

Aralık 2012 • Sayı: 72 • 4 TL

Meraklı Minik



Erken Çocukluk Dönemi İçin Aylık Bilim Dergisi

Bugün
Hava
Nasıl
Olacak?



Derginizle birlikte...

Çocuklar ve Şemsiyeleri Kartları • Hava Durumu Çarkı
Rengârenk Çıkartmalar • Yağmur Damlaları Oyunu

3+ yaş



ISSN 1307-1998



2012/12

Meraklı Minik



Sevgili Okurlarımız,

Hava durumu günlük yaşantımızda önemli bir yer tutar. Hava durumuyla ilgili olarak ele alınabilecek o kadar çok konu var ki. Biz bu sayımızda sizler için hava durumunun nasıl tahmin edildiğini, farklı hava koşullarını, yağış çeşitlerini ve bulutları ele aldık. Bunu yaparken hava durumunun günlük yaşantımızla ilişkisini de göstermeye çalıştık. Dergimizin içinde bunlarla ilgili yazılar ve etkinlikler bulacaksınız. Dergimizin ekinde verdiğimiz

oyunsa bulutlardan yeryüzüne inen su damlalarının yolculuğuyla ilgili. Sizin için bir de "hava durumu şarkı" hazırladık. Her gün önce havanın nasıl olduğuna bakıp sonra hava durumunu bu şarkın üzerinde gösterebilirsiniz.



Her zamanki gibi hepinizi sevgiyle kucaklıyoruz.

Aslı Zülal



"Benim manevi mirasım ilim ve akıldır"

Mustafa Kemal Atatürk

Sahibi

TÜBİTAK Adına Başkan
Prof. Dr. Yücel Altunbaşak

Genel Yayın Yönetmeni Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

Duran Akca
duran.akca@tubitak.gov.tr

Yayın Yönetmeni

Aslı Zülal
asli.zulal@tubitak.gov.tr

Yayın Kurulu

Doç. Dr. M. Necati Demir
Prof. Dr. Meryem Beklioğlu
Doç. Dr. Mehmet Erdoğan
Doç. Dr. Hatice Zeynep İnan
Dr. Şükrü Kaya
Yrd. Doç. Dr. Sait Uluç
Yrd. Doç. Dr. Rıza Ülker

Redaksiyon

Özlem Özbal
ozlem.ozbal@tubitak.gov.tr

Araştırma ve Yazı Grubu

Meltem Yenal Coşkun
meltem.coskun@tubitak.gov.tr
Seçil Güvenç Heper
secil.heper@tubitak.gov.tr
Bilge Nur Karagöz
bilge.karagoz@tubitak.gov.tr
Şefika Eroğlu Özcan
sefika.ozcan@tubitak.gov.tr
Zuhal Özer
zuhal.ozer@tubitak.gov.tr
Kübra Sıvışoğlu
kubra.sivisoglu@tubitak.gov.tr

Grafik Tasarım - Uygulama

Fulya Koçak
fulya.kocak@tubitak.gov.tr
Ayşegül Doğan Bircan
aysegul.bircan@tubitak.gov.tr

Çizer

Pınar Büyükgöral
pinar.buyukgoral@tubitak.gov.tr

Web Tasarım - Uygulama

Sadi Atılğan
sadi.atilgan@tubitak.gov.tr

İdari Hizmetler

İmran Tok
imran.tok@tubitak.gov.tr

Mali Yönetmen

H. Mustafa Uçar
mustafa.ucar@tubitak.gov.tr

İletişim Bilgileri

Meraklı Minik Dergisi
Atatürk Bulvarı
No: 221 Kavaklıdere / 06100 / Ankara
Tel (312) 427 06 25 (Yazı İşleri)
Tel (312) 468 53 00 (TÜBİTAK Santral)
Faks (312) 427 66 77 (Yazı İşleri)
İnternet www.tubitak.gov.tr/merakliminik
e-posta merakli.minik@tubitak.gov.tr

Abone İlişkileri

abone@tubitak.gov.tr
Tel (312) 468 53 00
ISSN 977-1307-1998
Fiyatı 4 TL (KDV dahil)

Baskı

PROMAT Basım Yayın San. ve
Tic. A.Ş.
http://www.promat.com.tr/
Tel (212) 622 63 63

Baskı Tarihi: 30.11.2012

Dağıtım

DPP
http://www.dpp.com.tr/

HER AYIN 1'İNDE ÇIKAR

içindekiler

2

2 Bugün Hava Nasıl Olacak?

6 Ece'ye Yardım Et!

7 Çeşit Çeşit Hava Durumu Var

9 Şemsiyenin Açık Halini Bul

10 Hava Durumu Nasıl Tahmin Edilir?

14 Şimdi Hava Durumunu Sunuyoruz...

15 Güneş, Bulut ve Yağmur

16 Haydi Bak Gökyüzüne

18 Sokakta Neler Oluyor?

20 Çeşit Çeşit Bulut Var

22 Kümülüsler ve Sırrüsler Bir Arada

24 Yağmurölçer Yapalım

26 Çok Merak Ediyorum

28 Haydi Mutfığa

30 Küçük Eller İşbaşında

32 Kitap... Oyun... Öneri...



18



Bugün Hava Nasıl Olacak?



