

Nisan 2014 · Sayı: 88 · 4 TL

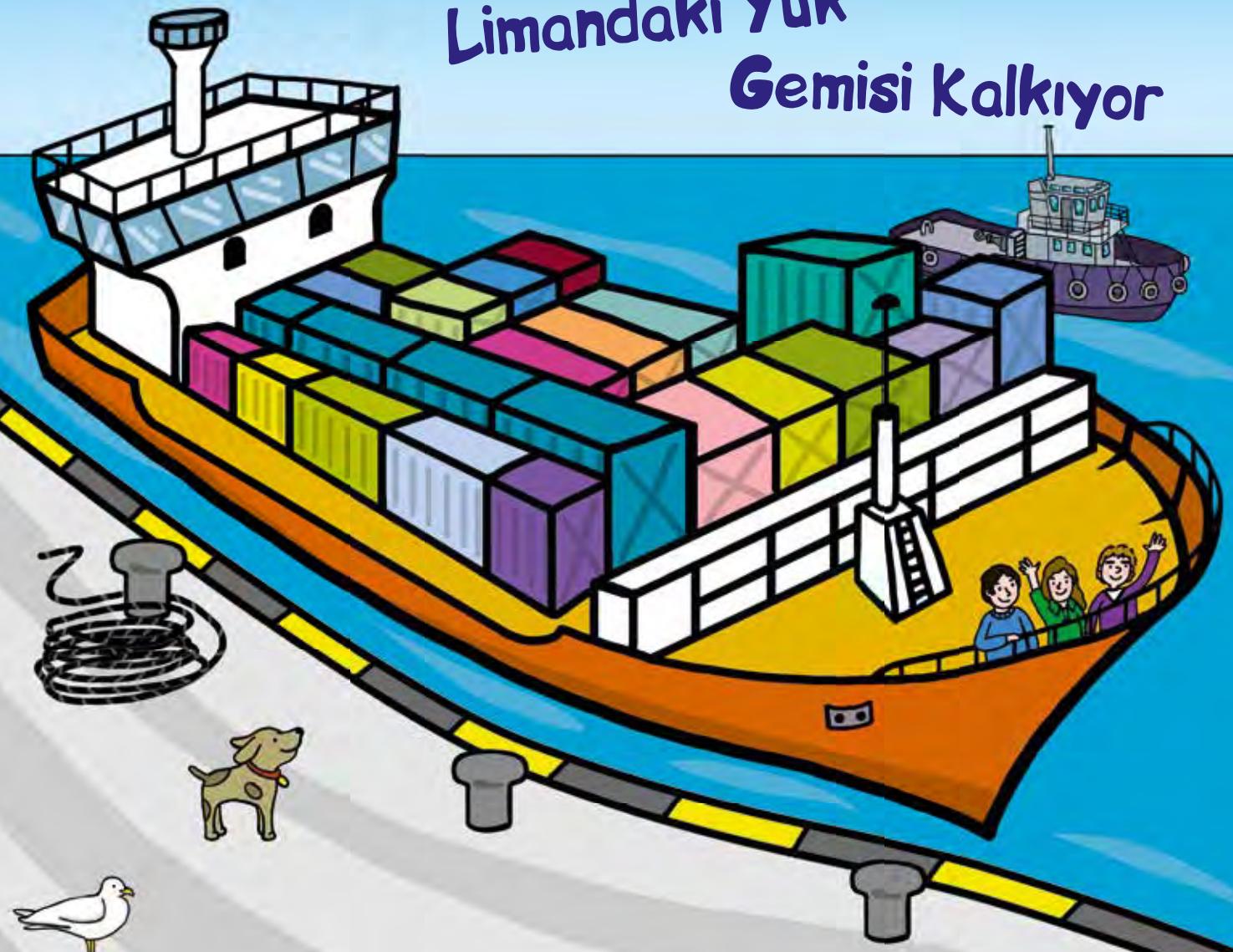
# Meraklı Minik



Erken Çocukluk Dönemi İçin Aylık Bilim Dergisi



## Limandaki Yük Gemisi Kalkıyor



Derginizle birlikte...

Gemi Kartları · Rengârenk Çıkartmalar · Gemi Kitabı  
Deniz Feneri Maketi · Deniz Yolculuğu Hazırlık Oyunu

ISSN 1307-1998  
9 7713 07199001  
2014/4

3+  
yas

# Meraklı Minik



Sevgili Okurlarımız,

Bu sayımızda size gemileri anlatıyoruz. Eski dönemlerde gemiler, insanların yaşamında çok önemli bir yer tutuyormuş. Motorlu taşıtların geliştirilmesinden sonra tren ve uçak taşımacılığının da yaygınlaşmasına bağlı olarak bazı alanlarda gemilerin yerini diğer taşıtlar almış. Ama gemiler günümüzde özellikle yük taşımacılığındaki önemini koruyor. Dergimizin içinde de yük taşımacılığında kullanılan konteyner gemileri, gemi çeşitleri, gemilerdeki meslekler, deniz fenerleri ve çekek yerleriyle ilgili sayfalar bulacaksınız. Dergimizin sayfalarında evde çocuklarınla birlikte yapabileceğiniz "Yüzer mi, Batar mı?" adlı bir deneye de yer verdik. Çıkartmalar ve eşleme oyunu kartlarıyla birlikte sizin için hazırladığımız deniz feneri maketini, gemilerin özelliklerini anlatan Gemi Kitabı'ını ve Deniz Yolculuğu Hazırlık oyununu da dergimizin ekinde bulabilirsiniz. Dergimizin içinde yer alan Yolcu Vapurları Yola Çıkıyor oyununda kullanılacak zar ve piyonlar da dergimizin ekinde bulunuyor. Yeni sayımızı seveceğinizi umuyoruz. Her zamanki gibi hepiniizi sevgiyle kucaklıyoruz.

