

Aralık 2018 • Sayı: 144 • 6 TL

Meraklı Minik



Erken Çocukluk Dönemi İçin Aylık Bilim Dergisi

Kampta Bir Gün



Derginizle birlikte...

Rengârenk
Çıkartmalar

Gececil
Hayvanlar
Eşleme Kartları

Alaca Baykuş
ve Kirpi
Posterleri

Haydi
Anlat
Oyunu

Başparmak
Sineması



3+ yaş

Sahibi
TÜBİTAK Adına Başkan
Prof. Dr. Hasan Mandal
Genel Yayın Yönetmeni
Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Dr. Rukiye Dilli
rukiye.dilli@tubitak.gov.tr

Yayın Yönetmeni
Yasemin Şahin
yasemin.sahin@tubitak.gov.tr

Yayın Danışma Kurulu
Dr. Lütfiye Aydın
Bekir Cengelci
Dr. Öğr. Üyesi Engin Kapkin
Prof. Dr. Elif Nursel Özmert
Doç. Dr. Elçin Yazıcı
Prof. Dr. Arzu İpek Yükselen

Editör
Aslı Zülal
asli.zulal@tubitak.gov.tr

Redaksiyon
Özlem Özbal
ozlem.ozbal@tubitak.gov.tr

Araştırma ve Yazı Grubu
Gülnihal Mert
gulnihal.ergen@tubitak.gov.tr
Meltem Yenal Coşkun
meltem.coskun@tubitak.gov.tr
Merve Yıldırım
yildirim.merve@tubitak.gov.tr

Grafik Tasarım
Fulya Koçak
fulya.kocak@tubitak.gov.tr

Çizer
Erhan Balıkçı
erhan.balikci@tubitak.gov.tr
Pınar Büyükgürler
pinar.buyukgural@tubitak.gov.tr

Video-Anımsayon-Web
Selim Özden
selim.ozden@tubitak.gov.tr

İdari Hizmetler
Mehmet Akif Şenyl
mehmet.senyl@tubitak.gov.tr

Mali Yönetmen
Adem Polat
adem.polat@tubitak.gov.tr

İletişim Bilgileri
Meraklı Minik Dergisi

TÜBİTAK EK Hizmet Binası
Kavaklıdere Mahallesi Esat Caddesi No: 6
06940 Çankaya ANKARA
Tel (312) 298 95 61 (Yazı İşleri)
Faks (312) 428 32 40 (Yazı İşleri)
İnternet www.merakliminik.tubitak.gov.tr
e-posta merakli.minik@tubitak.gov.tr

Abone İlişkileri
<https://www.tubitakdergileri.com.tr/>
abone@tubitak.gov.tr
Tel (312) 222 83 99
ISSN 977-1307-1998
Fiyatı 6 TL

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

Baskı Tarihi
23.11.2018
Dağıtım
Turkuaz Dağıtım Pazarlama A.Ş.
<http://www.tdp.com.tr>

"Benim manevi mirasım ilim ve akıldır"
Mustafa Kemal Atatürk

Her ayın 1'inde çıkar.



Sevgili Çocuklar,

Çok eski zamanlardan beri gökyüzü insanlar için merak konusu olmuştur. Gökyüzünü inceleyen insanlar, gökyüzüne bakıp Ay'ın evrelerini, Güneş'i, yıldızları gözlemlerek zamanı, mevsimleri, gece ve gündüz oluşumu gibi birçok olgunu açıkladılar. Günümüzde de insanlar doğrudan ya da çeşitli teknolojik araçlar kullanarak gökyüzüyle ilgili gözlemlerine devam ediyor. Biz de bu sayımızda gökyüzü gözleminden yola çıkararak çeşitli yazılarla, eklerle ve etkinliklerle gece ve gündüz kavramını ele aldık.

Kapak öykümüzde, babalarıyla birlikte kampa giden çocukların yaptıkları gökyüzü gözlemeyle ve sordukları sorularla karşılaşacaksınız. Öykünün sonunda minik bir sürpriz siz bekliyor. "Çok Merak Ediyorum" köşemize gönderdiğiniz sorulardan biri olan "Gece ve gündüz nasıl oluşur?" sorusuna da başka bir yazımızda cevap bulabileceksiniz. Ay'ın evreleriyle ilgili çıkartmalı bir etkinlik hazırladık. Siz de Ay'ı bir ay boyunca gözlemlerseniz Ay'ın evrelerini görebilirsiniz. Aynı zamanda sizler için bir çocuğun bir gününü anlatan bir mini kitap hazırladık. Peki çoğunlukla geceleri ortaya çıkan hayvanları tanımak ister misiniz? Gececil olarak adlandırılan bu hayvanlardan bazılarını da dergimizde görebileceksiniz.

Bu sayımızda da diğer sayılarımızda olduğu gibi severek ve özenle hazırladığımız eklerimiz var. "Başparmak Sineması", "Haydi Anlat" oyunu ve eşleme kartlarımızla keyifli vakit geçireceğinizi düşünüyoruz.

Düşünmekten, soru sormaktan ve gözlem yapmaktan asla vazgeçmeyein.

Sevgilerimizle...

