Sayı 53 Mayıs 2021

# GO MİNİKA

Edebiyat ve Eğlence Dergisi



AYIN KAHRAMANI
GGO FUTBOL

# SICAK HAVA BALONLARIYLA UÇUYORUZ

Bilmece, edebiyat, tarih, bilim...
Hepsi seni bekliyor!

ISSN 2548-026X
KIBRIS FİYATI: 12 TL
9.90 TL

# ÇOCUKLARIN SEVDİĞİ NE VARSA TİVİBU'DA

**minikaÇOCUK, minikaGO, Disney Junior, BabyTV, Nicktoons, Boomerang, Da Vinci, TRT Çocuk, Disney Channel ve Cartoon Network** kanallarıyla eğitici ve eğlendirici içerikler sizleri bekliyor.




## TİVİBU AİLE PAKETİ

# 23,90 TL

**Yeni bireysel Tivibu abonelerine, 24 ay söze.**
Tivibu Uydu Aile Paketi aylık 23,90 TL ücretli başlangıç paketidir. Tivibu teknik özelliklerinden faydalanabilmek için Tivibu kutusunun internet modemine bağlı olması gerekmektedir. Müşteri isteğine bağlı olarak kurulumlar ücretlidir. Damga vergisi yansıtılır. İptalde cayma bedeli alınır. Taahhüt sonunda güncel fiyatlar geçerlidir. TTNET A.Ş'nin, kampanya koşullarında değişiklik yapma, kampanyayı sonlandırma hakkı saklıdır. Ayrıntılı bilgi için: www.tivibu.com.tr


WHEN I GROW UP!
CN
CARTOON NETWORK
KRAL ŞAKİR
minika ÇOCUK
DISNEY CHANNEL
ZALIM İSTANBUL
BOOMERANG
Mush-Mush & the Mushables
Türk Telekom
tivibu

14

# SICAK HAVA BALONU NASIL UÇAR?



# Mayıs 2021


**6>** minikaGO EKRANI
**7>** EĞLENCELİ ÇOCUK HAKLARI
**8>** İYİ HABERLER
**9>** BİR İKİ DENEME
**10>** UÇAN VOSVOS
**14>** SICAK HAVA BALONU NASIL UÇAR?
**16>** BİRKAÇ BİLGİ BALONU
**18 >** SESLİ ÇİZGİ
**20>** MIRILDANAN ÇOCUK
**21>** MASAL
**24>** AYIN GÜNDEMİ
**26>** POSTER
**29>** ÇİZGİLİ TARİH
**32>** TOSTLU TEST
**34>** İSİM ŞEHİR HAYVAN
**36>** BEN OLSAM
**38>** ŞAŞIRTICI HAYVANLAR
**40>** DERYA GEZER
**42>** NEŞELİ MİKROFON
**44>** BENİM KİTAPLIĞIM
**45>** OKUR POSTASI
**46>** YAPTIM OLDU
**47>** BENİM SÖZLÜĞÜM
**48>** HAYDİ MUTFAĞA
**50>** ŞİİR




MASAL 21

TOSTLU TEST 32



ŞAŞIRTICI HAYVANLAR

38



Yıl: 5 | Sayı: 53 | Mayıs 2021

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: ELÇİN KOYUNCU

Editör: SARE TANRIVERDİ
Görsel Yönetmen: SELAHATTİN ÖZDOĞAN

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü ve İnternet Yayın Sorumlusu: ŞEFİK ÇALIK

Genel Müdür Yardımcıları: ÖZGÜR ATANUR
YONCA ERTÜRK ÖZEREN

Pazarlama Müdürü: FERHAL ŞENCAN
Üretim Takip Müdürü: EYÜP ÇURLU
Pazarlama Yönetmeni: ZEYNEP DOĞAN

Reklam Genel Müdür Yardımcısı: SEMA TUGAN VARCAN
Reklam Satış Grup Koordinatörü: EMEL AKIN
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
Abone Hattı: 0212 354 36 04 – 0212 354 36 11
abone@turkuvazabone.com | www.turkuvazabone.com

MinikaGo Dergi @minikagodergi
minikago.dergi
dergi@minikagodergi.com.tr | www.minikagodergi.com.tr



**H. Salih Zengin**
*editor@minikagodergi.com.tr*

# MERHABA

Sevgili okur!

Güzel bir ayın içinden geçiyoruz yine. Ve bu çiçekli ayın içinden selamlıyorum seni.

Birlikte gökyüzüne havalanıyoruz kuşlarla birlikte. Sıcak hava balonlarıyla bir uçtan bir uca dolaşıyoruz bu ay sayfalarımız arasında.



Yine çok güzel hediyeler hazırladık sana.

Yanardağların gizemini çözüyoruz minikaGO Bilim dergimizin üçüncü sayısıyla.

Rengârenk iki hava balonunu yapıp hazır mısın uçurmaya?

Havalı boyama posterini dilediğin gibi boyayarak asabilirsin odana.

Koleksiyonunu zenginleştirebilirsin mini öykü kitabımızla.

Kendini test edebilirsin bilmece-bulmaca ekimizdeki sorularla.

İçinde bulunduğumuz bu ayın içinde üç güzellik var: Anneler Günü'nü, Ramazan Bayramı'nı ve 19 Mayıs Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı'nı kutluyoruz tüm çizer ve yazarlarımızla.




Gelecek ay görüşmek üzere...

*Kapak İllüstrasyonu:* **Hüma Kaya**

TURKUVAZ MEDYA GRUBU

**Yazışma Adresi:** Güzeltepe Mahallesi, Mareşal Fevzi Çakmak Cad. B/ Blok Apt. No:29/1/1 Eyüpsultan / İstanbul
**Santral Telefon:** (0212) 354 30 00 **Turkuvaz Dergi:** (0212) 354 30 00 **Faks:** (0212) 354 47 40 **Yayın Türü:** Yaygın Süreli FIPP the network for global media üyesidir.
**Yönetim Yeri:** Güzeltepe Mahallesi, Mareşal Fevzi Çakmak Cad. B/ Blok Apt. No:29/1/1 Eyüpsultan / İstanbul **Dağıtım:** Turkuvaz Dağıtım Pazarlama A.Ş.
**Yayımcı:** TURKUVAZ HABERLEŞME VE YAYINCILIK ANONİM ŞİRKETİ **ISSN:** 2548-026X **Matbaa Genel Müdürü:** MEHMET KAMİLOĞLU
**Basımcı:** TURKUVAZ HABERLEŞME VE YAYINCILIK ANONİM ŞİRKETİ **Basıldığı Yer:** Güzeltepe Mahallesi, Mareşal Fevzi Çakmak Cad. B/ Blok Apt. No:29/1/1 Eyüpsultan / İstanbul **Tel:** (0212) 354 30 00 **Matbaa Tel:** (0212) 354 30 00 **Dergi İşletme Müdürü:** Hakan Demirci

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

Hazırlayan: Özge Sayraç Mutlu

Bizi takip edin.
minika
/minika

# Nefes Kesen Karşılaşmalar GGO Futbol'da



Yenilmez Purseus takımının 37 maçlık seriden sonra artık zorlu bir rakibi var. Uzun süredir GGO Futbol oynamayan Isaac, babasının kendisine gönderdiği yetenekli futbolcu Myth ile oyuna geri dönüyor. Zekâsı, süper taktikleri sayesinde onları zorlamayı başarıyor. Kendilerine Barefoot ismini takan Isaac ve arkadaşları, Purseus takımının oyun tarzını dikkatle inceliyor ve ona göre hazırlanıyor. Isaac'ın kararlılığı ve takım oyunuyla yenilmez Purseus karşısında golü bulmayı başarıyorlar. Peki sence Isaac'ın Purseus'u zorlayan taktiği ne?



# Berry Bees: Yeni Nesil Ajanlar

***Doğanın dengesini bozmak isteyenlere nasıl bir karşılık verecekler?***



Arı İstihbarat Teşkilatı için çalışan ajanlarımız, haberleşme cihazlarından uzak, doğayla baş başa olacakları okul kampına gidiyor. Kendilerinin de dinlenmesi için bu kampa çok ihtiyaçları var. Macera başlıyor. İnsanlar tarafından vahşi bir saldırgana dönüştürülen koyun, kampın bütün düzenini bozup herkesi korkutuyor. Ajanlarımız, koyunun mutasyon geçirdiği laboratuvarı keşfediyor. Laboratuvardaki kötü insanların amacı, kampa gelen tüm insanları korkutarak doğadan koparmak. Bakalım sonrasında neler olacak?



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

Yazan: **Ada Han** Resimleyen: **Nur Dombaycı**

4. madde

# ÇOCUĞUZ, HAKLIYIZ!

Her çocuk istediği zaman ve istediği kadar okula gitme hakkına sahiptir. Dersler 15, teneffüsler 40 dakika olabilir. Bu tamamen okuldaki çocukların oybirliğiyle alacağı karara bağlıdır. Alınan karara bütün büyükler uymak mecburiyetindedir.



#benbüyüyünce

# RESİM YARIŞMASI SONUÇLANDI

Minika'nın 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı'na özel olarak düzenlediği resim yarışması sonuçlandı. minikaÇOCUK ve minikaGO kanallarını ve dergilerini takip eden yüzlerce arkadaşımız, hayallerindeki mesleği resimleyerek yarışmaya katıldı. Oluşturulan jüri, bütün resimleri tek tek inceleyerek değerlendirmesini yaptı ve minikaGO ve minikaÇOCUK için üçer arkadaşımızı ödüle layık gördü. Her iki kategoride de dereceye giren arkadaşlarımızdan birincilere dizüstü bilgisayar, ikincilere tablet ve üçüncülere de D&R'dan 500 liralık hediye çeki armağan edildi.

**İşte kazanan arkadaşlarımız ve resimleri. Arkadaşlarımızı ve yarışmaya katılan herkesi tebrik ediyoruz.**

**minikaGO**



***Leyla Dilan Bakır*** *(8) Giresun /* ***Veteriner***



***Azra Boran*** *(8) Kayseri /* ***Doktor***



***Buğlem Dila Saluk*** *(13) Kırıkkale /* ***Doktor***

**minikaÇOCUK**



***Asım Emre Barut*** *(7) Çanakkale /* ***Astronot ve Uzay mühendisliği***



***Göktuğ Emir Eser*** *(6) Kocaeli- /* ***Arkeolog –Paleontolog***



***Elif Yılmaz*** *(7) Van /* ***Pilot***

# Botanik Bahçesi'nde Doğa Macerası




İstanbul Bağcılar Belediyesi Bilgi Evleri Botanik Bahçesi, İstanbullu çocuklar için çeşitli aktiviteler sunuyor. Yaklaşık bin öğrencinin katıldığı bu özel etkinlikte katılımcılar eline çapasını, tırmığını, küreğini ve sulama aparatını alarak eğitmenleri eşliğinde Botanik Bahçesi'nde bahçe işleri yapmaya başlıyor. Toprakla buluşan çocuklardan bazıları domates, biber, patlıcan, maydanoz, kıvırcık çeşitleri bulunan bitkilerden ekerken bazıları da çiçekleri suluyor. 220 metrekare alan üzerine kurulan serada kulüp üyelerine teorik olarak gösterilen dikim teknikleri, sulama, çapalama, gübreleme dersleri pratik olarak sunuluyor. Eğitmenler, çocukların teknolojiden uzakta, toprakla uğraşan çocukların derslerinde de daha başarılı olduklarını ifade ediyorlar.



*Yazan:* **H. Salih Zengin** *Resimleyen:* **Hüma Kaya**

# O anlarda...

Üzülürsün bazen. Hüzünleniverir kalbin. Dokunsan kırılacak gibi olur. Öyle anlarda bir hava balonuna atlayıp uzaklaşmak istersin tüm olan bitenden.

Kırılırsın bazen. Dünyada kalbini kıracak ne kadar çok şey var diye düşünürsün. Başını gömersin yastığa. Derine daha derine... Böyle zamanlarda bir denizaltına atlayıp en derinlere giderek uzaklaşmak istersin tüm seslerden.

Susmak istediğin anlar da olur bazen. Dudakların yapışır birbirine. Yağmur yüklü bulutlar gezinir yüzünde. Öyle vakitlerde ağustos böceklerinin sesini dinlemek istersin sadece. Dinledikçe kaybolur gidersin ormanın derinliklerinde, ağacın yeşilliğinde...

Sevindiğin anlar olmaz mı? Elbette onlar da olur bazen. Nereye baksan gülümser yüzün, nereye dokunsan bir mutluluk. Öyle zamanlarda içinde sevinçten bembeyaz bir kuş kanat çırpar. Uçar gidersin gökyüzünün maviliğine doğru.

Çok şey olur işte yaşayıp giderken. Bazen hüzünlü, bazen sevinçli, bazen yorgun, bazen umursamaz, bazen yalnız, bazen dalgın, bazen mutlu, bazen güzel... Nasıl olursan ol, bildiğim bir şey var sevgili okur! Annene sarılmalısın hayatın her anında. Çünkü anneler, kalbimizin kuş tüylü yatağıdır.