Aslı Zülal

"Benim manevi mirası ilim ve akıldır"

*Mustafa Kemal Atatürk*

## Sahibi

TÜBİTAK Adına Başkan  
Prof. Dr. Yücel Altınbaşak

**Genel Yayın Yönetmeni**  
**Sorumlu Yazı İşleri Müdürü**  
Duran Akca

duran.akca@tubitak.gov.tr

## Yayın Yönetmeni

Aslı Zülal  
asli.zulal@tubitak.gov.tr

## EDITÖR

Alp Akoğlu  
alp.akoglu@tubitak.gov.tr

## Yayın Danışma Kurulu

Adnan Bahadir  
Prof. Dr. Meryem Beklioğlu  
Prof. Dr. Ş. Şebnem Ellialioğlu  
Doç. Dr. M. Necati Demir  
Doç. Dr. Hatice Zeynep İnan  
Doç. Dr. Serap Tırtaş Teber  
Yrd. Doç. Dr. Rıza Ülker

## Redaksiyon

Özlem Özbal  
ozlem.ozbal@tubitak.gov.tr

## Araştırma ve Yazı Grubu

Meryem Arzu Aruntaş  
arzu.aruntas@tubitak.gov.tr  
Meltem Yenal Coşkun  
meltem.coskun@tubitak.gov.tr

## Pınar Dündar

pinar.dundar@tubitak.gov.tr

## Suzan Lema Gençer

suzan.gencer@tubitak.gov.tr

## Seçil Güvenç Heper

secil.heper@tubitak.gov.tr

## Bilge Nur Karagöz

bilge.karagoz@tubitak.gov.tr

## Zuhal Özer

zuhal.ozzer@tubitak.gov.tr

## Kübra Sivisoğlu

kubra.sivisoglu@tubitak.gov.tr

## Grafik Tasarım

Fulya Koçak  
fulya.kocak@tubitak.gov.tr

Ayşegül Doğan Bircan  
aysegul.bircan@tubitak.gov.tr

## Çizer

Pınar Büyükgüral  
pinar.buyukgural@tubitak.gov.tr

## İdari Hizmetler

Yeter Sıvırkaya  
yeter.sivirkaya@tubitak.gov.tr

## Mali Yönetmen

Mehmet Ali Aydınhan  
mali.aydinhan@tubitak.gov.tr

## Abone İlişkileri

abone@tubitak.gov.tr  
Tel (312) 468 53 00

## İletişim Bilgileri

Meraklı Minik Dergisi  
Akay Caddesi No: 6  
06420 Bakanlıklar /Ankara  
Tel (312) 298 95 61 (Yazı İşleri)  
Faks (312) 427 66 77 (Yazı İşleri)  
İnternet [www.tubitak.gov.tr/merakliminik](http://www.tubitak.gov.tr/merakliminik)  
e-posta [meraklı.minik@tubitak.gov.tr](mailto:meraklı.minik@tubitak.gov.tr)

ISSN 977-1307-1998

Fiyatı 4 TL

## Baskı

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

**Baskı Tarihi:** 28.03.2014

## Dağıtım

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

HER AYIN 1'İNDE ÇIKAR

# Limandaki Yük Gemisi



Limanda yeni bir gün başlıyor.  
Bir yük gemisi limana yanaşıyor.  
Bu bir konteyner gemisi.



Bu gemi, konteyner adı verilen büyük, metal kutular taşıyor. Konteynerlerin içinde çeşit çeşit şey var. Yiyecekler, giyecekler, elektronik eşyalar ve mağazalarda satılacak daha birçok başka şey.



Konteynerler vinçler yardımıyla gemiden indirilip taşınıyor. Sonra bazıları tırlar ve trenlerle gidecekleri yerlere götürülüyor.

Geminin yükü boşaldıktan sonra vinçler  
gemiye yeni konteynerler yüklüyor.



Geminin yakıt tankı ve su tankı dolduruluyor. Gemide  
çalışanların geneksinim duyacağı şeyler de yüklendikten  
sonra gemi tekrar yola çıkmaya hazır hale geliyor.



