

Keyifli Okumalar Dileriz

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

RESMİ WEB SİTEMİZ

<https://rantey.org>

Yedek ve Duyuru Kanallarımız

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

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



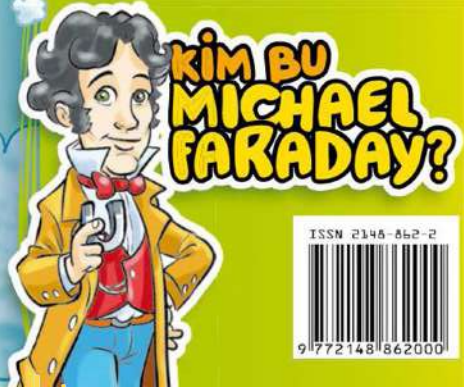
SÜPER PENGUEN

SAYI: 30 NİSAN 2017 10 TL (KDV DAHİL) KKTC: 11 TL

UÇAKLAR



HEDİYE
BUL BAKALIM OYUNU
VE BOYAMA POSTERİ



ISSN 2148-862-2





Geronimo Stilton ile

**ZAMANDA YOLCULUĞA
HAZIR MISINIZ?**

SİZİ HİÇ DİNOZOR KOVALADI MI?

PEKİ DİNOZOR YUMURTASI OMLETİ YEDİNİZ Mİ?

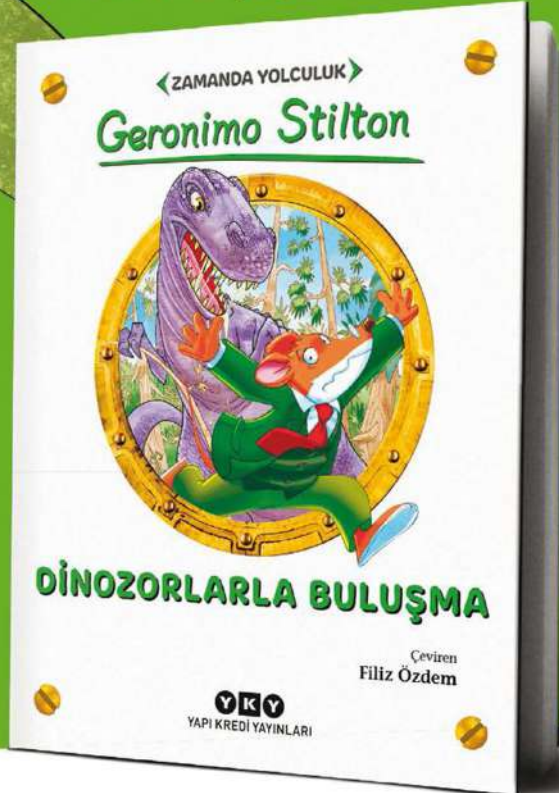


Geronimo Stilton bildiğiniz güçlü, korkusuz kahramanlardan değil. Gerçek cesaret korkusuz olmak değil, sınırlarını bilerek korkularının üstesinden gelmektir! Geronimo hemen hemen her şeyden çok korkuyor ama hayata olumlu bakışı, eşsiz mizah duygusu ve tabii ki arkadaşları sayesinde zor durumların üstesinden gelmeyi her seferinde başarıyor.



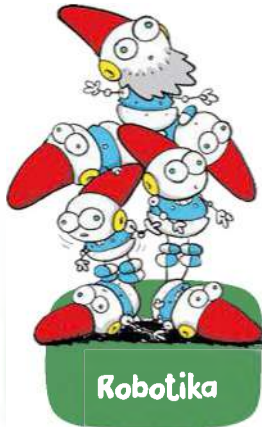
Bütün dünyada milyonlarca meraklısı olan Geronimo Stilton kitapları sizi sırlarla dolu, soluk soluğa okuyacağınız maceralara götürüyor.

Profesör Amper Volt'un icat ettiği Zaman Makinesi'yle Geronimo Stilton ve akrabalarıyla çok uzak çağlara, dinazorlar dönemine gitmeye hazır mısınız?



YapıKredi
Kültür Sanat Yayıncılık

YKY
YAPI KREDİ YAYINLARI



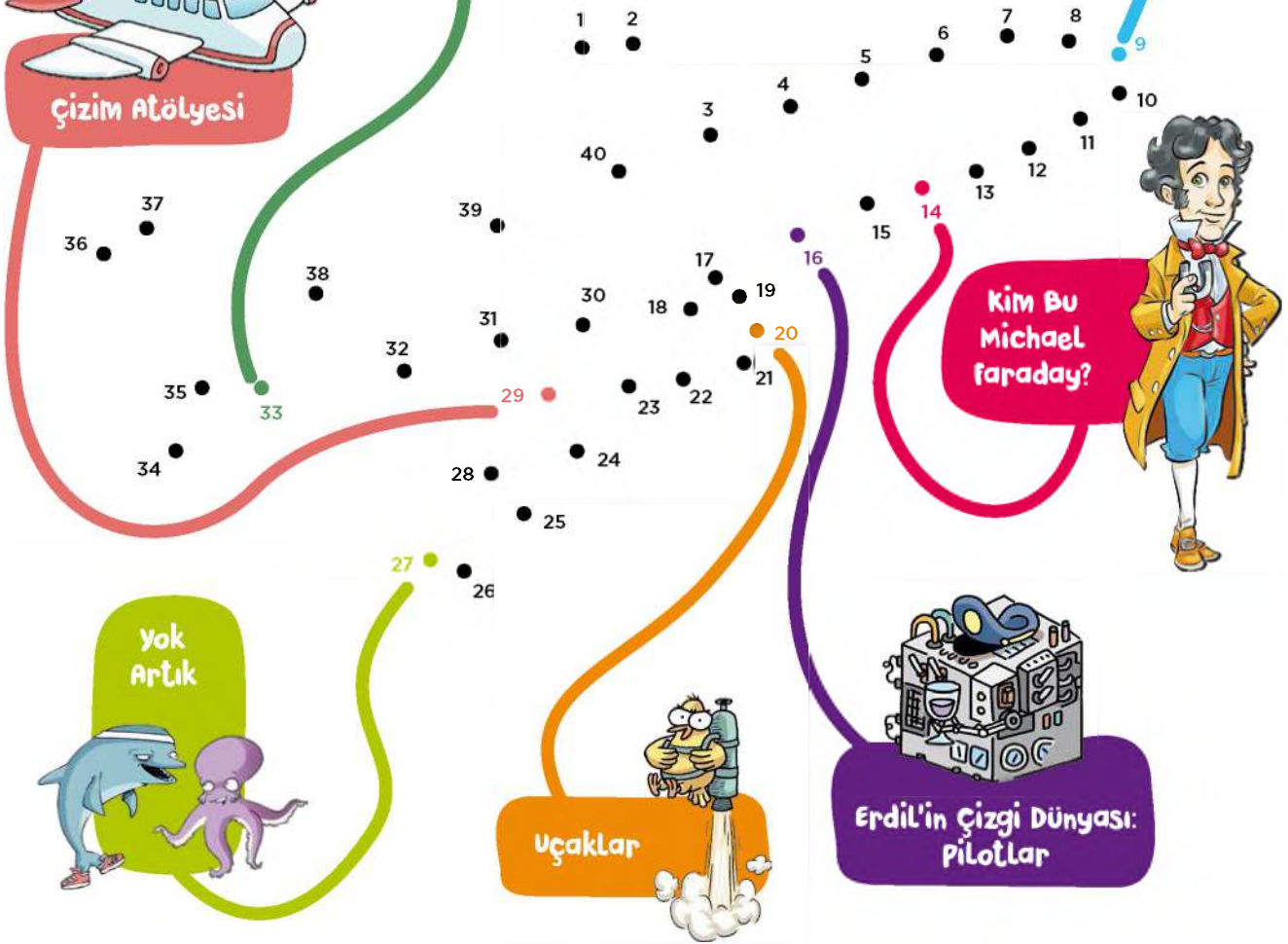
Robotika



Pengu'nun Maceraları



Çizim Atölyesi



KOMİKBÜRO MEDYA LİMİTED ŞİRKETİ

İmtiyaz Sahibi: Erdil Yaşaroğlu / **Sorumlu Müdür:** Selçuk Erdem / **Genel Müdür:** Gülsüm Akşit / **Yazı İşleri Müdürü:** Faruk Kaya
Editörler: Elif İkinci - Faruk Kaya / **Görsel Yönetmen:** Serdar Karataş / **Katkıda Bulunanlar:** Barış Sönmez, Büşra Hikmet Utku, Cem Dinlenmiş, Cihan Topçu, Doruktan Turan, Erdil Yaşaroğlu, Feyzi Özşahin, İlker Altungök, Mam Cici, Özer Aydoğan, Selçuk Erdem, Serdar Karataş, Serkan Altunigüne **Renklendirme:** Emir Sağlam, Serdar Karataş / **İş Geliştirme ve Pazarlama Direktörü:** Çiler Çetin Ertuğrul
Satış Müdürü: Hakan Unudulmaz **Danışman:** Uzman Klinik Psikolog Deniz Bolsoy Erdem / **Halkla İlişkiler:** Yasemin Çağlar
Adres: Ortaklar Cad. Bahçeler Sok. Onsekiz İş Merkezi No: 18 K: 4/7 Mecidiyeköy, Şişli - İSTANBUL **Tel:** (0212) 293 32 77-78
Faks: (0212) 245 85 56 **Baskı:** Uniprint Basım San. ve Tic. A.Ş. **Adres:** Ömerli Mah. Hadımköy İstanbul Cad. No: 159 Arnavutköy 34555 İSTANBUL
Tel: (0212) 798 28 40 **Dağıtım:** DPP A.Ş. **Tel:** (0212) 622 23 48 / **Kapak:** Cihan Topçu

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



UÇUYOORUZ!



Bu ay dergimizin çok havalı bir kapak konusu var: Uçaklar! Bu sayfalarda, uçaklar, pilotlar, karakutular ve daha birçok şeyle ilgili süper eğlenceli bilgiler seni bekliyor.

Pengu'nun Maceraları, geçen ay kaldığı yerden devam ediyor. Önceki sayıda ekipçe yağmur ormanlarına gitmeye karar vermiş ve maceralı bir yolculuk geçirmiştik; herhalde hatırlıyorsunuzdur. Bu sayıda başımıza yine gelmeyen kalmıyor! Umarım maceramızı okurken eğleniyorsunuzdur.

Kim Bu köşemizde bu ay İngiliz bilim insanı Michael Faraday'ın kim olduğunu öğreneceğiz. Bakalım Faraday'ı sevecek misin?

Bu ay tüm bu güzel konuların yanı sıra derginle birlikte Bul Bakalım Oyunu ve Boyama Posterini de hediye!

Unutma! Çizimlerini, ayın konusuna yapacağın yorumları, fotoğraflarını ve mektuplarını bekliyoruz. Çizdiklerini bize ulaştırırsan bakarsın önümüzdeki ay Senin Köşen'de yayımlanır...

Artık eğlenmeye hazırsan, sayfaları çevirmeye başla!

İyi eğlenceler...

Süper Penguen

info@superpenguen.com

MEKTEBİM OKULLARI ATAKENT KAMPÜSÜ'NÜ ZİYARET ETTİK.

Süper Penguen'in bir sayısının nasıl hazırlandığını anlattık. Bizi dinleyen arkadaşlarımıza teşekkürler...



1 NİSAN ŞAKALARINA HAZIR MISIN?



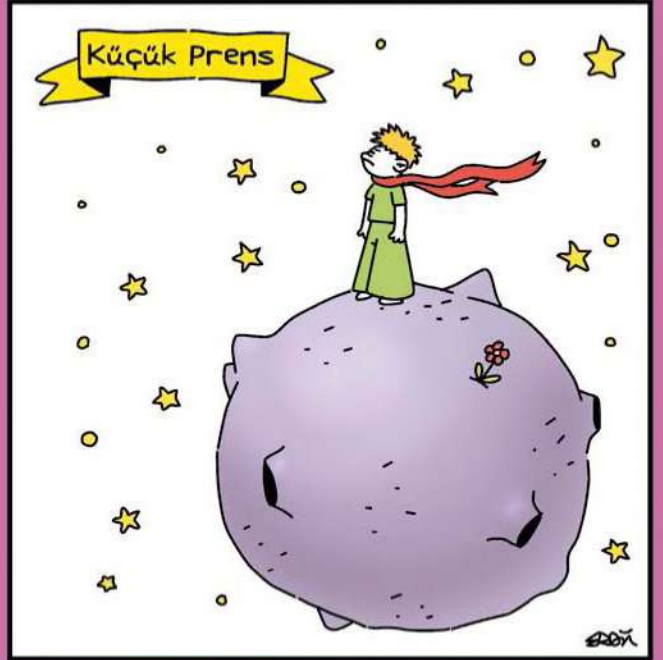
2 NİSAN ULUSLARARASI
ÇOCUK KİTAPLARI GÜNÜ VE
23 NİSAN DÜNYA KİTAP GÜNÜ

Bu iki günü sakın kitap okumadan
geçirme, olur mu? Mesela 'Küçük Prens'...

23 NİSAN ULUSAL
EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMIN
KUTLU OLSUN!



Küçük Prens



22 NİSAN DÜNYA GÜNÜ
KUTLU OLSUN



UNUTMA!
2 NİSAN DÜNYA OTİZM
FARKINDALIK GÜNÜ



BOBO

Serkan
Altunigne

BASTA



S. Altunigne



DEFNE VE ALI

YAZAN-ÇİZEN
SELÇUK ERDEM



Birbirinden sevimli Vadaa'lar dr.com.tr ve Yapı Kredi Yayınları mağazalarında!

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

Bu bir ilandır.

