

Sayı 27 Mart 2019

# minika GO

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

AYIN KAHRAMANI  
VICTORY KICK OFF

## BULUTLAR



KİBRİS FİYATI: 9,50 TL  
ISSN 2548-026X  
9 772548 026002  
03  
8 TL

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

7  
yaş +



# SİZİ BİRAZ HIZLI MI BÜYÜTTÜK?



Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

BU GÖZLÜKLÜ AMCA  
YİNE NE YAZMIŞ ACABA?  
OKUYALIM BAKALIM.



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

**MERHABA**

Yıl: 3 | Sayı: 27 | Mart 2019

Sahibi: **TURKUVAZ HABERLEŞME VE  
YAYINCILIK ANONİM ŞİRKETİ**

Tüzel Kişi Temsilcisi ve Genel Müdür: **YASEMİN GEBEŞ**

Genel Yayın Yönetmeni: **H. SALİH ZENGİN**

Yayın Direktörü: **ASLIHAN SARP İŞMAN**

Yayın Danışmanı: **EROL ERDOĞAN, ELÇİN KOYUNCU**

Yayın Kurulu: **Zeynep KUŞ (8 yaş), Lal ERTÜN (12 yaş),**

**Ertuğrul ALTAY (9 yaş), Hatice Melek ÇİLEK (11 yaş)**

Editör: **SARE TANRIVERDİ**

Görsel Yönetmen: **SELAHATTİN ÖZDOĞAN**

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü ve İnternet Yayın

Sorumlusu: **ŞEFİK ÇALIK**

Genel Müdür Yardımcısı: **YONCA ERTÜRK ÖZEREN**

Pazarlama Müdürü: **FERHAL ŞENCAN**

Üretim Takip Müdürü: **EYÜP ÇURLU**

Pazarlama Yönetmeni: **ZEYNEP DOĞAN**

Reklam Satış Koordinatörü: **EBRU KAÇAR**

Reklam Rezervasyon:

Tel: 0212 354 33 61/63/65 Faks: 0212 354 33 75

Turkuvas Grubu Hizmetleri Marka ve Pazarlama

Grup Başkanı: **SINAN KÖKSAL**

Abone Operasyon Müdürü: **UFUK KOCAOĞLU**

Çağrı Merkezi: **444 88 81**

abone@turkuvazabone.com | www.turkuvazabone.com

**f** MinikaGo Dergi **t** @minikagodergi

**i** minikago.dergi

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

**S**evgili okur!

İlkbaharın coşkusuyla en çiçekli selamlarımızı sunuyoruz sizlere. Güneş gökyüzünden bizlere daha sıcak gülümsediği için başımızı göğe daha çok çeviriyoruz bugünlerde. Ve elbette gökyüzünün hayal oyuncakları bulutlarla karşılaşiyor bakışlarımız. Biz de bulutların dünyasına yolculuk yapalım istedik. Kemerleri sıkıca bağlayın, uçuşa geçiyoruzzzz!

Bilgiden teknolojiye, edebiyattan etkinliklere kadar bembeyaz bulutların kapladığı sayfalarımız arasında keyifle yolculuk yapabilirsiniz bu ay. Tabii sizler için hazırladığımız beş süper hediye ile güzel vakitler geçirmeyi de unutmayın.

Koleksiyonunuza katacağınız bilgi kartları serimizde bu ay birbirinden ilginç bulutları inceleyebilirsiniz.

İlkbaharı selamlayan "İlkbahar Prensi" isimli mini masal kitabımız da koleksiyonunuza katacağınız ikinci hediyemiz.

Bulutlu boyama posterleri ise hayallerinizdeki gökyüzünü renklendirmeniz için tasarlandı.

Odanızı, defter ve kitabınızı süsleyeceğiniz rengârenk çıkartmalarımız tam da bayılacağınız türden. Bilmece bulmaca ekimiz ise yine uzun süre vaktinizi alacak gibi görünüyor.

Haydi o zaman, hazırsanız minikaGO dergimizin sayfalarına davet ediyoruz sizleri. Bol bol hayal kurmayı, gülümsemeyi ve gökyüzüne bakmayı unutmayın olur mu?



Kapak İllüstrasyonu: Nurdan Fenerci



Yazışma Adresi: Barbaros Bulvarı Cam Han No: 153 Balmumcu 34349, Beşiktaş / İstanbul.

Santral Telefon: (0212) 354 30 00 **Turkuvas 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**: Turkuvas Dağıtım Pazarlama A.Ş.

**Yayımcı**: TURKUVAZ HABERLEŞME VE YAYINCILIK ANONİM ŞİRKETİ **Matbaa Genel Müdürü**: MEHMET KAMILOĞLU

**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** üyesidir.  
the network for global media

Bu dergi basın meslek kuruluşlarına uyumla taahhüt eder. Yazı ve fotoğrafların tüm hakları MinikaGO dergisine yayımlanan ilanların sorumluluğu tarafımıza aittir.

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

# BULUT NASIL OLUŞUR? 16



BULUTLARDA  
GEZİNTİYE  
ÇIKMIŞTİM.  
AMA SEN  
UÇAMIYORSUN  
TABİİ,  
BİLEMEZSİN.

NEREDEN  
GELİYORSUN  
BÖYLE?



O KADAR YORULMAYA  
NE GEREK VARI! BAK  
MIS GİBİ BULUT SAYISI  
HAZIRLAMISLAR. SÜRÜNEREK  
DE GEZEBİLİRİM.



NEREDE  
BULUT?

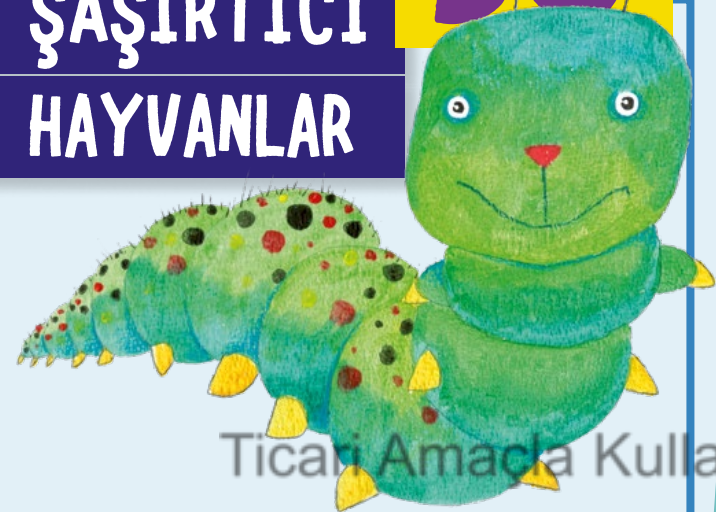
20

## Mart 2019

- 5> HAKLARIM VAR
- 6> MİNİKAGO EKRANI
- 8> İYİ HABERLER
- 10> TUHAF BİLGİLER
- 11> KAPAK KONUSU
- 12> UÇAN VOSVOS
- 16> BULUT NASIL OLUŞUR?
- 18> EVDE BULUT YAPALIM
- 20> NEREDE BULUT?
- 22> BİR BULUT, BİR CEVAP
- 23> 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
- 48> HAYDİ MUTFAĞA
- 49> YILDIZLI ŞEMSİYE
- 50> ŞİİR

ŞAŞIRTICI  
HAYVANLAR

36



TOSTLU  
TEST 26

# Gerekli Bilgilere Ulaşma Hakkım Var!

17  
maddede

Taraf Devletler, kitle iletişim araçlarının önemini kabul ederek çocuğun; özellikle toplumsal, ruhsal ve ahlâki esenliği ile bedensel ve zihinsel sağlığını geliştirmeye yönelik çeşitli ulusal ve uluslararası kaynaklardan bilgi ve belge edinmesini sağlarlar. Bu amaçla Taraf Devletler:

★ Kitle iletişim araçlarını çocuk bakımından toplumsal ve kültürel yararı olan ve 29'uncu maddenin ruhuna uygun bilgi ve belgeyi yaymak için teşvik ederler;

★ Çeşitli kültürel, ulusal ve uluslararası kaynaklardan gelen bu türde bilgi ve belgelerin üretimi, değişimi ve yayımı amacıyla uluslararası işbirliğini teşvik ederler;

★ Çocuk kitaplarının üretimini ve yayılmasını teşvik ederler;

★ Kitle iletişim araçlarını azınlık grubu veya bir yerli **ahaliye** mensup çocukların dil gereksinimlerine özel önem göstermeleri konusunda teşvik ederler;

★ 13 ve 18'inci maddelerde yer alan kurallar göz önünde tutularak çocuğun esenliğine zarar verebilecek bilgi ve belgelere karşı korunması için uygun yönlendirici ilkeler geliştirilmesini teşvik ederler.

★ Çocuk Haklarına Dair Sözleşme'nin 17. maddesidir. 20 Kasım 1989 tarihinde onaylanan bu sözleşmeyi Türkiye, 1990 yılında imzaladı.

minika  
GO

EKRANI

Hazırlayan: Özge Sayraç Mutlu

VICTORY KICK OFF

her gün 15.00 ve  
20.00'de minikaGO  
ekranlarında...



# mücadele, özgüven ve çalışma

**V**ictory Kick Off'ta macera bitmiyor. Kahramanımız Shou, Predators takımının dağılmasından dolayı çok üzgün. Yolunun **tesadüf**en kestiği Erika'yı takıma katılmaya ikna ediyor ama bu elbette yeterli değil. Bu sırada bir efsane olan eski futbolcu Misaki ile tanışmaları da olayları bambaşka bir yere taşıyor. Misaki, gayretlerine hayran kaldığı bu iki genç yeteneğe yardımcı olmaya karar veriyor. Shou ve Erika için hayal bile edemeyecekleri günler çok yakın. Yetenekli oyuncular, nefes kesen mücadeleler ve muhteşem bir takım oyunu için Victory Kick Off'u izleyebilirsiniz.



# İSTANBUL ONLARA EMANET



**M**ehmet, Zeynep, Ali ve Elif bahçede frizbi oynarken Koca Çınar'dan çağrı geliyor. Gürgen yine tuhaf işler peşinde. Her zamanki gibi derste dinlediği tarihî Kıztaşı'nı ortadan kaldırıp, yerine Azmi'nin heykelini koymak istiyor. Bunun için de yeni icadı "Ufalayan 455"i kullanacak aklınca. Tabii bizim çocuklar buna müsaade eder mi? Hemen iş başına! Mehmet, Zeynep, Ali ve Elif oraya vardıklarında Gürgen ve Azmi çoktan gelmişler. Ancak onları bir an için oyalayan Mehmet ve Ali, Azmi'nin hata yapmasına sebep oluyor ve Azmi'nin heykeli paramparça oluyor. Tüm **foya**sı meydana çıkan Gürgen elbette yine başaramıyor. İSTANBUL MUHAFIZLARI her gün 09.00, 13.30 ve 19.00'da minikaGO ekranlarında...

# HARİKA EVLER,



**ŞAŞIRTAN KOLİLER**  
her gün 12.00'de  
minikaGO ekranlarında...

# ÜŞÜMEYEN HAYVANLAR



**Hayvanlar, soğuk havalarda üşümesin diye harika evler yapmaya hazır mısınız? Haydi başlayalım.**



**B**ir kutu, bir makas, biraz yapıştırıcı ve bolca hayal gücüyle neler yapılmaz ki? Gelin Eistein ve Kutucuk'a bir bakalım. Eistein'in size anlatacakları var: "Kaplan kedi evi yapıyoruz ve işe çizimle başlıyoruz. Aldığımız boş bir kolinin üzerine kurşun kalemle bir kaplan çizin. Sonra çizgilerin üzerinden keçeli kalemle geçin. Beyaz astar boya ile kutunun kendi rengini

kapatıp hayal gücümüzü konuşurma zamanı. Turuncuyla boyadığımız gövde rengi üzerine siyah boyayla dilediğiniz gibi kaplan çizgileri yapabilirsiniz. Srada kesme işlemi var. Bunun için bir yetiştikenden yardım istemeyi unutmayın. Kulakları, kuyruğu kesip çıkartın ve kocaman ağızını da keserek küçük dostunuzun içeri girebileceği deliği oluşturun. İşte eviniz hazır!"