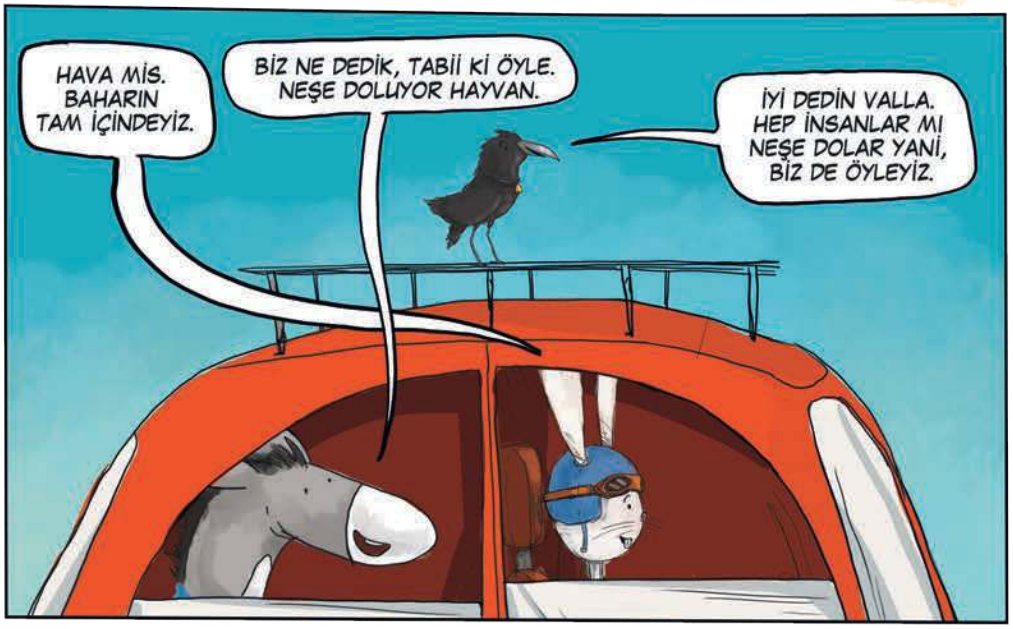
# UÇAN VOSVOS

## ÜRGÜP'E DOĞRU

YAZAN: MEVLÂNA İDRİS RESİMLEYEN: EREN DEDELEROĞLU









PUFF! KALBİMİ KIRIYORSUN.
HADİ HADİ. EN ZOR KIRILAN KALPLER ARASINDA KAPLUMBAĞALARIN VE GERGEDANLARIN OLDUĞUNU OKUMUŞTUM.
YOK ÖYLE ŞEY, UYDURMUŞLAR.
BİLEMEM. ŞEY, BELKİ DE BEN UYDURMUŞUMDUR KARIŞTIRMAYALIM.
ŞAKA BİR YANA İÇİMİZDE BİR KEDİ OLSA FENA OLMAZDI.
MMM, BU KEDİ YA BENİ KAPARSA!
MERAK ETME MÜSAADE ETMEYİZ.
KAPTIRMAM SENİ!
SEN GELENE KADAR OHOOO!
DÜMENİ ÜRGÜP'E KIRIYORUM.
İYİ FİKİR, BİRAZ PERİ BACALARINA BAKARIZ, BİRAZ DA DİNLENİRİZ ÇİMENLERDE.
EVET EVET BU ÇOK İYİ BİR FİKİR. AVANOS'TA ÇANAK ÇÖMLEK YAPAN BİR ARKADAŞIM VARDI, VAKİT KALIRSA ONA DA UĞRARIZ. A, EN İYİSİ BİR TELEFON EDEYİM ONA.
PERİ BACALARI GÖRÜNDÜÜÜ!
EVET, İNİŞE HAZIRLANALIM.
HAYAT NE GÜZEL, PERİ BACALARI NE GÜZEL.
AYNEN, ÇİMENLER DERELER DE GÜZEL.
VAY CANINA, HERKES DUYGUSALLAŞTI. BEKLE BİZİ KAPADOKYA!


İLK DEFA GELİYORUM AMA SEVDİM BURAYI.
IHLARA VADİSİ MÜTHİŞTİR, BİR ARA UĞRAYALIM.
BIR PLAN YAPSAK İYİ OLUR.
BENİM AKLIMDA BİR PLAN VAR AMA SİZ NE DERSİNİZ BİLEMEM.
NE DİYEBİLİRİZ Kİ? ÇÜNKÜ DAHA PLANINI BİLMİYORUZ.
NEYMİŞ PLAN? İTFAİYECİ OLUP AMBULANS MI SÜRECEĞİZ, NEDİR?
DAHA NELER! GERÇEKTEN SÖYLEYEYİM Mİ?
E HADİ AMA SÖYLE, YOKSA AZ İLERİDEKİ PERİ BACASININ GÖLGESİNDE UYUMAYA GİDECEĞİM.


ÖYLEYSE SIKI DURUN ARKADAŞLAR, BİR BALONLA GÖKLERE ÇIKACAĞIZ.
NE? GÜZEL AMA DAHA YENI GÖKTEN İNMEDİK Mİ?
BU DOĞRU GÖKTEN ŞİMDİ İNDİK AMA BİLMEDİĞİNİZ BİR ŞEY VAR.
NEYMİŞ?
KEDİLER!
NE OLMUŞ KEDİLERE?
BALONA KEDİLERİ DOLDURACAĞIZ VE ONLARI UÇURACAĞIZ.
İYİ DE KEDİ NEREDE?
ONU BANA BIRAKIN. BİRAZDAN BİR DÜZİNE KEDİYLE BURADAYIM.
KEDİLER BU İŞE ÇOK SEVİNECEK.


NEŞŞEK KEDİLERİ NASIL BULUP GETİRECEK BİLMİYORUM AMA BEN DE BU ARADA GİDİP BİR BALON KİRALAYAYIM BARİ.
ÇOK İYİ FİKİR, PAZARLIK YAPMAYI UNUTMA. HADİ ÇOCUKLAR BİZ DE ŞU YEŞİLLİK YERDE OTLAYALIM BİRAZ.


BAK SAYIN BALONCU, SİZE 200 LİRADAN BİR KURUŞ FAZLA VEREMEM.
ALLAH ALLAH NEDENMİŞ O? ÜCRET 250 LİRA DEDİM YA. PARAYI VERMEZSENİZ UÇAMAZSINIZ.
BİZ HER TÜRLÜ UÇARIZ, ZATEN UÇUYORDUK, AZ ÖNCE İNDİK HAVADAN.
ŞAKA YAPIYORSUN AHBAP. EĞER SENİ HAVADA GÖRÜRSEM BALONU SANA BEDAVA VERECEĞİM.


BAK PİŞMAN OLURSUN. 200 LİRANI AL, RAHAT ET.
BEN YEMEM BU NUMARALARI!. DEDİĞİM GİBİ SENİ HAVADA GÖRÜRSEM BALON BEDAVA, ÜSTELİK ONU SANA HEDİYE EDECEĞİM.
EH SEN İSTEDİN, ÜÇ DAKİKA SONRA HAVADAN SANA NANİK YAPACAĞIM.
SEN DAHA UYANMAMIŞSIN RÜYADASIN BENCE.
AZ SONRA KİMİN RÜYADA OLDUĞUNU ANLARIZ, AĞLAMAK YOK AMA.
HEY BALONCU, BAK BANA!
AMA AMA!!! BU İMKANSIZ! BANA BİR ŞEYLER OLUYOR!
HER KUŞUN ETİ YENMEZ AHBAP. HAZİRLA BALONU, ZATEN ARKADAŞLARIM GELMİŞ BİLE.
YAHU BU KEDİLERİ NASIL TOPLADIN, NASIL İKNA ETTİN BÖYLE?
BU BİR SIR AMA SÖYLEYEYİM: ONLARLA GÖKYÜZÜNDE BİR DOĞUM GÜNÜ PARTİSİ DÜZENLEYECEĞİMİZİ SÖYLEDİM. AYRICA SÜT İKRAMIMIZ VAR DEDİM VE GELİRKEN SÜTÜ DE ALDIM ZATEN.
HANGİSİNİN DOĞUM GÜNÜ PEKİ?
ŞEY... HEPSİNİN!
BUYURUN BALONUNUZU. GERÇEKTEN HELAL OLSUN. RÜYADA GÖRSEM İNANMAZDIM BÖYLE BİR ŞEYE.
ÜZÜLME BALONCU KARDEŞ. BİR DAHA BÖYLE İDDİALARA GİRMEZSİN. HAYDİ ARKADAŞLAR BALONA ALALIM SİZİ.
LÜTFEN SÜTLERİ UNUTMAYALIM, KEMERLERİ BAĞLIYORUZ.
ELVEDA GÜZEL BALONUM ELVEDA.
EL SALLA SAYIN BALONCU, EL SALLA!
DÜNYA ÇOK ACAYİP, HAYAT GÜZEL.
BİZ BİLİZ BİLİİİZ KEDİLERİ SEVERİİİİZ BİZ BİLİZ BİLİİİZ ÜRGÜP'E DE GİDERİİİZ

Hazırlayan: **Gülraziye Demirci** Resimleyen: **Esra İlter Demirbilek**

# Sıcak Hava Balonu Nasıl Uçar?




***Bir hava balonuyla uçmak istersiniz değil mi? İyi de sıcak hava balonları nasıl uçar ve yeryüzüne tekrar nasıl iner? Şimdi atlayın balona, bunu gökyüzünde konuşalım.***

Tarih boyunca insanların en çok istediği ve hayal kurduğu şeylerden birisi uçmak oldu. Bu hayali gerçekleştirmek için yıllarca denemeler yaptılar. Kuşları izleyip kanat taktılar, havada süzüldüler. Havada daha ne kadar uzun süre nasıl kalabiliriz diye düşünüp taşındılar. Ve sonunda bunu başaran ilk kişiler Fransız Etienne ve Joseph Montgolfier isimli iki kardeş oldu. Bir cismin havaya yükselebilmesi için havadan daha hafif olması gerektiği ve sıcak havanın da soğuk havadan daha hafif olduğu düşüncesinden yola çıkan Montgolfier Kardeşler, ipek bir balonu sıcak havayla doldurdular. Daha sonra bunu serbest bıraktıklarında balonun yükseldiğini gördüler.

Tarihler 1783'ü gösterdiğinde kâğıt ve kumaştan yapılmış basit bir balonun içinde yer alan kafesteki bir ördek, bir koyun ve bir horoz şaşkınlıkla aşağıya bakıyordu. Onlar tarihin ilk **pilot**larıydı ve gökyüzünde ilk kez uçan hayvanlardı. Montgolfier Kardeşler, hayallerini gerçekleştirmişti ve bundan sonra insanoğlu havada uçmak için hazırdı.

**Nasıl Uçuyor?**

Peki sıcak hava balonları nasıl uçuyor? Yani sıcak havanın soğuk havadan hafif olması ne anlama geliyor? Hava ısınınca hava molekülleri birbirinden uzaklaşır. Buna genleşme deniyor. Soğuk hava, sıcak havaya göre daha yoğundur. Yani? Yanisi şu: Su üzerinde yüzen top ya da tahta parçası görmüşüzdür mutlaka. Sudan daha az yoğun bir cisim suda batmadan yüzer. Bu durumda havadan daha az yoğun bir cisim de havada uçabilir. Sıcak hava, soğuk havadan daha hafif olduğuna göre balondaki havayı ısıtırsak balon uçmaya başlar. İşte bu kadar basit!

## Sıcak hava balonları üç ana parçadan oluşuyor.

Balonun bu kısmına kubbe deniyor. Balonun kubbesi yırtılmaz ve yanmaz hafif bir kumaştan yapılıyor.

Kubbenin alt kenarları ise daha özel bir malzemeyle kaplanıyor. Burası ateşe daha dayanıklı ve ortasında ateşleme için bir ocak bulunuyor.

Sıcak hava balonunu tepesinde balonun içindeki havayı boşaltmaya yarayan bir kapak var. Balon yere indirileceği zaman pilot bu bölüme bağlı ipi çekerek kapağı açar, içerdeki sıcak havayı boşaltır ve balon alçalır. Bu kapağa paraşüt valfi deniyor.

Sepetin üst, balonun alt kısmında bulunan bu bölüm balonun ateşleme sistemi. Balonun yükselmesi için içine sıcak hava doldurulması şart. Balonun içindeki havayı ısıtmak için buradaki ocak yakılıyor ve balonun içi sıcak havayla yeterince dolduğunda balon yükselmeye başlıyor.



*Sönmüş balon güçlü* **vantilatör** *yardımıyla şişirilir.*

Balonu kullanan pilot, genellikle rüzgârın esme yönüne göre yol alır. Balonun yükseklik alçalmasını pilot sağlar ve bunu da ocağın sıcaklık ayarını değiştirerek yapar.

Burası balonun sepet kısmı. Balonu kullanan pilot ile yolcular ve yakıt, çelikle güçlendirilen bu sepette taşınıyor. Taşınacak yolcu sayısına göre sepetin büyüklüğü değişiyor.

Hazırlayan: **Gülraziye Demirci**

# BİRKAÇ BİLGİ BALONU

***Sıcak hava balonlarıyla ilgili merak ettiğiniz ne varsa sizler için bir araya getirdik. İşte gökteki bu renkli uçuş aracına dair birkaç bilgi balonu...***

### Balonlar Kaç Kişi Alır?

Tercih edilen uçuş türüne göre kişi sayısı değişiyor. 10-25 kişilik uçuşlar en yaygın olanı.

### Ne Kadar Havada Kalır?

Balonun havada kalma süresi büyüklüğüne ve yakıtın durumuna göre değişiyor. Turistik amaçlı bir uçuş 1-1.30 saat sürüyor.

### Yükselen Balon Nasıl İner?

Pilot ipi çekince balonun tepesindeki kapak açılıyor ve kubbe içindeki sıcak hava boşalıyor. Balonun içindeki hava bu şekilde yavaş yavaş soğutuldukça balon da alçalıp yere iniyor.

### Balonlar Havada Çarpışır mı?

Birkaç dakikada olsa aralarında kalkış süresi farkı var. Haberleşmek için pilotlar telsiz kullanıyorlar. Hem kule ile haberleşmek için hem de yer ekibi ile haberleşmek için iki telsiz var ve bu sayede güvenli uçuş sağlanıyor.

### Balona Nasıl Yön Veriliyor?

Isınma-soğuma ile balon yükselir ama ileriye doğru gitmesi rüzgâr sayesinde oluyor. Usta bir pilot dahi olsanız balonu tamamen kontrol edemezsiniz. Çünkü yönü rüzgâr belirliyor. Gitmek istediğiniz yöne doğru esen rüzgârı bulmak için yükselip alçalmak gerekiyor.

### Hangi Amaçlarla ve Nerede Kullanılır?

Kullanılmaya başlandığı ilk zamanlarda savaşlarda haberleşme, askeri malzeme sevkiyatı, keşif ve gözetlemede kullanılmış. Günümüzde ise daha çok turistik olmakla beraber spor, eğitim gibi amaçlarla da kullanılıyor. Turistik amaçlı olarak ülkemizde Kapadokya (Nevşehir), Göbeklitepe (Şanlıurfa), Pamukkale (Denizli), Karamanlı (Burdur), Frig Vadisi (Eskişehir) ve Ahlat (Bitlis) balonla uçabileceğiniz yerlerden.

***Bazı balonlar çok büyük olabiliyor. Mesela 12 katlı ve her katta 4 daire olan bir apartmanı içine alabilecek büyüklükte balonlar var. Bunlar üç ton taşıyabiliyorlar.***

Türkiye'nin ilk sıcak hava balonu pilotu Bilge Ezel. Ezel, 1984'ten beri uçuyor.