Selçuk Erdem

HAYVANLAR ÂLEMİ KUŞLAR



Araştırmalara göre, kuşların kökeni milyonlarca yıl önce yaşamış dinozorlardan gelir. Bilinen ilk kuş, Jura Devri'nin sonlarında yaklaşık 150 milyon yıl önce yaşamış olan Archaeopteryx'tir.

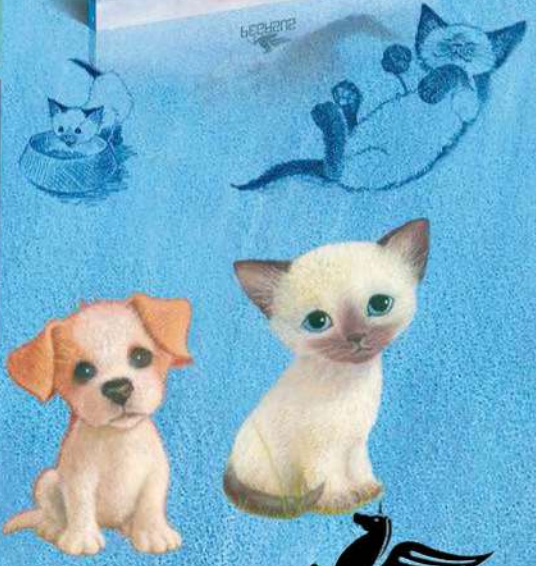
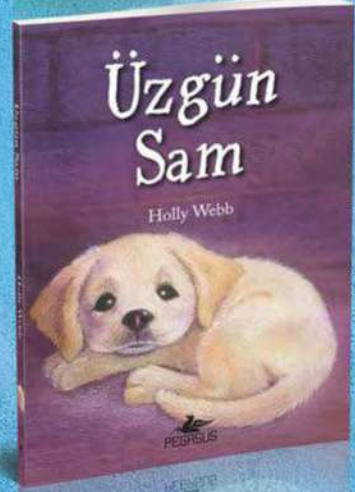
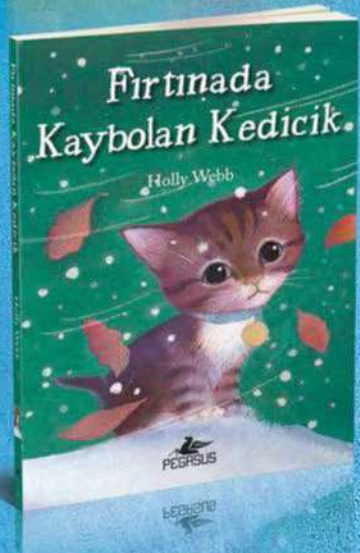
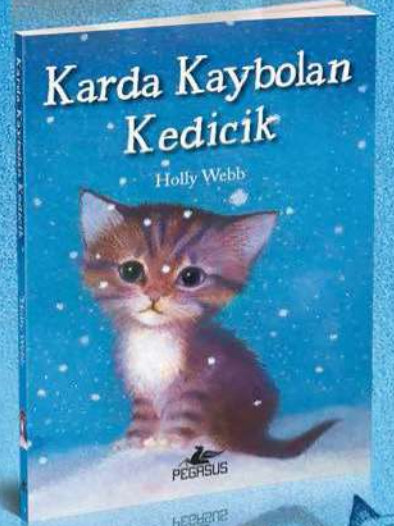
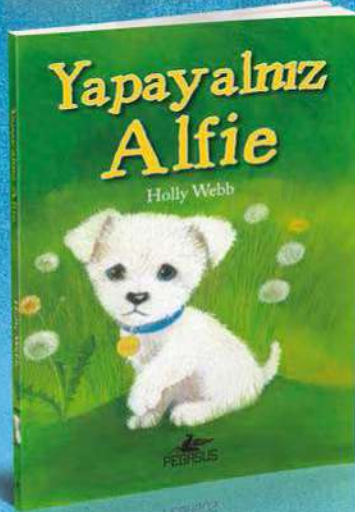
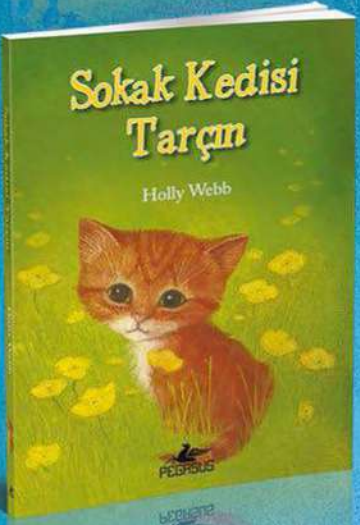
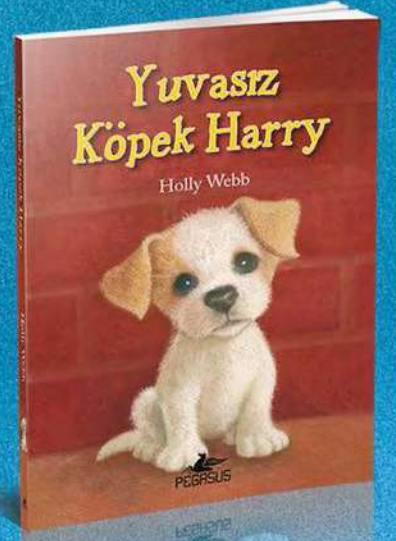
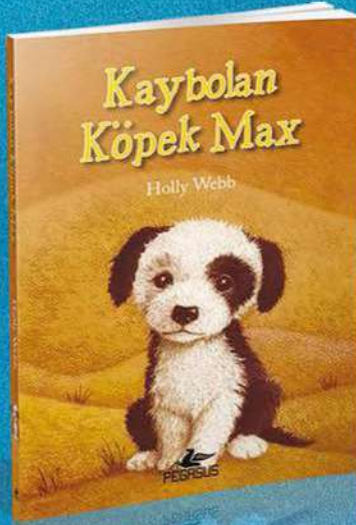


Kuşlar, Kuzey Kutbu'ndan Güney Kutbu'na dünya üzerindeki tüm ekosistemlerde yaşarlar. Boyutları arı sinek kuşunda 5 cm ile deve kuşunda 2,7 m'ye kadar değişir.



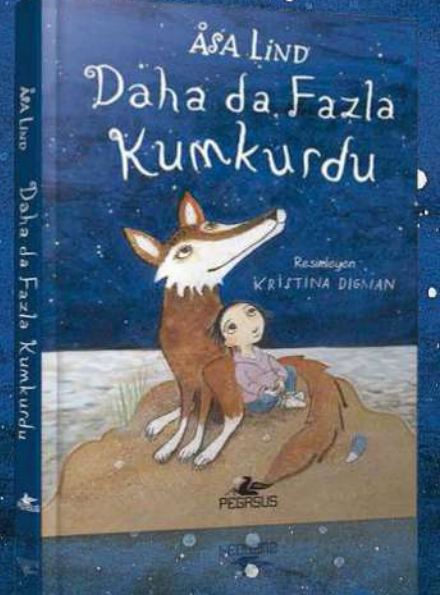
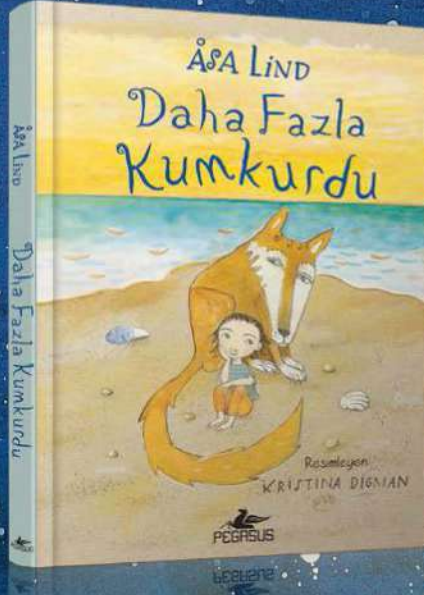
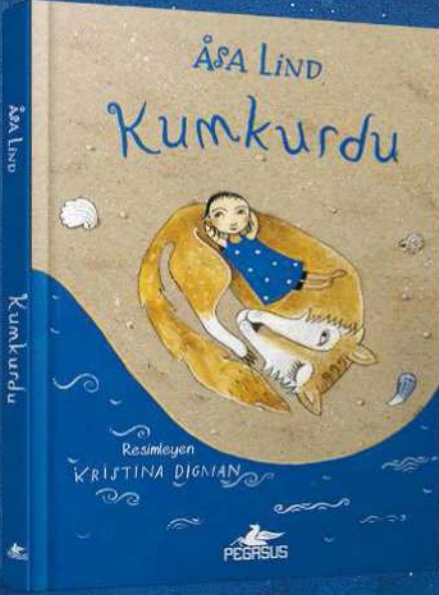
Kuş türlerinin sayısının en fazla olduğu yer tropik ormanlardır. Güney Amerika, özellikle Amazon tür bakımından en zengin bölgelerdir. En az tür ise kutuplar ve kutuplara yakın soğuk bölgelerdedir.

HOLLY WEBB'İN YEPYENİ VE SICACIK ÖYKÜLERİYLE ZORLU AMA SEVGİ DOLU
ARKADAŞLIKLARA VE DOSTLUĞUN TÜM ENGELLERİ AŞTIĞINA TANIK OLACAKSINIZ...



TÜYAP İZMİR KİTAP FUARI
SALON 2 - NO: 208

Çocukların çok sevdiği Kumkurdu hayal dünyanın kapılarını
aralayarak sizleri varlık, zaman, sonsuzluk, evren gibi konularla
ilgili merakınızı gidermeye davet ediyor...

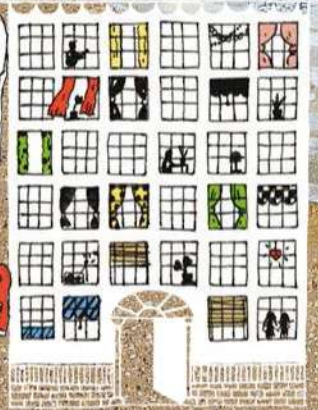
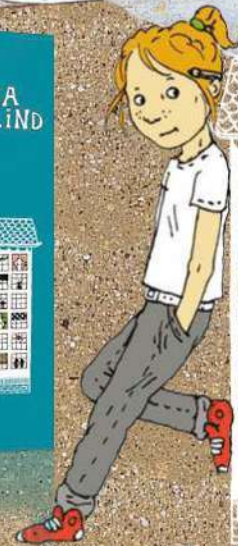


Zackarina ile Kumkurdu'nun müthiş dostluğunu
anlatan bu hikâyecikler büyüleyici, eğlenceli,
merak uyandırıcı ve eşsiz.

ELLİKA TOMSON'UN KEŞİF GÜNLÜĞÜ



ÇOK SEVİLEN
KUMKURDU
SERİSİNİN
YAZARINDAN



TÜYAP İZMİR KİTAP FUARI
SALON 2 - NO: 208



facebook.com/pegasusyayinlari



twitter.com/pegasusyayinlari



instagram.com/pegasusyayinlari



www.pegasusyayinlari.com

PENGUİNUN MACERALARI

yazar: faruk kaya • çizer: Serdar Karataş

YAĞMUR ORMANLARI

Özet: Araştırma için yola çıkan Süper Penguen ekibi, paraşütleriyle Yağmur Ormanları'na iner...





SİZ DE BAZI GARİP
SESLER DUYUYOR
MUSUNUZ?

ÇALILIKLAR
KIPIRDADI SANKİ!

PARDON ŞEY
BEY, NE ZAMAN
VARICAZ ACABA?
İVİCE KORMAYA
BAŞLADIK DA...

RRROOAAAARRRR

RRRAAARRRRRRRRRR

KENDİ ARANIZDA
KONUŞMAYIN!

OHH NEYSE Kİ
BUNLAR TANIDIK-
MIŞ GALİBA...

AA, DİLİMİZİ
KONUŞABİLİ-
YORLARMIŞ...

YOKSA ARADIĞIMIZ
KÖTÜLER BUNLAR MI?

ONU KÖYE
GİDİNCE
ÖĞRENİCEZ...
YÜRÜYÜN,
SALLAN-
MAYIN!

HULİFF BU NEDİR YA, YİNE Mİ
YÜRÜYÖRÜZ. ŞU KÖYE
GİDELİM DE UYUYALIM ARTIK.

DAHA FAZLA KONUŞUP
ŞANSİMİZİ ZORLAMA İSTERSEN...

