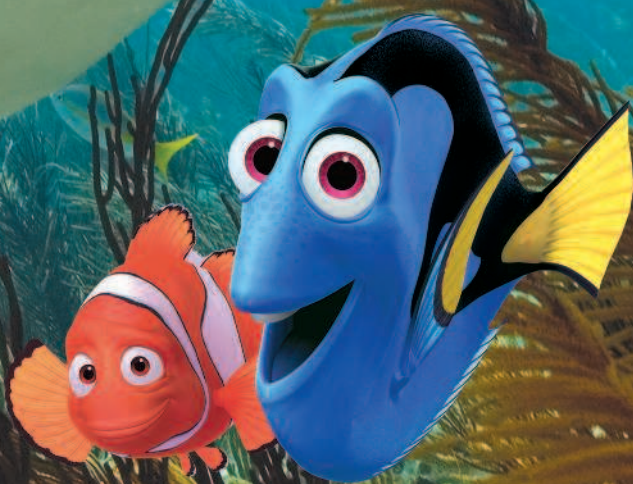
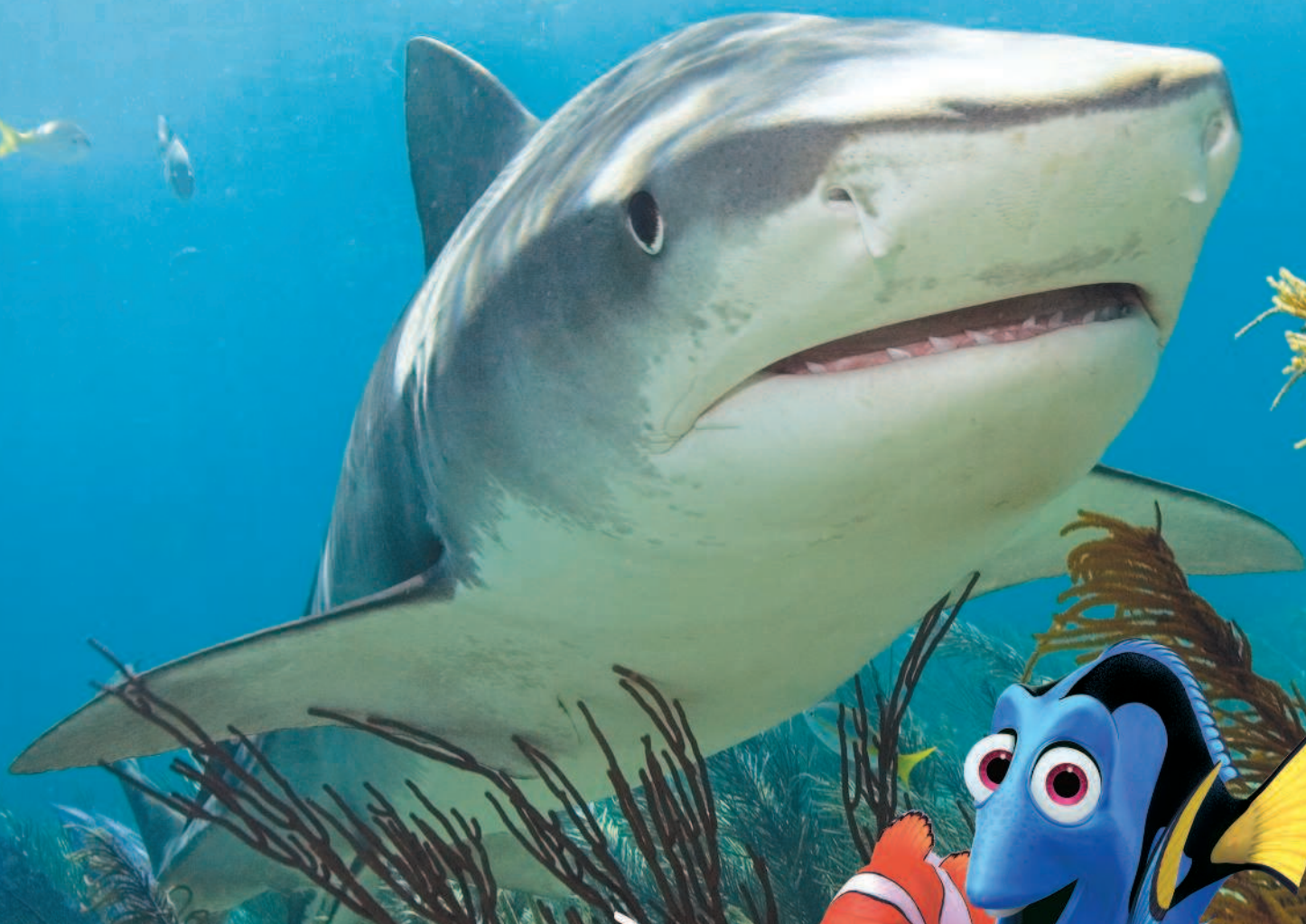




