrimini, demir çerçeveli jantlarla ahşap bir çerçeve üzerinde yaptı.



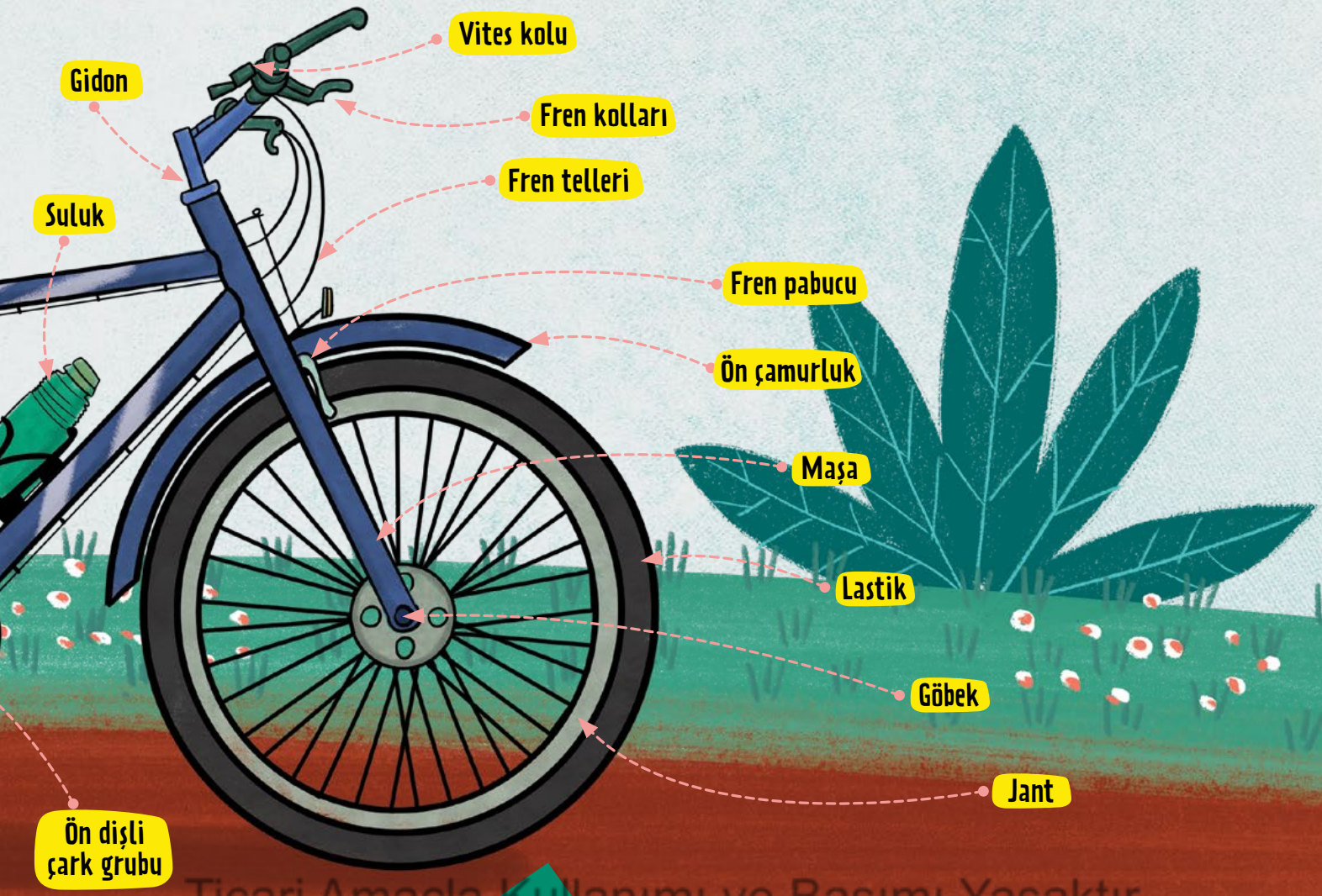
Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

şım Bisiklet



Sevimli tekerlekler 1861 yılından itibaren Avrupa'dan sonra Amerika ve diğer kıtalara yayıldı. Bisiklet, ülkemize 1885 yılında girdi. İstanbul'da oldukça ilgi çekti. Çocukların kalabalıklar hâlinde peşinden koştuğu bu güzel araç, bir süre sonra iyice yaygınlaştı. Postacılar, polisler ve askerler işlerini bisiklet ile halletmeye başladı.

Bisikletlerin parçaları uzun süre yurt dışından getirildi. Muzaffer Önay, 1963 yılında Bisiklet Sanayi Limited Şirketi (BİSAN)'ni ülkemizde kurarak ilk yerli bisiklet üretimine başladı.



Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

Yazan: **Sühâ Yıldız** Resimleyen: **Mümine Yeşilmen**

Bisiklet ve Kankaları

Yaz tatili geldi ve eğlenceli tekerleklerin mevsimi başladı. Bisiklet, paten, kaykay ve scooterlarımızla dünyanın dönüşünü hızlandırmaya ne dersiniz? Haydi rüzgârı suratımızda hissederken dünyayı sevinç çığlıklarımızla dolduralım.

İki tekerlekli bisikletlerin kullanım amacına, sürüş zeminine ve sürüş mesafesine göre birçok çeşidi var.

Çoğumuzun bindiği ***şehir-tur bisikleti*** genellikle asfalt ve hafif arazi koşullarında kullanılır. Ön ve arka bölümüne yük taşımak için bagaj taşıyıcı takılabilir. Ön ve arkasında far bulunur. Sürücünün ve bisikletin kirlenmesini önlemek içinse tekerleklerin üst kısmında çamurluk vardır.

Dağ bisikleti toprak yol, patika ve her tür arazide kullanılır. Tekerlekleri daha kalın, dişli ve dayanıklıdır. Arazide kullanımı rahatlatan, ön ve arka bölümde sallantıyı azaltan **amortisör** isimli düzenekler bulunur.

Bisiklet sporuyla hobi ya da profesyonel olarak ilgilenen insanlar ***yarış bisikletini*** tercih eder. Asfalt zemin ve düzgün yollar için tasarlanan bu bisiklet, en ince ve düz tekerleklere sahip. Böylece tekerlek ile yol arasındaki sürtünme daha az olduğundan hız artar. Hafif kambur şekilde öne doğru eğilerek kullanılır. Bu duruş şeklinden dolayı rüzgâr, sürücünün hızına az etki etmiş olur.

Bisikletlerin zıpır üyesi ise ***katlanır bisiklet.*** Şehir hayatı şartlarında bagajda, otobüste, tramvay ve metroda taşımak isteyenler için uygun. Haydi şimdi pedalları çevirmeye...

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

İşte Karşınızda Bisikletin Kankaları

Atlayın Scooterlara!

Scooterlar yakın zamanda icat edilen tekerlekli araçlardan. Üzerindeki kişinin yeri ayağıyla itmesiyle hız alıp hareket eder. İki tekerlekli olduğu gibi önde iki, arkada bir tekerlekli olan modelleri de var. Çeşitli boyut, renk ve özeliklerde üretilen scooterlar yetişkinlerin de ilgisini çekiyor.

Parçalar eskidiğinde kolayca sökülüp yerine yenisi takılabiliyor. Hatta çeşitli mağazalarda kendi istediğiniz renk ve desene göre scooter siparişi bile verebiliyorsunuz. Sokaklarda artık şarj edilebilen elektrikli modellerini de görüyoruz.

Rüzgârla Dans: Kaykay

Kaykay aslında ekstrem bir spor. Amerika Birleşik Devletleri'nin Kaliforniya eyaletinde 1970'li yılların başlarında ortaya çıkmış. Burada sörf yapmayı seven gençler, rüzgârsız günlerde sıkılmamak için tahta bloklara taktıkları tekerleklerle ilk kaykayı icat etmişler.

Tekerlekli Patenle Dengede Kal

Beton, parke veya asfalt gibi zeminlerde kullanılan eğlenceli araçlardan birisi de tekerlekli paten. Patenin ayağa giyilen kısmına bot denir. Botun altında tekerlekleri tutan bir taban var. Kauçuktan oluşan fren kısmı ise sağ patenin arkasına monte ediliyor.

Aman Dikkat!

- Bisikletin selesini kendinize göre ayarlayın.
- Bisikletler için ayrılan yolları kullanın. Eğer bisiklet yolu yoksa motorlu araç trafiğinin olmadığı yerlerde binin.
- Bisiklet, paten, kaykay ya da scooter kullanırken mutlaka kask takın. Eldiven, dizlik ve dirseklik kullanmanızda da fayda var.

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

ABONELİK AVANTAJLARINI KEŞFEDİN!

6 AYLIK ABONELİK

~~₺48~~ ₺40

30 TL DEĞERİNDE YÖRESEL MUTFAKLAR KİTABI HEDİYE

HEMEN ARAYIN

0212 354 36 04 / 0212 354 36 11 / 0212 354 36 27

WhatsApp Bilgi Hattı: 0552 357 00 00 www.turkuvazabone.com

- Derginiz kargo ile iş veya ev adresinize imza karşılığı teslim edilsin.
- Aboneliğiniz boyunca fiyat artışlarından etkilenmeyin.

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

TURKUVAZ DERGİ

Hazırlayan ve Resimleyen:
Ferit Avcı

Dev Gözler

Atlantik mürekkepbalığı, dünyadaki tüm hayvanlar arasında en büyük gözlere sahip canlıdır. Gözlerinin çapı 40 santimden büyük.