## minikaGO, mart ayında eğlence dolu

06.00	Peter Pan'ın Yeni Maceraları	11.30	Kratt Kardeşler	17.30	Littlest Pet Shop	23.00	Thunderbirds Are Go
06.30	Denizaltı Kaşifleri	12.00	Şaşırtan Koliler	18.00	Geronimo Stilton	23.30	Rescue Bots
07.00	Drakers	12.30	Koyun Shaun	18.30	Kratt Kardeşler	00.00	Harika İşler Takımı
07.30	Rescue Bots	13.00	Littlest Pet Shop	19.00	İstanbul Muhafızları	00.30	İstanbul Muhafızları
08.00	Tobot	13.30	İstanbul Muhafızları	19.30	Maceracı Yüzgeçler	00.45	Alpman
08.30	Alpman	14.00	Alpman	19.45	Alpman	01.00	Keloğlan
08.45	Maceracı Yüzgeçler	14.30	Thunderbirds Are Go	20.00	Victory Kick Off	01.30	Afiyet Olsun Dünya
09.00	İstanbul Muhafızları	15.00	Victory Kick off	20.30	Sherlock Yack	02.00	Harika İşler Takımı
09.30	Blinky Bill	15.30	Drakers	21.00	Kratt Kardeşler	02.30	Dede Korkut Hikayeleri
10.00	Littlest Pet Shop	16.00	Tobot	21.30	Blinky Bill	03.00	Keloğlan
10.30	Geronimo Stilton	16.30	Sherlock Yack	22.00	Tobot	03.30	Afiyet Olsun Dünya
11.00	Sherlock Yack	17.00	Blinky Bill	22.30	Geronimo Stilton	04.00	Harika İşler Takımı

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.



İYİ HABERLER

# TÜRK BİLİM İNSANLARI ANTARKTİKA'DA

**T**ürkiye'nin çeşitli üniversitelerinden bilim insanları, Cumhurbaşkanlığı **himaye**sinde 3. Ulusal Antarktika Bilim Seferi'ne katıldı. "Bilim ve barış kıtası" diye adlandırılan Antarktika, böylece Türk bilim insanlarının araştırmalarına laboratuvar oldu. Türk ekibi Antarktika'nın Horseshoe Adası'na Türk Bilim Kampı'nı da kuracak.

Araştırmacılar; kutup biyoçeşitliliği, canlı bilimleri, ekoloji ve deniz

bilimleri gibi farklı alanlardaki çalışmalarını "beyaz kıtaya" taşıdı. Araştırma projeleri için rotaları üzerindeki deniz sularından, karadan ve kıtadaki canlılardan örnekler alan ekip, Antarktika'nın soğukunda ve zorlu coğrafyasında araştırmalarını sürdürdü. Bölgeden alınan örnekler, belirli şartlarda korunarak Türkiye'ye analiz edilmek üzere getirilecek.



## Kargolar Dönerkanatlara Emanet

Dönerkanatlar yani dronlar günlük hayatımızda gün geçtikçe yaygınlaşıyor. Posta ve Telgraf Teşkilatı (PTT) yetkilileri, çok yakın bir zamanda dönerkanatlar ile kargo dağıtımına başlayacaklarını müjdedi. Vatandaşlar kargolarını istedikleri yerde, istedikleri zamanda, kendilerine gönderilen özel şifreyle alabilecekler. Gün içerisinde evde bulunamamaktan

kaynaklanan sorunları aşabilmek için ise Türk mühendisler tarafından Kargomatik makineleri geliştirilmiş. Bunlardan 100 tanesinin pilot il olarak Ankara'ya yerleştirildiği, İstanbul ve İzmir'de de bu projenin yaygınlaştırılacağı paylaşılan bilgiler arasında.





## Uçan Balina Göklerde

Dünyanın en büyük uçaklarından biri olan "Uçan Balina" Airbus Beluga XL, ana deneme seferlerini tamamladı. Dünyanın en büyük yolcu uçağını da üreten Airbus firmasının uçak kanatlarını taşımak için tasarlanan kargo uçağının, bu yılın eylül ya da ekim aylarında seferlerine başlaması bekleniyor. Bir seferde iki uçak kanadı taşıyabilen uçağın tasarımı gülümseyen bir balinaya benziyor. Uçağın yaklaşık ağırlığı 50 ton.



## Merhaba Kara Panter

Kenya'da, 110 yıl sonra ilk kez siyah leopar görüntülendi. "Kara panter" olarak da bilinen son siyah leopar, 1909'da Etiyopya'da görüntülenmişti. Siyah leoparın fotoğraflarını, İngiliz doğal yaşam fotoğrafçısı Will Burrard-Lucas, Laikipia Doğal Yaşam Kampı'nda çekti. Siyah leopar, albinizmin zıttı olan melanizm nedeniyle bu renkte. Aşırı miktarda melanin pigmenti, deri ve kılları siyah bir renge dönüştürüyor.



## KÜLTÜR SANAT TURU

"İyi Gelecek" temasıyla ilk kez düzenlenen Ebeveyn ve Çocuk Zirvesi, yerli ve yabancı konuşmacıları, ebeveynleri ve çocukları bir araya getirecek. Zirve, 3 Mart'ta Radisson Blu Hotel Şişli'de gerçekleştirilecek. 5-13 yaş arasındaki çocuklar için çeşitli etkinlikler de olacak. Kayıt olmak ve ayrıntılı bilgi almak için [ebeveynvecocukzirvesi.com](http://ebeveynvecocukzirvesi.com) adresine bakabilirsiniz.

Anadolu Ağırlık ve Ölçüleri Sergisi, İstanbul'daki PERA Müzesi'nde 14 Mart'ta gezilebilir. Milattan önce 2 binden günümüze, Anadolu'da kullanılmış başlıca ağırlık ve ölçü aletlerini kapsayan koleksiyonda oldukça ilginç parçalar var. Detaylı bilgi ve rezervasyon için 0(212) 334 99 00 numaralı telefona veya [peramuzesi.org.tr](http://peramuzesi.org.tr) adresine ulaşabilirsiniz.



Bursa Kitap Fuarı, 9-17 Mart tarihleri arasında TÜYAP Bursa Uluslararası Fuar ve Kongre Merkezi'nde; CNR Kitap Fuarı, 9-17 Mart tarihleri arasında İstanbul'da CNR Expo Yeşilköy'de; Avrasya Kitap Festivali, 23 Şubat-3 Mart tarihleri arasında İstanbul'da Avrasya Gösteri ve Sanat Merkezi'nde düzenlenecek.



55. Kütüphaneler Haftası, 25-31 Mart arasında "Değişen Toplum, Dönüşen Kütüphaneler" ana temasıyla Kütüphaneler ve Yayınlar Genel Müdürlüğü tarafından kutlanacak. Siz de kütüphanelerin bu hafta kapsamındaki programlarını takip ederek etkinliklere katılabilirsiniz.



## Yiyecek Deposu

Ağaç deyip geçmeyin. Ağaçlar, küçük canlılar için ev gibidir. Kimi yuvasını ağacın dallarına yaparken kimi de ağaçta yaşayan küçük böcek ve tırtıllarla beslenir. Yetişkin bir ağaç yaklaşık 350 ile 450 arasında canlıya yiyecek ve barınma sağlar. Ağaç dikmek sadece temiz hava için değil canlıların çeşitliliği için de çok önemli.



## Masallarla Büyümek

Çocuklar masal dinlemeye, büyükler de masal anlatmaya bayılır. Geçmişten günümüze pek çok masal yazılmış ve anlatılmış. İşte o masalcılardan biri 8 Temmuz 1621 tarihinde Fransa'da dünyaya gelen La Fontaine'dir. Paris'te hukuk eğitimi alır. Edebiyata ilgi duyan sanatçı adını daha çok fabl (hayvan masalı) ile duyurur. Eserlerinde; hayvanlar insanlar gibi düşünür, konuşur, sonunda masaldan bir ders ve eleştiri çıkarır. Yazıları akıcı, anlaşılır, sade ve komiktir. 238 masalı 12 kitapta toplanır. Eserleri Türkçeye çevrilir; çizgi film, çizgi roman, tiyatro oyunları ve kitaplarla çocukların en sevdiği yazarlardan biri olur. La Fontaine, 13 Nisan 1695 tarihinde Fransa'da yaşama veda eder. İşte hepimizin bildiği masallarından birkaçı; Ağustos Böceği ile Karınca, Karga ile Tilki, Kurt ile Kuzu, Tavşan ile Kaplumbağa, Tilki ile Leylek.



## Can Güvenliği

Trafik kazalarında yolcuların savrulduktan sonra yaşamını yitirmesi ve sakat kalması üzerine emniyet kemeri çalışmaları başlar. İlk emniyet kemeri Amerika Birleşik Devletleri'nde Edward J. Claghorn tarafından 1885 yılında denenir. 1958 yılında İsveçli Nils Bohlin üç noktadan geçen (omuz, göğüs, bel) kemeri geliştirip patent hakkını alır. Tüm dünyada uygulamaya geçirilen emniyet kemeri için ülkemizde 1986 yılında yasal düzenleme yapılır. 1995 yılından itibaren taşıtlarda kullanılması zorunlu hâle getirilir.



# Gökyüzünün Hayal Oyuncakları

**H**aydi durup göğe bakalım istersen... Şöyle yemyeşil çimenlerin üzerine yatıp mavi gökyüzünde gezinen bulutlara bakalım. Hayal kuralım birlikte; kimi bir tavşana kimisi uçup giden kanatlı bir ata benzeyen bulutları seyredelim.

Sen de görüyor olmalısın şu dalgin gezinen bulutu. Bardağını nerede unuttuğunu bilmeyen bir çaydanlık şeklinde gezinip duruyor uçsuz bucaksız gökte. Şimdi bir menekşe çayı doldur istersen, birlikte yudumlayalım bulutlara bakarken.

Sence de sirenlerini çalarak gelen bir itfaiyeye benzemiyor mu şu kara bulut? Öyleyse hemen içeri kaçmalıyız, bardaktan boşanırcasına yağacak yağmurda ıslanmadan.

Şu şakacı küçük buluta da bak sen! Saklambaç oynayacak başka

yer bulamamış gibi nasıl da kapatıverdi kocaman güneşimizi hiç yorulmadan.

Çok eğleniyor olmalı bisikletiyle dolaşan şu bulut? Bisikletinin tekerlekleri patlamış ama bunun bir önemi yok sanırım. Gökyüzünde dolaşabilir, tekerleklerle ihtiyaç duymadan.

Bir demet beyaz papatyaya dönüşen bulut, bir şeyler söylemek istiyor sanki bize. Haydi şu papatyaları toplayalım da annemize götürelim. Ve diyelim ki: "Buyur anneciğim, sana kocaman bir demet; kalbimden, buluttan ve bahardan!"



ŞU VOSVOSUN İÇİNE BİR AĞ ÖRÜP  
GEZİNTİYE ÇIKSAM İYİ OLACAK.  
ÇOK EĞLENCELİ GÖRÜNÜYOR!

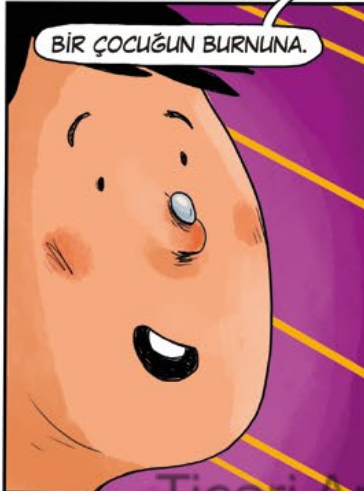


# UÇAN VOSVOS

BULUT POLİS

YAZAN: MEVLÂNA İDRİS

RESİMLEYEN: EREN DEDELEROĞLU





HORHOR'A SORMAK MODA OLDU GALİBA. BEN DE SORAYIM: SONRA?



SONRA BİLMEM, BELKİ DE YEMEK YERİZ HEP BİRLİKTE.

ÇOK HAYALCİSİN HORHOR.



YAHU BENİ AMMA KIZDIRDINIZ, HADI BANA EYVALLAH! BULUTLARA ATLIYORUM BEN.



VAY CANINA! HORHOR HAZIRMİŞ MEĞER. RADARDAN İZLESENE ŞUNU, NEREYE GİDİYOR?



HIMMM, GAYET NEŞELİ GÖRÜNÜYOR BİZİMKİSİ. BİR YAĞMUR BULUTUNUN ÜSTÜNE OTURDU. GALİBA DEDİKLERİNİ YAPACAK.



HORHOR UÇTU EN SONUNDA.



TAVŞAN KARDEŞ, AŞAĞIDAKİ BULUTU TAKİP ET LÜTFEN!



YILLARDIR BU KOMUTU BEKLİYORDUM. BEKLE BENİ YAĞMUR BULUTU! BEKLE BENİ HORHOR!



BULUT KARDEŞ, BÖYLE NEREYE?

NEREYE OLABİLİR, AŞAĞIYA İŞTE.

ŞEHRE Mİ, ORMANA Mİ?

ŞEHRE DOĞRU İLERLİYORUZ.

TAMAM, İLERLEYELİM.

BENİM İÇİNDE YAĞMUR VAR, SENİN İÇİNDE NE VAR?

YALLA HİÇ AÇIP BAKMADIM, BİLMİYORUM ÖZÜR DİLERİM. AMA YUKARIDA BİR BİLGE BÜYÜĞÜMÜZ VAR, O BİLİR İÇİMİZDE NE OLDUĞUNU.

YUKARIDA MI? NE DEMEK İSTİYORSUN?

BAK YUKARI! ŞU BİZİ TAKİP EDEN ARABANIN İÇİNDE ARKADAŞLAR VAR. ONLARDAN BİRİ.