АКУЛЫ

УДИВИТЕЛЬНАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ



МОСКВА
2015

УДК 087.5
ББК 28.082-я2
А 44



Copyright © 2015 Disney Enterprises, Inc. All rights reserved.
Pixar characters and artwork Copyright © Disney and Pixar

Written by Christina Wilsdon
Edited by Susan Bishansky
Fact-checked by Barbara Berliner
All rights reserved.

Дизайн обложки *Е. Воробьевой*
Перевод с английского *М. Тихменевой*

А 44 **Акулы** ; пер. с англ. — Москва : Эксмо, 2015. — 64 с. : ил.

ISBN 978-5-699-61525-4

Герои Disney приглашают маленьких читателей в загадочный мир акул! В компании любимых персонажей ребёнок заглянет в океанские глубины и познакомится с их невероятными обитателями — морскими ангелами, катранами, воббегонгами и многими другими рыбами этого таинственного семейства. Малыш узнает о том, когда акулы появились на Земле, почему они носят такие удивительные имена, как выглядят, где живут и чем питаются. Знакомясь с любопытными фактами об этих древнейших обитателях нашей планеты, ребёнок разовьёт не только познавательные способности, кругозор и интеллект, но и структурное мышление, а также получит первый опыт работы с энциклопедической литературой.

УДК 087.5
ББК 28.082-я2

Справочное издание

Для младшего школьного возраста

АКУЛЫ

Ответственный редактор *А. Жилинская*
Руководитель группы *Н. Воронина*
Редакторы *М. Тихменева, М. Ульянова*
Художественный редактор *В. Смирнов*
Технический редактор *Л. Зотова*
Компьютерная верстка *И. Кондратюк*
Корректор *Е. Холявченко*

Сведения о подтверждении соответствия издания
согласно законодательству РФ о техническом регулировании
можно получить по адресу: <http://eksmo.ru/certification/>

ООО «Издательство «Эксмо»
123308, Москва, ул. Зорге, д. 1. Тел. 8 (495) 411-68-86, 8 (495) 956-39-21.
Home page: www.eksmo.ru E-mail: info@eksmo.ru

Подписано в печать 09.04.2015. Произведено 05.05.2015.
Формат 60×84 1/8. Гарнитура «TextBookCTT». Печать офсетная. Усл. печ. л. 7,47.
Доп. тираж 3000 экз. Заказ №