Kış koşullarında da uçuş yapılabilir.

Turistik amaçlı balonlar bin metreye kadar yükselebilirler.

Balonu şişirme-havalandırma-takip etme-söndürme işlemlerini yer ekibi yapıyor.

### Balonlar Ne Tür Yakıt Kullanır?

Propan gazı kullanılıyor. Uçuşun süresine göre 25-30-35-120-200 kg'lık yakıt tüpleri taşıyorlar.

### Kimler Uçabilir?

Sıcak hava balonlarıyla 5 yaş ile 80 yaş arası kişiler uçabiliyor. Bu yaş aralığı dışındakiler için riskli sayılıyor.

Uçuş yapılan gün sayısı Türkiye'de çok yüksek. Yılın yaklaşık 250 günü uçuş yapılabiliyor.

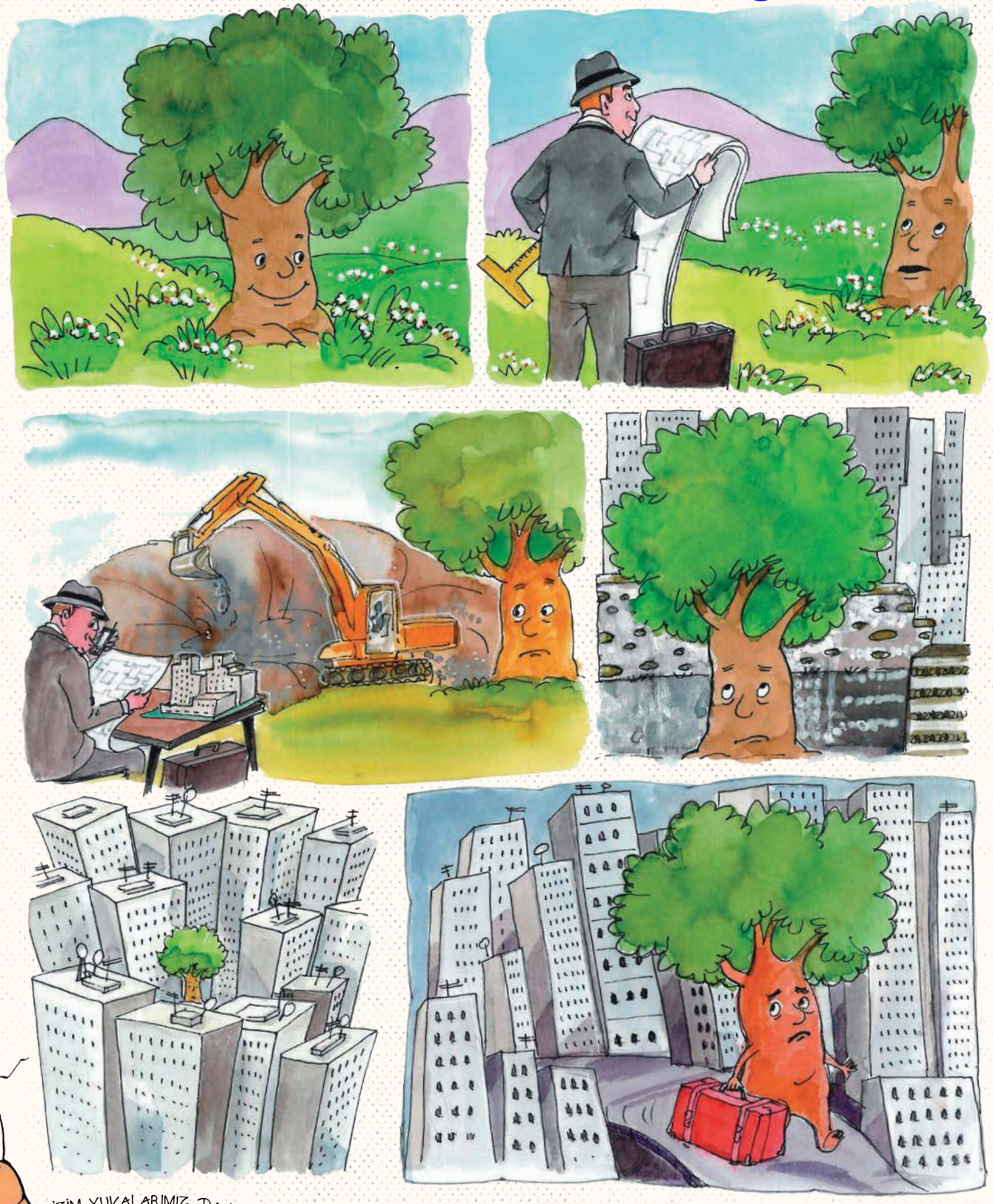
### Sıcak Hava Balonunun Yolculuğu

- **1783-** İnsansız uçurulan ilk hidrojen balonu.
- **19 Eylül 1783-** Montgolfier Kardeşler'in kâğıt ve kumaş kaplı ilk balonu uçurmaları.
- **21 Kasım 1783-** İnsanlı ilk sıcak hava balonu uçuşu.
- **1785-** Hybrid gaz ile çalışan sıcak hava balonunun uçuşu ve ilk hava balonu kazası.
- **1794-** Savaşlarda kullanılmaya başlanması.
- **1935-** Modern sıcak hava balonu sayesinde yükseklere çıkma denemesi. Bu sayede gelecekte uzayda seyahatin edebilmesinin yolunun açılması.
- **1993-** Türkiye'de yapılan ilk balon uçuşu.
- **1996-** Türkiye'de ilk kez Dünya Sporları Sıcak Hava Balonu yarışmasının yapılması.
- **2019-** Türkiye'de yerli sıcak hava balonu üretimine başlanması.

SESLİ ÇİZGİ

Düşünen: **Emir İsfahan** Resimleyen: **Saadet Ceylan**

# İnsan ve doğa






* TV+ Premium Paketi, tvplus.com.tr üzerinden yapılan alımlarda tüm vergiler dahil ilk 3 ay 4,99 TL, sonraki aylar 17,99 TL ile ücretlendirilir.

SpongeBob © 2021 Viacom International Inc. All Rights Reserved.



Yazan: **Ali Nergis** Resimleyen: **Esin Yılmaz**

## MIRILDANAN ÇOCUK

# BİR CEVAP ARANIYOR

"Merhaba duvar", dedim uyanınca, sağımdaki duvara.

Tabii duvardan bir merhaba cevabı alamadım. Bunun için duvarı kabalıkla suçlamadan önce biraz düşündüm: Peki duvar da bana "merhaba" deseydi iyi mi olacaktı yani?

Mutfakta sahurdan kalan işleri bitirmekle meşgûl olan anneme gidip "anne, duvar bugün bana merhaba dedi" desem annem bana nasıl bakacaktı kimbilir? Ben bilemem.

Neyse yataktan çıkarken, acaba yatağa da "merhaba" desem mi diye içimden geçirmedim değil. Odadaki halıya, lambaya, dolaba, pijamama, gömleğime, pantolonuma, masama ve sandalyeme, pencereye yani her şeye tek tek merhaba demeyi düşündüm aslında. Belki içlerinden biri bana cevap verecekti olamaz mı? Hatta ihtimalleri yükseltmek için odaya biraz daha eşya taşıyıp bunu yarın sabah yapsam nasıl olurdu acaba?



Peki herhangi bir nesne bana "merhaba" dese, bu nesneyi kahraman mı ilan edecektim yoksa hain mi? Al işte bir soru daha.

Konuyu kendi içimde kapatmadan önce, her gün izlediğim ağacı görmek için pencereyi sonuna kadar açtım. Karşımdaki büyük söğüt ağacı ve onun hemen yanındaki akasya ağacı baharla birlikte coşmuşlar ve her gün gözle görülür biçimde yeşillenip büyüyorlardı. İki ağaçtaki bu müthiş değişimi izlemeyi seviyordum.

Bugün de ağaçların yaprakları biraz daha büyümüş, yeşilin tonu değişmiş gibi geldi bana. Onlara bakarken kendimi tutamadım ve yüksek sesle iki ağaca "merhaba" dedim.

Ağaçtan "cik" diye bir karşılık gelmesin mi! Demek ki kendisini göremediğim bir kuş, belki bir serçe veya başka bir kuş bana cevap vermişti. Bu kuş karga olamazdı. Çünkü onun sesi "gak" diye çıkıyordu. Karga gaklıyordu, serçe cikliyordu, kedi miyavlıyor, köpek havlıyordu. Karıştırmamak lâzım değil mi?

Daha fazla kafamı kurcalamadan odadan çıkıp mutfağa yöneldim.

Tahmin ettiğim gibi annem **tezgâh**ta bir şeylerle uğraşıyordu. Sessizce yaklaştım ve tam yanına gelince biraz yüksek sesle "merhaba" dedim.

Elindeki tabak düştü ama kırılmadı. Dönüp bana galiba biraz tuhafça baktı ve "merhaba" dedi.

Beklediğim bir sonuçtu işte.

Annem ne duvar, ne dolap, ne masa, ne de tavandı.

Annem annemdi ve merhabama "merhaba" demişti. Mutfaktan çıkarken içimde anlaşılmanın, ciddiye alınmanın ve haklı olmanın gururu vardı.

Akşama kadar gururlu gururlu dolaştım. Evet, sıcak pide almak için fırına gidip kuyruğa ben girdim, sıcak ekmeklerin kokusunu ben duydum. İftar sofrasına otururken ben hâlâ gururluydum, karnım ise açlıktan gurulduyordu.

Anlatabiliyor muyum? Evet.

MASAL

*Yazan:* **Fatma Nur Evcim** *Resimleyen:* **Hüma Kaya**

# BALONLA İLK UÇUŞ

"Nihayet! Güneş doğuyor." dedi ve esnedi.

Evet, nihayet güneş doğuyordu ve o durmadan esniyordu.

Güneşin doğduğunu fark eden ve durmadan esneyen koyundu.

Koyun, yorgundu.

Herkesi yoran bir şey vardı hayatta. Olanlar, olmayanlar, varlar, yoklar, her şeyler ve hiçbir şeyler... Koyunu yoran ise sayılmaktı. Evet, kesinlikle buydu.

Sallana sallana ahırına yürürken neden köye yerleşip sade bir koyun olarak hayatını sürdürmediğini düşünüyordu.

"Ah biz şu koyunlar yok muyuz, birimiz ne yaparsa diğerleri onun arkasından gider" dedi Koyun. O böyle söylese de insanlar sabahın bu vaktinde rahatsız edici bir mee sesi duydular yalnızca.



Koyun haklıydı, sürü psikolojisi kötü şeydi. İnsanların özgür fikirleri olmalıydı. Elbette koyunların da. Öyle olsaydı bütün koyunlar yapıyor diye Uykuları Getirme Enstitüsü'nde sayılmalık koyun olarak işe başlamazdı. Her gece bir sürü koyunla beraber, nereye kaçtığı belli olmayan uykuları getirmek için sıralanan ve bir çitin üzerinden atlayan, atlarken insanlar tarafından sayılan sıradan bir koyun olmak hiç eğlenceli değildi. Sade olmak sıradan olmaktan çok farklıydı. Bunu anlayacağınızı biliyorum. Çünkü vanilyalı dondurma da sadedir ama asla sıradan değildir.

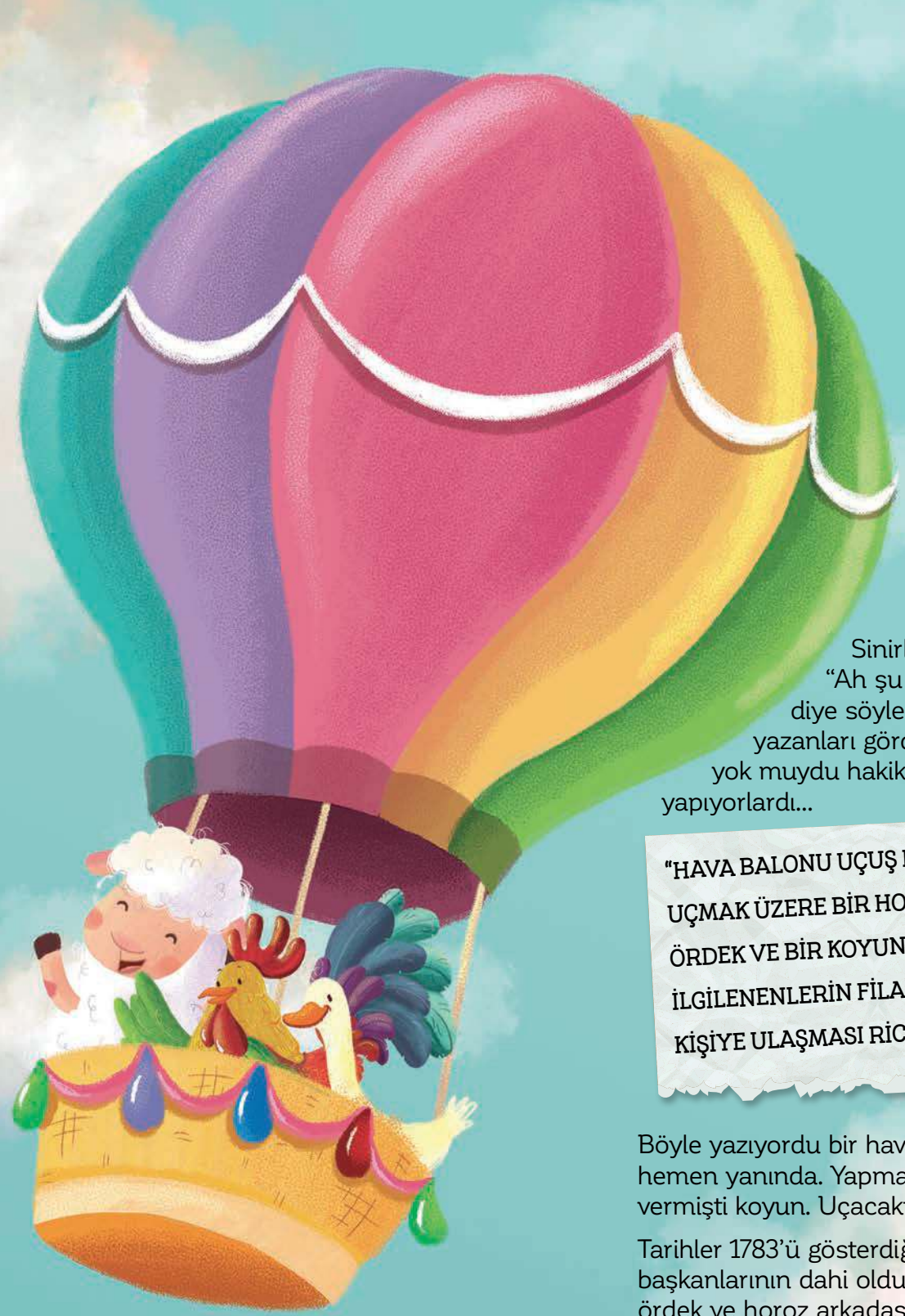
Koyun burada sıradandı. Herkes yapıyor diye bir işi yapan ve bu işi yapmaktan memnun olmayan ama bunu yapmayı bırakacak kadar da güçlü olmayan bir koyundu.