AAA, TAKİP EDELİYORMUŞUZ GERÇEKTEN. YARIŞ YAPALIM MI? HIZLI MIDIR ARKADAŞLARIN?

OLDUKÇA!



SIKI TUTULULUN!

MERAK ETME, İSTEDİĞİN HIZDA UÇABİLİRSİN. DUR, ŞU BULUT KEMERİNİ BAĞLAYAYIM.



AA, BİZİMKİLER HIZLANDI. DÜŞ PEŞLERİNE TAVŞAN KARDEŞ, YAKALA ŞUNLARI!

MERAK ETME, ŞİMDİ BİRKAÇ HAVUÇ YIYIP TURBO HIZA GEÇECEĞİM.



GALİBA BİR YARIŞIN İÇİNE GİRDİK, HIZLANDIĞIMIZI HİSSEDİYORUM.

BEN DE HİSSEDİYORUM, HIZLANDIK.

BEN HİSSETMİYORUM, İZLİYORUM EKRANDAN. ÇOK HIZLANDILAR, HATTA HORHOR KENDİSİNİ BULUTA EMNİYET KEMERİYLE BAĞLADI!



DAHA HIZLI! DAHA HIZLI! PEŞİMİZDELER!

BENİ TAHRİK ETME! ROKET GİBİ GİDERİM, DÜŞERSİN!

HA HA! DÜŞMEKMİŞ. İŞİNE BAK DOSTUM, GÖKYÜZÜ BİZİM BAHÇEMİZ.

PEKİ SEN İSTEDİN, SIKI TUTUN!

HA ŞÖYLE! KEYFİM YERİNE GELDİ.



ŞU BULUTA BAK SEN, DELİRDİ GALİBA! NEYSE HEMEN YETİŞELİM, SIKI TUTUNUN!



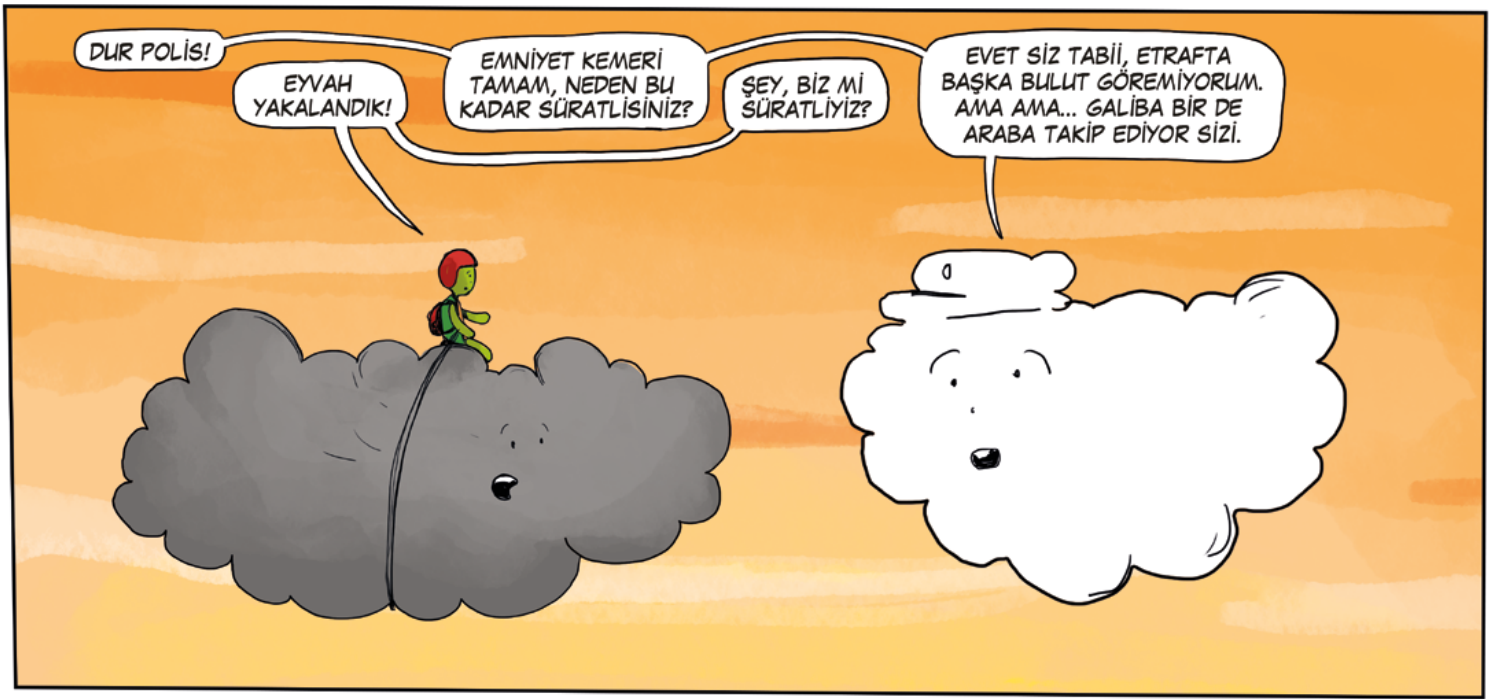
BİZ DE EPEY HIZLANDIK GALİBA. NELER OLUYOR?

BULUT ÇOK HIZLANINCA BİZ DE HIZLANDIK. MERAK ETME. EPEY SÜRATLİYİZ.



EĞLENİYOR MUYUZ GENÇLER?

BİZ BU DÜNYAYA EĞLENMEYE GELMEDİK BEYEFENDİ.



# Bulut Nasıl Oluşur?

Gökyüzünü izlediğimizde aklımıza ilk gelecek sorulardan biridir, bulutların nasıl oluştuğu. Bu sorunun cevabında muhteşem bir döngünün işleyişi gizli aslında. Önce sayfayı güzelce inceleyin. Daha sonra su döngüsünün yolculuğuna siz de katılın. Dağ eteklerinden maceraya başlıyoruz!

Anlattım anlattım yoruldu ama şimdi tanışma zamanı! Şu an su damlası gibi görüldüğüme bakma. Az önce su buharıydım. Yani Güneş ışınlarının etkisiyle ısınarak gazlaşmışım. Belki biliyordur bu olaya buharlaşma deniyor.

Su buharı olduğum için gittikçe yükseldim. Ama yukarısı biraz soğuk. Bu yüzden yükseldikçe yoğunlaşıp sıvı hâlime yani su damlacığına dönüştüm. Yukarıdaki bulutları görüyor musun? İşte onların içinde, benim gibi daha bir sürü arkadaşım var.

Biz küçük su damlacıkları olarak yukarıda dolaşırken birbirimizle çarpışır ve birleşiriz. Böylece bulutları oluştururuz. Yeterince büyüyüp ağırlaştığımızda da yer çekiminin etkisiyle artık bulutta duramayız. Kar veya yağmur şeklinde yağış olarak yeryüzüne geri döneriz. Sürekli tekrar eden bu işleyişe ise su döngüsü deriz.

Göl benzeri yeryüzü şekillerindeki sular, yüzey akışlarıyla deniz ve okyanus gibi büyük su birikintilerine taşınır. Bu taşınım yer altı su akışlarıyla da gerçekleşir.





### Alçak Bulutlar

- Kümülüs
- Kümülonimbüs
- Stratüs
- Stratokümülmüs

### Orta Bulutlar

- Altokümülmüs
- Altostratüs
- Nimbostratüs

### Yüksek Bulutlar

- SIRRÜS
- SİRRÖKÜMÜLÜS
- SİRRÖSTRATÜS

Rüzgâr gibi çeşitli hava akımlarıyla taşınan bulutlar; sıcaklık, yükselti, basınç ve benzeri nedenlerden dolayı farklılaşır. Bazısı dolu, yağmur ve kar gibi yağışlara neden olur. Döngüden burada ayrılıyoruz. Son olarak yandaki kar yağdıran kümülonimbüsün içinde bazı bulut türlerinin isimlerini okuyabilirsiniz.

Dağ eteklerine ve zirvesine yağın karlar, sıcak havalarla birlikte eriyerek akarsulara ve derelere karışır.

Kar sularının da kuvvetlendirdiği akarsuların bir kısmı su birikintisi oluşturur. Bir kısmı da topraktan süzülerek yer altı sularına doğru ilerler.

Bitkiler yer altı sularını kökleriyle emer. Sıcaklık artınca yapraklarındaki su ısınarak su buharına dönüşür ve yaprak gözeneklerinden dışarı çıkar. Canlılardaki suyun havaya karışması olayına terleme denir.

# EVDE BULUT YAPALIM

Yazan: Ahmet Faruk Resimleyen: Saadet Ceylan

Gökyüzündeki bulutların çok küçüklerini sen de evde yapabilirsin. İşte kendi bulutunu yapabileceğin basit deneyler... Bazıları için büyüklerinden yardım alabilirsin.

## Malzemeler:

- 1 litrelik plastik şişe
- Sıcak su
- Kibrit



## Şişenin İçindeki Bulut

**Ş**işenin dibini kaplayacak kadar sıcak suyu plastik şişenin içerisine dökün. Ardından kibriti yakın ve yanan kısmını şişenin içerisine sokun. Şişenin dumanla iyice dolmasını sağlayın. Sonra kibriti çıkararak şişenin kapağını sıkıca kapatın. Şimdi şişeyi sert bir şekilde birkaç kez iyice sıkın. Şişeyi serbest bıraktığınız zamanlarda içindeki bulutu göreceksiniz.

## Malzemeler:

- Cam kapaklı bir tencere
- Su
- Ocak

## Tencerede Bulut

**S**u dolu bir tencereyi kaynatın. Kullandığınız tencere cam kapaklı olursa bulut oluşumunu daha iyi izleyebilirsiniz. Tenceredeki su kaynadıkça içinde oluşan buharları göreceksiniz. Tencerenin kapağında biriken su damlacıklarını ise bulutlardan çıkan bir yağmur damlası gibi düşünebilirsiniz.



## Malzemeler:

- Cam bir şişe
- Sıcak su
- Şişenin ağzından düşmeyecek büyüklükte buz

## Cam Şişede Bulut

**C**am şişenin içine sıcak su dökün. Şişenin içine düşmeyecek büyüklükteki bir buzu şişenin ağzına koyun. Sudan çıkan sıcak hava buharı, soğuk olan buz kütesine çarptığında yoğunlaşacak ve şişenin içerisinde küçük bir bulut oluşacaktır. İşte bizim yeryüzünden gökyüzüne baktığımız anda gördüğümüz de aslında bu. Yani sıcak hava ile soğuk havanın karşılaşmasıyla ortaya çıkan bulutlar... Tıpkı nefes alıp verdiğimizde oluşan buhar gibi.



# Çocuklar dijital dünyayı Dijital Zeka ile öğreniyor!

Çocuklarınız interneti daha güvenli ve daha verimli kullansın diye  
Turkcell **Dijital Zeka** projesi hizmetinizde!



[www.turkcell.com.tr/dijitalzeka](http://www.turkcell.com.tr/dijitalzeka)



TURKCELL

Geleceği Yazan Çocuklar



TURKCELL  
ZEKA GÜCÜ



SCRATCH



#senyapdiye

**Bir doğa resmi çizdiğinde bulutlara ne kadar alan ayırıyorsun? Onları reklamlarda izlediğinde, sende hangi hisleri uyandırıyorlar? Nelere benzetirsin bulutları? Gökyüzünde asılı duran pamuklar mı, oraya fırlatılan patlamış mısırlar mı yoksa sapı kesik olan karnabaharlar mı? Bana bunları düşündüren bulutlar, başka insanlara neler düşündürür? Nerede bulutlar?**

# NEREDE

## Resimde Bulut



René Magritte - Dönüş

Bir çocuğun en rahat ve zevk alarak çizdiği resimler belki de bulutlara ait. Biliyor musun, yaşı senden çok büyük olan ressamlar da bulutlardan vazgeçmemiş. Onları koyu renklerde çizerek bazen kasvetli bir görüntü için kullanmışlar. Bazen heybetlerinden faydalanmışlar. Bazen de özgürlüğün ve hafifliğin simgesi olarak boylarıyla renklendirmişler tuvallerinde. Peki, sayfanın kenarını süsleyen bulut minyatürleri nasıl sence?

## Teknolojide Bulut

Disketler, cd'ler, harici sabit diskler, taşınabilir bellekler ve bulut teknolojisi... Teknolojik gelişmeler son hızıyla devam ederken galiba daha önce hiç disket görmedin. Bu çok normal çünkü sen daha doğmadan önceki zamanlarda disketlerin kullanımı gittikçe azaldı. Artık internet üzerinden veri depolamayı ve istenilen cihaza veri indirmeyi sağlayan bulut teknolojisi var. Bu teknolojinin cihazlardaki ikonu tasarlanırken buluttan esinlenilmiş.