Acaba yağmur yağacak mı?



Bugün hava çok bulutlu. Sabah saatlerinde başlayacak yağmur, aralıklarla devam edecek...

Yağmur yağacak diyor!

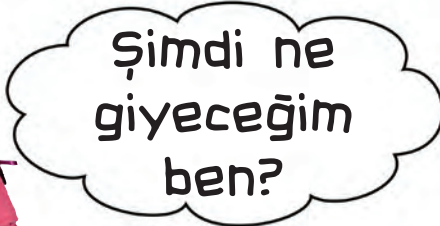






Ece'ye Yardım Et!

Ece kardeşiyle kıyafet balosu oyunu oynarken gardrobundaki bütün giysiler birbirine karışmış. Ama birazdan dışarı çıkması gerek. Dışarıda hava soğuk ve yağmurlu. Ece'nin üzerine giyeceklerini seçmesine yardım eder misin?



Çeşit Çeşit Hava Durumu Var

Bu sayfadan küçük bir kitap yapabilirsin. Sayfayı kırmızı kesikli çizgilerden kes. Böylece üç ayrı parça elde edeceksin. Bu parçaları mavi çizgilerden ikiye katla. Parçaları, sayfa numaraları birbirini izleyecek biçimde iç içe koy ve ortasından zimbala. Kitabın hazır!

Aslı Zülal
Çizim: Pınar Büyükgöral

Bu kitabın sahibi

.....

Bazen bulutlardan kar yağar.
Hava çok soğuktur.
Yağan kar yeryüzünü kaplayabilir.

Bazen gökyüzünde bulutlar olur.
Bulutlar güneşin önünü kapattığında
yeryüzüne daha az ışık gelir.



Sisli havalarda da olur.
Hava sisliyken sanki ince
bir bulut yeryüzünü kaplar.

Bazen rüzgâr çok güçlü eser.
Çevrede yapraklar uçuşur.



Güneşli havalarda güneş ışınları
yeryüzünü ısıtır. Dışarısı apaydınlıktır.



1

Güneş açınca kar erir ve suya dönüşür.



10

Bazen gökyüzü bulutlarla kaplanır.
Ama yağmur ya da kar yağmaz.



3

Bazen bulutlardan dolu yağar. Dolu
taneleri küçük ve yamru yumru buz
parçaları gibidir.



8

Bazen bulutlardan yağmur yağar.



5

Bazen yağmurdan sonra hava açar.
Güneş ortaya çıkar ve gökkuşağı görülür.