Artık Yaşamıyor

Dodo (Raphus cucullatus), güvercingiller familyasına ait olan uçamayan bir kuştur. Nesli 17'nci yüzyılın sonlarında tükenmiş. Dodo'dan ilk bahsedenler 1598'de Hollandalı denizcilerdir. Dodo hakkındaki bilgilerin kaynağı Mauritius'da bulunmuş çeşitli kemikler, raporlar ve resimlere dayanır. Uysal bir tür olan dodo, eti için çok yoğun olarak avlanmış. Son olarak 1662'de, Mauritius açıklarındaki küçük bir adada görülmüş.

Küçülen Dünya

Geçmişte dünyanın nasıl bir yer olduğu hep merak konusu olmuştur. Yeni yerler keşfedildikçe de haritalar çizilmiştir. Türk denizci Piri Reis'in de çizdiği haritalar var. Güney Amerika'nın doğu kıyılarını gösteren harita parçası, günümüze kalan en eski dünya haritalarından biri ve İstanbul Topkapı Sarayı Müzesi'nde sergileniyor. Rumca, İtalyanca, İspanyolca, Portekizce bilen Piri Reis, dünya haritasını hazırlarken bu dillerdeki eserlerden yararlanmış.

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

MASAL

Yazan: **Burhan Eren** Resimleyen: **Dağıstan Çetinkaya**

Hadi, Tilki Geldi Diyelim...

Daha demin, birkaç dakika önce, balık sudaydı. Ve kuş denizin üzerinde uçuyordu.

Balığın karnı toktu. Birkaç küçük balık vardı akşam yemeğinde.

Kuşun karnı açtı oysa. Akşam oluyordu ve sabah 11'den beri ağzına bir lokma girmemişti. Suya yakın bir mesafede, gözlerini sudan ayırmadan uçuyordu. Yorgun. Aç.

Bunlar demindi. Birkaç dakika önce.

Şimdi durum farklı.

Balık sudan çıkmış. Üstelik bir kuşun gagasında.

Kuş bir dalın üstünde. Gagasında bir balık. Bir değil, en az üç öğün yeter ona. Eee?

Eeesi mesi yok. İşte tastamam böyle: Balık suda değil. Tıpkı sudan çıkmış balık gibi. Kuş? Kuşun keyfi yerinde. Ağzında koca bir balık...

Kuş mutlu.

Ama balık da umutlu.

Mutlu değil ama umutlu.

İster oltanın ucunda ister kuşun gagasında olsun, bir balığın umutlu olması için çok neden vardır. Her şeyden önce bir bildiği vardır balığın.

Aslında bildiği çok şey vardır. Birçok şeyi adları gibi bilir balıklar. Denizleri, sıcak denizleri, su kaplumbağalarını, deniz yıldızlarını, ahtapotları, yunusları, yüzen gemileri, batan gemileri, incileri vesaire vesaire...

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

Çünkü bir balığın yığınlarca bilgi edinebileceği kadar büyüktür denizler ve milyonlarca şey vardır denizlerde.

Balıkların bildikleri bu kadarla kalsa iyi. Karaya ve karada yaşayanlara dair de birçok şeyi bilir balıklar. Bunları oltanın ucunda bekleşirken öğrenirler. İnsanlar oltalarının başında beklerken bir yandan da konuşurlar. Çünkü sofralık balık tutmak epeyce bir vakit alır. Canları sıkılmasın diye hikâyeler anlatırlar birbirlerine, deneyimlerini aktarırlar. Hayata dair, şuna buna dair bir sürü şey.

Balıklar aşağıda oltanın ucuna yakın bir yerde durup bunları dinler, bilgilerini ve görgülerini artırırlar.

Aslına bakarsanız yarım yamalak bilgilerdir bunlar. Bizim başka gezegenlere dair bilgilerimiz gibidir. Ama olsun, bilgi bilgidir diye düşünür balıklar.

Her neyse... İşte bu balık da bir sürü şey öğrenmiştir. Bilgileri onu yanıltmazsa birazdan kurtulacak, suya dönecektir. Daha doğrusu böyle sanmaktadır balık.

Buna neden, bir hikâyedir. Hani şu meşhur karga ile tilki hikâyesi.

Tilki gelecek, kuşu kandıracak; kuş ağzını açacak, balık suya düşecektir.

Ama balık nereden bilir, bu saatlerde denizin yakınından geçmez hiçbir tilki.

Hadi, tilki geldi diyelim.

Balığın ağzında durduğu kuş, karga; kuşun ağzındaki peynir değildir. Hadi, tilki için fark etmez diyelim.

Balığın düşeceği yer kumdur. Ve kum mezardır balık için.

Ama balık bilmez tüm bunları. O, karga ile tilkinin hikâyesini bilir ve bekler tilkiyi.

Güneş batmaktadır. Balık bekler. Kuş bekler.

Kuş, balığın kafasındaki hikâyeden habersizdir.

Akşam olmaktadır. Balık, tilkiyi bekler yine de.

Bir umuttur tilki onun için.

Ama tilki asla gelmeyecektir.

Ne şimdi ne de daha sonra.

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

Yazan: **Kuşbeyin** Resimleyen: **Berk Öztürk**

Tostlu Test

~TEKERLEME~

1. *Tekeri kim icat etmiştir?*

Ⓐ Adamın biri Ⓑ Ben değil.
Ⓒ Teker ağaçta yetişmiyor mu yani? Ⓓ Eskiden, çok eskiden.

2. *Tekerlek niçin yuvarlaktır?*

Ⓐ Üçgen olsa dönmezdi. Ⓑ Ne yapsın, kare mi olsun?
Ⓒ Soru mu şimdi bu? Ⓓ Neden olmasın?

3. *Bisikletin üzerindesin ve tekerler dönüyor, ne hissedersin?*

Ⓐ Saçlarım uçuşuyor ve bu harika. Ⓑ Ya pedalların zinciri kırılırsa?
Ⓒ Pedal çevirmeyi bırakırsam düşerim. Ⓓ Bu harika bir şey dostum.

4. *Otomobiller...*

Ⓐ Tekeri olmasa bir hiçtir.
Ⓑ Bir tekeri patladığında bile hiçtir.
Ⓒ Şehirler neden insanlara göre değil de araçlara göre düzenleniyor?
Ⓓ Yağmurlu havalarda çok işe yarar.

5. *Nasıl bir tekere sahip olmak isterdin?*

Ⓐ Uygun boyutlarda, çember gibi çevirebileceğim bir teker Ⓑ Kaşar tekeri
Ⓒ Fosforlu ışıkları olan bir teker Ⓓ Yedek lastik

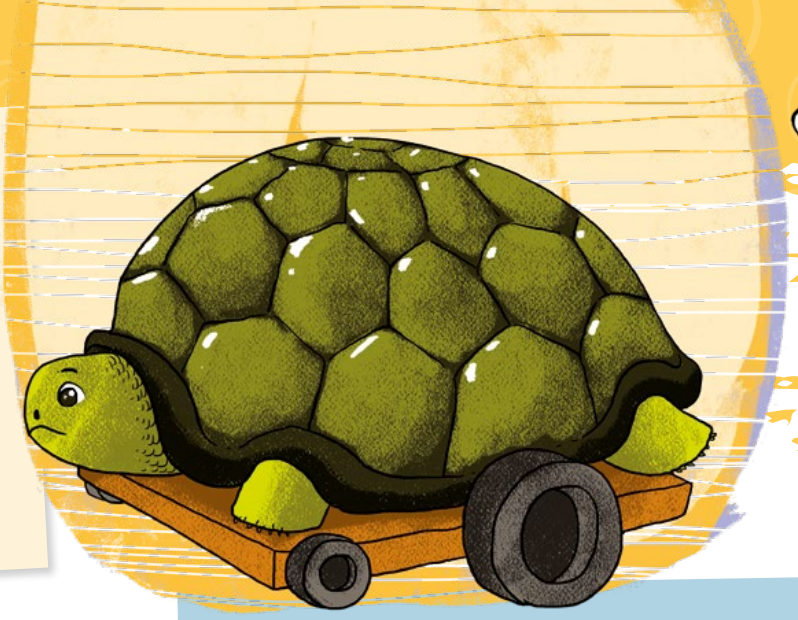
6. *Tekerlerin patlaması problemi nasıl çözülebilir?*

Ⓐ Tekersiz arabalarla Ⓑ Demir lastiklerle
Ⓒ Pamuktan yollar Ⓓ Her 2 kilometrede bir lastik tamircisi

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

7. Artık tekersiz bir hayat...

Ⓐ Düşünülemez.
Ⓑ Mümkün değil, uçakların ve bazı teknelerin bile tekerleri var.
Ⓒ Bazı kedilere, köpeklere, kaplumbağalara bile teker monte ediliyor.
Ⓓ Hayaldir, evdeki divan bile tekerli.



BU SAYFADAKİ TESTLERE BAYILIYORUM. ÖYLE KOLAY Kİ HEPSİNİ İŞARETLİYORUM.

8. Tekerlekli evler hakkında ne düşünüyorsunuz?

Ⓐ Yeni bir moda ve bence harika. Ⓑ Evi sürmek isterim.
Ⓒ Güzel düşünce. Ⓓ Depremde kendiliğinden yola çıkar.

9. Tekerlekli sandalyeler...

Ⓐ Oturarak yürüme imkânıdır. Ⓑ Engelliler için müthiş bir buluştur.
Ⓒ Döner koltuktan çok farklıdır. Ⓓ Tekerlekli masalara yakışır.

10. Tekerden tekerleme, şekerden şekerleme olur mu?

Ⓐ Olur. Ⓑ Olmaz. Ⓒ Birbirine karışır. Ⓓ Bir de fıkırdama var.

11. Gerektiğinde her hayvana teker takılabilir mi?

Ⓐ Hayvandan izin almadan yapmamalıyız.
Ⓑ Kelebeğe teker takılamaz.
Ⓒ Hadi ayıya tak da görelim.
Ⓓ Neden? Deli miyiz?

