

МОЙ ПЕРВЫЙ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ АТЛАС



БОЛЬШОЙ АТЛАС ПОДВОДНОГО МИРА В КАРТИНКАХ

Аванта

Окупись в глубины океана,
где ты познакомишься с обитателями
подводного мира и станешь
свидетелем их небывалых приключений!

УДК 087.5:59
ББК 28.69я2
Х70

Серия «Мой первый иллюстрированный атлас»
Научно-популярное издание
ғылыми-бұқаралық баспа
Для младшего школьного возраста

Эмили Хокинс

БОЛЬШОЙ АТЛАС ПОДВОДНОГО МИРА В КАРТИНКАХ

Перевод с английского Алексея Ивашечкина

В оформлении обложки использованы материалы, предоставленные Фотобанком
Shutterstock/FOTODOM, Shutterstock.com

Дизайн обложки и шрифтовая композиция Н. Ворламовой. Редактор А. Докукина
Художественный редактор Е. Гордеева. Технический редактор Е. Кудиярова
Корректор Е. Свиридова. Компьютерная верстка Н. Сушковой

Общероссийский классификатор продукции
ОК-034-2014 (КПЕС 2008); 58.11.1 — книги, брошюры печатные
Произведено в Российской Федерации. Изготовлено: февраль 2020 года. ТР ТС 007/2011
Подписано в печать 09.01.2020. Формат 60х84/8
Печать офсетная. Бумага офсетная. Гарнитура OfficinaSansC
Усл. печ. л. 11,16. Тираж экз. Заказ №

Изготовитель: ООО «Издательство АСТ»
129085, Российская Федерация, г. Москва,
Звёздный бульвар, дом 21, строение 1, комната 705, пом. I, 7 этаж
Наш электронный адрес: malysh@ast.ru. Home page: www.ast.ru



Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 123112, Москва, Пресненская набережная,
д. 6, стр. 2, Деловой комплекс «Империя», 14, 15 этаж

Мы в социальных сетях. Присоединяйтесь!
www.ast.ru/redactions/avanta

[instagram.com/ast.deti](https://www.instagram.com/ast.deti)
vk.com/ast.deti
facebook.com/ast.deti
ok.ru/ast.deti

«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. Таяуар белгісі: «АСТ». Өндірілген жылы: 2020
Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген. Сертификация – қарастырылған



Хокинс, Эмили

Х70 Большой атлас подводного мира в картинках / Эмили Хокинс; пер. с англ. Ивашечкина А. А.;
ил. Люси Лезерленд. — Москва: Издательство АСТ, 2020. — 89, [7] с.: ил. — (Мой первый иллю-
стрированный атлас).

ISBN 978-5-17-118448-3.

На каждом развороте этой книги тебя ждет знакомство с животными, обитающими под
водой, на ее поверхности или где-то поблизости. Они очень стойкие и ловкие, ведь жить им
приходится в довольно непростых условиях. Ты узнаешь множество невероятных историй,
а забавные, очень красочные иллюстрации станут к ним отличным дополнением!

Для младшего школьного возраста.

УДК 087.5:59
ББК 28.69я2



First published in Great Britain in 2016 by Wide Eyed Editions, an imprint of Aurum Press
Atlas of Animal Adventures copyright © Aurum Press Ltd 2016
Illustrations copyright © Lucy Letherland 2016
© Ивашечкин А. А., пер. с англ., 2020
© ООО «Издательство АСТ», 2020

ОГЛАВЛЕНИЕ

10–11 Отправляемся в морское путешествие

12–13 ТИХИЙ ОКЕАН

14–15 Занимаемся воздушной акробатикой с длинноносими дельфинами, Гавайи

16–17 Отправляемся в дальнее путешествие с кожистыми черепахами, центральная часть Тихого океана