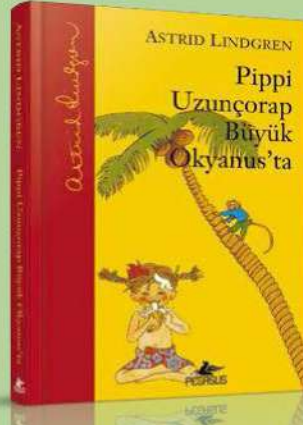
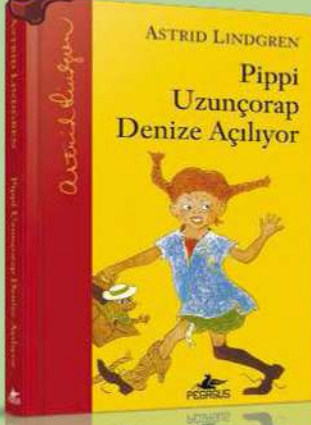
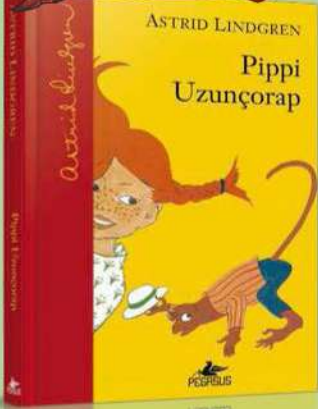




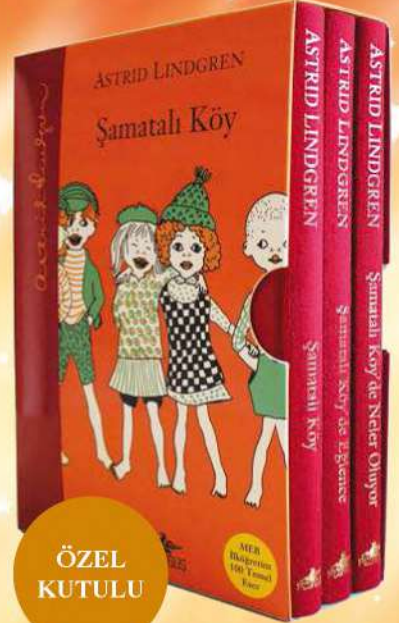
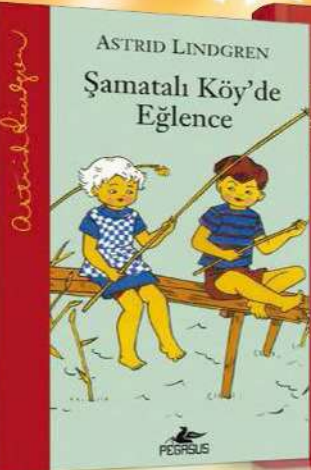
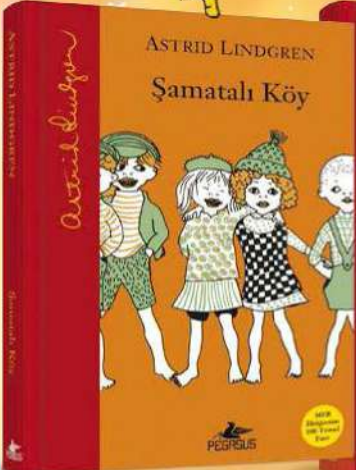
77 yılda 70'ten fazla dile çevrilmiş,
her yaştan okurun sevgisini kazanmış
unutulmaz bir klasik:

Örgülü kızıl saçlı, çilli ve dünyanın
en güçlü, en ele avuca sığmaz
kızı Pippi Uzunçorap!

ÖZEL
KUTULU



ŞAMATALI KÖY'ün şamatalı halleri keyifli bir serüven vaat ediyor.



ÖZEL
KUTULU

Bu köyde paylaşmanın, keşfetmenin ve hayal kurmanın büyüsü var!

TÜYAP İZMİR KİTAP FUARI
SALON 2 - NO: 208



KİM BU? MICHAEL FARADAY



14 YAŞINA GELDİĞİNDE, KİTAPÇI VE ÇİLTÇİ DÜK-KANI OLAN GEORGE RİBEAU, FARADAY'A YEDİ YIL SÜREN BİR ÇIRAKLIK ÖNERİSİNDE BULUNDU.



AYRICA RİBEAU'NUN İZNİYLE DÜKKANIN ARKASINDA DENEYLERİNİ YAPMA İMKANI DA BULMUŞTU.



BAŞTA HUMPHRY DAVY'NİN OLMAK ÜZERE TÜM BİLİM KONFERANSLARINI İZLİYOR, BU KONFERANSLARDA KONUŞULAN HEMEN HER ŞEYİ NOT ALIYORDU.



DAHA SONRA BU KONFERANS NOTLARINI ÇİLTLEDİ VE HUMPHRY DAVY'E ASISTANI OLMAK İSTEDİĞİNİ BELİRTEN BİR NOTLA BİRLİKTE GÖNDERDİ. NE YAZIK Kİ BOŞ KADRO YOKTU.



ŞANSI 21 YAŞINDAYKEN DÖNDÜ. DAVY'NİN ASISTANLARINDAN BİRİNİN İŞTEN AYRILMASIYLA TAM ANLAMIYLA BİLİM DÜNYASINA GİRİŞİ OLDU.



1813 YILINDA, DAVY VE FARADAY BİR AVRUPA TURUNA ÇIKTILAR. BU TUR SIRASINDA FARADAY, AMPERE VE VOLTA GİBİ BİLİM ADAMLARIYLA GÖRÜŞME FIRSATI BULDU.

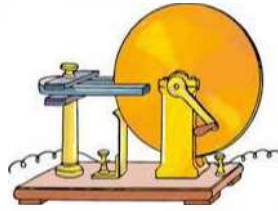


18 AY SÜREN AVRUPA YOLCULUĞUNDAN, DÜNYANIN EN İYİ DENEYÇİLERİNDEN BİRİ OLARAK DÖNDÜ.



BULUŞLARI:

ELEKTROLİZİN TEMEL İLKELERİNİ BELİRLERDİ. ELEKTRİK MOTORUNUN İÇİNİ GERÇEKLEŞTİRDİ. KLOR GAZINI SIVILAŞTIRMAYI BAŞARAN İLK KİŞİDİR.



ELEKTROMANYETİK İNDÜKSİYONU KEŞFEDEREK ELEKTRİK TRANSFORMATÖRLERİNİN YAPIMINA OLANAK SAĞLADI. DENEYLERİNİ SÜRDÜREN FARADAY'IN SONRAKİ BULUŞU JENERATÖRDÜ.

ELEKTROLİZDE GEÇEN ELEKTROT, ANOT, KATOT, İYON GİBİ TERİMLERİ DE FARADAY BULDU.

YAYIMLADIĞI KİTAPLARIN HİÇBİRİNDE BİR TANE BİLE DENKLEM YOKTUR. YOKLUKTAN OKUYAMADIĞI İÇİN MATEMATİĞİ ZAYIF OLAN FARADAY TÜM BULUŞLARINI DENEYEREK GERÇEKLEŞTİRMİŞTİR.



İLERLEYEN YILLARDA UNUTKANLIĞI İYİCE ARTMIŞ, ARKADAŞI CHRISTIAN'A YAZDIĞI MEKTUPLARI TAMAMLAYAMAZ OLMUŞTU.



KRALİYET ENSTİTÜSÜ BAŞKANLIĞINI İKİ DEFA GERİ ÇEVİREN VE KRALİÇENİN 'SÖR UNVANI' TEKLİFİNİ REDDEDEN FARADAY; "SONUNA KADAR MICHAEL FARADAY OLARAK KALMALIYIM" DEMİŞTİ... Hİİİ?!



ERDİL'İN ÇİZGİ DÜNYASI

PILOTLAR



26 Nisan Dünya Pilotlar Günü olarak kutlanır.

Siz de mi havayollarında çalışıyorsunuz?

Evet. Türk Hava Yolları'nda otomatik pilotum.

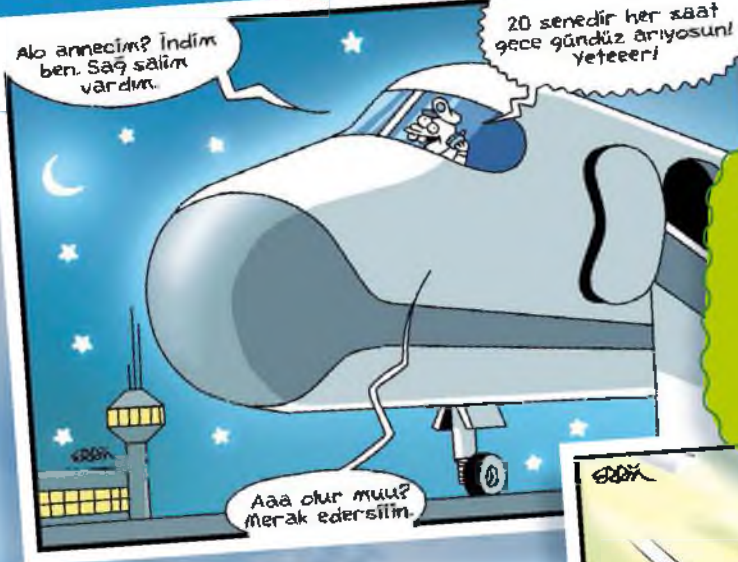


Bir hava taşıtını kullanan kişiye pilot denir. Otomatik pilot ise mekanik, elektrik ve hidrolik sistemleri kullanarak, herhangi bir insan komutu gerekmeden aracın kumanda edilmesini sağlayan alettir. Bu terim genellikle hava araçları için kullanılsa da, tekneler ve uzay araçları için de tasarlanmış otomatik pilotlar vardır.

Alo annecim? İndim ben. Sağ salım vardım.

20 senedir her saat gece gündüz arıyorsun! Yeteeri!

Aaa olur mu? Merak edersin.



Motora kuş kaçmış.

Azıttılar iyice...



Bir kaptan gemisini asla terk etmez.

Biz şoförler otobüsü hemen terk ederiz abi.

Biz makinistler de öyle. Bi şey oldu mu hemen çıkarız trenden.

Bizim koltukta bi düzenek var, sorun çıkınca bi düşmeye basıyon, seni hooop fırlatıyo uçaktan.



Bi çapşal sizsiniz.

LOTTA'NIN GÜNLÜĞÜ

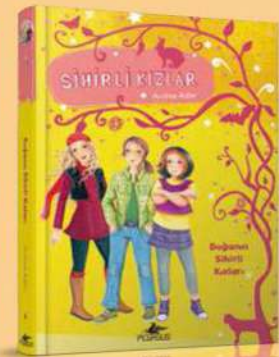
Alice Pantermüller
Daniela Kohl



LOTTA'NIN
ilginç ve nefes
kesici maceraları
sizi bekliyor!

Sence sihir yapabilen insanlar var mıdır?

SIHİRLİ KIZLAR



TÜYAP İZMİR KİTAP FUARI
SALON 2 - NO: 208


PEGASUS
www.pegasusyayinlari.com

ACI GERÇEKLER

HAYALİMDEKİ...

ASLINDA OLAN...

OYUN



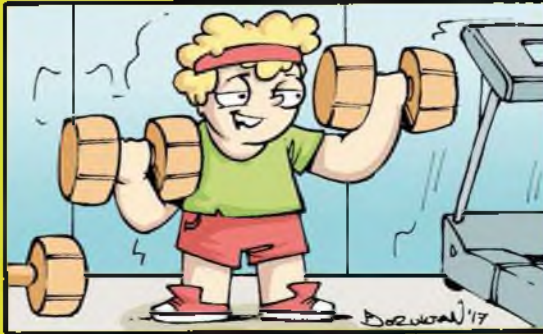
ÖDEV



SÜPER KAHRAMAN



SPOR



KAPKEK GÜNLÜKLERİ



Öğrenci olmak zor iş.

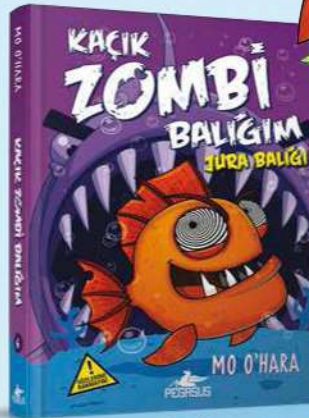
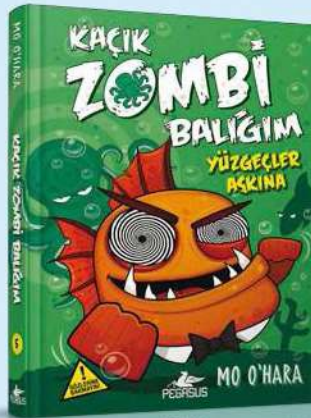
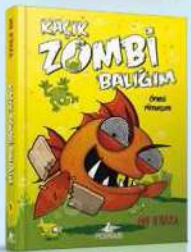
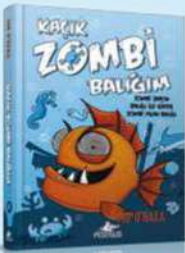


Ama leziz bir kapkekin üstesinden gelemeyeceği sıkıntı yoktur!



KAÇIK ZOMBİ BALIĞIM

SİZİ KAHKAHALARLA
GÜLDÜRECEK
KAÇIK ZOMBİ BALIK
HİKÂYELERİ!



TÜYAP İZMİR KİTAP FUARI
SALON 2 - NO: 208



facebook.com/pegasusyayinlari



twitter.com/pegasusyayinlari



instagram.com/pegasusyayinlari

PEGASUS

www.pegasusyayinlari.com

UÇAKLAR

İnsanlar tarih boyunca kuşlar gibi uçmaya özendiler. Yıllar ilerleyip imkânlar geliştikçe, uçuş arzusu tükenmeyen insanoğlu, bunun için makinelerden faydalanma yoluna gitti ve günümüzün en önemli ulaşım araçlarından biri olan uçaklar işte böyle doğdu...

Hezarfen Ahmed Çelebi

İnsanlar tarih boyunca kuşlar gibi uçmaya özendiler. Bazılarıysa özenmekle kalmadı, denedi. Bu insanlardan biri de, ismini mutlaka duymuş olduğunu tahmin ettiğimiz Hezarfen Ahmed Çelebi. 17. yüzyılda Osmanlı'da yaşamış olduğu varsayılan Hezarfen Ahmed Çelebi'nin kendi geliştirdiği kanatlarla uçmayı başardığı söylenir. 1632 yılında rüzgârlı bir havada Galata Kulesi'nden kuş kanatlarına benzeyen bir araç takıp kendini boşluğa bıraktığı ve uçarak İstanbul Boğazı'nı geçip Üsküdar'a indiği varsayılır.

Lagarî Hasan Çelebi

Yine bir anlatıya göre, IV. Murad döneminde, Lagarî Hasan Çelebi'nin de barutla hazırlanmış fişekler vasıtasıyla, roketle benzeyen bir araçla uçtuğu, daha sonra barutu bitince de kollarına taktığı kanat benzeri araçlar yardımıyla yere indiği söylenir. Fakat bu bilgilerin yalnızca Evliya Çelebi'nin Seyahatname isimli kitabında geçmesi, gerçek olmadıklarına dair bazı şüpheler de doğurur.



