



Вопросы
и ответы
для
любознательных

ПОДВОДНЫЙ МИР

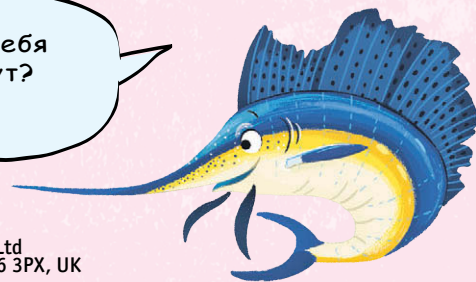
Аванта

УДК 087.5:556
ББК 26.22я2
БЗР

Ты тоже
удивительный,
и мы бы хотели
больше узнать
о ТЕБЕ!

Сколько
тебе лет?

Как тебя
зовут?



First published in 2019 by Miles Kelly Publishing Ltd
Harding's Barn, Bardfield End Green, Thaxted, Essex, CM6 3PX, UK
Печатается с разрешения издательства Miles Kelly Publishing Ltd
Все права защищены. Распространение и копирование любыми способами, в том числе электронными,
возможно только с разрешения правообладателя Miles Kelly Publishing Ltd.

CURIOUS QUESTIONS & ANSWERS ABOUT OUR OCEANS

Words by Camilla de la Bédoyère
Illustrations by Tim Budgen

Серия «Вопросы и ответы для любознательных»
Научно-популярное издание
ғылыми-бұқаралық баспа
Для младшего школьного возраста

Камилла де ла Бедуайер
ПОДВОДНЫЙ МИР

Перевод с английского Ирины Усовой

Иллюстрации Тима Баджена

Дизайн обложки Н. Сушковой

Редактор И. Усова. Художественный редактор Е. Гордеева. Технический редактор Е. Кудиярова
Компьютерная вёрстка Н. Сушковой

Общероссийский классификатор продукции ОК-034-2014 (КПЕС 2008); 58.11.1 — книги, брошюры печатные.

Книжная продукция — ТР ТС 007/2011.

Подписано в печать 01.10.2019. Изготовлено в 2019 г.

Произведено в Российской Федерации

Формат 84х108/16. Печать офсетная. Бумага офсетная.

Усл. печ. л. 3,36. Гарнитура Pragmatica. Тираж экз. Заказ №

Изготовитель: 000 «Издательство АСТ».

129085, Российская Федерация, г. Москва, Звёздный бульвар, д. 21, стр. 1, комн. 705, пом. I, 7 этаж

Наш электронный адрес: malysh@ast.ru. Home page: www.ast.ru

Мы в социальных сетях. Присоединяйтесь!

https://vk.com/AST_planetadetstva,

https://www.instagram.com/AST_planetadetstva, <https://www.facebook.com/ASTplanetadetstva>

«Баспа Аста» деген ООО. 129085, Мәскеу қ.,

Звёздный бульвары, 21-үй, 1-құрылыс, 705-бөлме, I жай, 7-қабат

Біздің электрондық мекенжайымыз: www.ast.ru. E-mail: malysh@ast.ru

Интернет-магазин: www.book24.kz. Интернет-дүкен: www.book24.kz

Импортер в Республику Казахстан и Представитель по приему претензий в Республике Казахстан —

ТОО РДЦ Алматы, г. Алматы. Қазақстан Республикасына импорттаушы және Қазақстан

Республикасында наразылықтарды

қабылдау бойынша өкіл — «РДЦ-Алматы» ЖШС, Алматы қ., Домбровский көш., 3«а», Б литері, офис 1.

Тел.: 8(727) 251-59-90, 91, факс: 8(727) 251-59-92 ішкі 107;

E-mail: RDC-Almaty@eksmo.kz, www.book24.kz. Тауар белгісі: «АСТ». Өндірілген жылы: 2019

Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген. Сертификация — қарастырылған



0+

6-



Бедуайер, Камилла де ла

БЗР Подводный мир / К. Бедуайер; илл. Т. Баджен; пер. с англ. Усовой И.В. — Москва: Издательство АСТ, 2019. — 31, [1] с.: ил. — (Вопросы и ответы для любознательных). ISBN 978-5-17-118473-5.

