



MERAKLI SORULAR

Hayat Çocuk

bir HAYAT YAYIN GRUBU markasıdır.
© 2025, Hayat Yayıncılık, İletişim, Yapım, Eğitim Hizmetleri ve Tic. A.Ş.
Tüm yayın hakları Hayat Yayınları'na aittir.
Kaynak gösterilerek alıntı yapılabilir; izinsiz çoğaltılamaz, basılamaz.



Yazar: Mehmet Hilmi Aygün

ISBN: 978-625-6437-08-1

Hayat Çocuk: 8

Yayın Yönetmeni: Elif Tokkal

Kapak Tasarım: Said Aveder

İç Tasarım: Abdürrahim Yüce

Yayıncı Sertifika No: 75092

Baskı Yeri - Tarihi: İstanbul, 2025

Baskı - Cilt: BPC Matbaacılık Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Sertifika No: 48745

Hayat Yayın Grubu

Molla Gürani Mahallesi, Oğuzhan Caddesi No: 15 Kat: 3

Fındıkzade - Fatih / İstanbul

Tel: 0212 613 11 00 Gsm: 0530 259 80 96

www.hayatyayinlari.com - e-posta: hayat@hayatyayinlari.com

instagram/hayatcocukyayin



Mehmet Hilmi Aygün

MERAKLI SORULAR

Hayat
Çocuk



MEHMET HİLMİ AYGÜN (dogadakiogretmenim)

Karaman'ın Ermenek ilçesine bağlı bir dağ köyünde doğdu. İlkokulu güle oynaya, dere tepe gezerek bitirdi. Ortaokul ve liseyi dışarıdan okudu. Bu tercihi sayesinde ömrünün en güzel zamanlarını verimli bir şekilde kitaplarla hemhâl olarak değerlendirdi.

Dershaneye hiç gitmedi, test kitaplarını ve denemeleri hiç sevmedi.

Yazar, okul yöneticiliği yapmakta, penceresinden çocukları gördüğü, onların cıvıltılarını duyduğu her anı için şükretmektedir.

Rafadan Tayfa dergisinde Genel Yayın yönetmenliği, Skylife Kids, Bilge Minik, Bilge Çocuk, Genç Motto dergilerinde editörlük yapmakta; çocuklar ve gençler için kalemi yettiğince yazmaktadır. “dogadakiogretmenim” isimli kanalında ebeveynler için içerik üretmektedir.

Çocukların ileri düzey okuma becerilerini kazanması için program geliştirme ve uygulama çalışmaları yapmaktadır.

İÇİNDEKİLER

6



Balıklar
Su İçer mi?

8



Kuşlar
Nasıl Uyur?

10



Kulaklarımız
Ne İşe Yarar?

12



Arılar Nasıl
Bal Yapar?

14



Karıncaların
Evi Nerede?

16



Dişlerimizi
Neden
Fırçalarız?

18



Bulutların
İçinde
Né Var?

20



Bazı Hayvanlar
Kışın Neden
Uyur?

22



Penguenler
Üşür mü?

24



Kış Gelmeyen
Bir Yer Var mı?

26



Ağaçlar
Üşür mü?

28



Ay Neden
Sürekli Şekil
Değiştirir?

30



Çiçekler
Su İçer mi?

32



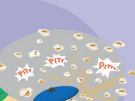
Gökkuşığı
Nasıl Oluşur?

34



Gemiler
Nasıl Yüzer?

36



Mısır
Nasıl Patlar?

38



Gölge
Nasıl Oluşur?

40



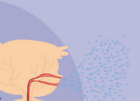
Şimşek
Nasıl Çakar?

42



Balıklar
Uyur mu?

44



Aldığımız
Nefes
Nereye
Gider?

46



Hayvanlarla
Konuşabilir
miyiz?

48



Bitkiler
Terler mi?

50



Ağaçlar Nasıl
Bu Kadar
Çok Büyür?

52



Yağmur
Nasıl Yağar?

56



Mikroplardan
Nasıl
Temizleniriz?

60



Gece Nasıl
Oluşur?

64



Uçaklar
Nasıl Uçar?