Uçağın İcadı

Yıllar ilerleyip, imkânlar geliştikçe, uçmayı kafaya koyan insanoğlu, bunun için makinelerden faydalanma yoluna gitti. İşte uçağın icadının ilk adımları da böylece atılmış oldu...

Wright Kardeşler

Orville ve Wilbur Wright kardeşlerin küçük olanı Orville Wright, 1890'lı yıllarda bir gün, Ohio'daki Dayton şehrinin kütüphanesinde bir kitap okudu. Bu kitapta, bir adamın, kocaman bir uçurtma ile uçtuğundan söz ediliyordu. Bu kitap, Orville Wright'ın aklına uçma fikrini soktu. O da zaman içinde, abisi Wilbur'u uçma fikrine ikna etti. Böylece, iki kardeş, uçak yapmak için çalışmalarına başladı. Wright kardeşler zaten bisiklet tamirciliğiyle uğraşırlardı, yani mekaniğe çok da uzak sayılmazlardı. Aylar hatta yıllar boyu uğraştıktan sonra, sonunda bir gün motorlu bir uçak yapmayı başardılar. 1903 yılının 17 Aralık günü, ilk kez uçmayı denemek üzere, Kuzey Carolina'da bir araziye gittiler. Peki, onca yıl uğraşıp yaptıkları bu uçağı ilk hangisi deneyecekti? İki kardeş bunu aralarında bir kura çekerek belirlediler: Kurayı kazanan Orville Wright oldu. Orville Wright'ın bindiği uçak havada yükseldi, ileri gitti, 12 saniye uçtukten sonra 37 metre ileriye kondu. İşte bu küçük uçuş deneyimi, aslında çok büyük bir teknolojik gelişmenin ilk adımıydı.



Planörle Denemeler

Wright kardeşlerin bu başarısında, Berlin yakınlarındaki bir tepe üstünden planörle uçuş denemeleri yapan ve bu konuda notlar tutan Alman mühendis Otto Lilienthal ile birlikte çalışmalarının da büyük katkısı olmuştur.



Uçuş Denemeleri

O yıllarda, uçmayı deneyen yalnızca Wright kardeşler değildi. İngiltere'den Sir George Cayley ve Almanya'dan Otto Lilienthal 19. yüzyılda planörle uçan ilk insanlardı. Amerika Birleşik Devletleri'nde ise tek kanatlı ve buhar motorlu havadan ağır uçan ilk pervaneli uçak, Alman Gustav Weisskopf tarafından Nisan 1899'da Pittsburgh'ta uçuruldu.

Teknolojik Gelişmeler

Daha sonra teknoloji ilerledikçe; 1937'de İngiliz mühendis Frank Whittle jet motorunu tasarladı. 1939'da ilk jet uçağı üretildi. Aynı yıl, Rus asıllı Amerikalı mühendis Igor Skorsky ilk modern helikopteri tasarladı. 1947'de Amerika'da seston hızlı ve roketle çalışan ilk uçak üretildi. 1950'lerde ilk yolcu jet uçakları hizmete girdi. 1976'da ise seston hızlı uçan yolcu uçağı Concorde, uçuşlarına başladı.

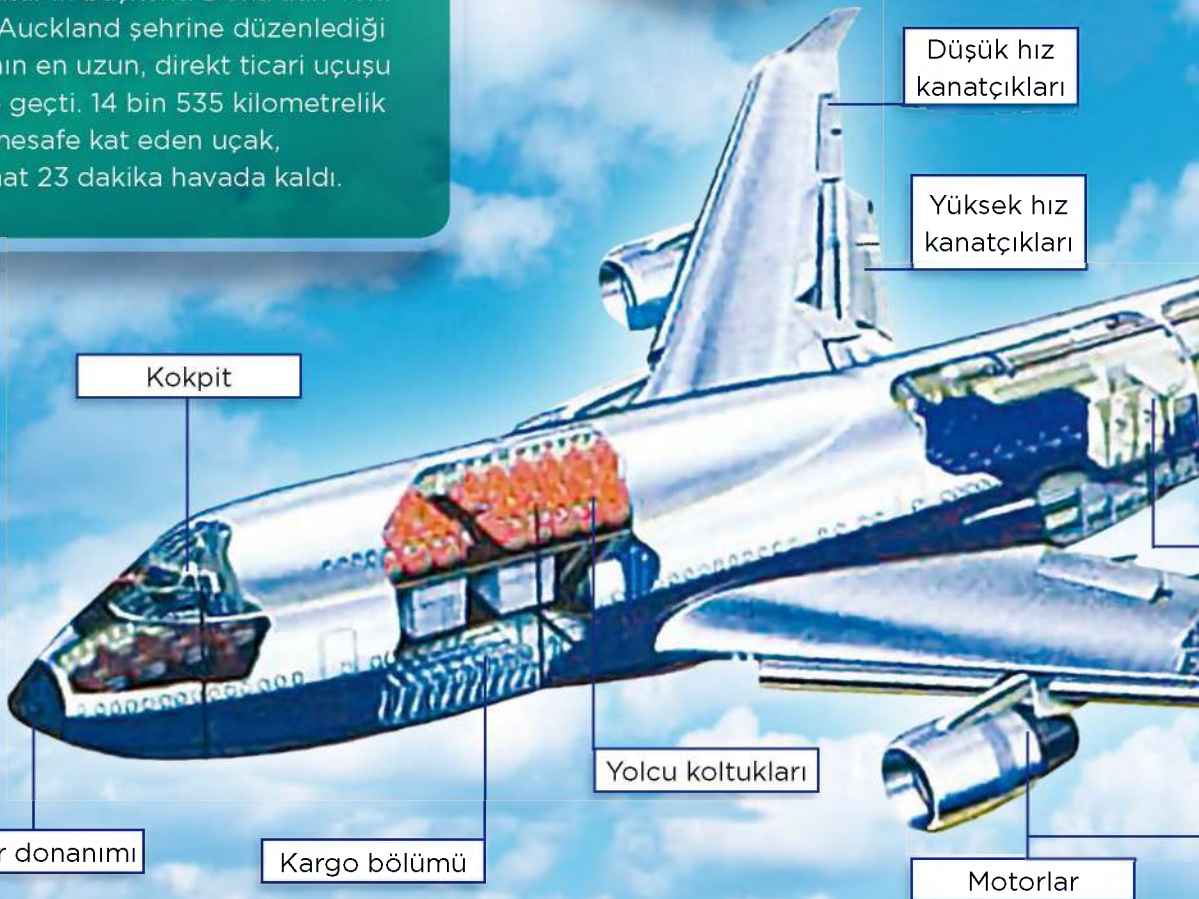
Bu yılın Şubat ayında ise, Katar Hava Yolları'nın, Katar'ın başkenti Doha'dan Yeni Zelanda'nın Auckland şehrine düzenlediği uçuş, dünyanın en uzun, direkt ticari uçuşu olarak tarihe geçti. 14 bin 535 kilometrelik bir mesafe kat eden uçak, tam 16 saat 23 dakika havada kaldı.

Uçuşla İlgili İlginç Bilgiler

Uçakta içtiğin içeceklerin tadı daha güzel gelir çünkü alçak basınç içeceklerin içindeki şekerin daha fazla ortaya çıkmasını sağlar.

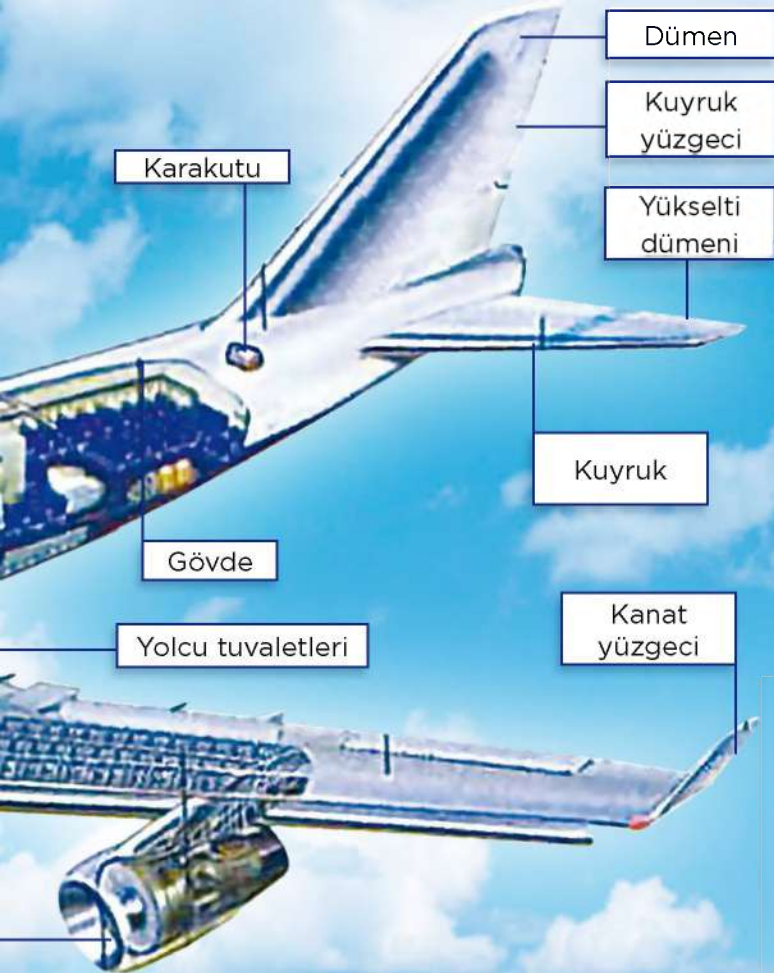
Karakutu genellikle bir kaza halinde, etrafta daha görünür olması açısından parlak turuncu/kırmızı renkte olur.

Uçuş korkusuna "aviofobi" denir.



Uçuşlardaki kazaların yüzde 90'ından fazlası iniş ve kalkış sırasında olur. Bu yüzden iniş ve kalkışlarda yolcuların yerinde oturması ve kemerlerini takması zorunludur.

İki pilot uçuş sırasında asla aynı yemeği yemez. Örneğin biri et yerken diğeri tavuk yer. Bu uygulama, pilotlardan biri yediği yemekten zehirlenirse, diğeri pilotun sağlığını korumak içindir.



Karakutunun Marifetleri

İlk karakutu, babasını bir uçak kazasında kaybeden Avustralyalı David Warren tarafından icat edildi. 1953 yılında, bir uçağın düşüşünü inceleyen ekipte yer alan David Warren, çalışmaları sırasında uçak düşmeden birkaç dakika önce uçağın içinde söylenenleri ve cihazların gösterdiği verileri kaydeden bir aletin bu gibi durumlarda ne kadar işe yarayabileceğini düşündü. Bunun üzerine Warren, yüksek ısıya, su basıncına ve çarpışmalara dayanıklı bir yapıya sahip bir aygıt üzerinde çalışmaya başladı ve sonunda ortaya "karakutu" çıktı. Karakutu, günümüzde, tüm uçaklarda bulunması zorunlu bir alettir. 1960 yılında gerçekleşen, sebebi bilinmeyen bir uçak kazasının ardından Avustralya, ticari uçuşlarda karakutunun bulunmasını zorunlu kılan ilk ülke oldu.

Günümüz modern uçaklarında iki adet karakutu bulunur. Bunlar, uçağın kanat kısmında bulunan bir kokpit ses kaydedicisi ve bir uçuş veri kaydedicisidir. Bu aygıtlar, uçağın kokpitinde konuşulanlardan telsiz haberleşmelerine, uçağın hızından yüksekliğine ve motor ısısına kadar her şeyi kaydeder. Bu karakutu içerisinde bulunan kayıt ediciler, titanyum gibi sert metallerden oluşan bir kutu içerisinde dirler ve yüksek sıcaklık, basınç ve çarpışmaya karşı son derecede dayanıklıdır.



ORTAYA

Yemin ederim dayaklıksın.





KARİŞİK

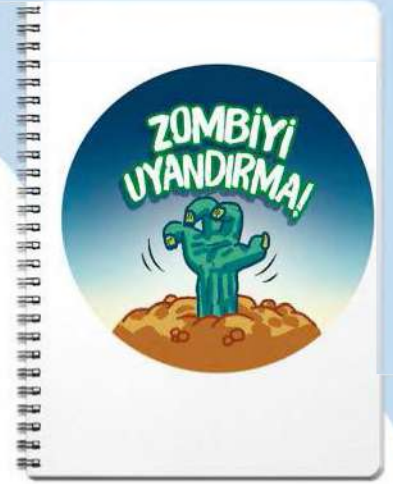




SÜPER PENGUEN

Tasarım
Mağazası

BULDUMBULDUM.COM'da



buldumbuldum.com/superpenguin



YOK Artık



Bazı ağaç türleri
günde 1 metre
kadar uzayabilir.

BEN ÇIKTIĞIMDA
BU KADAR
YÜKSEK DEĞİLDİ,
KORKUYORUM!

İSTERSEN BENİ
KAPATARAK
SU TASARRUFU
YAPABİLİRSİN...
ŞŞŞT KİME
DİYORUM ALOOO!



Bir
insan, diş
fırçalarken
musluğu
kapatarak
günde
30 litre su
tasarrufu
yapabilir.

PARDON, İŞİNİZ
BİTTİYSE BİZ DE
ULUYACAĞIZ...

?



Uluyan maymun
isimli maymun
türünün sesi
5 kilometre
uzaktan
duyulabilir.

Bazı
elmasların
yaşı
1 milyardan
fazladır.

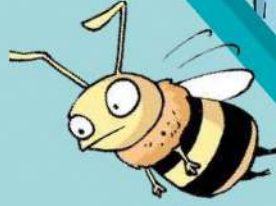
VER ELİNİ
ÖPEYİM
ELMAS
TEYZE.