6

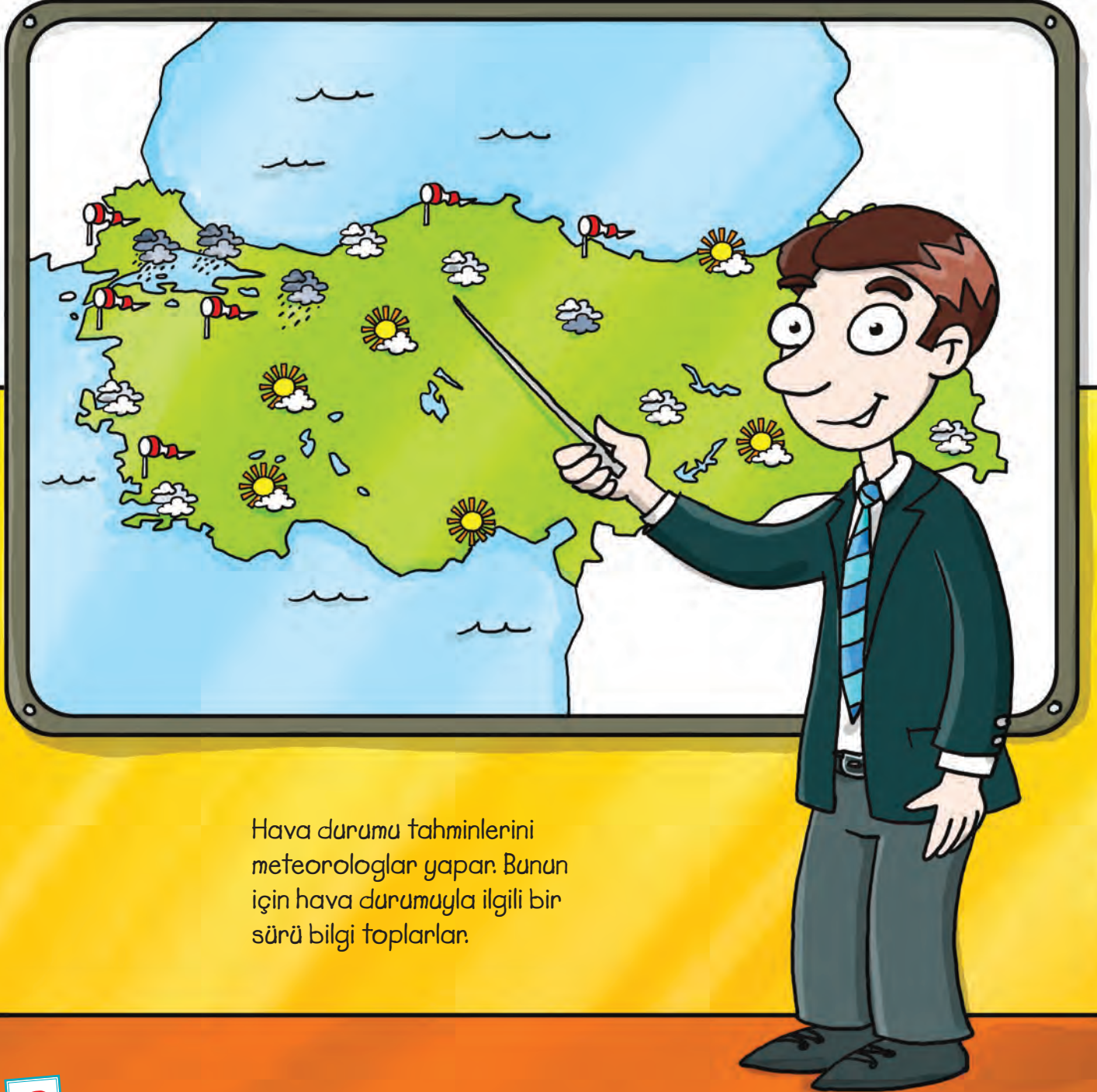
Şemsiyenin Açık Halini Bul

Aşağıda beş farklı şemsiye var. İçlerinden biri, yandaki kapalı şemsiyenin açık hali. Önce aşağıdaki şemsiyeleri incele; renklerine, desenlerine bak. Sonra da hangisinin yandaki şemsiyenin açık hali olduğunu göster.



Hava Durumu Nasıl Tahmin Edilir?

Bugün hava nasıl olacak acaba? Peki ya yarın ve yarından sonraki gün?..
Hava durumu tahmini diye bir şey doğmuş muydu? Hava durumu tahminleri,
havanın içinde bulunduğumuz gün ve sonraki günlerde nasıl olacağını söyler.

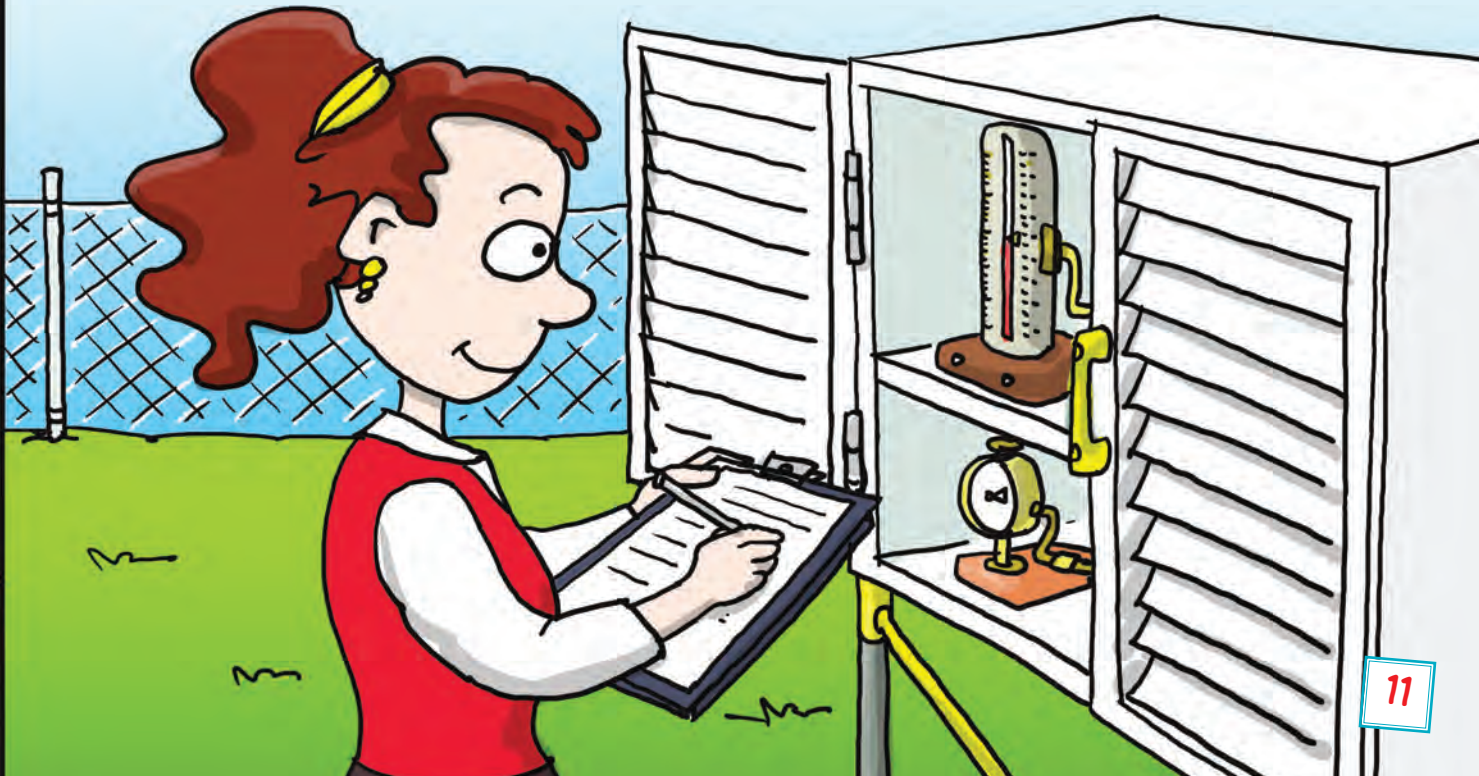


Hava durumu tahminlerini
meteorologlar yapar. Bunun
için hava durumuyla ilgili bir
sürü bilgi toplarlar.