68



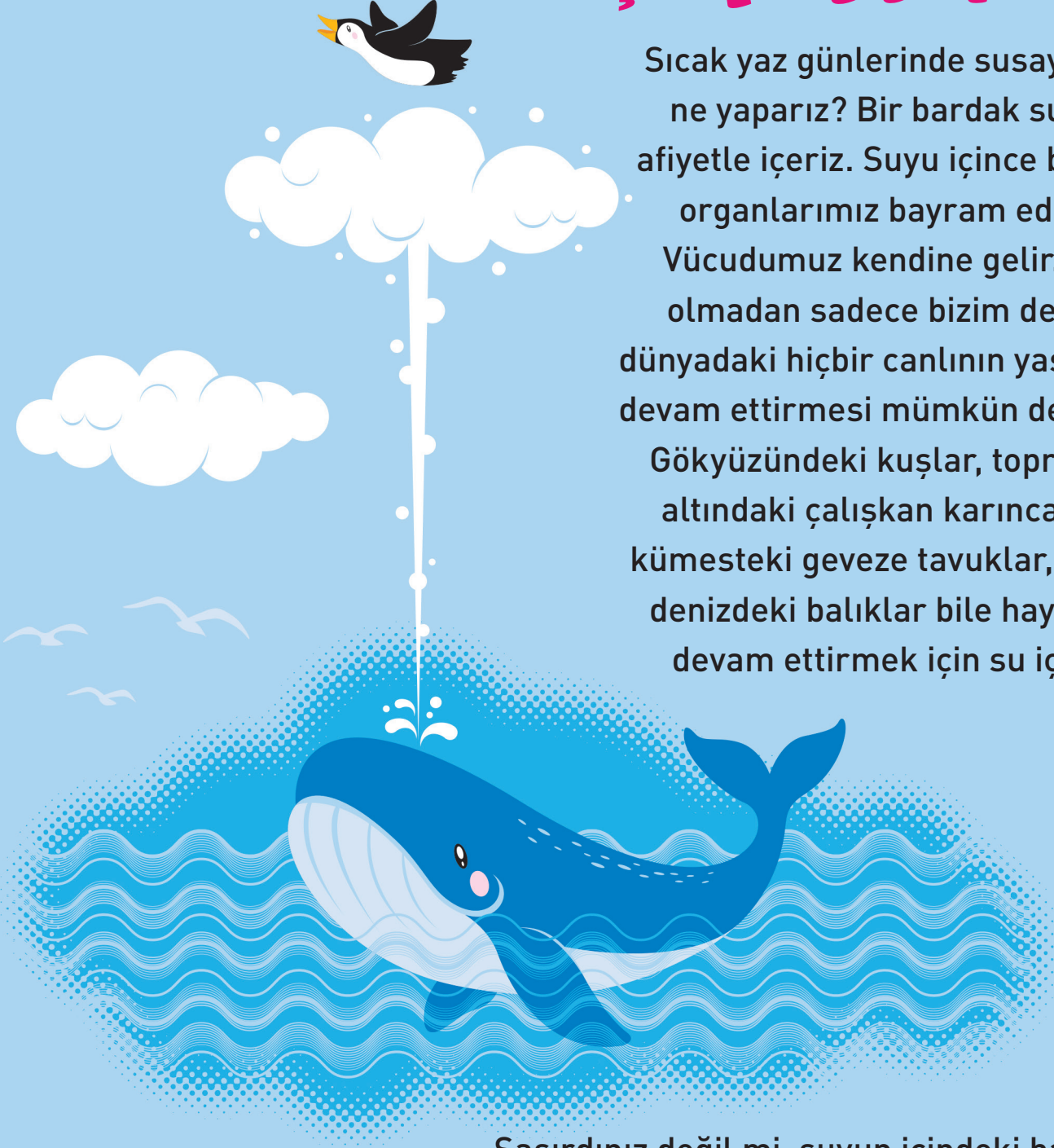
Yapraklar
Neden Sararır?

72



Uzayda
Gemiler Nasıl
Hareket Eder?

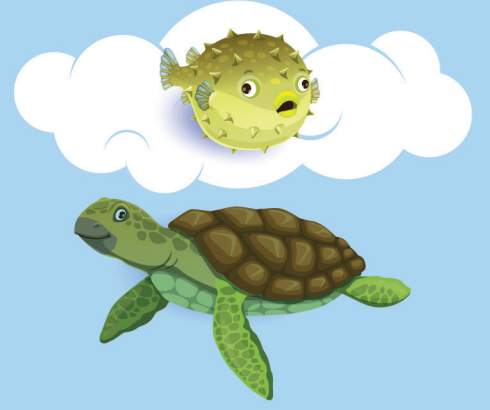
BALIKLAR SU İÇER Mİ?



Sıcak yaz günlerinde susayınca ne yaparız? Bir bardak suyu afiyetle içeriz. Suyu içince bütün organlarımız bayram eder. Vücudumuz kendine gelir. Su olmadan sadece bizim değil, dünyadaki hiçbir canlının yaşamını devam ettirmesi mümkün değildir. Gökyüzündeki kuşlar, toprağın altındaki çalışkan karıncalar, kümesteki geveze tavuklar, hatta denizdeki balıklar bile hayatını devam ettirmek için su içer.