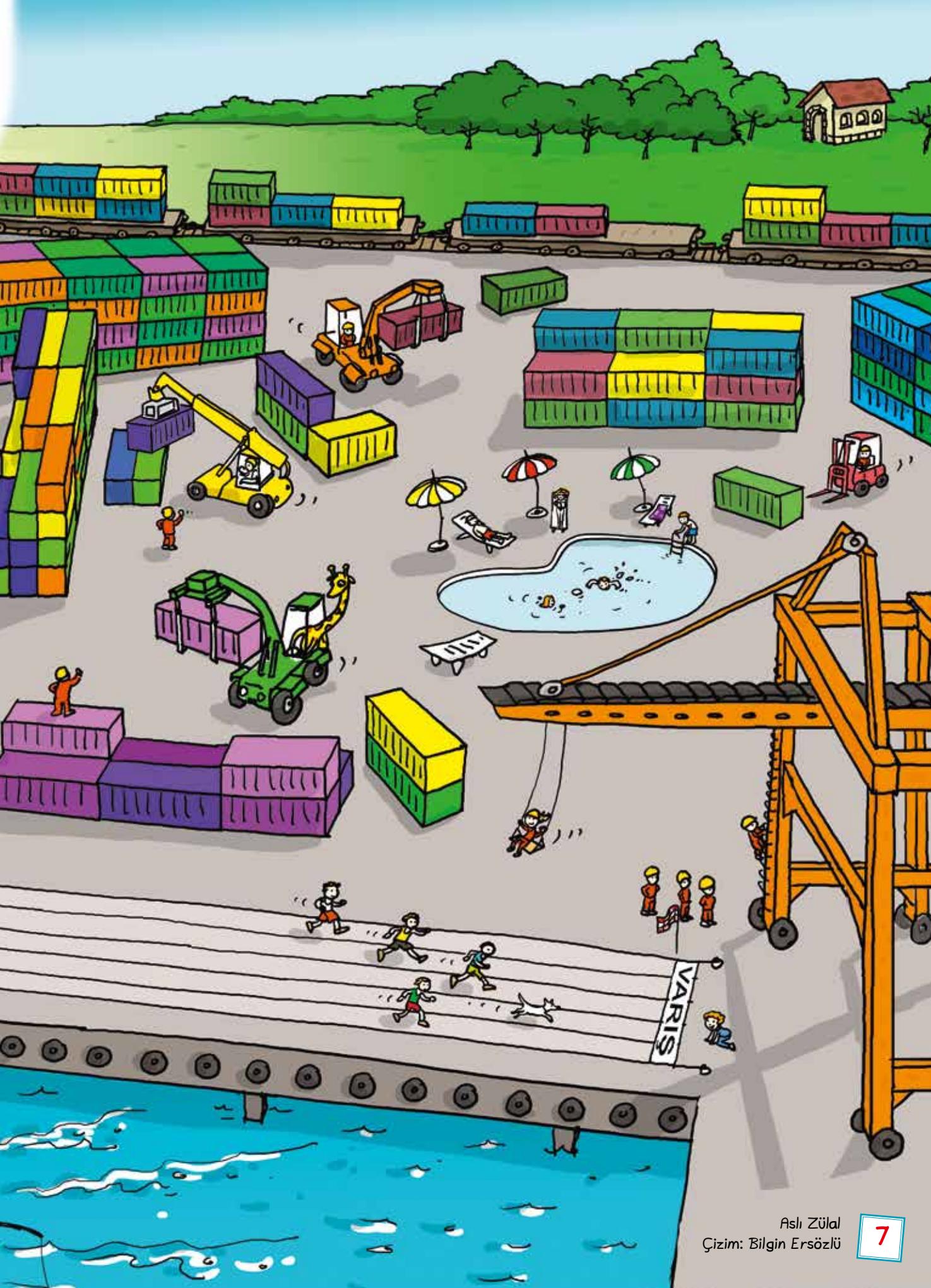
İşte, gemi kalkıyor. Yüklenen konteynerleri başka bir limana götürmek üzere yola çıkıyor.



# Limanda Neler Oluyor?

Resimde konteyner taşıyan gemilerin geldiği bir liman görüyorsun. Gemilere yüklenen ve gemilerden indirilen konteynerler trenlerle taşınıyor. Konteynerler özel vinçler yardımıyla taşınıp yükleniyor. Ancak bu resimde bazı tuhaflıklar var. Haydi resmi incele ve tuhaflıklarını bul.





# Suyun Üzerinde Gider, Çeşit



Alamy / Dijitalimaj

Bu bir arabalı vapur. Arabalı vapurlar otomobil, minibüs, kamyon gibi taşıtları ve insanları bir kıyıdan diğerine taşımaya yarar.



Alamy / Dijitalimaj

Balıkçı gemisi balık avcılığında kullanılmak üzere yapılmış özel bir gemidir. Bu gemilerde geniş balık ağları bulunur.

# Çeşit Gemiler

Römorkör büyük gemilerin limana yanaşmasına ve limandan ayrılmamasına yardımcı olur. Çok güçlü bir motoru vardır. Gemileri itip çekerek onları yönlendirir.



Burada bir römorkör, bir konteyner gemisini iterek geminin yönünü değiştirmesine yardım ediyor.

Alamy / Dijitalimaj



Bu bir sahil güvenlik gemisi. Sahil güvenlik gemisi denizde zor durumda kalmış gemilerin, teknelerin ve insanların kurtarılmasında kullanılır.