12. Dünyaya teker taksaydık...

Ⓐ Bir de yol yapmamız gerekirdi.
Ⓑ O kadar büyük tekeri Dünya'nın içinde yapamayız.
Ⓒ Diyelim ki yaptık, ya o teker patlarsa!
Ⓓ Yapalım ama iki mi, dört mü?

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

İŞTE BU HARİKA

Yazan: **Erol Erdoğan** Resimleyen: **Fatma Betül Yıldız**

Senin velespitin var mı?

"Kimin velespiti var?"

Bisiklet turnuvası için bahçede toplanan öğrenciler soru karşısında şaşırdılar. Öğretmenlerine "Neyi soruyorsunuz?" anlamında tuhaf tuhaf baktılar. Kelimelerle oynamayı seven bir öğretmendi. **Etimoloji** ile ilgili etkinliklerin müdavimiydi. Gençlerin şaşkınlığı hoşuna gitmişti.

Soruyu tekrar etti: "Velespiti olan var mı?"

Ömer ve Ali, göz göze geldiler. Öğretmenlerinin bir şaşırtmaca peşinde olduğunu ikisi de anlamıştı. Ömer, Ali'nin önüne geçip öğretmenin bakış açısını daraltarak, onun cep telefonunu kullanmasını sağladı. Ali, internetteki bir sözlüğe "velespit" yazınca şaşırdı, gülmeye başladı.

Bu sırada Ayşe Öğretmen, mikrofondan "Demek hiçbirinizin velespiti yok!" diyordu. Öğretmenin sözü bitmişti ki Ali yüksek sesle "Benim var!" diye bağırdı. Ali'nin çıkışı, herkesin ona bakmasına sebep oldu. Öğretmenin "Hani nerede?" diye sorması üzerine Ali bisikletine binerek, bahçenin ön tarafına doğru ilerledi. Öğrenciler, olanları izlerken Öğretmen Ayşe Hanım, "İşte bu harika!" diyerek Ali'yi alkışlamaya başlamıştı bile. Sonra konuşmaya devam etti.

"Çocuklar, velespit, Fransızcada hızlı ayak anlamına geliyor. İlk bisikletlerde pedal yoktu. İnsanlar, hız düştükçe ayaklarıyla yerden güç alarak bisikleti hızlandırıyorlarmış. O dönemlerde bu araca bisiklet değil velespit deniyormuş. Yani velespit bir anlamda bisiklet demektir."

Öğretmenin anlattıklarını ilk defa duyan öğrenciler, aralarında "velespitçi" gibi sözlerle şakalaşmaya bile başlamışlardı ki öğretmenden bir soru daha geldi.

"Peki, üç tekerlekli bisiklet olur mu?»

"Velespit" kelimesinin şaşkınlığından henüz kurtulan öğrenciler, yeni soruyla tekrar "Hocamız bize yine bir kelime daha öğretecek galiba" diye aralarında mırıldanmaya başladılar. Öğretmen konuşmaya devam ediyordu. "Şimdi, turnuva düzeni alalım. Soruya akşam evde bakarsınız. Araştırmanızı yaparken 'bicycle' kelimesinin sözlük anlamı üzerinde düşünün." Öğrenciler, turnuva için yerlerini almaya başlamış olsalar da öğretmenin sorusu kafalarına takılmıştı.

Türkçesi Ne Olabilir?

Bisiklet kelimesini, Türkçe yeni bir kelimeyle nasıl ifade edebiliriz?

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

TV+'ın cepten ve tabletten izlenebilmesi için herhangi bir TV+ paketine sahip olunması ve internet bağlantısı gerekmektedir. Bu servis için gerçekleşen mobil ve sabit internet kullanımları operatörünüz veya internet servis sağlayıcınız tarafından ücretlendirilir. Turkcell Superonline'ın hizmet içeriğinde değişiklik hakkı saklı olup geri alma, durdurma, kaydetme özellikleri ile ilgili tüm detaylar tvplus.com.tr'de.

Yazan: **Ali Nergis** *Resimleyen:* **Esin Şahin**

MIRILDANAN ÇOCUK

İlk Sürüş

Sabah uyanınca şok oldum. Odanın ortasında beyaz bir bisiklet duruyordu. Acaba kendimi uyanmış zannedip rüya mı görüyordum? Yatağımda kalkmadan önce kendimi çimdikledim ama ya rüyada çimdiklemişsem...

Babam bana bisiklet almıştı, rüya değildi. Gece sessizce odama bırakmıştı. Bu da onun sürpriz anlayışıydı ve ben sürprizlere bayılırım.

Ama şimdi bayılacak zaman değildi. Hemen beyaz bisikleti kucaklayıp kimseye söylemeden sokağa indim. Bisiklet kullanmayı az çok biliyordum. Bir kahraman gibi oturdum bisikletime. Başım dik, gözlerim ileride, ayaklarım pedalda ve ellerim gidonda uçuyordum!

Dükkânlar ve sokak hızla iki yanımdan kayıp gidiyordu. Yoldaki hafif eğim sebebiyle pedal çevirmeyi bıraktım ve şimdi bisikletin tadını daha iyi çıkarmaya başladım. Bir ara ellerimi de bıraktım. Galiba gerçek bir kahraman olmaya doğru gidiyordum. Annemin değil ama arkadaşlarımın beni böyle görmelerini çok isterdim. Bir de pelerinim olsa mıydı acaba?

Niyetim yan sokaktaki fırından kahvaltı için bir pide alıp eve dönmek ve bu kısa, masum gezintiyi bitirmekti. Fakat nasıl olduğunu anlamadığım tuhaf, çok tuhaf bir şey oldu: Köşeyi döner dönmez bir beyefendi çıktı karşıma! Herhangi bir manevra yapmam imkânsızdı. Adam tam da bana doğru geliyordu ve ben ondan daha hızlı ona doğru gidiyordum!

Şey oldu! Maalesef yani. Adamın tam iki bacağı arasına daldım. Bisikletin ön tekeri adamın öbür tarafından çıkmıştı fakat arka tekerler için aynı şeyi söyleyemiyorum. Çünkü kafam beyefendinin sayın göbeğine çarpmış ve ben durmak zorunda kalmıştım.

Ne diyecektim sanki? Aklıma bir sürü cümle geliyor fakat gıkım çıkmıyordu. Sonra beyefendinin elini başımda hissettim. Beni başımdan geriye itti ve böylece ön tekerler bir defa daha adamın bacakları arasından ters yönde geçti.

Ne olacaktı şimdi? 3. Dünya Savaşı mı başlayacaktı? Fakat beyefendi müşfik bir sesle şöyle dedi:

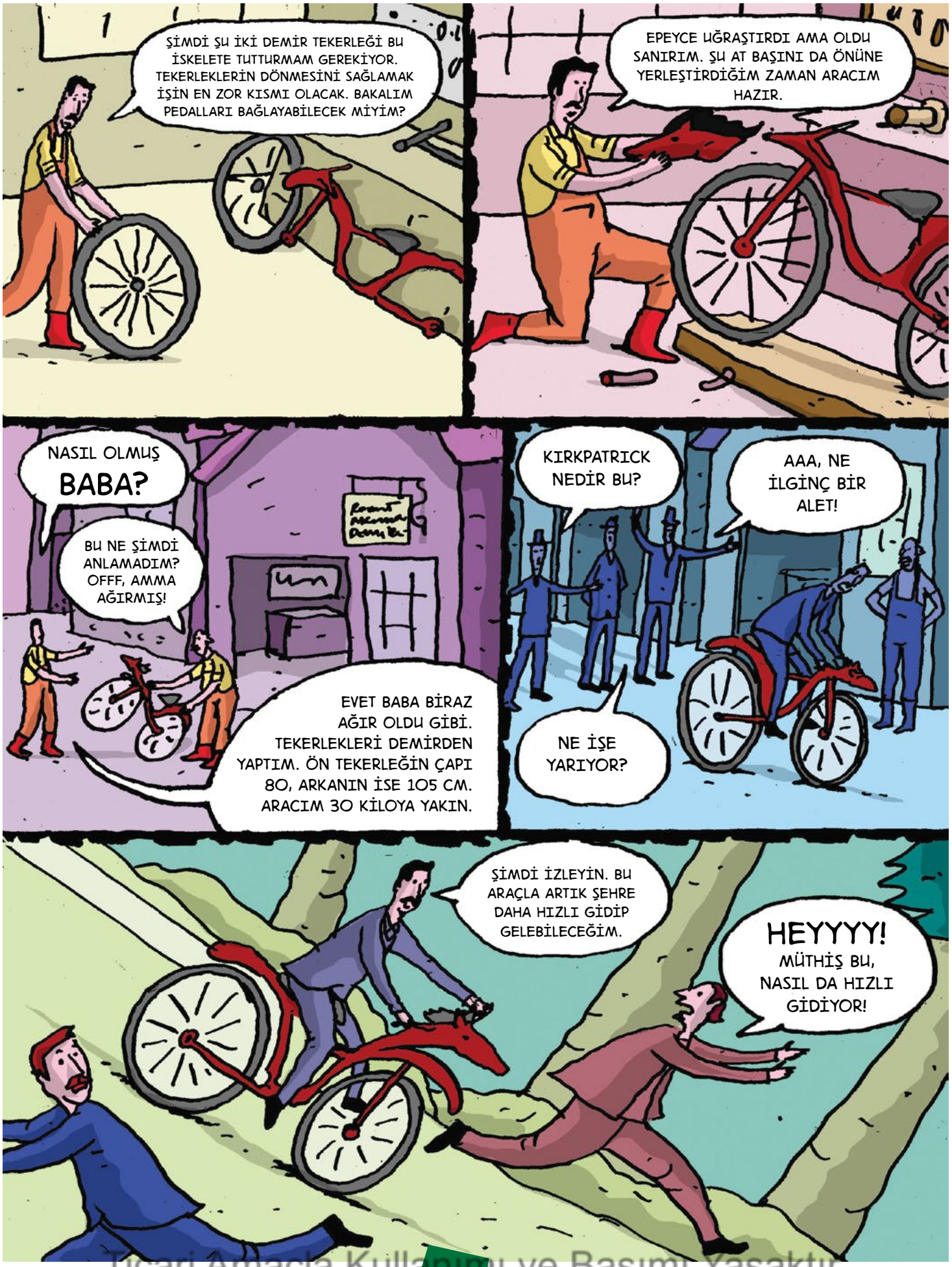
"Seni anlıyorum evladım, hem de çok iyi. Çünkü aynısı küçükken benim de başıma gelmişti. Haydi yoluna devam et, güle güle."