18–19 Дремлем с каланами, или морскими выдрами, США

20–21 Становимся обедом со светящимися анчоусами, Коста-Рика

22–23 Собираемся в группы с акулами-молотами, остров Кокос

24–25 Танцуем с голубоногими олушами, Галапагосские острова

26–27 Прячемся с рыбами-клоунами, Австралия

28–29 Вскрываем раковины с клыкастыми губанами, Австралия

30–31 Скрываемся с морскими драконами, Австралия

32–33 Заманиваем добычу с черными удильщиками, Марианская впадина

34–35 АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН

36–37 Охотимся с большими белыми акулами, Южная Африка

38–39 Вступаем в бой вместе с осьминогами, Южная Африка

40–41 Жалим с португальскими военными корабликами, Канарские острова

42–43 Пируем с китовыми акулами, Мексика

44–45 Взлетаем с летучими рыбами, Карибское море

46–47 Прыгаем по камням со скалистыми крабами, Бразилия

48–49 Мигрируем с магеллановыми пингвинами, Аргентина

50–51 Возвращаемся домой с альбатросами, остров Южная Георгия



52-53 **ИНДИЙСКИЙ ОКЕАН**

54-55 Сидим в засаде с гребнистыми крокодилами, Андаманские острова

56-57 Хрустим кораллами с рыбами-попугаями, Таиланд

58-59 Ставим ловушки с червями палоло, Индонезия

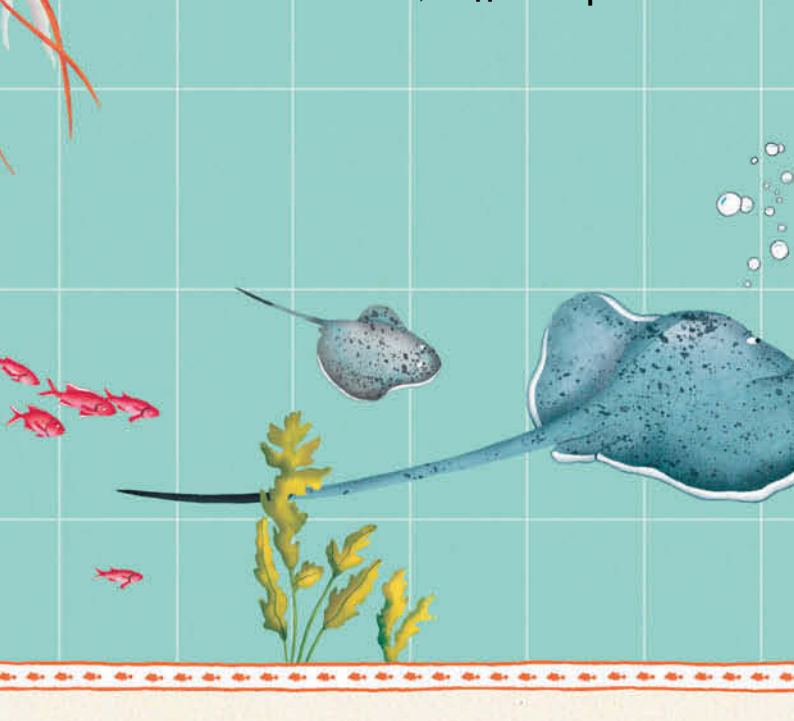
60-61 Летаем между островами с белобрюхими орланами, Индонезия

62-63 Устраиваем шоу с каракатицами, Австралия

64-65 Надуваемся с рыбами-ежами, Мальдивы

66-67 Обедаем с большими каранксами, Сейшельские острова

68-69 Принимаем роды с морскими коньками, Мадагаскар

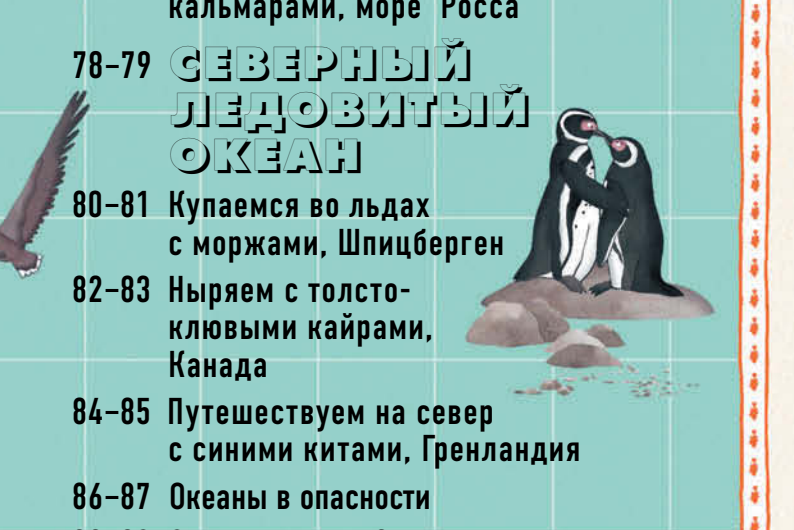


70-71 **ЮЖНЫЙ ОКЕАН**

72-73 Парим с серыми буревестниками, Оклендские острова

74-75 Боремся вместе с морскими слонами, Южные Оркнейские острова

76-77 Сражаемся вместе с антарктическими гигантскими кальмарами, море Росса



78-79 **СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН**

80-81 Купаемся во льдах с моржами, Шпицберген

82-83 Ныряем с толстоклювыми кайрами, Канада

84-85 Путешествуем на север с синими китами, Гренландия

86-87 Океаны в опасности

88-89 Сможешь найти?