Кто живёт на дне океана? Удивительные животные и растения! Хочешь узнать о них больше? Книга «Подводный мир» ответит на множество вопросов. Одни из них смешные, другие странные, но совершенно все они — потрясающе интересные!

Почему айсберг не тонет? Как образуются острова? Есть ли у рыб друзья? Растут ли деревья в воде? Какие морские животные ходят в школу? И многое, многое другое.

Яркие иллюстрации поднимут настроение и сделают чтение ещё занятнее.

Для младшего школьного возраста.

УДК 087.5:556
ББК 26.22я2

Если бы ты мог
стать любым морским
жителем на день, кем бы
ты стал?



ЕАЕ

Copyright © Miles Kelly Publishing Ltd 2019
© Усова И.В., пер. с англ., 2019
© 000 «Издательство АСТ», 2019



Ты общительный,
как дельфин, или
застенчивый, как
морской конёк?

Вопросы и ответы для любопытных



Какой твой
любимый цвет?

ПОДВОДНЫЙ МИР



Предпочитаешь
плавать или
кататься
на коньках?



Если бы ты
мог есть одну
и ту же еду
каждый день,
что бы ты ел?



Если бы ты мог
пообщаться с китом
или моржом,
то кого бы ты
выбрал?

Какое твоё
ЛЮБИМОЕ
морское
животное?



Камилла де ла Бедуайер
Иллюстрации Тима Баджена

Аванта

Океан очень большой?

На Земле пять океанов и все они **ОГРОМНЫЕ!**

Вместе они покрывают две трети всей поверхности планеты.

Океан - это огромная масса солёной воды.

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА
АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН
ТИХИЙ ОКЕАН

ЮЖНАЯ АМЕРИКА

Большой осьминог

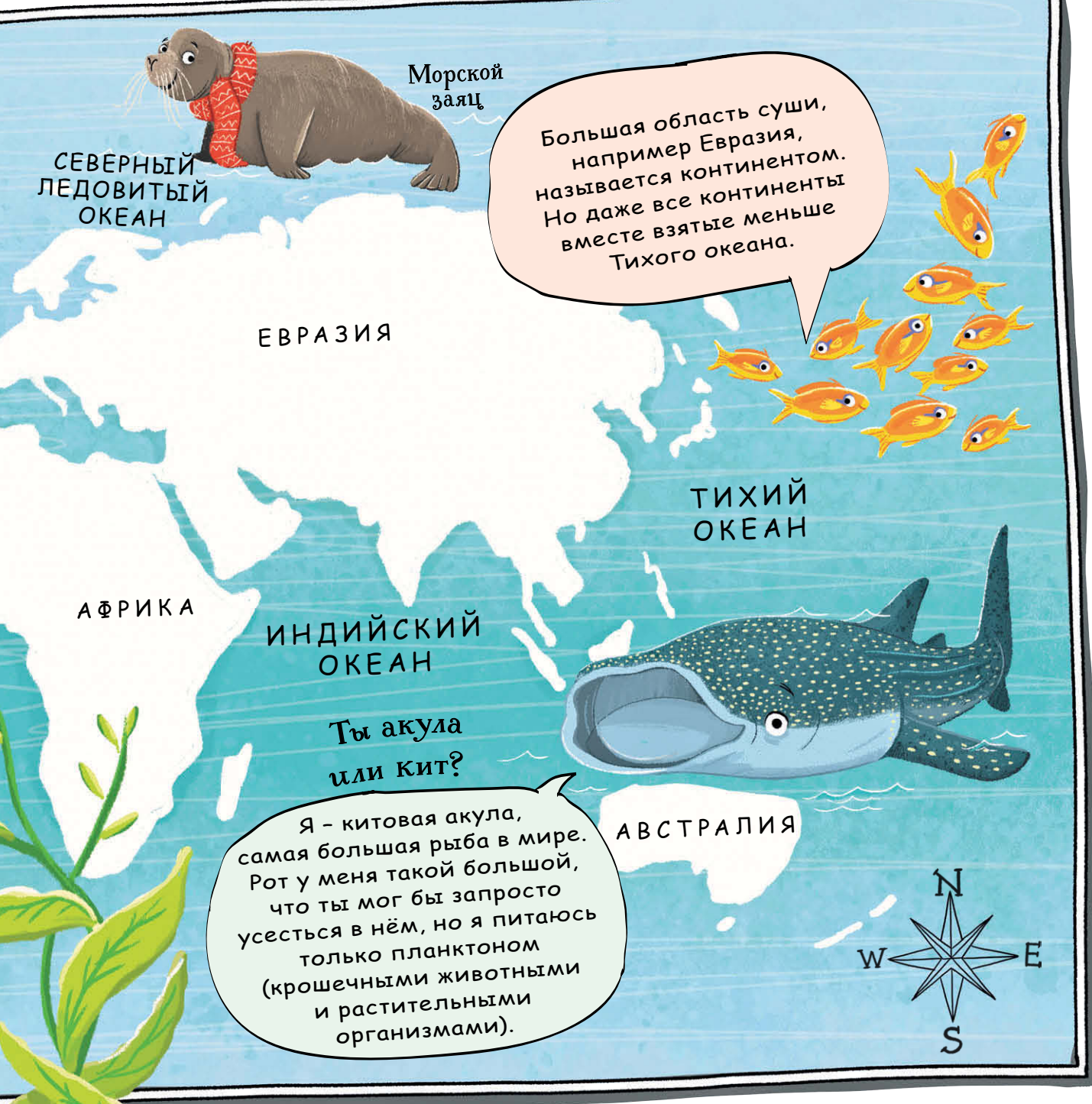
Морские водоросли - это растения, которые живут в солёной воде.

