

Содержание:



Я дельфин... 5

Я жираф... 35



Я змея... 65

Я козёл... 95



Я слон... 125





Владимир Мирзоев

Я дельфин




Иллюстратор Екатерина Чудновская

Кто мы такие

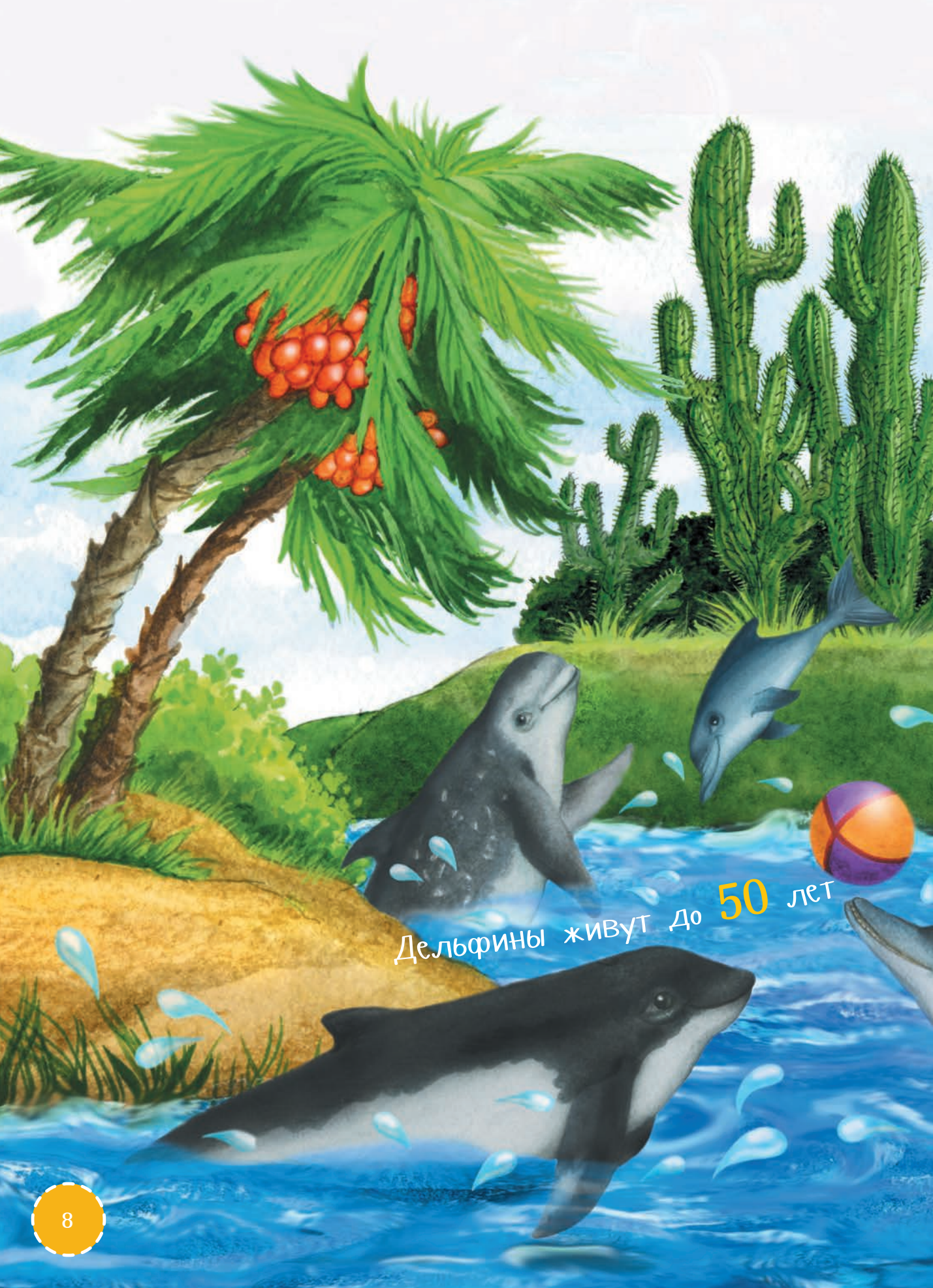
А-а! Я дельфин из лучшего в мире отряда китообразных. Наш весёлый народ живёт в воде. Но мы не молчим, как рыбы, мы — умные, разговорчивые млекопитающие. Дельфины бывают морские и речные. Я, например, морской. Пресная вода скучная, а я люблю кудрявые волны и солёные шутки, они бьют из меня фонтаном, как из кита. Дельфиньих родов миллион! Думаете, я сочиняю? Вообще-то, да... Но их правда много. Самый известный среди нас — афалина. Это мой вид, мы живём в Чёрном и Средиземном морях. Мы очень разные! Самые большие дельфины — косатки, они весят 8 тонн. Многие даже думают, что это настоящие киты, — из-за их гигантского размера! Самые маленькие дельфины — мауи, обитающие в Новой Зеландии. Вес мауи около 50 килограммов, в 3–6 раз меньше, чем у меня.