Burası bir meteoroloji istasyonu. Burada meteorologlar hava durumunu tahmin etmek için ölçümler yaparlar. Örneğin hava sıcaklığını ve rüzgârın hızını ölçerler. Burada bu işte kullanılan aletler var.



Meteorolog bütün aletleri kontrol edip topladığı bilgileri not alır. Örneğin, termometre havanın sıcaklığını gösterir. Meteorolog termometrenin gösterdiği sıcaklığı defterine yazar.



Bazı meteoroloji istasyonları bir gemide ya da uçakta olur. Böylece aynı ölçümler denizin üzerinde ya da havada da yapılır. Buralardan da hava durumuyla ilgili bilgiler toplanır.



Bu bir meteoroloji balonu. Meteoroloji balonunun ipine, ölçüm aletlerini taşıyan bir kutu bağlı. Bu, çok özel bir balon. Bırakıldığı zaman çok yükseklerle çıkabilir. Uçaklardan bile yükseğe. Topladığı bilgileri yeryüzüne gönderir.



Bir de meteoroloji uyduları var. Bu uydular Dünya'nın çevresinde dolanıyor. Dünya'daki hava olaylarını uzaydan gözlemliyor. Fırtınaları, bulutları ve daha başka birçok şeyi.



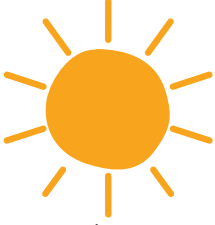
Meteorologlar hava durumuyla ilgili bir sürü bilgi toplamış. Sonra bunları bilgisayarda bir araya getirecekler. Sonra da bu bilgilere dayanarak hava durumu tahminleri yapacaklar.





Şimdi Hava Durumunu Sunuyoruz...

Hava durumu haberlerinde kullanılan bu işaretleri biliyor musun?



Bu işaret havanın güneşli olacağını gösterir.



Bu işaret havanın bulutlu olacağı anlamına gelir.



Bu işaret havanın zaman zaman bulutlu, zaman zaman güneşli olacağını gösterir.



Bu işaret yağmur yağacağı anlamına gelir.



Bu işaret çok yağmur yağacağı ve şimşeklerin de çıkacağı anlamına gelir.



Bu işaret kar yağacağını gösterir.

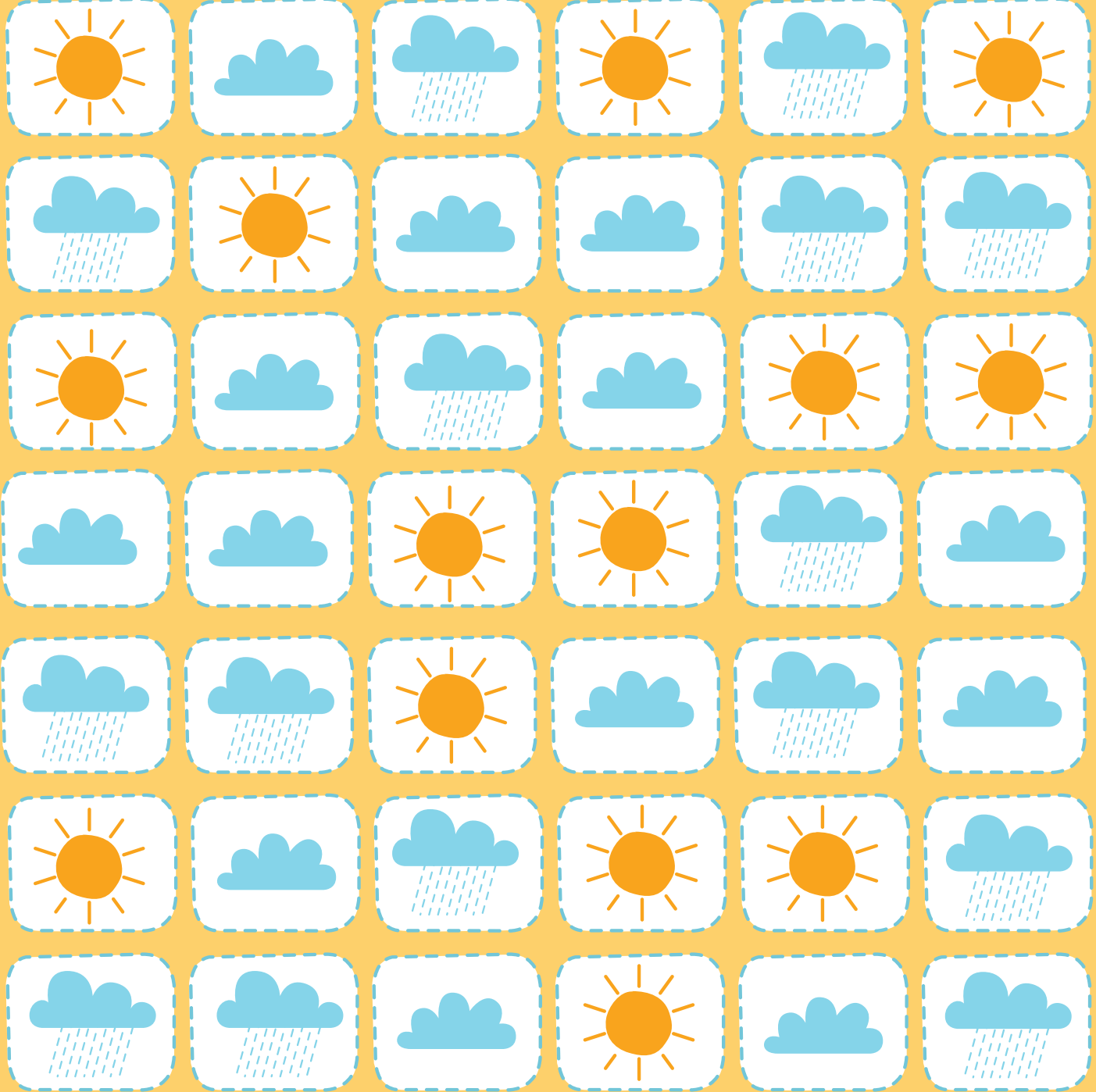
Haydi sen de buraya kendi hava durumu işaretlerini çiz.
Örneğin, yağmurdan sonra gökkuşağı çıkacağını gösteren bir işaret çizebilirsin.
Ya da havanın rüzgârlı olacağını gösteren bir işaret.

