

ЮЛИЯ ДОБРЫНЯ

КРАСНАЯ КНИГА
МИРА

ЖИВОТНЫЕ,
ПТИЦЫ, РЫБЫ,
РЕПТИЛИИ



БОЛЕЕ 500
УНИКАЛЬНЫХ
ИЛЛЮСТРАЦИЙ
И ФАКТОВ



МОСКВА
2025





ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение 6

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ **8**

Синий кит 10

Финвал 12

Кашалот 14

Косатка 16

Черноморская афалина 18

Дюгонь 20

Галапагосский морской котик 22

Морж 24

Утконос 26

Намбат 28

Гигантский муравьед 30

Трехпоясный броненосец 34

Выхухоль 36

Гривастый ацеродон 38

Шиншилла 40

Монгольский сурок 42

Лошадь Пржевальского 44

Чепрачный тапир 46

Индийский ящер 48

Дикий двугорбый верблюд 50

Бабирусса 52

Элафирус 54

Северный олень 56

Кабарга 58

Окапи 60

Зебра Гриви 64

Суматранский носорог 66

Африканский саванный слон 68

Бегемот 70

Жираф 72

Безоаровый козел 74

Западная канна 76

Белый орикс 78

Европейский зубр 80

Як 82

Полярный медведь 84

| | |
|----------------------------------|-----|
| Губач | 86 |
| Красная панда | 88 |
| Большая панда | 92 |
| Коала | 94 |
| Пятнистый скунс | 96 |
| Перевязка | 98 |
| Уссурийский тигр | 100 |
| Дымчатый леопард | 102 |
| Ирбис | 104 |
| Гепард | 106 |
| Манул | 108 |
| Горный волк | 110 |
| Калан | 112 |
| Бинтуронг | 114 |
| Фосса | 116 |
| Ай-Ай | 118 |
| Индри | 120 |
| Золотистый львиный тамарин | 122 |
| Кахау | 126 |
| Восточная горилла | 128 |
| Бонобо | 130 |

РЫБЫ

| | |
|---------------------------------|-----|
| Длиннорылый морской конек | 134 |
| Гигантский меконгский сом | 136 |
| Морская лисица | 138 |
| Большая белая акула | 140 |
| Китовая акула | 142 |
| Тигровая акула | 146 |

132

| | |
|----------------------------------|-----|
| Рыба-наполеон | 148 |
| Веслонос | 150 |
| Манта | 152 |
| Стерлядь | 154 |
| Белуга | 156 |
| Обыкновенный тунец | 158 |
| Рыба-луна | 160 |
| Европейский речной угорь | 162 |
| Двухцветный лабео | 164 |
| Атлантический белый марлин | 166 |
| Атлантический палтус | 168 |