Yasemin Şahin



İçindekiler

- 2 Kamp Gezisinde Duyulan Sesler Kimden Çıktı? •
- 6 Huuu Hu, Huhu Huu!
- 8 Resimleri Karşılaştır
- 10 Gece ve Gündüz Nasıl Oluşur?
- 12 Deney Zamanı
- 14 Ay'ın Evreleri
- 15 Nehir'in Bir Günü •
- 17 Uykudan Önce Bir Şarkı
- 18 Geceleri Çalışanlar
- 20 Mesleğim Ne, Nereye Gidiyorum? •
- 22 Bu Hayvanlar Geceleri Ortaya Çıkıyor
- 24 Ormandaki Gececil Hayvanlar •
- 26 Çok Merak Ediyorum
- 28 Haydi Mutfağa
- 30 Küçük Eller İşbaşında
- 32 Kitap... Oyun... Öneri...



Kapak çizimi: Göksu Karaca

Kamp Gezisinde Duyulan Sesler Kimden Çıktı?

Çiçek Böcek Anaokulu bir kamp gezisi düzenledi. Bu geziye bazı öğretmenler ve öğrencilerle birlikte Öğrencilerin babaları katıldı. Hepsi birden sabah daha gökyüzü aydınlanmadan çok büyük bir otobüse bindi. Yolları da çok uzundu. Havaya çok soğuk!





Her çadırda iki kişi kalacak şekilde çadırları paylaştılar. Bu arada gökyüzü kıpkırmızı bir renk aldı!



Sonra Güneş battı ve gökyüzünün kırmızılığı yavaş yavaş azaldı. Kırmızılığın yerini koyu bir mavi aldı. Ardından da yıldızlar belirmeye başladı. Burasının gökyüzü gözlemi için harika bir yer olduğunu söyledi babalardan biri! Zaten bu kampın bir amacı da gece gökyüzü gözlemi yapmakti. Sonra bazı gezegenleri ve zaman ilerledikçe takımı yıldızları bulmaya başladılar. Burada gerçekten çok fazla yıldız görünenyordu!



Derkeen çocukların gökyüzüne olan ilgisi bir anda dağılıverdi.
Çünkü gecenin sessizliğinde çok garip sesler duymaya başladılar!



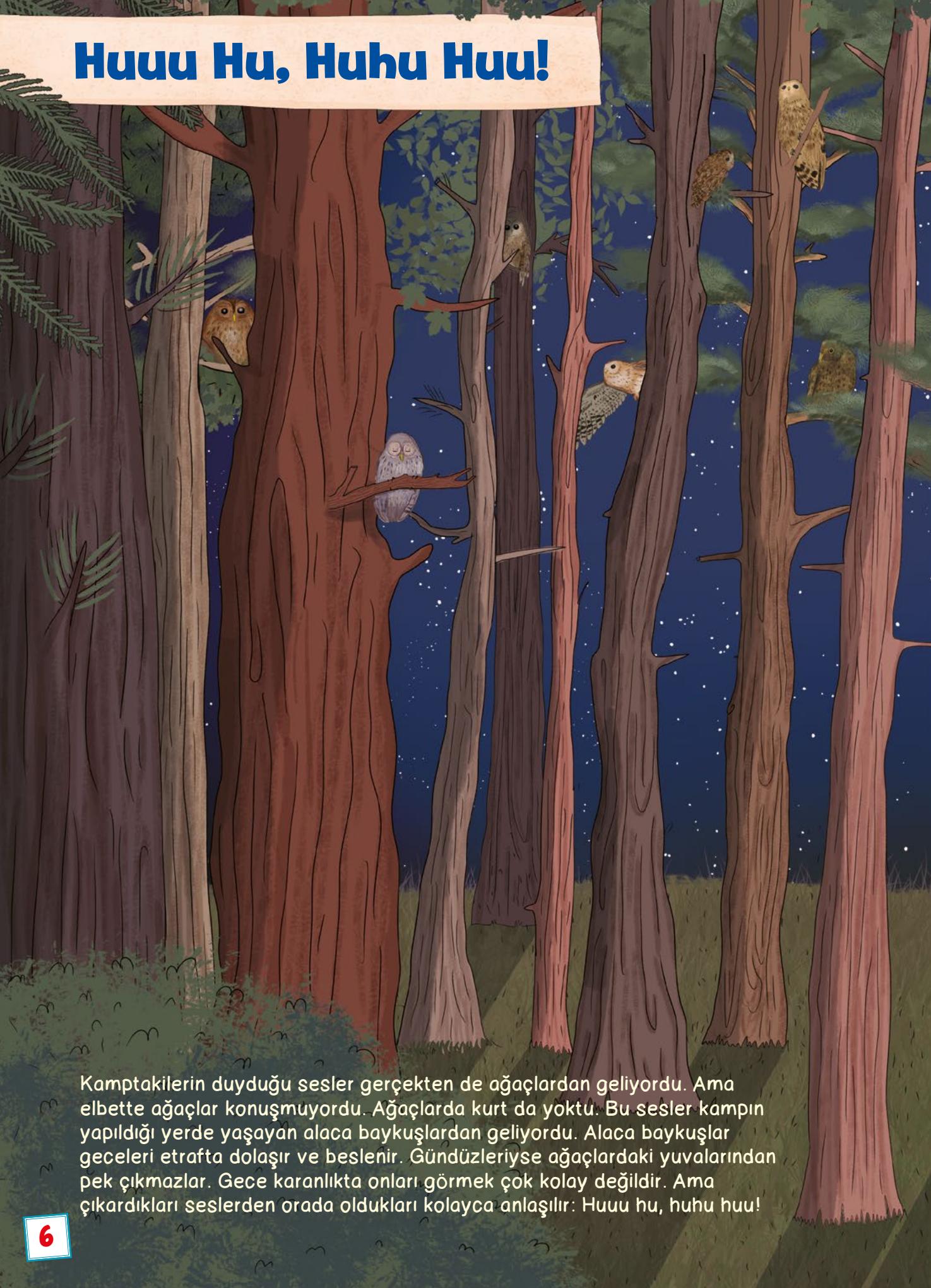
Sonra da ortalık karışıverdi! Herkes aynı anda konuşmaya başladı.



