

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

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 şarkısı" hazırladık.
Her gün önce havanın nasıl olduğuna
bakıp sonra hava durumunu bu şarkının
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 Akça
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. Şükür 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 Karaoğz

bilge.karaoz@tubitak.gov.tr

Şefika Eroğlu Özcan

sefika.ozcan@tubitak.gov.tr

Zuhal Özer

zuhal.ozzer@tubitak.gov.tr

Kübra Sivisoğlu

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 Büyükgüral
pinar.buyukgural@tubitak.gov.tr

Web Tasarım - Uygulama

Sadi Atılgan
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)
Internet 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

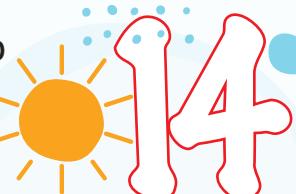
Dağıtım

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

İçindekiler

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** Kümülüslər ve Sırrüsler Bir Arada
- 24** Yağmurölçer Yapalım
- 26** Çok Merak Ediyorum
- 28** Haydi Mutfağa
- 30** Küçük Eller İşbaşında
- 32** Kitap... Oyun... Öneri... 

Bugün Hava Nasıl Olacak?



Acaba yağmur yağacak mı?



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

Yağmur
yağacak
diyor!





Bak, işte
yağmur
başladı!



Haydi bakalım, trene yetişmek
için çabucak hazırlanmamız
gerekıyor.

Yağmurluklarını
giyeceğiz
değil mi?



Aaa, bir şey
unuttum... Hemen
geliyorum!

Tamam,
bekliyoruz...

Bugün hava
yağmurlu!

Ece'ye Yardım Et!

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



Şimdi ne
giyeceğim
ben?



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 zımbala. Kitabın hazır!

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



9

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



7

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



2

Bazen rüzgar çok güçlü eser.
Çevrede yapraklar uçuşur.



4

Güneşli havalarda güneş ışınları
yeryüzünü ısıtır. Dışarısı apaydiniktir.



1

Güneş açınca kar erir ve suya dönüşür.



10

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



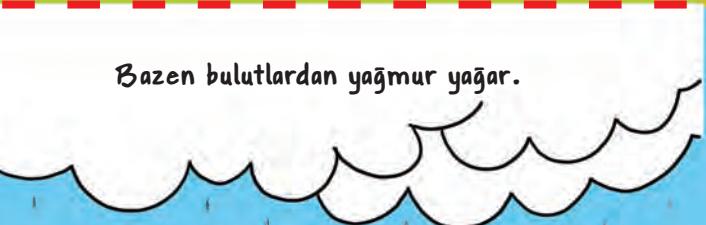
Bazen bulutlardan dolu yağar. Dolu
taneleri küçük ve yamru yumru buz
parçaları gibidir.



3

8

Bazen bulutlardan yağmur yağar.



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



5

6

Şemsiyenin Açıktan Kapalı Halini Bul

Aşağıda beş farklı şemsiye var. İçlerinden biri, yanındaki kapalı şemsiyenin açık hali. Önce aşağıdaki şemsiyeleri incele; renklerine, desenlerine bak. Sonra da hangisinin yanındaki 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 duymuş muydun? Hava durumu tahminleri,
havanın içinde bulunduğuımız gün ve sonraki günlerde nasıl olacağını söyler.