АМФИБИИ

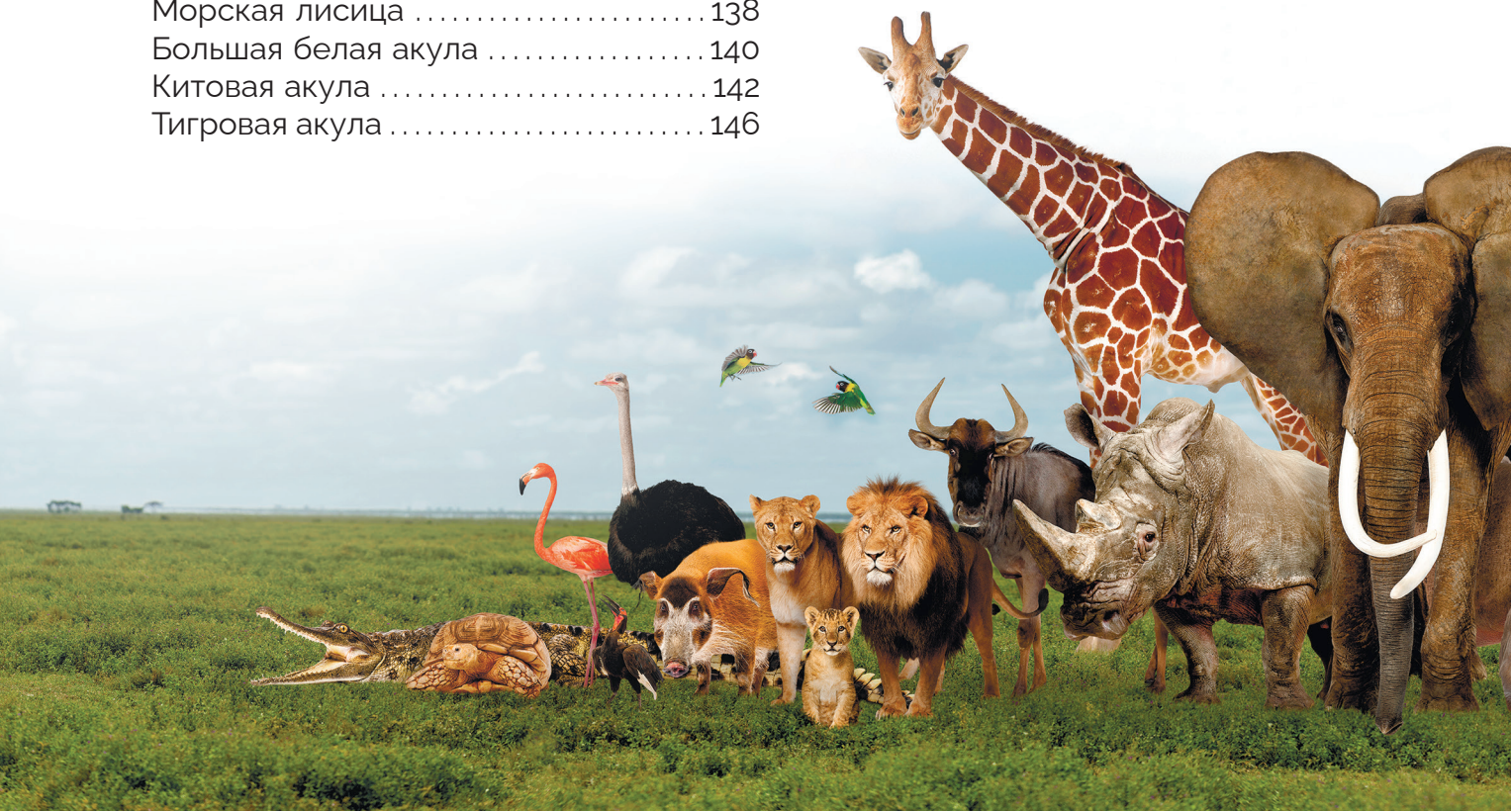
170

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Ателоп цетека | 172 |
| Европейский протей | 174 |
| Китайская исполинская саламандра .. | 176 |

РЕПТИЛИИ

178

| | |
|---------------------------|-----|
| Королевская кобра | 180 |
| Китайский аллигатор | 182 |
| Гавиал | 184 |
| Комодский варан | 188 |
| Грифовая черепаха | 190 |



ПТИЦЫ

192

| | | | |
|-------------------------------------|-----|---------------------------------|-----|
| Краснозобая казарка | 194 | Золотоволосый пингвин | 248 |
| Пискулька | 196 | Галапагосский пингвин | 250 |
| Красношейная поганка | 198 | Птица-секретарь | 252 |
| Луговой тетерев | 200 | Калифорнийский кондор | 254 |
| Пестрый китайский фазан | 202 | Степной орел | 256 |
| Дрофа | 204 | Стервятник | 258 |
| Кривоносый зуек | 206 | Филиппинский орел | 260 |
| Реликтовая чайка | 208 | Боевой орел | 262 |
| Длиннохвостая земляная ракша | 212 | Балобан | 264 |
| Голубая кустарниковая сойка | 214 | Белоплечий орлан | 268 |
| Дальневосточный аист | 216 | Мадагаскарская сипуха | 270 |
| Красноногий ибис | 218 | Рыбный филин | 272 |
| Малая колпица | 220 | Странствующий альбатрос | 274 |
| Стерх | 222 | Кудрявый пеликан | 276 |
| Восточный венценосный журавль | 224 | Атлантический тупик | 278 |
| Японский журавль | 226 | Колибри-пчелка | 280 |
| Розовый голубь | 228 | Андский фламинго | 282 |
| Западный венценосный голубь | 232 | Зеленый павлин | 286 |
| Эквадорская зонтичная птица | 234 | Китоглав | 288 |
| Западная лысая ворона | 236 | Шлемоносная птица-носорог | 290 |
| Большой кракс | 238 | Двурогий калао | 292 |
| Шлемоносный казуар | 240 | Белогрудый тукан | 294 |
| Кагу | 242 | Кеа | 296 |
| Такахе | 244 | Какапо | 298 |
| Обыкновенный киви | 246 | Голубой ара | 300 |
| | | Большой белохохлый какаду | 302 |



ВВЕДЕНИЕ

Наш мир полон разнообразных существ. Помимо людей его населяют разные формы жизни: животные, растения, грибы, бактерии, вирусы. Все они формируют глобальную экосистему планеты и находятся в тесных взаимосвязях, каждое существо занимает определенную биологическую нишу, в процессе своей жизнедеятельности влияя на среду вокруг себя. Таким образом формируется цепь, которая состоит из множества важных звеньев.