Bu sesleri kimin çıkardığını öğrenmek istersen sayfayı çevir.

Meltem Yenal Coşkun
Çizim: Göksu Karaca

Huuu Hu, Huhu Huu!



Kamptakilerin duyduğu sesler gerçekten de ağaçlardan geliyordu. Ama elbette ağaçlar konuşmuyordu. Ağaçlarda kurt da yoktu. Bu sesler kampın yapıldığı yerde yaşayan alaca baykuşlarından geliyordu. Alaca baykuşlar geceleri etrafta dolaşır ve beslenir. Gündüzleri ise ağaçlardaki yuvalarından pek çıkmazlar. Gece karanlıkta onları görmek çok kolay değildir. Ama çıkışıkları seslerden orada oldukları kolayca anlaşılır: Huuu hu, huhu huu!



Gözleri
açık alaca
baykuş



Gözleri
kapalı alaca
baykuş



Uçan
alaca
baykuş



Bu iki sayfada tam 14 alaca baykuş var. Bazıları çok
iyi saklanmış. Hepsini bulabilmen için resmi dikkatli
incelemen gerekiyor. Önce bu 14 alaca baykuşun
hepsini bul ve bir kalemlle işaretle. Sonra da
bunlardan kaçının gözlerinin açık, kaçının gözlerinin
kapalı olduğunu ve kaçının uçtuğunu belirle.
Bulduğun sayıları yandaki dairelerin içine yaz.

Resimleri Karşılaştırır

Burası Yıldırımlar Mahallesi. Bu mahalle gündüz soldaki gibi, geceyse sağdaki gibi görünüyor. Bu iki resmi karşılaştırmaya ne dersin? İnsanları, hayvanları, taşıtları ve diğer şeyleri incele. İki resim arasında ne gibi farklar var?



Güneş çoktan doğduğu için etraf aydınlatır. Gökyüzünde hiç yıldız görünmüyör. Sence neden olabilir?

Gece gökyüzünde
bir sürü yıldız görünür.
Gündüz güneş ışığı
o kadar parlaktır ki
yıldızları görmemize
engel olur.

Geceleri sokak
lambaları yanar.
Bu sayede etrafi
rahatlıkla görürüz.

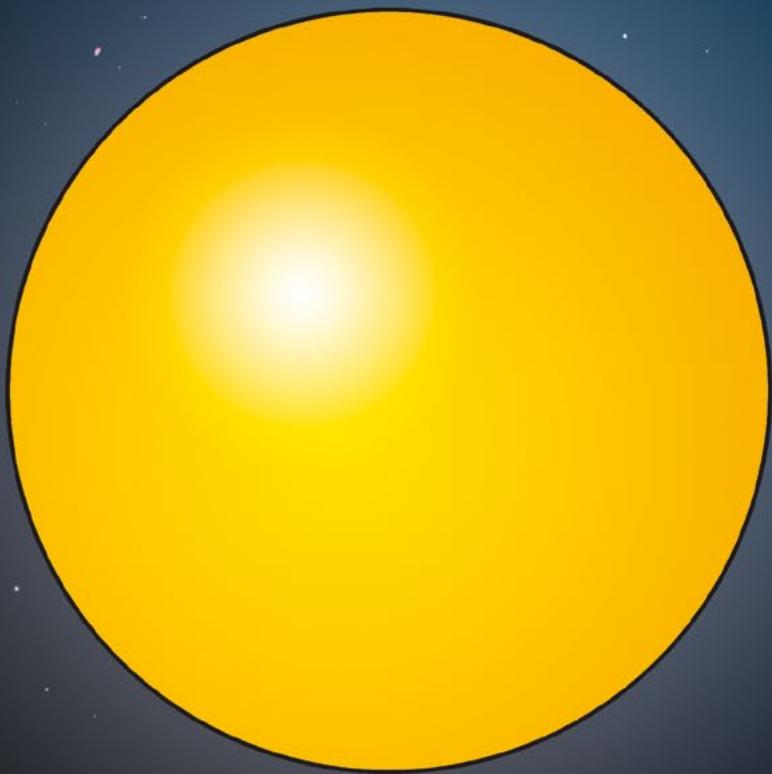
Bu resimde bir
kirpi var. Onu
bulabilir misin?

Gece ve Gündüz Nasıl Oluşur?

Gökyüzüne baktığımızda Güneş'in her gün doğup battığını görürüz.
Güneş doğunca etraf ışıklık, batınca karanlık olur.

Peki, gece ve gündüz nasıl oluşuyor merak өdiyor musun?
Haydi gel, birlikte keşfedin.

İşte burası uzay!..



Güneş, ışık saçan
kocaman bir yıldızdır.
Bizi ısıtır ve aydınlatır.