Дельфины могут весить
в **12** раз больше тебя

Всего на Земле
обитает **40** видов
дельфинов,
а в нашей стране - **11** видов



Дельфины живут до **50** лет

Где мы живём

Мы, дельфины, больше всего ценим свободу и живём где угодно — в любом море, в любом океане. Но это не всё! Морские дельфины заходят в устья больших рек: Рейна, Эльбы, Темзы. Могут месяцами жить в пресной воде. А речные дельфины, наоборот, выходят в море. Они обитают в Амазонке, Ганге, Янцзы. Даже в Африке, в озере Виктория-Ньянца, в реке Нигер. А-а! Не люблю одиночества, люблю всё делать вместе с товарищами. Если рядом два-три друга, жить гораздо веселее. Можно играть, охотиться, болтать обо всём на свете. Иногда мы собираемся вместе — по сто, даже по несколько тысяч дельфинов. Чтобы принять важное решение. У каждого дельфина есть не только имя (оно похоже на особый свист), но и право высказать своё особое мнение. Вожака у нас нет — мы ценим силу коллективного разума!

Стая дельфинов
иногда насчитывает
5000 животных



Повреждения кожи дельфинов **заживают**
в **9** раз быстрее, чем у людей



Верхний слой кожи дельфина **меняется** за **2** часа

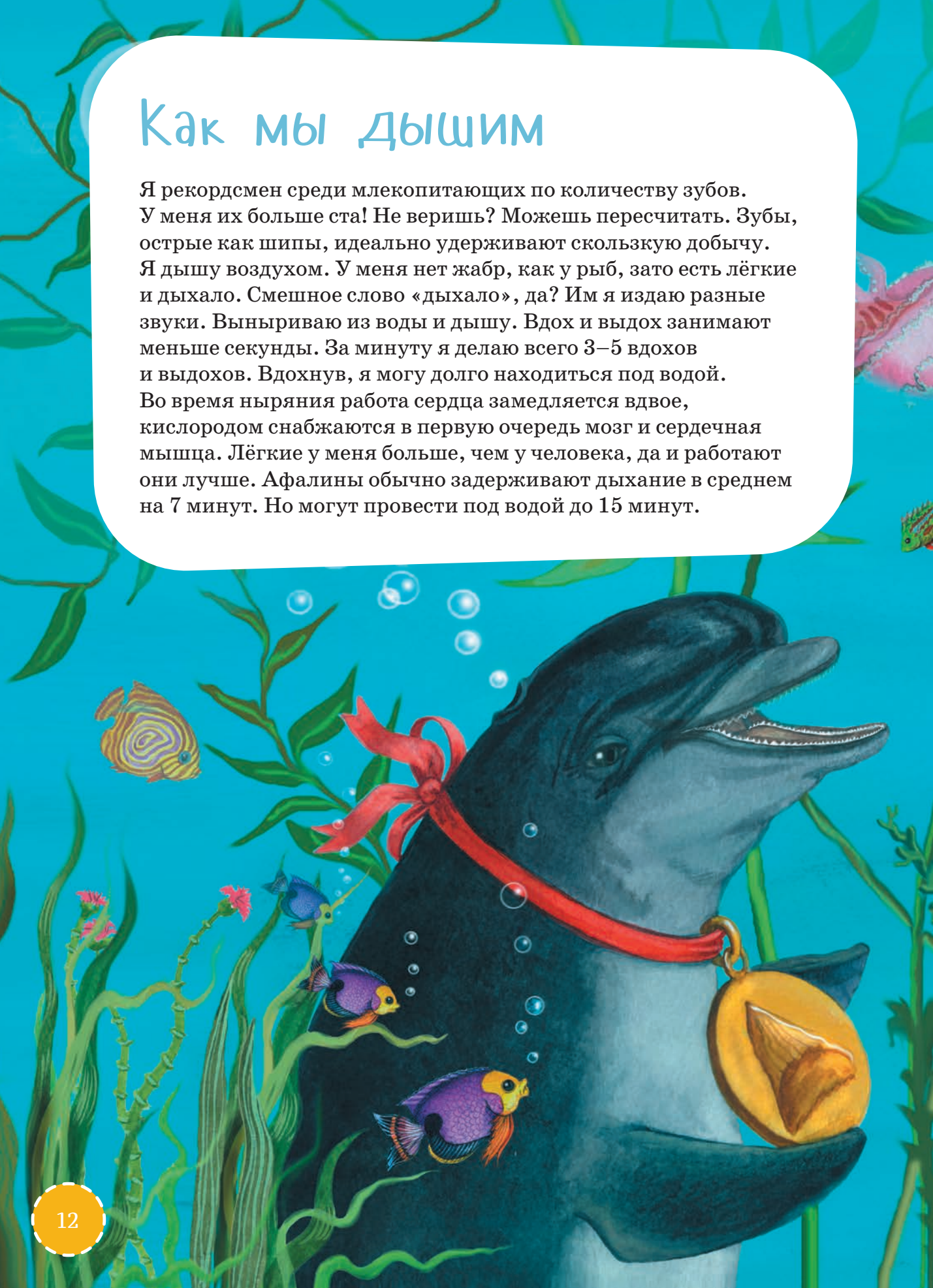
Наша кожа

Я очень похож на тебя, но, если честно, я превосхожу человека. А-а! Только не обижайся. Моя кожа в 10–20 раз толще, чем у многих животных. Она обладает уникальным свойством быстро заживать. Даже раны размером с мяч заживают, не оставляя шрама. А-а! Кроме того, если у меня появляется рана, она не кровоточит. Микроскопические чешуйки на коже помогают мне плавать быстрее всех. Моё тело идеально приспособлено для движения в воде. Мне помогает эластичная кожа — она такая гладкая, что я почти не ощущаю сопротивления воды. Это не кожа, а чудо! А мои плавники ещё и температуру регулируют! Через них я отдаю избыток тепла, если вдруг перегреюсь. А толстый слой жира под кожей защищает меня от охлаждения. Бывает, приходится голодать, тогда этот жир спасает — без него не будет энергии.



Как мы дышим