EL ÖPENLERİN
ÇOK OLSUN
EVLADIM.



Dünyada henüz
tanımlanmamış bitki
türlerinin sayısı
200 binden fazladır.

MERHABA...

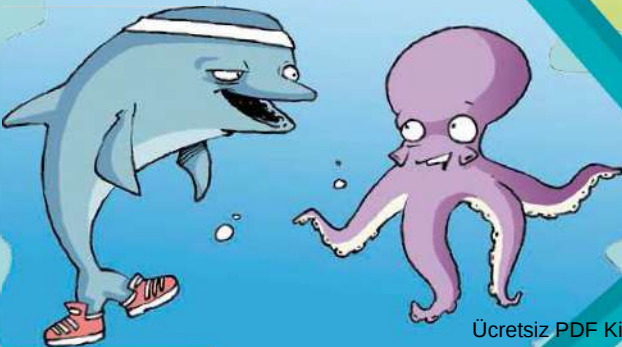


KİMDİ BU YA,
ÇIKARAMADIM.

Antarktika kıtasında
hiç örümcek yoktur.

Bir yunus günde
160 kilometre yol
kat edebilir.

SPORA BAŞLADIM
KANKA, GÜNDE EN AZ
160 KM KOŞUCAM.



BEN DÖNÜYORUM, NEDEN
BURADA HİÇ ÖRÜMCEK OLMADIĞINI
ŞİMDİ ANLADIM.



Sesli karikatürler, birbirinden ilginç listeler, çizimle ilgili ipuçları,
röportajlar ve daha bir sürü şey...

SÜPER PENGUEN YOUTUBE KANALIMIZ AÇILDI

KARİKANI

LİSTE BÖCEĞİ



ERDİL'İN
ÇİZGİ DÜNYASI

SÖSLİ
ÇİZGİ Roman



ABONE
OLMAYI
UNUTMA!

NE
ÇİZSEM
BUGÜN?

SÖSLİ
Karikatür



youtube.com/superpenguin

Çizim Atölyesi

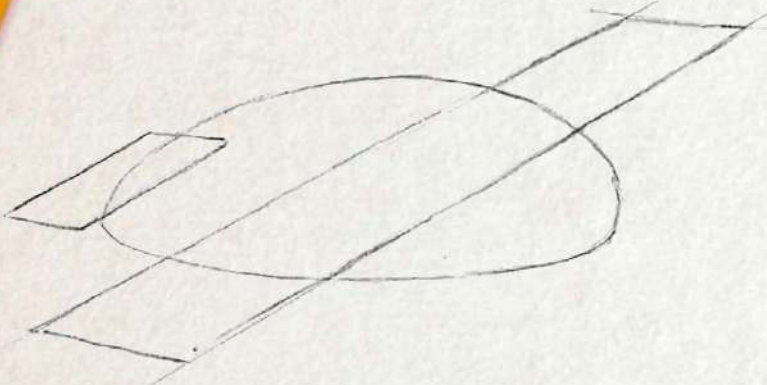
Cihan Topçu

Kâğıdını, kalemینی al
ve ipuçlarımızı takip ederek
sen de kendi uçağını
çizmeye başla!

1. Önce kabaca bir elips çizerek başlıyoruz. Bu uçağımızın gövdesi olacak. Elipsin arka ucunu birazcık daha sivrilterek çizelim, çünkü burası da uçağın arka tarafı olacak.



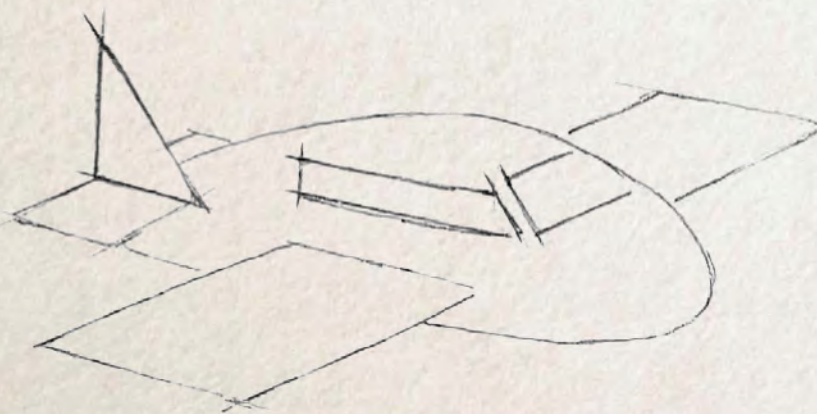
2. Gövdedeki ve arkadaki kanatları çizelim. Çizime kendi yorumunuzu katmak için kanatları istediğimiz uzunlukta çizebiliriz. Ama şu önemli: Arkadaki kanatlar, gövdedekilerden daha küçük olmalı.



3. Uçak kanatlarının gövde içinden geçen kısımlarını, yani gözükmeyecek çizgileri siliyoruz.

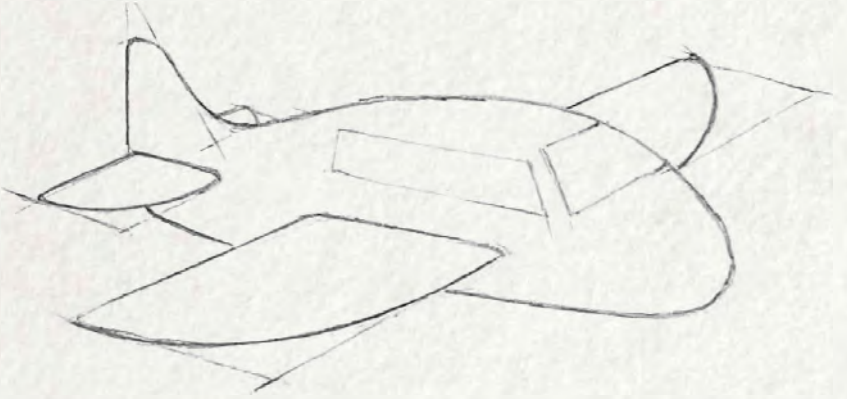


4. Şimdi çizimimize uçağımızın kuyruğu için bir üçgen, pencereleri için ise dikdörtgenler ekliyoruz. Bu basit geometrik şekiller rehber çizgilerimiz olacak; sonradan istediğimiz gibi değiştireceğiz. Bu aşamada oran orantısını beğenmediğimiz yerler varsa silip kurşun kalemle tekrar düzeltebiliriz.



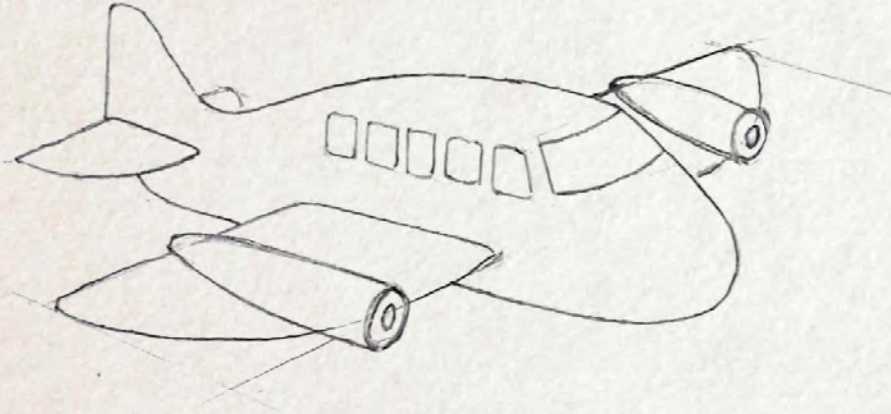
5.

Bu aşamada, kanatların ve kuyruğun istediğimiz özelliklerini öne çıkarabiliriz. Ben uç kısımlarını yuvarlaklaştırıp kuyruğunu birazcık küçülttüm. Siz de gözünüze hoş gelecek şekilde değişiklikler yapabilirsiniz.



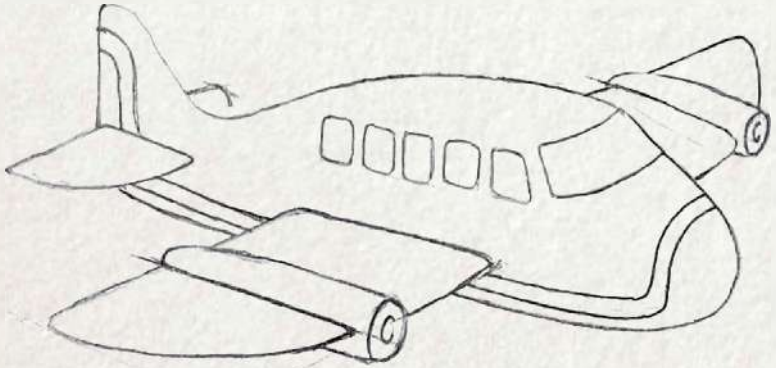
6.

Pencereler için çizdiğimiz dikdörtgeni tek tek ayrı pencereler haline getiriyoruz. Bu, uçağımızın bir yolcu uçağı olduğunu belli etmek için küçük bir taktik. Ardından gövdedeki kanatlara birer tane uçak motoru ekliyoruz. Nihayet elipsle başlayan eskizimizi bir yolcu uçağı haline getirdik.



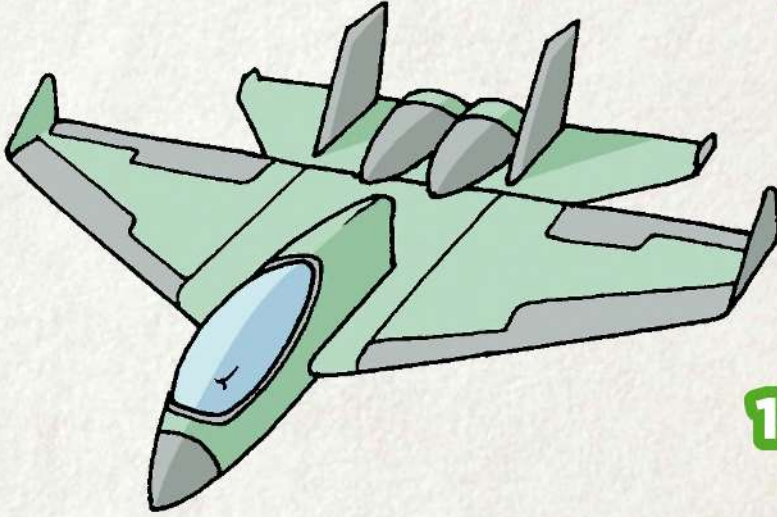
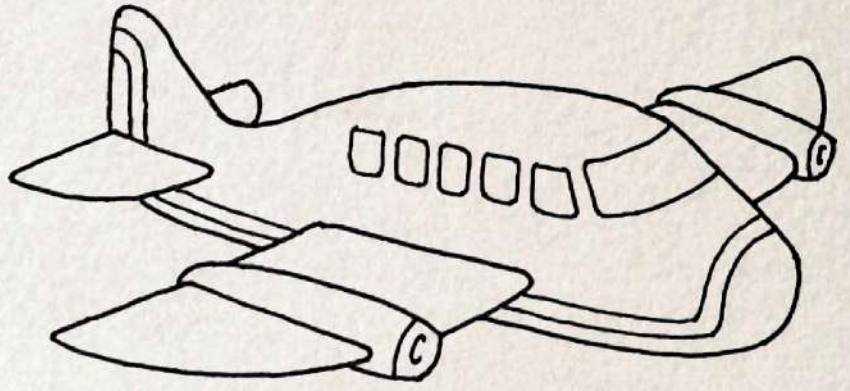
7.

Çiniden önceki son aşamadayız. O yüzden eski rehber çizgilerimizi siliyoruz ve çinilemek istediğimiz kısımları hafifçe belli ediyoruz. Ben uçağın alt kısmına boydan boya bir şerit ekledim. Siz de istediğiniz deseni ekleyebilirsiniz.



8.

Eskizimizden memnunsak artık çinileyebiliriz. Kurşun kalem çizgimizin üzerinden mürekkepli kalemle geçiyoruz. Çinileme bittikten sonra kurşun kalem izlerini silebilirsiniz. Artık uçağınız hazır, iyi yolculuklar!

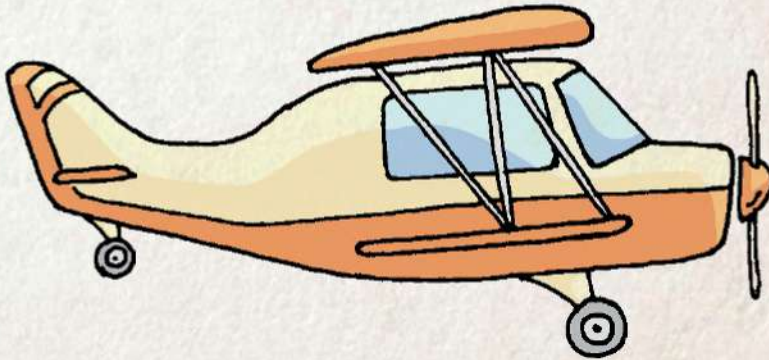


9.