## Heykelde Bulut



Küçükken uçmayı, bulutlara dokunmayı hayal etmeyen var mıdır acaba? Bu düşünceler sanatçıları, üretken insanları, seni, beni besleyen düşünceler. Hindistan asıllı İngiliz sanatçı Anish Kapoor (Aniş Kapur)'un dünyaca ünlü bir heykeli var ve adı Bulut Kapısı. Amerika Birleşik Devletleri'nin Chicago eyaletindeki bir meydanda yer alıyor bu heykel. Çukur bir ayna gibi olan yuvarlak yüzeyinde bulutlarla insanlar bir araya geliyor. Etrafını heykelin yüzeyinde görebiliyorsun. Sanki bir bütünleşme anı gibi... Dokunabiliyorsun bulutlara bu yansımada... Ne dersin, sanatçı bulutlara dokunmayı hayal etmiş midir daha önce?

# BULUT?

Yazan: Sare Tanrıverdi Resimleyen: Saadet Ceylan



## Edebiyatta Bulut

Geçmişten günümüze edebiyatı en çok besleyen doğa unsurlarından biridir bulutlar. Şekilleri, hareketleri, neden oldukları yağışlar... Buluttan nem kapmak gibi bir deyimimiz var mesela. Gözle görülmeyen nem kadar ufak şeylerden alınan insanlar için kullanılır. Bir tek bu değil. Yağmur, bazen bulutların bir cömertliği bazen de gözyaşı olarak yorumlanır. Saçaklı bulutlar, sevilen insanın saçının teline benzetilir. En iyisi ne biliyor musun? Bunları düşünerek dergimizdeki masalı ve şiiri oku yine. Bulutlar neyi uyandırdı kalbinde?

## Oyunda Bulut

Mart ayı biraz serin geçebilir ama baharın güzel havalara az kaldı. Mavi bir kartonu beyaz pamuklarla süslemek yerine parklara gidebilirsin arkadaşlarınla. En güzel oyundur aslında bulutları bir şeye benzetmek. Sana ve arkadaşlarına nasıl ilham verdiklerini anladıkça daha çok şaşıracaksın. Belki bu oyun sırasında hayallerini bulacaksın. Hayal gücünü geliştirecek oyunları oynamayı hiç bırakma olur mu? Birileri sana dede, nine dediğinde bile...



Vincent van Gogh - Fırtına Bulutlarının Altında Buğday Tarlası

# Bir Bulut, Bir Cevap

Ödev yetiştirme derdi olmayan bulutlar ve onları izleyen bir ben. Ben yani Azra. Bulutlara sormak istediğim bazı sorular var. "Bulutlara da soru sorulur mu canım?" demeyin sakın, ben sorarsam olur. Şöyle mesela...



Merhaba Bulut  
Abla, rengin  
neden beyaz?



Merhaba Sevgili Azra. Güneş ışınları, içimdeki damlacık ve parçalarla karşılaşınca aynı derecede saçılır ve beyaz görünürüm. Çünkü ışınlar aynı derecede yansırsa beyaz renk oluşur. Kalınlaştıkça grileşirim. Bu yüzden bazen meteorologlar rengime bakarak hava tahmini yapabiliyor.

Ahahaha! Bu soruna çok güldüm Azra. Ama somakta da haklısın. Ben bir kümülüsüm. Su damlacıklarımın toplam ağırlığı neredeyse seksen file eşdeğer. Düşün ki benden çok daha ağır bulutlar da var. Bazı hava akımları sayesinde havada asılı kalabiliyorum. Ama aşağıdan gelen su buharlarıyla yoğunlaşınca zaten yağmur olarak yere düşüyorum.

Sıradaki sorum sana  
bulut arkadaşım. Sen niye  
yere düşmüyorsun?  
Çok mu hafifsin?



Mikrofonumu son olarak sana  
yönelteyim Sayın Bulut Amca.  
Sana misafirlğe gelebilir  
miyim? Seni yiyebilir miyim?

Azra'cığım, öncelikle hayal ederek istediğin her şeyi yapabilirsin. Hatta beni içine çekip bumundan bile çıkartabilirsin. Sorularına gelince bilimin kapısını çalalım. Misafir çok severim ama üzerime oturursan aşağı düşersin. Bir de ben su buharıyım yani gaz hâldeyim. Yenmem. Ama sıvı hâlim yağmurun, katı hâlim karın tadına bakarsan belki bir fikrin olabilir.

Gördünüz mü,  
oldu işte!

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

# Utanınma Damla

**S**ip!

Damla, yaşlı amcanın beyaz sakallarından süzülerek Ayasofya'nın geniş avlusuna böyle düştü. Sonra mermer zeminde kaydı, kaydı ve bulduğu ilk çatlağa giriverdi.

**Oh!**

Evet, böyle söyledi Damla. Derin, çok derin bir nefes aldı. Kimse onu görmeden saklandığı için mutluymdu.

Neden mi saklanıyordu? Çünkü utanıyordu. Çünkü çekiniyordu.

Neden mi utanıyordu? Kimden mi çekiniyordu? İşte onu o da bilmiyordu.

İnsanlardan, hayvanlardan hatta bitkilerden bile utanıyordu. Arkadaşları çiçekçinin en güzel papatya demeti, caddedeki en pahalı aracın camı gibi tüm gözlerin üzerinde olduğu yerlerde vakit geçirmeyi tercih ederken o; kuytuda köşede nere varsa oraya gidiyordu. İçinden bir ses:

“Ya çiçeğin üzerinde güzel görünmezsem

Ya arabanın camında leke bırakırsam

Ya yanlış bir şey yaparsam

Ya beni sevmezlerse”

deyip duruyordu. O da bu sesin kendisine verdiği korkuyla herkesten uzakta yalnız bir şekilde yaşıyordu. Ama bazen nasıl olduğunu bile anlamadan kendini yaşlı bir amcanın

yüzünde bulabiliyordu işte böyle. Neyse ki yer çekimi diye bir şey vardı. Onu alıp bu en huzur bulunduğu, kimseciklerin görmediği yere, toprağa getirmişti. Damla etrafa baktı. Hemen yanı başında, avuç içi kadar bir toprakta yeşermeyi başarmış bir çiçek vardı. Doğrusu pek cılızdı. Yaprakları da sararmıştı. Belli ki susamıştı. Damla çiçeğin hâline üzüldü. Üzülmeyi yeterli bulmadı. İnsanlar hep üzüldü çünkü ama bu bir şeyi değiştirmezdi. Toprağa sızar ve biraz da gayret ederse çiçeğin köklerine ulaşabilirdi. Gayret etmeliydi, toprak çok kuruydu, içinde ilerlemesi kolay olmayacaktı. Tek başına su ihtiyacını gidermeye de yetmezdi ama en azından çiçeğin bir süre daha yaşamasını sağlardı.

İnsanların üzücü bir durum karşısında “Elimizden ne gelir ki?” dediklerini hatırladı. Herkesin elinden gelecek bir şey mutlaka vardır, diye düşündü Damla. İki mermer arasındaki çatlaқта hayata tutunmuş, dünyayı güzelleştirmeye çalışan bir çiçeğin köklerinde, bir damla su olmak çok da zor değildi.



Damla, fikrini çiçekle paylaşsam mı diye düşündü. Ama fikrini çiçekle paylaşma fikrinden hemen vazgeçti.

Çünkü iyilik “İyilik yapacağım, yapıyorum, yaptım” denilecek bir şey değildi. İyilik bir sürprizdi. Bazen gökten bazen yerden gelen bir sürpriz.

Gözlerini keyifle yumdu Damla. Toprağın tanecikleri arasından sızacaktı. Sonra çiçeğin köklerine ulaşip ona yardım edecekti. Güzel olacaktı. Çok güzel olacaktı.

Ama olmadı. Peki ne oldu da olmadı? Hemen anlatayım:

Güneş ışınlarını biraz oraya biraz buraya gönderdi. Biraz dediğime bakmayın, epey gönderdi. Öyle ki bankta oturan saçsız amca şapkasını taktı, uçan balonuna bakarken dondurması eriyen çocuk şaşı kaldı. Ah şu güneş yok muydu şu güneş! Tam zamanını bulmuştu ışınlarını biraz oraya biraz buraya gönderecek.

“Haydi biraz oraya gönderdi, bari biraz buraya göndermeseydi.” Böyle dedi Damla içinden. Yavaş yavaş buharlaşıyor ve çocuğun eriyen dondurmasına bakarken ipini tutmayı unuttuğu balon gibi yükseliyordu.

Bundan sonra olacakları biliyordu. Çok kez dinlemişti ninesinden.

Bir su buharı olarak yükselecek, yükselecek ve yeterince yükseldiğinde tekrar su damlası olacaktı. Yeterince yükseldiğini anlaması ise hiç zor değildi, hava soğumuşsa su damlası olmaya az kalmış demektir. Az sonra hepsi ve daha fazlası oldu.

Buharlaştı.

Yükseldi.

Hava soğudu.

Su damlası oldu.

Ve bir bulutun oluşumuna yardım etti.

Kendisi gibi milyonlarca damlacıkla beraber bir bulutun içindeydi şimdi Damla. Saklanacağı, gizleneceği hiçbir yer de yoktu. Bir damlanın utanıp kıpkırmızı olması mümkün değildi. Zaten o zaman kırmızı renkli yağmurların yağması da mümkün olurdu.





Damla kıpkırmızı olmamıştı ama çok utanmıştı. Hem de çok. Neden utanması gerektiğini bilmediği hâlde utanması tuhaftı. Biri kendisine bir şey soracak ya da yanlış bir şey yapacak diye çok korkuyordu.

Milyonlarca su damlasıyla bir arada olmak hiç bana göre değil, diye düşündü. Tek bir su damlasının bulut ve yağmur oluşturması da mümkün değildi gerçi.

**Of!**

Böyle dedi Damla, tüm damlacıkların bir araya gelip büyüme vakti geldiğinde. Bulut içindeki damlacıklar tek başlarına çok hafifti. Bir araya gelip büyüyecek, ağırlaşacak, böylece yağmur oluşacak ve bir yağmur damlasının içinde yeryüzüne düşeceklerdi.

Yeryüzüne mi düşeceklerdi?

Damla bu düşünceyle kocaman gülümsedi. Evet, hâlâ çok çekiniyordu. Ama yeryüzünde onu bekleyen biri vardı. Bu, ona çekinmemesi ve utanmaması için gerekli gücü verecekti.

Damla, bütün damlacıkları yönlendirip kısa sürede bir araya getirdi. Bulut artık yağmur yüklüydü. Rüzgârdan kendilerini Ayasofya'nın avlusuna uçurmasını rica etti.

“Utanma, Damla!” dedi kendi kendine Damla. Sonra da dediğini yaptı, utanmadı ve damladı.

**Pıt!**

Yeri güzelleştirmekle meşgul olan çiçeğin köklerine gökten bir sürpriz indi. Bir mi dedim? Belki bin...

İşte böyleydi. Yeter ki bir iyilik yapmaya karar verilsindi. Yapılacak imkân mutlaka bulunurdu. Hatta belki imkân sizi bulurdu. Tıpkı Damla'yı bulduğu gibi.



# TOST/Ü TEST

## ~BULUTLAR OLMASA~



**1.** Gökyüzünde hiç bulut olmasa ne olurdu?

- A Gökyüzü eksik kalırdı.  B Şaka yapıyorsunuz.  
 C Öyle hava mı olur canım?  D Dayanılmaz olurdu.

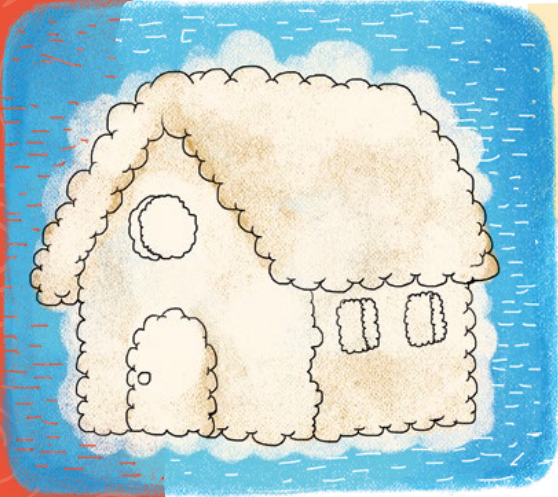
**2.** Bir kuş, bulutların içine saklanabilir mi?

- A Evet.  B Yuva bile yapabilir.  C Kuş için bu çocuk oyuncağıdır.  D Kuş ordusu bile saklanabilir.



**3.** Bulutlar kaçaya ayrılır?

- A Üçeye ayrılır.  B Yüzlerce çeşidi var.  
 C Gördüğüm ve göremediğim bulutlar  D Sayıncaya kadar uçup gidiyorlar.



**4.** Yağmur bulutlarının özelliği nedir?

- A Gelince yağmur yağdırmasıdır.  B Yağmur yağacağı zaman gelen akıllı buluttur.  C Şemsiyeyi hatırlatmasıdır.  
 D "Serilmiş çamaşırları toplama" **ihbarı**

**5.** Bulutlar yer seviyesinden yukarıda bulunur. Ya yer seviyesinde olsaydı?

- A İçinde saklambaç oynardık.  B Kar topu gibi bulut topu yapmayı denerdik.  
 C Buluttan ev yapar, rüzgâr bozmasın diye etrafına duvar örerdik.  D Tabii ki üstünden atlardık.