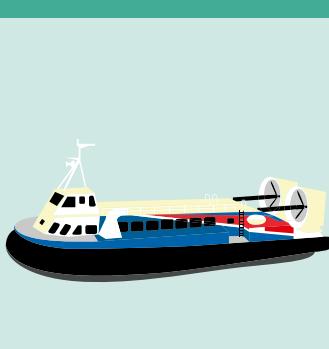
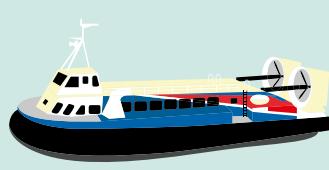
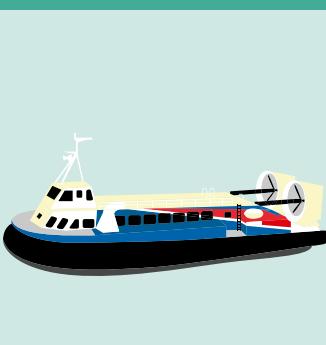
Bu taşıtin adı hoverkraft. Hoverkraft, alt kısmındaki özel hava yastığı sayesinde hem karada hem suda hem de buzun üzerinde gidebilir. Hoverkraftlar genellikle yük ve yolcu taşımak için kullanılır.



Bu da bir kruvaziyer. Kruvaziyerler çok büyük yolcu gemileridir. İçlerinde yemek salonları, tiyatro ve konser gibi çeşitli etkinlıkların gerçekleştirildiği salonlar ve yüzlerce yolcu kamarası bulunur.

# Hangi Gemi Eksik?

İşte dört farklı gemi. Aşağıdaki her satırda bu gemilerden biri eksik. Eksik olanları çıkartmalar arasından bulup yerlerine yapıştırır mısın?



# Kâğıt Gemi Yapalım

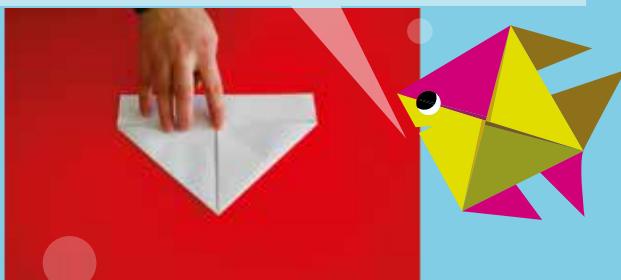


Kâğıt gemi yapmak için yalnızca bir dosya kâğıdına gereksinimin var. Kâğıdını aldıysan haydi başlayalım!

1. Dosya kâğıdını ortadan ikiye katla. Bunu, kâğıdın kısa kenarları üst üste gelecek şekilde yap.



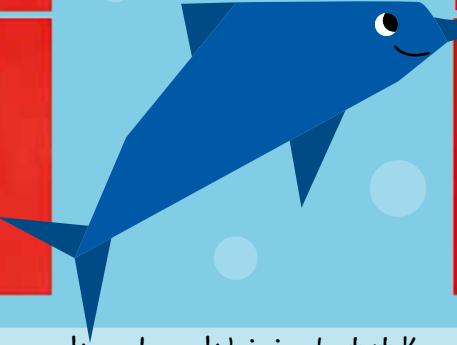
2. Kâğıdı, açık uçları sana yakın olacak biçimde tut. Üst köşelerini kâğıdın ortasına doğru katla.



3. Kâğıdın alt bölümünün üstteki katını yukarı doğru katla. Aynı katlamayı kâğıdın arkasını çevirip diğer kat için de yap.



4. Kâğıdın bir şapkaya benzedi. Şimdi şapkanın içini aç ve iki köşeyi birleştir. Bunu yapınca bir kare elde edeceksin.



5. Kareyi açık köşesi sana yakın olacak biçimde tut. Karenin alt köşesinin üstteki katını yukarı doğru katla. Aynı katlamayı kâğıdın arkasını çevirip diğer kat için de yap. Böylece bir üçgen elde edeceksin.



6. Oluşan üçgenin ortasını fotoğraftaki gibi aç. İki köşeyi birleştirerek bir kare elde et.



7. Karenin bir köşesinde iki yana açılabilen katlar oluştı. Bu katları iki yana doğru çek. İşte kâğıt gemi ortaya çıktı!



8. Kâğıt gemiyi masaya koy ve düzgün bir şekil alması için biraz bastır.



9. Şimdi geminin altına bak. Burada bir boşluk var. Bu boşluğu parmaklarınınla biraz genişlet. Bu boşluk sayesinde gemin dengede duracak.



10. İşte kâğıt gemin yüzmeye hazır!



İstersen renkli kâğıtlardan bir sürü gemi yapıp bunlarla odanı süsleyebilirsin. Bunun için gemilere bir parça bant yardımıyla ip yapıştırabilirsin. Sonra da bu ipleri odandaki herhangi bir yere bağlayıp gemilerin havada asılı kalmasını sağlayabilirsin.



Meltem Yenal Coşkun  
Fotoğraflar: Alp Akoğlu  
Çizim: Nazlı Tunali

# Yüzer mi, Batar mı?

Doruk, İrmak ve Öykü, nelerin suda yüzebileceğini görmek için bir deney yapıyorlar. Bir leğeni suya doldurmuşlar. Çevreden topladıkları eşyaları tek tek suya koyuyorlar. Legende esyaların neler olduğunu söyleyebilir misin? Bunlardan hangileri batmış? Hangileri yüzüyor?