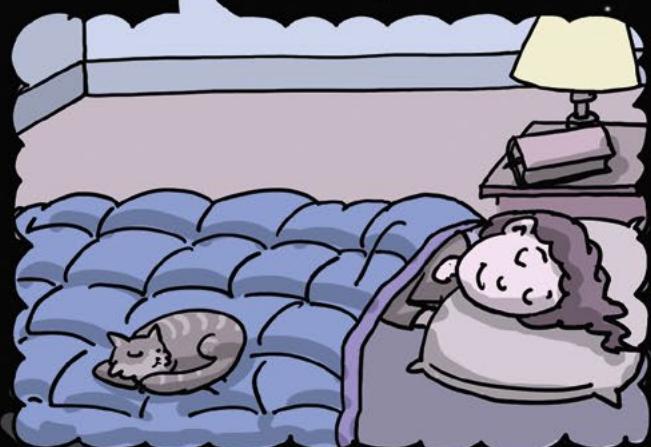
Uzayda, Güneş'in çevresinde dolanan gezegenler var.
Üzerinde yaşadığımız Dünya da bu gezegenlerden biri.



Dünya kendi
çevresinde döner.
Dünya'nın kendi
çevresinde bir
kere dönmesiyle
tam bir gün
geçmiş olur.



Dünya'nın bir yanında
gündüzken diğer
yakınlarında gecedir.
Dünya kendi çevresinde
döndükçe güneş ışığı
alan bölgeler aydınlık,
güneş ışığı almayan
bölgelerse karanlık olur.
Gece ve gündüz işte
bu şekilde oluşur.



Deney Zamanı

Gece ve gündüzün nasıl olduğunu gösteren bir deney yapmaya hazır mısın?

Bu deney bir yetişkinle birlikte yapılmalıdır.

Malzeme



Bu deneyde kullanacağın karton kutunun içi uzayı temsil edecek. Malzemeleri hazırladıktan sonra odanın perdelerini ve lambayı kapatmayı unutma.

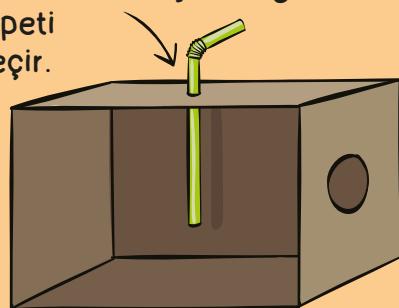
1

Kutunun üst kısmındaki parçaları kes ve kutuyu resimdeki gibi yan çevir. Kutunun bir yanına, fenerin ucunun girebileceği büyülüklükte bir delik aç. Bu deneyde fener Güneş'i temsil edecek.

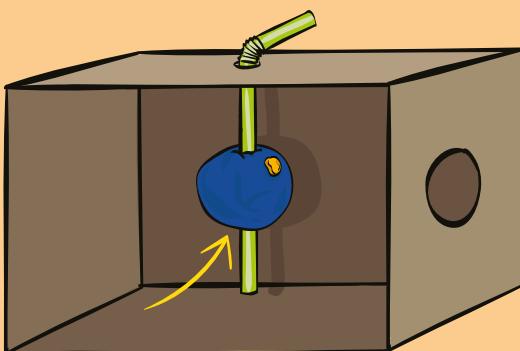


2

Kutunun üstüne pipetin girebileceği büyülüklükte bir delik aç. Pipetin tırtıklı ve katlanabilen kısmı yukarı gelecek şekilde pipeti kutuya geçir.

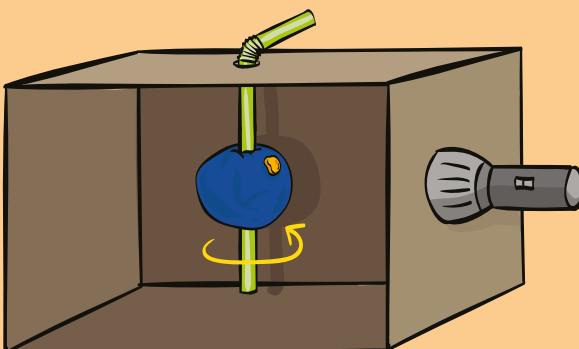


3 Oyun hamuruyla bir top yap. Bu top, Dünya'yı temsil edecek. Topun üzerine bir işaret koy. Burası bizim yaşadığımız yer olacak. Son olarak topu ortasından pipete geçir.



3

4 Feneri yak. Fenerin ucunu kutunun yan tarafındaki deliğe denk getir. Daha sonra pipeti tutarak saat yönünün tersi yönde çevir. Bu şekilde top, tıpkı Dünya'nın kendi çevresinde dönmesi gibi kendi çevresinde dönecek.