90-91 Указатель



Россия

Охотское море

Берингов пролив



Рыбачим с ТОПОРИКАМИ (Россия)

Устраиваем глубоководные танцы с ГРИМПОТЕВИСАМИ, или ОСЬМИНОГАМИ ДАМБО (центральная часть Тихого океана)



Тихий океан

Отправляемся в дальнее путешествие с КОЖИСТЫМИ ЧЕРЕПАХАМИ (центральная часть Тихого океана)



Откладываем яйца с ЗЕЛЕНЫМИ ЧЕРЕПАХАМИ (Самоа)



Вскрываем раковины с КЛЫКАТЫМИ ГУБАНАМИ

Выпрыгиваем из воды с ГОРБАТЫМИ КИТАМИ (Новая Зеландия)



Новая Зеландия

Тасманово море



Скрываемся с МОРСКИМИ ДРАКОНАМИ (Австралия)

Флиндерс

Тасмания

Австралия

Прячемся с РЫБАМИ-КЛОУНАМИ (Австралия)



Большой Барьерный риф

Коралловое море

Новая Гвинея

Филиппинское море

Боремся за выживание с БЕСПЕРЫМИ МОРСКИМИ СВИНЬЯМИ (Китай)



Приманиваем добычу с ЧЕРНЫМИ УДИЛЬЩИКАМИ (Марианская впадина)



Марианская впадина

Удираем с ЯПОНСКИМИ КРАБАМИ-ПАУКАМИ (Япония)



Япония

Северная Корея
Южная Корея

Китай

Тайвань

Гонконг

Филиппины

Лаос
Таиланд
Камбоджа
Вьетнам

Индонезия

Индонезия

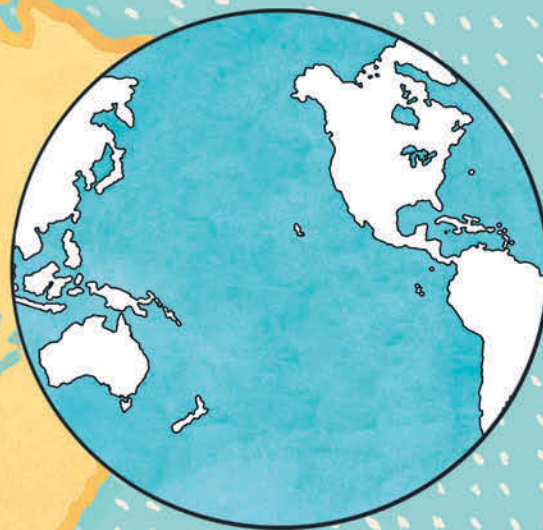
Восточный Тимор

Залив
Аляска

Канада

США

Дремлем с КАЛАНАМИ,
или МОРСКИМИ ВЫДРАМИ (США)



Мексика

Становимся обедом со СВЕЯЩИМИСЯ
АНЧОУСАМИ (Коста-Рика)

Занимаемся воздушной акроба-
тикой с ДЛИННОНОСЫМИ
ДЕЛЬФИНАМИ (Гавайи)

Выпрыгиваем с МОБУЛАМИ
(Мексика)

Собираемся в группы с АКУЛАМИ-МОЛОТАМИ
(остров Кокос)

Парим с ОРЛЯКАМИ (Французская Полинезия)

Танцуем с ГОЛУБОНОГИМИ
ОЛУШАМИ
(Галапагосские острова)

Колумбия

Венесуэла

Бразилия

Перу

Боливия

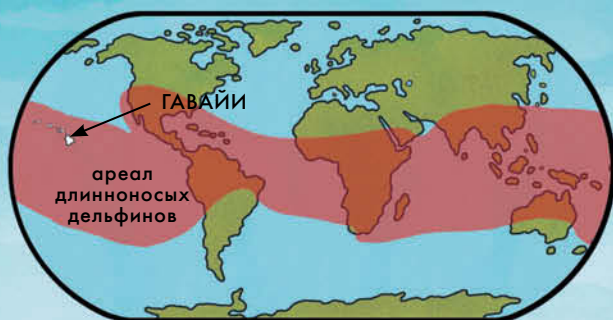
Аргентина

Погружаемся в глубины
с КАШАЛОТАМИ (Чили)

ТИХИЙ ОКЕАН

Тихий океан, занимающий треть поверхности планеты, — самый протяженный и самый глубокий океан в мире. Его площадь больше, чем площадь всех материков Земли, вместе взятых. Неудивительно, что в этом огромном водоеме обитает невообразимое количество живых существ... Приготовься к встрече с некоторыми из них!





