Sayı 34 Ekim 2019

minika GO

Bilmece, edebiyat,
oyun, çizgi roman...
Hepsi seni bekliyor!

AYIN KAHRAMANI
ALPMAN

KUŞLAR

ISSN 2548-026X
KIBRIS FİYATI: 11TL
9 TL

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

BULMACA
KULESİ
dev kuşun gizemi
25 EKİM'DE SİNEMALARDA
YOYO FILM, DELIGHTFUL ANIMATION ve TRT ÇOCUK SUNAR "BULMACA KULESİ DEV KUŞUN GİZEMİ"
TRT
TRT ÇOCUK
DELIGHTFUL ANIMATION
yoyo
CGV MARS DAĞITIM
DENN

H. Salih Zengin
editor@minikagodergi.com.tr

MERHABA

Sevgili okur!

Kuşları seviyorsun değil mi? Eminim ki sık sık bir kuş gibi uçma hayali kuruyorsundur. Onların yer çekimine meydan okuyan kanat çırpışları bize özgürlük hissi veriyor. Peki kuşları ne kadar tanıyorsun? Kaç tanesinin ismini biliyorsun mesela? İlginç kuşlardan haberin var mı? Ya uçamayan kuşlardan?

İşte bu ay kuşlarla ilgili birçok ilginç bilgiye yer verdiğimiz güzel bir sayı ile karşınızdayız. Sen de bizimle kanat çırpmak istersen dergimizin içine doğru uçmaya başlayabilirsin.

Seni sevinçten uçuracak 5 harika hediyemiz var.

İlk hediyemiz büyük boy Türkiye'nin kuşları haritası. Türkiye'deki bazı kuşları gösteren bu haritayı odana asabilir ve ülkemizde yaşayan kuşları öğrenebilirsin. Harita serimiz devam edecek. Gelecek ay yeni bir haritayla sizlerleyiz.

Kuş gözlemcisi kitapçığımız ise yanından ayırmayacağın bir hediye. Çevrende gördüğün kuşları gözlemleyip notlar alabileceğin bu kılavuz çalışmayla sen de bir kuş gözlemcisi olmaya adım atacaksın.

Koleksiyonluk mini kitap serimizde bu ay kuş olmak isteyen bir adamın masalı var: Kuş Adam. Beğeneceğine eminim.

Kuş tüyü ayraçları, okuma iştahını daha da kanatlandıracak. Kuşlarla dolu bilmece-bulmaca ekimiz için ise biraz daha fazla kanat çırpıp terlemen gerekiyor galiba.

minikaGO ekibinin bütün yazar ve çizerleri adına hepinize iyi okumalar diliyorum.

29 Ekim Cumhuriyet Bayramı'nız kutlu olsun.

Kapak İllüstrasyonu: **Saadet Ceylan**

Yıl: 3 | Sayı: 34 | Ekim 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: ÖZGÜR ATANUR
Genel Müdür Yardımcısı: YONCA ERTÜRK ÖZEREN
Pazarlama Müdürü: FERHAL ŞENCAN
Üretim Takip Müdürü: EYÜP ÇURLU
Pazarlama Yönetmeni: ZEYNEP DOĞAN

Reklam Satış Koordinatörü: EBRU KAÇAR GİRGİÇ
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

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.

Ekim 2019

5> HAKLARIM VAR
6> MİNİKAGO EKRANI
8> İYİ HABERLER
10> AYIN GÜNDEMİ
11> KAPAK KONUSU
12> UÇAN VOSVOS
16> TÜYLÜ UÇAKLAR
18> BÖYLE KUŞ OLUR MU?
20> GEZGİN KUŞLAR
22> ÇEŞİT ÇEŞİT KUŞLAR
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> TUHAF BİLGİLER
48> HAYDİ MUTFAĞA
49> YILDIZLI ŞEMSİYE
50> ŞİİR

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

Sağlıklı Yaşama Hakkım Var!

24 madde

★ Taraf Devletler, çocuğun olabilecek en iyi sağlık düzeyine kavuşma, tıbbi bakım ve rehabilitasyon hizmetlerini veren kuruluşlardan yararlanma hakkını tanırlar. Taraf Devletler, hiçbir çocuğun bu tür tıbbi bakım hizmetlerinden yararlanma hakkından yoksun bırakılmamasını güvence altına almak için çaba gösterirler.

★ Taraf Devletler, bu hakkın tam olarak uygulanmasını takip ederler ve özellikle:

a) Bebek ve çocuk ölüm oranlarının düşürülmesi;
b) Bütün çocuklara gerekli tıbbi yardımın ve tıbbi bakımın, temel sağlık hizmetlerinin geliştirilmesine önem verilerek sağlanması;
c) Temel sağlık hizmetleri çerçevesinde ve başka olanakların yanı sıra, kolayca bulunabilen tekniklerin kullanılması ve besleyici yiyecekler ve temiz içme suyu sağlanması yoluyla ve çevre kirlenmesinin tehlike ve zararlarını göz önüne alarak, hastalık ve yetersiz beslenmeye karşı mücadele edilmesi;
d) Anneye doğum öncesi ve sonrası uygun bakımın sağlanması;
e) Bütün toplum kesimlerinin özellikle ana-babalar ve çocukların, çocuk sağlığı ve beslenmesi, anne sütü ile beslenmenin yararları, toplum ve çevre sağlığı ve kazaların önlenmesi konusunda temel bilgileri elde etmeleri ve bu bilgileri kullanmalarına yardımcı olunması;
f) Koruyucu sağlık bakımlarının, ana-babaya rehberliğini, aile planlanması eğitimi ve hizmetlerinin geliştirilmesi amaçlarıyla uygun önlemleri alırlar.

★ Taraf Devletler, çocukların sağlığı için zararlı geleneksel uygulamaların kaldırılması amacıyla uygun ve etkili her türlü önlemi alırlar.

★ Taraf Devletler, bu maddede tanınan hakkın tam olarak gerçekleştirilmesini **tedricen** sağlamak amacıyla uluslararası iş birliğinin geliştirilmesi ve teşviki konusunda karşılıklı olarak söz verirler. Bu konuda gelişmekte olan ülkelerin gereksinimleri özellikle göz önünde tutulur.

★ *Çocuk Haklarına Dair Sözleşme'nin 24'üncü 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**

Alpman şüphelerinde haklı mı?

Alpman o gün uyandığında obada bir sessizlik hakimdir ve buna bir anlam veremez. Ta ki Melike gelip babalarının sefere gittiğini söyleyene kadar. Bu, obanın sorumluluğunu Alpman ve Oğuzhan'ın alması demektir. Alpman, herkesin neşesi yerine gelsin diye ateş başında bir toplantı düzenler. Kadir Amca'dan hikâyeler anlatmasını ister. Ertesi sabah, Kadir Amca'nın yanında hiç tanımadıkları bir adamla karşılaşırlar ama Alpman'ın bazı şüpheleri vardır. Sizce şüphelerinde haklı çıkacak mı? Alpman ve obadakileri yeni sezonda neler bekliyor?

Ticari Amaçla Kullanım ve Basım Yasaktır

Rescue Bots Academy Başlıyor

Yüksek teknolojiyle üretilmiş robotlar olan Rescue Bots, muzip karakterleriyle kısa sürede çok sevildi. Şimdi yepyeni bir macera başlıyor. Kahramanımız Hot Shot, Cybertron Gezegeni'nde arkadaşlarıyla "Cube" oynarken Optimus Prime, onu görür ve yeni Rescue Botlara katılmasını ister. Hot Shot, Dünya'ya yani Rescue Bots Eğitim Merkezi'ne gelir. Ekipteki diğer arkadaşları Whirl, Medix, Wedge ve Hoist ile tanışıp Optimus Prime liderliğindeki eğitimlere başlar. Hot Shot, ekibe uyum sağlayabilecek mi?

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır

ÇOCUKLARIN DÜNYASINDA NELER VARMIŞ BİR BAKALIM. HADİ GEL BEN SAYFAYA UÇUYORUM.

TEKNOFEST REKORU

Türkiye'nin en büyük teknoloji etkinliği TEKNOFEST İstanbul Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali, yoğun katılımla 1 milyon 750 bin kişiyi ağırladı. Atatürk Havalimanı'nda 17-22 Eylül tarihleri arasında yapılan festivalde, her yaştan insanın ilgi duyduğu etkinlikler düzenlendi. Nefes kesen gösteri uçuşları, atölyeler, konserler ve yarışmalarda coşku zirvedeydi. Bu yılki festivalde de Türkiye Teknoloji Takımı Vakfı standında Uzay Taşları, Robotumu Kodluyorum, Nanoteknoloji, Enerji Teknolojileri gibi atölyeler büyük ilgi gördü.

Ağrı Dağı'nın Yaşlı Kelebeği

"Kuzeyli Nazuğum" isimli kelebek türü, yaklaşık 50 yıl sonra yeniden görüntülendi. Son Buzul Çağı'ndan yani yaklaşık 12 bin yıl önceden kaldığı bilinen bu canlı, Türkiye'de ilk kez 1970'te Ağrı Dağı'nın 4 bin metre rakımında kaydedilmişti. Doğa Koruması ve Kelebek Araştırmacısı Süleyman Ekşioğlu ile Yaban Hayatı Uzmanı Emin Yoğurtcuoğlu tarafından tekrar görüntülendi. Ekşioğlu, "Normalde kelebeğin doğal yaşam alanı İskandinav ülkeleri ama Son Buzul Çağı'nda coğrafyamıza doğru geliyor ve burada kalıntı olarak kalıyor. Gidebileceği hiçbir yer de yok. Ağrı Dağı'nın kuzey yamaçlarında sıkışmış bir tür" dedi. Yoğurtcuoğlu ise "Tarih öncesindeki bir canlıyla karşılaşmak gibi" yorumunu yaptı.

Ticari Amaçlı Kullanımı ve Basımı Yasaktır

Şampiyon Sümeyye Yine Kürsüde

Millî yüzücülerimizden 16 yaşındaki Sümeyye Boyacı, İngiltere'nin başkenti Londra'da düzenlenen Dünya Paralimpik Yüzme Şampiyonası'ndaki kadınlar 50 metre sırt üstün yarışında dünya ikincisi oldu. Boyacı, "Rakibim koluyla dokunduğu için 3 salise ile birinciliği yakaladı. Ben cumhuriyet tarihimizin yüzmedeki ilk kadın dünya ikincisi oldum. Bu da benim için çok büyük bir gurur" dedi. Millî yüzücü, geçtiğimiz yılın ağustos ayında düzenlenen Avrupa Paralimpik Yüzme Şampiyonası'nda altın madalya kazanmıştı.

Gezen Sinema Yolda

Milli Eğitim Bakanlığı, Kültür ve Turizm Bakanlığı ile Sanat İçin Yola Çık Kültür ve Sanat Derneği'nin ortak projesi olan "Gezen Sinema Tırı" çeşitli illeri geziyor. Proje ile sinema salonu olmayan yerlerdeki çocuklara film gösterimi yapılıyor. Gösterimler öncesinde çeşitli **interaktif** sanat etkinlikleri sayesinde çocukların diğer sanat dallarıyla tanışması sağlanıyor.

KÜLTÜR SANAT TURU

1200 Derece Cam Atölyesi, İstanbul'da 6 Ekim'de cam atölyesi düzenleyecek. 19 ve 27 Ekim'de de benzer atölyeler var. Ücretli olan atölyelerle ilgili detaylı bilgiler, 0549 300 1200 numaralı telefondan veya *info@1200derece.com* adresinden alınabilir.

"Çocuk Kütüphanelerinde Okul Öncesi Dönem" temasıyla düzenlenen 2. Uluslararası Çocuk Kütüphaneleri Sempozyumu, 16-19 Ekim'de Marmara Üniversitesi, Kültür ve Turizm Bakanlığı Kütüphaneler ve Yayımlar Genel Müdürlüğü ve Üsküdar Belediyesi işbirliğinde; Marmara Üniversitesi ev sahipliğinde yapılacak.