**6.** Milyarlarca su damlacığı veya buz kristali bir araya gelerek bulutları oluştururlar. Bu ne demektir?

- A Dünyada su olmasa bulut da olmazdı.  
 B Bu soruların bir tanesini de bulutlara sorsak...  
 C Kim saymış?  
 D Peki ama ne yapabiliriz ki?



**7. Bulutlar ağlarsa ne olur?**

- A İslanırız.  B Çiçekler, çimenler güler.  
 C Üzgünlüğü anlaşmış olur.  D Kâğıt mendil versem...

**8. Şairler neden mutlaka içinde bulut geçen şiir yazarlar?**

- A Şair olunca söyleyebilirim.  
 B Romancılar da öyle.  
 C Başını kaldırıncı ne görüyorsa o.  
 D Ne zararı var?



**9. Havada gördüğünüz bir bulutun neye benzemesini isterdiniz?**

- A Bana  B Patates kızartmasına  
 C Tac Mahal'e  D Dev bir açık kitaba

**10. Yerler ıslaksa:**

- A Oradan bir bulut geçmiştir.  B Bir su tesisatı patlamıştır.  
 C Az önce itfaiye sulamıştır.  D Kurumasını beklerim.

**11. Yere bir bulut inse, elinizden tutsa, sizi nereye götürmesini isterdiniz?**

- A Göklere  B Lunaparka  
 C Sessiz ve içinde her çeşit hayvanın olduğu derin bir ormana  D Çocukluğuma

**12. Bulutların yaşı var mıdır?**

- A Tabii vardır, gözyaşı.  
 B 1000 yaşında ve 3 aylık bulut olabilir.  
 C Kuruşu var.  
 D Bunu kuru fasulye yerken konuşalım.



# Ağbulut, Çadır Eteği, Sazak, Kaz Göğsü...

Cafer ve Bayram'ın kapısını tıklattıkları, Mikdat Hoca'nın odasıydı. Hocanın "Buyurun, gelebilirsiniz!" demesi üzerine yavaşça içeri girdiler. Hoca onları ayakta karşıladı. "Hoş geldiniz gençler!" dedikten sonra masanın üzerindeki kutuyu açarak çikolata ikram etti. Hocanın "Evet gençler, siz arka sokaktaki lisede öğrenciydiniz, sizinle bulutlar üzerine konuşacaktık değil mi?" şeklindeki soruya Cafer, "Evet hocam, e-posta göndemiştım, siz de bizi buraya davet ettiniz" diye cevap verdi.

Mikdat Hoca, bu arada "Gençler çay mı, bitki çayı mı?" diye sordu. Cafer ve Bayram şaşkın ve mutluydu. Cafer, "Demek ki üniversite hocaları böyle sevimli oluyor" diye geçirdi içinden. Bayram ise arkadaşının içinden geçenleri anlamış gibi ona bakarak gülümsedi.

Çaylar içilirken Mikdat Hoca tekrar konuşmaya başladı. "Gençler size otuz dakika ayırdım. Sanıyorum bu süre yeterlidir. En çok merak ettiğiniz soruyla başlayalım. Buyurun bakalım."

Cafer ve Bayram çantalarından notlarını çıkardı, sırayla sormaya başladı.

"Bulutlar birbirine benzer mi?"

"Hiçbir bulut diğerine benzemez."

"Özel bulut var mıdır?"

"Evet, Ağrı Dağı gibi tek başına duran etrafı açık dağların özel bulutları vardır."

"Bulut olmadan yağmur olur mu?"

"Olmaz, yıldırım ve gökkuşağı da olmaz."

"Pilotlar bulutları sever mi?"

"Pek sevmezler, çünkü bazı bulutlar uçaklarda sallantıya sebep olur."

"Bulut isimleri hep yabancı, Türkçe olamaz mı hocam?"

"Neden olmasın, zaten var. Atalarımız bulutlara harika isimler vermiş, pek bilinmiyor."



"Mesela?"

"Mesela ağbulut, sağmalı bulut, çadır eteği, ağca, ince, sazak, kaz göğsü, kaysaklı..."

"İşte bu harika! Bulutların Türkçe adlarının da olması harika!"

Yarım saat boyunca Cafer ve Bayram sordu, Mikdat Hoca cevaplandırdı. O gün bulutlar hakkında çok şey öğrendiler.

## UÇAKTAN BULUT SEYRİ

Bundan sonra yapacağınız ilk uçak seyahatinde bulutlara bakmayı ve onları incelemeyi lütfen unutmayın.

# NUN Bilimle Buluşturur

Ana Sınıfı ve 1. Sınıf  
Kabul Süreci

6 Nisan

ib  
modeliyle  
dünya çapında  
başarı  
NUN'da!



NUN  
OKULLARI

0216 686 1 686 | [nunokullari.com](http://nunokullari.com) |  / nunokullari



Ticari Amaçla Kullanılmamıştır.

## MIRILDANAN ÇOCUK



# Yaramaz Bulut

**G**eçen sabah oturmuş, pencereden gökyüzüne bakıyordum. Ne yapalım, şimdilik denizlerin dibine, mağaraların içine falan bakamıyoruz. Gökyüzünden de durmadan bulutlar geçiyordu. Arada bir uçak da geçiyordu ama onlar minnacık kalıyordu bulutların yanında.

Bir uçak çok pahalı, hayatta alamam herhâlde. Ama bulut bedava olduğu hâlde onu da alamıyorum nedense. Acaba bir gün bir bulutu avucumda sıkı sıkı tutabilecek miyim, yoksa bu bir hayal olmaya devam mı edecek?

Bulutun üstüne atlayıp gezebilme yeteneğimiz olsaydı belki de uçaklar icat edilmezdi. Ama yürüme yeteneğimiz olduğu hâlde araba icat edildi, değil mi? Demek ki bazen boş sorular sorabiliyorum veya boşluğun içinde akıl yürütebiliyorum. Biriniz beni durdurmayı denese iyi olur.

Yaramaz bir bulut sürpriz yapıp odamı doldursa, ben de odamın kapısını açanlara o bulutla sürpriz yapsam güzel olmaz mıydı?



Olurdu. Ama bunu anlatabileceğim yaramaz bir buluta henüz o kadar yakınlaşmadım.

Belki de bulut mıknatısı yapsam bu dediğim şey mümkün olabilir. Peki ya mıknatısa gelen bulutları durduramazsam? Mahallemiz, belki de şehrimiz bulut içinde kalmaz mı? Üstüm başım bulut olmaz mı? Peki bulut lekesi diye bir şey var mıdır? Elbiselerime bulaşırsa annem, "Ben şimdi bu lekeyi neyle çıkaracağım" diye söylenir mi?

Ben bunları düşünürken gökteki son bulut da kaybolup gitmiş.

Neyse, nasıl olsa yine gelecekler. Bir gün o küçük yaramaz bulutu yakalayacağım.

ZAMAN, 1783'ÜN AĞUSTOS AYI...  
YER, İNGİLTERE'NİN  
OXFORD ŞEHİRİ...

ARTIK EVE  
GELMELİSİN LUKE.  
HER GÜN AKŞAMA  
KADAR GÖKYÜZÜNE  
BAKIYORSUN.  
BIKMADIN MI  
HİÇ?

HAYIR BABA  
BIKMADIM. HİÇ  
BIKMIYORUM. BULUTLARI  
İZLEMENİN ÖYLE GÜZEL Kİ...

BAKSANA BU BULUT AYNEN BİR  
FİLE BENZİYOR.

HANGİSİ?

İŞTE BAK ŞURADA!

GERÇEKTEN  
DE BENZİYOR.  
BULUTLARLA OYNAMAYI  
SEVİYORSUN.

TAM O SIRADA...

BABA BAK,  
GÖRDÜN MÜ?

BU DA NE  
BÖYLE!

BİR METEOR...  
HARİKA DEĞİL Mİ?

LUKE HOWARD'IN  
GÖKYÜZÜ VE  
BULUTLARA OLAN  
TUTKUSU HİÇ  
BİTMEDİ. OTUZ  
YIL BOYUNCA  
HİÇ DURMADAN  
HAVAYA BAKTI,  
BULUTLARI  
İNCELEDİ VE  
NOTLAR ALDI.

HMM... BULUTLAR  
BU ŞEKİLDEYKEN  
ARDINDAN YAĞMUR  
GELİYORDU.  
BEKLEYELİM  
BAKALIM.

BAROMETRE VE TERMOMETRE ÜZERİNE YAPTIĞI  
ARAŞTIRMALARLA BİRLİKTE O, GÖKYÜZÜNÜN  
SADIK BİR GÖZLEMÇİSİYDİ ARTIK.

VE İŞTE  
YAĞMUR!



YİNE  
BULUTLARA MI  
BAKIYORSUN  
DOSTUM LUKE?

ONLARA BAKMAYI  
SEVİYORUM WILLIAM!  
AMA BU KEZ FARKLI BİR  
ŞEY YAPIYORUM.

BEN FARKLI  
BİR ŞEY  
GÖRMÜYORUM  
AMA YİNE  
BAKIYORSUN.



HAYIR, BU  
KEZ CIRRUSA  
BAKIYORUM.

O DA KİM?

ŞU TUHAF KIVIRCİK SAÇA  
BENZİYEN BULUT VAR  
YA, ONUN ADI CIRRUS  
(SİRRÜS) İŞTE. LATİNCEDE  
"KIVIRCİK SAÇ"  
ANLAMINA GELİR.



HİMM... BULUT  
DOSTLARINA İSİM  
VERMEYE BAŞLADIN  
DEMEK. PEKİ ŞU  
YIĞIN YIĞIN  
BULUTLARIN DA BİR  
ADI VAR MI?

ELBETTE VE YİNE  
LATİNCE "YIĞIN"  
ANLAMINA GELEN  
CUMULUS (KÜMÜLÜS)  
ONLARIN ADI DA.



PEKİ ŞU  
KATMANLAR  
HÂLİNDEKİ  
BULUTLAR?

ONLAR STRATUS  
(STRATÜS)  
BULUTLARI.



VAY BE, KENDİLERİ  
GİBİ İSİMLERİ  
DE GÜZELMİŞİ! ŞU  
KARA BULUTLARIN  
DA BİR ADI VARDIR  
HERHÂLDE.

ONLAR  
CUMULONIMBUS  
(KÜMÜLONİMBÜS)  
BULUTLARI. HADİ İÇERİ  
GEÇELİM HEMEN. ÇÜNKÜ  
YAĞMUR İHTİMALİ YÜKSEK.



SANA  
DEMİŞTİM  
DEĞİL Mİ?



1803 YILI. METEOROLOJİ TOPLULUĞU TOPLANTI ODASI...

EVET BEYLER! LUKE HOWARD'IN BULUTLARI SINIFLANDIRMASI BÖYLE. NE DİYORSUNUZ?

Cirrocumulus

Cirrus

Altostratus

Stratocumulus

Cumulus

AltoCumulus

Stratocumulus

Cumulonimbus

FEVKALADE!

BAŞARILI...

O HÂLDE BUNDAN SONRA HOWARD'IN SINIFLANDIRMASINI KABUL EDİYORUZ. BUNDAN BÖYLE BULUTLAR BU İSİMLERLE ANILACAK.

BULUTLAR ARTIK SENİN İSİMLERİNLE ANILIYOR AMA HÂLÂ ÇALIŞMaktan VAZGEÇMİYORSUN LUKE. ELİNDEKİ NEDİR?

BUNLAR 1806-1830 YILLARI ARASINDA LONDRA'NIN HAVASINA İLİŞKİN TUTTUĞUM NOTLAR WILLIAM.

NASIL YANİ! BUNCA YILDIR HER GÜN HAVAYA BAKIP NOT MU TUTTUN?

EVET AYEN ÖYLE. BUNU "LONDRA İKLİMİ" ADIYLA YAYINLAYACAĞIM.

ÇOK ÇILGINSIN DOSTUM.

LONDRA METEOROLOJİ DERNEĞİ'NİN KURUCUSU DA OLAN HOWARD, TUTTUĞU NOTLARINI, KENDİ YAPTIĞI SULLU BOYA RESİMLERİYLE YAYINLAYARAK BU ALANA BÜYÜK KATKILAR YAPTI.

LUKE  
HOWARD

LUKE HOWARD'IN BULUTLARI SINIFLANDIRAN BU ÇALIŞMASI, BUGÜN BİLE GEÇERLİLİĞİNİ KORUMAKTADIR. BULUTLAR, ONUN VERDİĞİ ADLARLA ANILIYOR HÂLÂ...