Güneş doğarken ve koyunun gözleri kapanmak üzereyken ilk defa böyle uzun uzun düşünüyordu. Güneş dünyanın üzerine doğarak; dağı, taşı, kuşu, böceği, iyiyi ve kötüyü aydınlatıyordu. Düşünmek de bir güneşti. Ve düşünce güneşi koyunun içine doğuyor; karanlıkta kalmış, üzerinde hiç düşünülmemiş yanlarını aydınlatıyordu. Koyun düşüncelerini, ısrarla etrafında uçuşan bir sineği kovalar gibi kovalayabilir, sonra da gece uyanıp sayılmak üzere uyuyabilirdi. Peki bu bir masal olduğuna göre buralarda bir yerlerde işlerin değişmesi gerekmez miydi? Öyle de oldu zaten. Koyun, bu gidişata bir mee demeye karar verdi.

Koyun, yorgun bir koyun olarak az önce çıktığı Uykuları Getirme Enstitüsü'ne, kararlı kara bir koyun olarak girdi ve istifa ettiğini söyledi. Herkes çok şaşkındı. Daha önce bunu yapan olmamıştı. Bu, artık geceleri insanların uykusunu getirmek için sayılan sıradan bir koyun olmayacağı anlamına geliyordu.

Peki artık nasıl bir koyun olacaktı? Göğe baktı. Ne kadar uzun zamandır gökyüzünü böyle pırıl pırıl görmemişti. Havada süzülen kuşları düşündü. Gökyüzünden yeryüzü nasıl görünüyordu kim bilir? Tam bu sırada yeryüzüyle gökyüzü arasında rüzgârın savurduğu bir kâğıt parçası gelip onun yüzüne yapıştı.



Sinirlenmiş bir hâlde "Ah şu insanlar yok mu!" diye söylenirken kâğıtta yazanları gördü koyun. Şu insanlar yok muydu hakikaten, neler de yapıyorlardı...

"HAVA BALONU UÇUŞ DENEMESİNDE UÇMAK ÜZERE BİR HOROZ, BİR ÖRDEK VE BİR KOYUN ARANIYOR! İLGİLENENLERİN FİLANCA FALANCA KİŞİYE ULAŞMASI RİCA OLUNUR."

Böyle yazıyordu bir hava balonu çiziminin hemen yanında. Yapmak istediği şeye karar vermişti koyun. Uçacaktı. Hafiflediğini hissetti.

Tarihler 1783'ü gösterdiğinde içinde devlet başkanlarının dahi olduğu bir insan kalabalığı, ördek ve horoz arkadaşıyla birlikte bulunduğu hava balonunun gökte süzülüşünü izliyordu.

O gün akşam ahırına döndüğünde koyun, yine yorgundu; ama yalnızca kıvırcık tüylerle kaplı bedeni. Kalbi, hâlâ balonun sepetinde uçuyormuş gibiydi. Sonunda olmak istediği gibiydi. Mutluydu.

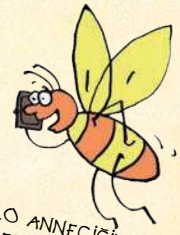
*Bir hava balonuyla 1783 yılında uçan ilk canlılar bir horoz, bir ördek ve bir koyundur.

Resimleyen: **Berk Öztürk**

# Üç Özel Gün

## Üç Sevinçli Kutlama

### Bu ayın içinde üç özel gün saklı.






*Birincisi Anneler Günü. Çocuklarına her zaman şefkat ve merhametle gülümseyen annelerin bu özel günlerini kutluyor ve hepsinin ellerinden öpüyoruz.*



*Ve tuttuğumuz oruçların ardından bir hediye gibi gelen Ramazan Bayramı... Sevincin bir kuş olduğu Ramazan Bayramı'nızı kutluyor, büyüklerin ellerinden küçüklerin gözlerinden öpüyoruz.*



*Mayıs ayının özel günlerinden biri de 19 Mayıs. Mustafa Kemal Atatürk'ün Samsun'a çıktığı ve Kurtuluş Savaşı'nı başlattığı gün olan 19 Mayıs Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı'nızı kutluyoruz.*

**Bilimsel düşünme yeteneğini, merakı ve hayal gücünü geliştirir; çocuklara yeni dünyaların kapılarını açar.**

# FARKLI YAŞ GRUPLARINA ÖZEL 14 YENİ DERGİ ÇIKTI!

## 6-13 YAŞ




## 4-8 YAŞ




## 6-13 YAŞ

## 4-6 YAŞ




BEN DERGİ

0212 354 36 04/ 11/27 - 0552 357 00 00 - www.turkuvazabone.com

TURKUVAZ DERGİ





*İllüstrasyon:* **Esra İlter Demirbilek**

# 2 DERGİ BİR ARADA

## KİTAP HEDİYELİ

## 6 AYLIK ABONELİK 45 TL




0212 354 36 04/11/27 - 0552 357 00 00 - www.turkuvazabone.com

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

BEN ♥ DERGİ

TURKUVAZ DERGİ

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

# ÇİZGİLİ TARİH

## HAVA BALONUNUN MUCİDİ MONTGOLFIER KARDEŞLER

**1778... FRANSA.** MONTGOLFIER KARDEŞLER, BABALARININ SAHİP OLDUĞU KÂĞIT FABRİKASINDA ÇALIŞIYORLARDI. İŞLERİ GAYET İYİYDİ AMA KÜÇÜK KARDEŞ JOSEPH'İN ÇOCUKLUK HAYALLERİ HİÇ AKLINDAN ÇIKMIYORDU.

JOSEPH AKLIN HAVADA BİR KARIŞ YİNE. BU KÂĞITLARI SATIYORUZ. SEN İSE YİNE UÇAK YAPIYORSUN.

AMAAAN JACQUES, ÇOCUKLUĞUMDAN BERİ UÇMAK İSTEDİĞİMİ BİLİYORSUN. BIRAK DA UÇAĞIMI UÇURAYIM.

UÇUR ELBETTE AMA BUNUNLA UÇAMAZSIN TABİİ.

ASLINDA BU KÂĞIDIN NASIL UÇURULACAĞINI BULDUM. BAK BURADA NE YAZIYOR. HENRY CAVENDISH HAVADAN 14 KAT DAHA HAFİF OLAN HİDROJEN GAZINI KEŞFETMİŞ. BELKİ BU GAZDAN BULURSAK?..

İLGİNÇMİŞ GERÇEKTEN. NEDEN OLMASIN. DENEYELİM Mİ?

MONTGOLFIER KARDEŞLER BULDUKLARI HİDROJEN GAZIYLA İLK DENEMELERİNİ YAPTILAR.

ŞİMDİ HİDROJEN GAZINI BU KÜÇÜK YUVARLAK KÂĞITLARIN İÇİNİ DOLDURALIM BAKALIM.

TAMAM DOLDURUYORUM.

HİDROJEN

PISS! PISS

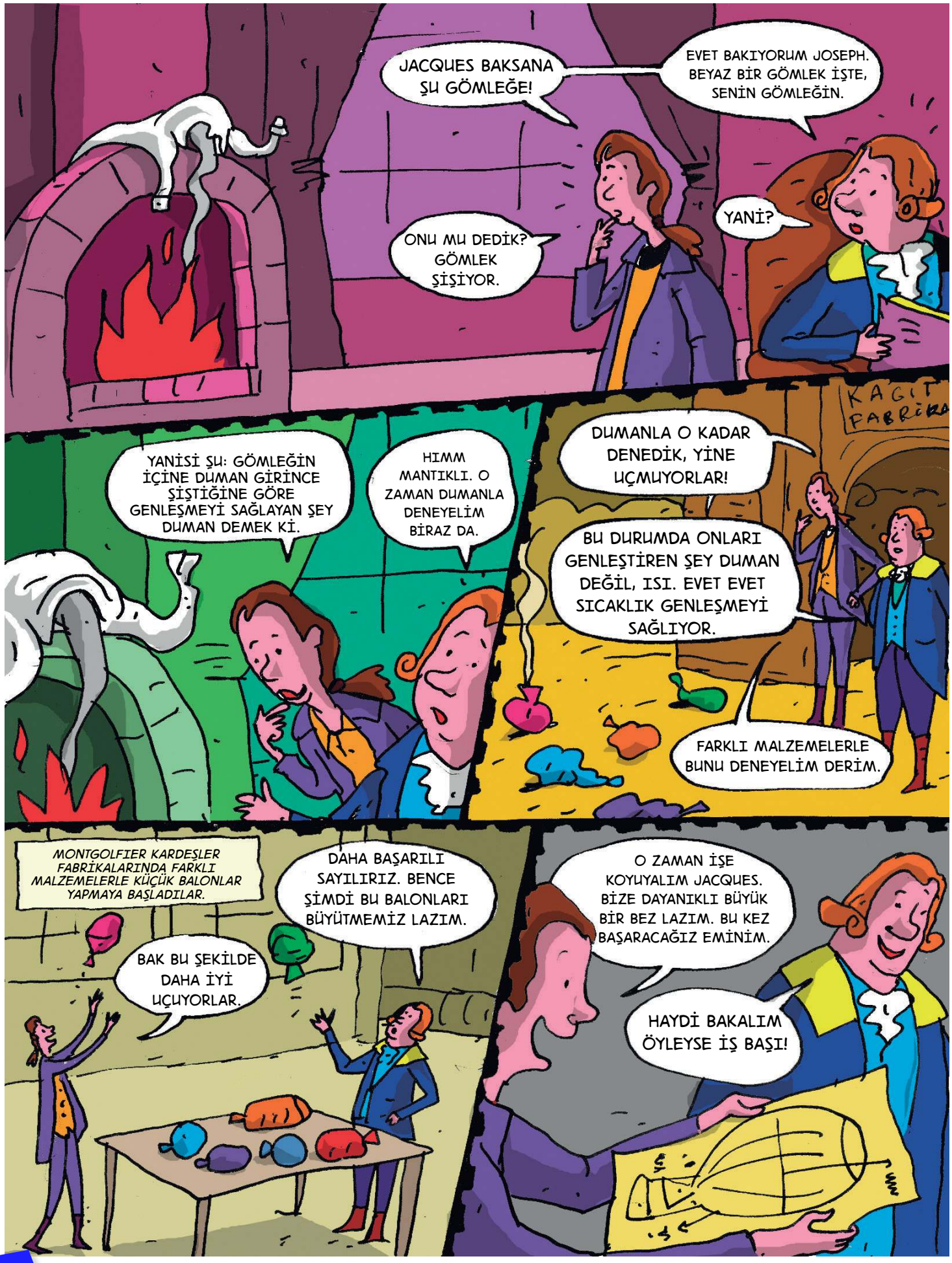
İŞTE BAŞARDIK, UÇUYORLAR!..

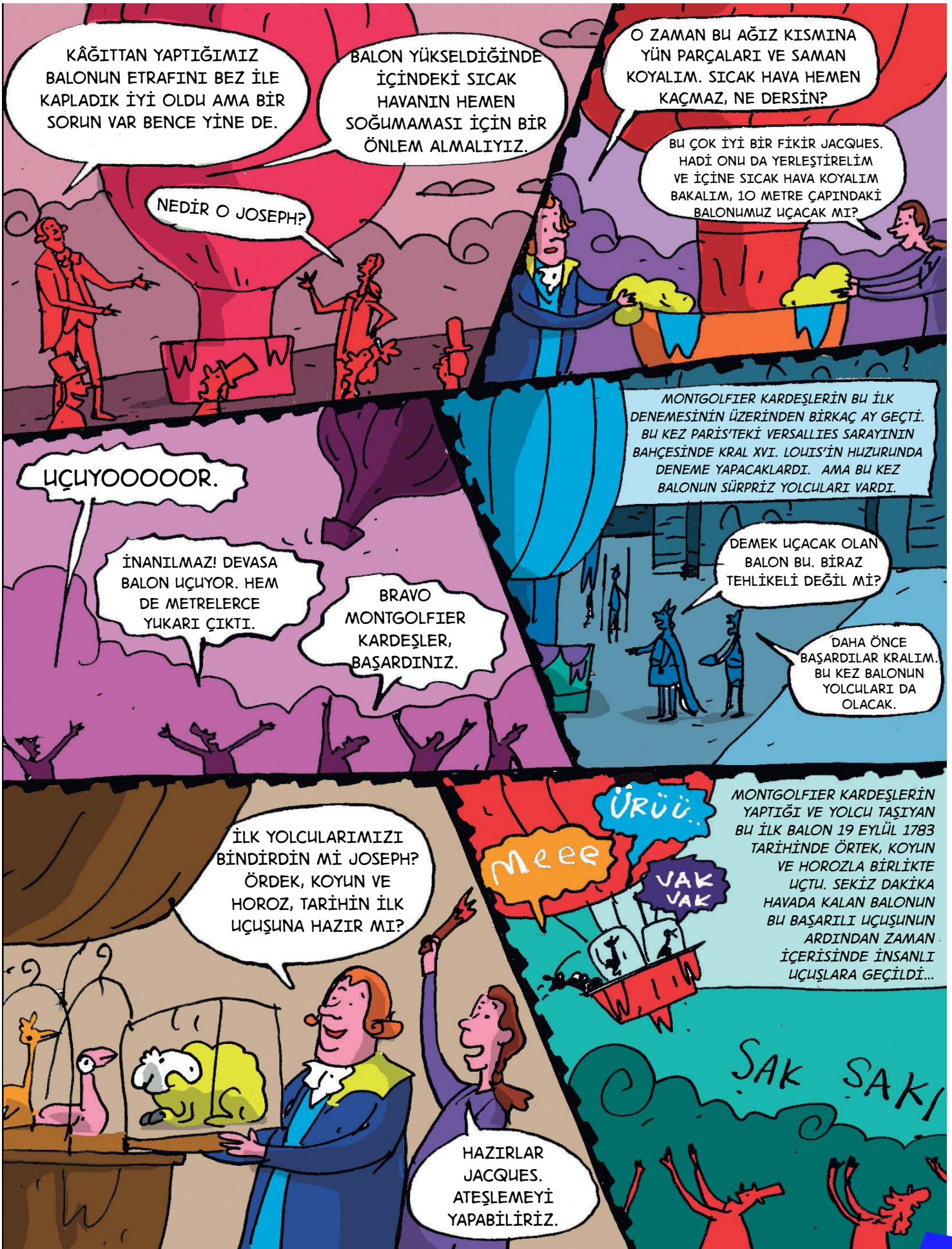
İNANAMIYORUM, UÇTULAAAAAR! YAŞASIN!

