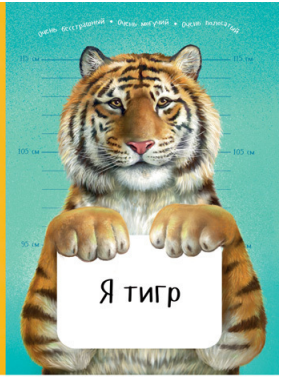
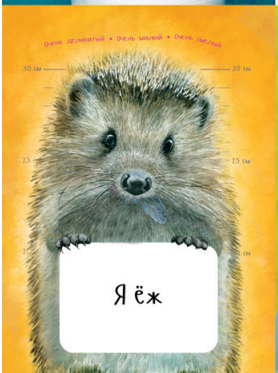
альпина
.дети



Занимательная зоология

САМЫЕ СМЕЛЫЕ ЖИВОТНЫЕ

Энциклопедия



6+

Вениамин Борисович Смехов
Майя Александровна Кучерская
Илья Лагутенко
Светлана Акулова
Татьяна Витальевна Устинова

Самые смелые животные. Энциклопедия

Серия «Занимательная зоология»

Текст предоставлен правообладателем
http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=67860747
Самые смелые животные. Энциклопедия: Альпина Паблишер; Москва; 2022
ISBN 9785961481761

Аннотация

Если ваш ребенок интересуется животными и постоянно задает о них вопросы, то эта книга станет для вас настоящим спасением! А потом она пригодится и вашим детям для подготовки школьных проектов и докладов.

Книга «Самые смелые животные» – сборник из серии «Занимательная зоология», у которой 400 000 читателей. Мы объединили пять томов в один, чтобы ваш ребенок получил как

можно больше ответов на свои вопросы из одной книги. Этот том посвящен:

акуле,

ежу,

крокодилу,

скунсу,

тигру.

Животные в книге рассказывают о себе от первого лица, и ребенок узнает, почему не стоит пытаться приручить лесного ежа и стреляет ли скунс без предупреждения.

Зачем читать

Узнать интересные факты о животных, которые знает не каждый взрослый;

Расширить кругозор;

Увлечься зоологией.

Для кого

Для детей 5-10 лет.

Содержание

Светлана Акулова 9
Конец ознакомительного фрагмента. 27

Светлана Акулова, Майя Кучерская, Вениамин Смехов, Татьяна Устинова, Илья Лагутенко Самые смелые животные. Энциклопедия

Главный редактор *Л. Богомаз*
Руководитель проекта *А. Марченкова*
Корректор *З. Скобелкина*
Дизайн обложки *Е. Шестернина*

© ООО «Альпина Паблишер», 2022
© Издатель Георгий Гупало, оформление, 2022
© Акулова С., текст, 2016
© Макаренко Н., иллюстрации, 2016
© Кучерская М., текст, 2016
© Пипченко Л., иллюстрации, 2016
© Смехов В., текст, 2017
© Пертия В., иллюстрации, 2017
© Устинова Т., текст, 2016
© Продан А., иллюстрации, 2016

© Лагутенко И., текст, 2017
© Воронина Е., иллюстрации, 2017

Все права защищены. Данная электронная книга предназначена исключительно для частного использования в личных (некоммерческих) целях. Электронная книга, ее части, фрагменты и элементы, включая текст, изображения и иное, не подлежат копированию и любому другому использованию без разрешения правообладателя. В частности, запрещено такое использование, в результате которого электронная книга, ее часть, фрагмент или элемент станут доступными ограниченному или неопределенному кругу лиц, в том числе посредством сети интернет, независимо от того, будет предоставляться доступ за плату или безвозмездно.

Копирование, воспроизведение и иное использование электронной книги, ее частей, фрагментов и элементов, выходящее за пределы частного использования в личных (некоммерческих) целях, без согласия правообладателя является незаконным и влечет уголовную, административную и гражданскую ответственность.

* * *

Ёж

Акула

Крокодил

Занимательная зоология

САМЫЕ СМЕЛЫЕ ЖИВОТНЫЕ

Энциклопедия

Скунс

Тигр

альпина .дети

Новый Геркулес

московский зоопарк

Москва
2022

Светлана Акулова
Я акула

Разрешите представиться!

Приветствую вас, люди! Разрешите представиться – акула (правда, не обычная). Имя выразительное и всем знакомое. Недаром у вас говорят: «акулы бизнеса», «акулы пера» – и сразу ясно, что речь идёт о людях быстрых, хватких, зубастых. Оно и понятно: у настоящей акулы во рту всегда полным-полно острых зубов!

Смотрите и восхищайтесь: как мы изящны, до чего прекрасно тело – обтекаемой формы, напоминает боевую торпеду. Даже самую худую из нас никто не посмеет назвать костлявой рыбой – потому что в скелете у нас нет ни одной косточки!

Ведь мы, акулы, рыбы не простые, а хрящевые. Но об этом я ещё расскажу, наберитесь терпения.