Başakşehir Belediyesi Çocuk Maratonu 6 Ekim'de ikinci kez düzenleniyor. Maratona 4 bin çocuğun katılması hedefleniyor. Maratonun amacı çocuklarda maraton bilinci ve spor kültürünü geliştirmek.

Açık Diyalog İstanbul'da çocuklar kendi animasyon filmini yapıyor. 26 Ekim tarihinde gerçekleşecek olan Stop-Motion Animasyon atölye çalışmasında 5-11 yaş grubu çocuklar ödüllü animasyoncu Tuğba Özer önderliğinde oyun hamurları, oyuncaklar, harfler, kuklalar veya çeşitli objeleri hareket ettirip fotoğraf çekerek bir film oluşturacak. Tüm atölye çalışmalarına başvurular *info@opendialogueistanbul.com* adresinden ve 0212 232 7662 numaralı telefondan yapılacak.

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

Cumhuriyetimiz 96 Yaşında!

Ekim ayının en güzel günlerinden biri de 29 Ekim! Biliyorsunuz bundan 96 yıl önce cumhuriyet ilan edildi. Böylece bizler, 18 yaşını doldurunca seçtiğimiz kişiler yani milletvekilleri ve cumhurbaşkanı tarafından yönetilmeye başladık. Bir yönetim şekli olan cumhuriyeti, 29 Ekim 1923'te ülkemizin kurucusu Mustafa Kemal Atatürk ilan etmişti.

Cumhuriyet Bayramı'nız kutlu olsun!

Yaşasın Kuşlar

Dünyada birbirinden farklı tipte, renkte ve özellikte hayvan yaşıyor. Evcil de olsalar yabani de olsalar onların hayatına etkimiz çok fazla. İnsanlar doğal yaşam alanlarına girdikçe yabani hayvanların nesli tükenme tehlikesiyle karşı karşıya. Bazen de kötü insanlar evcil hayvanlara iyi davranmıyorlar. İşte bunların önüne geçmek, yaban hayatına karşı bilinçli ve saygılı olmak için 4 Ekim Hayvanları Koruma Günü var. Siz neler yapmak istersiniz bugünde ve sonrasında?

Ekim ayının bir başka güzel zamanı da 3-4 Ekim'de kutlanan Dünya Kuş Gözlem Günü! Dünya Kuşları Koruma Kurumunun öncülük ettiği etkinliklerde, kuşların yılda iki kere gerçekleştirdiği uzun ve zorlu göç yolculuğuna dikkat çekiliyor. Ülkemizde de çeşitli dernekler etkinlikler düzenliyor. Meraklısı araştırabilir.

Resimleyen: **Saadet Ceylan**

Ticari Amaçla Kullanım ve Basımı Yasaktır.

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

Kuş İşaretleri

Sesleri ve renkleriyle her kuş bir işarettir. Fark edebilirsen... İşaretlerini okuyabilirsen... Ki biliyorum okuduğunu...

Senin kuşları sevdiğini şuradan anladım: Bu yaz tatilinde, çalı kuşlarının siyah boncuk gözleriyle seni izlediğini söylemiştin hani bana. Ben de sana şöyle demiştim: "Çalı kuşları, kuşları seven kişilere yaklaşır yalnızca."

Havada daireler çizerek uçan leylekleri gördüğümüzde birbirimize bakmıştık. İkimizin de aklından okul zilleri geçmişti o an. Bir sonbahar rüzgârı esmişti aramızda hatırlarsan.

Bazı geceler, güzel rüyalar görüyor ve uyumadan önce şarkılar duyuyorsak çobanaldatan kuşuyla karşılaştığımız içindir bu.

Sinek kuşlarını ne zaman görsem seni kızdıran kardeşini, annene çaktırmadan çimdikliyorsun. O küçücük kuşların haylazlığını sana benzetiyorum bu yüzden.

O zaman en çok da bir ağaçkakan görmeni istiyorum. Peki, şimdi neden gülümsüyorsun? Yoksa ağaçkakanların hiç kavga etmediğini sen de mi biliyorsun?

Keyfin yerinde olmalı, kırmızı ispinoz kuşlarını gördün diye bugün. O çok istediğin mavi çantayı almak için babandan harçlık alacağını müjdeler bu.

Şarkı söylüyorsun şimdi. Duyuyorum. Buraya kadar ulaşıyor sesin. Sesinin sevincine bakılırsa bahçede kara dokumacı kuşuyla karşılaşmışsın.

Bir şey eksik işte yine de: külrengi öteğen kuşu. Eğer onu da salkım söğüdün tepesinde görmüş olsaydın şarkıyla beraber, kendi kendine ne güzel dans da edecektin.

Canını hiç sıkma mavi karga ile karşılaştıysan. Nerede olursan ol, iyi zaman geçirecek ve keyfince eğleneceksin.

Tarla kuşları, çipiller, kızıl kanatlı karatavuklar, Hint toyları, saksağanlar, yalıçapkınları, sarıasmalar, kukumavlar, kerkenezler, serçeler, kızılgergedanlar, sığırcıklar, sakalar, ibibikler, baştankaralar... O kadar çok ki kuşlar. Sana hangi birini sayayım?

Önce alçaktan sonra yüksekten uçan kırlangıçları gördüğümüzde ne olur dersin?

Sevgili okur, onu da kulağıma sen söylemelisin!

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır

UÇAN VOSVOS

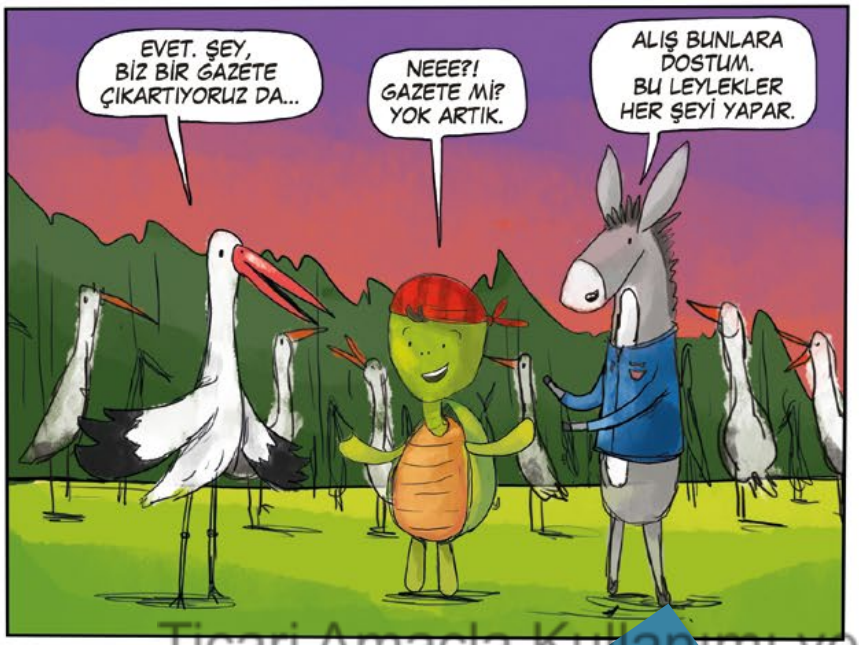
GÖÇELİM BAKALIM

YAZAN: MEVLÂNA İDRİS RESİMLEYEN: EREN DEDELEROĞLU

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.



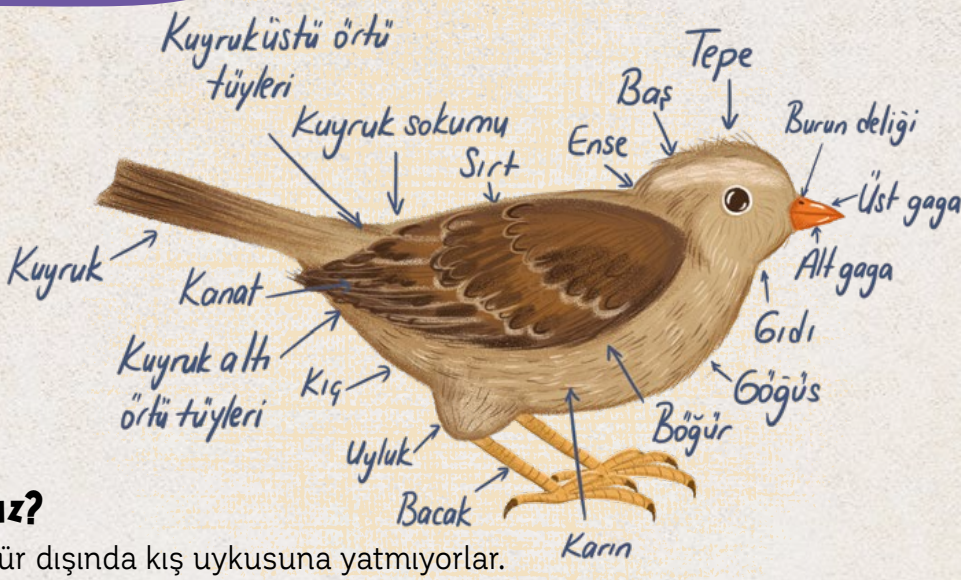
Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

TÜYLÜ UÇAKLAR

Yazan: **Neva Gümüş** Resimleyen: **Esra İlter Demirbilek**

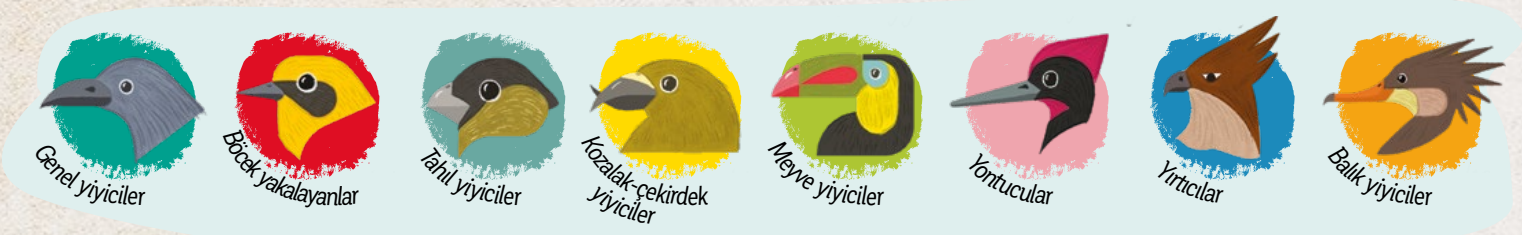
SAYIN EDİTÖR, ACABA NE ZAMAN SOLUCANLARIN ANATOMİSİNE SIRA GELECEK? BİZİ ÖĞRENMEYE ÇOCUKLARIN HAKKI YOK MU YANİ?

Özgürlüğün simgesi...
Hayallerin başkahramanı...
Ağaçların süsü...
Gökyüzünün misafiri...
Uçurtmanın yoldaşı...
Sanatçının ilhamı...
Uykucuların yardımcısı...
Çocukların biricik merakı...
Renkli tüyleri ve kanatlarıyla kim bunlar? İşte karşınızda tüylü uçaklar yani kuşlar!



Kuşlar hakkında neler biliyoruz?

- Sıcakkanlılar, bu yüzden birkaç tür dışında kış uykusuna yatmıyorlar.
- Yumurtlayarak çoğalıyorlar.
- Akciğer solunumu yapıyorlar.
- Vücutları rengârenk tüylerle ve ayak gibi tüysüz kısımları da pullarla kaplı.
- İnsan dışında taklit ederek ses çıkaran tek canlı sınıfı.
- Çoğu dört parmaklı ve parmaklardan biri arkaya dönük.



Beslenme şekillerine göre farklı gaga yapılarına sahipler. Ayrıca midelerinde taşlık denen bir bölüm var. Daha önce yuttukları çakıl taşları yardımıyla besinler burada öğütülüyor.

Bitki, böcek, balık, et, plankton... Kuşlar pek çok farklı yiyecekle besleniyorlar. Bazı küçük türler, kendi ağırlıklarından daha fazla yemek yiyebiliyor.