Güneş, Bulut ve Yağmur

Güneşli hava, bulutlu hava, yağmurlu hava... Güneşli hava, bulutlu hava, yağmurlu hava... Başlangıç kutusundan başlayıp bitiş kutusuna ulaşmak için bu sırayı izle. Bunu yaparken aşağı, sağa ya da sola doğru gidebilirsin.



Başlangıç



Bitiş

Haydi Bak Gökyüzüne

Bugün hava nasıl olacak?
Yağmur mu yağacak,
Güneş mi açacak,
Yoksa rüzgâr mı çıkacak?

Haydi bak gökyüzüne,
Hava durumunu söyle!

Şemsiye mi alsak yanımıza,
Çizme mi giysek ayağımıza,
Atkı mı sarsak boynumuza,
Bir de şapka mı taksak başımıza?

Haydi bak gökyüzüne,
Hava durumunu söyle!





Sokakta Neler Oluyor?

Yağmur yağıyor. Peki bu sırada sokakta neler oluyor?
Resmi inceleyip anlatabilir misin?

Kaç kişinin
elinde
şemsiye var?
Haydi say.

Elinde
yeşil bir
şemsiye tutan
kırmızı çizmeli
birini görüyor
musun?

Yağmurda
ıslanmamak
için saklanmış
kediye bulabilir
misin?





Çeşit Çeşit Bulut Var

Bazı bulutlar kalın ve pofuduktur. Bazılarıysa incecik görünür. Bazıları gökyüzünün çok yükseklerinde, bazılarıysa alçaklarda olurlar. İşte bulut çeşitlerinden birkaçı...



Bunlar Kümülüs Bulutları

Kümülüsler pofuduk
görünümlü bulutlardır.
Alçaklarda görülürler.
Küme halinde ya da tek
tek olurlar.

İşte SIRRÜS Bulutları

Sirrüsler yükseklerde
görülür. İncecik ve saydam
görünümlüdürler. Bu bulutlarda
minik buz parçaları vardır.
Çünkü bulundukları yerde
hava çok soğuktur.



Bunlar Altokümülüs Bulutları

Altokümülüsler dizi dizi küçük parçalar halinde görünür. Ne sirrüs bulutları gibi yüksekte, ne de kümülüs bulutları gibi alçaktadırlar. Onlar, gökyüzünde bu ikisinin ortasındaki yüksekliklerde olurlar.

Alamy / Dijital İmaj



Michael Poliza / National Geographic / Getty Türkiye

Bunlar da Kümülonimbus Bulutları

Kümülonimbuslar çok koyu renkli bulutlardır. Kocamandırlar. Sağanak yağmurlara neden olurlar.

kümölüsler ve Sırrüsler Bir Arada

Bazen farklı çeşitlerde bulutlar gökyüzünde aynı anda görülür. Örneğin kümölüs ve sırrüs bulutları.

Bu resimde gördüğün, şekli patlamış mısır benzeyen bulutlar kümölüsler. Onların daha yukarısında, yükseklerde de sırrüs bulutları var. Haydi onları parmağınla göster.



Uçakların gökyüzünde
giderken arkalarında
bıraktığı beyaz izler
de bir tür bulut.



Yağmurölçer Yapalım

Yağmurölçer yağan yağmur miktarını ölçmeye yarar. Haydi gel birlikte bir yağmurölçer yapalım. Bunun için önce büyük bir plastik şişe bulman gerekiyor.