ЮЖНЫЙ ОКЕАН

Длиннорылый морской конёк

Океаны важны?

Да, в них живут миллиарды животных и растений! Люди пользуются ресурсами океана для создания множества вещей. Красные водоросли, например, используют в производстве арахисового масла - потому что оно так легко намазывается!



Почему море голубое?



Солнечный свет состоит из множества цветов. Когда солнце освещает море, вода поглощает большинство цветов, но голубой свет отражается обратно, потому море и выглядит голубым.

Кто такие рыБы?

РыБы – это животные, у которых есть скелет, жабры и плавники. Существует более 32 000 видов рыб, и большая часть из них живёт в океанах.

Хвостовой плавник движется из стороны в сторону, когда рыба плывёт.

Чешуя гладкая и скользкая.

Сельдь

У меня идеальная форма для плавания. Моя серебристая чешуя помогает воде обтекать моё тело.

Стройное тело обтекаемой формы быстро движется сквозь воду.

Могут ли люди дышать под водой?

Нет, уж извини! У тебя есть лёгкие, так что дышать придётся воздухом. У всех рыб есть специальные органы, жабры, которые работают под водой.

И в воде, и в воздухе содержится кислород. Кислород необходим для жизни всем животным.

Богатая кислородом вода

Вода протекает сквозь жабры и отдаёт им кислород, который насыщает кровь рыбы.

Спинорог

Живут ли рыбы в домиках?

Некоторые да. Рыба-клоун живёт среди щупалец жгучих актиний. Рыба покрыта специальной слизью, которая защищает её от яда, а вот животные, которые хотят полакомиться ей, не могут приблизиться.



Могут ли рыбы летать?

Нет, но некоторые могут парить. У летучей рыбы обтекаемое тело, и с помощью больших плавников она выпрыгивает из воды.

Я могу пролететь над водой 200 метров.



Фьють!

Что роднит мой нос с акулой?

У большинства рыб скелет состоит из костей. А у акулы - из хрящевой ткани, которая мягче кости. Хрящевая ткань есть у человека в ушах и носу, поэтому эти части тела могут гнуться.



Акула-Бык