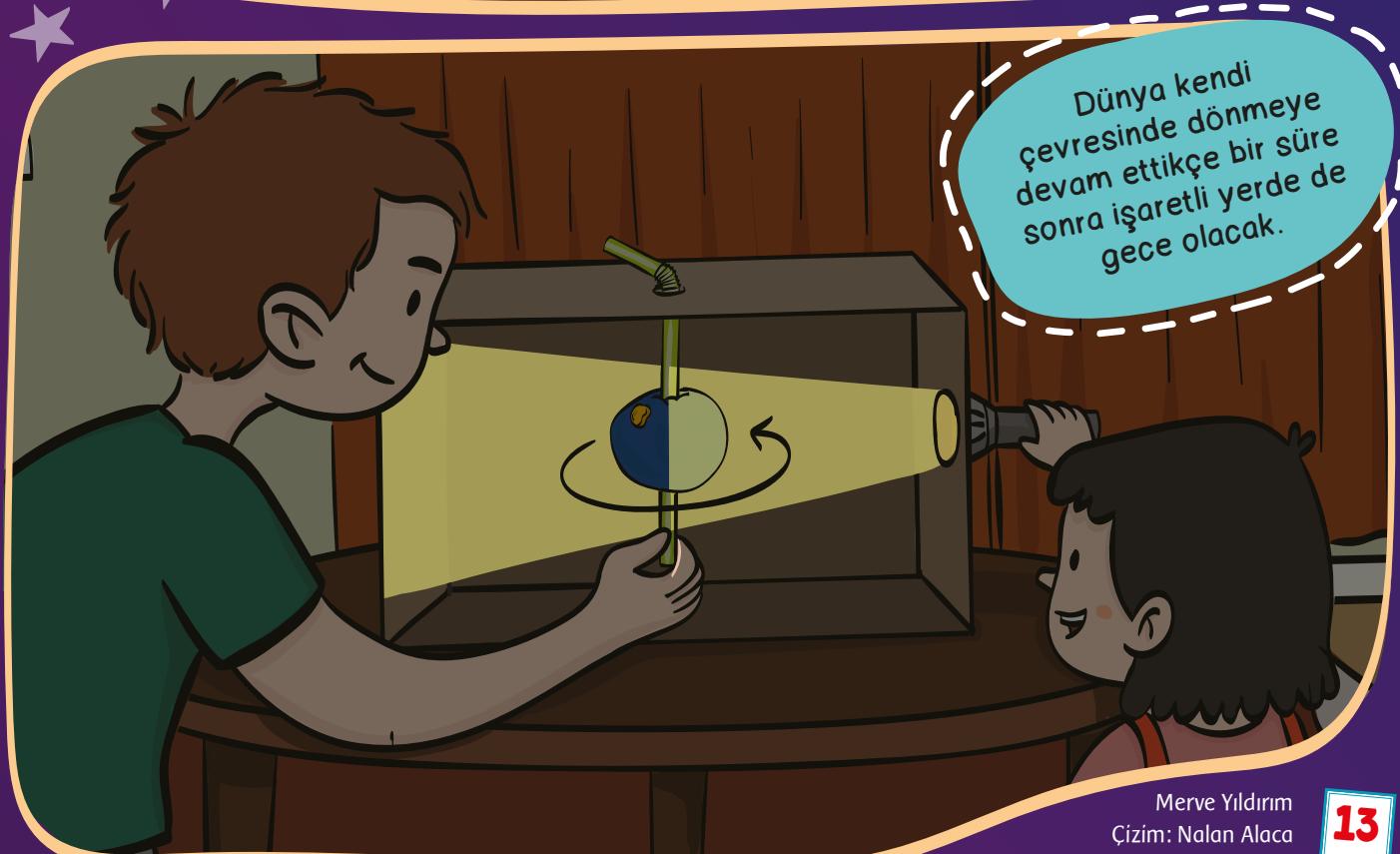


4

Tam karşısından baktığında kutunun içi böyle görünecek. Fenerin ışığının geldiği kısımda gündüz, gelmediği kısımdaysa gece yaşanıyor.



Dünya'nın
üzerindeki işaretli
yerde şu anda
gece mi yoksa
gündüz mü
yaşanıyor?



Dünya kendi
çevresinde dönmeye
devam ettiğçe bir süre
sonra işaretli yerde de
gece olacak.

Ay'ın Evreleri

Dünya, Güneş'in çevresinde dolanırken Ay da Dünya'nın çevresinde dolanır. Bu sırada Güneş, Dünya'yı ve Ay'ı aydınlatır. Ay'ın Dünya'dan gördüğümüz aydınlık kısmının şekli her gün biraz değişir. Bu şekillere Ay'ın evreleri denir. İşte Ay'ın evrelerinden bazıları:



İlk dördün



Dolunay



Son dördün



Hilal

İlk dördün, dolunay, son dördün, hilal. Aşağıda her satırda bu evrelerden biri eksik. Boşluklara Ay'ın hangi evreleri gelecek? Bunları dergimizin ekinde verdiği çizimler arasından bulup yapıştırır mısın?



Meraklı Minik

Nehir'in Bir Günü

Ve uyumadan önce kitap okudular...

Patlak mı?
Çok komikmiş!

Gece hayvanlarının
çoğunun gözleri
büyük ve
patlaktır.

9

Biraz da oyun! Nehir o akşam şimdiye kadarki
en yüksek kulesini yaptı.



7

Bu sabah da kahvaltı babasından...

Yaşasın,
omlet!

2

Anaokulunda öğle yemeğinden sonra
dinlenme zamanı. Nehir pek yorulmamıştı
ama yine de biraz uzandı.



4

Sabah Nehir'i pencerelerinden giren
güneş ışığı uyandırdı.



1



10

Kahvaltıdan sonra annesi onu anaokuluna bıraktı. Öğretmeni ve arkadaşlarıyla birlikte bahçeden kuru yapraklar topladılar. Sonra bu yaprakları boyadılar.



3

Yatmadan önce her gece yaptığı gibi sütünü içti, elini yüzünü yıkadı ve dişlerini fırçaladı.



8

Okuldan sonra annesiyle eve kadar yürüdüler.



5



6

Uykudan Önce Bir Şarkı

Yatmadan önce bir şarkı söylemeye ne dersin? Senin için hazırladığımız sözleri "Mini Mini Bir Kuş" adlı şarkının melodisine uydurarak söyleyebilirsin.

Pijamamı giydim hazırlım
Akşam erken yatarım
Babam üstümü örtünce
Annem öpücüğ verince
Koyup başımı yastığa
Dalarım ben uykuya



Geceleri Çalışanlar

Kentte gece herkes uyunken çalışan insanlar da var. İşte onlardan bazıları...

Kentlerde çöpler genellikle geceleri toplanır. Temizlik görevlileri çöp kamyonlarıyla sokakları dolaşır.