Görme duyuları çok gelişmiş. Koku duyuları zayıflamış. Her türün çeşitli sesleri ve çoğunlukla kendilerine ait şarkıları var.

Uçabildikleri için dünyanın pek çok yerine yayılmışlar. Kutuplar ve dağlardaki sürekli kar sınırları dışındaki yerlere tabii... Tür sayısının en fazla olduğu yer Güney Amerika'daki Amazonlar gibi tropik ormanlar. Toplu ya da tekil olarak yaşayan farklı türleri var.

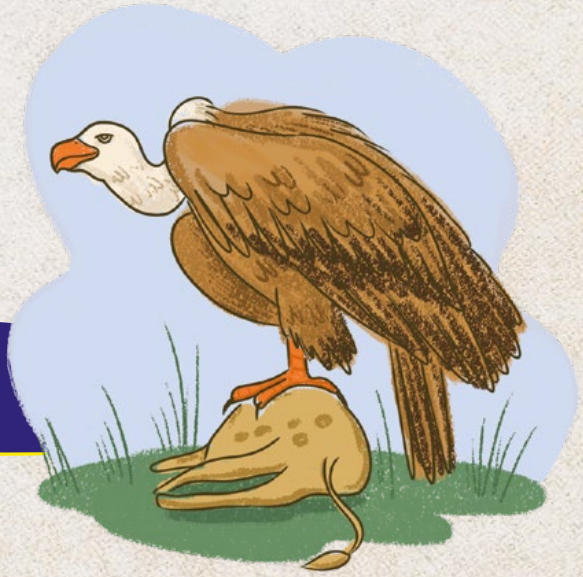
Belki de en ilginci, onlar dinozorların akrabaları... Tüyler ve iskelet yapıları üzerine yapılan araştırmalar sonucu bilim insanları, kuşların günümüzde dinozorların temsilcisi olduğunu söylüyor.

Archaeopteryx

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

İyi güzel de bu kuşlar neler yapıyor?

Tozlaşmaya yardımcı oluyorlar böylece tohumlar oluşuyor ve bitkiler yetişmeye devam ediyor. Ayrıca palamut gibi tohumları dağıtarak ağaçların çoğalmasını sağlıyorlar.



Leşleri ve atıkları yedikleri için ayrışmayı hızlandırıyorlar. Etraf temizlenmiş oluyor ve mikroplar çoğalmıyor. Böylece hastalıklar yayılmıyor.

Yoğun yaşadıkları bölgelerde kuş gözlemi turizmi canlanıyor. Kuş bilimciler yani ornitologlar ya da amatör gözlemciler hep onların peşinde.

Tavuk, kaz gibi türlerin eti ve yumurtası insanlar için çok sağlıklı. Tabii lezzetli de...

Kuşların muhteşem tüy dizilimi, oluşan desenler, uçmaları gibi özellikleri modada, sanatta, bilimde ve daha pek çok alanda insanlara ilham olmuş.

Canlıyken tükettikleri besinlerde ise popülasyonu dengeliyorlar. Örneğin, bir bölgede sıçanla beslenen kuşlar azalınca o bölgede sıçan sayısı artıyor.

Kuşları izlemek insanları psikolojik olarak rahatlatıyor. Güzel bir havada çimenlere uzanıp kuşları izlediniz mi hiç? Aman dikkat edin size hediye bırakmasınlar.

Hediye demişken... Kuş gübresi bitkiler için çok faydalı. Bitkilerin verimli bir şekilde yetişmesi için kullanılıyor.

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır

Ee, daha ne olsun?

Böyle Kuş

Bir canlının uçabilmesi yeterince acayip değil mi zaten? Değil. Çünkü bir de kuş olup uçamayanlar var. Kendini boksör sananlar var. Havada asılı kalmış gibi görünenler de... Asıl acayiplik şimdi başlıyor.

Yazan: **Sare Tanrıverdi**

Hızlı Koşucu

Balina, bir balık değil ama denizde yaşıyor. Yarasa, bir kuş değil ama uçabiliyor. Demek ki devekuşunun kuş olmasına rağmen uçamamasına da alışmamız lazım. Bu durumu bir devekuşuyla konuşsak nasıl olurdu acaba? Belki o sırada diğer yeteneklerini anlatırdı. Mesela en hızlı koşan kuş olduğundan bahsederdi. Saatte ortalama 97 km hızla koşabiliyor. Diğer kuşların aksine bir ayağında sadece iki parmak var.

Havada Duran Ufaklık

Dünyanın en küçük kuşuyla tanışın. Karşınızda arı kolibrisi yani arı sinek kuşu. Yetişkinken boyu sadece 5-6 cm yani işaret parmağınızdan biraz büyük. Gerçek anlamda geri uçabilen tek kuş o. Asıl acayip yanı ise olduğu yerde kanat çırparak 30 saniye kadar havada asılı kalabilen tek kuş. Saniyede yüz kere kanat çırpabiliyor. Siz bir saniyede neler yapabiliyorsunuz?

Süper Yüzücü

Perde ayaklı deniz kuşu olan penguenin size selamı var. Uçamıyor ve hızlı yürüyemiyor. Ama acayip bir kuş olmaktan sanıyoruz ki gayet memnun. Çünkü uçamasa da dimdik durabiliyor. Diğer kuşların aksine kanatlarını yüzgeç gibi kullanarak suyun altında yüzebiliyor. Hem de saatte ortalama 25 km hızla... Ayrıca göğüslerinin üzerine yatarak buzda da hızlı kayabiliyorlar.

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

Olur Mu?

Gerçek Havacı

Bütün hayatınızı yürüyerek geçirdiğinizi hayal eder misiniz? İnsanlar için bu durum imkânsız gibi ama ebabil için durum farklı. O, 7 ile 21 yıl arasında değişen ömrü boyunca hep havada. Hayatının tamamını neredeyse havada geçiriyor ve yine neredeyse tüm ihtiyaçlarını havada gideriyor. Uçarken uyuyor, yemek yiyor, su içiyor, oyun oyuyor ve eş seçiyor. Ayrıca ağızlarıyla su fışkırtıp serinledikleri de biliniyor. Ayakları kısa ve zayıf olduğu için olağanüstü bir durum dışında yere konmuyor. Sadece üreme döneminde yuvasına giriyor.

Tekvando Uzmanı

Avustralya ve Yeni Gine'de yaşayan tepeli devekuşunu daha önce duydunuz mu? Yabancılar ona cassowary (kasovari diye okunur) de diyor. Kendisi uçamayan kuşlardan ama tehlike anında bir tekvandocu gibi çok sert tekme atabiliyor. Ayrıca jilet kadar keskin pençeleri de var. Sürprizi sona bırakalım: Bu kuşun boynuzu var. Evet, yanlış okumadınız. Boynuzlu bir kuş o...

Tüysüz Kafa

Kuşun tüysüzü olur mu demeyin. Çünkü olur. Tam tüysüz diyemesek de başında tüy olmayan bir kuş var ve adı kelaynak. Uzun ve kavisli olan gagasını kullanarak toprağı veya çalıları didikleyip yem arıyor. Kelaynak dünyada sadece Nil Vadisi'nde ve Şanlıurfa'nın Birecik ilçesinde bulunuyor. Kafasında tüy olmayan bu kuşların nesli ne yazık ki tükenme tehdidi altında...

Geniş Kanatlar

Açık denizlerin şaşırtıcı kuşu albatrosla tanışma zamanı. Kendisi, yaklaşık üç buçuk metre ile kanat açıklığı en geniş olan kuş. Ayrıca hiç kanat çırpmadan hava akımları sayesinde süzülerek uzun süre uçabiliyor. Kanatlarını sabitleyen özel bir omuz kilidi sayesinde fazla kas enerjisi harcamadan kanatlarını açık tutmayı başarıyor. Uçaklardaki otomatik pilot gibi... O da bu sayede havada uyuyabiliyor.

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır

Yazan: **Sahra Kulemir** Resimleyen: **Saadet Ceylan**

Gezgin Kuşlar

Kuşların çoğu kanatları sayesinde uçarak pek çok yere gidiyor. Bazı türleri de var ki biraz daha gezgin. Hatta penguenler uçamasa bile yüzerek göç ediyor. Dünyayı keşfetmek kuşların işi. Nasıl mı? Göçmen kuşlarla bir gezintiye hazırsanız buyurun!

Kuşlar dünya üzerinde çok geniş bir yaşam alanına sahip. Biliyorsunuz dünya üzerindeki her yer aynı iklim özelliğine sahip değil. Tropikal ülkelerde sorun yok ama konu soğuk ve ılıman bölgelere gelince işler değişiyor.

Kuşlar gibi sıcakkanlı canlılar, istisnalar dışında kış uykusuna yatmazlar. Vücut ısılarını korumaları lazım yoksa kuşlar dondurma olmak istemez değil mi? İşte donmamak için sıcak yerlere göç ederler. Hem sıcak yerlerde besin bulmak daha kolay. Kış mevsimi geçtikten sonra herkes vatanına geri döner.

Küçük Kuşlar: Yansın Yağlar

Uzun yola bülbül, kırlangıç, sığırcık, arı kuşu gibi küçücük kuşlar nasıl dayanıyor diye merak ediyor musunuz? Onlar ne bulursa yiyip, vücutlarında yağ biriktiriyorlar. Böylece yol boyunca vücutları bu yağı yakarak besin elde ediyor. Yani yakıt almış gibi oluyorlar.

Büyük Kuşlar: Sağ Olsun Havalar

Kartal, pelikan, turna, leylek gibi iri kuşların göç ederken daha fazla enerjiye ihtiyacı var. Bunun için bir yöntem geliştirmişler. Toprak ve üstündeki hava katmanlarını güneşin ısıtmasıyla yükselen ve termal olarak adlandırılan hava sütunlarını kullanıyorlar. Geniş kanatlarını kullanarak bir termal yardımıyla yükseliyorlar ve termalden termale süzülerek yollarına devam ediyorlar. Denizler üzerinde termal oluşmadığı için karalar üzerinden dolaşarak daha uzun göç yollarını takip ediyorlar.

Kartal
Leylek
Kırlangıç
Arı kuşu
Bülbül
Turna
Sığırcık
Pelikan

Göçmen kuşların Türkiye ve çevresinde göç ederken izledikleri yollar...

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır

ÇOCUKLAR OPERAYI DENİZ İLE KEŞFEDİYOR

DENİZBANK ÇOCUK OPERASI

Sahne, Papagenolar temsiliyle açılıyor,
tüm çocuklar operanın büyüsüyle tanışıyor.