ISBN 978-5-699-61525-4



ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН
shop.eksmo.ru
Э К С М О



© Оформление. ООО «Издательство «Эксмо», 2015

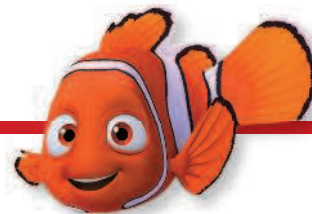
СОДЕРЖАНИЕ

- 4 | **ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ
В УДИВИТЕЛЬНЫЙ МИР АКУЛ!**
- 6 | АКУЛЫ ВОКРУГ НАС
- 8 | ГЛАВНОЕ ОБ АКУЛАХ
- 10 | СТРОЕНИЕ ТЕЛА АКУЛЫ
- 12 | ТАКИЕ РАЗНЫЕ АКУЛЫ!
- 14 | ВОТ ТАК ЗУБЫ!
- 16 | АКУЛЬИ ГОЛОВЫ
- 18 | ОРГАНЫ ЧУВСТВ
- 20 | ДЛЯ ЧЕГО АКУЛАМ ХВОСТЫ?
- 22 | **АКУЛЬИ СЕКРЕТЫ!**
- 24 | ВИДЫ АКУЛ
- 26 | БЕЛАЯ АКУЛА
- 28 | РОДСТВЕННИКИ БЕЛОЙ АКУЛЫ
- 30 | МОЛОТОГОЛОВЫЕ АКУЛЫ
- 32 | СЕРЫЕ АКУЛЫ
- 34 | МОРСКИЕ АНГЕЛЫ
- 36 | ОСТОРОЖНО, ВОББЕГОНГИ!
- 38 | КИТОВЫЕ АКУЛЫ
- 40 | **АКУЛЬИ СЕКРЕТЫ!**
- 42 | ПИЛОНОСЫЕ АКУЛЫ
- 44 | КАТРАНЫ
- 46 | БРАЗИЛЬСКАЯ АКУЛА
- 48 | **АКУЛЬИ СЕКРЕТЫ!**
- 50 | ПОЯВЛЕНИЕ АКУЛЯТ
- 54 | ПОДВОДНАЯ СВИТА
- 56 | ДРУГИЕ ХРЯЩЕВЫЕ РЫБЫ
- 58 | ЛЮДИ И АКУЛЫ
- 60 | АКУЛАМ НУЖНА ПОМОЩЬ!
- 62 | **СЛОВАРЬ**
- 63 | **АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ**