Hastaneler geceleri de açıktır.
Doktorlar, hemşireler ve diğer
sağlık görevlileri geceleri de
hastalarla ilgilenir.

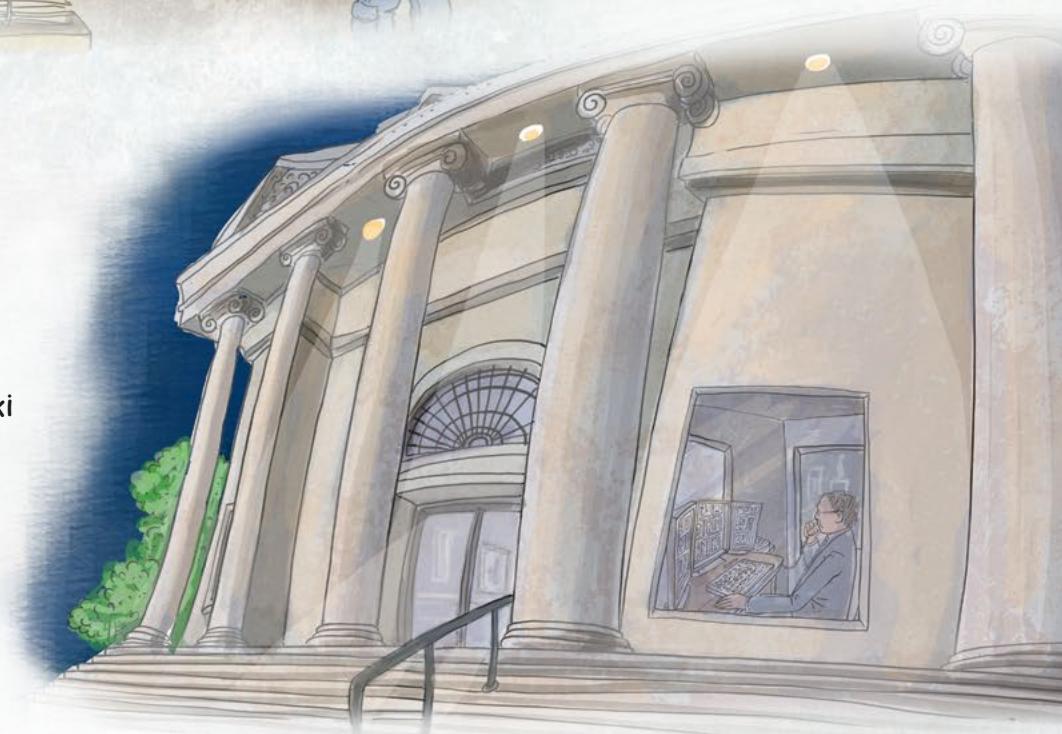


Ekmek fırınlarında
da gece çalışılır.
Fırncılar sabah için
taze ekmek yapıp
pişirir.





Bazı matbaalarda da
gece boyunca çalışılır.
Sabah olunca satışa
çıkacak gazetelerin
basımı yapılır.



Müzeler geceleri
kapalıdır, ama
müzelerde güvenlik
görevlileri geceleri
de çalışır. Buralardaki
değerli eserleri
korurlar.



Otobüs şoförleri de
geceleri çalışır. Gece
yolculuk yapan insanları
gidecekleri yere götürürler.

Mesleğim Ne, Nereye Gidiyorum?

Ben hastaları
iyileştirmek için
çalışıyorum.

Ben
müzedeki
eserleri
korurum.



Bu sayfalarda geceleri çalışan üç kişi var. Haydi önce bu kişilerin mesleklerini tahmin et. Sonra eline bir kalem al ve onları iş yerlerine ulaştıracak yolları çizerek göster.

Ben kentin temiz olması için çalışırım.



Bu Hayvanlar Geceleri Ortaya Çıkıyor

Bazı hayvanlar gündüzleri yuvalarında gizlenir ya da dinlenir. Hava karardıktan sonra ortaya çıkar ve yiyecek ararlar. Bu hayvanlara gececil denir.



İşte bir fındık faresi.
Gündüzleri dinlenir,
geceleri ise yiyecek meyve
ve tohum arar. Biliyor
musun fındık faresi çok iyi
tırmanır!

Bu bir ateş böceği. Bazı
ateş böcekleri gündüzleri
çimenlerin arasında gizlenir.
Güneş battıktan sonra
gizlendikleri yerden çıkar
ve parlayıp sönen bir ışık
yayarlar. Böylece diğer ateş
böcekleri onları karanlıkta
fark edebilir. Genellikle çiçek
tozu ve bal özüyle beslenirler.



İşte bir alaca baykuş.
Yaşamak için orman,
park ve bahçe gibi
ağaçlık yerleri tercih
eder. Gündüz dinlenir
ve geceleri avladığı kuş,
fare, kurbağa ve böcek
gibi hayvanlarla beslenir.
Belki de onun geceleri
“Huuu hu, huhu huu!” diye
öttüğünü duyuyorsundur.



Bu bir cüce yarasa.
Gündüzleri ağaç kovukları ve
mağara gibi kuytu yerlerde
gizlenir. Gece olunca da
güve ve sivrisinek gibi uçan
böcekleri avlayarak beslenir.
Gözleri pek iyi göremez,
ama kulakları çok iyi işitir.

Porsuk gündüzleri
toprağa kazdığı tünellerde
gizlenir. Geceleri fare,
böcek ve solucan gibi
küçük canlılarla, bal,
palamut ve bitki kökü gibi
şeylerle beslenir. Biliyor
musun, porsuğun burnu
çok iyi koku alır.