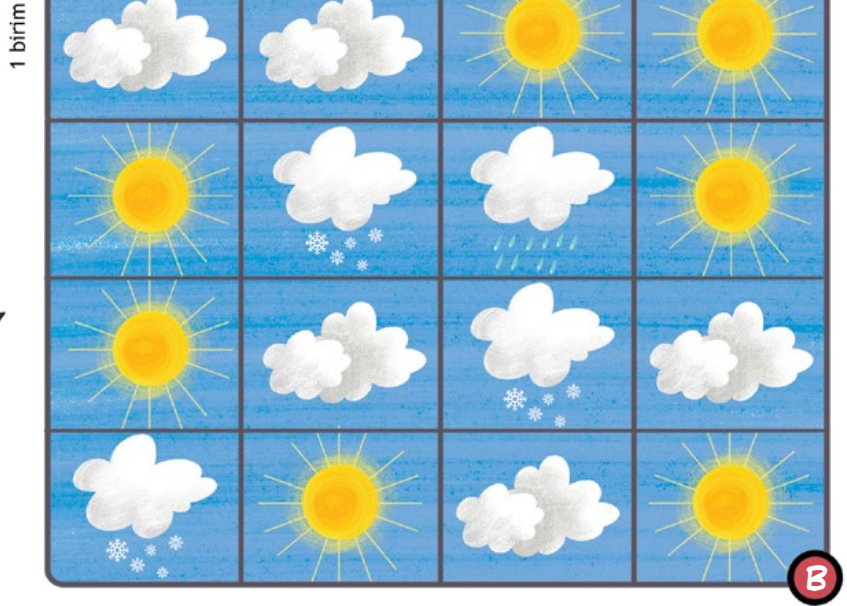
# ROBOKOD İHA

## BULUTLARIN ARASINDA!

**S**evgili dostumuz Robokod, bulutlar arasında uçan bir İnsansız Hava Aracı (İHA) oldu. Robokod İHA, A şehrinde B şehrine uçarak bulutları ve hava durumlarını kaydedecek. Resimdeki A şehrinde harekete başlayan robotun B şehrine ulaşması için doğru olan kodlamaları bulabilir misin? Robokod İHA, yağışlı havalarda uçmıyor. Rotayı kodlarken yağmur ve kar olan bölümlere dikkat etmelisin.

Başlangıç Noktası →

1 birim



(A)



(B)



(C)



### ETKİNLİK ÖNERİSİ

Robokod İHA için farklı bölgelerde hava durumu çizerek, onun rotasını kodlayabilirsin. Kodladığın rotaları arkadaşlarından kalemle çizmesini isteyip eğlenceli bir etkinlik oluşturabilirsiniz.

# İnterneti Nasıl Kullanalım?

İnternet dünyası, çok karışık yolları olan bir labirent gibidir. Kaybolmamak için internetin hangi amaçla ve nasıl kullanılacağını bilsek iyi olur. İşte işinize yarayacak bazı ipuçları...



İnterneti doğru kullanmayı bilmek gerekiyor. İnternette merak ettiğiniz bir konu ya da ödeviniz için araştırma yapabilirsiniz. Film izleyebilir, müzik dinleyebilir ve kitap okuyabilirsiniz. Aynı zamanda ilgi duyduğunuz bir konuyla ilgili eğitim alabilirsiniz.

İnternette çok uzun süre zamanınızı harcamayın. Çok geç saatlerde internette vakit geçirmeyin. Sizi geliştirecek, yorgunluğunuzu alacak hobiler edinebilirsiniz.



İnterneti kullanırken en çok dikkat etmemiz gereken şeylerden birisi de güvenli olmayan sitelerden dosya, oyun ve müzik indirmek... Sakın oyuna gelmeyin ve güvenilir siteleri tercih edin. Yoksa farkında olmadan bilgisayarınıza zarar verecek dosyalar indirmiş olabilirsiniz.

# Kozadan Kelebeğe TIRTIL

## Kimlik Kartı

**G**ündüz ve gece keleklerinin larvasına tırtıl denir. Tırtılın başında küçük gözleri, çene kısmında bizim dişlerimiz gibi çiğnemeye ve ezmeye yarayan ağız bulunur.

Tırtılın antenleri çok kısadır. Başının arkasındaki ilk üç bölüm, kelebeğe dönüştüğünde kanatların ve bacakların bağlandığı göğüs bölümüne denk düşer. Bu kısımda bacaklar sert ve parlaktır. Etili, yumuşak ve küt uçları yüzeylere tutunmayı sağlayan küçük kancaların olduğu diğer bacaklar

tırtıl, kelebek olduğunda kaybolur. Tırtıllar, kelebek olma zamanlarında kendilerine pupa adı verilen bir koza örer. Bu kozada birkaç gün kaldıktan sonra ıslak kanatları olan bir kelebeğe dönüşürler.

Bir iki saat içinde de kanatları kurur ve gökyüzüne doğru kanat çırpmaya başlarlar.

Heeeyyy arkadaş hazırlan.  
Yakında buradan uçuyoruz.



Son günlerde çok çabuk yoruluyorum. Biraz kas çalışsam iyi olacak.



## Küçük Ama Kaslı

İnsan vücudunda yaklaşık 630 kas olmasına rağmen ufak cüsseli tırtıllardaki kas sayısı yaklaşık 4 bindir. Çünkü tırtılların, buldukları yere tutunmak ve ilerlemek için bu kaslara ihtiyaçları var. Baş kısımlarında sadece 248 adet kas bulunduğu biliniyor.

## Yapyaklayı Yey Kıtıy Kıtıy

Tırtıllar genelde yaprak, yeşillik, ot yiyerek beslenir. Bunu hiç durmaksızın gün boyu yaparlar. En çok dut yaprağı yemeyi severler. Koza ördüklerinde ise artık hiçbir şeye gerek duymazlar. Gölge olan yerde saklanmak onlara yeter.



## Saklambaçta Bir Numara

Tırtılların en büyük düşmanı kuşlardır. Böcek yiyen kuşlar için çok lezzetli bir avdır tırtıl. Bu yüzden de kendilerini kuşlardan korumak için çeşitli teknikleri vardır. Bazıları dimdik ayakta durarak dal taklidi yapabilirken bazıları da kendi rengindeki bir yaprağın üstünde durarak gizlenir.



**Buralarda  
bir tırtıl  
gördüm  
sanki o  
kadar  
eminim ki.**

**Yeni  
elbisemi  
nasıl  
buldunuz?**



## Hep Aynı Boyda

Tırtılların büyümesi farklıdır. Diğer canlılar gibi büyüdükçe boyları uzamaz. Bir tırtıl büyüdükçe kendi derilerine sığamayacak kadar şişmanlar. Ve yavaş yavaş derisini yırtarak ondan kurtulur. Şişmanlamış bedenine daha uygun olan yeni bir deri çıkarır.

## Haydi Sayalım!

Bir tırtılın şekline hiç yakından baktınız mı? Göğüs bölümünde üç çift bacakları olan bu canlının uzun gövdesi 13 bölümden oluşur.



**Sizin de bir uğurlu sayınız  
vardır. Benim sayım 13...**

## Uç Uç Kelebek!

Bir tırtıl kelebek oluncaya kadar yumurta, larva (tırtıl), krizalit (pupa) evrelerinden geçer. Dişi kelebekler yavrularını yaprağa bırakır. Birkaç gün içinde kırılan yumurtanın içinden tırtıl çıkar. 12-14 gün içinde büyüyen tırtılların pupa döneminde derileri kalınlaşır. Bir tırtıl kendisini yaprağın sapına baş aşağı asarak krizalit (koza) denen bir kabuk oluşturur. Bir hafta sonra ise kelebek olarak hayatına devam eder.

**OH İYİ VALLAH!  
TIRTIL'DAN  
BAHSE'DİN BİZ  
SOLUCANLARI HIÇ  
UMURSAMAYIN.  
BEN DE ONA  
BENZEMİYOR  
MUYUM YANIR?**



Merhaba arkadaşlar!  
Ben Gezgin Sezgin. Bu ay Marmara  
Bölgesi'nin güzel şehirlerinden  
BİLECİK'teyiz.



# Bilecik'i Geziyoruz



## Orhan Gazi Camisi

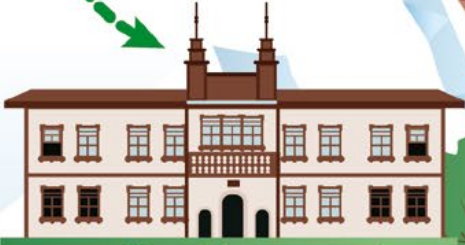
Caminin 1300'lü yıllarda inşa edildiği tahmin ediliyor. En ilginç özelliği ise minaresinin camiden otuz metre kadar uzaktaki bir kayanın üzerinde olması. Bilecik'in önemli isimlerinden Şeyh Edebali'nin türbesi de camiye oldukça yakın.

## Saat Kulesi

İl merkezinde bulunan saat kulesi 1907 yılında II. Abdülhamit'in emriyle inşa edilmiş. Dört katlı kulenin alttaki iki katı taş, üstteki iki katı ahşaptan yapılmış. Bu güzel saat kulesinin ikinci katında balkonu da var.

## Bilecik Müzesi

Müze de Bilecik ve çevresine ait arkeolojik ve etnografik eserler sergileniyor. Osmanlı Devleti'nin kuruluşu ile ilgili tasvirler, oba ve ev yaşantısından kesitler sunuluyor. Müzenin ön bahçesinde ve iç avlularında da çeşitli eserleri görebilirsiniz.



## BİLECİK

- 2018 yılı itibarıyla nüfusu 223.448'dir.
- Plakası: 11

## Ertuğrul Gazi Türbesi

Osmanlı Beyliği'nin kurucusu olan Ertuğrul Gazi'nin türbesi Bilecik'in Söğüt ilçesinde bulunuyor. Söğüt'te ayrıca bir müze de var. Müzede sancak, eski giyim ve kuşamlar, el dokuması kilim ve halılar, ölçü ve tartı aletleri, **peşkir** ve para keseleri sergileniyor.



## Bozcaarmut Göleti

Pazaryeri ilçesi yakınlarındaki gölet, doğası ve manzarasıyla huzur verici bir yer. Burada kamp kurabilir, yürüyüş yapabilirsiniz. Bilecik'te daha pek çok mağara, kanyon ve gölet var. Ayrıca bisiklet rotalarında bisiklet de kullanabilirsiniz. Pelitözü, İnhisar ve Harmankaya'yı da gezebilirsiniz.



## Ne yiyelim?

Şimdi enerji toplama zamanı. Bilecik'in meşhur yemekleri arasında dağ eriği ekşili kesme çorbası, nohutlu mantı gibi yemekler bulunuyor. İnhisar'ın narı da oldukça meşhur.



Dağ Eriği Ekşili Kesme Çorbası





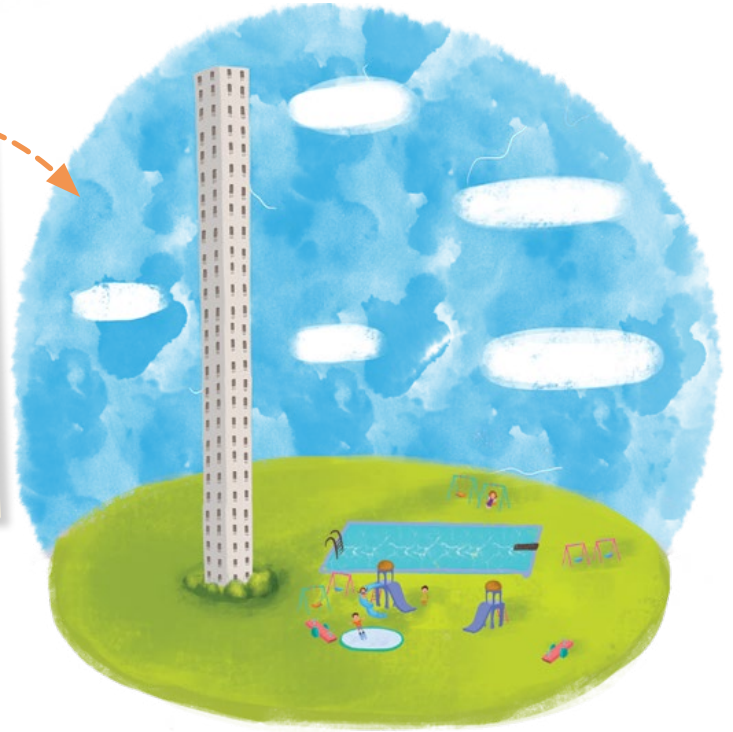
## Gezgin Hediye Bulutu

Ben olsam uzaktan kumanda ile hareket eden bir bulut icat ederdim. Kumanda ile havalandırdığım bulutun içine şeker, dondurma, sakız, çiçek, bisküvi gibi çocukların çok sevdiği şeyler koyardım. Bir çocuğun canı bundan çektiğinde bulutun küçük penceresini açar, istediği şeyi havadan yağdırırdım.

## Oyun Apartmanı

Sınıf arkadaşlarımı çok seviyorum. Sınıfımda 28 arkadaşım var bu yüzden 28 katlı bir apartmanda yaşamak isterdim. Bahçesinde kocaman bir park ve havuz olan... Her gün arkadaşlarımla oynamak isterdim. O zaman dünyanın en mutlu çocuğu olurum.