Şok olmuştum, kekeleyerek teşekkür mırın kırın falan filan... Fırından pideyi aldım. Sonra... Kahvaltı işte n'olsun, pufff...

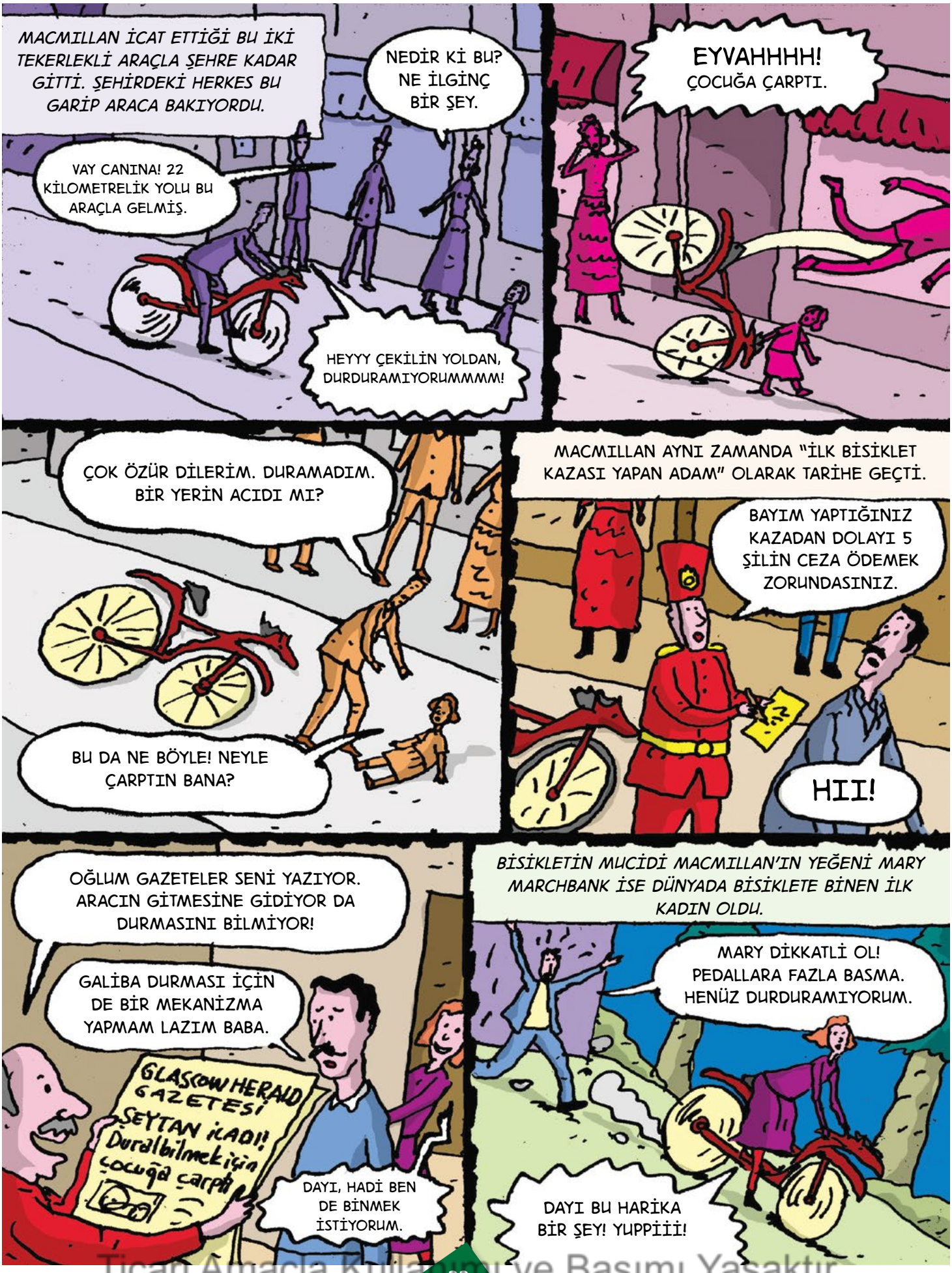
Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

Yazan: **H. Salih Zengin** Resimleyen: **Dağıstan Çetinkaya**

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.



Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.



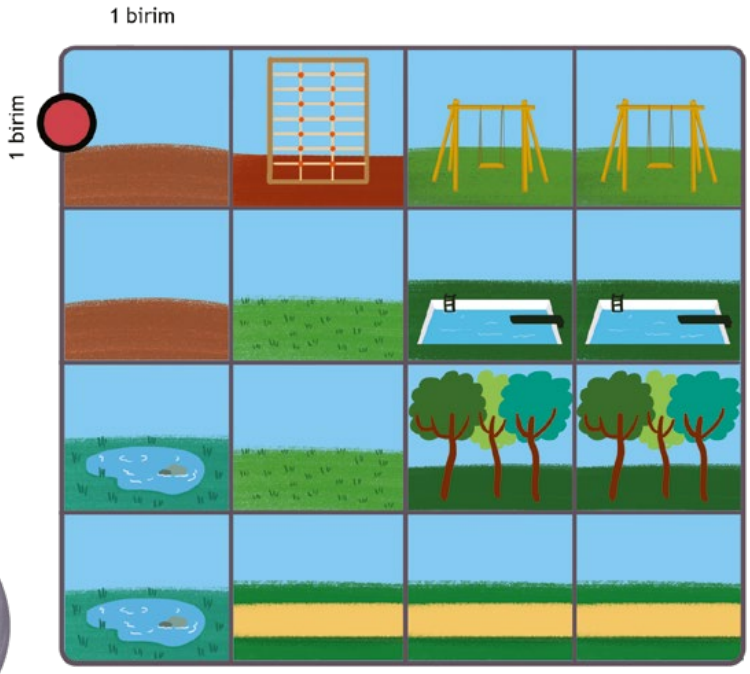
Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

- SON -

Hazırlayan: **İsmail Tonbuloğlu** Resimleyen: **Esra İlter Demirbilek**

BİSİKLETÇİ ROBOKOD

Sevgili dostumuz Robokod, bisiklete biniyor. Bisiklete binmeyi yeni öğrendiği için kodlanması gerekiyor. Onun bisikletle ilerleyebilmesi için bisikletle gideceği yolları öğrenmesi gerekiyor. Dostumuzun sadece bisikletin gidebileceği yolların tamamı üzerinden geçmesini sağlar mısın?



Ⓐ

Ⓑ

Ⓒ

ETKİNLİK ÖNERİSİ

Robokod'u parkta farklı alanlara ulaştıran kodlamaları oluşturabilirsiniz.

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

Cevap Anahtarı: C

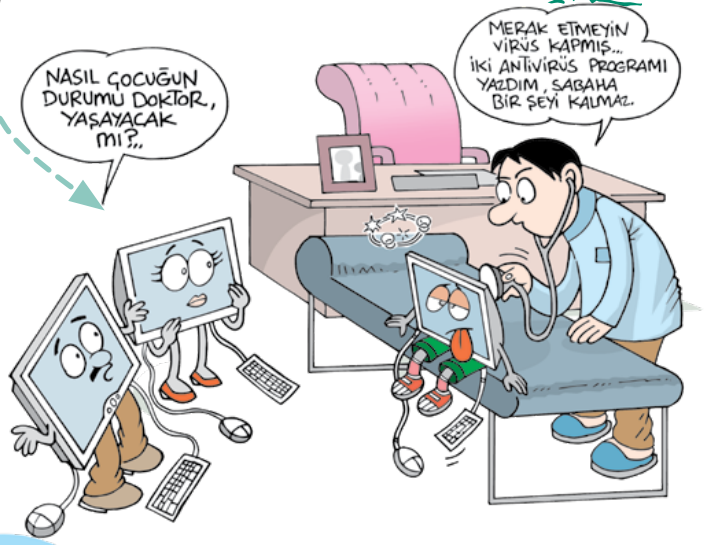
Yazan: **Ahmet Furkan**
Resimleyen: **Tamer Çevik**

Bilgisayarın Güvenli mi?

İnternette arama yapıyor, dosya indirip paylaşıyorsan ve tabii ki arkadaşlarınla sohbet ediyorsan bilgisayarını bekleyen tehlikelere karşı önlem alma zamanı!

Bilgisayarındaki programlar düzgün çalışmıyor, kaydettiğin dosyaları açamıyor ve sürekli hata mesajı alıyorsan bilgisayarına zararlı yazılımlar bulaşmış olabilir. Bu yüzden bilgisayardaki programları zamanında güncellemek ve güncel bir antivirüs programı kullanmak çok iyi bir fikir!

Bilgisayara virüsler e-postalar, dosyalar ya da programlar aracılığı ile bulaşır. O yüzden güvenli olmayan sitelerden dosya, müzik, oyun veya film indirmeyin.