/DenizBank | www.denizbank.com | 0850 222 0 800

DenizBank

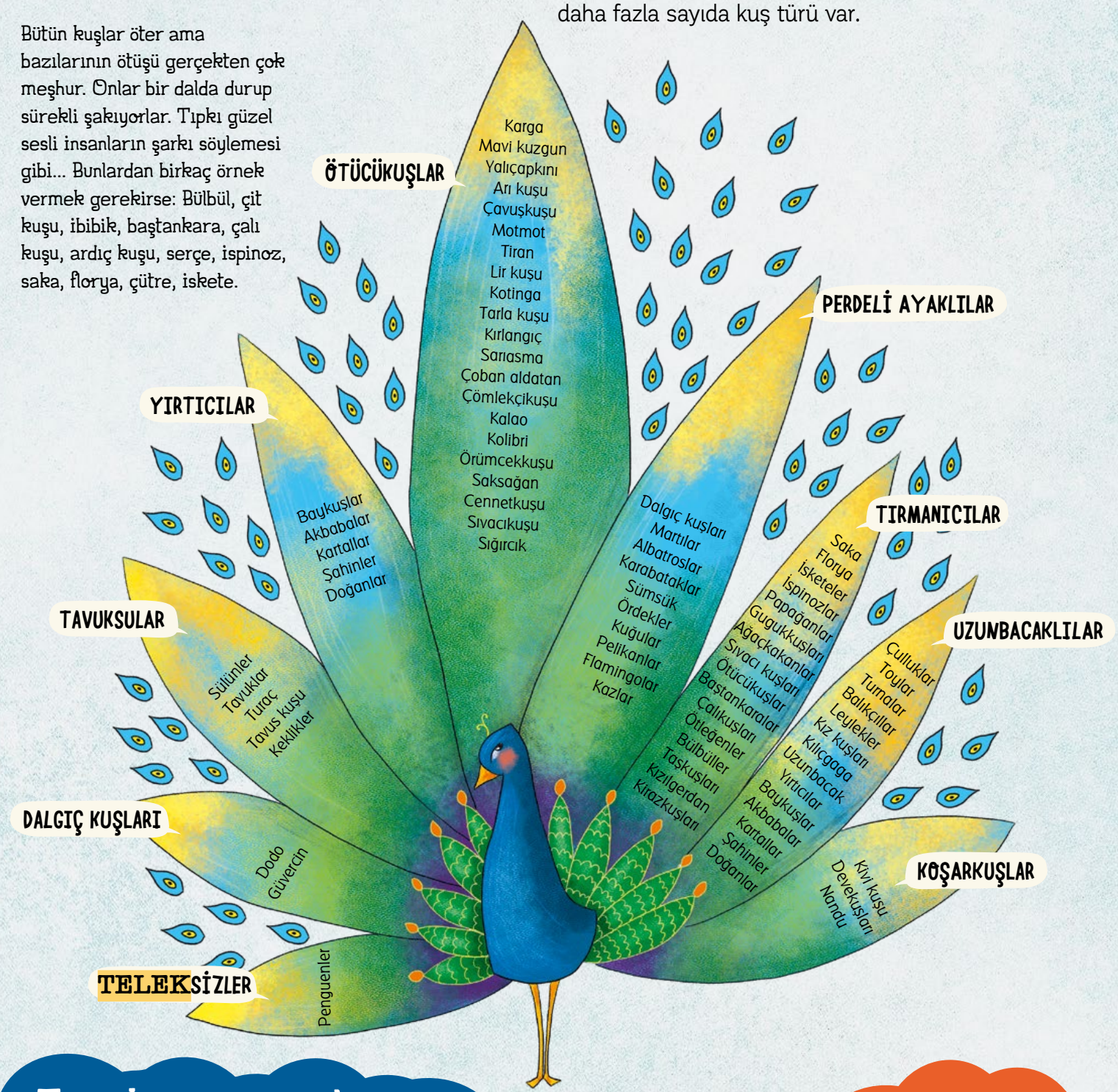
Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

Çeşit Çeşit Kuşlar

Yazan: **Neva Gümüş** *Resimleyen:* **Nur Dombaycı**

Sayıları çok, türleri çok, renkleri çok, sesleri çok... Penguen, ördek, devekuşu, serçe, tavuk... Hepsi kuş. Durum böyle olunca bilim insanları pek çok canlıda olduğu gibi kuşları da bazı başlıklara ayırmış. Şimdi biyoloji zamanı! Aman durun, kuşları konuşacağız sadece. Unutmadan söyleyelim: Yazdığımız kuşlar sadece birkaç örnek. Dünyada çok daha fazla sayıda kuş türü var.

Bütün kuşlar öter ama bazılarının ötüşü gerçekten çok meşhur. Onlar bir dalda durup sürekli şakıyorlar. Tıpkı güzel sesli insanların şarkı söylemesi gibi... Bunlardan birkaç örnek vermek gerekirse: Bülbül, çit kuşu, ibibik, baştankara, çalı kuşu, ardıç kuşu, serçe, ispinoz, saka, florya, çütre, iskete.



Tavuskuşunun soruları:

Siz hangi kuşların isimlerini biliyorsunuz?
Tüylerde yazılı olanlardan ilk defa duyduklarınız hangisi?
Buradaki kuşları araştırarak resimlerini yapar mısınız?
Ötücükuşlar diğerlerine göre ne kadar fazlalar değil mi?

Türkiye'de gözlemlenip kayıt altına alınan kuş türü sayısı da şimdilik 463 ve bu sayı gözlemler ile her geçen gün artıyor.

Ticari Amaçlı Kullanımı ve Basımı Yasaktır

ÇOCUKLAR OPERAYI DENİZ İLE KEŞFEDİYOR

PAPAGENOLAR

ZORLU PSM TURKCELL PLATINUM SAHNESİ

5 EKİM VE 2 KASIM 2019, SAAT 12:00

BİLETLER ZORLU PSM GİŞESİ VE BİLETİX'TE

DENİZBANK ÇOCUK OPERASI

ZORLU PERFORMANS SANATLARI MERKEZİ

alla turca

DenizBank

Ticari Amaçla Kullanım ve Basımı Yasaktır

Yazan: **Fatma Nur Yılmaz** *Resimleyen:* **Betül Akzambaklar**

HAYATLAR VE HAYALLER:
KAKTÜS İLE KUŞ

Hayat, bir yol. İnsan, bir yolcu. Hayaller, hayat denen yolda yürüyen insanın birkaç adım ötesinde görmeyi dilediği güzel kokulu çiçekler... Peki, hayatımız her zaman hayal ettiğimiz gibi olur mu dersiniz? Yolumuza hep güzel kokulu çiçekler çıkar mı? Çiçek beklerken kaktüs bulduğumuz zamanlar da olmaz mı? Buyurun masala...

Serçe, içinde küçük bir kuşun kanat çırptığını hissediyordu. Küçük kuş, göğsünün üzerinde kanat çırpıyor, sanki biraz da havalanıyordu.

Muhakkak öyle olmalıydı. Yoksa ayakları, uçmadığı hâlde yerden nasıl kesilebilirdi ki? Mutluluktan mıydı yoksa?

Canı mavi gökteki beyaz bulutları ve güneşli havalarda esen tatlı rüzgârları konu edinen şarkılar söylemek istedi. Kanadını kalbinin üzerine koydu, gözünü yumdu, kanadından vücuduna sımsıcak bir şey yayıldı. Mutluydu. Sonunda hayali gerçek olacaktı.

Yumurtadan bir gökyüzü hayaliyle beraber çıkmıştı. Annesinin gagasıyla taşıdığı türlü yiyecekler, onun kadar hayalini de beslemiş ve hayali ile beraber büyümüştü. Şimdi gök başının üzerinde, yer ayaklarının altındaydı. Derin bir nefes aldı, kanadını açtı ve kendisini boşluğa bıraktı. Mevsim bahardı. Güzel şeyler olabilirdi.

Ama olmadı. Uçamadı.

Yine de vazgeçmedi Serçe. Sonuçta bir hayal kolay kurulmuyordu. Düştüğü yerden kalktı, silkelendi ve tekrar denedi. Sonra bir kere daha ve bir kere daha. Her defasında nasıl olduğunu anlayamadan kendisini yerde buluyordu. Kanadını çırpıyor çırpıyor, havalanacağı yerde yere çakılıyordu. Kuştu, kuşlar uçardı. Belki sadece ilk uçuşunu biraz alçaktan yapması gerekiyordu. Bir fidanın dalına çıktı. Bir kez de oradan

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

havalanmayı denedi. Sonuç aynıydı. İşte yine gökte süzülmeyi hayal ederken yerde sırtüstü yatıyordu. Üstelik vücudunda da bir acı hissediyordu.

“Sanırım,” dedi Serçe oflayarak, “düştüğüm sırada bir yerlerimi incittim.”

“Sanmam,” dedi Kaktüs puflayarak, “üzerimden kalkarsan ikimizin de bir şeyi kalmayacak.”

Serçe, kanadını kaldırıp sesin geldiği yere baktı. Bir kaktüsün üzerine düşmüştü. Sıçrayarak doğruldu olduğu yerden:

“Affedersin, görmemişim.”

“Göğe bakarken yeri göremezsin” dedi Kaktüs. Gün boyu Serçe’nin uçuş denemelerini izlemişti anlaşılan. Yeryüzüne tutunup gelene geçene bakmaktan ve batmaktan başka işi yoktu tabii. Ama Serçe öyle miydi? O bir kuştu ve uçması gerekiyordu. Sinirlendiğini belli etmemeye çalışarak:

“Kuşların yeryüzüyle işi yoktur” dedi.

“Yer olmadan göğün bir anlamı olur mu?” diye cevap verdi Kaktüs. Serçe üzgündü. Hava kararıyordu ve birazcık olsun havalanmayı başaramamıştı. Bir de durmuş bir kaktüse laf yetiştiriyordu. Artık kendini tutamadı:

“Peki, uçamayan kuş olur mu?” dedi. Sesi ağlamaklıydı. Yumurtadan çıktığında bir süre her kuş gibi gözleri kapalıydı. Yeterince büyüyüp gözleri açıldığında gördüğü ilk şey bir

kanadının eksikliği olmuştu. Yaşadığı hayal kırıklığı o kadar büyüktü ki onu ancak yeni bir hayal kurarak tamir edebilmişti. Tek bir kanadı yoktu evet ama bir kuştu. Ve kuşlar uçardı. O da mutlaka uçacaktı. O günden sonra hayatının tek anlamı uçmak oldu. Eksik kanadının yerini hayaliyle doldurdu. Ama şimdi uçmanın onun için gerçekleşemeyecek bir hayal olduğunu anlıyordu. Didinmesi boşunaydı, hiçbir zaman uçamayacaktı.

“Bir eksiklik ya da fazlalık neden biz olmamıza engel olsun ki?” dedi Kaktüs, “Dikenlerimin olması beni çiçek olmaktan, kanadının olmaması da seni kuş olmaktan alıkoymaz.”

Kaktüs cümlesini tamamladığında dikenlerinin arasından ufacık bir çiçek açtı. Çiçeğin kokusu Serçe’nin ciğerlerine doldu. Galiba Kaktüs haklıydı. Bir eksik ya da bir fazla ne fark ederdi? Varsın hayat, her zaman hayal ettiğimiz gibi olmasındı. Varsın ayaklarımız yerden kesilmesin, yere bassındı. Yer de gök kadar güzeldi.

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır

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

Tostlu Test

~KUŞLAR~

1. *"Kuş" der demez ilk aklınıza gelen şey nedir?*

Ⓐ Bir çift kanat Ⓑ Gökyüzü
Ⓒ Uçan bir canlı Ⓓ Bir kuş sürüsü

2. *Bir kuş olsanız hangisi olurdunuz? Niçin?*

Ⓐ Karga. Uzun yaşıyor ve akıllı. Ⓑ Serçe. İnsanları seviyor.
Ⓒ Martı. Estetik olduğu için. Ⓓ Kartal. Özgür ve güçlü.

3. *Kuşlar ne yapmaz?*

Ⓐ Uçurtma uçurmaz. Ⓑ Okula gitmez. Ⓒ Para biriktirmez. Ⓓ Kravat takmaz.

4. *Kuş olsanız nereye konardınız?*

Ⓐ Bir çocuğun penceresine Ⓑ Minarenin ucuna
Ⓒ Kuşkonmaz bitkisine Ⓓ Kıvırcık saçlı bir kafaya

5. *Göçmen kuşlar sonbaharda göç eder çünkü...*

Ⓐ Sıcak ülkeleri severler.
Ⓑ Seyahatten hoşlanırlar.
Ⓒ Uçmak güzeldir.
Ⓓ Göçmeden göçmen kuş olamazlar ki.

6. *Bir kuşla bir kaplanın ortak özelliği nedir?*

Ⓐ İkisi de canlıdır ve hayvandır. Ⓑ İkisi de acıkır. Ⓒ İkisinin de iki gözü vardır. Ⓓ İkisi de k harfi ile başlar.

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

7. *Kuşla ağaç arasındaki ilişki nedir?*

Ⓐ Kuş ağaca saklanır, ağaç kuşa saklanamaz.
Ⓑ Kuş ağaca konabilir, ağaç kuşa konamaz.
Ⓒ Kuş öter, ağaç hışırdar.
Ⓓ Kuşun yaprakları yoktur, ağacın da gagası.