**Emir Hürkan Arslan** (7) Malatya



## Rüya Çarkı

Ben olsam rüya çarkı yapardım. Uyumadan önce rüya çarkını döndürür, iyi rüyalar görmek isterdim. Benim rüya çarkımda kötü şeylere yer olmazdı, ben de böylece güzel rüyalar görürdüm.

**Çağatay Yılmaz** (8) Bursa







## Otomatik Mama

Ben olsam kediler ve köpekler için akıllı bir mama kabı icat ederdim. Kediler miyavlayınca, köpekler havlayınca mama kaplarına otomatik mama dolardı.

**Ayşe Nisa Yılmaz** (5,5) İstanbul

## Robot Polis

Ben olsam bir robot polis icat ederdim. Bu robot, polislerin işlerini kolaylaştıracak, ışınlanma gücüyle polislerin yakalayamadığı kişileri yakalayacak.

**Elif Acar** (8) Balıkesir



## Canlandırılan Kıyafet

Kıyafetlerdeki desenleri canlandıracak bir icat bu. Kıyafetin üzerindeki bazı şeylere değdiğinde, değdiği noktalar 3D boyutunda karşısında duracak.

**Elif Zümra Doğan** (9) İstanbul



## Akıl Okuma Cihazı

Ben olsam bir akıl okuma cihazı yapardım. İnsanların anlatamayacağı şeyleri akıllarını okuyup hemen anlardık.

**Maya Uzunoğlu** (8) İstanbul



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

**SEN  
OLSAN...**

Peki sen olsan ne hayal ederdin? Neleri tasarlamak isterdin? İlginç, komik, akıl almaç ve parmak ısırtaan icatlarınızı adresinizle birlikte bize yazın. Dergimizde icadı yayımlanan arkadaşlarımıza sürpriz hediyelerimiz var. Bekliyoruz... Adresimiz: [dergi@minikagoderji.com.tr](mailto:dergi@minikagoderji.com.tr)

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

## Mert Tugen'e sorduk



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

Çizmek, gülmek ve düşünmek.

**En sevdiğiniz ve "iyi ki çizmişim" dediğiniz kitabınız?**

Deniz Tarsus'un yazdığı "Babam Bir Astronot"u çok seviyorum. Çünkü çizdiğim ilk kitaptı ve resimlerken çok eğlenmişim.

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

Aklıma gelen ilk isim Barış Manço oldu. "Adam Olacak Çocuk" programını ve tabii ki şarkılarını çok seviyordum. Çocuklarla olan güçlü iletişimi, kendimi ona yakın hissetmeme sebep olmuştu.

Deniz Tarsus  
BABAM BİR ASTRONOT



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

Sevdiğim insanlarla birlikte vakit geçirmek, üretmek ve eğlenmek.

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

Sabahları cıvılayan kuş sesleri. Sabah güneşi ve güneşe eşlik eden melodik kuş sesleri güne çok iyi başlamamı sağlıyor.

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

Eğer varsa üzerinde yaşam olan diğer gezegenleri görmek isterdim.

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

Momo.



**En sevdiğiniz hayvan? Niye?**

En sevdiğim hayvan kedi. Bazen her şeyi bilen tavırlarını bazen yaramazlıklarını bazen de insanların anlam veremeyeceği garip davranışlarını izlemek hoşuma gidiyor.



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

Daha az beton ve apartman, daha çok güneş ve gökyüzünün olduğu, televizyonlarda ciddi ve sıkıcı konular yerine insanlara dair bir sürü güzel şeyden ve sanatın her türüsünden bahsedildiği ve uyum içinde yaşayabildiğimiz bir dünya hayal ediyorum.



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

Suyun, yeşilliklerin ve kedilerin çok olduğu bir yere.



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

Sulu boya. O olmasaydı o kadar çizer ne yapardık, gerçekten bilemiyorum.

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

İstediğim zaman istediğim yere ışınlanabilmek isterdim. Çünkü bazen sevdiklerimizle çok uzak diyarlara düşebiliyoruz.



**M**ert Tugen, 1992 yılında Gaziantep'te doğdu. Anadolu Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi, Çizgi Film/ Animasyon Bölümü'nde eğitim gördü.

Çocuk kitapları ağırlıklı olmak üzere birçok kitaba, reklam ajanslarına, markalara illüstrasyonlar üretiyor. Bunun yanında kişisel projeleri üzerinde çalışıyor ve birçok karma sergiye katılarak, yaptığı çalışmalarını, resimleri insanlarla paylaşmaya devam ediyor.

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır. Mert Tugen





## TEKİR KEDİ SUZİ

Suzi küçük bir tekir kedi. Fransa'da yaşamayı, kelebeklerin peşinde koşmayı, diğer kedilerin tersine kuyruğundan kafasına doğru okşanmayı çok seviyor. Suzi'nin sevmediği tek şey var: kaybolmak. Acaba Suzi evine dönebilecek mi? Yavru hayvanlar hakkında ilginç bilgiler öğrenirken eğlenmek hiç fena olmazdı değil mi? Suzi'nin yüzebildiğini, su kayağı yapan genç bir kızın omzundan suya düşünce anlaması gibi. Hayvan Öyküleri Serisi'nde böyle bir sürü komiklik var. Büyüme, mücadele etmek ve dayanışmak gibi kavramlar işlenen serinin yayınlanan diğer kitapları şöyle: Hayatı Keşfetmek İsteyen Penguen, Büyüme İsteyen Goril, Karanlıktan Korkan Baykuş.

Jill Tomlinson (Resimleyen: Paul Howard), *Evine Dönmek İsteyen Kedi*, Redhouse Kidz Yayınları, 88 sayfa, redhouse.com.tr

## İNSANLIK MİRASI

Atalarımız olan Oğuz boylarının nasıl yaşadığını merak ettiniz mi hiç? Günlük hayatta neler yaparlar, kahramanlık göstermenin önemi nedir, çocukları nasıl yetiştirirler? Bu soruların cevabı ve daha fazlası Dede Korkut'un destansı hikâyelerinde gizli... Çocuk edebiyatının usta kaleminden H. Salih Zengin'in günümüz Türkçesine uygun olarak hazırladığı bir insanlık mirası olan bu kitapta Dede Korkut'un on iki hikâyesinden sekiz tanesi sizleri bekliyor.

Hazırlayan: H. Salih Zengin (Resimleyen: Mert Tugen), *Dede Korkut Hikâyeleri*, Turkuvaz Çocuk Yayınları, 183 sayfa, turkuvazkitap.com.tr



BU KİTAP YENİ ÇIKMIŞ  
GALİBA. HEMEN BİR D&R  
MAĞAZASINA UĞRAYIP  
KEMİRMEYE BAŞLAYAYIM.

## KUŞ GİBİ HİSSEDEN KAYA

Kuş olduğuna inanan bir çocuğu, Kaya Kızılkuyruk. Kaya'nın annesi kuş bilimci, babası ise kuş ressamıydı. Buna rağmen onlar Kaya'nın kuş olduğu fikrine pek sıcak bakmıyorlardı. Kaya pes eder mi? Asla! Kendi gibi yani kuş gibi hissedenleri bir şekilde buluyor ve olaylar gelişiyor. Peki, nasıl mı buluyor? Onu da şahane ve eğlenceli çizimleri olan bu kitabı okuyunca öğreneceksiniz. Kitabı okurken kuşlar gibi ağaç dallarına tünemeye ya da havda uçmaya hazır olun!

Duygu Dalgakıran (Resimleyen: Rukiye Ulsan), *Uçan Kaya*, Taze Kitap Yayıncılık, 41 sayfa, tazekitap.com



## BİR YÜRÜYÜŞTEN NELER ÖĞRENİRSİNİZ?

Ömer Faruk ve Ali Tarık, Merve teyzenin çocuklarının adı. Onlar hep birlikte doğa yürüyüşlerine çıkmayı çok seviyorlar. Büyüteç, böcek inceleme kutusu, malzeme toplama poşeti, ağaç tanıma kartları, resim defteri ve boya kalemleri... Bunlar çocuklar için bir doğa yürüyüşünün olmazsa olmazları. Çocuklar, yürüyüş sırasında çok ilginç şeylerle karşılaşılıyor. Bazen kendileri bir şeyler keşfediyor bazen de anneleri onlara yardımcı oluyor. Merve teyze, en sonunda doğada işleyen muhteşem düzenden bahsediyor. O düzenin cevabını öğrenmek isterseniz bu kitabı kaçırmayın!

Merve Gülcemal (Resimleyen: Büşra Kaygın), *Tefekkür Yürüyüşleri*, Düş Değirmeni Yayınları, 48 sayfa, erdem yayinlari.com.tr



# MİNİK DİYETİSYENLER İŞ BAŞINDA Sepetinde Ne Var?

Acaba Ege'nin sepetinde ne var? Peki ya Maya'yla Deniz'in?  
Çocuklar nasıl beslenmeli? Sağlıklı çocuklar hangi yiyecekleri tüketmeli?

Tüm bu soruların cevabı Diyetisyen Güneş Aksüs'ün kaleme aldığı  
"Minik Diyetisyenler İş Başında" kitabında.

1., 2. ve 3. sınıflar Hayat Bilgisi Dersi, Sağlıklı Hayat ünitesi kazanımları ile uyumlu.



ÇOCUK

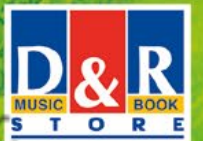
Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır

[www.turkuvazkitap.com.tr](http://www.turkuvazkitap.com.tr)

[turkuvazkitap](https://twitter.com/turkuvazkitap)

[turkuvazkitap](https://facebook.com/turkuvazkitap)

[turkuvazkitap](https://instagram.com/turkuvazkitap)



# YAPTIM OLDU

## Bir 23 NISAN SÜSÜ yapar mısın?

**S**evgili arkadaşlar, geçen ay sizden **güneş maketi** istemiştik. Arkadaşlarımızın güzel maketleri işte burada. Hepsine çok teşekkür ediyoruz. Şimdi sıra sende! Önümüzdeki ayın konusu **23 NISAN SÜSÜ**. İstedğin malzemeden herhangi bir süs tasarla. Sonra da fotoğrafını çekip [dergi@minikagodergi.com.tr](mailto:dergi@minikagodergi.com.tr) adresine 21 Mart'a kadar gönderebilirsin. Haydi bakalım, usta eller iş başına!



Kutay Aydın (8) İstanbul



Hasan Hüseyin Ünal (9)  
Karabük



Ayça Aydın (10) Samsun



Muhammed Yusuf Akıllı  
(9) İstanbul



Begüm Reyhan Beleçoğlu  
(7) Kastamonu



Öykü Ayvaz (8) İstanbul



Yusuf Karaköse (5,5)  
Afyonkarahisar



Elif Alp (9) Uşak



Güneş Aydın (8) Samsun



Miray Yazıcı (3,5) İzmir



Vesile Duru Kızılca (8) Antalya



Aybüke Gedik (9) Osmaniye



Ezgi Yılmaz (7) İstanbul



**Selennur Özkaraaslan**  
(7) Kocaeli



**Ayağ Osman** (6) Mersin



**Muhsin Osman Yıldız**  
(5) Konya



**Beren İçten** (8) Şanlıurfa

## EN İYİ ARKADAŞIM

### İyi ve Kötü Dünya

İki dünya vardır  
İyi ve kötü  
Kötü savaş, iyi barış ister.  
Dünya şimdi bile savaş hâlinde  
Dünyayı kıyamet değil  
Kötü ve iyilerin savaşı yok edecek.

**Melih Berk Demir** (11) Burdur

### EN İYİ ARKADAŞINI YAZ, HEDİYE KAZAN

Sevgili minikaGO okurları, bize en iyi arkadaşınızı ve neden en iyi arkadaşınız olduğunu yazın yayınlatalım. Sürpriz hediyeler kazanın. İsteyen arkadaşlarımız en iyi arkadaşlarını yazarak resmini çizebilir ya da fotoğrafını çekebilirler. Adresinizi yazmayı sakın unutmayın!

Adresimiz: **minikaGO Dergisi, En İyi Arkadaşım Köşesi**, Barbaros Bulvarı, Cam Han, No: 153 Balmumcu, Beşiktaş, İstanbul  
E-posta: [dergi@minikagodergi.com.tr](mailto:dergi@minikagodergi.com.tr)

## BENİM SÖZLÜĞÜM

**ahali** (isim) . . . . . sayfa **5**

Bir memleket, şehir veya semtte oturanların, yaşayanların hepsi; bir yerde toplanmış olan kalabalık, halk demektir. Dilimize Arapçadan giren kelimenin aslı "ehali"dir.

**tesadüf** (isim) . . . . . sayfa **6**

Yalnız ihtimallere bağlı olduğu düşünülen olayların kesin olmayan, değişebilen sebebi; rastlantı, rast geliş demektir. Arapça karşılaşmak anlamındaki "musadefe" kelimesinden türemiştir.