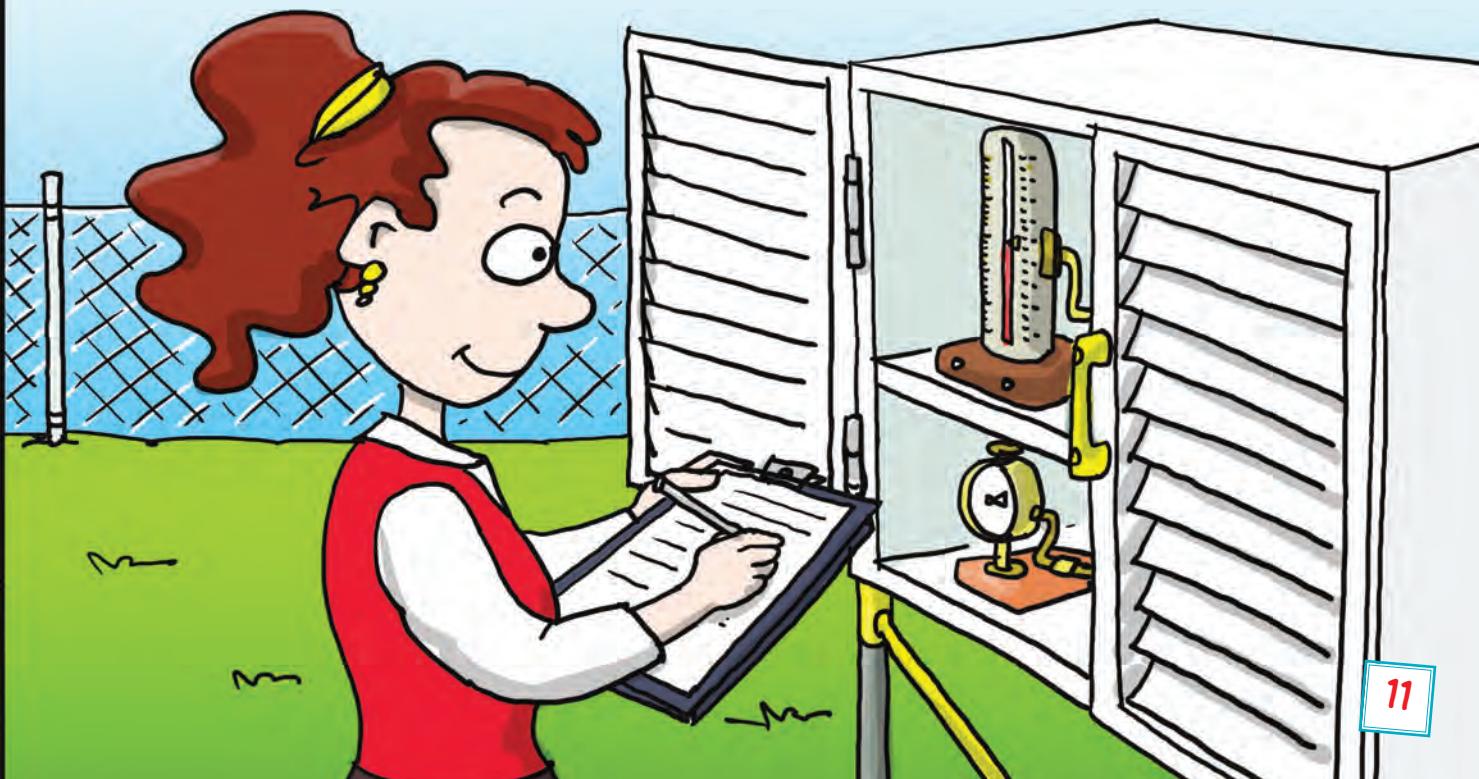


Hava durumu tahminlerini
meteorologlar yapar. Bunun
için hava durumıyla ilgili bir
sürü bilgi toplarlar.

Burası bir meteoroloji istasyonu. Burada meteorologlar hava durumunu tahmin etmek için ölçümler yaparlar. Örneğin hava sıcaklığını ve rüzgârin 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 yapılabilir. 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 yükseklerde çıkabilir.
Uçaklardan bile yükseğe.
Topladığı bilgileri yeryüzüne
gönderir.

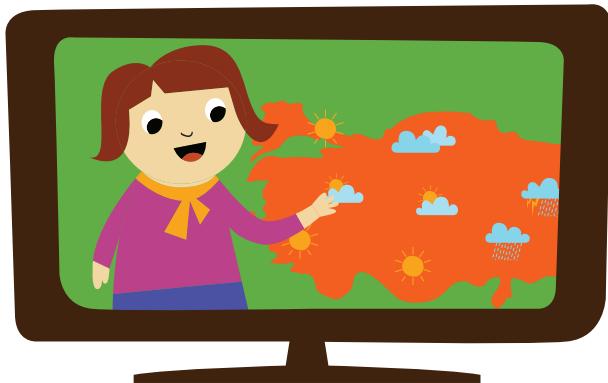


Bir de meteoroloji uyduları var. Bu uydular Dünya'nın çevresinde dolanıyor. Dünya'daki hava olaylarını uzaydan gözlemliyor. Fırtınaları, bulutları ve daha başka birçok şeyi.