Çocuklar leğenin çevresindeki diğer küçük eşyaları da suya koyacaklar. Sence bunlardan hangileri yüzecek, hangileri batacak? Onları gösterebilir misin?

İstersen sen de bir leğene su doldurup hangi eşyaların yüzüp hangilerinin batacağını keşfedin.



# Yolcu Vapurları Yola Çıkıyor

İki yolcu vapuru birazdan yola çıkacak. Biri Tavşan Adası'ndan Sincap Adası'na gidecek. Diğeri de Sincap Adası'ndan Tavşan Adası'na gidecek. Yolda Kirpi Adası'na uğrayacaklar. Haydi, yolcu vapurlarını gidecekleri yerlere ulaştır!



## Oyunun Kuralları

- Bu oyun iki kişiyle oynanır.
- Oyunu oynamak için dergimizin ekinde verdiği zar ve piyonlar gereklidir.
- Oyunculardan biri piyonunu Tavşan Adası İskelesi'ne, diğerisi de Sincap Adası İskelesi'ne yerleştirir.
- Oyunun amacı piyonları kutular üzerinde ilerleterek diğer iskeleyeye ulaşmaktadır.



- Oyuna kimin başlayacağına karar verilir.
- İlk oyuncu zarı atar. Piyonunu oyun alanındaki kutular üzerinde, zarda gelen sayı kadar ilerletir.
- Oyuncunun piyonunun geldiği kutuda bir yönerge varsa oyuncu buna uygun hareket eder.
- Sıra diğer oyuncuya geçer.
- Oyunculardan birinin piyonu diğer iskeleye ulaştığında oyun biter.

# Gemilerde Kimler Çalışır?

Gemilerde birbirinden farklı işler yapan pek çok kişi çalışır. Onlardan bazılarının neler yaptığını öğrenmek ister misin?



Cultura / Monty Rakusen / Getty Türkiye

Kaptan, yardımcılarıyla birlikte, geminin gideceği yere güvenli bir şekilde varmasını sağlar. Ayrıca yola çıkmadan önce geminin yolculuğu hazır olmasından sorumludur.



ImageForum / Getty Türkiye

Gemi makinistleri geminin makine dairesinde çalışır. Geminin motorunun bakımı ve onarımıyla ilgilenirler. Gemide yeterli yakıtın bulunup bulunmadığını da kontrol ederler.



Alamy / Dijitalmaja

Güverte tayfaları güvertenin temizlik ve bakım işlerini yapar. Geminin halatlarla rihtıma bağlanması ve rihtımdan ayrılrken halatların çözülüp toplanması güverte tayfalarının sorumluluğundadır.



Alamy / Dijitalmaja

Aşçı gemideki çalışanlar ve yolcular için yemek pişirir. Yolculuk için alınacak yiyeceklerin ve mutfak malzemelerinin listesini yapar.

# Denizcilerin Yol Göstericisi

## Deniz Fenerleri



Deniz fenerleri denizcilerin nerede olduklarıını belirlemelerine ve yollarını bulmalarına yardımcı olan yapılardır. Genellikle kule biçimindedirler. Bu kulenin tepesindeki camlı bölümden geceleri güclü ve parlak bir ışık yayılır. Denizciler hangi deniz fenerinin ışığının hangi renkte olduğunu ve nasıl yanıp söndüğünü bilirler. Böylece güvenli bir şekilde ilerlerler.



Deniz fenerinin tepesi  
yakından böyle görünüyor.



Eski deniz fenerlerinde fener bekçileri yaşardı. Fener bekçileri fenerlerin yakılıp söndürülmesi ve bakımıyla ilgilenirdi. Günümüzdeyse deniz fenerleri genellikle otomatik olarak yanıp sönüyor.



Deniz fenerleri genellikle beyazdır. Bazlarıysa çizgili olacak şekilde boyanır. Bu, gündüzleri de kolayca fark edilmelerini sağlar.