AAAA DÜŞTÜ. NE ÇABUK! NE OLDU Kİ?

FISSSS

KÜRENİN İÇİNDEKİ GAZ SIZIP GİTTİ VE DÜŞTÜLER. GAZI ORDA **MUHAFAZA** ETMEMİZ GEREK. AMA NASIL?


JACQUES BAKSANA ŞU GÖMLEĞE!
EVET BAKIYORUM JOSEPH. BEYAZ BİR GÖMLEK İŞTE, SENİN GÖMLEĞİN.
YANİ?
ONU MU DEDİK? GÖMLEK ŞİŞİYOR.
YANİSİ ŞU: GÖMLEĞİN İÇİNE DUMAN GİRİNCE ŞİŞTİĞİNE GÖRE GENLEŞMEYİ SAĞLAYAN ŞEY DUMAN DEMEK Kİ.
HIMM MANTIKLI. O ZAMAN DUMANLA DENEYELİM BİRAZ DA.
KAĞIT FABRİKA
DUMANLA O KADAR DENEDİK, YİNE UÇMUYORLAR!
BU DURUMDA ONLARI GENLEŞTİREN ŞEY DUMAN DEĞİL, ISI. EVET EVET SICAKLIK GENLEŞMEYİ SAĞLIYOR.
FARKLI MALZEMELERLE BUNU DENEYELİM DERİM.
MONTGOLFIER KARDEŞLER FABRİKALARINDA FARKLI MALZEMELERLE KÜÇÜK BALONLAR YAPMAYA BAŞLADILAR.
DAHA BAŞARILI SAYILIRIZ. BENCE ŞİMDİ BU BALONLARI BÜYÜTMEMİZ LAZIM.
BAK BU ŞEKİLDE DAHA İYİ UÇUYORLAR.
O ZAMAN İŞE KOYUYALIM JACQUES. BİZE DAYANIKLI BÜYÜK BİR BEZ LAZIM. BU KEZ BAŞARACAĞIZ EMİNİM.
HAYDİ BAKALIM ÖYLEYSE İŞ BAŞI!


KÂĞITTAN YAPTIĞIMIZ BALONUN ETRAFINI BEZ İLE KAPLADIK İYİ OLDU AMA BİR SORUN VAR BENCE YİNE DE.
BALON YÜKSELDİĞİNDE İÇİNDEKİ SICAK HAVANIN HEMEN SOĞUMAMASI İÇİN BİR ÖNLEM ALMALIYIZ.
NEDİR O JOSEPH?
O ZAMAN BU AĞIZ KISMINA YÜN PARÇALARI VE SAMAN KOYALIM. SICAK HAVA HEMEN KAÇMAZ, NE DERSİN?
BU ÇOK İYİ BİR FİKİR JACQUES. HADİ ONU DA YERLEŞTİRELİM VE İÇİNE SICAK HAVA KOYALIM BAKALIM, 10 METRE ÇAPINDAKİ BALONUMUZ UÇACAK MI?
MONTGOLFIER KARDEŞLERİN BU İLK DENEMESİNİN ÜZERİNDEN BİRKAÇ AY GEÇTİ. BU KEZ PARİS'TEKİ VERSALLIES SARAYININ BAHÇESİNDE KRAL XVI. LOUIS'İN HUZURUNDA DENEME YAPACAKLARDI. AMA BU KEZ BALONUN SÜRPRİZ YOLCULARI VARDI.
UÇUYOOOOOR.
İNANILMAZ! DEVASA BALON UÇUYOR. HEM DE METRELERCE YUKARI ÇIKTI.
BRAVO MONTGOLFIER KARDEŞLER, BAŞARDINIZ.
DEMEK UÇACAK OLAN BALON BU. BİRAZ TEHLİKELİ DEĞİL Mİ?
DAHA ÖNCE BAŞARDILAR KRALIM. BU KEZ BALONUN YOLCULARI DA OLACAK.
İLK YOLCULARIMIZI BİNDİRDİN Mİ JOSEPH? ÖRDEK, KOYUN VE HOROZ, TARİHİN İLK UÇUŞUNA HAZIR MI?
HAZIRLAR JACQUES. ATEŞLEMEYİ YAPABİLİRİZ.
ÜRÜÜ
MEEE
VAK VAK
MONTGOLFIER KARDEŞLERİN YAPTIĞI VE YOLCU TAŞIYAN BU İLK BALON 19 EYLÜL 1783 TARİHİNDE ÖRTEK, KOYUN VE HOROZLA BİRLİKTE UÇTU. SEKİZ DAKİKA HAVADA KALAN BALONUN BU BAŞARILI UÇUŞUNUN ARDINDAN ZAMAN İÇERİSİNDE İNSANLI UÇUŞLARA GEÇİLDİ...
SAK SAKI

- SON -



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

# Tostlu Test

## ~Baloncu Geldi~



**1.** *Balon denince ilk aklınıza gelen şey nedir?*

Ⓐ Şişirip uçurduğumuz balon. Ⓑ Onyüzmilyon baloncuk.
Ⓒ Yalan haber. Ⓓ Havada gazla uçan ve insan taşıyabilen hava aracı.

**2.** *Hava aracı olan bir balonunuz olsa ne yapardınız?*

Ⓐ Kutuplara doğru yola çıkardım. Ⓑ Satardım.
Ⓒ Türkiye turu yapardım. Ⓓ Bunu kim şişirecek diye düşünürdüm.

**3.** *Havadaki bir balonda yaşama fikri?*

Ⓐ Yıldızlara yakın uyumak, çok romantik. Ⓑ Fırtınalı havalar ne olacak?
Ⓒ Bakkala sepet sarkıtıp ekmek istemek... Ⓓ Kedim de yanımda olursa neden olmasın.





**4.** *Herkes havadaki balonlarda yaşasa korona virüsü biter mi?*

Ⓐ Sanmam. Ⓑ Denemek lâzım.
Ⓒ Ya o zaman da havalı covid başlarsa!
Ⓓ Herkes balonlarda yaşayamaz, yükseklik korkusu falan...

**5.** *Uçan bir balonun içindeyken uçan balon uçurmak nasıl bir şeydir?*

Ⓐ Rüya içinde rüya görmek gibi bir şeydir.
Ⓑ Karmaşık bir durum, önce çay içmem lâzım.
Ⓒ Kuş uçurulsa neyse. Ⓓ İyi bir şeydir.

**6.** *Uçan balonlarda gök tarımı yapılabilir mi?*

Ⓐ Evet, kuşları da çiftçi olarak eğitirsek neden olmasın. Ⓑ Uzay çiftçiliği gündemde zaten.
Ⓒ Helyum gazı mı yuttun yoksa! Ⓓ Havada, karada ve denizde tarım candır.

**7.** *Balon Cafe nasıl fikir?*

Ⓐ Yakında Balon WC fikri de gelir. Ⓑ Ben bir orta şekerli kahve alayım lütfen.
Ⓒ Bütün masalar manzaralı. Ⓓ Yarın gel başla!

**8.** *Bir sabah uyandınız ve şehrin üzerinde yüzlerce balon gördünüz, ne yaparsınız?*

Ⓐ Hemen yatağa dönüp uykuma kaldığım yerden devam ederim.
Ⓑ Ben öğleden sonra uyanıyorum.
Ⓒ Balonlardan birine olta atarım.
Ⓓ Beni hiç ilgilendirmiyor, biliyor musunuz hem de hiç.

**9.** *Balonla balık avlamak nasıl fikir?*

Ⓐ Balıklara soralım. Ⓑ İyi fikir.
Ⓒ Balonda balık ızgara, bana uyar. Ⓓ Büyük balık balonu aşağı çekerse görürsünüz fikri!

**10.** *Balonla dünya turu?*

Ⓐ Daha önce yapıldı, kitabı da yazıldı.
Ⓑ Eski dünya olsa olurdu, şimdi zor, **pasaport**lar filan.
Ⓒ Yanımda bir arkadaşım olursa, hemen şimdi!
Ⓓ Almayayım.

**11.** *Bir balonunuz olsa ne renk olmasını isterdiniz?*

Ⓐ Renksiz renkte.
Ⓑ Renkler ve zevkler tartışılmaz deme bana.
Ⓒ Kırmızı ya da beyaz.
Ⓓ Ben renk körüyüm, fark etmez.

**12.** *İyi bir rüzgâr...*

Ⓐ Balonu çok güzel uçurur.
Ⓑ Balonu çok güzel düşürür.
Ⓒ İyi bir uçurtma havası demektir.
Ⓓ Ağaçların yapraklarını ve dallarını sallar.
Ⓔ Kötü bir rüzgâra tercih edilir.

Yazan: **Ada Han** Resimleyen: **Ebru Arığ**

## İsim



### Pınar

Ülkemizde sıklıkla rastlanan kız isimlerinden birisidir Pınar. Türkçe kökenli bu isim 'suyun çıktığı yer, kaynak' manasına gelir. Aynı zamanda çeşme anlamında da kullanılan bu isim çağrıştırdığı saflık, bereket ve berraklık nedeniyle Anadolu'da söylenen türkülerde ve yazılan şiirlerde kullanılan bir imge olmuştur.

**P'den beş isim:**

Pelin, Polat, Pakize, Perihan, Pamir.

## Şehir

### Paris

Dünyanın en güzel şehirlerinden birisi olan Fransa'nın başkenti Paris, en çok turist çeken rotalardan birisi. Heykelleriyle dikkat çeken şehirde 1803 heykel var. 450'nin üzerinde büyük park bulunan bu yeşil şehir aynı zamanda doğal bir film platosu. Eyfel Kulesi yanında Notre Dame Katedrali en çok turist çeken eserleri arasında geliyor. Bir açık hava müzesi sayılan Paris, galerileri ve müzeleriyle de sanatseverlerin gözdesi.

**P'den beş şehir:**

Pekin (Çin), Palermo (İtalya), Peşaver (Pakistan), Petersburg (Rusya), Pantnagar (Hindistan).



## Hayvan



### Peygamberdevesi

Öndeki iki ayağının eklemlerden kıvrıldığında dua ediyor gibi görünmesi nedeniyle bu ismi alan peygamberdevesi, tropikal ve subtropikal bölgelerde yaşayan bir böcek türü. Yavaş hareket eden uzun ve ince vücutlu bu böceğin kafaları üçgen biçiminde. Kendinden küçük böcekleri yiyerek beslenen peygamberdeveleri, yaşadıkları bitkinin rengini alarak kamufle olabilir.

**P'den beş hayvan:**

Penguen, papağan, pars, panda, piton yılanı.

# Bitki

## Papatya

Bahar denince akla ilk gelen çiçektir beyaz renkli papatyalar. Ülkemizde ve dünyanın birçok yerinde yaygın olarak bulunan papatyalar, güzel kokusuyla ve ortasındaki sarı rengiyle dikkat çeker. Şarkılara konu olan bu güzel çiçek aynı zamanda çayının mideye iyi gelmesiyle, iştah açması, sinirleri yatıştırması ve ateş düşürücü özellikleriyle de sağlık alanında kullanılır.

**P'den beş bitki:**

Petunya, peygamber çiçeği, püskül çiçeği, pentas, portakal çiçeği.



# Eşya



## Paten

Ayağa giyilen ve alt kısımdaki bölüme tekerlek takılmış olan bu özel bot, 18'inci yüzyıldan beri kullanılıyor. Bir spor türü olarak 1870 yılında İngiltere'de yaygınlaşan patenin dünyadaki yayılma hızı New Yorklu James L. Plimpton'un kauçuk yastıklı, dört tekerlekli pateni icadıyla arttı. Beton, parke ve asfalt gibi sert yüzeylerde kullanılan patenin çeşitli türleri var.

**P'den beş eşya:**

Pabuç, pasaport, palto, pense, palet.

# Sanatçı

## Pablo Picasso

1881'de doğan ve 1973 yılında vefat eden İspanyol ressam Picasso, dünyanın en bilinen ressamlarındandır. Kübizm akımının temelini atan Picasso, hayatı boyunca binlerce resim, 300 heykel, 34 bin kitap resmi yapmış üretken birisi. Şiirler kaleme alan ve sürrealist tiyatro oyunu da yazan Picasso'nun tam adı ise ezberleyebilirseniz şöyle: Pablo Diego José Francisco de Paula Juan Nepomuceno María de los Remedios Cipriano de la Santísima Trinidad Ruiz y Picasso.

**P'den beş sanatçı:**

Peyami Safa (yazar), Pele (futbolcu), Pier Paolo Pasolini (yönetmen, şair), Pisagor (filozof, matematikçi), Piri Reis (denizci ve kartograf).



# BEN OLSAM

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



## Uçan Ev

Ben olsam uçan balonlardan bir ev tasarlardım. Yani çadırın içinde yaşayabiliyorsak hava balonunun içinde de yaşayabiliriz bence. Küçük odaları olan bu uçan evin içinde uyumak ve dünyaya gökyüzünden bakmak güzel olmaz mıydı?



## Dünya Koruyucusu

Ben olsam, dünyadaki tüm hastalıklardan insanları koruyan bir aşı bulurdum. Çocuklar da büyükler de mutlu olurlar.

**Öykü Türkan Soylu** *(6) Burdur*



## Oyun Arkadaşı

Ben olsam unicorn'ların canlanması için unicorn canlandırıcı yapmak isterdim ve unicorn'larla arkadaş olup onlarla oyun oynamak ve konuşmak isterdim.