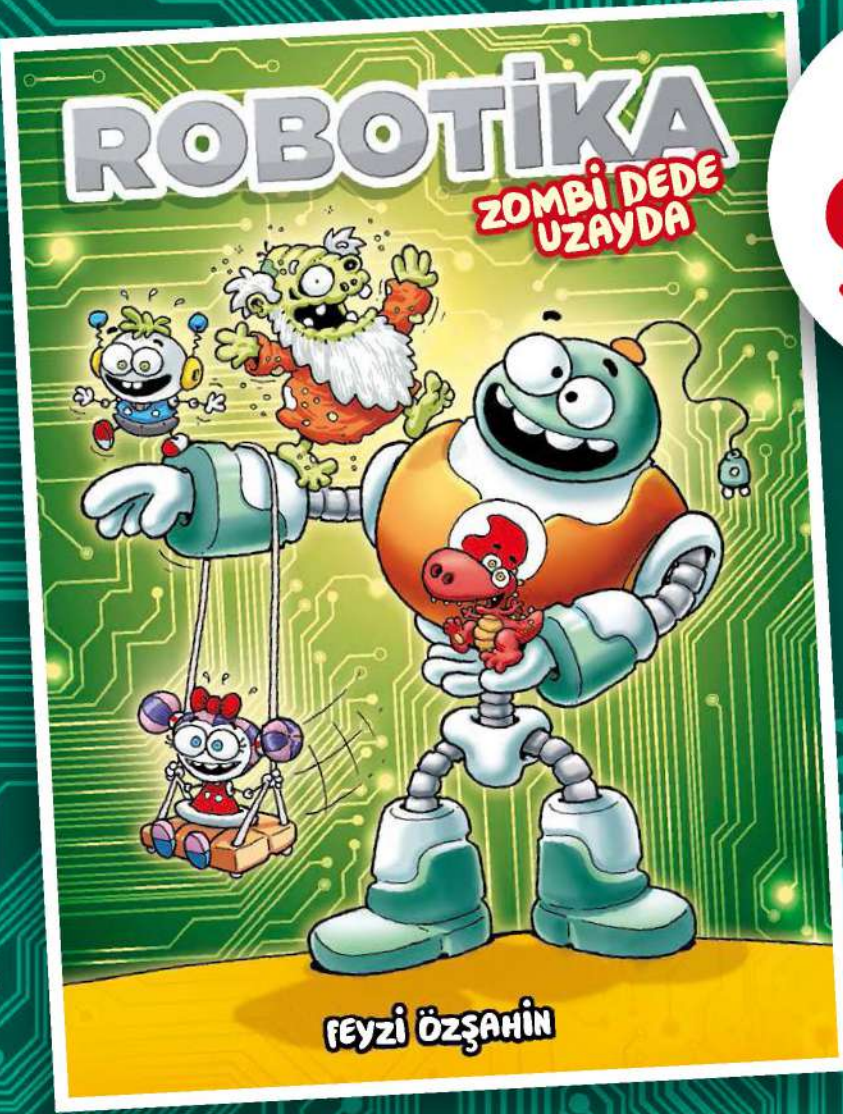
Yanda gördüğünüz, bir jet uçağı. Jet uçakları çok yüksek hızlarda uçmalarıyla meşhurdur. Yolcu taşımadıkları için de çok fazla pencereleri olmaz. Eğer jet uçağı çizecekseniz pilotu için bir pencere, hızlı gitmesi için de arkasına birkaç tane jet motor eklemenizde fayda var. Kanat uçlarını ise geriye doğru daha sivri çizmeniz, uçağınızın çok hızlı gittiği izlenimi verecektir.

10.

Bu ise bir pervaneli uçak. Pervaneli uçaklar uçmak için gerekli itme gücünü motorlardan değil pervanelerden alır. O yüzden pervaneli uçaklarda motor çizmemize gerek kalmaz. Pervaneli uçaklar yolcu uçaklarına göre daha küçük olduğundan tekerlekleri çizilecek boyuttur diyebiliriz. (Yolcu uçağına teker çizmek istesek, tekerlerin neredeyse nokta kadar olması gerekirdi.) Pervaneli uçakların kanatlarının özelliği, diğer uçakların tersine, gövdelerine dik yerleştirilmesidir. Eğer bir pervaneli uçak çizmek isterseniz, bu özelliklere dikkat etmeniz de fayda var.



Haydi, şimdi de çizdiğin uçağı bize yolla, Senin Köşen'de paylaşalım.



**ROBOTİKA
KİTABI
ÇIKTI!**

**SİPARİŞİ
SENDEN,
KARGOSU
BİZDEN!**

**ROBOTİKA'YI SATIN ALMAK İSTİYORSAN,*
INFO@KOMIKBURO.COM ADRESİNE SİPARİŞİNİ
GÖNDER, YURT İÇİNDE ÜCRETSİZ KARGO İLE
KİTABINI ADRESİNE GÖNDERELİM.**

*** KİTAP FİYATI: 26.90 TL (KDV DAHİL)**

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

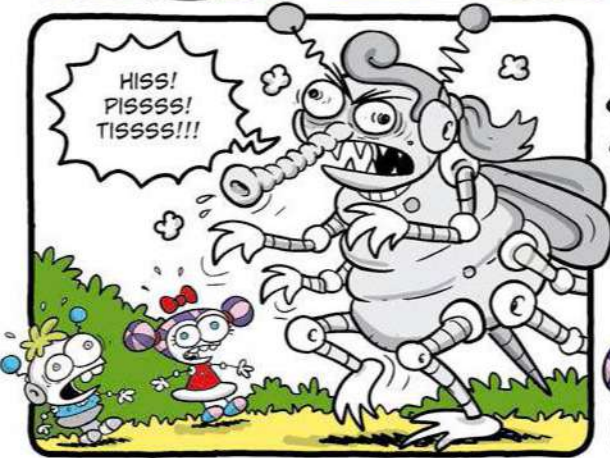
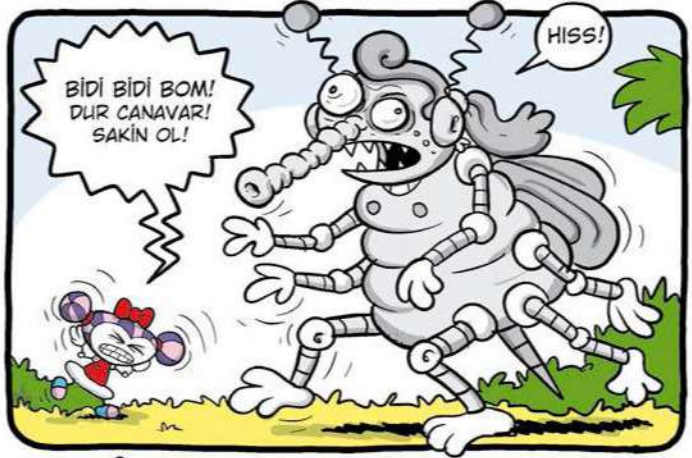
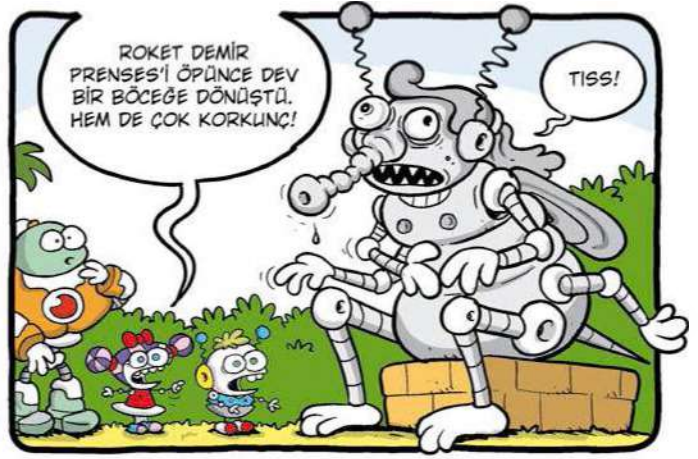
ROBOTİKA

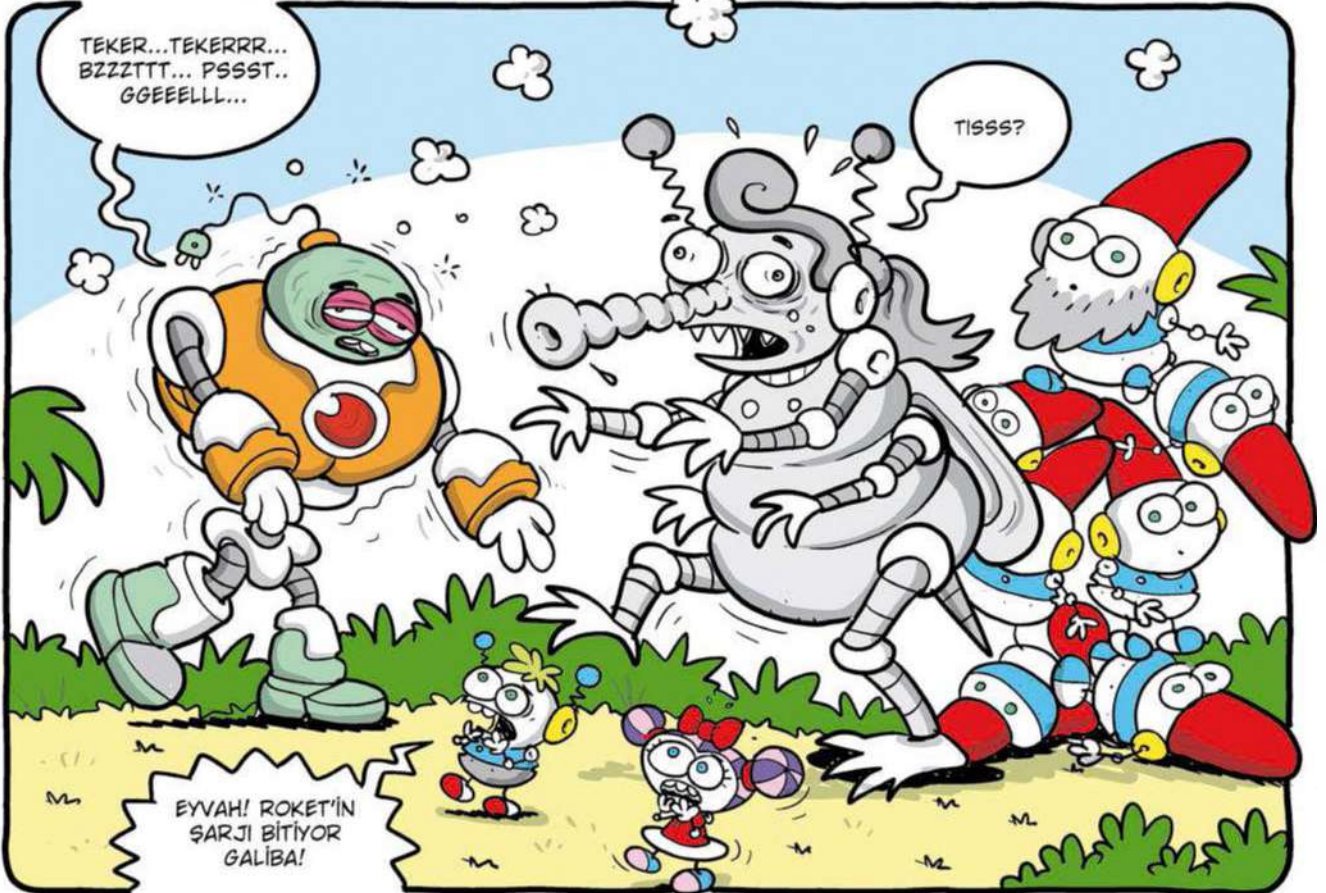
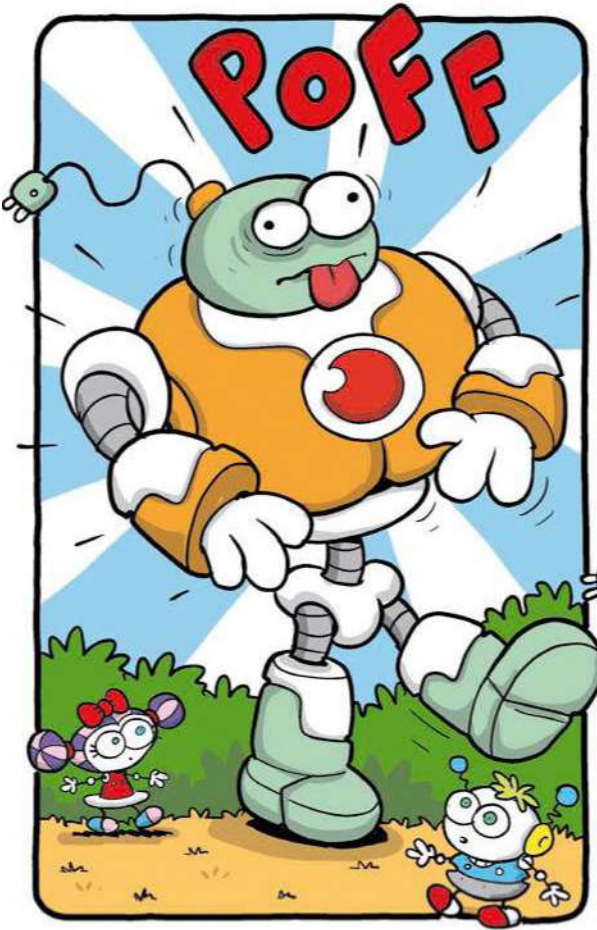
FEYZİ ÖZŞAHİN

ÖZET: Kahramanlarımız paralel evrende Demir Prenses ve Yedi Çikolar ile karşılaşır. Raket'in Demir Prenses'i iyileştirecek prens olduğuna inanırlar ve Raket'i onun yanına götürürler. Orada eskiden karşılaştıkları kötü karakter Lityum ile tekrar karşılaşır...









DEVAMI GELECEK SAYIDA!