8. *Bir kuşu bir kuşa bağlasak ne olur?*

Ⓐ İkisi de uçamaz.
Ⓑ Saçma olur.
Ⓒ Neden bağlıyoruz, delirdik mi?
Ⓓ Lütfen kuşları bağlamayalım, biz kuşlara bağlanalım.

9. *Kuşsuz bir orman neye benzer?*

Ⓐ Bir şeye benzemez. Ⓑ Harfsiz kitaba benzer.
Ⓒ Issız bir kalbe benzer. Ⓓ Kuş yoksa orman denmez oraya, kereste yığınıdır.

10. *Kartallar...*

Ⓐ Yüksek uçar. Ⓑ Yüce dağ başlarındaki kayalıklarda türkü söyler.
Ⓒ Yükseklerden bakar her şeye.
Ⓓ Çok azaldılar.

11. *Kuş beslerken dikkat ettiğiniz şey nedir?*

Ⓐ Bir kafes olması
Ⓑ Yem ve su
Ⓒ Uçup kaçması için bir fırsat penceresi
Ⓓ Kuşun kendisi dikkat etsin.

12. *Hangi kuşun eti yenmez?*

Ⓐ Avlanmayan kuşun Ⓑ Leş yiyen kuşun
Ⓒ Kuş dilini biliyorsanız kendisi söyler.
Ⓓ Bunu köfte yerken konuşalım.

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

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

Aynı Kuş Ayrı Resimler

"Anka kuşunu kim biliyor?"

Resim çizen çocuklar, öğretmenlerinin sorusuyla duraksadılar. Kiminin elinde spatula, kiminin elinde kalem, kiminin elinde silgi, kiminin elinde **pistole** vardı. Öğretmenlerinin tarzını öğrenmişlerdi, bu sorunun yeni bir resim konusu olduğunun farkındaydılar.

Atölyedeki yirmiye yakın öğrencinin hepsi "Anka kuşunu biliyorum" anlamında parmaklarını kaldırdı. Resim öğretmenleri İlhan Bey bunun üzerine "O zaman herkes kendi Anka kuşunu çizsin!" dedi.

Resim atölyesindeki öğrenciler, şövalelerine yeni resim kâğıdı ekleyerek Anka kuşu çizmeye başladılar. Atölyedeki üç saat boyunca ödevleri buydu. Herkes, ilk yarım saat yavaş yavaş sonra hızlanarak Anka kuşu çizimi için çalıştı. Dersin sonuna doğru İlhan Öğretmen, her öğrencisinin yanına giderek çizimleri inceledi. Resimleri incelediğinde yüzünde gülümseme oluşuyordu. Tahmin ettiğini görmek hoşuna gitmişti. Çünkü her öğrencinin çizdiği Anka kuşu farklıydı; renkleri farklıydı, gözleri farklıydı, kanatları ve gagaları farklıydı, bacakları hatta büyüklükleri farklıydı. Öğretmenin ilk başta söylediği gibi "Herkes kendi Anka kuşunu" çizmişti.

İlhan Öğretmen bunun sebebini şöyle açıkladı:

"Anka kuşu birçok milletin kültüründe var. Onun için onlarca farklı adı var, her millet onu farklı şekilde efsaneleştirmiş ve tasvir etmiştir. Masalların vazgeçilmez kuşudur o. Her birinizin farklı çizimi bundan dolayı normaldir."

Atölyedeki öğrenciler, o gün aralarında konuşarak çizimleri tamamlamaya ve ortaklaşa bir sergi açmaya karar verdiler. Serginin adını bile belirlemişlerdi: "Herkesin Anka Kuşu Resim Sergisi"

Öğrencilerinin kararı İlhan Öğretmen'i çok sevindirdi, "İşte bu harika!" diyerek onları tebrik etti ve alkışladı.

Hangisini Duydunuz?

Anka kuşunun farklı adlarından hangilerini duydunuz? Zümrüdü Anka, Simurg, Tuğrul Kuşu, Sênmurw, Sîna-Mrû, Sirenk, Devlet Kuşu...

Ticari Amaçla Kullanım ve Çoğaltılması Yasaktır.

TV+ Çocuk
EĞLENCEYE YOLCULUK
En güzel animasyonlar ve çizgi filmler TV+'ta.
TV+
İndir İzle
App Store'dan İndirin
Google Play 'DEN ALIN
Ticari Amaçla Kullanılır ve Basımı Yasaktır

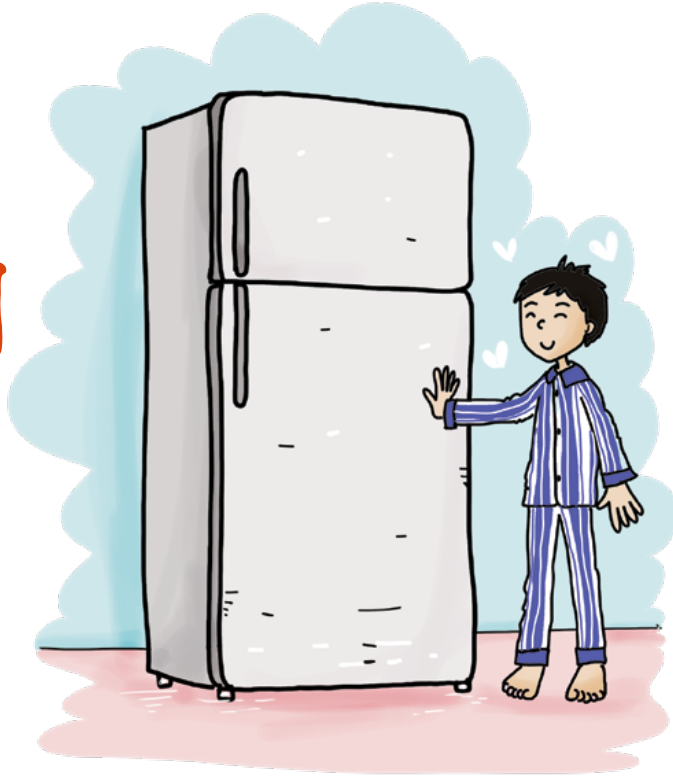
Yazan: **Ali Nergis** Resimleyen: **Esin Şahin**

BU ÇOCUĞUN KAFASINI SEVİYORUM.

VALLA SÜREKLİ DÜŞÜNÜP MIRILDANIYOR. ÇOCUK MU MIRILDANIYOR, YAZARI MI ANLAMADIM BEN?

MIRILDANAN ÇOCUK

Buzdolabı



Geçen gün mutfaktan çıkarken düşünmeye başladım. Bazen böyle oluyor, yataktan ya da mutfaktan çıkarken düşünmeye başlıyorum. Elimde değil bu, ayağımda hiç değil. Neyse, şunu düşündüm: Buzdolabı olmasa ne olurdu?

Bir dakika, sinirlenmeyin, böyle soru olur mu demeyin ve birazcık siz de düşünmeye çalışın. Mesela cacığı soğuk severim ben. Karpuzu, kavunu, suyu da öyle, soğuk severim. Buzdolabı olmadığında bütün bunları ılık yemek zorunda kalırım değil mi? Sonra yemeklerin saklanamaması, bozulması falan... Bunlar annemi ilgilendirse de düşünmeden edemedim işte.

Daha az elektrik harcanır evde, bu doğru. Ama bu doğru ne işe yarar? Hiç.

Buzdolabı olmadan bu işler nasıl oluyormuş diye kendi çapımda bir araştırma yaptım. Eskiden evlerin bahçeleri ve bahçenin de kuyuları varmış. Kuyuya sarkıtılan yiyecek, içecekler oradaki serinlikte muhafaza edilirmiş.

Sonra bir de her mahallede buzcular varmış. Alıyorsun büyük bir kalıp buz ve gerekeni yapıyorsun. İyi valla. Tabii buzcudan buzu alıp eve getirirken tedbirsizsen elin kolun üşüyor. Fakat tedbirliysen yanına bezler alıyorsun ve buzu sarıp eve götürüyorsun. Bir de buz satanlar buzun etrafını ince talaşla kaplıyorlar ki bu da buzu ve sizi korumaya yarıyor.

İşte mutfaktan çıkarken buzdolabı etrafında daha binlerce şey düşündükten sonra mutfağa döndüm ve buzdolabının kapağını açıp önce annemin yaptığı vişne kompostosundan sonra biraz dondurma sonra soğuk su... Buzdolabının kapağını kapattığımda biraz şey olduğumu hissettim, mutlu.

Odama geçince yatağa uzandım ve bir süre göbeğimin olduğu bölgeyi hoplatıp içindeki suyun sesini dinledim. Lıkır lukur, şıngır mıngır!

Hayat ilginç. Buzdolapları da öyle. Kim bulduysa teşekkür. Ama bu arada bahçeli evler gitti. Bunu unutmamalıyım.

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

ÇİZGİLİ TARİH

UÇAĞIN MUCİTLERİ
WILBUR VE ORVILLE WRIGHT KARDEŞLER

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

YIL 1862... AMERİKA...

BABAM DÖNDÜ, BABAM SEYAHATTEN DÖNDÜ!

HOŞ GELDİN BABA!

SİZİ ÇOK ÖZLEDİM ÇOCUKLAR!

WILBUR! ORVILLE! BAKIN SİZE NE ALDIM?

VAYYY! BİR HELİKOPTER BU. TEŞEKKÜRLER BABACIĞIM.

BAKSANA WILBUR, PERVANELERİ LASTİKLE DÖNEBİLİYOR BU HELİKOPTERİN. HARİKA DEĞİL Mİ?

BUNUNLA HAVADA UÇULABİLİYOR. PEKİ GERÇEKTEN UÇMAK MÜMKÜN MÜ ORVILLE?

YIL 1892... WRIGHT KARDEŞLER LİSEYİ BİTİRDİKTEN SONRA ÜNİVERSİTEYE GİTMEDİLER. UÇMA TUTKULARI HEP DEVAM ETTİ. O SIRADA AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ'NDE POPÜLER HÂLE GELEN BİSİKLETE MERAK SALDILAR.

WRIGHT KARDEŞLER Bisiklet Atölyesi

DÜKKÂNIMIZ GÜZEL OLDU BENCE ORVILLE, NE DERSİN?

EVET ABİ, HEM BİSİKLET TAMİR EDİYORUZ HEM DE KENDİ TASARLADIĞIMIZ BİSİKLETLERİ SATIYORUZ.

KUŞLAR UÇABİLİYOR ÇÜNKÜ ONLARIN KANATLARI VAR.

EVET ORVILLE, ONLAR KANATLARINI ÇIRPARAK UÇABİLİYORLAR. BELKİ DE SABİT BİR KANATLA RÜZGÂRIN GÜCÜNDEN VE HAVA HAREKETLERİNDEN YARARLANARAK HAVADA KALMAYI SAĞLAYAN BİR ARAÇ YAPILABİLİR.

SİVRİSİNEKLERİN KANATLARINA BAKARAK UÇAĞI KEŞFETMİŞ OLAMAZLAR MI NİYE İLLA KUŞ? BU BİLGİDE EKSİKLİK VAR BENCE.

