

MERAKLI SORULAR
MEHMET HİLMİ AYGÜN
Hayat Çocuk


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 Ne 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 Gökkuşağı 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?

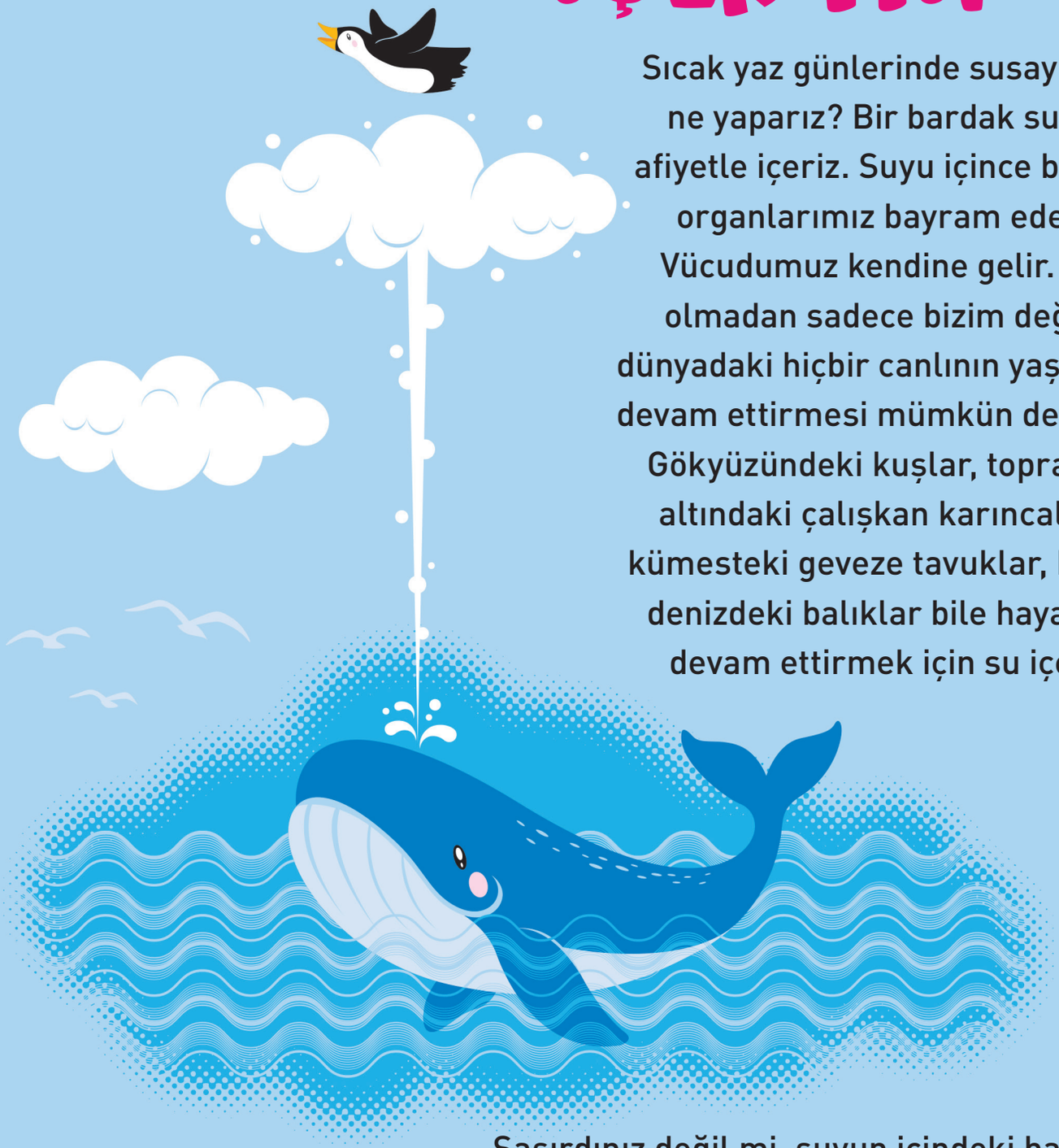
60 Gece Nasıl Oluşur?

64 Uçaklar Nasıl Uçar?

68 Yapraklar Neden Sararır?

72 Uzayda Gemiler Nasıl Hareket Eder?

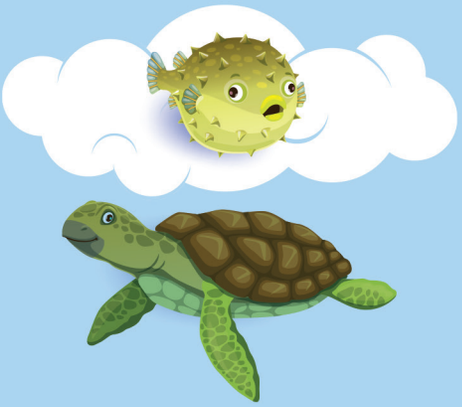
BALIKLAR SU İÇER Mİ?



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.