Şaşırdınız değil mi, suyun içindeki balıkların su içmesine. Acaba balıklar nasıl su içer?

Denizlerin suyu tuzludur. Tuzlu suda balıklar sürekli su kaybeder. Eğer su içmezlerse koskoca denizde susuz kalırlar. Bundan dolayı tuzlu suyu ağızları ile içerler. Suyun tuzunu ise solungaç bölgelerindeki özel bezlerden dışarı atarlar. Bunu yaparken çok enerji kaybederler. Suyu ise çok tasarruflu kullanırlar. Tatlı su balıklarına göre böbreklerinden daha az su atarlar.

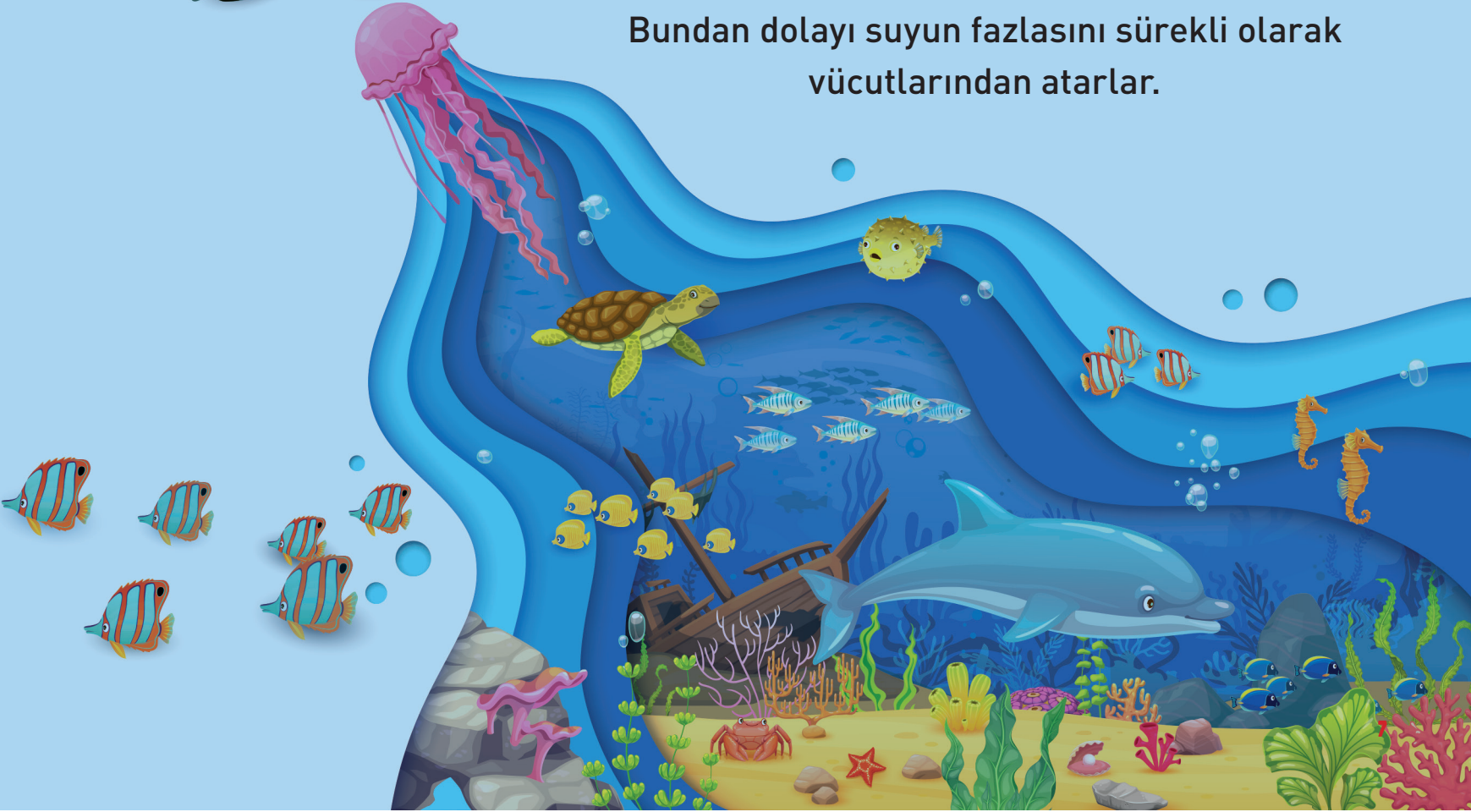


Bu arada köpek balıkları ve vatozları anlatmazsak olmaz. Denizlerin bu sıra dışı hayvanları, içtikleri suyu arıtarak sürekli kullanırlar. Tatlı su balıklarının yaşadıkları su, tuzlu değildir. Ancak içinde yaşadıkları su sürekli deri ve solungaçlarından içeri sızar.