Virüsler bilgisayarın düzgün çalışmasını engeller ve cihazdaki bilgilerin silinmesine neden olur. Bu yüzden ekranda aniden ve izinsiz açılan reklam sayfalarını engelle. Virüslerin sana bulaşmasına izin verme!

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

Yazan: **Deniz Özen**
Resimleyen: **Ferit Avcı**

ZIP ZIP ZIP ÇEKİRGE

Kimlik Kartı

Zıplayan böcek desek aklınıza ilk hangi böcek gelir? Sadece dört aylık ömrü olan çekirge, oradan oraya zıplayıp durur. Düz kanatlılar takımından olan bu hayvanın meşhur türleri; tarla, yeşil, değnek, İtalyan, Mısır ve Afrika göçmen çekirgesidir. Bedeni uzun ve yanlardan hafifçe basıktır. Boyu ortalama 4-5 santimdir. Bilinen en küçük çekirge türü 2, şimdiye kadar tespit edilen en büyük çekirge ise tam 20 santim.

Genellikle yeşil ve kahverengi renge sahip çekirgede iki çift kanat ve birbirinden farklı yapıda üç çift bacak bulunur. Arkadaki bacakları sıçramak için elverişli bir kas yapısına sahip. Genellikle sıcak çöllere yakın bölgelerde yaşar. Yaprak, çimen, alg, yosun ve böceklerle beslenir. Bazı türleri tarım ürünlerine büyük zarar veren sürüler hâlinde yaşar ve uzun mesafeli göçler yapar.

Çevik Atlayıcı

Sıçrama yeteneği sayesinde onu yakalamak oldukça zor. Toplam altı ayağı olan çekirge, sıçramak için en arkada bulunan uzun ayaklarını kullanır. Tek seferde kanatlarını kullanmadan 2-3 metre zıplayabilir.

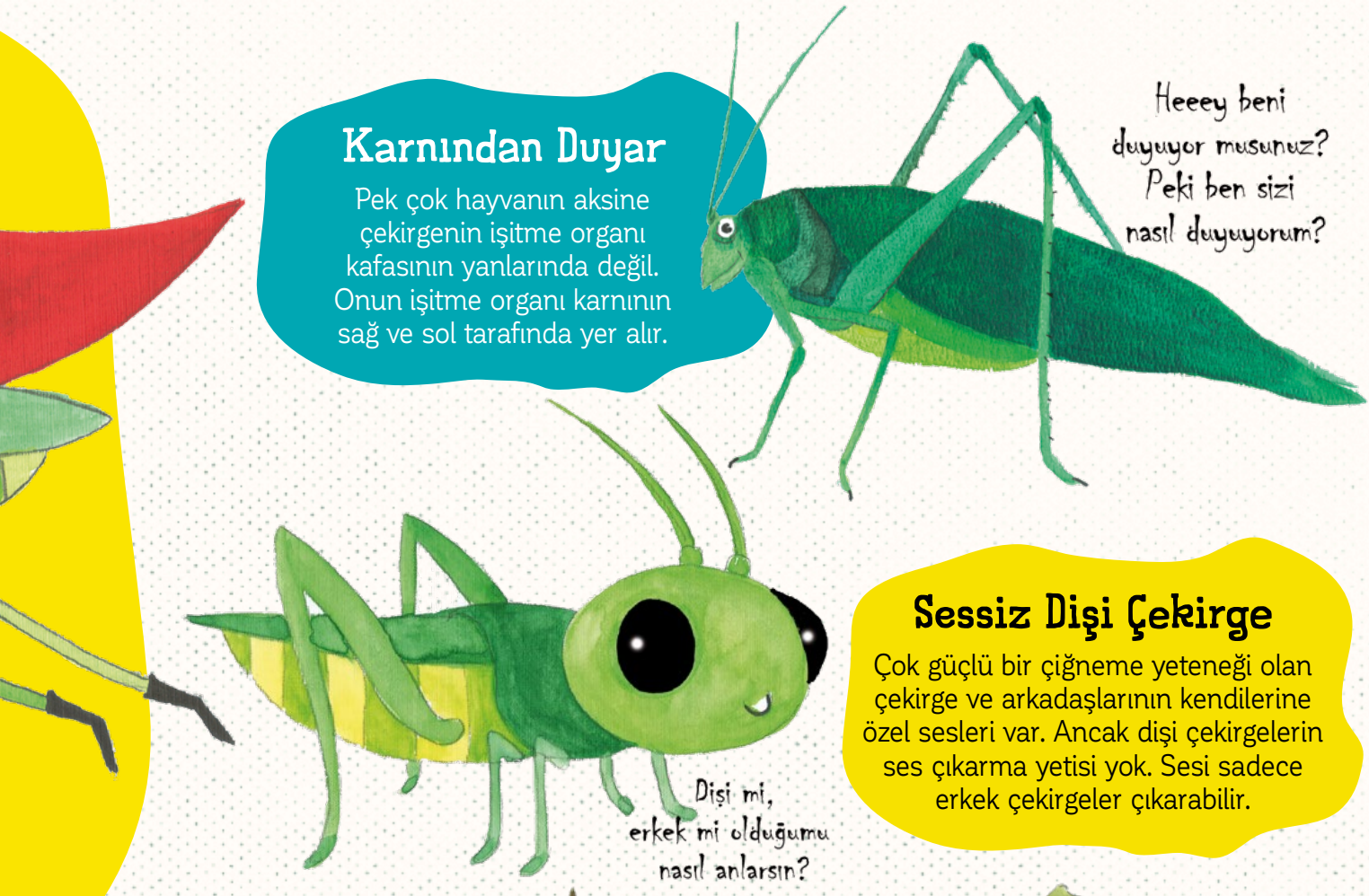
Tek Seferde 200 Yumurta

Çekirge, genellikle sonbaharın sonunda yumurtlayarak çoğalır. Dişi çekirge hayatının sonuna doğru birkaç defa 200 civarında yumurta yumurtlar ve bunları toprağa gömer. Yavru çekirgeler havalar ısınmaya başladığında yumurtadan çıkarlar. 30 gün gibi kısa bir sürede yetişkin çekirgeler olurlar. Kısacık ömürlerinde 4-5 defa deri değiştirirler.

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

Karnından Duyar

Pek çok hayvanın aksine çekirgenin işitme organı kafasının yanlarında değil. Onun işitme organı karnının sağ ve sol tarafında yer alır.



Sessiz Dişi Çekirge

Çok güçlü bir çiğneme yeteneği olan çekirge ve arkadaşlarının kendilerine özel sesleri var. Ancak dişi çekirgelerin ses çıkarma yetisi yok. Sesi sadece erkek çekirgeler çıkarabilir.

Beş Göz, İki Anten, İki Kanat

Çekirgenin iki tane petek gözü bulunur. Gözleri vücut yapısına göre oldukça iri. Ayrıca üç tane de merceği olabilen bir göze sahip. Sahip olduğu iki anteni, koku ve dokunma duyusu organı olarak kullanır. İki çift kanadı var. Çünkü üstteki kanatlar, alttaki kanatları korur.

Sürü Hâlinde Göç

Otobur olan çekirge; arpa, yonca, mısır ve buğdayı çok sever. Göç ederken sayıları milyonları hatta milyarları bulabilir. Kayıtlara geçmiş en büyük çekirge sürüsü 1875 yılında 3 bin kilometreye yayılan ve 180 kilometre genişliğindeki Rocky Dağları sürüsüdür. Sürüde 3 buçuk trilyon çekirge olduğu tahmin ediliyor.

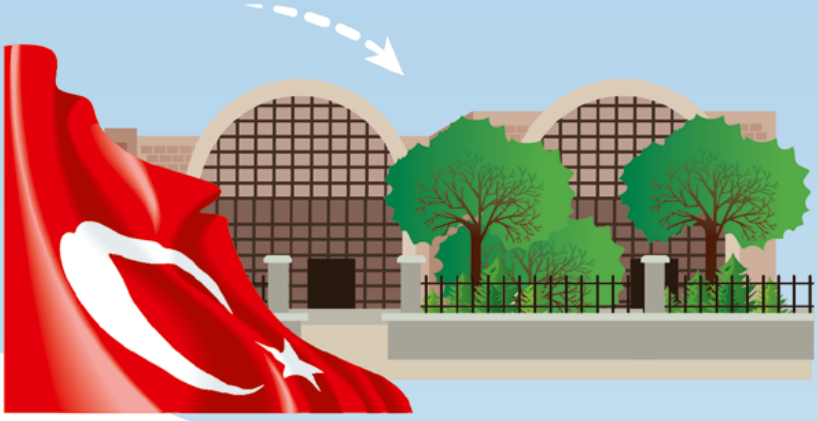
Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

Denizli'yi Geziyoruz

Merhaba arkadaşlar! Ben Gezgin Sezgin. Ege Bölgesi'nde yer alan travertenleriyle ünlü şehrimiz Denizli'deyiz.

Pamukkale Arkeoloji Müzesi

Müze, 2 bin yıllık Hierapolis Hamamı'nın içerisine kurulmuş. Burada Denizli'deki antik kentlerde ve kazılarda çıkan buluntular sergileniyor. Cam kaplar, madeni takılar, sikkeler ve daha neler neler...



Antik Şehir Hazinesi

Şehir sınırları içerisinde belirlenmiş 19 antik kent var. Günümüzden 2 bin ya da 3 bin yıl önce insanların nasıl yerlerde yaşadığını merak ediyorsanız bu antik kentleri gezebilirsiniz. Stadyum, anıtsal kapı, tapınak, evler, heykeller, caddeler... Bu caddelerde yürürken kendinizi bir Romalı gibi hayal edebilirsiniz. Laodikeia ve antik bir havuzu da olan Hierapolis en ilginçlerinden...