**foya** (isim) . . . . . sayfa **6**

Dilimize İtalyancadan giren kelimenin aslı "foglia"dır. Parlıtsını arttırmak için elmas taşlarının altına konan ince metal yapraktır. Foyası meydana çıkmak gibi deyim olarak kullanıldığında saklanan kötü bir şeyin ya da çevrilen oyunun ortaya çıkması demektir.

**himaye** (isim) . . . . . sayfa **8**

Koruma, gözetme, esirgeme, koruyuculuk, gözetim demektir. Kelime Arapça kökenlidir.

**ihhtar** (isim) . . . . . sayfa **26**

Uyarma, dikkat çekme, uyarı; bir şeyi birine hatırlatma demektir. Arapçada hatırlatmak anlamındaki "hutar" kelimesinden türemiştir.

**peşkir** (isim) . . . . . sayfa **39**

Pamuk ipliğinden dokunmuş ince havlu; yemek yerken dizlerin üstüne örtülen, el kurulanana pamuk veya keten örtü, peçete demektir. Dilimize Farsçadan giren kelimenin aslı "pişgir"dir. Kelime dilimizden yunanca, Bulgarca, Sırpça ve Rumcaya da geçmiştir.





## Haydi MUTFAĞA

Hazırlayan: **Behiye Betül**

**B**ulutlara bakarken hayal kurmaya ara verme zamanı. Haydi sıvayın kolları, güzel bir yumurtalı bulut yapalım.

## Yumurtalı Bulut



**1** Yumurtanın sarısı ve akını ayıralım. Akları mikserle köpük kıvamında bulut olana kadar çırpalım. Kabımızı ters çevirince yumurta akı düşmüyorsa kıvamı olmuş demektir.

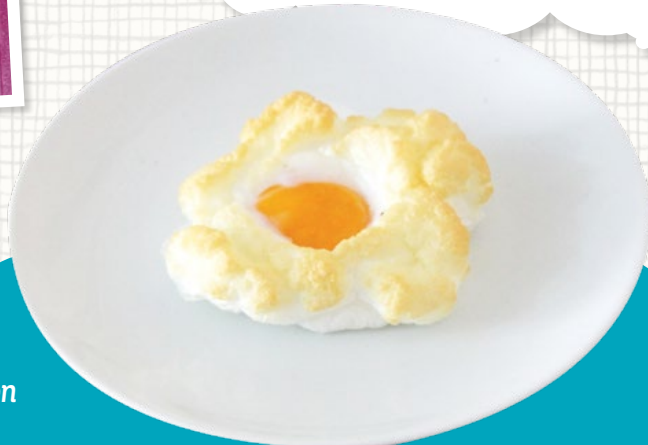
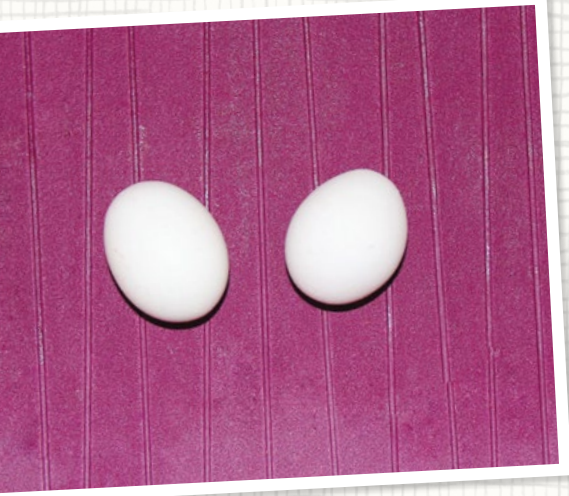
**2** Yumurta akını kaşıkla yağlı kâğıt serili fırın tepsisine koyalım.



**3** Akların orta kısmını kaşıkla çukur yapalım ve yumurta sarısını ortasına koyalım. Aman dikkat dağılmasın! Sonra da 90 derecelik fırında üzeri hafif kızarana kadar pişirelim.

### YUMURTALI BULUT

- Kişi sayısına göre yumurta
- Biraz tuz



İşte bulut görünümündeki yumurtamız hazır. Dilerseniz tabağın alt kısmına yeşilliklerden güzel bir ova görüntüsü de yapabilirsiniz

Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır





# BEYAZ PİSTİN "AYYILDIZ" I

Makedonya'da 13-14 Şubat tarihlerinde dŐzenlenen Kayaklı KoŐu FIS Çocuk Kupası'nda bŐyŐk bir sevinç yaŐadık. Yarışmalar sonucunda 14 yaŐındaki Oğuzhan Ayyıldız birinci oldu ve bizleri gururlandırdı.



Őlkemizde çok başarılı sporcular yetiŐmeye devam ediyor. Onlardan biri de Bolu'nun Gerede ilçesindeki Gerede Anadolu Lisesi'nde eğitimine devam eden Oğuzhan Ayyıldız. Sporcumuz, on yaŐındayken okuluna seşmeye gelen antrenŐrler tarafından keŐfedilmiŐ. Millî sporcu AyŐenur Duman ile aynı mahallede oturan Oğuzhan, onun gibi sporcu olmak istiyormuŐ.

Genç sporcumuz, kayak yaptığı zamanlardaki hislerini ŞÖyle anlatıyor: "Kayaklarımın ŐstŐne çıkınca kendimin ve ruhumun ŐzgŐrleŐtiđini hissediyorum. Benim için kayak yapmak yaŐamın tadı gibi bir Şey. ŐnkŐ bana spor yapmayan insanların anlamayacağı bir hazzı yaŐatıyor. Zaten

kayağı ayağıma taktığımda hissettiğim o ilk heyecanım çok farklıydı. Belki ilerleyen zamanlarda daha Őzellerini yaŐarım fakat Őuan en unutamadığım an, o ilk kayak taktığımdaki heyecanım."

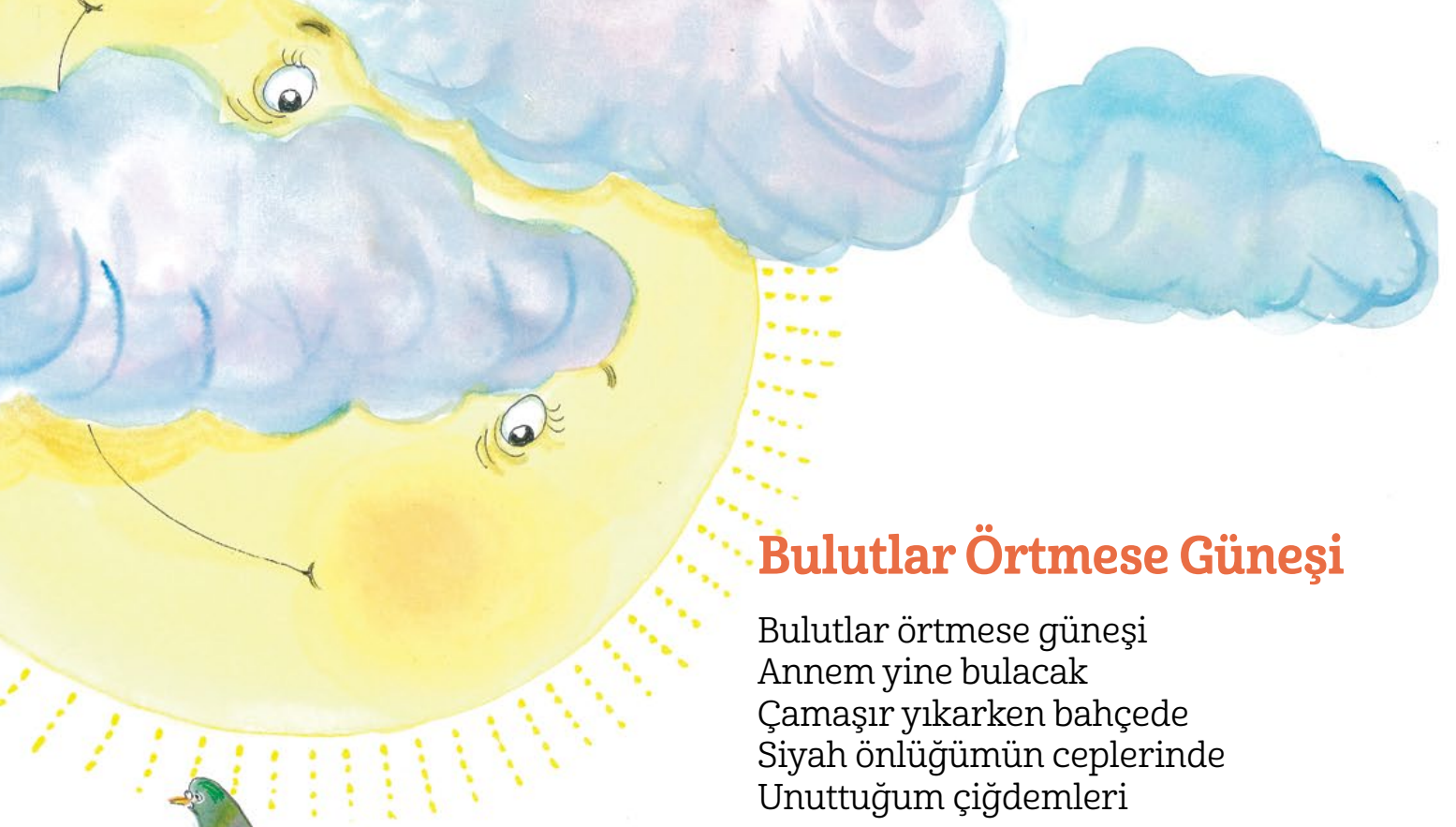


Birinci olduğunda ilk yurt dıŐı yarışının da etkisiyle sevinçten havalara uçtuğunu ŐŐyleyen Oğuzhan, Őlkemizi en iyi Şekilde temsil etmenin gururunu yaŐıyor. Kendisinin Şimdilik en bŐyŐk derecesi tanışmamıza da vesile olan bu yarış. Kayak dıŐında en çok yŐzmeyi seviyor. Bunun dıŐında futbol izliyor, bağlama alıyor.

Hayallerini sorduğumuzda içten bir cevap veriyor: "DŐnyada tanınan sporcular arasına girmek istiyorum ileride. DŐnya ve olimpiyat Őampiyonu olmak istiyorum. Sporu bıraktıktan sonra kayak antrenŐrŐ olup olimpik sporcu yetiŐtirmek istiyorum. Tıpkı hocalarım Haydar etinkaya, Kelime etinkaya ve Uğur Akman gibi.

Okuldaki derslerini de aksatmayan ŐdŐllŐ sporcumuz; yaŐıtlarını ve okurlarımızı kayağa, halkımızı ise spor yapmaya davet ediyor ve AtatŐrk'Ön Şu sŐzŐnŐ ekliyor: "Sağlam kafa sağlam vŐcutta bulunur."

Őlkemize böyle bir gurur yaŐattığı için Oğuzhan'a teŐekkŐr ediyoruz ve spor hayatında baŐarılar diliyoruz.



## Bulutlar Örtmese Güneşi

Bulutlar örtmese güneşi  
Annem yine bulacak  
Çamaşır yıkarken bahçede  
Siyah önlüğümün ceplerinde  
Unuttuğum çiğdemleri

Bulutlar örtmese güneşi  
Güvercinler yine konacak  
Serin cami avlularına  
Biliyorum hiç çıkmayacak  
Mendillerimdeki böğürtlen lekeleri

Bulutlar örtmese güneşi  
Uçurtmalarımız yine denize düşecek  
Dağlara göçecek şarkılarımız  
Rüzgârlar kıracak menekşeleri

Bulutlar örtmese güneşi  
Seni nasıl bulacağız Sindirella?  
Yağmurlar yine keser yolumuzu,  
Çaresiz, çizeriz camlara  
Hüzünlü resmini  
Ve sular yeniden yıkar karanfilleri

Gökhan Akçiçek



AAA! DERGİNİN SONUNA GELMİŞİM.  
SÜRÜN'DÜĞÜME DEĞ'Dİ DOĞRUSU!  
KENDİMİ BULUTLARIN ÜZERİNDE GİBİ  
HİSSE DİYÖRÜM.

çağrı

Sağlıklı  
nesiller...

Sağlıklı  
yesinler



ÜCRETSİZ  
DANIŞMA  
HATTI

0800 261 70 70

facebook.com/cagrimarket www.cagrihipermarket.com

İnci Amacı Kullanımı ve Basın

# KELEBEKLER ARASINDA EĞLENCELİ BİR GEZİ İÇİN KONYA'YA DAVETLİSİNİZ

Kelebek Bahçesi | Çiçek Bahçesi | Macera Kulesi



**KONYA TROPİKAL  
KELEBEK BAHÇESİ**

[www.konyakelebeklervadisi.com](http://www.konyakelebeklervadisi.com)



  /konyatkb

**SELÇUKLU BELEDİYESİ**  
Ticari Amaçla Kullanımı ve Basımı Yasaktır.

[www.selcuklu.bel.tr](http://www.selcuklu.bel.tr) 444 99 19 [www.selcuklu.bel.tr](http://www.selcuklu.bel.tr)