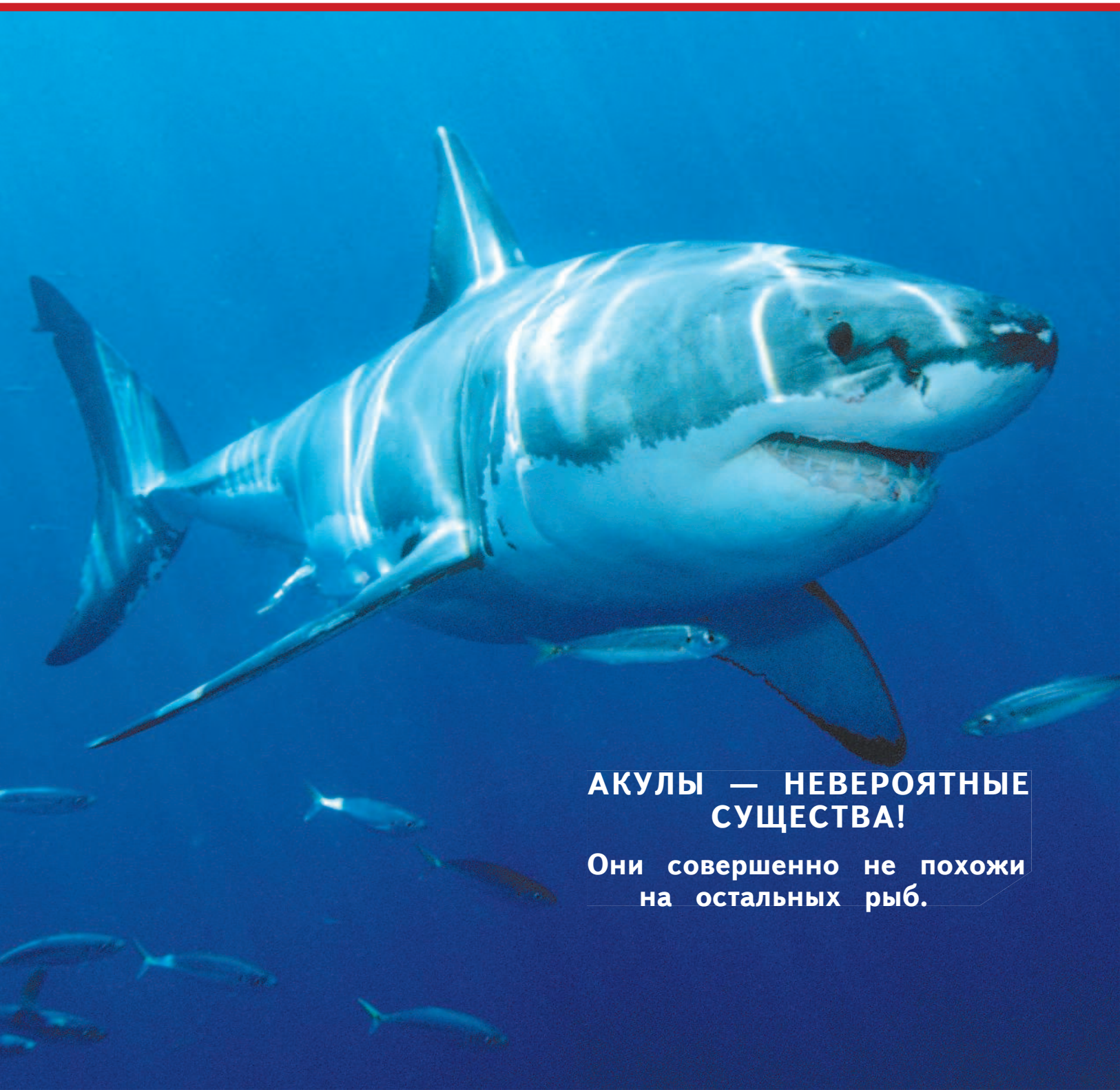




ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ



В УДИВИТЕЛЬНЫЙ МИР
АКУЛ!



**АКУЛЫ — НЕВЕРОЯТНЫЕ
СУЩЕСТВА!**

Они совершенно не похожи
на остальных рыб.



МОНСТРЫ ИЛИ ДРУЗЬЯ?

Очень многие считают акул опасными чудовищами. Наверняка тебе тоже приходилось смотреть фильмы ужасов, в которых огромная акула хватала своими зубастыми челюстями купающегося в море человека и мигом перекусывала его пополам? На самом деле большинство таких историй — это выдумки! Все акулы очень разные. Они бывают похожими и на стремительные подводные лодки, и на неподвижно лежащие на дне океана плоские ковры. Одни акулы питаются только планктоном и водорослями, другие — мелкими рыбами. Кстати, и первые, и вторые занимают в экосистеме океана особое место и приносят природе большую пользу. И лишь с четырьмя видами этих морских обитателей — акул-быком, белой, тигровой и длиннокрылой акулами — человеку действительно лучше не встречаться.

ТАИНСТВЕННЫЕ АКУЛЫ

Акулы совершенно не похожи на остальных рыб. Эти невероятные существа бороздят океаны Земли уже более четырёхсот миллионов лет! Выходит, что они древнее динозавров! Но несмотря на это, мы знаем об акулах не так уж много. Учёные до сих пор не могут сказать с абсолютной точностью, сколько существует видов акул, как часто у них появляются детёныши, быстро ли они взрослеют и т. д.

ЧТО УГРОЖАЕТ АКУЛАМ?

Во-первых, в морях и океанах нашей планеты постепенно заканчивается рыба, и большинству акул становится нечего есть. А во-вторых, люди постоянно охотятся на них из-за полезных хрящей и вкусного мяса. Поэтому многие виды этих удивительных существ сегодня находятся на грани исчезновения.



АКУЛЫ ВОКРУГ НАС

Большинство акул обитает в солёной воде всех океанов и многих морей нашей планеты. Но некоторые их виды могут жить и в пресных реках! Ну а любимая глубина акул — примерно двести метров и больше.

**СЕВЕРНАЯ
АМЕРИКА**

**ТИХИЙ
ОКЕАН**



**СЕВЕРНЫЙ
ЛЕДОВИТЫЙ
ОКЕАН**



**АТЛАНТИЧЕСКИЙ
ОКЕАН**



**ЮЖНАЯ
АМЕРИКА**