Tatlı su balıkları, suyu ağızları ile içmezler. Eğer suyun fazlasını atmazlarsa balon gibi şişerler.

Bundan dolayı suyun fazlasını sürekli olarak vücutlarından atarlar.



KUŞLAR NASIL UYUR?

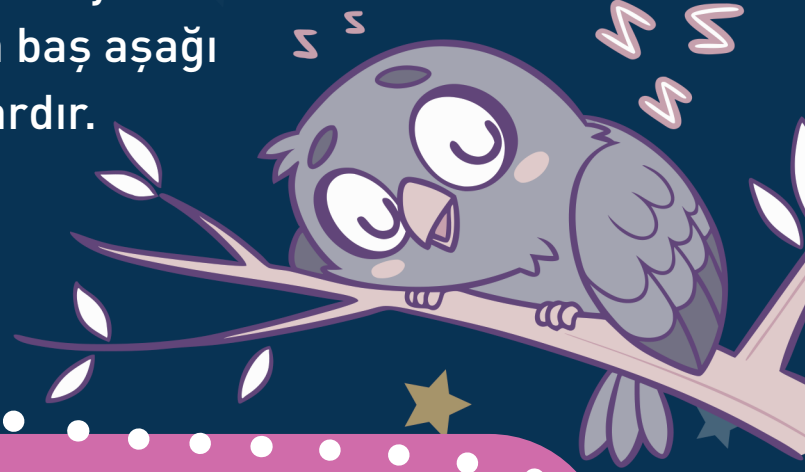


Gün boyunca daldan dala konan, bazen penceremizin ta kenarına gelip camımıza tıklayan, denizler üzerinden süzülerek uçan kuşların nasıl uyduğunu hiç düşünmüş müydün?

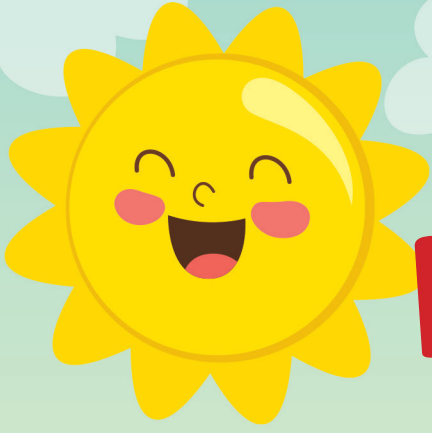
Kuşlar da aynı bizim gibi yoruldukları zaman uyumak ister. Ama onların bir yatak odası ve süper kahraman baskılı yatak örtüleri yoktur. Kuşlar ağaçların dalında, elektrik direğinde veya evlerin bacasında uyuyabilir. Yerlerini beğenirlerse oraya tüneler, yani kafalarını kanatlarının altına gömerler. Bu hareket onlar için çok önemlidir çünkü üşümelerini engeller. Sonuçta uçtuğu her yere yorganını taşıyan bir kuşa hiç kimse rastlamamıştır. Üstelik aşağı düşmemek için de ayaklarını tuttukları yere kilitlerler. Hatta bu özellikleri sayesinde tek ayakları üzerinde ya da baş aşağı uyuyan kuşlar bile vardır.



EĞLEN, ÖĞREN!



Bir kuş gözlemcisi olmaya ne dersin? Kuşları farklı yerlerde ve farklı şeyler yaparken gözlemlemek hatta fotoğraflamak çok ilginçtir. Su içerken, uyumaya çalışırken, yavrularına bakarken, yemek yerken, uçarken, yağmurdan kaçarken, yuva yaparken... Eğer bu fikri beğendiysen bir defter tutmanı da öneririm. Gözlemlediğin ayrıntıları bu deftere yazabilir, çizebilir ya da çektiğin fotoğrafları bu deftere yapıştırabilirsin.



KULAKLARIMIZ NE İŞE YARAR?

Tabii ki de çorba karıştırmaya, toprak kazmaya, toz almaya ya da flüt çalmaya değil. Tamam, kulaklarımız bunları daha iyi yapmamıza yardımcı olur ama asıl işi çevremizdeki sesleri duymamızı sağlamaktır.

Kaşığın tencerede dönerken çıkardığı şapır şupur sesini, küreğin toprağa sürttüğündeki tıkırtıyı, bezin balkondan aşağıya pat pat çırpılışını, flütten yükselen neşeli melodileri hep kulaklarımız sayesinde işitiriz.