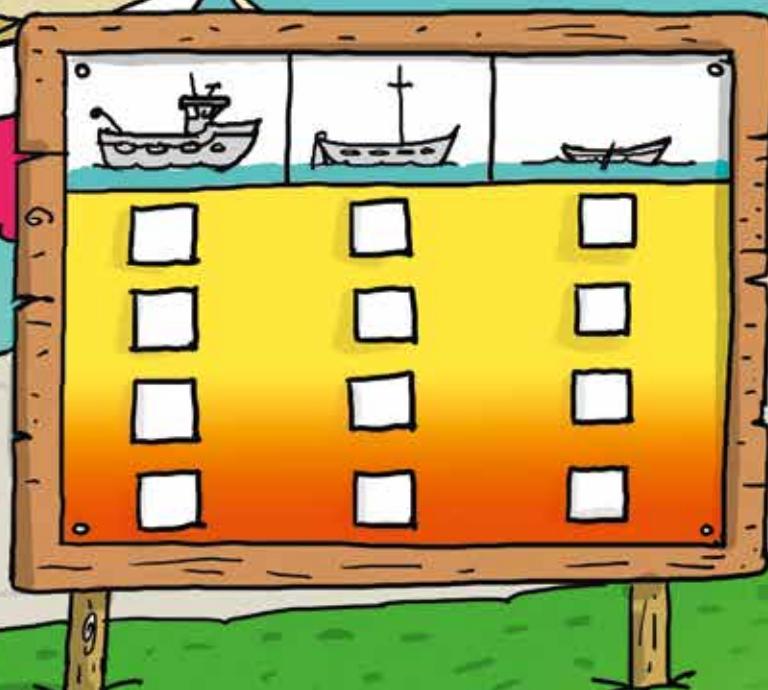
# Balıkçı Tekneleri

Küçük deniz taşıtlarına genellikle tekne denir. Bu resimde üç çeşit tekne var. Haydi resmi incele ve hangi tekneden kaç tane olduğunu say.





Aşağıdaki şekilde tekne çeşitlerinin altında boş kutucuklar var. Hangi tekneden kaç tane varsa kutulara o kadar sayıda çarpı (x) işaretini koy.

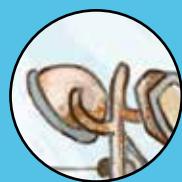


# Çekek Yerinde Neler Var?

Burası bir çekek yeri. Burada bozulan tekneler tamir ediliyor. Boyası eskiyen tekneler yeniden boyanıyor. Haydi resmi incele ve burada neler oluyor anlat.



Aşağıdaki küçük resimleri büyük resimde bulabilir misin?



# Çok Merak Ediyorum



Gemilerin alt bölümleri neden farklı renkte olur?

Bora Akoğlu - 4,5 yaş - Ankara



Gemilerin gövdelerinin bir kısmı suyun altında kalır. Gemilerin suyun altında kalan bu bölümüne karina adı verilir. Gemiler uzun süre yolculuk ettiklerinde yosun ve midye gibi bazı deniz canlıları karinaya tutunabilir. Hatta bazen bu deniz canlıları burada çoğalmaya başlar. Zamanla karinada biriken bu canlılar geminin hızını yavaşlatır. Bunu önlemek için karina özel bir boyayla boyanır. Genellikle kırmızı ya da mavi olan bu boyalar deniz canlılarının karinaya tutunmalarını ve burada yaşamalarını önler.

## Sorularınızı Bekliyoruz!

Tohumlarla ilgili merak ettiğiniz sorularınızı  
15 Mayıs'a kadar bize gönderin. Bu sorulardan birini  
ya da birkaçını Haziran 2014 sayımızda yanıtlayalım.

Adınızı, soyadınızı, yaşınızı ve yaşadığınız ili  
yazmayı unutmayın.

İşte adreslerimiz:

e-posta: [merakli.minik@tubitak.gov.tr](mailto:merakli.minik@tubitak.gov.tr)

Adres: TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi

"Çok Merak Ediyorum" Köşesi

Akay Caddesi No: 6 06420 Bakanlıklar / Ankara



**Haydi  
Mutfağa**

## Meyvelerden Yelkenli Tekneler

- Malzeme**
- 1 elma
  - 1 portakal
  - 1 kivi
  - 4-5 kürdan

Bu sayfadaki  
etkinlik  
bir yetişkinle  
birlikte  
yapılmalıdır.



Kivinin ve portakalın kabuklarını soyun. Kiviyi boyuna iki parçaya kesin. Portakalı dilimlerine ayırın. Kivi parçaları ve portakal dilimleri teknelerin gövdelerini oluşturacak. Yelkenleri yapmak için elmadan üçgen şeklinde ince parçalar kesin. Bu parçaları kürdanla kivi parçalarının ve portakal dilimlerinin üzerine yerleştirin.  
İşte yelkenli tekneleriniz hazır.  
Afiyet olsun.



# Küçük Eller İşbaşında



Şubat 2014 sayımızda atık malzemeler kullanarak suda giden bir taşit maketi yapmanızı istemiştik. İşte maketlerinizle birlikte çektiğiniz fotoğraflarınız. Burada yer veremediğimiz fotoğraflarınızı da internet sayfamızda görebilirsiniz. İnternet sayfamızın adresi: <http://www.tubitak.gov.tr/merakliminin>