**Sevimnur Aybakan** *(9)*



## Kanatlı Bisiklet

Bir bisiklet icat etmek istiyorum. Bisikleti kullanan yorulduğunda bisikletin otomatik kanatlarını açacak. Bisikletin yerden 5 metre yukarıya çıkıp uçmasını tasarlayacağım.

**Mehmet Selim Sarı** *(5,5) Konya*

## Kendi Kendine Yazan Kalem

Ben olsam kendi kendine yazabilen bir kalem icat ederim. Böylece hem zaman tasarrufu yapmış olur ve ödevlerimi hızlı bitirir hem de ailemle daha çok vakit geçirir, oyun oynarım.

**Elena Vatansever** *(11) İstanbul*





## Güneşli Gün Arabası

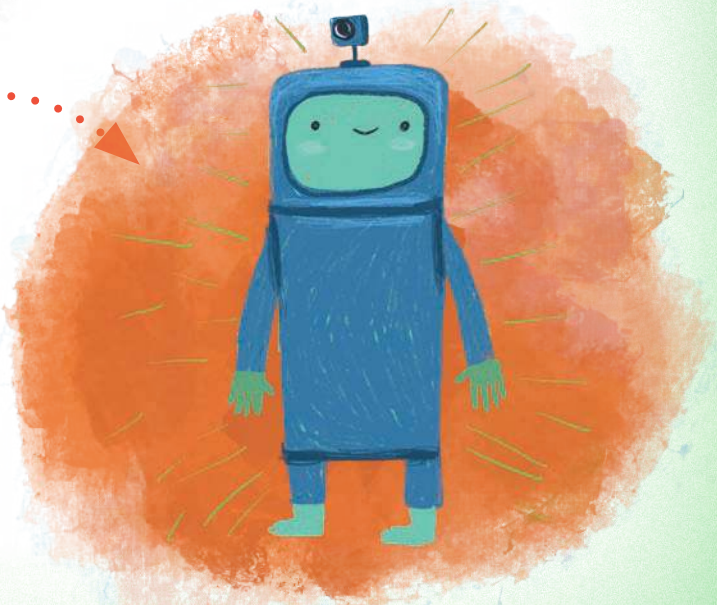
Ben olsam doğaya zarar vermeyen bir araba tasarlardım. Bu arabanın her tarafında güneş panelleri var. Güneşli günlerde bu paneller güneş enerjisini elektriğe çeviriyor ve bu elektrikle araba çalışıyor. Arabanın her yönünde bulunan kameralar sayesinde sürücü yolu görebiliyor.

**Metehan Mızrak** *(9) Balıkesir*

## Ayaklı Robot

Ben olsam ayaklı bir robot tasarlardım. Üstündeki önlüğü onu mikroplardan koruyacak bir önlük olurdu. Elindeki güçlü lateks eldiven de mikroplardan ve virüsten onu korurdu. Kafasındaki kamera ile bilgisayar ve benim aramdaki komutları birbirine iletirdi.

**Çınar Kapdan** *(5) İzmir*



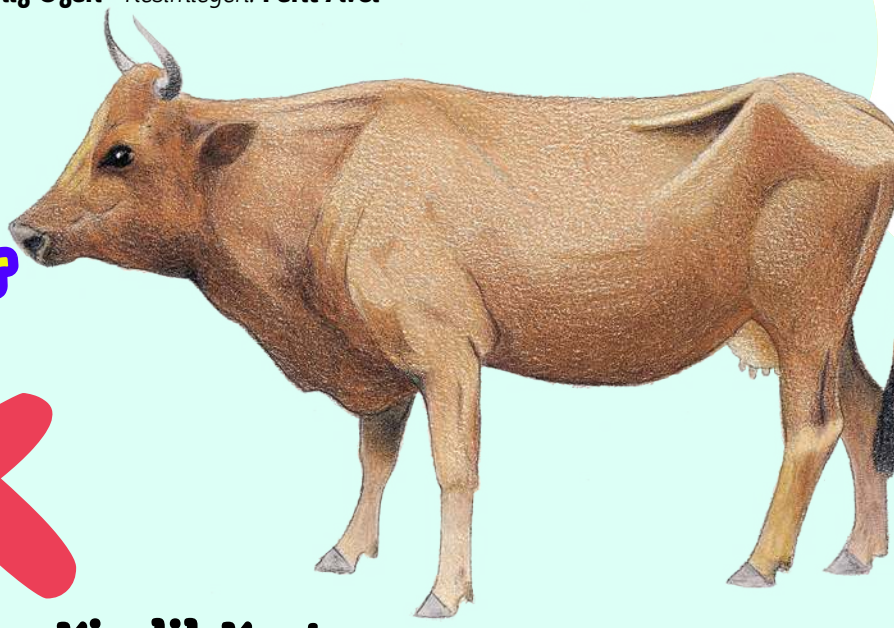
**SEN OLSAN...**

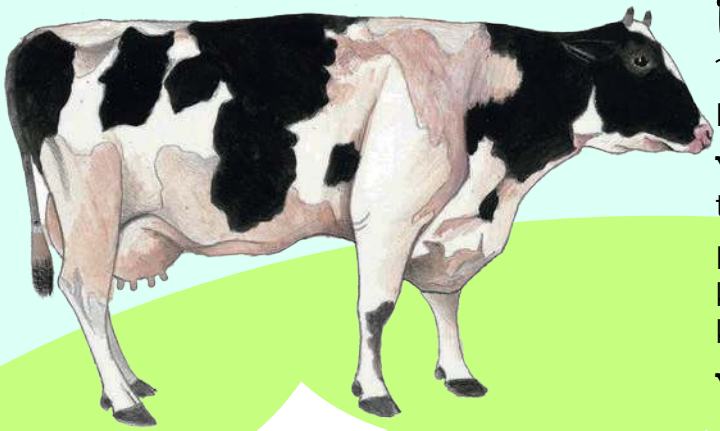
*Peki sen olsan ne hayal ederdin? Neleri tasarlamak isterdin? İlginç, komik, akıl almaz ve parmak ısırtan icatlarınızı adresinizle birlikte bize yazın. Bekliyoruz... Adresimiz: dergi@minikagodergi.com.tr*

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

# Geviş Getiren Uysal Dört Ayaklılar

# İNEK





## Kimlik Kartı

**Latince adı:** Bos taurus.

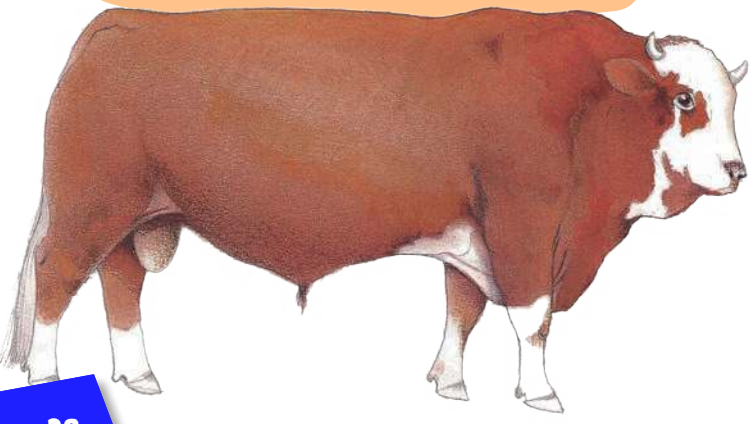
**Yaşama alanları:** Dünyanın hemen hemen her tarafında.

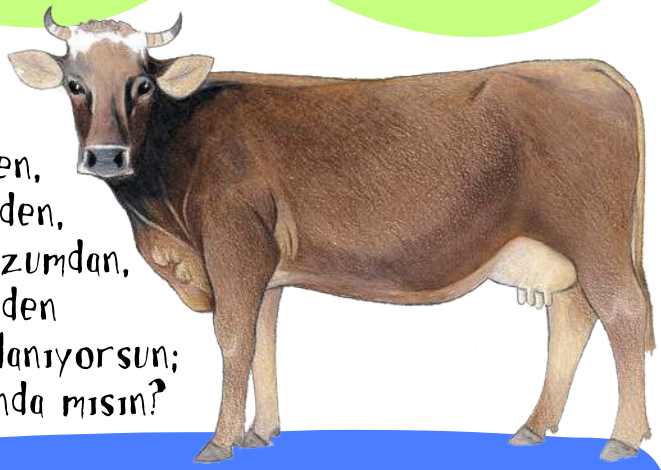
**Fiziksel özellikleri:** Kaba ve hantal yapılı, püsküllü kuyruklu, memeli ve boynuzlu. Ortalama 500 kilogram ağırlığında.

**Yaşam süresi:** Ortalama 20-25 yıl.

## Nüfus Kâğıtları Karışık

Bazı özellikleri ırklara göre değişiklik gösterse de genel olarak tüm ırkların yapısı birbirini benzer. Doğduğunda buzağı, genç iken düve, doğum yaptıktan sonra inek ismini alırlar. Erkeklerine ise öküz, tosun ve boğa deniyor.





Etimden, derimden, boynuzumdan, sütümden yararlanıyorsun; Farkında mısın?

## Canlı Süt Makineleri

İnekler genellikle iki yaşında erişkin hâle gelir. Yavrulamak için 2,5-3 yaşında olmaları gerekir. 500 kilogram ağırlığına ulaşan ortalama bir ineğin her yıl yavrulamaları önemlidir. Çünkü süt üretimi bu şekilde daha sağlıklı olur. Hem sütünden hem de etinden faydalanılan bir inek yılda sekiz bin kilogram süt verir. Holstein cinsi ineklerde ise bu rakam 15 bin ila 25 bin kilograma kadar ulaşabilir. En verimli süt verdikleri dönem ise 5-6 yaş aralığıdır.

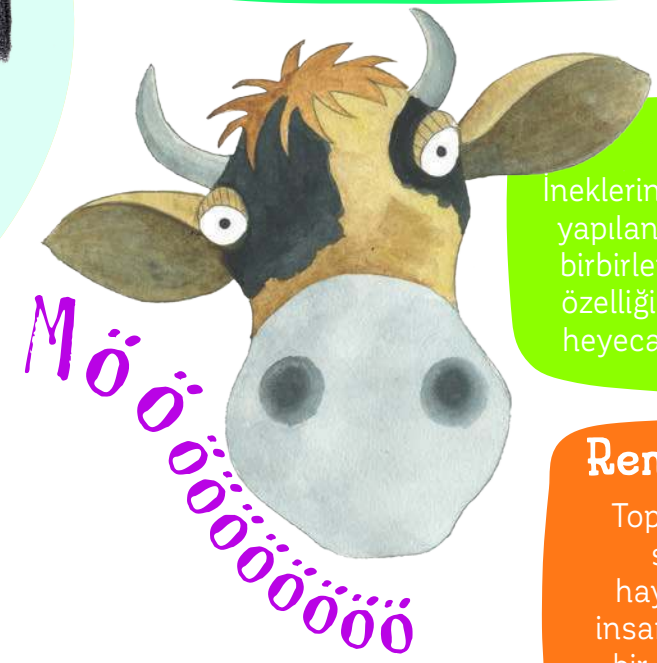
## Dört Mideli Geviş Getirenler

İnekler normal zamanlarda çimenlerle beslenir. Saman, ot gibi kaba yem ile karıştırılan yemler, özel vitamin ve mineral içeren küsbe ve tahıl karışımından oluşuyor. Dört gözlü mideleri bulunan bu memeliler dakikada 50 kez geviş getiriyorlar ve üst kesici dişleri olmadığından otu alt çene dişleriyle koparıyorlar. Bir inek her gün ortalama 70 kilogram ot yiyor. Tabii bu arada her gün 40 bin kez çenesini hareket ettiriyor.



Size her gün leziz yemeklerden tadın bize de bunu yedirin. Ne güzel iş.





Möööööööö

## Aralarındaki Garip Dil: Möööö

İneklerin çıkardığı "möööö" sesi aslında onların konuşma biçimi. Yeni yapılan araştırma sonuçlarına göre bu 'möö'ler aracılığıyla inekler birbirlerine nasıl hissettiklerini söylüyorlar. Her birinin ayrı bir ses özelliği var ve duygularına göre de ses perdeleri değişiyor. Bu ses heyecan, uyarılma, bağlılık ve sıkıntı anlarında farklılık gösteriyor.

## Renk Körüdürler

Toplu halde yaşamayı seven bu sosyal hayvanların yavruları insanlar gibi dokuz aylık bir gebeliğin ardından doğuyor. İnekler kırmızı-yeşil renk körüdür. Boğa güreşinde boğayı kızdıran şey kırmızı renk değil, matadorun hareketleri.



Pelerinin rengini değiştirdim. Bakalım azgın boğa yine saldıracak mı?

Heeeyyy!

Beni buradan aşağı indirecek kimse yok mu?



## Merdiven İnemez ve Kusamazlar

Bir inek merdivenden üst kata yani yukarı doğru çıkabilir. Fakat tekrar merdivenden aşağı kata inemez. Bunun nedeni bacak yapısından dolayıdır. Ayrıca inekler kusamaz.

## Koku Duyguları Muazzam

İneklerin müthiş bir koku alma duygusu vardır. Kendilerinden on kilometre uzaklıktaki bir şeyin kokusunu alabilirler. Bir günde ortalama 55 kilo salya üreten inekler, 110-190 litre arasında da su tüketirler.

Yağmurun kokusunu alıyorum. Kesinlikle yağmur yağacak.






# RUANDA

***Merhaba arkadaşlar, sayfama hoş geldiniz. Benim adım Derya Gezer. Gezmek benim için bir yaşam biçimi. Dünya haritasını önüme açar, ülkelerin yerine bakarım. Sonra güzel bir yolculuğa çıkarım. Bu ay sizlere Ruanda'yı anlatacağım.***

**Kimlik Kartı**

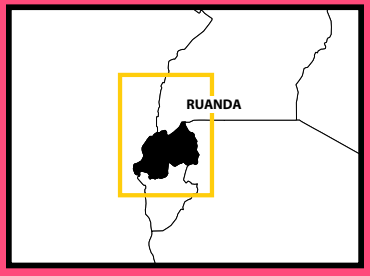
**Başkent:** Kigali

**Resmî dil:** Fransızca, İngilizce, Kinyarwanda, Svahili

**Para birimi:** Ruanda frangı

**Komşuları:** Burundi, Demokratik Kongo Cumhuriyeti, Tanzanya, Uganda






***Afrika'dan, denize kıyısı olmayan bir ülkeden geliyor gezi notlarım bu ay. Bambu ormanlarıyla kaplı Ruanda. Ekvator çizgisinin biraz aşağısında yani Güney Yarım Küre'de. Ülkenin kelime anlamı da "bin tepe ülkesi"ymiş.***



Başkent Kigali'den bir fotoğrafla başlıyorum. Afrika kıtası için de önemli bir buluşma noktası olan otel ve kongre merkezi bu binalar. Kigali sokakları tertemiz. Apartman ve sitelerde yaşayan insanlar da var, kerpiç ve tenekeden yapılmış evlerde yaşayanlar da.