Malzeme

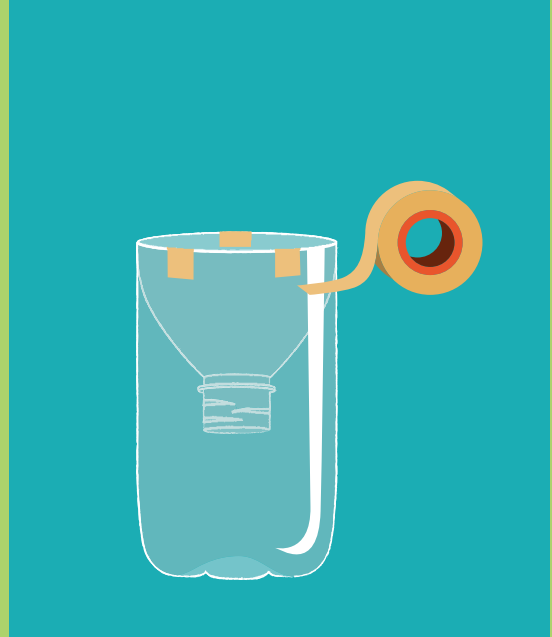
Plastik şişe
Makas
Yapışkan bant
Asetat kalemi



Yağmurölçerin Yapılışı



Plastik şişeyi resimdeki gibi ikiye kes.



Şişenin üst parçasını baş aşağı çevirip alt parçanın içine yerleştir. İki parçayı yapışkan bantla birbirine tuttur.



Yağmurlu bir günde yağmurölçeri açık havada uygun bir yere koy ve bekle. Yağmur dinince içine ne kadar yağmur suyu dolduğuna bak. Su miktarını şişenin üzerine işaretle.

Yağmurölçerin içindeki suyu boşalt. Yağmur yağdığı başka bir günde yine aynı yere koyarak bekle. Sonra da içine ne kadar yağmur suyu dolduğuna bak. Yağmurölçerin içindeki su, daha önce işaretlediğinden az mı yoksa fazla mı?



Dilersen aynı büyüklükte bir şişe daha bulup bir yerine iki yağmurölçer yapabilirsin. Yağmurlu bir günde yağmurölçerlerden birini ağaçlardan ve binalardan uzak bir yere koy. Diğerini de bir ağacın altına ya da evinizin balkonuna koy ve bekle. Sonra da yağmurölçerlerin içine dolan suların miktarını karşılaştır. Hangisi fazla?



Çok Merak Ediyorum

Bulutlar nasıl kararıyor?
Mehmetcan Duman / 7 yaş / Antalya

Güneşten gelen ışık, bulutların daha doğrusu bulutları oluşturan su damlacıklarının içinden geçebilir. Ama bulutlar kalınlaştıkça ve çoğaldıkça güneş ışığını daha az geçirir. O nedenle daha koyu renk görünürler.

Sorularınızı Bekliyoruz!

Uykuyla ilgili merak ettiğiniz soruları bize gönderin. Bu sorulardan birini ya da birkaçını Şubat 2013 sayımızda yanıtlayalım. Sorularınızı 15 Ocak 2013 tarihine kadar gönderebilirsiniz. Adınızı, soyadınızı, yaşınızı ve yaşadığınız ili yazmayı unutmayın. İşte adreslerimiz:
e-posta: merakli.minik@tubitak.gov.tr
Adres: TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi
"Çok Merak Ediyorum" Köşesi
Atatürk Bulvarı No: 221 Kavaklıdere
06100 Ankara



Haydi Mutfağa

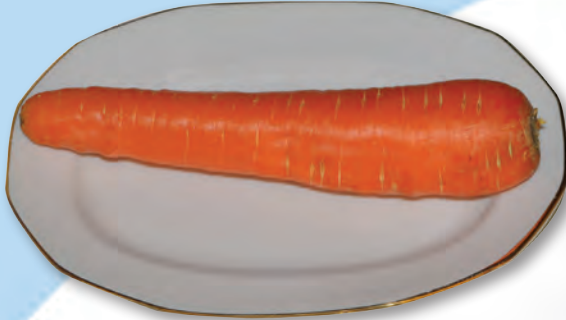


Karnabahardan Kardan Adam

Malzeme

- 3 parça karnabahar
- 1 havuç
- 1 kase süzme yoğurt
- Birkaç siyah zeytin

Bu sayfadaki
etkinlik
yetişkinlerle
birlikte
yapılmalıdır.





Karnabaharları yıkadıktan sonra kaynayan suda 10 dakika haşlayın. Süzüp soğumaya bırakın. Havucu yıkayıp soyun. İnce ucundan bir parmak kalınlığında bir parça, kalın ucundan da daire şeklinde bir parça kesin. Bu iki parçayı kardan adamın şapkası için ayırın. Kalan havuçtan, çit yapmak için kullanmak üzere 4-5 cm boyunda parçalar kesin. Ayrıca burnu ve kolları da hazırlayın. Süzme yoğurdu tabağa koyun. Çit yapmak için hazırladığınız havuç parçalarını yoğurdun kenar kısımlarına dik olarak yerleştirin. Her parçanın üzerine bir miktar yoğurt koyarak çit üzerindeki kolları oluşturun. Karnabahar parçalarını yoğurdun üzerine üst üste yerleştirin. Karnabaharların üzerine gözler ve düğmeler için kürdanla minik birer delik açın. Bu deliklerin içine siyah zeytinden koparacağınız parçaları yerleştirin. Önceden ince ve kalın uçlardan keserek ayırdığınız havuç parçalarıyla kardan adamın şapkasını yapın. Bunu karnabaharların en üstüne yerleştirin. İşte karnabahardan kardan adamınız hazır!