İzinsiz Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

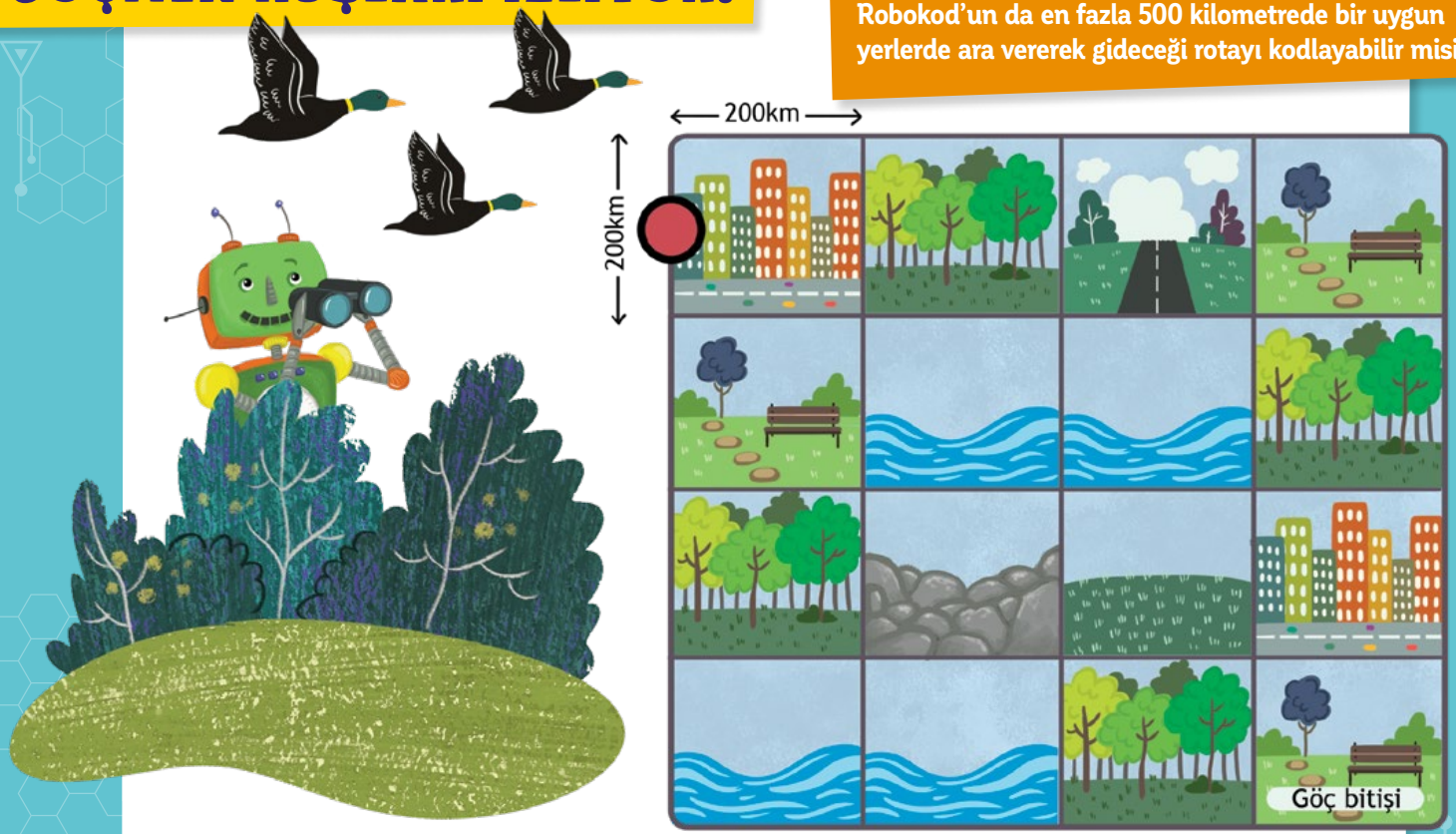
- SON -

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

ROBOKOD

GÖÇMEN KUŞLARI İZLİYOR!

Sevgili dostumuz Robokod, göçmen kuşların rotasını keşfediyor. Robotumuz kuşlarla birlikte uçarak eşsiz manzarayı kaydedip çocuklarla paylaşacak. Bu yüzden kuşlarla uçabilmesi için göç rotasının kodlanması gerekiyor. Göçmen kuşlar, genellikle ağaçlık alanlarda yemek yiyip dinleniyorlar. Kurak yerlerde ve şehirlerde konaklayamıyorlar. En fazla 500 kilometrede bir konaklamaları gerekiyor. Robokod sık yaptığı işler için fonksiyon kullanıyor. Konaklama işlemi de bunlardan bir tanesi. Robokod'un da en fazla 500 kilometrede bir uygun yerlerde ara vererek gideceği rotayı kodlayabilir misin?



Fonksiyon Tanımı

Ⓐ

Ⓑ

Ⓒ

ETKİNLİK ÖNERİSİ

Farklı kuş türlerinin göç ederken uçuş mesafelerini araştırıp, dinleme ve yemek aralarını hesaplayabilirsiniz.

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır

Cevap Anahtarı: B ve C

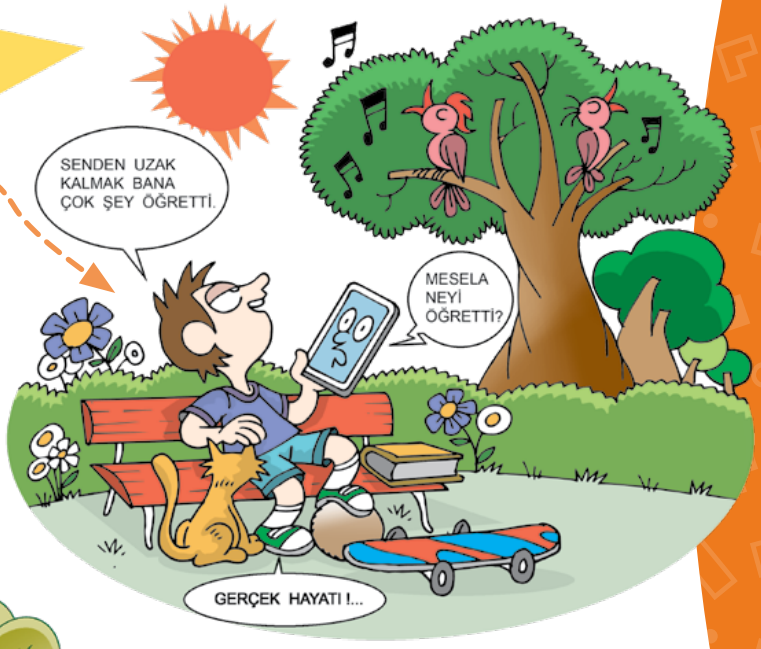
Yazan: **Ahmet Furkan**
Resimleyen: **Tamer Çevik**

Hayata Zaman Ayırın

Bilgisayarınızda ve cep telefonunuzda çok fazla zaman geçirdiğinizin bazen farkına varamayabilirsiniz. Onlardan uzak kaldığınızda huzursuz olabilir ve bir boşluk da hissedebilirsiniz. Ama unutmayın ki önemli olan hayata zaman ayırmak.

Otururken beliniz ve kafanız ağrıyor, gözleriniz sulanmaya başlıyorsa ipin ucunu fazla kaçırmışsınızdır. Aman dikkat!

Bilgisayardan, cep telefonundan uzun süre uzak kalmaya dayanamıyorsanız, boşluk hissediyor ve huzursuz oluyorsanız bir şeyler yanlış gidiyor demektir.



Oyun oynamak, video veya film izlemek için arkadaşlarınızdan, derslerinizden ve yemek yemekten vazgeçiyorsanız pek de doğru yaptığınız söylenemez.

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

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

Denizlerin Özgür Kuşu MARTI

Kimlik Kartı

Latince adı: Larus michahellis

Yaşama alanları: Deniz olan her yerde yaşar. Çöl ve kutupta görülmez.

Fiziksel özellikleri: Boyu 55-67 cm, kanat açıklığı 137-142 cm, ağırlığı 750-1200 gramdır. Sivri ve uzun kanatlı, perde ayaklı bir kuş türüdür.

Türleri: Dünyada yaklaşık 50 farklı martı türü vardır. Ülkemizde ada martısı, bayağı martı, karabaş martısı, küçük martı, kara sırtlı martı ve gümüş martı türlerine rastlanır.

Yaşam süresi: 32-33 yıl

İştahlı ve Obur

Martı oldukça iştahlı ve oburdur. Balıklar, böcekler, leşler, yumuşakçalar ve çöplükteki artık yiyeceklerle beslenir. Neredeyse ne bulursa yer. Çöplerin olduğu kıyı kesimlerde bolca bulunur.

Görüntüsü Narin, Sesi Çirkin

Sosyal bir kuştur, insanlarla iç içe yaşamayı sever. Toplu olarak yaşar. En sevdiği şey, vapurdan insanların attığı simitleri kapmaktır. Martının görünüşü çok narin ve estetiktir. Ama sesi çığlık gibi ve çirkindir.

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

Yuvadan Havaya

Martı yumurtlayarak çoğalır. Yuva yapmak için bataklık kıyılarını, evlerin çatılarını, göl ve deniz kenarlarını tercih eder. Bir anne tek seferde 2-3 adet yumurtlar ve bir ay kuluçkada yatar. Kuluçkayı erkek ve dişi nöbetleşe bekler. Yumurtalar, kahverengi veya siyah beneklidir. Yavrular ilk çıktığında esmerdir. Yavrular, anne ve babasının gagasına vurarak açlığını anlatır. Yavru martı bir ay sonra uçmaya başlar.

Deniz Suyunu İçebilir

Hiç deniz suyu içmeyi denediniz mi? İçseniz bile çok tuzlu olduğu için rahatsız eder. Martı, tatlı su tercih etse de deniz suyu içebilir. Deniz suyundaki zararlı maddeleri kan dolaşımından uzaklaştıran özel bezlere sahiptir.

En Büyük ve En Küçük

Dünyada yaşayan en küçük martı türü “Hydrocoloeaus minutus”dur. 25-30 cm uzunluğa ve 61-78 cm kanat açıklığına sahip olan bu martının ağırlığı 68-162 gramdır. En büyük martı türü ise büyük kara sırtlı martı “Larus marinus”tur. 64-79 cm uzunluğa ve 1 buçuk-2 metre kanat açıklığına sahip bu martının ağırlığı yaklaşık 2 buçuk kilograma ulaşabilir.

Floresan Gaga

İngiltere’de araştırmacılar, geçtiğimiz yıl oldukça şaşırtıcı bir şey keşfetti. Atlantik martılarını inceleyen bilim insanları, bu kuşların UV ışını altında parlak bir gagaya sahip olduklarını gördüler. Bu martıların gagası, UV ışınını emerek parlayan bir ışık olarak yeniden yayılıyormuş. Şimdi bilim insanları, bu gagaların martılarda ne işe yaradığını çözmeye çalışıyor.

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

Bitlis'i Geziyoruz

Merhaba arkadaşlar! Ben Gezgin Sezgin. Doğu Anadolu Bölgesi'nin güzel şehirlerinden biri olan BİTLİS'teyiz.

Ahlat

Van gölü kıyısında bulunan Ahlat ilçesi bir açık hava müzesi gibi. Bölgede çoğu eski zamanlardan kalma kaleler, kümbetler, camiler, mezarlıklar bulunuyor. Ayrıca Ahlat Müzesi'nde yine eski zamanlardan kalan seramikler, sikkeler, çift ejderha başlı bilezikler, kemerler, elbise iğneleri ve saç tokaları sergileniyor.

Kuş Gözlem Alanları

Bitlis il sınırları içinde pek çok kuş gözlem alanı var. Nemrut Gölü, Sodalı Göl ve Van Gölü Kuş Alanı bunlardan sadece birkaçı. Pek çok kuş türüne rastlayacağınız bu alanlarda kuş gözlemciliği yapabilirsiniz.

Ahlat Bastonu

Ahlat ve Adilcevaz ilçelerinde yapılan baston yörenin ün salan el sanatlarından. Ceviz, karaağaç, dut ve kiraz ağaçlarından yapılan bastonlar, kemiklerin üzerine işlenen Selçuklu motifleri ile süsleniyor.

BU SAYFAYA GELİNCE GEZGİN OLMAK İSTİYORUM. AMA NE KADAR GEZEBİLİRİM Kİ? KEŞKE KANATLARIM OLSAYDI!

BİTLİS
- 2018 yılı itibarıyla nüfusu 612.646'dır.
- Plakası: 13

Hazırlayan: **Deniz Özen** Resimleyen: **Servet Gürbüz**

Bitlis'te Beş Minare

"Bitlis'te Beş Minare" türküsünü daha önce dinlediniz mi? İşte bu türküdeki dört minare Şerefiye Camisi, Ulu Cami, Meydan Camisi ve Gökmeydan Camisi'ne ait. Beşinci minarenin nerede olduğu ise tam olarak bilinmiyor.