Bembeyaz Doğa Harikası: Pamukkale

Denizli'nin en önemli doğa harikalarından biri Pamukkale travertenleri... Yerin altındaki sıcak suyun içindeki bazı bileşikler, hava ile temas edince geriye sadece kireç taşı kalıyor. Kireç taşı da çöke çöke zamanla Pamukkale travertenlerini oluşturmuş. Bu suların içinde yürümek eğlenceli olabilir.

DENİZLİ
- 2018 yılı itibarıyla nüfusu 1.027.782'dir.
- Plakası: 20

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

Hazırlayan: **Esila Öner** Resimleyen: **Servet Gürbüz**

Yazır Camisi

Acıpayam ilçesinde bulunan bu cami 200 yıllıkmış. En önemli özelliklerinden biri ağaçtan direkleri olması. Aynı zamanda süslemeleri epey zengin. Resimlerde genellikle bitki, ağaç motiflerine yer verilmiş. Camiyi ziyaret ederseniz defterinize bu süslemelerden çizebilirsiniz.

Ötmesi Bitmeyen Horoz

Renkli ve heybetli bir horoz ırkı olan Denizli horozu ötüşüyle çok meşhurdur. Denizli horozları, çok eski zamanlardan beri burada yaşıyor. Ötmeye başladıklarında da 30-35 saniye boyunca susmuyorlar. Onların taklidini yapmaya ne dersiniz?

Dünyaca Ünlü Bıçaklar

İstanbul'un fethinde yatağan isimli kılıçların kullanıldığını biliyor muydunuz? Bu kılıçlar Denizli'nin Serinhisar ilçesindeki Yatağan Mahallesi'nde üretilmiş. Burada bıçakçılık hâlâ meşhur. Osmanlı askeri olan Yeniçerilerin kullandığı bu kılıçlar dünyada da aynı isimle söyleniyor.

Doğaseverler Buraya

Denizli'de yamaç paraşütü, Tavas ilçesinde bulunan Bozdağ'da kayak yapabilirsiniz. Kaklık ve Keloğlan mağaralarındaki sarkıt-dikit-sütun oluşumlarını izleyebilirsiniz. Honaz Dağı Millî Parkı'nda bulunan bitkileri keşfetmek de çok heyecanlı olabilir. Kuş gözlemi yapabileceğiniz Işıklı Gölü gibi göller de var. Kanyonlar, şelaleler ve yaylalar da sizi bekliyor.

Ne Yiyelim?

Hem bir sürü yer gezdik hem de biraz acıktık. O zaman doğru yemek yemeye. Denizli mutfağının sebzeli yemekleri meşhurdur. Özellikle patlıcandan çeşit çeşit yemek yapılır. Patlıcanlı kapama çok lezzetlidir. Bir pilav türü olan çaput aşının içinde ise kuzu eti ve asma yaprağı var. Şimdiden afiyet olsun...

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

BEN OLSAM

Yazan: **Semih Can** *Resimleyen:* **Merve Özdoğan**

Çok Amaçlı Bisiklet

Ben olsam çok amaçlı bisiklet icat ederdim. Engelli olan insanlar var. Özellikle onlar için. Bisiklette bir düğme olacak. Bir insan bu düğmeye bastığında bisiklet, basan insanın ihtiyacına göre şekil alacak. Bu bisiklet ayrıca katlanarak çantaya dönüşmeli ki rahatça taşıyabilelim. Nasıl, iyi fikir değil mi?

Kopyalama Robotu

Ben babamla çok vakit geçirmek istiyorum ama babam asker olduğu için nöbetlere ve görevlere çok gidiyor. Ben de babamı özlüyorum. Bu yüzden babamın aynısından üretecek bir robot icat ederdim. Böylece göreve onlar gidecek, babam da evde benimle oyun oynayacak.

Elif Eylül Erol *(6) Hatay*

Ahtarob

Ben olsam odamı toplayan bir ahtapot robot yapardım. Robota bütün eşyalarınızı taratıyorsunuz. Robot kaybolan eşyalarınızı bulabiliyor. Nerede bir eşya görse hemen yerine koyuyor.

Hatice Sönmez *(10) Kayseri*

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

Düşünce Gücü Aleti

Ben olsam, konuşamayan çocuklar için düşünce gücüyle çalışan bir alet icat ederdim. Hem onlarla konuşabilir, onları anlayabilir ve istediklerini gerçekleştirebilirdim.

Nazife Nisa Sürücü *(9) Adana*

Konuşan Işınlama Makinesi

Ben olsam, konuştuğum zaman beni istediğim oyun oynama yerlerine götürecek bir makine yapardım. Böylece çocuklar istediği zaman, istedikleri parklara hemen gider ve oyun oynarlardı.

Altan Ayyıldız *(5) Kayseri*

Mıknatıslı Yol

Yolların altına yerleştirilen mıknatıslar ile araçlar içine konulan mıknatısların itiş kuvveti sayesinde araçlar hareket ettirilecek. Böylece yakıt kullanılmadan ve hava kirlenmeden araçlar ilerleyecek.

Özgür Botan Başdinç *(9) Van*

Çekim-eli

Ben olsam bir yerçekimi eli icat ederdim. Bazı el hareketleri ile eşyaları hareket ettirebilirdim. Böylelikle uzaktaki eşyalar hep yakın olurdu.

Poyrazcan Arslantaş *(8) Balıkesir*

Ben Olsam köşemizde icatları yayınlanan bu arkadaşlarımız bizden çok güzel birer kitap kazandılar. Tebrik ederiz.

SEN OLSAN...

Peki sen olsan ne hayal ederdin? Neleri tasarlamak isterdin? İlginç, komik, akıl almaz ve parmak ısırtan icatlarınızı adresinizle birlikte bize yazın. Dergimizde icadı yayınlanan arkadaşlarımıza sürpriz hediyelerimiz var. Bekliyoruz... Adresimiz: dergi@minikagodergi.com.tr

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

NEŞELİ MİKROFON

Filiz Özdem'e sorduk

Sizi en iyi anlatan üç kelime hangileridir?

Çalışkan, tez canlı, sabırlı.

En sevdiğiniz ve "İyi ki yazmışım" dediğiniz kitabınız?

Aslında öyle bir ayrım yapamıyorum, her kitap üzerinde çalışırken en özeli oymuş gibi geliyor. Ama "Kitap Kurtları İçin" serimin her kitabının bende başka bir yeri var.

Çocukluk kahramanınız kimdi? Sizi çeken özelliği neydi?

Kurmaca bir çocukluk kahramanım hiç olmadı. Benim kahramanım dedemdi. Ama kurmaca karakterler olarak büyücüler, cadılar ilgimi çekmiştir hep.

Sizi hayatta en çok mutlu eden şey nedir?

Tasa ve endişe duyacağım şeylerin olmaması.

Duymaktan en çok hoşlandığınız ses hangisidir? Neden?

Kuş sesleri. Bana hep neşe vermiştir.

Dünyanın en güçlü teleskobunu yapsanız nereyi görmek isterdiniz?

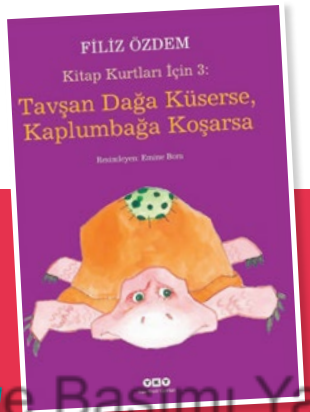
Benim merak ettiğim yerlere teleskop yetmez; kara deliklerin içini görmek isterdim.

Yeni bir gezegen ya da kıta keşfetseniz ona hangi ismi verirdiniz?

Arya.

En sevdiğiniz hayvan? Niye?

En sevdiğim evcil hayvan köpektir. Bir köpeği bir sürü insana değişmem. Köpeklerin dostluğu çok başka. Evcil olmayan hayvanlardan da



Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

AAA!
YAZARIMIZ KİTAP KURDU KİTABINDAN BAHSEDİYOR. YANİ BENDEN. MEŞHUR OLDUM YAŞASIN.

çocukluğumdan beri en sevdiğim ayıdır. Bana çok sevimli gelmiştir.

Bir yol olsanız bu yolun nereye gitmesini isterdiniz?

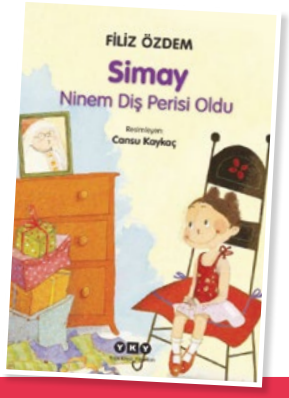
Hiç böyle bir şey düşünmedim. Yol olmayı değil, yolda olmayı tercih ederim sanırım.

Size göre dünyanın en iyi icadı hangisidir? Neden?

İnternet.

Hangi olağanüstü güçlere sahip olmak isterdiniz? Neden?

Sihirli güçlerim olsa ne şahane olurdu!



Çocuklar için nasıl bir dünya hayal ediyorsunuz?

Hiçbir çocuğun acı çekmediği, yokluk, yoksunluk, sevgisizlik çekmediği bir dünya.

Filiz Özdem (1965, İstanbul) İtalyan Lisesi'nden mezun olduktan sonra İ.Ü. Edebiyat Fakültesi Felsefe bölümünü bitirdi, aynı bölümde yüksek lisans programına devam etti. Çeşitli gazete ve dergilerde şiirleri, yazıları, yorumlayıcı sanat metinleri ve çevirileri yayımlandı. Sanat galerileri tarafından yayımlanan, ressamlarla ilgili pek çok kataloğun metinlerini yazdı. Yüzlerce kitabın editörlüğünü yaptı, ayrıca hazırlanan pek çok ortak yazarlı kitapta yer aldı, kendisi de çok sayıda ortak yazarlı kitap hazırladı. Yetişkinler için romanlar, çocuklar için de pek çok kitap yazdı; İtalyancadan 50'den fazla kitap çevirdi.