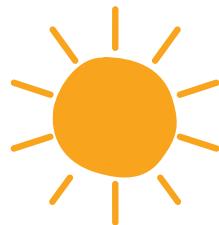
Meteorologlar hava durumıyla ilgili bir sürü bilgi toplamış. Sonra bunları bilgisayarda bir araya getirecekler. Sonra da bu bilgilere dayanarak hava durumu tahminleri yapacaklar.



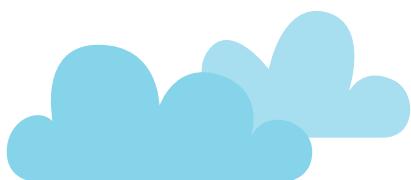


Şimdi Hava Durumunu Sunuyoruz...

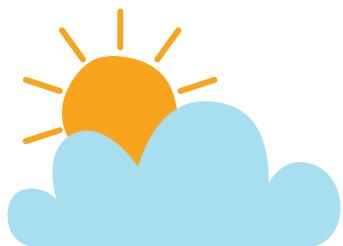
Hava durumu haberlerinde kullanılan bu işaretleri biliyor musun?



Bu işaret havanın güneşli olacağını gösterir.



Bu işaret havanın bulutlu olacağını 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 çakacağı anlamına gelir.



Bu işaret kar yağacağını gösterir.

Haydi sen de buraya kendi hava durumu işaretlerini çiz.

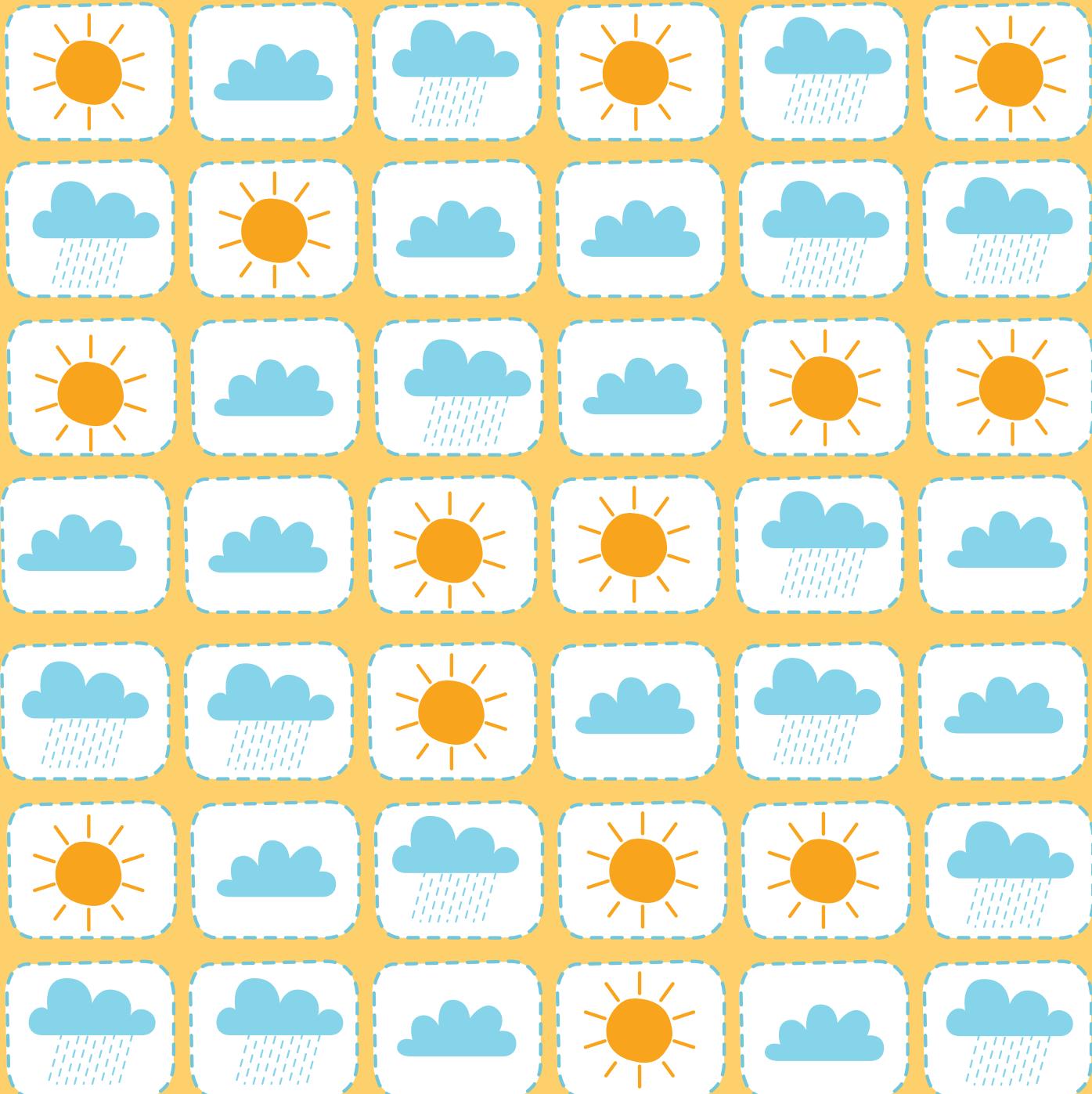
Örneğin, yağmurdan sonra gökkuşağı çıkacağını gösteren bir işaret çizebilirsin.