Süphan Dağı ve Aygır Gölü

Adilcevaz ilçesinde bulunan ve Türkiye'nin üçüncü büyük dağı olan Süphan Dağı heybetli görüntüsüyle sizleri selamlayacak. Ayrıca dağın güney tarafındaki Aygır Gölü görülmesi gereken yerlerden. Van Gölü manzarası, Kırklar Mezarlığı ile daha etkileyici.

Ne yiyelim?

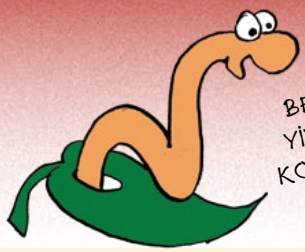
Gezdikten sonra iyi bir yemeği hak ettik, öyle değil mi? Büryan kebabı kadar oğlak etinden yapılan avşor isimli yemekleri de çok meşhurmuş. Şimdiden afiyet olsun!

İslahiye Medresesi

Bitlis'in ayakta kalan en sağlam yapılarından olan medrese, 1216 tarihli bir Selçuklu eseri. Süslü ve gösterişli olan bu yapı, günümüzde arkeoloji müzesi olarak hizmet veriyor. İsterseniz Bitlis'teki han ve kervansarayları da araştırabilirsiniz.

BEN OLSAM

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



Kuş Dili Cihazı

Ben kuşların neler konuştuğunu çok merak ediyorum. Eminim ki biz insanlar hakkında da bir sürü şey konuşuyorlardır. Kuşların sesini, konuştuğumuz dile çeviren bir cihaz tasarlamak isterdim. Onlarla konuşmasam da olur, ne dediklerini anlayayım yeter. Sizce de çok güzel olmaz mıydı?

Kaydıran Yatak

Ben olsam sabah kalkmakta zorlananlar için bir yatak hazırlardım. Yatmadan önce ne zaman kalkmak istiyorsanız yatağı o saate ayarlıyorsunuz. Ayarladığınız saat geldiğinde alarmın sesini duymayıp kalkamazsanız yatağın başınızı koyduğunuz kısmı yavaş yavaş yükseliyor. Böylece kayıp yere düşerek uyanıyorsunuz. Sabahları yatağınızı düzenlemek istemiyorsanız yatak kendi kendini de düzeltiyor.

Elif Gökçe Öztürk *(9) Adana*

Dinozor Getirici

Ben olsam 150 milyon yıl önce yaşamış olan bazı dinozorları özellikle Spinozaurus ve T-Rex'i ve diğer dinozorları da günümüze getirmek için bir makine icat etmek isterdim. Böylece dinozorlarla yaşamı öğrenebilirdik.

Kerem Çeken *(5) İstanbul*

Ticari Amaçla Kullanımı ve Çoğaltılması Yasaktır.

Mikrofonlu Kalem

Görme engelli insanlar için mikrofonlu kalem yapardım. Kalemin üstündeki mikrofon, söylenen şeyleri dinler ve kalem de yazar.

Pınar Ekim *(10) Bursa*

Yardımsever Robot

Ben olsam, yolda yürürken eşyalarını düşüren kişilerin eşyalarını bulup hemen arkalarından seslenip eşyalarını iade eden bir robot icat ederdim.

Hakan Mutlu *(5) Konya*

Kendimi Kopyalama Makinesi

Ben olsam, kendimi kopyalama makinesi yapardım. Çamaşır makinesi gibi dönen bu makine, kaç kere dönerse o kadar benim aynımı yapabilirdi. Böylece ben istediğim şeyi yaparken kopyalarım da benim yapmam gereken işleri yapardı.

Aze Filiz Pehlivan *(6) Antalya*

Renk Değiştiren Kaşık

Ben olsam renk değiştiren kaşık icat ederdim. Yemeğim çok sıcaksa kırmızıya dönerdi, çok soğuksa maviye. Bu sayede ağzım yanmamış olurdu.

Esra Kocaman *(10) Trabzon*

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

Mustafa Delioğlu'na sorduk

Sizi en iyi anlatan üç kelime hangileridir?

Samimi, sanatçı, baba.

En sevdiğiniz ve "İyi ki çizmişim" dediğiniz kitabınız?

Çizdiğim kitapların çoğu.

Çocukluk kahramanınız kimdi? Sizi çeken özelliği neydi?

Mustafa Kemal Atatürk. Bir kurtarıcı ve çağdaş bir ülkenin kurucusu olduğu için.

Sizi hayatta en çok mutlu eden şey nedir?

Bu gezegende mutluyum, onda olan iyi şeyler.

Duymaktan en çok hoşlandığınız ses hangisidir? Neden?

Çocuk gülüşleri. Çocukların mutlu olduğu yerde güven vardır.

Dünyanın en güçlü teleskobunu yapsanız nereyi görmek isterdiniz?

Başka canlıların olduğu gezegeni.

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

Dünya 2.

En sevdiğiniz hayvan? Niye?

Tüm canlılar ama kedinin yeri başka. Bize yakın olduğu ve mükemmel bir estetiğe sahip olduğu için.

Bir yol olsanız bu yolun nereye gitmesini isterdiniz?

Çocukların korkusuz yaşadığı bir yere.

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

Size göre dünyanın en iyi icadı hangisidir? Neden?

Televizyon. Bilmediklerimizi bize gösterdiği için.

Hangi olağanüstü güçlere sahip olmak isterdiniz? Neden?

Tüm savaşları yok edecek bir güç. Savaşlar, en çok çocukları üzer.

Çocuklar için nasıl bir dünya hayal ediyorsunuz?

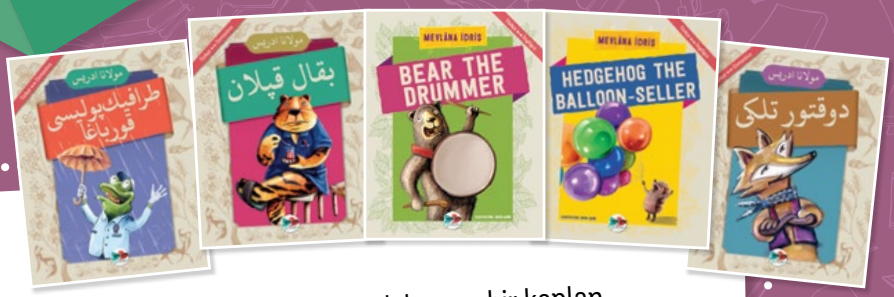
Onların değerli bir birey sayıldığı, özgür, savaşsız bir dünya.

1946 yılında Erzincan'da doğmuş. Köyünün kırlarında kınalı kekliğine türküler söylerken kurşun kalemle resim defterine resimler yaparmış. Çocukken rüyasında renk renk resim kalemleri görürmüş. İlkokuldan sonra hayatını kazanmak için esnaf çıraklığı ve tabelacılık yapmış. 1974 yılında çizgi film işlerini bırakarak kendi resim atölyesini kurmuş.

O günden bu yana iki bini aşkın çocuk kitabı resimledi. Çocuk edebiyatımıza seçkin örnekler kazandıran Delioğlu, Türkiye'de en çok çocuk kitabı resimleyen çizer olarak biliniyor. Kırk yılı aşkın süre içinde çok sayıda ödül aldı. 2000 yılında Andersen Ödülü'ne aday gösterildi.

Mustafa Delioğlu

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

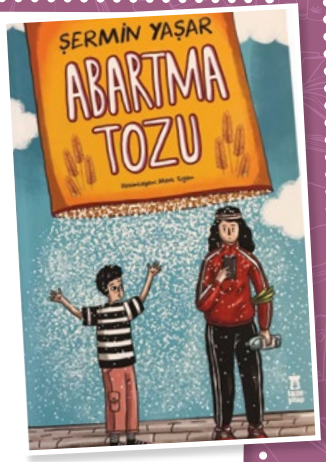


İŞ BİLEN HAYVANLAR

Kirpiden baloncu olur mu ya da filden bir asker? Cankurtaran yunus ne işe yarar veya doktor olan bir tilki? Peki bir köpek kasap, bir kaplan bakkal, bir öküz öğretmen, bir ayı davulcu, bir eşek öğrenci veya bir timsah diş hekimi olmaya karar verirse ne olur? Süper komik şeyler olur elbette. Mevlâna İdris, Hayvanlar İşbaşında isimli on kitaplık seride hayvanların çeşitli meslekleri yaparken karşılaştıkları zorlukları eğlenceli bir dille anlatıyor. Üstelik 10 kitaplık bu seri İngilizce-Türkçe ve Osmanlı Türkçesi -Türkçe olarak bir arada sunuluyor. Hayal gücünü ve yabancı dilini geliştirmek isteyenler için iyi bir kaynak olabilir.

Mevlâna İdris (Resimleyen: Ersin Şahin), Hayvanlar İşbaşında Serisi (10 kitap), Vakvak Yayınları, 24 sayfa, karmakitaplar.com

TOPLU COZUTMA



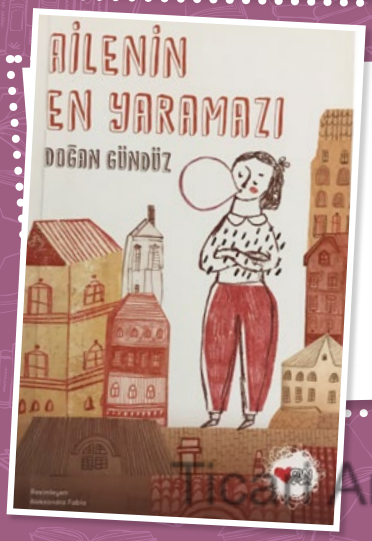
Kitap boyunca Buğdaylı Kasabası'ndaki toplu cozutmayı anlatan kahramanımızla dolaşmaya hazır mısınız? Bir sabah uyanıyor ve artık hiçbir şey eskisi gibi olmuyor. Annesi sağlıklı yaşam uğruna evi dev bir organik tarım alanına dönüştürüyor. Babaannesi minnoş pansiyonunu otel zinciri yapıyor. Yengesi temizlikle kafayı bozuyor, çocuklarını suya yatırdıktan sonra mandalla çamaşır ipine asıyor. Daha ne acayiplikler... Koca kasabada kahramanımıza yardım edecek tek kişi ise Tevfik Kılıkırkyarar. Gerçi o da çok normal değil ama olsun, o da insan. Sizce bu iki kafadar ne yapacaklar?

Şermin Yaşar (Resimleyen: Mert Tugen), Abartma Tozu, Taze Kitap Yayıncılık, 160 sayfa, tazekitap.com

TEKERLEME DENİZİ

Çocuklar, tekerleme söylerken çok eğlenirler. Bir de bu tekerlemeler muzip öykülere dönüşmüşse tadından yenmez. Büyükleri çocukluklarına döndüren, çocukları ise uçsuz bucaksız bir hayal dünyasında gezdiren bu kitabı beğeneceğinizi düşünüyoruz. Şiirsel anlatım ve kelime oyunları ise ayrı bir tat veriyor.

Gülsevin Kıral (Resimleyen: Sadi Güran), Sarımsaklanır mı Kedi?, Günışığı Kitaplığı Yayıncılık, 128 sayfa, gunisigikitapligi.com



MUZİP ÖYKÜLER

Evden, okuldan, pazardan, sokaktan, senden, benden, kısaca süzülen öyküler okumak ister misiniz? Büyükler, çocukları ne zaman dinler? Çocuklar, "Sen büyüdün artık" dendiğinde mi büyür? Büyüklere sesini duyurmak, kendini ifade etmek ve anlaşılmak isteyen arkadaşlarımızı yedi öykü bekliyor.