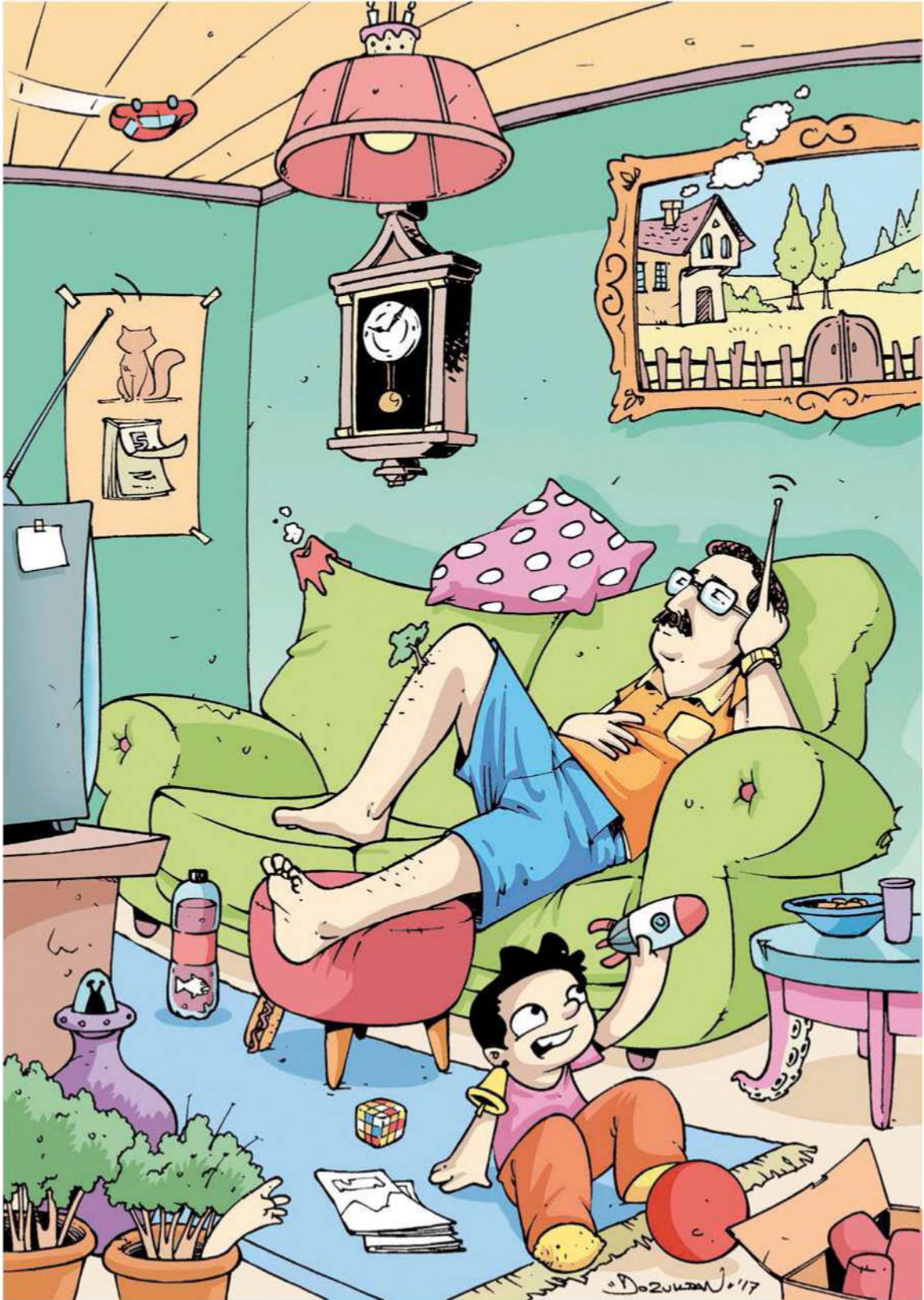
GAYİP BENZERLİK

İki resimde birbirinin aynı olan 10 şekil var. Bunları bulabilir misin?



SAÇMALIKLAR DÜNYASI

Cihan ve babası bir Pazar günü evde vakit geçirirken, birden etrafta garip şeyler olmaya başladı. Peki, bu sahnede olmaması gereken 13 saçma şeyi bulabilir misin?



ŞİFRELI ŞAKA

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

- A** Evde beslenebilen, kasları çevik ve kuvvetli, küçük memeli hayvan.

1 2 3 4

- B** Üzerinde değeri yazılı kâğıt veya metalden ödeme aracı.

1 2 3 4

- C** Ekinlerin taneleri ayrıldıktan sonra kalan, hayvanlara yedirilen ufalanmış sapları.

1 2 3 4 5

- D** Futbol maçlarında topun kaleye sokulmasıyla kazanılan sayı.

1 2 3

- E** Alan.

1 2 3 4

Çalmak fiilinin gelecek zamanı nedir?

E3	C2	B1	E1	A2	
D1	A4	B3	C3	A2	A1



KARAKŞIK BULMACA

Aşağıda harfleri karışık şekilde verilmiş kelimeleri bulabilecek misin?

1. LBKAA

--	--	--	--	--

2. PNSIAKA

--	--	--	--	--	--	--

3. BAKAK

--	--	--	--	--

4. RARKNAHABA

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5. CLITPAAN

--	--	--	--	--	--	--	--

6. NHALAA

--	--	--	--	--	--

7. KILOBRO

--	--	--	--	--	--	--

8. ISPARA

--	--	--	--	--	--

ŞEKİLLİ BULMACA

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

ÖRNEK:

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

1. Dik iniş ve çıkış yapabildiği için dar yerlerde de kullanılabilen, tepeden pervaneli, uçan taşıt.

$$\text{HELVA} - \text{VA} + 2 - \text{i} + \text{KOPYA} - \text{YA} + \text{slap} - \text{lik} = ?$$

2. Uçaklarda yolcu ağırlayan kadın görevli.

$$\text{Roz} + \text{ucuk} + \text{psi} + \text{s} = ?$$

3. Bir hava taşıtını kullanmak ve yönetmekle görevli kimse.

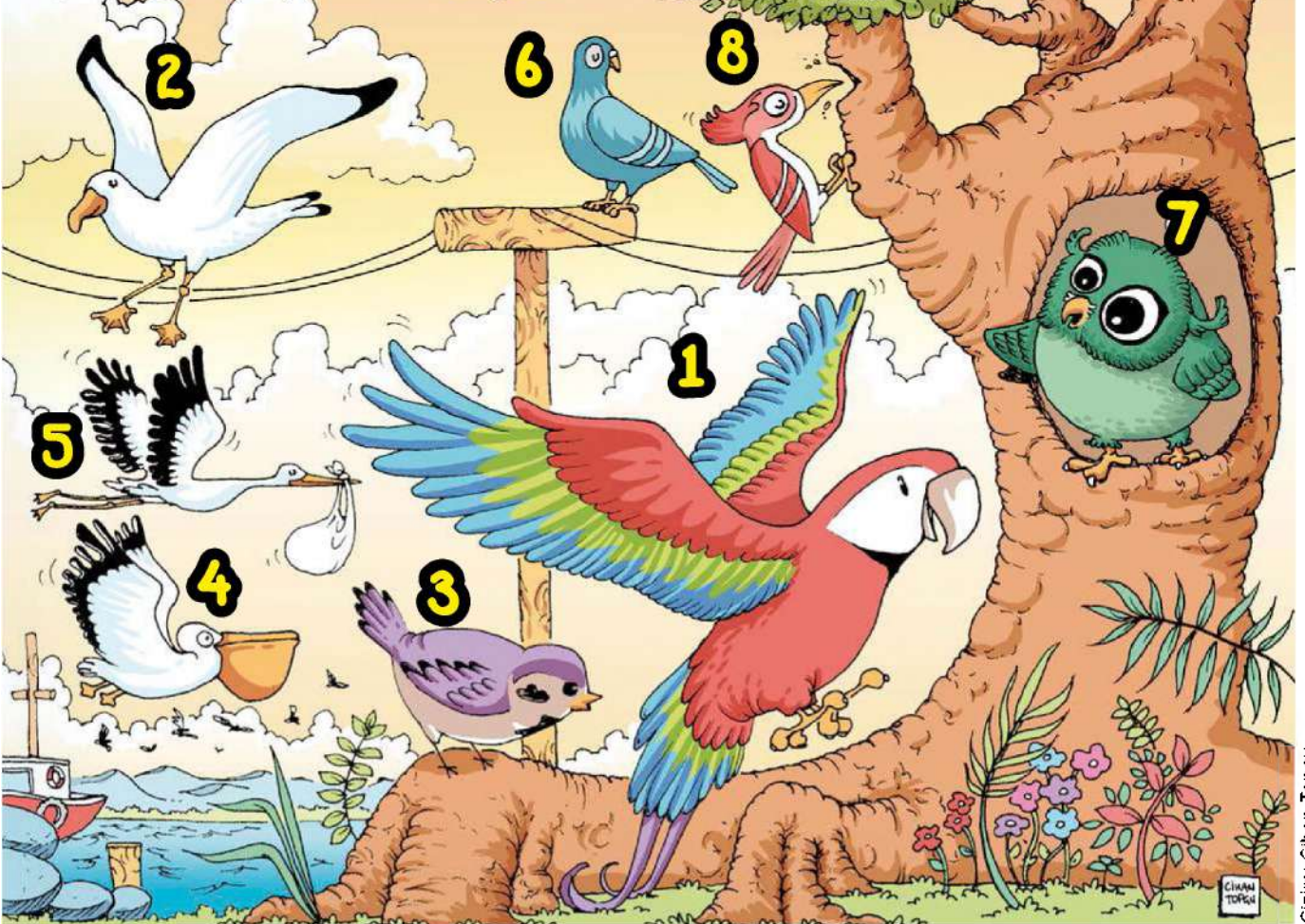
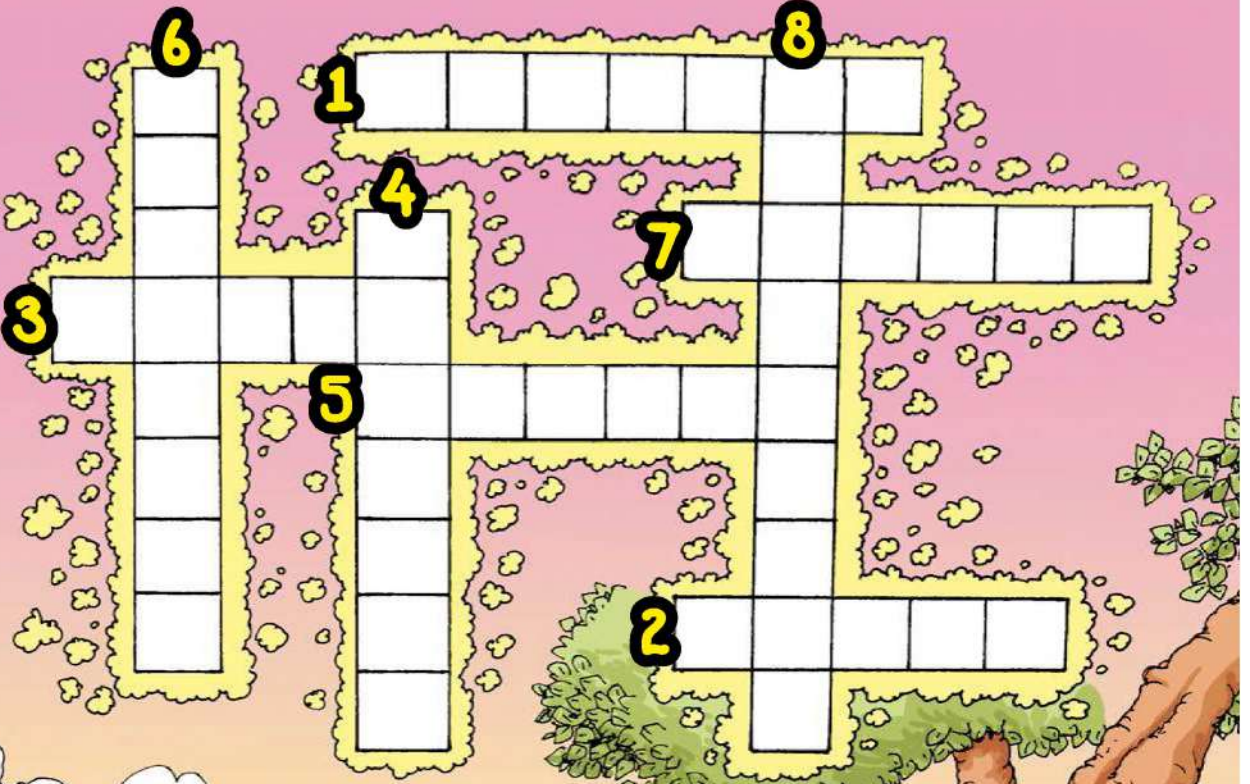
$$\text{PERİ} - \text{ERİ} + \text{ğne} + \text{kilo} - \text{ki} + \text{TAS} - \text{AS} = ?$$