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
kediyi bulabilir
misin?





Çeşit Çeşit Bulut Var

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



Alamy / Dijital İmaj

Bunlar Kümülüüs Bulutları

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

İşte Sırrüs Bulutları

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



Alamy / Dijital İmaj

Bunlar Altokümülüüs Bulutları

Altokümülüüsler dizi dizi küçük parçalar halinde görünür. Ne sırrüs bulutları gibi yüksekte, ne de kümülüüs bulutları gibi alçaktadırılar. Onlar, gökyüzünde bu ikisinin ortasındaki yüksekliklerde olurlar.

Alamy / Digital - maj



Bunlar da Kümülonimbus Bulutları

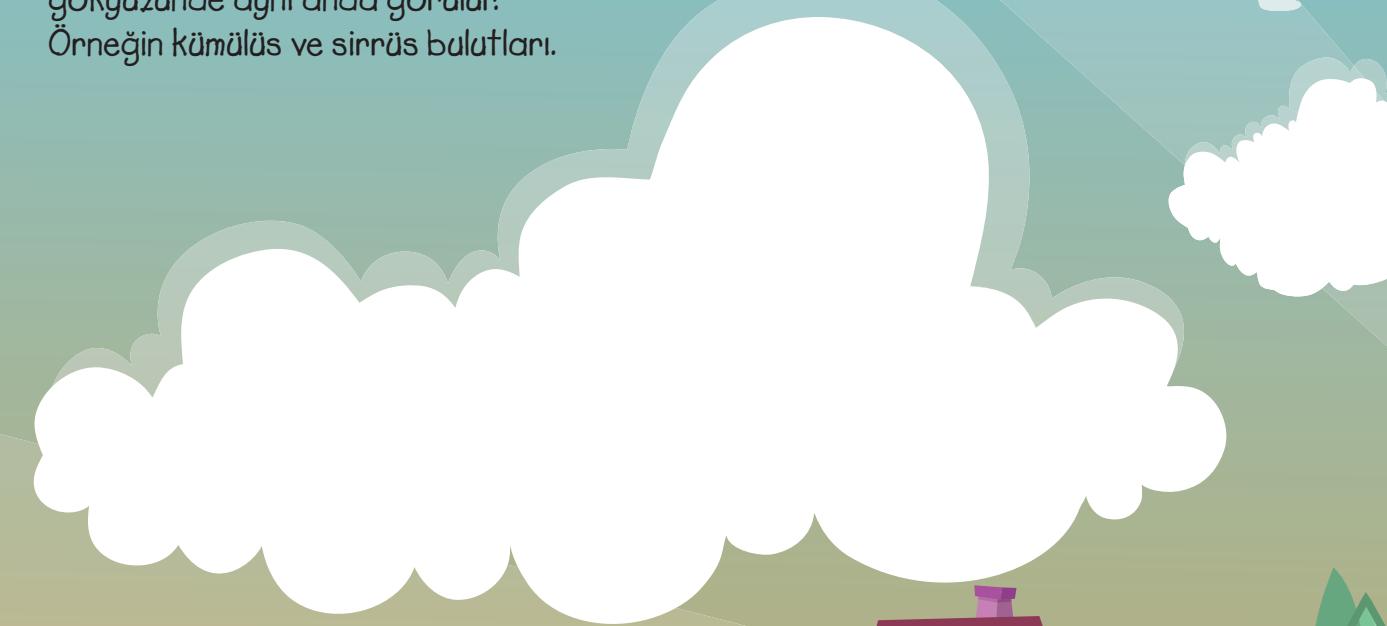
Kümülonimbuslar çok koyu renkli bulutlardır. Kocamanırlar. Sağanak yağmurlara neden olurlar.