Ruanda'da her ayın son cumartesi günü imece günü olarak kutlanıyor. Ruandalılar evlerinin önünden başlayıp şehri temizliyor, etrafta düzeltilmesi gereken işleri hatta bazen inşaatlar yapıyor. Kendi dillerinde "Umuganda" deniyormuş bugüne ve trafiğe kapatılan caddeler oluyormuş. Hem plastik poşet kullanmak da yaklaşık 15 yıl önce yasaklanmış. Kaykayla gezmiştim neler yapılıyor diye görmek için.



Arkadaşlar biliyorsunuz el emeğiyle yapılan ürünleri bir severim. Burada da buldum tabii ki öyle bir şey. Bambudan yapılan "agaseke" isimli sepetler ülkenin simgelerinden biri desem olur yani. Bu sepetler hediye vermek ya da yemek saklamak için de kullanılıyormuş. Bambu örerek yapılan başka eşyalar da vardı tezgâhlarda.

Yazan: **Sare Tanrıverdi** Resimleyen: **Nur Dombaycı**



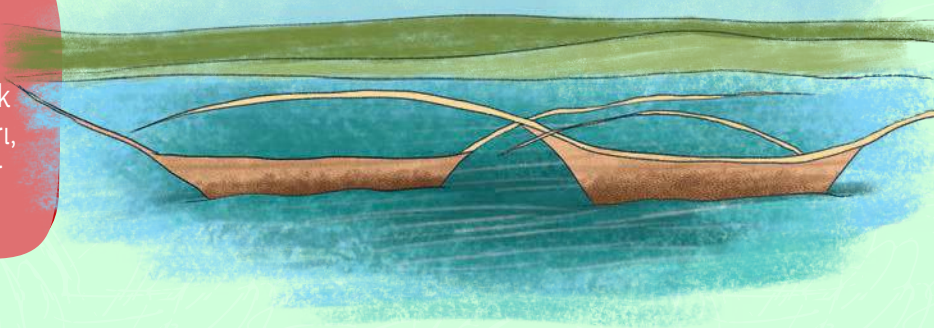
Şehir merkezinden sonra tabii ki hemen doğa gezilerime başlamıştım. Nyungwe Ulusal Parkı'nda asma yürüyüş yolu var. Dürbünümle bir sağa bir sola bakıp yürümüştüm. Orkideler, çeşit çeşit kuşlar, temiz hava... Asma yoldan sonra bambu ormanında yürümek de güzeldi. Yağmur yağınca üstüm başım çamur olsa da güzeldi işte.



Ormanda boşuna yürümedik yani. Çok merak ediyordum dağ gorillerini. Nesilleri tükenme tehlikesi altında ama Ruandalılar onları korumaya almış. Ülkenin diğer yerlerinden şempanze, suaygırı, zürafa, fil, leopar, zebra ve 700'den fazla kuş çeşidi görebilirsiniz. Ben mesela pabuç gagalıların peşine düşmüştüm. Boyu benim kadardı, leylek gibi bacakları, pelikan gibi gagası ve kartal kafası vardı. Balık yemeyi seviyormuş kendisi.



Ruanda ile Kongo arasında Kivu Gölü var. Ruandalılar burada benim ilk defa gördüğüm bir şekilde balık tutuyor. Sandallar yan yana sıralanıyor ve boynuz gibi uzanan kısımları balık ağlarını tutuyor. Ben de kıyıdan izlemiştim onları, birkaç arkadaşım da olmuştu. Biliyorsunuz her yerde oyun oynama gücüne sahibim.





İnek dışkısından sanat zamanı! İlk duyduğumda çok merak etmiştim. Sizinle de paylaşayım böylece Ruandalı kadınlar "imigongo" adında geleneksel bir sanatla uğraşıyor. İnek dışkısı, kil ve kül karıştırılıyor. Bir bezin ya da ahşap levhanın üzerine geometrik desenler, spiraller çiziliyor. Daha sonra kırmızı, siyah, beyaz ve gri renklerde boyanır. Duvarlarda, çömleklerde bu desenleri görebilirsiniz.

Çok kaliteli çay ve kahve üretimi varmış burada. Özellikle siyah, yeşil ve beyaz çayda. Volkanik arazi ve uygun iklimden dolayı verimliymiş. Ben de bir fırsatını bulup çay tarlalarına gitmiştim. Dikkatli bir gözlemci olduğum için kolobus maymunlarını bile görmüştüm.

Ben Derya, neredeyiz acaba gelecek ayda?





NEŞELİ MİKROFON



# Bestami Yazgan'a Sorduk

**Sizi en iyi anlatan üç kelime hangileridir?**

Bir şiirimin tekrar mısrası şöyle: "Sevgiye, dostluğa, güzele selam..."

**En sevdiğiniz ve "İyi ki yazmışım" dediğiniz kitabınız?**

Kitaplarımın tamamı çocuklarım gibi olsa da Paten Giyen Kaplumbağa kendiliğinden öne çıktı. Herhalde ayağında paten olduğu için...




**Çocukluk kahramanınız kimdi? Sizi çeken özelliği neydi?**

Herkesi sevdiği için ben de Yunus Emre'yi çok severdim.

**Sizi hayatta en çok mutlu eden şey nedir?**

Dünyayla ilgili bir ihtiyacım kalmadı. Yeni eserlerim çıktığı zaman ve kitaplarım yeni baskı yaptığı zaman mutlu oluyorum. Tabii torunlarımı görünce de...

**Duymaktan en çok hoşlandığınız ses hangisidir? Neden?**

Rahmetli annemin sesini duymak isterdim. "Bestamii" diyen sesi hâlâ kulağımda yankılanıyor.

**Dünyanın en güçlü teleskobunu yapsanız nereyi görmek isterdiniz?**

Dünyanın bütün çocuklarını seyretmek isterdim.

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

"Çocuk Gezegeni" olmasını isterdim. Sadece çocukların ve yüreği çocuk kalan büyüklerin yaşadığı bir gezegen.




















**En sevdiğiniz hayvan? Niye?**

Kedileri çok severim. Çünkü çok sessiz, sakin ve sevgi dolular.

**Bir yol olsanız bu yolun nereye gitmesini isterdiniz?**

Çocukluk ülkesine ve cennete gitmesini isterdim.




**Size göre dünyanın en iyi icadı hangisidir? Neden?**

İnsanoğlu yaratıldığından beri ölümsüzlüğün çaresini aramış ama bulamamıştır fakat yazıyı bularak ölümsüzlük yolunda büyük bir adım atmıştır.

**Hangi olağanüstü güçlere sahip olmak isterdiniz? Neden?**

Kendi gücümü en verimli şekilde iyilik ve güzellik yolunda kullanmak isterdim.







**Çocuklar için nasıl bir dünya hayal ediyorsunuz?**

Bir dünya ki gülistan / Kin köle, sevgi sultan...

Bestami Yazgan



1957 yılında Osmaniye'de doğdu. 1978'de Atatürk Üniversitesi Edebiyat Fakültesi'ni bitirdi. 38 yıl öğretmenlik yaptı. Şiir, masal ve öykü dallarında yüz kitap yazdı. Yurt içi ve yurt dışında birçok ödül aldı. Dört çocuk babası, yedi torun dedesi olan Bestami Yazgan, İstanbul'da yaşıyor ve çocuklar için yazmaya devam ediyor.

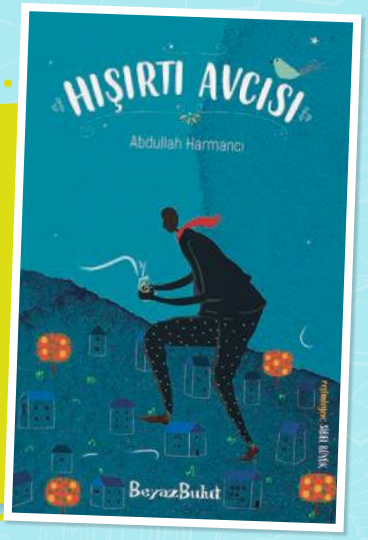
# BENİM KİTAPLIĞIM




## HIŞIRTI AVCISI

Geleneksel motiflerle çağdaş çocuk edebiyatı dilinin harmanlandığı bu kitap macera seven okurlar için. Haran Kafa isimli iri cüsseli, uzun kollu ve devasa Ramiz Amca'nın anlattığı ilginç öykülerden oluşuyor. Birbirinden bağımsız yedi farklı öykü yer aldığı kitap, anlatıcının ve öyküleri dinleyen çocukların kitap boyunca devam eden serüvenleri birbirine bağlanarak küçük bir romana dönüşüyor.

*Abdullah Harmancı (Resimleyen: Sibel Büyük), Hışırtı Avcısı, BeyazBulut Kitap, 96 sayfa, beyazbulutkitap.com*




## İSTİKLAL MARŞI ATLASI

İstiklal Marşı'nı çok farklı bir şekilde okumak ister misiniz? Bu kitapla İstiklal Marşı'nın her bir dizesini yorumuyla okuyarak, şarkı, kahraman, film ve özdeyiş önerileriyle birlikte daha iyi anlayacaksınız. Oldukça özgür bir dille yazılan kitap, edebiyat, sinema, müzik ve tarihle önünüze İstiklal Marşı atlasını açıyor.

*Mehmet Yüzücü, İstiklal Marşı Atlası, SAÜ Vakfı Çocuk Yayınları, 88 sayfa, sauvakficocuk.com*

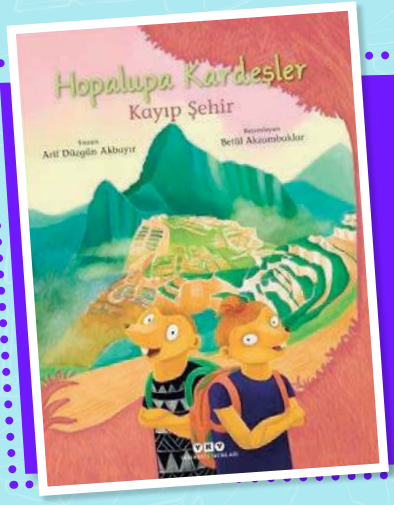



## BİR PROBLEM BİN ÇÖZÜM

Öğretmenlik mesleğinin deneyim ve gözlemlerini muzip kurgularla buluşturan kitap, eğitimim sisteminin beklentilerini ve hayatın düşündürdüklerini mizahî bir dille öyküleştiriyor. Kitabın kahramanı Erdem, yetişkinlerin gerçek çözüm dediği işlemleri iyi bilse de yeni sorularla çözüme ulaşmak ve akıl yürütmek istiyor. Mizah seven ve zorluklar karşısında yılmayan çocuklar için...

*Nehir Yarar (Resimleyen: Çağla Yiğit), Bir Problem Bin Çözüm, Can Çocuk Yayınları, 72 sayfa, cancocuk.com*




## KAYIP ŞEHRİN PEŞİNDE

Hopalupa Kardeşler serinin yeni kitabı. Daha önce Çin Seddi ve Kuzey Kutbu yolculukları yapan kahramanlarımız bu kez İnka Uygarlığı'nın kalbine, Kayıp Şehir'e gidiyorlar. Machu Picchu'nun gizemini keşfeden kahramanlarımızın maceralarına güzel çizimler eşlik ediyor.

*Arif Düzgün Akbayır (Resimleyen: Betül Akzambaklar), Kayıp Şehir, Yapı Kredi Yayınları, 32 sayfa, ykykultur.com.tr*

# OKUR POSTASI

## Bir Kuşla Başlayan Hayat



Güzel masmavi gökyüzünde sapsarı parlayan güneşle başladık yeni bir güne. Sabah evimizin bahçesinde bir sürü kuşlar vardı. Ben de hemen merdivenlerden hızlıca inerek. Bahçeye vardım benim elimde ekmek kırıntısı vardı onu serptim kuşlara ve onlar yemeye başladı. Ve Seher onlara evinden aldığı küçük pet şişe alıp su verdi, bir kaba koyarak.

"Kuşlara ve hayvanlara ne kadar iyi bakarsak ve onları da seversek onlar da bize çabucak alışırlar. Güzel kuşlar adınızı ne koyalım?" diye sordum. Düşündük ama bulamadık. Her gün güzelce besledik ve suyunu da verdik kuşların. Ve günler geçtikçe bize alıştı. Adını Mamis koyduk. Beyaz kumruydu kuşumuz ve yanımıza da gelip yemek yiyordu.

Ertesi sabah sırtımdaki çantayla gizli gizli okula götürdüm kuşumu. Neyse ki seslerin ikimse duymadı, birlikte ders işledik. Okul çıkışında çantadan çıkarıp yemeğini verdim. Eve doğru yürüdük ve bir de ne göreyim! Mamis'in arkadaşları gelmişti. Onlara da yemek verdim, her gün güzelce besledim.

Ve artık bir sürü kuşum oldu. Bir kuşla başlarsın hayata, bin kuşla biter hikâye.

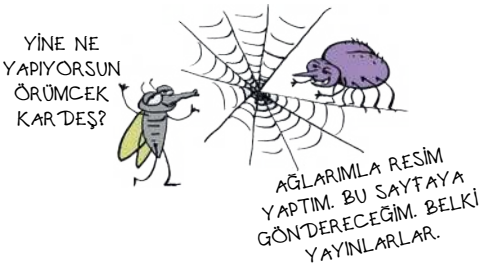
**Seher Açıkgöz** *(14) Gülşehir-Nevşehir*



## 18 Mart

Nice şehitler verdik,
Vatanımızı koruyabilmek için...
Şu anlı şanlı bayrak,
Bu istiklale kavuşmak için...
Yazdığım kalemimin kırmızısı,
Şehitlerimin kanıdır...
Çanakkale sadece savaş değil,
Yazılan bir destandır...
Kahramanlar vardır,
Toprak için toprağa gömülür...
Vatansever vardır,
Özgürlük için hayatından olur...