Ahmet Hancı - 4 yaş - Bayburt



Gökce Akalın - 2 yaş - Manisa



Burak Efe Kurban - 4 yaş - Adana



İrem Kuzu - 5 yaş - Bolu



Nahide Elif Erdoğan - 2,5 yaş - Aydın



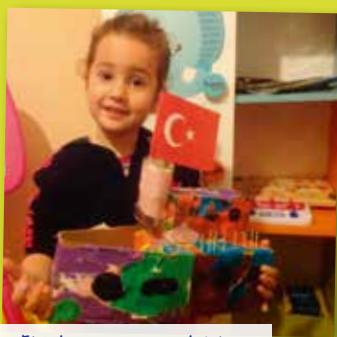
Serhat Sağınç - 3,5 yaş - Balıkesir



Ulku Öztürker - 4,5 yaş - Eskişehir



Deniz Baydemir - 5,5 yaş - Ankara



Elif Aydemir - 3 yaş - Antalya



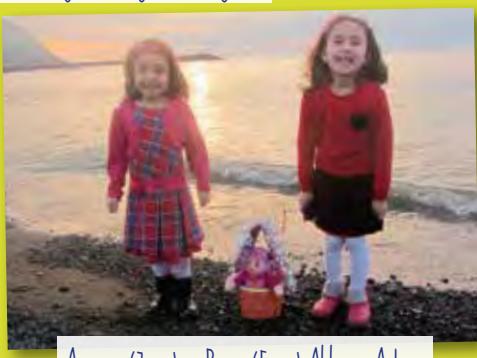
Defne Hergül - 5 yaş - Denizli



Yakup Buğra Darakci - 5 yaş - Malatya



Erdal Özgür Uzun - 4 yaş - İstanbul



Aysenur (7 yaş) ve Büşra (5 yaş) Akkas - Artvin



Cağan Polat - 3 yaş - Samsun



Elif Bilge - 3,5 yaş - Konya



Eren Gündoğdu - 6 yaş - Trabzon



İdil Taş - 5 yaş - Gaziantep



Mehmet Kayra Bayıl - 4,5 yaş - Afyonkarahisar



Ada Akdoğan - 2,5 yaş - İzmir



Rasih Mete Cihanoglu - 5 yaş - Ankara



Balkan Akkaya - 5 yaş - Ankara



Enis Colak - 6 yaş - Mersin



Merve Ecerin Tan - 5 yaş - Van



Batuhan Fettah - 6 yaş - Bursa



Ayşe Dilem Tunc - 6 yaş - Kastamonu



Yigit Kağan Özatlı - 2,5 yaş - Aksaray



Hatice Elifnur Kidil - 6 yaş - İstanbul



Bura Uğur Çimen - 7 yaş - Erzincan



Neva Naz Kir - 7 yaş - Eskisehir



Utku Celebioglu - 5 yaş - Kocaeli

Haziran 2014 sayımız için bir ayçiçeği şapkası tasarlamanızı istiyoruz. Şapkanızla birlikte çektirdiğiniz fotoğrafınızı, adınızı, soyadınızı, yaşıınızı ve oturdugunuz ilde yazarak bize gönderin. Bunun için 15 Mayıs 2014'e kadar süreniz var. Adreslerimiz aşağıda:

TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi  
"Küçük Eller İşbaşında" Köşesi  
Akay Caddesi No: 6  
06420 Bakanlıklar / ANKARA  
e-posta: [meraklı.minik@tubitak.gov.tr](mailto:meraklı.minik@tubitak.gov.tr)

**Kitap...**  
**Oyun...**  
**Öneri...**

## Deniz Feneri Maketi'nin Yapılışı

Bu sayımızda dergimizle birlikte verdığımız Deniz Feneri Maketi'nin parçaları iki kartonda yer alıyor. Bu iki kartondaki tüm parçaları ayırin.

A kartonundaki 1 numaralı parça maketin tabanını oluşturacak. Bu parça deniz fenerinin yer aldığı kayalığın bir bölümünü gösteriyor.

2, 3 ve 4 numaralı parçaların beyaz bölgelerini arkaya katlayın. Bu bölgelere yapıştırıcı sürünen. Bunları taban parçasındaki yerlerine numaralarına göre yapıştırın. Bunlar denizdeki kayalıklar.

B kartonundaki 5 numaralı parça deniz fenerinin gövdesi. Bu parçanın üzerindeki daire şeklindeki parçaları çıkarın. Oluşan boşluklar deniz fenerinin pencereleri. Dikdörtgen şeklindeki parçayısa kesimli yerlerinden ayırin, kalan kenarını da öne doğru katlayın. Burası da deniz fenerinin kapısı. Üzerinde 6, 7 ve 8 yazan bölgeleri de kesim yerlerinden ayırin. Gövdenin iki kenarındaki sarı bölgelerden birine yapıştırıcı sürünen. İki sarı bölgeyi üst üste gelecek şekilde birbirine yapıştırın. Böylece fenerin gövdesini oluşturacaksınız.

9 numaralı parçanın turuncu renkli bölgelerinden birine yapıştırıcı sürünen. İki turuncu bölgeyi üst üste gelecek şekilde



birbirine yapıştırın. Böylece bir çember olacak. Çemberin iç yüzeyindeki üç yeşil bölgeye yapıştırıcı sürünen. Çemberi deniz fenerinin gövdesine geçirin. Yapıştırıcı sürdüğünüz yeşil bölgeleri fenerin gövdesindeki 6, 7, 8 numaralı bölgelerin arka yüzeyinde bulunan yeşil bölgelere yapıştırın. Böylece fenerin gövdesindeki balkonu oluşturacaksınız.

10 numaralı parçanın pembe bölgelerine yapıştırıcı sürünen, buraları deniz fenerinin gövdesinin iç yüzeyindeki pembe bölgelere yapıştırın. 11 numaralı parçanın mor bölgelerine de yapıştırıcı sürünen ve buraları da deniz fenerinin gövdesinin iç yüzeyindeki mor bölgelere yapıştırın.