Michael Poliza / National Geographic / Getty Türkiye



Kümülüslər ve Sirruslar Bir Arada

Bazen farklı çeşitlerde bulutlar
gökyüzünde aynı anda görülür.
Örneğin kümülüslər ve sirrus bulutları.



Bu resimde gördüğün, şekli patlamış misira benzeyen
bulutlar kümülüslər. Onların daha yukarısında, yükseklerde
de sirrus 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



Bu etkinlik
bir yetişkinle
birlikte
yapılmalıdır.

Yağmurölçerinin 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 işaretin üzerine işaretle.



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

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



Çok Merak Ediyorum



Bulutlar nasıl kararlıyor?

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 görünürlər.



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 il'i yazmayı unutmayın. İşte adreslerimiz: e-posta: merakli.minik@tubitak.gov.tr
Adres: TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi
“Çok Merak Ediyorum” Kölesi
Atatürk Bulvarı No: 221 Kavaklıdere
06100 Ankara

Haydi Mutfağa

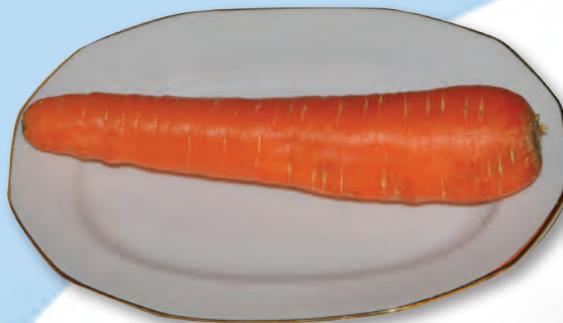


Karnabahardan Kardan Adam

Malzeme

- 3 parça karnabahar
- 1 havuç
- 1 kaşse 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 adının şapkası için ayırin. 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 karları 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 adının şapmasını yapın. Bunu karnabaharların en üstüne yerleştirin. İşte karnabahardan kardan adınızı 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 Sabırçan - 4 yaş - İzmir



Gökku Orçanlı - 4 yaş - Bartın



Deniz Hacıoğlu - 4 yaş - Ankara



Irem Simal Kaya - 5 yaş - Denizli



Kuzey Yılmibes - 4,5 yaş - İstanbul



Deren Telcioglu - 5 yaş - Kayseri



Emre Daşçı - 5 yaş - İstanbul



Mine Aşkun - 5 yaş - İzmir



Melis Demirören - 3 yaş - Eskişehir



Rüya Adığuzel - 4,5 yaş - Giresun



Didem Bahadır - 7 yaş - Samsun



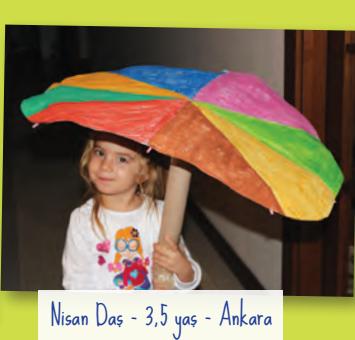
Yigit Çicek - 4 yaş - Bursa



Melek Efe - 5,5 yaş - Ankara



Eşlem Büğcə Kartal - 3,5 yaş - Burdur



Nisan Daş - 3,5 yaş - Ankara



Cenk Darcan - 5 yaş - Ankara



Hatice Ceren Eken - 6 yaş - Adana



Diyar Kochan - 5 yaş - Antalya



Betül Köseoğlu - 5,5 yaş - Kocaeli



Defne Kasaba - 6 yaş - İzmir



Ahmet Eren Onur - 6 yaş - Kütahya



Beyza Vatansever - 5 yaş - Hakkari



Ege Yüksel - 4,5 yaş - Giresun



Neris Daşçı - 6 yaş - İzmir



Zeynep Defne Karaman - 4,5 yaş - Bursa



Zeynep Akça - 4,5 yaş - Samsun



Naz Özgür - 5 yaş - Ankara



Boran İsa Taşdemir - 4 yaş - İstanbul



Zübeyr Ozan Aydın - 5 yaş - İstanbul

Şubat 2013 sayımız için bize süt içmek, dış fırçalamak ya da kitap okumak gibi yatmadan önce yaptığınız bir şeyle ilgili fotoğrafınızı göndermenizi istiyoruz.

