

Gezegemizi
KORUYALIM!



FRÉDÉRIQUE BASSET / LÉO LOUIS-HONORÉ

GÖREVİMİZ

SUYU

KORUMAK



 tudem

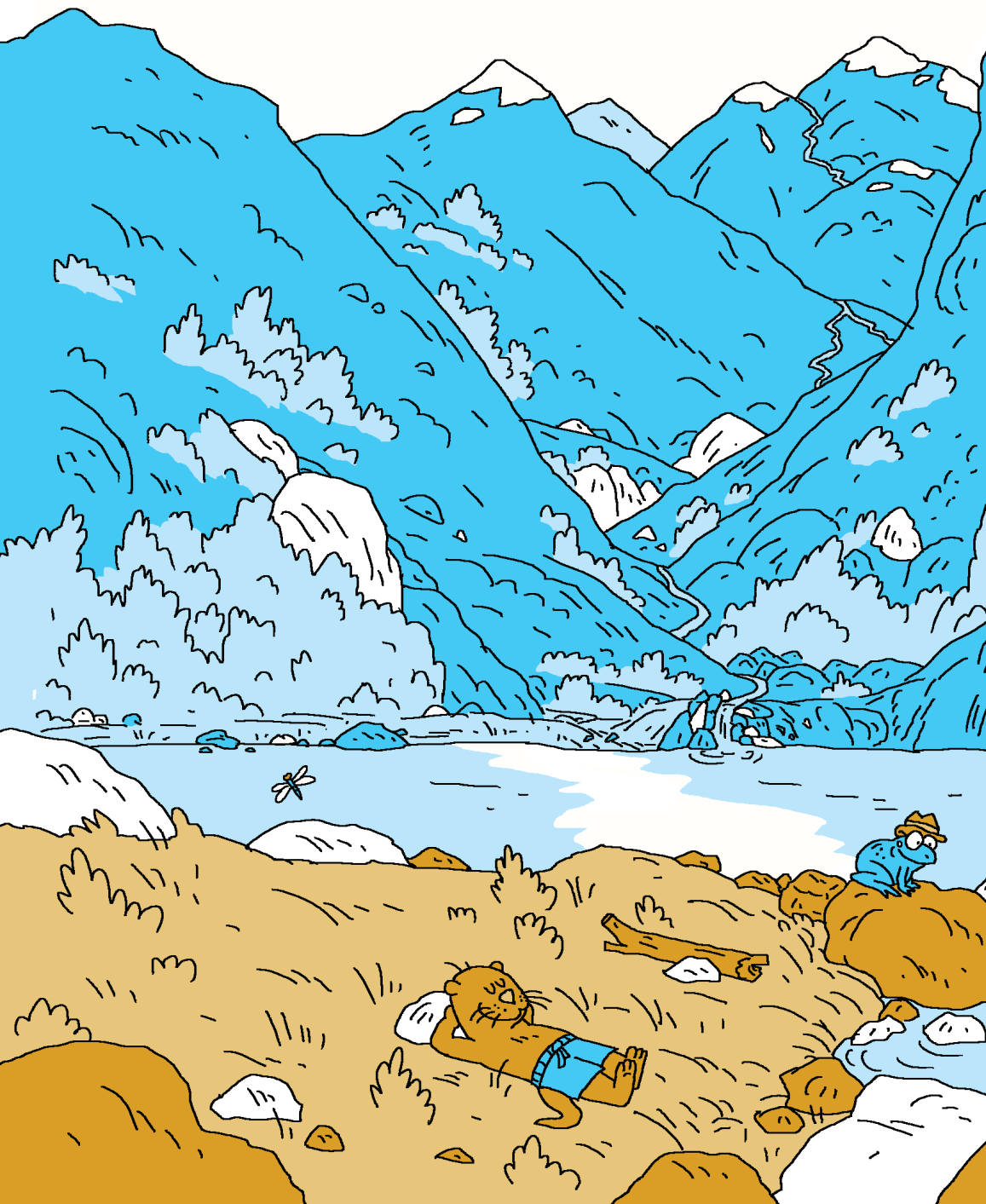
GÖREVİMİZ

SUYU

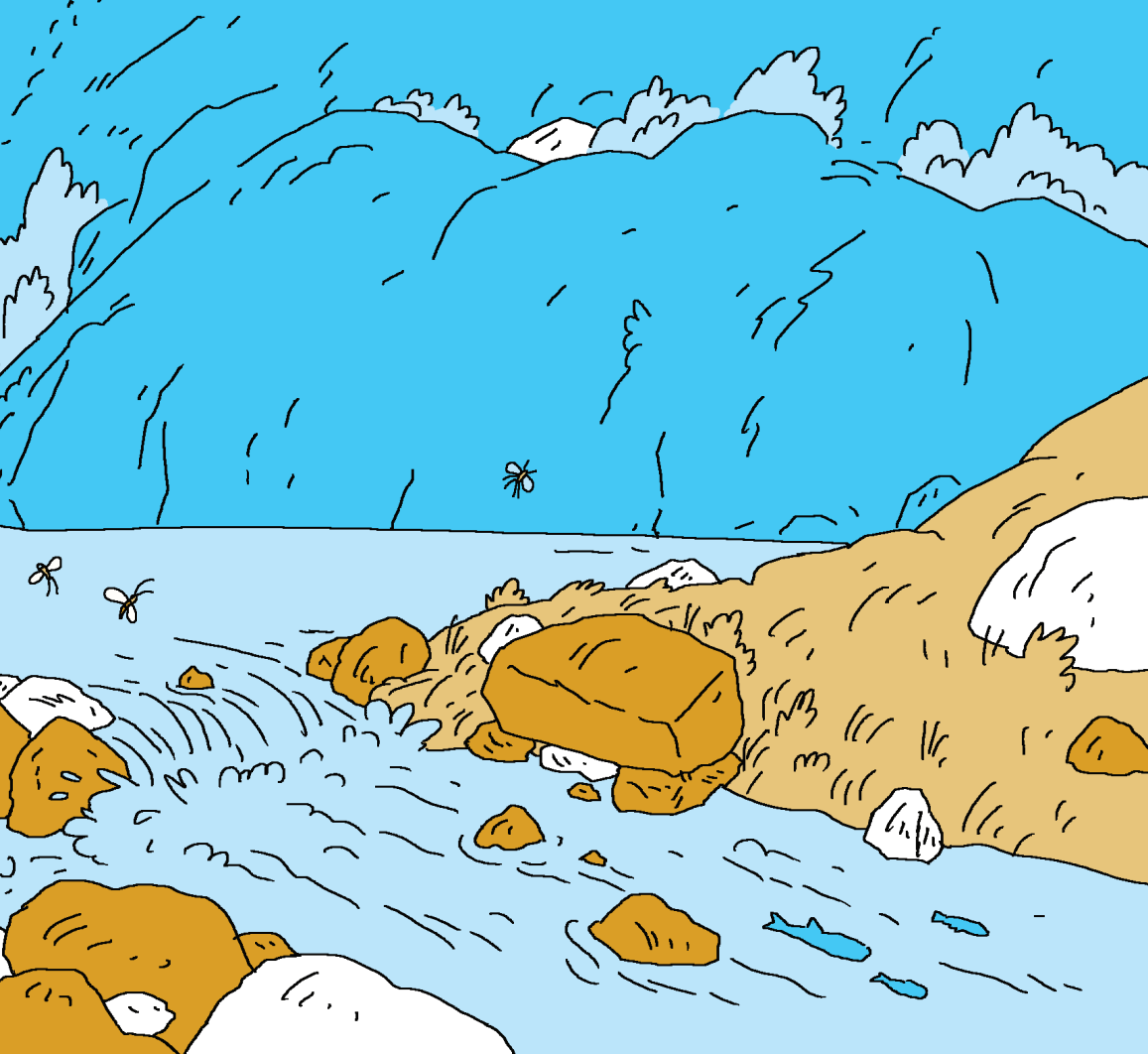
KORUMAK

FRÉDÉRIQUE BASSET / LÉO LOUIS-HONORÉ





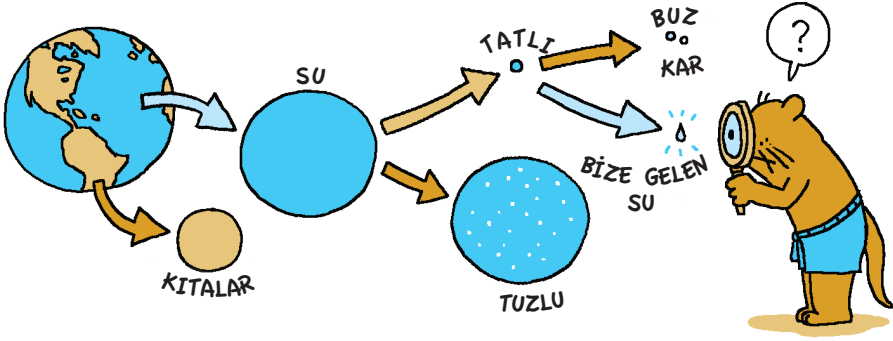
Su her yerde! Toprakta, bitkilerde, hatta vücudumuzda! Su olmadan hayat olmaz. Dünya'yı eşsiz bir gezegen yapan da odur. Ayrıca şahane manzaralar sunar: nehirlerin süslediği vadiler, buzlarla kaplı uçsuz bucaksız alanlar, denizler, okyanuslar... "Mavi altın", yani