Oluşan deniz fenerini taban parçasının üzerine yerleştirin. İşte Deniz Feneri Maketi'niz hazır! İsterseniz bu maketi gece lambası olarak da kullanabilirsiniz. Bunun için pille çalışan küçük bir lambayı kulenin içine yerleştirmeniz yeterli.



## Küçük Korsan

Bu sayımızda size korsanlarla ilgili iki kitap tanıtımak istiyoruz. Günüşiği Kitaplığı'nın yayınladığı "Küçük Korsan" kitaplarının kahramanı Leo, boyu bir metreyi geçince babasının korsan gemisine taşınıyor. Leo'nun babasının korsan gemisinin dolaştığı denizlerde, hazine taşıyan gemiler yok. Bu nedenle yüz yıl önce minicik bir adanın yakınında battığı söylenen, altın yüklü kocaman bir gemi arıyorlar.

Dizinin ilk kitabı olan Küçük Korsan İşbaşında'da, Leo'nun meslek seçimi anlatılıyor. Leo, büyüğünde geminin aşısı olmak istiyor. Oysa herkes ondan babası gibi kaptan olmasını bekliyor. Sonunda Leo

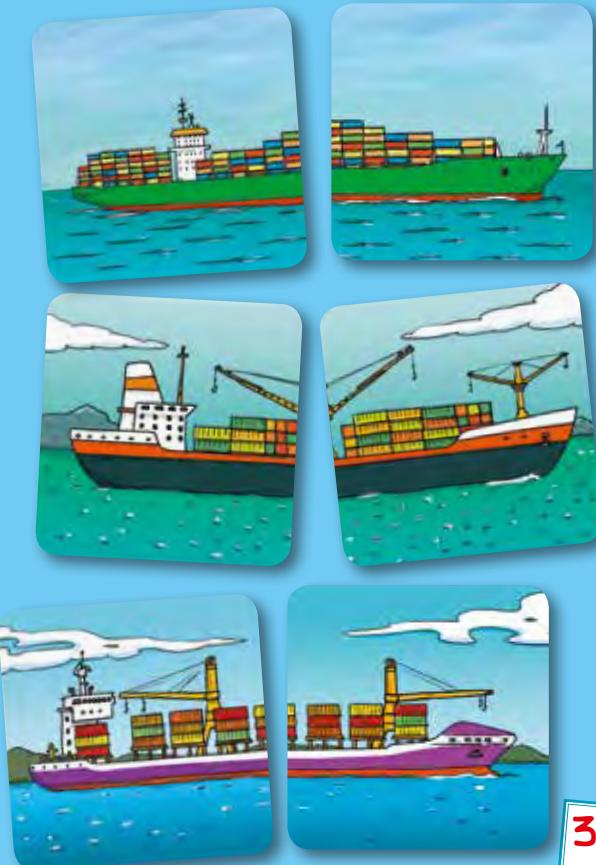
büyüyünce bir "aşçı kaptan" olmaya karar veriyor ama, bu arada da çok eğlenceli şeyle oluyor. Küçük Korsan Hazine Peşinde'deyse Leo'nun babası, on üç yilda bir yapılan korsan kaptanlar genel kurul toplantısına davet ediliyor. Ama toplantıya katılmadan önce babasının diğer korsanlara verdiği sözü yerine getirebilmesi için bir hazine bulmaları gerekiyor. Bu serüvende onlara Leo'nun annesi ve bir zamanlar çok güçlü ve korkunç bir kaptan olan büyükannesi yardım ediyor. İşler büyükannenin planladığı gibi gitmese de sonunda hazine bulunuyor ve Leo'yla babası toplantıya katılıyorlar... Küçük Korsan kitaplarının ikisinde de okuyucuları çok eğlendirebilecek ayrıntılar ve sürprizler var. Posta martılarını, korsanların nasıl öpüştüğünü, bir kaptan korsana emir verebilecek tek kişinin kim olduğunu da bu kitaplardan öğrenebilirsiniz. Küçük Korsan kitaplarını, dünyaca ünlü çocuk yazarı Christine Nöstlinger yazmış, Thomas M. Müller resimlemiş. Kitabın çevirmeniye Mine Kazmaoğlu.

Aslı Zülal

## Gemi Kartları İle Eşleme Oyunu

Bu ay dergimizin ekinde verdığımız kartlarda gemi resimleri var. Bu resimlerin her biri iki parçadan oluşuyor. Bu parçalardan biri bir kartta, diğeri başka bir kartta bulunuyor. Bu kartlarla bir eşleme oyunu oynayabilirsiniz. Önce kartları birbirinden ayırip karıştırın. Resimli yüzleri alta gelecek şekilde yere dizin. Sonra kartları ikişer ikişer açın. Açıığınız iki kartta aynı gemi resminin parçaları bulunuyorsa bu kartları ayırin. Açıığınız kartlarda iki farklı gemi resminin parçaları varsa bu kartları tekrar ters çevirip başka iki kart açın. Bu şekilde gemi resimlerini tamamlamaya çalışın. Dilerseniz bu oyunu iki ya da daha fazla oyuncuya, kartları sırayla açarak da oynayabilirsiniz.

Aslı Zülal  
Çizim: Bilgin Ersözlü



Böyle bir gemiye binmek ister miydin?