Küçük Eller İşbaşında



Ekim 2012 sayımızda bir şemsiye tasarlamanızı istemiştik. İşte şemsiyelerinizle çektiğiniz fotoğraflarınız. Burada yer veremediğimiz fotoğraflarınızı da internet sayfamızda görebilirsiniz. İnternet sayfamızın adresi:
<http://www.tubitak.gov.tr/merakliminik>



Azra Sena Süzer - 4 yaş - Ankara



Baran Sabircan - 4 yaş - İzmir



Göksu Oranlı - 4 yaş - Bartın



Deniz Hacıoğlu - 4 yaş - Ankara



İrem Simal Kaya - 5 yaş - Denizli



Kuzey Yirmibes - 4,5 yaş - İstanbul



Deren Telcioglu - 5 yaş - Kayseri



Emre Daşcı - 5 yaş - İstanbul



Mine Askun - 5 yaş - İzmir



Melis Demiroren - 3 yaş - Eskişehir



Rüya Adıgüzel - 4,5 yaş - Giresun



Didem Bahadır - 7 yaş - Samsun



Yiğit Cicek - 4 yaş - Bursa



Melek Efe - 5,5 yaş - Ankara



Eslem Bugee Kartal - 3,5 yaş - Burdur



Nisan Daş - 3,5 yaş - Ankara



Cenk Darcan - 5 yaşı - Ankara



Hatice Ceren Eken - 6 yaşı - Adana



Diğer Koçan - 5 yaşı - Antalya



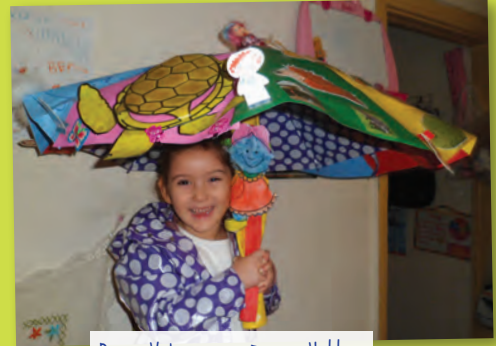
Betül Koşeoğlu - 5,5 yaşı - Kocaeli



Defne Kasaba - 6 yaşı - İzmir



Ahmet Eren Onur - 6 yaşı - Kütahya



Beyza Vatansever - 5 yaşı - Hakkari



Ege Yüksel - 4,5 yaşı - Giresun



Neris Daşcı - 6 yaşı - İzmir



Zeynep Defne Karaman - 4,5 yaşı - Bursa



Zeynep Akca - 4,5 yaşı - Samsun



Naz Özgür - 5 yaşı - Ankara



Boran İsa Taşdemir - 4 yaşı - İstanbul



Zübeyr Ozan Aydın - 5 yaşı - İstanbul

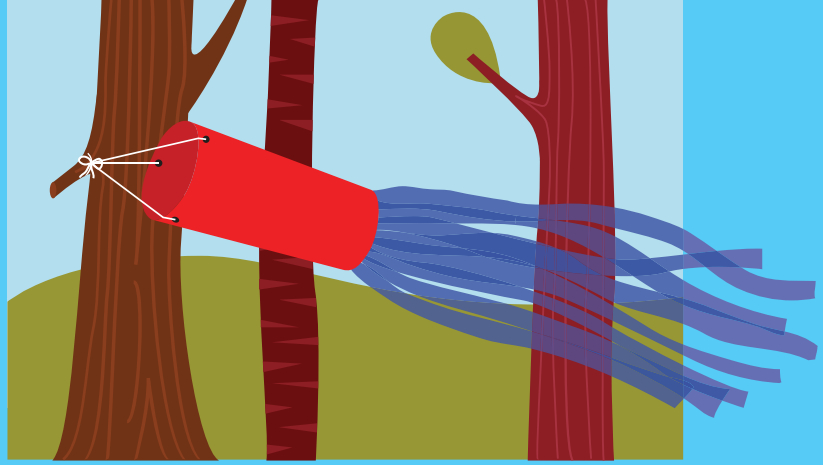
Şubat 2013 sayımız için bize süt içmek, diş fırçalamak ya da kitap okumak gibi yatmadan önce yaptığınız bir şeyle ilgili fotoğrafınızı göndermenizi istiyoruz. Fotoğrafınızı, adınızı, soyadınızı, yaşınızı ve oturduğunuz ili de yazarak bize gönderin. 15 Ocak'a kadar süreniz var. Adreslerimiz aşağıda:

TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi
"Küçük Eller İşbaşında" Köşesi
Atatürk Bulvarı No: 221
06100 Kavaklıdere / ANKARA
e-posta: merakli.minik@tubitak.gov.tr

Kitap...