su, bizim en değerli varlığımız. Bu yüzden akarsulara ve okyanuslara iyi bakmalı, ne kadar su kullandığımıza dikkat etmeliyiz. Hadi, sen de kendini suyun kollarına bırak ve çevre dostu ol!



HER HÂLİYLE SU

Suyun upuzun tarihi

Yeryüzünde yaşam, bundan 3,8 milyar yıl önce mikroskobik algler (su yosunları) ve siyanobakteriler sayesinde okyanuslarda doğdu. Karasal bitkiler gibi, bu algler de atmosferdeki karbondioksidi emer ve oksijen üretir. Senin de bildiğin gibi, oksijen olmadan hayat da olmaz!



Çok su!

Dünya'nın %71'i suyla kaplı, ona bu yüzden "mavi gezegen" deniyor. Bu suyun %97,5'i tuzlu. Anlayacağın, kaynaklardan veya akarsulardan gelen, kar ya da buz hâlindeki "içme suyu" dediğimiz tatlı su, gezegenimizde az bulunuyor. Kar ve buzu da tüketemediğimize göre, geriye içebileceğimiz pek fazla su kalmıyor!

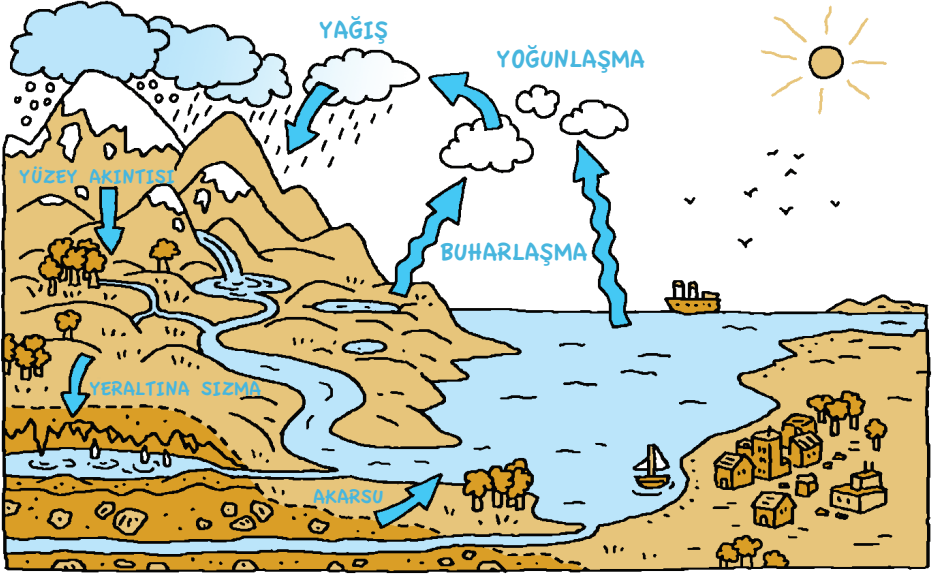
Yüzücü bebek

Annesinin sıcakık karnındaki bebek, sudaki balık gibidir! Dokuz ay boyunca %97'si su olan bu amniyotik sıvıda yüzer. Böylece darbelerden ve seslerden korunarak huzur içinde büyür.



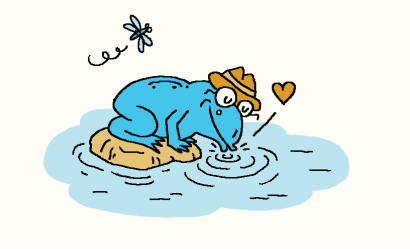
Sonsuz bir döngü!