Fotoğrafınızı, adınızı, soyadınızı, yaşınızı ve oturdığınız ilde yazarak bize gönderin. 15 Ocak'a kadar süreniz var. Adreslerimiz aşağıda:

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

Kitap...
Oyun...
Öneri...

Kâğıttan Rüzgâr Tulumu Yapalım

Çocuklarınızla birlikte kâğıttan bir "ruzgar tulumu" yapabilirsiniz. Rüzgâr tulumu sayesinde hem rüzgârin ne yönden estiğini gözlemlerebilir 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 gözlemlersiniz. Şeritleri kartondan kestığınız dikdörtgenin uzun kenarlarından birine yan yana yapıştırın. Son olarak dikdörtgeni enlemesine kıvırıp 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 ağaçın dalına ya da balkonuzda uygun bir yere asabilirsiniz.

Seçil Güvenç Heper
Çizim: Nazlı Tunalı

Bulut Olma Oyunu

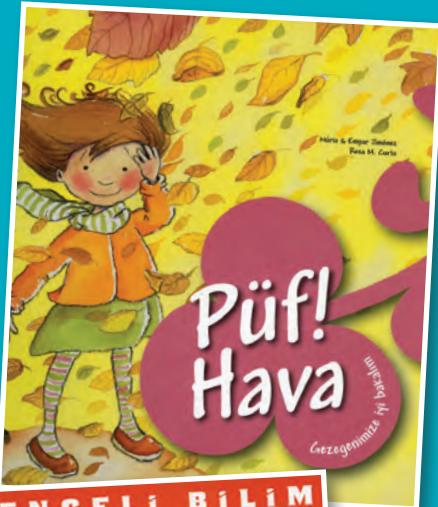


Çocuklarla birlikte bulut olma oyunu oynayabilirsiniz. Dergimizin 20. ve 21. sayfalarında yer verilen "Çeşit Çeşit Bulut Var" yazısındaki fotoğrafları hep birlikte inceleyin. Her fotoğrafın bulut çeşidi üzerinde konuşun. Ardından çocukların bir çember oluşturmalarını sağlayın. Fotoğraflardan birini seçip gösterin. Çocuklardan fotoğrafın bulutları gibi görünümeye çalışmalarını isteyin. Bunu ister hep birlikte, ister gruplar halinde, isterlerse de tek başlarına yapınlar. 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 tanıtabağız. İkisi de küçük yaşıldaki 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 çıktıgı, havamızı korumak için neler yapılabileceği ve ozon tabakasının ne demek olduğu bunlardan bazıları. Kitapta çocukların için etkinlik önerileri de yer alıyor. Son sayfalarda da 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 resimlemiştir. Sizin için seçtiğimiz ikinci kitabı adıysa "Hava Durumu". Türkiye İş Bankası Kültür Yayınları'nın Eğlenceli Bilim dizisinden çıkan bu kitapta, hava durumunun insanların yaşamına etkileri üzerinde duruluyor. Hava durumunun nasıloluştugu, rüzgârlar, fırtınalar, mevsimler ve bulutlar anlatılıyor. Ayrıca, sıcaklık ve nem gibi havayla ilgili değişkenleri ölçmeye yarayan aletler tanıtılmaktır. "Hava Durumu"nu, Imke Rudel yazmış, Anne Ebert resimlemiştir. Kitabın çevirmeni ise Ayça Sabuncuoğlu.



Aslı Zülal

Çocuklar ve Şemsiyeleri Kartları

Dergimizle birlikte verdığımız 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, çocukların şemsiyelerini eşlemek. Oyuna başlamadan önce kartları birbirinden ayırip karıştırın. Üzerinde şemsiye ve çocuk resimleri bulunan yüzleri alta kalacak şekilde yere dizin. Sonra kartları ikişer ikişer açın. Eşleşen kartları bulmaya çalışın. Açıığınız iki kart birbirinin eşiye bunları kenara ayırin; değilse bu kartları tekrar ters çevirip başka iki kart açın. Dilerseniz bu oyunu iki ya da daha fazla oyuncuya, kartları sırayla açarak da oynayabilirsiniz.



Aslı Zülal



Yaşasın gökkuşağı çıktı!