**Çağla Yılmaz** *(11) İstanbul*








**Miray Hasırcılar** *(9) İstanbul*



## COVİD 19

Geldi yakamızı tuttu
Gitmiyor bir türlü.
Ağlamak istiyorum ama,
Ağlasak ne fayda.

2019'da geldi Çin'den.
Sarıverdi Dünya'yı.
Şu anda 2021' deyiz ama,
Hâlâ kapımızda.

Gitmesi için dualar,
Allah'a okunuyor.
Belki bir gün kabul olur diye
Kimse umudu bırakmıyor.

Ah bu pandemi bir bitse,
Mutlu olacak Dünya ama,
Bu koronavirüs önüne geleni,
Devirmekten vazgeçer mi?

**Hümeyra Kalebaşı** *(9) Ümraniye-İstanbul*

# Bir **KOLYE** yapar mısın?

Sevgili arkadaşlar, geçen ay sizden **ay ve yıldız maketi** istemiştik. Arkadaşlarımızın güzel maketleri işte burada. Hepsine çok teşekkür ediyoruz. Şimdi sıra sende! Önümüzdeki ayın konusu **KOLYE**. İstediğin malzemeden kolye tasarla. Sonra da fotoğrafını çekip **dergi@minikagodergi.com.tr** adresine 19 Mayıs'a kadar gönderebilirsin. Haydi bakalım, usta eller iş başına!



**Melis Bulut** *(9) Edirne*



**Aslıhan Olgun** *(9) Konya*




**Sare Başaran** *(6)*, **Nisan Kol** *(7)*, **Melek Kol** *(7)*, **Kuzey Çekil** *(9) İstanbul*



**Doğukan Olgun** *(7) Konya*



**Yağız Tarık Kan** *(7) Manisa*



**Beren Kocael** *(6) Bursa*



**Hanife Elif Özen** *(8)* **Nur Benan Özen** *(6,5) Bursa*



**Bedirhan Yusuf** *(8)* **-Talha** *(6)* **Başkaya** *Trabzon*



**Derin Esen** *(7,5) İstanbul*



**Alptuğ** *(8)* **- İlayda Girgin** *(4) Bursa*

# BENİM SÖZLÜĞÜM

**cahil** *(sıfat)* . . . . . sayfa **10**

Arapça'dan dilimize geçmiş bir kelimedir. Öğrenim görmemiş, okumamış, bilgisiz, belli bir konuda yeterli bilgisi olmayan, acemi ve toy anlamlarında kullanılır.

**nanik yapmak** *(deyim)* . . . . sayfa **13**

Bu kelimenin kökeni belli değildir. Nanik yapmak, parmakları iyice açıp gerdikten sonra baş parmak burnun ucuna dayalı olduğu halde eli sallamak suretiyle yapılan alay işaretidir. Birini kızdırmak, biriyle alay etmek için bu işaret yapılır.





**pilot** *(isim)* . . . sayfa **14**

Fransızca kökenli kelimenin aslı "pilote"dir. İtalyanca'da piloto (dümenci) sözcüğünden gelmektedir. Bir hava taşıtını kullanan ve yöneten kimse demektir.

**vantilatör** *(isim)* . . . . . sayfa **15**

Fransızca ventilateur "rüzgâr estirici, havalandırma pervanesi" sözcüğünden alıntıdır. Sıcak havalarda kapalı bir yerdeki havayı hareketlendirmek, içeriye taze hava vermek için kullanılan motorlu pervâne, fan anlamlarına gelir.

**tezgâh** *(isim)* . . . . . sayfa **20**

Farsça kökenli kelimenin aslı "dastgâh"tır. El yeri anlamına gelir. Dükkânlarda, kahvehanelerde ve evlerde bulunan, üzerinde el, alet ve makinelerle iş görülen uzun masalara verilen isimdir. Aynı zamanda bir iş için hazırlık yapmak, kandırmak anlamına gelen "tezgâh kurmak" deyimi de kullanılır.

**muhafaza** *(isim)* . . . . . sayfa **29**

Arapça "hifz" kökünden gelen kelime saklama, olduğu gibi kalmasını sağlama, koruma, koruyup gözetme; korunma anlamlarına gelir.

**pasaport** *(isim)* . . . . . sayfa **33**

İtalyanca kökenli bu kelimenin aslı 'passaporto"dur. Yabancı ülkelere gidecek olanlara yetkili kuruluşça verilen, yabancı ülke yetkililerinin kimlik incelemesinde geçerli olan belgenin adıdır.

**rota** *(isim)* . . . . . sayfa **34**

İtalyanca kökenli kelimenin aslı "rotta"dır. Yol, güzergâh anlamına gelen bu kelime, Bir gemi veya uçağın izlediği yol, seyir yolu anlamına gelir.



# Haydi MUTFAĞA

*Hazırlayan:* **Behiye Betül**

Midene leziz ve sağlıklı bir yiyecek uçurmaya hazır mısın? Hemen kolları sıvayıp bu kurabiyeyi yapmaya başla.

## PEKMEZLİ HAVA BALONU

### Malzemeler

- 140 gr tereyağı
- 1 yumurta sarısı
- Yarım çay bardağından 1 parmak eksik şeker
- 1,5-2 su bardağı un
- 1 tatlı kaşığı kakao
- 1 tatlı kaşığı tahin
- 1 paket kabartma tozu
- Yarım çay kaşığı zencefil
- Yarım çay kaşığı tarçın



1 Tereyağı ve şekeri çırpın. Üzerine yumurta sarısını ilave edip karıştırın. Karışımı ikiye bölün. Yarısına kakao, pekmez, zencefil ve tarçın ilave edip karıştırın. Diğer yarısına ise tahini ilave edin. İki hamura da azar azar un ekleyerek kurabiye hamurunu toparlayana kadar yoğurun.



2 Bıçak yardımıyla iki hamurdan da hava balonu şeklini yapabilmek için görseldeki gibi parçalar kesin. Pipetle sepetin üst balonun alt kısımlarına ikişer delik açın. 180 derecede 10 dakika pişirin.

3 Kurabiye soğuduktan sonra deliklerden ipleri geçirip bağlayın. Şimdi nefis hava balonunu midene doğru uçurabilirsin.












Afiyet olsun...

# Renklerle Dans Eden Kız



***İzmir'de yaşayan Lara Turan'ın Göbeklitepe'yi çalıştığı resmi 21'nci Japonya Kanagawa Prize Yarışması'nın özel seçkisinde yer buldu. Yarışmaya gönderilen 56 ülkeden 8062 eser arasında arkadaşımız bizi selamlıyor.***

Annesinin anlattığına göre Lara, küçüklüğünden beri boyama ve çizim yapma konusunda bulduğu her türlü kâğıdı ve her duvarı değerlendirmiş. İlkokula başlayınca kendi isteğiyle piyano ve resim kursuna gitmiş. Mutluluk Sanat Atölyesi'ndeki dördüncü yılında bu başarıyı elde etmiş.

10 yaşındaki arkadaşımız çizmeyi ve boyamayı, kafasında düşlediği dünyayı resimlerle anlatmayı çok seviyor. Çizmek, yeni dünyalara kapı açmayı, farklı şeyler yaratmayı ve uçsuz bucaksız bir gökyüzünde uçarcasına renklerle dans etmeyi ifade ediyor ona.

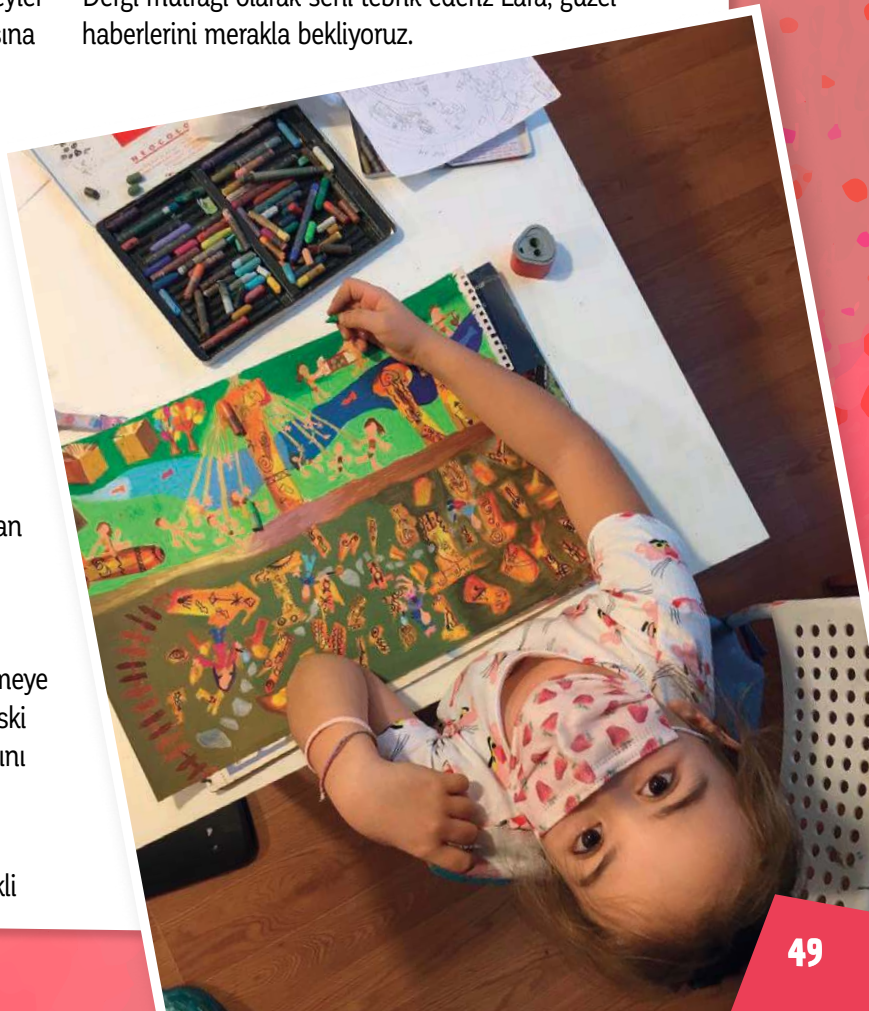


Gittiği atölye sayesinde yarışmadan haberdar olan Lara, Türkçe dersindeyken kazandığı başarıyı öğreniyor. İlk heyecanını arkadaşlarıyla ve öğretmeniyle yaşıyor. Yarışmaya hazırlanırken öğretmenlerinin de desteğini alıyor.

Lara, yarışmanın konusu serbest olsa da kültür varlıklarımızdan birini seçiyor. Gitmese de araştırdıktan sonra Göbeklitepe ilgisini çektiği ve UNESCO Kültür Miras Listesi'nde olduğu için çalışmaya karar veriyor ve ekliyor: "Resmimi yaparken en çok dikili taşların üzerindeki desenlere dikkat ettim, şekilleri aynen çizmeye çalıştım. Resmimi iki taraflı olarak tasarladım. Altta eski dönemde dikili taşların yapılışı ve insanların yaşantısını anlatırken, üstte de bugün onları yeryüzüne çıkartan arkeologları, çalışmaları, taşların dizilişini çizdim."

İleride cumhurbaşkanı olmak isteyen Lara, kendi renkli dünyasını Türkiye için tasarlıyormuş. Piyano çalmayı resim yapmak kadar çok seviyor. Yazın dedesiyle denizde dalmaktan ve satranç oynamaktan keyif alıyor.

Lara, gülümseten günlere sevgiyle bakmak dileğini söyledikten sonra size de sesleniyor: "İmkânsız olarak düşünülen her şeyin aslında çalışma, emek ve özveriyle gerçek olabileceğine inanın ve asla düşlerinizden, hedeflerinizden, hayallerinizden vazgeçmeyin. Gökkuşağının renkleri mutlaka hayatlarına dokunur." Dergi mutfağı olarak seni tebrik ederiz Lara, güzel haberlerini merakla bekliyoruz.



# Kuşları kim toplayacak?

neyi bekliyorsun dedi giden zaman
uykumun gelmesini neyi olacak
o alıp beni buradan
sırça saraylara koyacak

güneşe uzun bir ip attım
arkadaşlarım tutup saracak
gün kararacak
dedem masal anlatacak
yıldızlar fır kayacak

evde sessizlik hakim
içimde bilimsel merak
gökyüzünden kuşları
bakalım kim toplayacak

neyi bekliyorsun dedi giden zaman
uykumun gelmesini neyi olacak.

*M. Ali Köseoğlu*



*Resimleyen:* **Alime Seyman**



SERGİ GALERİLERİ





GÖZLEM KULESİ





BİLİMSEL GÖSTERİLER

TÜRKİYE'NİN TÜBİTAK DESTEKLİ İLK

# Bilim Merkezi Konya'da



**Sevgili Çocuklar...**

**Türkiye'nin TÜBİTAK destekli ilk bilim merkezi olan Konya Bilim Merkezi'ni mutlaka görmelisiniz. Burada sizler için; bilimsel içerikli özel filmlerin izlenebildiği planetaryum, eğlenceli ortamlarıyla atölye ve laboratuvarlar, sergi galerileri, bilim kampları bulunuyor.**

**Pandemi sonrası Konya Bilim Merkezi'nde sizleri bilim ve teknolojiyle buluşmaya bekliyoruz.**



BİLİM KAMPLARI





MİNİA SELÇUKLU



PLANETARYUM

KONYA BİLİM FESTİVALİ









ATÖLYE VE LABORATUVARLAR





KÜTÜPHANE





**Uğur İbrahim ALTAY**
Konya Büyükşehir Belediye Başkanı

PANDEMİ DÖNEMİ

**Hafta İçi: 10.00 - 16.00**




BENİM ŞEHRİM

KONYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

KONYA BİLİM MERKEZİ SCIENCE CENTER

**www.kbm.org.tr | 0 332 221 66 96 | #BenimŞehrim**



# DOĞADAN BİR *Mucize*

SELÇUKLU BELEDİYESİ

Ahmet PEKYATIRMACI
SELÇUKLU BELEDİYE BAŞKANI

KONYA TROPİKAL KELEBEK BAHÇESİ