Длинноносые дельфины — отличные пловцы: они могут проплывать до 400 километров в день.

Эти игривые дельфины встречаются в тропических частях всех океанов мира.

Родители тесно связаны со своими детенышами. Молодые дельфины могут оставаться с матерью до 2 лет.

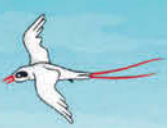
Дельфины способны спать и плыть одновременно. Когда дельфин спит, он отключает только половину своего мозга — другая же бодрствует, поэтому животное может плыть и подниматься на поверхность, чтобы вдохнуть.

ЗАНИМАЕМСЯ ВОЗДУШНОЙ АКРОБАТИКОЙ С ДЛИННОНОСЫМИ ДЕЛЬФИНАМИ, ГАВАЙИ

Солнечным утром стая дельфинов возвращается к побережью Гавайев. Они провели ночь в глубоких водах, питаются креветками и кальмарами, а теперь направляются к мелководью, чтобы отдохнуть и поиграть.

Все дельфины ловкие, но длинноносые дельфины — настоящие акробаты морей. Эти невероятные существа способны прыгать, выполняя при этом удивительные перевороты. Дельфин выпрыгивает из воды с помощью быстрых ударов хвоста. Оказавшись в воздухе, его мускулистое тело может перевернуться до 7 раз за прыжок!

Почему они крутятся? Одни эксперты считают, что звук, который издают дельфины, когда шлепаются обратно в воду, — способ общения с членами стаи. Другие полагают, что дельфины используют эти впечатляющие прыжки, чтобы избавиться от маленьких безбилетников, например рыб-прилипал, часто цепляющихся к дельфинам. Никто не знает наверняка... Возможно, они крутятся просто для удовольствия!



Краснохвостый фазон странствует по небу над Тихим и Индийским океанами, следуя за вкусными кальмарами, которых он ловит, ныряя за ними в воду.



Эта морская птица, гавайский тайфунник, находится под угрозой исчезновения. Она гнездится в норах на островах и путешествует в стаях, чтобы охотиться за рыбой для своих птенцов.



Гавайское название углохвостого спинорога — хумухумунукупуапуаа, что означает «рыба, которая фыркает как свинья»! Повторим название? Ху-му-ху-му-ну-ку-ну-куа-пуа-а. Элементарно!



У крошечной рыбы-прилипалы сплюснутый плавник, который работает как присоска, позволяя ей цепляться за акул и дельфинов. У последних очень чувствительная кожа, поэтому они чувствуют, как присасываются прилипалы, и стряхивают их.



Длинноносые дельфины иногда образуют суперстаи из нескольких сотен дельфинов или даже мегастаи, включающие более 3 000 особей!



Зеленые морские черепахи обычно коричневого цвета. Своим названием они обязаны слою зеленого жира, который лежит под их панцирем.



Большинство тюленей обитает в холодных океанах, но гавайские тюлени-монахи прекрасно живут в этих тропических водах. Коралловые рифы обеспечивают им обильные угоща для охоты на рыб, омаров и осьминогов.

Дыхало нужно, чтобы выдыхать воздух на поверхности воды

Гладкая, обтекаемая форма позволяет быстро плавать

Мощный хвост помогает прыгать

Схож по размеру и весу со взрослым человеком



Кожистая черепаха — самая большая среди морских черепах. Ее можно встретить во всех океанах мира, кроме Северного Ледовитого.

Группы рыб-лоцманов сопровождают черепах в их путешествиях и подбирают остатки пищи.

Медуза, известная как тихоокеанская морская крапива, — одна из любимейших закусок черепах. Ее длинные щупальца выстланы жгучими клетками, но кожная черепаха съедает и их — ей эти клетки не страшны.

Кожистые черепахи проводят большую часть своей жизни в море: самки выбирают на берег раз в 2 или 3 года, возвращаясь на то же место, где они родились, чтобы вырыть гнездо и отложить яйца для продолжения рода.

Гибкий панцирь покрыт кожей

Огромные передние лапы используются как крылья для передвижения в воде



Розовое пятно на макушке улавливает солнечный свет, предупреждая черепаху о смене времени года, когда приходит пора мигрировать

Внутри рта находятся зубчатые пластины, которые не дают медузам выбраться

Кожистые черепахи способны погружаться глубже, чем любые другие черепахи, — на 1 200 метров, где они могут оставаться до 85 минут, прежде чем всплыть на поверхность!