Doğan Gündüz (Resimleyen: Aleksandra Fabia), Ailenin En Yaramazı, Can Çocuk Yayınları, 56 sayfa, cancocuk.com

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

Mini Ada ile ROBOTİK Eğlence Karnavalı

Yapay zekâ ve robot teknolojisiyle doyasıya eğlenmeye hazır mısınız?
Hadi siz de bu dünyaya katılın, hayal gücünüzü en teknolojik noktaya taşıyın.*

EYLÜL
21-22-28-29
-
EKİM
5-6-12-13

ÜCRETSİZ
3 - 12 YAŞ

SEANS - SAAT	1. İSTASYON 9 - 12 YAŞ	2. İSTASYON 9 - 12 YAŞ	3. İSTASYON 5-8 YAŞ	4. İSTASYON 4-5 YAŞ	5. İSTASYON 5-8 YAŞ	6. İSTASYON 3-4 YAŞ
15.00 - 15.45	League of Robolegends	Fast & Curious	World of Robocraft	Yaratıcı Drama Heykel Sanatı	Yoga Kids	AR: Animal Planet
16.00 - 16.45	League of Robolegends	Fast & Curious	World of Robocraft	Yaratıcı Drama Puppet Show	—	AR: Animal Planet
17.00 - 17.45	League of Robolegends	Fast & Curious	World of Robocraft	Yaratıcı Drama Heykel Sanatı	Yoga Kids	AR: Animal Planet
18.00 - 18.45	League of Robolegends	Fast & Curious	World of Robocraft	Yaratıcı Drama Puppet Show	—	AR: Animal Planet
19.00 - 19.45	League of Robolegends	Fast & Curious	World of Robocraft	Yaratıcı Drama Heykel Sanatı	Yoga Kids	AR: Animal Planet
14.00 - 20.00	Karaoke Party	Karaoke Party	Karaoke Party	Karaoke Party	Karaoke Party	Karaoke Party

FORUM KIDS SILICON VALLEY
ETKİNLİK ALANI KAT: 2
SAAT: 14.00 - 20.00

*Etkinlik kontenjanlarla sınırlıdır.
Detaylı etkinlik takvimi için www.marmaraforum.com.tr'yi ziyaret edebilirsiniz.

AKIN ROBOTICS

marmara FORUM ÇOCUK KULÜBÜ

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

YAPTIM OLDU

Bir **MASKE** yapar mısın?

Sevgili arkadaşlar, geçen ay sizden **kuş yuvası maketi** istemiştik. Arkadaşlarımızın güzel maketleri işte burada. Hepsine çok teşekkür ediyoruz. Şimdi sıra sende! Önümüzdeki ayın konusu **MASKE.** İstediğin malzemeden herhangi bir maske maketi tasarla. Sonra da fotoğrafını çekip **dergi@minikagodergi.com.tr** adresine 22 Ekim'e kadar gönderebilirsin. Haydi bakalım, usta eller iş başına!

Zeynep Deniz Erdoğan *(10) Bursa*

Destan Efe Çelik *(8) Ankara*

Melih Efe Gürbüz *(10) İstanbul*

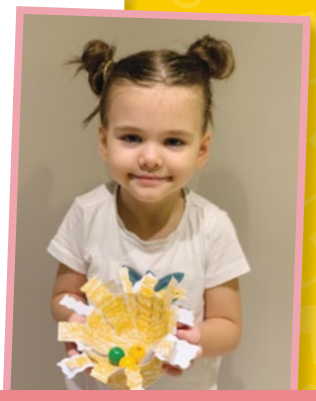
Ayşe Ural *(8,5) İstanbul*

Demir Karayel *(7) Antalya*

Duru Aktürk *(7) Bursa*

Bade Aktürk *(4) Bursa*

Seyithan Akıllı *(4) Manisa*



Tuğsem Balaban *(4,5) İzmir*

BENİM SÖZLÜĞÜM

tedricen *(zarf)* . . . . . sayfa **5**

Azar azar, giderek, gittikçe demektir. Derece derece ilerleme anlamındaki Arapça kökenli "tedric"den türemiştir.

interaktif *(sıfat)* . . . . . sayfa **9**

Dilimize İngilizceden geçen kelimenin anlamı etkileşimli, etkileşimi olandır.

erzak *(isim)* . . . . . sayfa **14**

Arapça kökenli "rizk" kelimesinin çoğuludur. Uzun süre saklanabilen yiyeceklerin genel adı için kullanılır.

telek *(isim)* . . . . . sayfa **22**

Kuşların gövde, kanat ve kuyruğunda bulunan; uçma, örtü ve kuyruk telekleri olarak üçe ayrılan; türlü renklerde kalın eksenli tüy demektir. Kelimenin kökeni belli değildir.

pistole *(isim)* . . . . . sayfa **28**

Fransızca kökenli kelimenin kökü "pistolet"tir. Kâğıt üzerine tasarım yaparken doğrusal eğri çizmek için kullanılan, ölçü işaretsiz cetvel demektir.

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

Hazırlayan ve Resimleyen:
Ferit Avcı

karagaga yelkovan kuşu

mors

Kuzeyde Yaşayanlar

Kuzey Kutbu'nda hava çok soğuk, yaşamak imkânsız diye düşünüyorsanız yanılıyorsunuz. Burada 1200'den fazla değişik bitki ve hayvan var. Kalınlığı bazen 30-40 metreyi bulan ve su üstünde yüzen buzlarla kaplı. Hava, ortalama eksi 25 derecedir. Burada yaşayan hayvanların giysileri kışın kar gibi beyaz, yazın ise tıpkı bitkiler ve toprak gibi kahverengi. İşte kuzeyin gerçek sahipleri: balina, Ren geyiği, deniz papağanı, kutup tilkisi, dağ Kartavuğu, sümsük kuşu, kutup ayısı, fok, kar tavşanı, yak, mors, kutup kurdu, kar baykuşu, karibu, buz ördeği, imparator kazı, karagaga yelkovan kuşu, lemming, kuzey sumrusu, sarıgaga yelkovan kuşu...

kar tavşanı

En İnce Deri

İnsan vücudundaki en ince deri göz kapağındadır. Kalınlığı 1 milimetreden azdır. Gözü farklı yönlere çevirmeye yarayan altı kas var. Bu kaslar günde ortalama 100 bin hareket yapar. İnsan vücudundaki en kalın deri ise 5 milimetre kalınlıkla topukta...

Şemsiyesiz Çıkma

Dünyanın birçok bölgesi kuraklık ve aşırı sıcaklardan kavrulurken bazı bölgeler de aşırı yağışlı. En çok yağış alan bölge ve ülkeler arasında muson yağmurlarının etkili olduğu Hindistan birinci sırada. İkinci sırada Amerika Birleşik Devletleri'nin Hawaii'deki Kauai bölgesi, üçüncü sırada ise Kamerun'un Debungia bölgesi var.

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

Haydi MUTFAĞA

Hazırlayan: **Behiye Betül**

Kuş gözlemcisi olmaya karar verdiniz ama bu sabır işi. Beklerken kamınız acıkabilir. O yüzden kuş kurabiyesi yapmanın tam sırası!

KURABİYE KUŞLAR

Malzemeler

- Kuş üzümü

Kurabiye hamuru:

- 150 gr tereyağı
- Yarım su bardağı pudra şekeri
- 1 yumurtanın akı
- 1 buçuk-2 su bardağı un

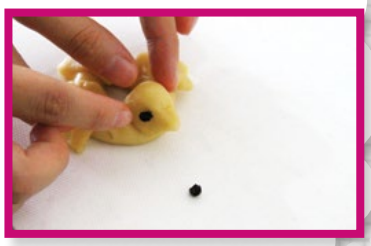
Kurabiye Kuşlar

1 Resimdeki gibi 1 gövde, 1 baş, 2 kanat ve 1 kuyruk yapmak için 5 yuvarlak yapalım.

2 Gövde için büyük yuvarlağı uzatalım ve iki ucunu birleştirelim.

3 Kanat ve kuyrukların yuvarlaklarını damla şeklinde yapalım. Yuvarlak uçlara parmağımızla bastıralım ve bıçakla şekil verelim.

4 En son hepsini gövde üzerinde birleştirip kuş üzümünden gözler yapalım. 170 derecede 15 dakika pişirelim.



Afiyet olsun...

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır

ÇOCUK OLMANIN GÜCÜ

Mersin'in Anamur ilçesinde yaşayan dört çocuğun videosu, son zamanlarda internetin çok paylaşılan görüntüleri arasında. Onlar top oynarken buldukları 100 Türk lirasını, Yeşilyurt Camisi'ne bırakarak iyi ahlaklı olmanın güzel bir örneğini gösterdiler.

Yeşilyurt Camisi'nde geçici görevde olan din kültürü ve ahlak bilgisi öğretmeni Metin Yıldırım, akşam namazı için camiye geldiğinde kapının girişinde duran parayı görüyor. Sahibini bulmak için güvenlik kamerası görüntülerini incelediğinde, olayı anlıyor ve internette paylaşıyor. Çocukların camide kimse olmadığı için parayı kapıya bıraktıklarını düşünüyor.

Olayın başkahramanlarından Yunus Yaşar Çelik, 14 yaşında ve Anamur Anadolu Mesleki Eğitim Lisesinde 9'uncu sınıf öğrencisi. Parayı ilk o fark ediyor. Yunus, futbolcu olmak istiyor ve ekliyor: "Biz gerekeni yaptık. Haberlerde çıkacağını tahmin etmiyordum ama şaşırdım." Orkun Poyraz, 13 yaşında ve Anamur Güzelyurt Ortaokulunda 8'inci sınıf öğrencisi. Geleceğin mühendis adayı Orkun da olayı şöyle anlatıyor: "Önce çevredeki insanlara soralım dedik ama onlar sahiplenir diye vazgeçtik. 'Yunus camiye bırakalım' deyince biz de camiye bıraktık."

İleride polis olmak isteyen Emirhan Poyraz, 9 yaşında ve Akdeniz İlkokulunda 4'üncü sınıf öğrencisi. Görüntüler internette yayılınca şaşırmış. Aynı okulda 2'nci sınıfa giden 7 yaşındaki Berkay Poyraz ise heyecanlanmış. Küçük arkadaşımız ileride subay olacağını söylüyor.

Soldan sağa: Orkun, Emirhan, Berkay, Yunus

Çocuklar, görüntüleri izledikten sonra çevreden güzel tepki görmüşler ve herkesin beğenisini almışlar. Okurlarımızın da iyi niyetlerini hiçbir zaman kaybetmemelerini istiyorlar.

Çocukluğun etkileyici gücünü bir kez daha gösterdiğiniz için dergi ekibi olarak biz de size teşekkür ediyoruz.

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

MASAL KUŞU

Her gece Kafdağı'nın ardından
Uzun kanatlı bir kuş gelir
Gördüğü rüyalar için
Ağlayan çocuğa
Bir inci verir

Akar şarkı ırmağı akar
Davullar çalınır gökte
Çocuğun kanadı olur kuş
Kuş ve çocuk uçar birlikte

Günler geçer büyür çocuk
Büyür ağaçların boyu
Görünmez olur masal kuş
Dalgalanır gölün suyu

Mustafa Ruhi Şirin

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır

İllüstrasyon: **Saadet Ceylan**

OKUDUĞUN KİTAPLAR SENİ TAMAMLAR

Sana çok şey katacak yüz binlerce kitapta indirimler, sevdiğin yazarlarla imza günleri ve söyleşiler D&R 3. Kitap Fuarı'nda.

D&R Kitap Fuarı 1 Ekim – 3 Kasım tarihleri arasında D&R mağazalarında ve dr.com.tr'de.

*Kampanya D&R Mağazaları'ndan D&R Kart ile seçili yayınevlerinin kitaplarında geçerli olup stoklarla sınırlıdır. D&R kampanya koşullarında değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

D&R
3. KİTAP FUARI
1 EKİM - 3 KASIM 2019

/ DRDunyasi / dr_dunyasi /

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

Avrupa'da en büyük, TÜRKİYE'DE İLK

Konya'ya gitmek için bir neden daha

TROPİKAL KELEBEK BAHÇESİ

Kelebek Bahçesi | Çiçek Bahçesi | Macera Kulesi

KONYA TROPİKAL
KELEBEK BAHÇESİ

www.konyakelebeklervadisi.com

/ konyatkb

SELÇUKLU BELEDİYESİ

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.