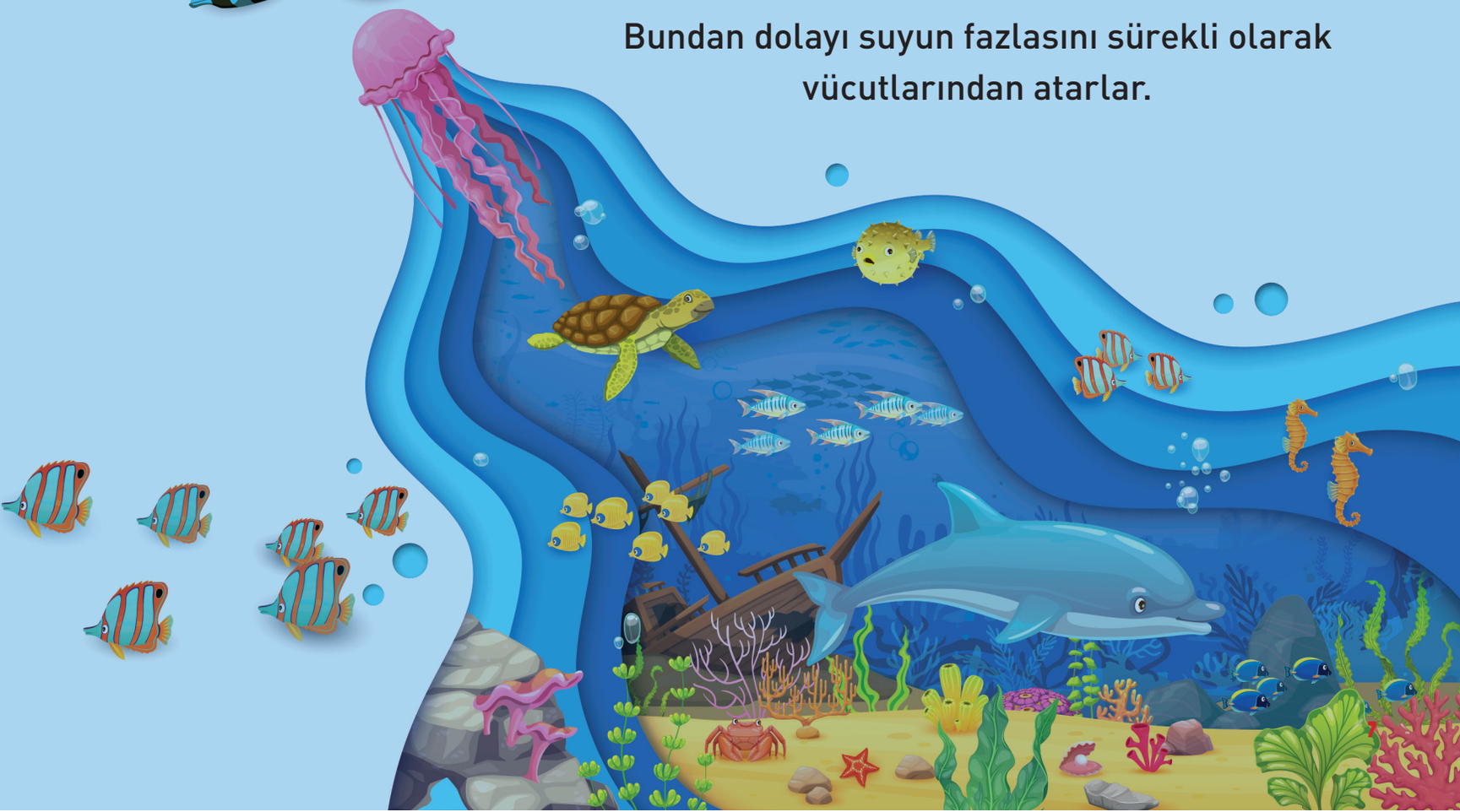


Bu arada köpek balıkları ve vatozları anlatmazsak olmaz. Denizlerin bu sıra dışı hayvanları, içtikleri suyu arıtarak sürekli kullanırlar. Tatlı su balıklarının yaşadıkları su, tuzlu değildir. Ancak içinde yaşadıkları su sürekli deri ve solungaçlarından içeri sızar.



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 uyuduğunu hiç düşünmüş müydün?





Çocukların soru yağmuruna bazen market rafları arasında, bazen araba kullanırken, bazense bir hasta ziyareti esnasında yakalanırız. "Karıncaların evi nerede, penguenler üşür mü, hayvanlarla konuşabilir miyiz?" Bu sorulara nasıl cevap vereceğimizi şaşırırız. Oysa çocukların soru sorması, teşvik edilmesi gereken bir durumdur. Merak duygusu, çocukların hayal dünyalarından gerçek dünyaya açılan bir penceredir. Çocuk, her soru sorduğunda bu pencereyi aralamış olur. Soruları cevaplandığında da ya da sorularına kendi başına bir cevap bulduğunda ise öğrenme gerçekleşir ve beyinde yeni bağlantılar oluşur. İşte bu kitap, çocukların doğa, doğa olayları, vücudumuz, hayvanlar ve bitkiler dünyası ile ilgili sorularına cevap bulmalarını kolaylaştırmak için yazıldı.





Kitapta Ne Var?
→ Heyecan
→ Merak
→ Eğlence

Tavsiye Edilir: 8+

Hayat Çocuk

9 786256 437081

Detaylı bilgi için