Кто мы

Иногда нас путают с дельфинами и тюленями. Это ошибка! Ведь они во всём нам уступают. У них даже нет такого чудесного хвостового плавника, как у нас. И вообще, они – млекопитающие и вдвое моложе нас – их возраст всего 200 миллионов лет.

А мы – рыбы, и очень древние: нам уже 400 миллионов лет. И представьте, за это время мы почти не изменились, вот как мы совершенны, да что там – просто идеальны!

Я – гигантская акула-молот, одна из самых крупных акул.

Длина моего тела больше трёх метров! Правда, некоторые мои сёстры раза в два крупнее. Да-да, именно сёстры, мальчики у нас обычно немного мельче. Среди молотов есть и малышки ростом примерно с вас, человеков. Но они относятся к другим видам.

Моя родня

Познакомлю вас с моей роднёй. Её у меня много – целых 450 видов акул, и все поделены на 34 семейства. У нас, молотоголовых, голова похожа на молот скандинавского бога

Тора (а само слово «акула» пришло к вам из языка древних исландцев – мореходов и викингов).

Есть среди акул малютки – они легко уместились бы поперёк этой страницы.

А длина китовой акулы – почти 20 метров! Захоти она вдруг встать на хвост рядом с домом, носом дотянулась бы до седьмого этажа! Но грозная она лишь на вид, а так мирная и ест планктон – мелких существ, которых в море множество. Вот какие мы разные, да и живём в разных морях и океанах.

Наши дальние родственники – скаты, тоже хрящевые рыбы, хотя на вид похожи на больших бабочек.

Что мы едим

Минуту – сейчас вернусь… Агм, вкусно…

…Спасибо, что дождались.

Это у вас завтрак, обед, ужин, а мы всегда начеку: увидел еду – не зевай! Нам, молотам, угодить легко: кальмары, крабы, рыбы – м-м-м, объедение! Стыдно, но случается иной раз закусить скатом и даже другой акулой, помельче. Вот белая акула ловит тюленей и даже мелких китов! А китовая – помните? – питается морской мелочью, планктоном.

А в то, что все мы людоеды – не верьте! Эти слухи очень преувеличены! В регулярных нападениях замечены лишь четыре вида акул. И сами же люди доказали: акула чаще всего нападает по ошибке, перепутав добычу в мутной воде, или если её дразнят. Дразнить вообще никого не нужно, а тем более таких бойцов, как мы!

Чешуя и зубы

Чешуя у нас похожа на мелкие зубы, покрывающие тело прочной бронёй. Погладив крупную акулу, можно ободраться до крови. А шкурка мелких акул заменяет наждак жителям некоторых островов.

А зубы акул похожи на чешую… Не просто похожи, из неё и растут! Да-да, чешуйки превращаются в зубы – острые, треугольные.

Зубов у нас бывает штук триста, в десять раз больше, чем у вас. Сидят зубы во рту в 4–6 рядов: в первом они направ-

лены вперёд, а в остальных – назад, чтобы удержать добычу.

Зубы стираются, а на смену уже растут новые – и к зубному врачу ходить не надо. Ну как, завидно?

У белой акулы зубы по пять сантиметров, а у китовой совсем мелкие, с клеточку в тетрадке. А зачем большие зубы, если её еда – мелкие рачки?

Наш скелет

Скелет у нас прекрасный: из лёгкого, гибкого хряща. Отличная опора крепким мускулам! Наш скелет – позвоноч-

ник, плавники и череп.

Главный плавник – хвост. У быстрых пловцов (вроде белой акулы) его верхняя часть намного больше нижней. А у тех, кто не спешит, обе части одинаковые.

Кое-кто из акул даже охотится хвостом. Вот морская лисица, например, машет длинным хвостом, как бичом, и оглушает рыбок.

Череп у акул обычно снабжён острым рылом – как боевые корабли тараном. Верхняя челюсть у нас сильно выдвигается вперёд (это очень удобно в бою, да и на охоте: можно отхватить кусок побольше). А вот жевать мы не умеем, нам это и ни к чему.

Лично у меня рыла нет, зато череп-молот помогает ловко маневрировать.

Дышим, плаваем

Как все рыбы, мы дышим жабрами. Но чтобы вода проходила через жабры, нам нужно плыть: тогда вода входит в открытый рот, в жабрах отдаёт растворённый в ней кислород и выходит через жаберные щели. Отдыхать некогда!

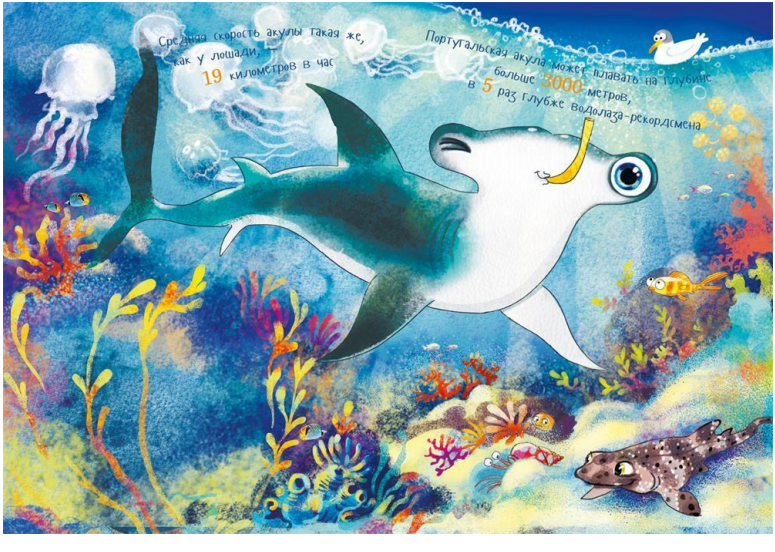
Обычно мы плаваем со скоростью восемь километров в час (вдвое быстрее, чем вы ходите), а на охоте разгоняемся до 60 километров в час (так у вас в городах ездят машины).