Я рекордсмен среди млекопитающих по количеству зубов. У меня их больше ста! Не веришь? Можешь пересчитать. Зубы, острые как шипы, идеально удерживают скользкую добычу. Я дышу воздухом. У меня нет жабр, как у рыб, зато есть лёгкие и дыхало. Смешное слово «дыхало», да? Им я издаю разные звуки. Выныриваю из воды и дышу. Вдох и выдох занимают меньше секунды. За минуту я делаю всего 3–5 вдохов и выдохов. Вдохнув, я могу долго находиться под водой. Во время ныряния работа сердца замедляется вдвое, кислородом снабжаются в первую очередь мозг и сердечная мышца. Лёгкие у меня больше, чем у человека, да и работают они лучше. Афадины обычно задерживают дыхание в среднем на 7 минут. Но могут провести под водой до 15 минут.




С каждым вдохом дельфин меняет

80 процентов воздуха в лёгких, в 4 раза больше тебя



Дельфины не жуют пищу, а заглатывают её целиком





Дельфины могут смотреть
одновременно в 2 направлениях

Что мы слышим

Много хвастаюсь, да? Ладно. Есть у меня один недостаток — обоняние, вернее его отсутствие. Да и какая разница, чем пахнет воздух над океаном? Но я чувствую запах сородичей. Дельфины пахнут любовью и радостью.

Зато осязание у меня развито великолепно. А вот боли я почти не чувствую! Получив серьезную травму, могу играть, плавать, веселиться. Не потому что я бесчувственный чурбан. Просто я умею вырабатывать вещество, которое снимает боль.

Я хорошо вижу и в воде, и на воздухе — на короткой дистанции. Мои глаза расположены по бокам головы и не видят то, что перед носом. Зато есть панорамное обозрение в 300 градусов. Но лучше всего у меня развит слух. Я воспринимаю не только звуки, но и инфразвуки, и ультразвуки. То, что ни один человек услышать не может. А-а!

В словаре дельфинов почти **190**
слов-сигналов

В дельфиньем мозге в **2** раза больше
извилин, чем в человеческом

ПоГоворим?

Я могу свистеть, лаять, мяукать, визжать, кричать, щебетать, реветь. Звуки я произвожу тремя парами воздушных мешков, связанных с носовым каналом. Есть особые сигналы кормления, беспокойства, страха. Есть даже сигнал бедствия, когда кому-то грозит опасность задохнуться под водой. Тогда друзья-дельфины спешат на помощь и выталкивают собрата на поверхность.

Я пользуюсь звуками в разных целях. Одни помогают обойти препятствия и найти еду. А другие, щебет или свист, — нужны для разговора с друзьями и роднёй.

Я легко ориентируюсь в океане и днём, и ночью, на глубине и у поверхности. Для этого у меня есть гидролокатор.

Я излучаю звуковые сигналы, а потом улавливаю эхо. Оно отражается от разных подводных объектов. Это называется «эхолокация».