4. Kanatlarının altındaki havanın yaptığı basınç yardımıyla yükselip ilerleyebilen motorlu hava taşıtı.

$$\text{UCUZ} - \text{CUZ} + \text{ay} - \text{t} + \text{k} = ?$$

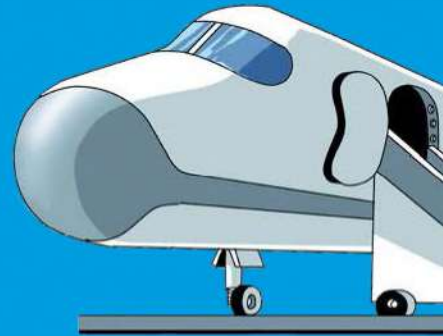
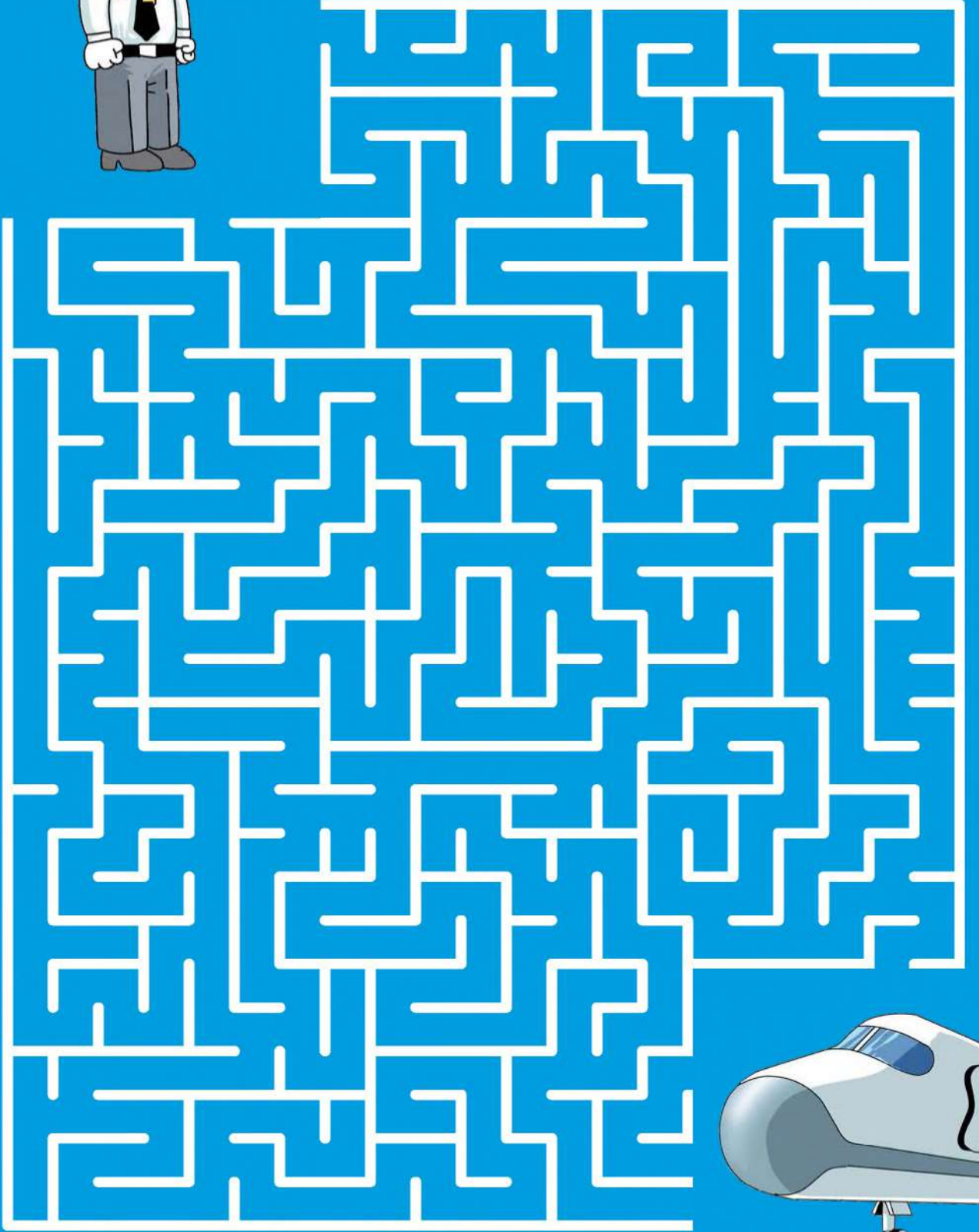
RESİMLİ BULMACA

Resimdeki kuşların adlarını kutucuklara yerleştirebilir misin?



DOLAMBAÇLI YOL

Pilotumuzun, uçağına ulaşmasına yardım eder misin?



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

Her şey birbirine karışmış.
Aşağıda saklanan ülke
isimlerini bulabilir misin?

**BULUNACAK
KELİMELER:**

ALMANYA
AVUSTURYA
ÇİN
FRANSA
HOLLANDA
İNGİLTERE
İSPANYA
İSVEÇ
İTALYA
İZLANDA
JAPONYA
NORVEÇ
PORTEKİZ
RUSYA
YUNANİSTAN

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

SENİN KÖŞEN



Deniz Berk İpek, 10, İzmir



MİTİM ÖZAN APACI, 10, İSTANBUL

Sen de çizimlerinin Süper Penguen'de yayımlanmasını ister misin? O zaman yapman gereken, çalışmalarının orijinallerini ya da renkli kopyalarını bize göndermek. Bunun için çizimlerini; adını, doğum tarihini, adresini, telefon numaranı velinin izniyle birlikte aşağıdaki adrese gönder. Süper Penguen tarafından seçilen karikatürler daha sonra bu sayfalarda yayımlanacak. Hadi kalemini kağıdını hazırla, çizmeye başla...

Adres: Süper Penguen,
Yumurtalar
Ortaklar Cad. Bahçeler Sok.
Onsekiz İş Merkezi No: 18 Kat: 5
Mecidiyeköy, Şişli/İSTANBUL



İLAYDA ÇELEGEN, 16, GAZİANTEP



ECE ŞAHİN, 9, İSTANBUL



EREN ERTEK, 11, ADANA



MİL ÖNCÜ, 8, İSTANBUL



HASAN BAYŞ DENİZ, 9, ADANA



Eymen Dönmez, 9, Hatay



Emir Günel, 11, Ankara



Efe Alan, 9, İstanbul



Bora Abaslı, 9, Ankara



Nehir Kural, 10, Ankara



Kerem Temiz, 10, Diyarbakır



Çağan Berk Deliçay, 7, İstanbul



Yusuf Salih Dönmez, 10, İstanbul



Ada Alan, 9, İstanbul



Egemen Yılmaz, 9, İstanbul



Mina Demoglu, 11, İstanbul



İlgaz Kesimci, 10, Ankara



Güney Çetin, 11, İstanbul



Tuna Kaya, 11, İstanbul



Sarp Gemici, 7, İzmir

EN SEVDİĞİM FİLM...

...Çılgın Hırsız 1 ve 2 çünkü çok komik ve Minionları çok seviyorum.
Elif Sena Toker

...6 Süper Kahraman çünkü filmdeki çocuk tam bir bilgisayar dehası ve ben de bilgisayar dehası olmak isterdim.
Yahya Yağız Zabunoğlu

...Tersyüz. Çünkü duyguların birer karakter olması ve kendi duyguları olması çok eğlenceli.
Ali Ekin Ekizce

...Star Wars çünkü bilim kurgu filmlerinden çok keyif alıyorum.
Efe Aydın

...Lego Batman filmini çok sevdim çünkü çok sürükleyici ve aşırı güzel.
Begüm Topçu

...Harry Potter. Çünkü her izlediğimde büyü bir dünyaya giriyorum ve çok heyecanlanıyorum.
Berfin Naz Ulusoy

...Yes Man. Jim Carrey çok komik.
Mehmet Sabri Oncu

...Charlie'nin Çikolata Fabrikası çünkü çok güzel bir film ayrıca kitabı da var.
Azra Nur Çetiner

...Acemi Prenses. Çünkü en kötü insanların bile içinde bir iyiliğin yattığını anlatıyor.
Gökçe Ada Hassoy

...Angry Birds. Çünkü komik ve maceralı.
Arda Çakıcı

...Transformers serisi. Çünkü bu seri çok heyecanlı.
Kübra Tosun

EN SEVDİĞİM ŞARKI.....

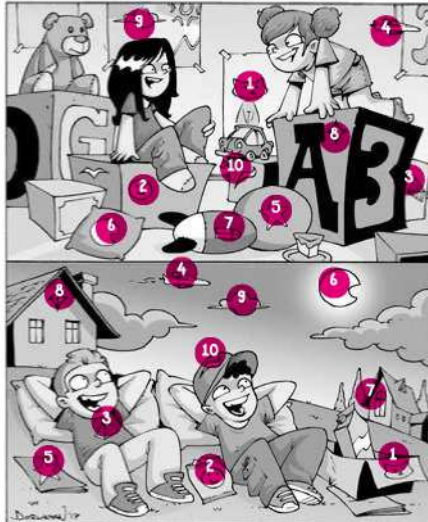
İşte ayın konusu! En sevdiğin şarkı ve neden sevdiğini yazıp e-posta adresimize gönder. Bakarsın yazdıkların gelecek ay dergide yayımlanır.
info@superpenguen.com

CEVAPLAR

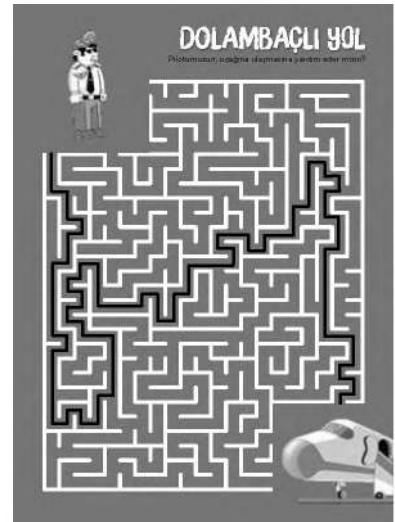
Saçmalıklar Dünyası



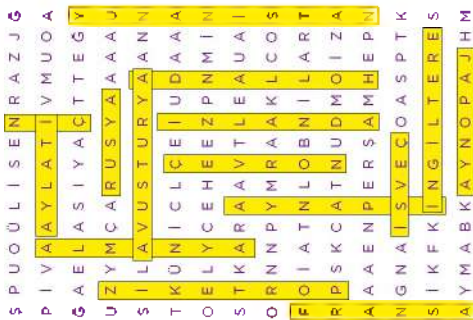
Garip Benzerlik



Dolambaçlı Yol



Kelimeleri Yakala



Şekli Bulmaca

1. Helikopter
2. Hostes
3. Pilot
4. Uçak

Şifreli Şaka

- A. Kedi
- B. Para
- C. Saman
- D. Gol
- E. Saha

ŞİFRE:
HAPSE
GİRMEK

Karmaşık Bulmaca

1. Bakla
2. Ispanak
3. Kabak
4. Karnabahar
5. Patlıcan
6. Lahana
7. Brokoli
8. Pırasa

Resimli Bulmaca

1. Papağan
2. Marti
3. Serçe
4. Pelikan
5. Leylek
6. Güvercin
7. Baykuş
8. Ağaçkakan

Sana en uygun yabancı dil

HANGİSİ?

Almanca, İtalyanca, İspanyolca, Fransızca...
Hangi yabancı dil senin karakterini yansıtıyor,
öğrenmek ister misin? Haydi, soruları yanıtla,
sana en uygun yabancı dili bul.

1. Seçme şansın olsa hangi kıtada yaşamak isterdin?

- A. Asya
- B. Avustralya
- C. Amerika
- D. Avrupa

2. En sevdiğin tatil aktivitesi hangisi?

- A. Fotoğraf çekmek
- B. Bisiklete binmek
- C. Yüzmek
- D. Kitap okumak

3. En sevdiğin yiyecek hangisi?

- A. Hamburger
- B. Makarna
- C. Pizza
- D. Patates kızartması

4. Sence bir yabancı dil en iyi nasıl öğrenilir?

- A. Kursu giderek
- B. O dili konuşan bir ülkede zaman geçirerek
- C. O dilde film ya da dizi izleyerek
- D. O dili konuşan bir arkadaş edinerek

5. Nasıl bir şehirde yaşamak isterdin?

- A. Herkesin kurallara uyduğu bir şehirde
- B. Yemekleriyle ünlü bir şehirde
- C. Deniz kenarı bir şehirde
- D. Sakin bir şehirde

6. Tatile gittiğin bir yerden hatıra olarak hangisini alırsın?

- A. Bardak
- B. Buzdolabı magneti
- C. Tişört
- D. Anahtarlık

7. En sevdiğin renk hangisi?

- A. Sarı
- B. Yeşil
- C. Kırmızı
- D. Mavi

A'LAR ÇOĞUNLUKTA YSA

ALMANCA

Sakin bir yapın var. Kendi halinde birisin. Şımarıklıktan çok uzaksın, arkadaşlarına, etrafındaki herkese saygılı davranmak senin için bir yaşam biçimi. Sana göre aslında herkes böyle davranıyor olmalı... O yüzden saygısızlığa hiç katlanmıyorsun.



B'LER ÇOĞUNLUKTA YSA

İTALYANCA

Çok rahat bir yapıya sahipsin, seni üzmemek, sinirlendirmek ya da strese sokmak neredeyse imkânsız. Bu rahatlığın sayesinde derslerin de işlerin de hep yolunda gidiyor. İştahın biraz fazla mı açık ne? Hele de söz konusu makarna ya da pizzaysa... Anne-baban seni uyarmayacak olsa bu yemekleri patlayana kadar yiyebilirsin!



C'LER ÇOĞUNLUKTA YSA

İSPANYOLCA

Çok hareketli, çok enerjik birisin. Etrafındaki herkes senin bu enerji dolu hallerine bayılıyor. Son derece sıcakkanlı ve yardımsever bir insansın. Hatta belki de şimdiye kadar senin somurttuğunu gören kimse yoktur. Yaz mevsimine de bayılıyorsun, zaten enerjinin büyük kısmını da sıcaktan ve güneşten alıyorsun.



D'LER ÇOĞUNLUKTA YSA

FRANSIZCA

Son derece 'cool' ve karizmatik bir yapın var. Bir arkadaş ortamına girdiğinde nazikliğin ve karizmanla hemen dikkatleri üzerine çekiyorsun. Ama bu senin çok da umurunda olan bir şey değil açıkçası! Çünkü senin için başkalarının ne düşündüğü değil, kendi isteklerin öncelikli.



Soruları yanıtladıysan şimdi sonuçlara bak

SÜPER PENGUEN'İN KAÇIRDIĞIN SAYILARINA DA ULAŞMAK İSTERSEN

hepsiburada.com/penguen



hepsiburada.com
her şey ayağına gelsin

Vadaa'lar çocuklarla buluşmaya devam ediyor.

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



TÜRKİYE EĞİTİM GÖNÜLLÜLERİ VAKFI