И ещё: наш девиз – только вперёд, пятиться мы не умеем.

Гренландская полярная акула – наш тихоход, её скорость

всего два километра в час. И охотится она хитро: караулит спящих тюленей.

А кошачья акула из Азии и вовсе ходит на плавниках по дну, ищет себе добычу. Она, да ещё акула-нянька, научились-таки прокачивать воду через жабры и спокойно полёживают на дне.



Смотрим, нюхаем, слушаем

У нас есть веки, но мы ими не моргаем. А в бою глаза защищает особая перепонка: зрение надо беречь. Ведь оно у

нас раз в десять острее вашего.

У меня, молота, глаза так широко посажены, что я вижу всё вокруг!

Обоняние у нас лучшее в мире: чую запах за сотни метров, а ноздри на концах головы-молотка точно подскажут, с какой стороны запах сильней.

А какой у нас слух! За 500 метров слышим звуки, издаваемые рыбой. Вы думали, рыбы молчат? Шумные они!

А ещё у нас есть боковая линия. Она проходит по бокам у каждой рыбы (и у акул, конечно) и помогает замечать любые движения воды. Никто мимо не проскочит!

Хоть мы и древние, а оснащены по последнему слову техники – ловим даже электрические и магнитные сигналы!

Где живём

Нас, акул, можно встретить во всех океанах, живём мы и в тёплых, и в холодных полярных водах. Кому-то даже пришлась по душе пресная вода – например, серая акула охотно заплывает в реки. Но на постоянное житьё в пресный водоём переехала лишь одна – акула озера Никарагуа.

Мы плаваем и у поверхности воды, и в глубине – легко погружаемся на два километра и даже больше.

Никаких домиков и убежищ мы себе не строим, наш дом – вода. Акулы редко путешествуют на дальние расстояния,

обычно где охотимся, там и живём, благо еды везде хватает.

Есть у нас тайные места – вы, люди, почти ничего не знаете о подводных пещерах у берегов Центральной Америки. Мы облюбовали пяток таких пещер, собираемся там и наслаждаемся покоем.

Акульи дети

Акульи дети появляются на свет по-разному, но всегда в воде. Икру мы не мечем! Одни мамы-акулы откладывают в воду яйца, похожие на кошельки. Люди их так и прозва-

ли – «кошелёк русалки». На яйцах есть изящные завитушки, чтобы цепляться за водоросли. Обычно яиц не больше десяти. Юные акулки отличаются от родителей только ростом и вполне обходятся без их заботы.

У других акул яйца мягкие, мамы носят их в животе, от всего оберегая, а когда подходит время, акулята одновременно покидают оболочку яйца и мамин живот.

У нас, молотов, бывает от одного до 50 детей. Мама-акула не заботится о них, они растут и всему учатся сами. А папу они и вовсе не знают, он уже давным-давно уплыл куда-то по своим делам.

Враги

И у таких воинов, как мы, есть враги. Один из самых опасных – хищный кит косатка. Неприятно: мы, акулы, для них – просто еда. И часто, нападая на нас, косатки выходят победителями.

Наши дети, да и взрослые мелкие акулы – лакомая добыча для огромных морских окуней-груперов. За яйцами акул охотятся птицы орланы и даже… морские улитки. Кошмар, никакого благоговения перед высшей формой жизни!

А иногда неприятности доставляет добыча – например, атакует акула рыбу-меч, а та протыкает её острым носом. Или вкусная рыба-ёж раздуется и встанет поперёк горла. Всякое случается в нашей полной опасностей жизни…

Но главный наш враг – человек. Ничего личного, но множество акул погибло, наглотавшись мусора, брошенного в воду вашими собратьями… Не берите с них пример, не кидайте мусор где попало!

А знаешь ли ты?

Думаешь, акула только и делает,
что плавает да ест, ест да плавает?

Между прочим, это не так, акулы куда умнее, чем о них думают. Некоторые учёные даже считают, что акула ничуть

не глупее крысы, дельфина и собаки! Ну а если сравнивать акулу с кошкой, то ещё неизвестно, кто из них сообразительней: оказывается, эти огромные рыбины дрессируются не хуже твоей Мурки или Барсика! Правда, кошки как раз и известны тем, что никак не хотят учиться… Не потому, что ничего не понимают, а потому что очень важные и самостоятельные.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, купив полную легальную версию на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.