Su, Dünya üzerinde sürekli hareket hâindedir. Akarsulardaki, göllerdeki ve okyanuslardaki su, Güneş ısıyla buharlaşır. Buharlaştıran su, küçük damlacıklara dönüşerek bulutları oluşturur. Rüzgârla hareket eden bulutlar, belirli soğukluktaki hava kütleleriyle karşılaştığında yağmur, kar veya dolu yağar. Yağışla gelen su, daha sonra toprağa sızar ve yeraltı sularına, kaynaklara, akarsulara, derelere ve okyanuslara ulaşır. Hiç yorulmaz, aynı yolculuğu durmadan tekrarlar!



Vücudumuz suyla dolu

İnsan vücudunda su yok mu sanıyorsun? Bir kere daha düşün! 70 kilo ağırlığındaki bir yetişkinin vücudundaki ortalama su oranı %65'tir. Yani kanında, beyninde, akciğerlerinde, kalbinde, kaslarında ve hatta dişlerinde toplam 45 litre su bulunur! Bu suyu gün içinde tükürerek, terleyerek, idrarımızı yaparak ve hatta ağlayarak vücudumuzdan atarız! Ve sonra her gün su içerek, vücudumuzdan attığımız suyu yeniden bünyemize katmış oluruz. Kısacası, su içmek çok önemli!



GÖREVİMİZ SUYU KORUMAK

© 2022, Tudem Eğitim Hizmetleri San. Tic. AŞ
1476/1 Sok. No:10/51 Alsancak-Konak/İZMİR

metin ve resim hakları © 2019, Éditions Rue de l'échiquier

İlk baskı 2019 yılında Fransa'da, *Mission Préserver L'Eau* adı ile Éditions Rue de l'échiquier tarafından gerçekleştirilmiştir.

Bu kitabın Türkçe yayın hakları, Akan Ajans aracılığıyla alınmıştır.

YAZAR: Frédérique Basset

RESİMLEYEN: Léo Louis-Honoré

TÜRKÇELEŞTİREN: Gözde Koca

EDİTÖR: Yağmur Yavaş Aydın

SON OKUMA: Seza Özdemir

GRAFİK UYGULAMA: Sezer Gök

BASKI VE CİLT: Ertem Basım Yayın Dağıtım San. Tic. Ltd. Şti.
Başkent Organize San. Bölgesi 22 Cad. No:6 Malıköy, Temelli/Ankara
Tel: 0312 284 18 14

Birinci Baskı: Ekim 2023 (2000 adet)

ISBN: 978-605-285-810-3

Yayınevi sertifika no: 45041

Matbaa sertifika no: 48083

Tüm hakları saklıdır. Bu yayının hiçbir bölümü, telif hakkı sahibinin önceden yazılı izni olmaksızın tekrar üretilemez, bir erişim sisteminde tutulamaz, herhangi bir biçimde elektronik, mekanik, fotokopi, kayıt ya da diğer yollarla iletilemez.



GÖREVİMİZ SUYU KORUMAK

Yaşam için en önemli şey şüphesiz su; o olmadan yaşamak mümkün değil. Ama ne yazık ki Dünya'daki su kaynakları giderek tükenmekte. Okyanuslar ve denizler çöplerle dolu, Dünya her geçen gün daha fazla ısınıyor, yağışlar azalıp kuraklık artıyor. Kısacası, büyük bir krizle karşı karşıyayız. Bu yüzden hemen harekete geçmeliyiz. İşte bu kitap, suya dair a'dan z'ye bilgi veriyor, nasıl tasarruf yapacağımızı anlatıyor. Kolları sıvayıp suyu korumaya hazır mısınız?

Gezegemizi
KORUYALIM!



Çocuklara doğa bilinci kazandırma amacıyla hazırlanan "Gezegemizi Koruyalım!" dizisinin bu kitabında, temel ihtiyacımız su konusunda nasıl tasarruf yapılacağı eğlenceli oyunlar ve resimler eşliğinde, sade bir dil kullanılarak anlatılıyor; uygulaması kolay çeşitli yöntemler ve ipuçları veriliyor.

Türkçeleştiren: **Gözde Koca**

ISBN: 978-605-285-810-3



9 786052 858103

tudem.com

Facebook Instagram YouTube LinkedIn tudemyayingrubu