Ormandaki Gececil Hayvanlar

Alaca baykuş, cüce yarasa, porsuk, ateş böceği ve fındık faresi. Haydi burada gördüğün iki resmi dikkatle incele ve bu hayvanları her iki resimde de bul. Sonra da iki resim arasındaki farkları anlat.





Çok Merak Ediyorum



Geceleri neden uykumuz geliyor?

Zeynep Bengü Çam - 4 yaş - Ankara

Gece olunca uykumuzun gelmesi, beynimizdeki özel bir bölge tarafından üretilen "melatonin" adlı maddeyle ilgilidir. Gece olup hava karardığında daha çok melatonin üretilir. Bunun sonucunda vücutumuz bize "Haydi artık uyuman gerekiyor, dinlenmeye ihtiyacın var." der. Yorgun olmasak bile bu nedenle uykumuz gelir. Sabah olup hava aydınlanınca beynimiz daha az melatonin üretir ve uykudan uyanırız. Uyku, vücutumuzun sağlıklı çalışması için gereklidir. Ayrıca büyümemiz ve gelişmemiz için de çok önemlidir.





Sorularınızı bekliyoruz!

Sorularınızı bekliyoruz! Kış aylarında yediğimiz meyvelerle ilgili sorularınızı 5 Ocak'a kadar bize gönderin. Bu sorulardan birini ya da birkaçını

Şubat 2019 sayımızda yanıtlayalım. Adınızı, soyadınızı, yaşınızı ve yaşadığınız il'i yazmayı unutmayın. İşte adreslerimiz:

TÜBİTAK Meraklı MİNİK Dergisi

"Çok Merak Ediyorum" Kölesi

TÜBİTAK Ek Hizmet Binası

Kavaklıdere Mahallesi Esat Caddesi No: 6

06680 Çankaya ANKARA

e-posta: meraklı.mink@tubitak.gov.tr

www.meraklimink.tubitak.gov.tr/form/cok-merak-ediyorum

Merve Yıldırım
Fotoğraf: iStock.com

Haydi Mutfağa

Kirpi Ailesi

Malzeme

- 5 hurma
- 1 çay bardağı ceviz
- 1 küçük elma
- 1 yemek kaşığı Hindistan cevizi
- 3 kuru üzüm

Bu etkinlik
yetişkinlerle
birlikte
yapılmalıdır.



Hurmaları yıkayın ve on dakika kadar sıcak suda bekletin. Daha sonra hummaların çekirdeklerini çıkarın. Bir çay kaşığı kadar Hindistan cevizini bir kaba ayırın. Geri kalanını ceviz ve hummalarla birlikte mutfak robotıyla küçük parçalara ayırıp karıştırın. Elde ettiğiniz karışımı biraz dinlendirin. Elmanın kabuğunu soyun. Sonra elmadan bir büyük, iki küçük parça kesin. Parçaların alt kısımlarını, tabakta düzgün durması için bıçakla düzeltin. Kuru üzüm parçalarıyla kirpilere burun ve göz yapın. Dinlendirdiğiniz karışımından kirpilerin sırt kısımlarını yapın. Kalan Hindistan cevizini üzerlerine serpiştirip parmağınızla hafifçe bastırarak kirpinin sırtına yapışmasını sağlayın. Kirpi ailesi hazır, afiyet olsun!



Küçük Eller İşbaşında



Ekim sayımızda Güneş ve Ay'ı kullanarak bir süs eşyası tasarlamanızı ve bu tasarımınızla çektiğiniz bir fotoğrafınızı bize göndermenizi istemiştik. İşte fotoğraflarınız! Burada yer veremediğimiz fotoğrafları da internet sitemizde görebilirsiniz. Internet sitemizin adresi:
<http://www.meraklimini.k.tubitak.gov.tr/>



Derya Demiralp - 3 yaş - İstanbul



Marley Hofmann - 5 yaş - İzmir



Elçin Dulcan - 5 yaş - Malatya



Yasin Ete - 5 yaş - Mardin



Eren (6,5 yaş) ve Adil Asaf (3,5 yaş)
Çelik - Sivas



Belis Zeynep Keskin - 4 yaş - Antalya



Zeynep Ela Taşkin - 4 yaş
Şanlıurfa



Erva Zeynep Deniz - 2,5 yaş
Gaziantep



Elif Duru Çelen - 5 yaş - Ankara



Sude Günseli - 5 yaş - Tokat



Ecrin (7 yaş) ve Erva (3 yaş) Kılıç
Afyonkarahisar



Göktüğ Kaan Kahvacı - 4 yaş - Aydın



Mustafa Baran - 4,5 yaş - Kayseri



Alper Mülayim - 3 yaş - Çankırı



Ruken Reyyan (5 yaş) ve Mustafa
Emre (2,5 yaş) Söylemez - Muş



Hazar Çoban - 3 yaş - Hatay



Şubat 2019 sayımız için atık malzemeler kullanarak meyve temali bir şapka tasarlamanızı istiyoruz. Şapkanızla çektiğiniz bir fotoğrafınızı, adınızı, soyadınızı, yaşıınızı ve yaşadığınız ilî yazarak bize gönderin. Bunun için 5 Ocak'a kadar süreniz var.

Adreslerimiz aşağıda:

TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi

"Küçük Eller İşbaşında" Köşesi

TÜBİTAK Ek Hizmet Binası

Kavaklıdere Mahallesi Esat Caddesi No: 6

06680 Çankaya ANKARA

e-posta: merakli.minik@tubitak.gov.tr

<http://www.merakliminik.tubitak.gov.tr/form/sen-de-gonder>

Kitap... Oyun... Öneri...