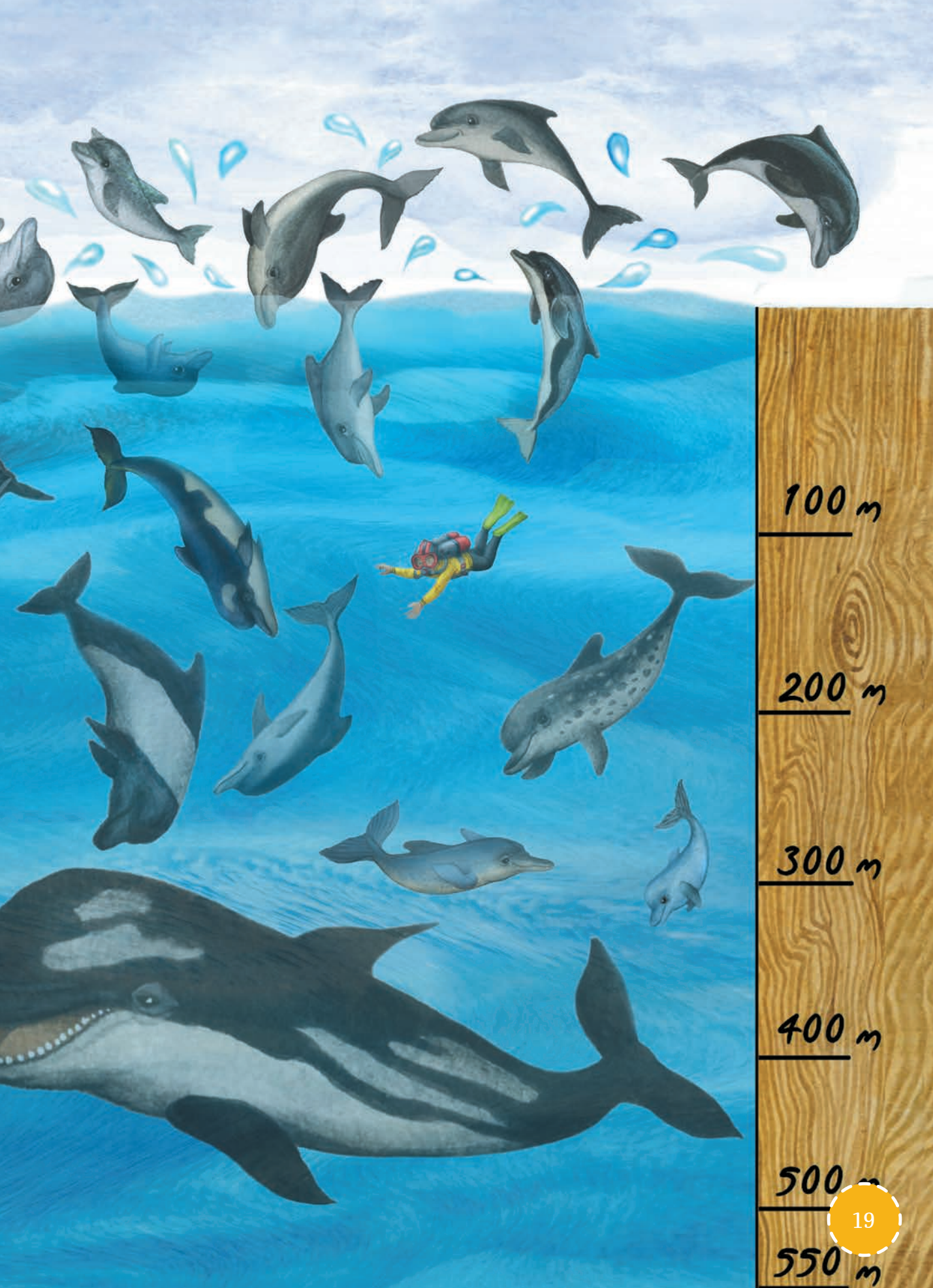
Плаваем и ныряем

Я очень быстрый и прыгучий! Настоящий циркач! Могу оседлать корабельную волну и плыть вместе с ней, используя её силу, со скоростью 65 километров в час. Но это не моя нормальная скорость. Обычно я делаю 5–12 километров в час. Я лучший акробат среди морских животных! Обожаю выпрыгивать из воды, делать в воздухе сальто, снова нырять или весело шлёпаться на спине.

На 550 метров ныряют океанские дельфины, чтобы поймать рыбку

Афалины могут выпрыгивать из воды на 5 метров

Дельфин в 8 раз сильнее пловца Олимпийской сборной



100 m

200 m

300 m

400 m

500 m

550 m

Каждый день афалина съедает
от **8** до **20** килограммов рыбы



Конец ознакомительного фрагмента.

Приобрести книгу можно

в интернет-магазине

«Электронный универс»

e-Univers.ru