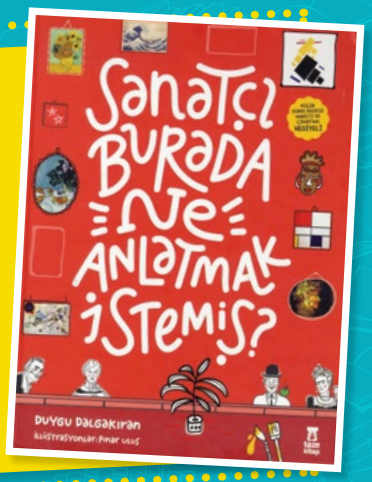
Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

Filiz Özdem

TABLOLAR ARASINDA DÜNYA TURU

Bir tabloya ilk baktığınızda ne dikkatinizi çekiyor? Renkler mi, kompozisyon mu yoksa teknik mi? Her tablo kendi içinde bir dünya. Bu dünyayı keşfetmek isterseniz işte size süper bir keşif arkadaşı. Önce sanatın ne olduğunu keşfedin. Daha sonra dünyaca ünlü ressamları ve bazı eserlerini tanıyın. En sonunda ise sizi kitabın hediyesi bekliyor. Dünya müzesi maketi ile kendi müzenizi oluşturmak çok eğlenceli olabilir. Ailenize, arkadaşlarınıza turlar düzenlemeyi unutmayın ve biletleri şimdiden hazırlayın.

Duygu Dalgakıran (Resimleyen: Pınar Ulus), Sanatçı Burada Ne Anlatmak İstemiş?, Taze Kitap Yayıncılık, 112 sayfa, tazekitap.com



ÇİLEKLER NEREYE GİDİYOR?

Batı Çayırı İlkokuluna hoş geldiniz! Çilek Festivali yaklaşırken garip olaylar oluyordu. Mesela okul bahçesindeki çilekler kayboluyordu. Okul öğrencilerinden Dedektif Myron ve ortağı Hajrah iki iyi arkadaşlar... İki kafadar, hırsızlık olayları artınca işin peşine düşüyor ve araştırma gittikçe derinleşiyor. Sizce çilekleri alanları bulabilecekler mi?

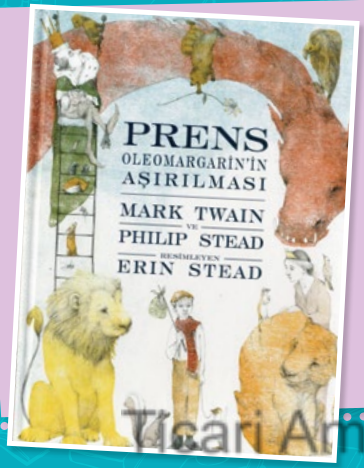
Liam O'Donnell (Resimleyen: Aurélie Grand), Batı Çayırı Dedektifleri- Çilek Hırsızları Vakası, Türkiye İş Bankası Yayınları, 160 sayfa, iskultur.com.tr

SÜPER MEYVE MUZ

Uzaya nasıl roket gönderiliyorsa biz de midemize muzu bir güzel göndeririz. Roket kadar güçlü bir meyve o. İçinde bir sürü vitamin var ve üstelik tadı da muhteşem. Peki muzun ağaçta yetiştiğini, Afrika'da kızartması yapıldığını biliyor muydunuz? Muz nasıl dikilir, nerede yetişir ve daha pek çok şaşırtıcı şey bu kitapta var. Muz yerken bu kitabı okumak eğlenceli olabilir. Ayrıca kitabın içerisindeki bilgileri takip ederek internetten muzla ilgili videoları izleyip, oyunlar oynayabilirsiniz.

Bilgenur Çorlu (Resimleyen: Şefika Nur Tarım), Sevdiğin Muz, Kağıt Gemi Kitap, 24 sayfa, kagitgemikitap.com

BULUNDUĞUNUZ YERDEN MEMNUN MUSUNUZ?



Çizimleri de oldukça ilgi çekici olan bu kitapta sizi çok eğlenceli ama biraz da garip bir dünya bekliyor. Eğlenceli çünkü kahramanımız Johnny, hayvanlarla konuşabiliyor. Garip çünkü kral, kendinden uzun olanları cezalandıracak kadar kibirli... Canlılara saygı duyma, insanlara kulak verme, iyilik ve cesaret... Johnny'nin hikâye pastasından kendimize alacağımız bir sürü dilim var. Dilerseniz bu dilimleri büyüklerinizle birlikte de tadabilirsiniz. Onlarla birlikte başlıkta sorduğumuz soru üzerine sohbet edebilirsiniz.

Mark Twain ve Philip Stead (Resimleyen: Erin Stead), Prens Oleomargarin'in Aşırılması, Can Çocuk Yayınları, 154 sayfa, cancouk.com

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

dört dörtlük karne hediyeleri d&r'da

Süper bir karne tatili için renkli ve eğlenceli hediye seçenekleri D&R'da.

D&R MUSIC BOOK STORE
senin dünyan

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

YAPTIM OLDU

Bir **GÜNEŞ** maketi yapar mısın?

Sevgili arkadaşlar, geçen ay sizden **deniz feneri maketi** istemiştik. Arkadaşlarımızın güzel maketleri işte burada. Hepsine çok teşekkür ediyoruz. Şimdi sıra sende! Önümüzdeki ayın konusu **GÜNEŞ.** İstediğin malzemeden herhangi bir güneş maketi tasarla. Sonra da fotoğrafını çekip **dergi@minikagodergi.com.tr** adresine 21 Haziran'a kadar gönderebilirsin. Haydi bakalım, usta eller iş başına!

Defne Bal *(10) Malatya*

Efe Çeşmecioğlu *(9) Bursa*

Esra Selin Koçaş *(8) Ankara*

Beren *(5)* **- Efe** *(7)* **Şahin** *Isparta*

Begüm Gülmüş *(8) Niğde*

Nur *(10)* **- Reha** *(4)* **Kutlu** *İstanbul*

Zeynep Deniz Erdoğan *(9,5) Bursa*

Haydar *(5)* **- Kaan** *(9)* **Güneş** *Ankara*

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

BENİM SÖZLÜĞÜM

ipil ipil *(ikileme)* . . . . . *sayfa* **11**

Türkçe bir ikilemedir. Parlak bir ışıkla yanarak, bir sönüp bir parlayarak; pırıl pırıl demektir. Bazı yerlerde "ıpıl ıpıl" şeklinde de kullanılır.

bisiklet *(isim)* . . . . . *sayfa* **13**

Fransızca kökenli kelimenin aslı iki tekerli anlamına gelen "bicyclette"dir. Tekerlekleri pedal aracılığıyla ayakla döndürülen binek aracı, çiftteker, derrace, velespit demektir.

paten *(isim)* . . . . . *sayfa* **13**

Fransızca ayak anlamındaki "patte" kelimesinden bağcıksız ayakkabı, terlik ve buzda kayma ayakkabısı anlamındaki "patin" kelimesi türemiştir. Dilimize Fransızcadan geçmiştir. Buz üstünde kaymak için kullanılan, çoğunlukla tabanına dar uzun bir çelik takılı ayakkabı demektir. Metindeki anlamı ise bu ayakkabının düz yerlerde kaymak için kullanılan tekerleklisidir.

depar *(isim)* . . . . . *sayfa* **15**

Fransızca kelimenin aslı "départ"tır. Verilen bir işaretle yarışa başlama anı, çıkış demektir. "depara kalk-" olarak kullanıldığında hızlanmak, hızını arttırmak anlamındadır.

tekerlek *(isim)* . . . . . *sayfa* **16**

Türkçe kökenli kelimedir. Eski Türkçede halka, çember, yuvarlak şeyin dış kenarı anlamındaki "tegrek" ile aynı kökten olduğu düşünülmektedir. Dilimizdeki gelişimi şöyledir: tegrek > dekerek > tekerek > tekerlek

amortisör *(isim)* . . . . . *sayfa* **20**

Fransızca kökenli kelimenin aslı "amortisseur"dur. Makinelerde, otomobillerde sarsıntı, çarpma ve gürültünün şiddetini yumuşatmaya yarayan düzenek demektir.

etimoloji *(isim)* . . . . . *sayfa* **28**

Kelime Yunancadan Latinceye, Latinceden Fransızcaya "étymologie" olarak geçmiştir. Bir dildeki kelimelerin kökenini, hangi dilde ve ne zaman çıktığını araştıran bilim dalı; köken bilim demektir.

potin *(isim)* . . . . . *sayfa* **50**

Fransızca kökenli kelimenin aslı "bottine"dir. Ayak bileğinden yukarı doğru uzanan, yan tarafından düğmelerle veya ön tarafından potin bağı ile kapanan bir ayakkabı çeşidi, fotin, konçlu ayakkabı demektir.

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

Haydi MUTFAĞA

Hazırlayan: **Behiye Betül**

Paten kaymadan önce bir şeyler atıştırmak iyi bir fikir olabilir. Öyleyse kolları sıva ve doğru mutfağa!

KAHVALTILIK PATEN

Malzemeler

- 4 dilim tost ekmeği
- Kaşar peyniri
- Zeytin
- Kiraz domates
- Salatalık
- Kıvırcık

Kahvaltılık Paten

1 İki dilim tost ekmeğini paten ayakkabısı şeklinde keselim.