Haydi Anlat

Haydi Anlat, dört ya da daha fazla kişiyle iki gruba ayrılarak oynanır. Oyunun amacı bir karttaki sözcüğü, o sözcüğü kullanmadan grup arkadaşlarına anlatmak ve diğer gruptan daha fazla sayıda kart toplamaktır. Bu amaçla oyunun başında bir sözcüğün ne kadar sürede anlatılacağı belirlenir. Bu süre oyuncuların yaşına göre bir ya da iki dakika olabilir. Süreyi tutmak için saat, kronometre ya da zamanlayıcı gibi bir alet kullanılır.



Oyunun Kuralları

- Oyuncular iki gruba ayrılır.
- Oyun kartları kartonlardan çıkarılır. Resimli yüzleri alta kalacak şekilde üst üste dizilir. Tüm oyuncuların ulaşabileceği bir yere koyulur.
- Oyuna hangi grubun başlayacağına karar verilir.
- İlk gruptaki oyunculardan biri anlatıcı olur ve en üstteki kartı alır. Karttaki resme bakar ve kartı ikinci gruptaki oyunculardan birine verir. Ancak karttaki resmi kendi grubundaki oyunculara göstermez.
- Kartın üzerinde resmi bulunan sözcüğü kendi grubundaki oyunculara belirlenen süre içinde anlatmaya çalışır. Örneğin kartta Güneş resmi varsa Güneş sözcüğünü kullanmadan Güneş'i anlatmaya çalışır. Ta ki grup arkadaşlarından biri "Güneş" diyerek doğru sözcüğü bulana ya da süre bitene kadar.
- Anlatıcı Güneş hakkında şunlara benzer şeyler söyleyebilir:
 - Dünya'yı işitir.
 - Dünya'yı aydınlatır.

- Gökyüzündedir.
- Bir gök cisimidir.
- Geceleri göremeyiz.
- Sabah olunca doğar.
- Akşam olunca batar.
- Dünya'ya en yakın yıldızdır.
- Bu sırada ikinci gruptaki oyuncular anlatıcının "Güneş" sözcüğünü kullanmadığını takip eder. İlk gruptaki oyuncuların Güneş kartını görmemesine de dikkat ederler.
- İlk gruptaki oyuncular anlatılan sözcüğü süre dolmadan bilirlerse anlatılan kartı ikinci gruptan geri alır ve kendi önlerine koyarlar. Böylece bir kart kazanmış olurlar. Sıra ikinci gruba geçer.
- İlk gruptaki oyuncular belirlenen süre içinde anlatılan sözcüğü bilemezlerse anlatılan kart ikinci grupta kalır. Bu durumda bu kartı ikinci grupta kazanmış olur. Sıra ikinci gruba geçer.
- Oyun kartları bitene kadar bu şekilde devam eder.
- En çok kart toplayan grup oyunu kazanır.

Başparmak Sineması

Gece - Gündüz



Bu sayıdaki eklerimizden biri başparmak sineması. Başparmak sineması, sayfalarında birbirini izleyen resimlerin bulunduğu minik bir kitap aslında. Bu kitabı sayfaları bir kenardan tutulup hızla serbest bırakıldığında kitaptaki resimler hareket etdiyormuş gibi görünüyor. Bu nedenle başparmak sinemasını çizgi filmlerin basit hâli olarak düşünebilirsiniz.

Başparmak sinemasını hazırlamak için bir paket lastiğine gereksinimiz olacak. Önce başparmak sinemasının yer aldığı sayfayı kırmızı kesikli çizgilerden kesin. Oluşan her dikdörtgen parça başparmak sinemasının bir sayfası olacak. Bu sayfaları numaralar birbirini takip edecek şekilde üst üste koyun.

Paket lastiğini numaraların bulunduğu kenara birkaç kez dölayarak sayfaların bir arada durmasını sağlayın. Başparmak sinemanız hazır bile!

Şimdi başparmak sinemasını sol elinizle tutun. Başparmağınız bir numaralı sayfadaki “Başparmak Sineması” yazan yerde olsun. Sağ elinizle de karşı kenardan tutun. Sonra sayfaları hafifçe bükerek hızla ve teker teker serbest bırakın. Böylece sayfalar açılırken gün boyunca gerçekleşen değişimleri izleyebileceksiniz. Bakalım bulut, Güneş, Ay ve yıldızlardan başka şeylerin de değiştiğini fark edebilecek misiniz?

Meltem Yenal Coşkun
Çizim: Pınar Büyükgüral

Gececil Hayvanlar Eşleme Kartları

Bu sayımızdaki eşleme kartlarında dokuz farklı hayvanın fotoğrafını kullandık. Bu hayvanların ortak özelliği gececil olmaları. Bu kartlarla bir eşleme oyunu oynayabilirsiniz. Oyunu oynamak için önce kartları birbirinden ayırip karıştırın. Fotoğraflı yüzleri alta gelecek şekilde yere dizin. Sonra kartları ikişer ikişer açın.

Birbirinin eşi olanları bulmaya çalışın. Açıığınız iki kart birbirinin eşiye onları kenara ayırin. Açıığınız iki kart birbirinin eşi değilse bu kartları ters çevirip başka iki kart açın. Dilerseniz bu oyunu iki ya da daha fazla oyuncuya, kartları sırayla açarak da oynayabilirsiniz.

Gülnihal Mert