Oyun...

Öneri...



Kâğıttan Rüzgâr Tulumu Yapalım

Çocuklarınızla birlikte kâğıttan bir “rüzgâr tulumu” yapabilirsiniz. Rüzgâr tulumu sayesinde hem rüzgârın ne yönden estiğini gözlemleyebilir hem de hızına ilişkin fikir edinebilirsiniz. Rüzgâr tulumunu yapmak için karton, grapon kâğıdı, yapışkan bant ve bir miktar ip gerekiyor. İlk önce kartondan 15 cm x 20 cm büyüklüğünde bir dikdörtgen kesin. Ardından farklı renklerdeki grapon kâğıtlarını keserek ince, uzun şeritler hazırlayın. Bu şeritler ne kadar uzun olursa hareketlerini

o kadar kolay gözlemleyebilirsiniz. Şeritleri kartondan kestiğiniz dikdörtgenin uzun kenarlarından birine yan yana yapıştırın. Son olarak dikdörtgeni enlemesine kıvrıp bir rulo haline getirin ve yapışkan bantla yapıştırın. Şimdi sıra rüzgâr tulumunu asmaya geldi. Bunun için karton silindirin şerit bulunmayan tarafına üç delik açın. Bu deliklerden birer ip geçirip bu iplerin uçlarını birbirine düğümleyin. Rüzgâr tulumunu bu düğümden bahçenizdeki bir ağacın dalına ya da balkonunuzda uygun bir yere asabilirsiniz.

Seçil Güvenç Heper
Çizim: Nazlı Tunalı

Bulut Olma Oyunu



Çocuklarla birlikte bulut olma oyunu oynayabilirsiniz. Dergimizin 20. ve 21. sayfalarında yer verilen “Çeşit Çeşit Bulut Var” yazısındaki fotoğrafları hep birlikte inceleyin. Her fotoğraftaki bulut çeşidi üzerinde konuşun. Ardından çocukların bir çember oluşturmalarını sağlayın. Fotoğraflardan birini seçip gösterin. Çocuklardan fotoğraftaki bulutlar gibi görünmeye çalışmalarını isteyin. Bunu ister hep birlikte, ister gruplar halinde, isterlerse de tek başlarına yapsınlar. Aynı şeyleri diğer bulut çeşitleri için de yapın.

Zuhal Özer
Çizim: Nazlı Tunalı

"Püf! Hava" ve "Hava Durumu"

Bu sayımızda sizlere hava durumunu konu alan iki kitabı tanıtacağız. İkisi de küçük yaşlardaki okuyucular için hazırlanmış birer başvuru kitabı. Bunlardan ilki olan "Püf! Hava" adlı kitapta havayla ilgili pek çok şey anlatılıyor. Havanın içinde neler olduğu, havanın ne işe yaradığı, hava kirliliğinin nasıl ortaya çıktığı, havamızı korumak için neler yapılabileceği ve ozon tabakasının ne demek olduğu bunlardan bazıları. Kitapta çocuklar için etkinlik önerileri de yer alıyor. Son sayfalardaysa yetişkinler için hazırlanmış bir bölüm var. Burada, kitapta geçen bazı kavramlarla ilgili ayrıntılı bilgiler veriliyor. Final Kültür Sanat Yayınları'ndan çıkan "Püf! Hava"yı Núria ve Empar Jiménez yazmış, Rosa M. Curto resimlemiş. Sizin için seçtiğimiz ikinci kitabın adıyla "Hava Durumu". Türkiye İş Bankası Kültür Yayınları'nın Eğlenceli Bilim dizisinden çıkan bu kitapta, hava durumunun insanların yaşamına etkileri üzerinde duruluyor. Hava durumunun nasıl oluştuğu, rüzgârlar, fırtınalar, mevsimler ve bulutlar anlatılıyor. Ayrıca, sıcaklık ve nem gibi havayla ilgili değişkenleri ölçmeye yarayan aletler tanıtılıyor. "Hava Durumu"nu, Imke Rudel yazmış, Anne Ebert resimlemiş. Kitabın çevirmeniyse Ayça Sabuncuoğlu.



Aslı Zülal

Çocuklar ve Şemsiyeleri Kartları

Dergimizle birlikte verdiğimiz kartlarla bir eşleme oyunu oynayabilirsiniz. Bu kartların dokuzunda yağmurluk ve çizme giymiş birer çocuk resmi var. Kalan dokuz karttaysa bu çocukların şemsiyelerinin resmi bulunuyor. Oyunun amacı, çocuklarla şemsiyelerini eşlemek. Oyuna başlamadan önce kartları birbirinden ayırıp karıştırın. Üzerinde şemsiye ve çocuk resimleri bulunan yüzleri altta kalacak şekilde yere dizin. Sonra kartları ikiye ikiye açın. Eşleşen kartları bulmaya çalışın. Açtığınız iki kart birbirinin eşiye bunları kenara ayırın; değilse bu kartları tekrar ters çevirip başka iki kart açın. Dilerseniz bu oyunu iki ya da daha fazla oyuncuyla, kartları sırayla açarak da oynayabilirsiniz.



Aslı Zülal

Yaşasın gökkuşağı çıktı!