2 Arasına ve üzerine, kaşar peynirlerini ekmeğe göre kesip yerleştirelim (Dilerseniz sürme peynir de kullanabilirsiniz). Salatanın kabuğundan soyacakla ince bir şerit keselim. Sonra patenin bağcıkları olacak şekilde yerleştirelim.

3 Kıvırcıkları tabağın altına dizelim.

4 Paten ekmekleri tabağa yerleştirelim. Tekerlekler için kalan tost ekmeklerinden yuvarlak keselim. Üzerlerine yuvarlak salatalık dilimi ve şerit salatalık kabuğu ile tekerlek görüntüsü verelim.

5 Kıvırcıkları tabağın altına dizelim.

Afiyet olsun...

Ticari Amaçla Kullanılması ve Basımı Yasaktır

SİZ HİÇ KARINCA YUVASI GÖRDÜNÜZ MÜ, SAYIN EDİTÖR? BİR GÜN YUVAMA GELİN DE NASIL HARİKA İŞLER BAŞARDIĞIMI GÖRÜN. O ZAMAN BU KÖŞEYİ BENİM HAKETTİĞİMİ ANLARSINIZ.

F KLAVYENİN EN HIZLISI

Maya, sınıf öğretmeni Hasan Erdoğan ile birlikte

F klavyenin en hızlı kullanıcılarından biri Nisan Maya Topçuoğlu. Arkadaşımız geçtiğimiz ay yapılan Dünya İnternet Klavye Şampiyonası 0-12 yaş anadil kategorisinde dünya şampiyonu oldu. Maya, şampiyonanın 10 dakika süren kısmında dakikada net 89 sözcük yazdı.

Maya'nın parmakları klavyenin tuşlarında hızlı hızlı dolanıyor. İkinci sınıftayken açılan kursa katılarak macerası başlamış. Afyonkarahisar'daki Sandıklı Cumhuriyet Ortaokuluna gidiyor. Şu an 10 yaşında ve beşinci sınıf öğrencisi.

Çalışmaları kapsamında Intersteno Türk'ün sitesindeki klavye hız testlerinden yararlanmış. Okuduğu kitapların özetlerini, günlüğünü, kendi hikâyelerini ve ödevlerini f klavye ile yazmış. Hatta öğretmen olan annesinin bazı işlerine de yardımcı olmuş.

Şampiyona, Intersteno Uluslararası Bilgi İşlem ve İletişim Federasyonu tarafından düzenleniyor. Maya, Türkiye'yi en iyi şekilde temsil ettiği için mutlu olduğunu ve gururlandığını söylüyor. İleride ise hâkim olmak istiyor.

Maya, kendini geliştirip yeni şampiyonluklarla Türkiye'yi temsil etmeyi hayal ediyor. Arkadaşımızın geçtiğimiz ocak ayında yapılan 14. Türkiye İhsan Yener Klavye Şampiyonası'nda da derecesi var. Şimdi ise 13-20 Temmuz tarihlerinde İtalya'da yapılacak Dünya Bilgisayar Klavye Şampiyonası'na, Türk Millî Klavye Takımı ile birlikte katılacak.

Okurlarımıza da birkaç sözü var: "İstedikten sonra disiplinli ve düzenli çalışarak her şeyi başarabiliriz. F klavyeyi hepimiz kullanmalıyız. Beni f klavye ile tanıştıran sınıf öğretmenim Hasan Erdoğan'a, bana her zaman destek olan anneme, Intersteno Türk ekibine çok teşekkür ederim ve sevgilerimi sunarım." Başarılarından dolayı tebrik ederiz Maya, umuyoruz ki hayal etmekten asla vazgeçmezsin.

F klavye nedir?

Türkçeye en uygun olan klavyedir. Millî klavyemiz olarak kabul edilir. Türkçenin teknik özellikleri ve parmakların fiziksel özelliklerinin birleşimi sonucu İhsan Yener tarafından geliştirildi. Klavyedeki harf diziliminde ilk harf f olduğu için bu isimle anılıyor. Q klavyeye göre yazmak daha hızlı. Türkçe metinleri yazarken sağ el yüzde 51, sol el yüzde 49 oranında kullanılıyor. Yani beynin sağ ve sol lobunun yazma sürecine dengeli katılımı sağlanıyor. F klavye düşünme, anlama, sorgulama ve dikkat gibi zihinsel becerileri geliştiriyor.

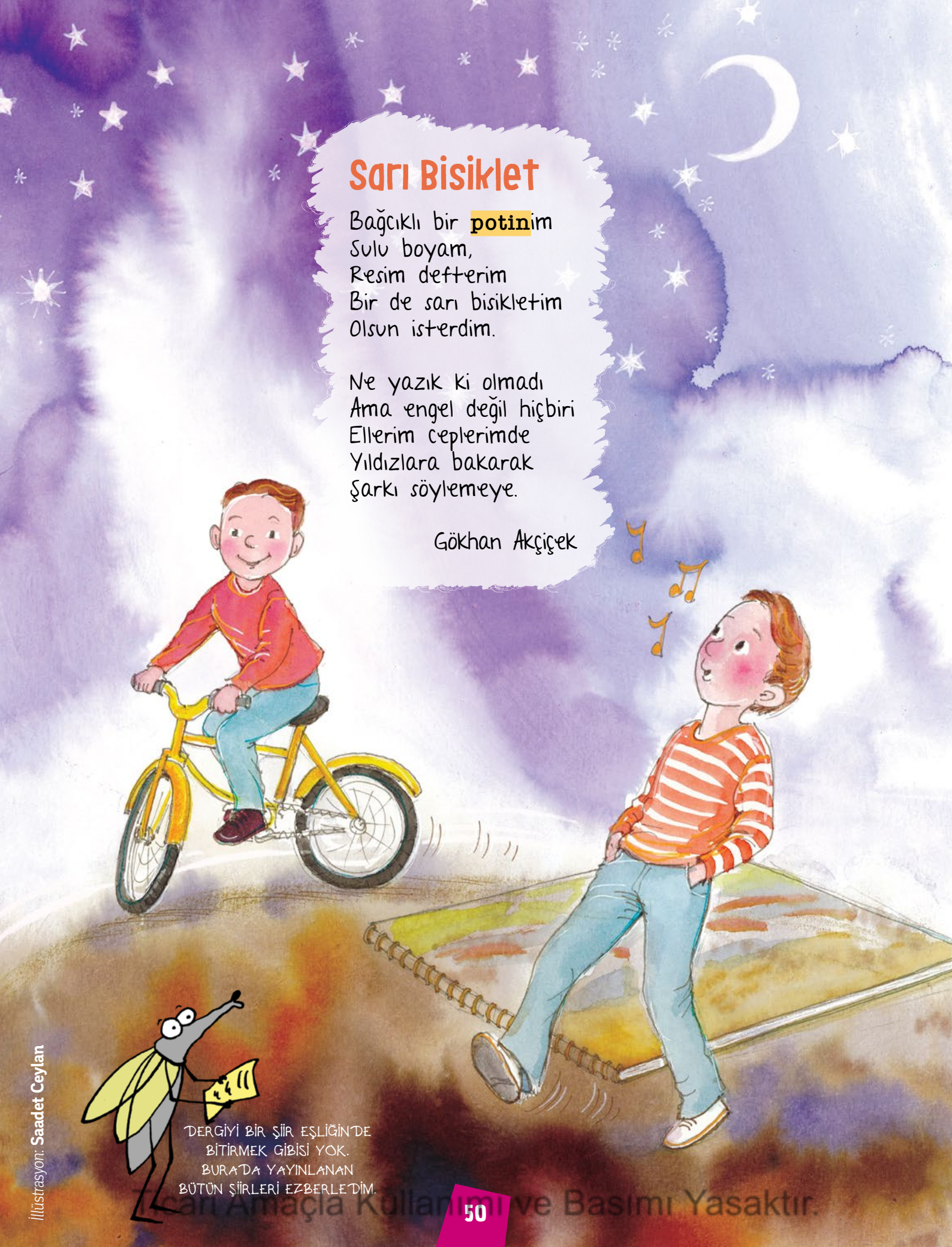
Ticari Amaçla Kullanılması Basımı Yasaktır.

Sarı Bisiklet

Bağcıklı bir **potin**im
Sulu boyam,
Resim defterim
Bir de sarı bisikletim
Olsun isterdim.

Ne yazık ki olmadı
Ama engel değil hiçbiri
Ellerim ceplerimde
Yıldızlara bakarak
Şarkı söylemeye.

Gökhan Akçiçek



İllüstrasyon: **Saadet Ceylan**

DERGİYİ BİR ŞİİR EŞLİĞİNDE BİTİRMEK GİBİSİ YOK. BURADA YAYINLANAN BÜTÜN ŞİİRLERİ EZBERLEDİM.

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

ASELSAN TEKNO MACERA YAYINDA!
ŞİMDİ, GÖREV SENİN.

ÜCRETSİZ DİJİTAL EĞİTİM PLATFORMUNDA ANİMASYON FİLMLER, OYUNLAR, YARIŞMALAR VE ETKİNLİKLER SENİ BEKLİYOR!

NELER HAKKINDA ÖĞRENEBİLİRSİN?

ROBOTİK KODLAMA, MÜHENDİSLİK, UZAY, BİLİŞİM, İNSANSIZ ARAÇLAR, BİLİM DÜNYASI VE DAHA FAZLASI!

Bir Dolu Macera!

aselsan tekno macera

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basılı Yayın

www.teknomacera.com @teknomacera

“Kelebeğin Rüyası Gerçek Oldu”

KONYA TROPİKAL
KELEBEK BAHÇESİ
Kelebek Bahçesi Çiçek Bahçesi Macera Kulesi
www.konyakelebeklervadisi.com

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.