На протяжении существования нашей планеты, в разные периоды и геологические эпохи мир живых существ претерпевал изменения. Виды появлялись и исчезали с лица земли. Одни боролись за свое существование и выигрывали в процессе естественного отбора, а другие не могли справляться с меняющимися условиями и уходили в небытие.

С появлением на планете Земля человека разумного ее облик существенно преобразился. Люди стали в значительной степени влиять на окружающее их пространство и на живущие рядом виды животных и растений.

В настоящее время деятельность человека является одним из главных факторов изменения окружающей среды и не последней причиной того, что многие виды животных и растений находятся под угрозой исчезновения или уже исчезли с лица земли навсегда.

В 1948 году ряд стран объединился для создания **Международного союза охраны природы**. Его главная миссия состоит в том, чтобы следить за состоянием экологии и охранять природное разнообразие.



В следующем же году была учреждена Комиссия по редким видам. Ее задача была в изучении и контроле за редкими видами растений и животных, подготовке проектов по их сохранению и восстановлению. Так, постепенно был создан список животных, находящихся в опасности, который впоследствии оформился в документ, названный **Международной Красной книгой**, ведь именно красный цвет ассоциируется с опасностью и обращает на себя внимание.

Каждое животное, записанное на страницах Красной книги, имеет свой охранный статус. Он показывает, в каком состоянии находится популяция вида и какова вероятность того, что он скоро исчезнет. Животным могут быть присвоены следующие статусы: **исчезнувший**, находящийся-

ся на грани **исчезновения, исчезающий, уязвимый, близкий к угрожаемому** и другие.

Данные в Красной книге постоянно обновляются, на ее страницы все чаще добавляются новые виды животных. Некоторые, впрочем, их покидают. Кроме того, разные вариации Красной книги существуют на международном, национальном или региональном уровнях. В любой библиотеке можно найти Красную книгу региона, в котором вы проживаете. Важно, что все животные, отмеченные на страницах книги, требуют к себе особого отношения и находятся под защитой и наблюдением.

В этом издании собрана информация о наиболее ярких представителях животного мира, которые находятся в опасности.





A large whale is swimming in the deep blue ocean. The sun is setting in the background, creating a warm, golden glow over the water. The whale's head is visible in the lower left corner, and its body extends towards the center. The water is clear, and the sky is filled with soft, colorful clouds.

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

СИНИЙ КИТ

На всей планете нет живого существа, которое могло бы потягаться в размерах с **СИНИМ КИТОМ**, на сегодняшний день он считается самым крупным животным в мире. Синие киты — космополиты Мирового океана, они обитают на всей его территории, хотя в настоящее время ареал их обитания довольно разорван. Выделяют 4 подвида синих китов (северный, южный, карликовый и индийский), которые отличаются между собой предпочтениями к районам обитания, некоторые живут в более холодных водах, другие в более теплых.

СТИЛЬ ЖИЗНИ

Синие киты — это млекопитающие животные, то есть, как и люди, выкармливают свое потомство молоком до определенного возраста. Свое название блювалы получили за характерный синеватый окрас тела. Как правило, киты путешествуют по одиночке, лишь изредка формируют небольшие группы по 2–3 особи. Только в районах, очень богатых едой, могут образовываться крупные скопления китов, достигающие до 50 животных. Киты преимущественно передвигаются у поверхности воды, но могут глубоко нырять, когда напуганы или если получили ранение. Глубина погружения может достигать до 500 м, однако скорость погружения довольно медленная, всего 140 м за 8 минут. В целом киты довольно медлительные путешественники. Пасающийся кит двигается со скоростью 6 км/ч, на коротких и непродолжительных дистанциях он может развивать скорость до 40 км/ч. Воспроизводство китов идет очень медленно. Самка вынашивает 1 детеныша в среднем 12 месяцев, после чего выкармливает его до 7 месяцев.

ИСПОЛИНСКИЕ ГИГАНТЫ

Размеры синих китов поражают воображение, длина их тела может составлять до 33 м, а общий вес тела может перевалить за 150 т.

Размеры внутренних органов также соответственно колоссальные. Сердце кита может весить одну тонну, это самое тяжелое сердце из всех живых существ в мире, язык весит 4 т, толщина жировой прослойки доходит до 30 см, а объем легких составляет 3000 л.

Несмотря на свои внушительные размеры, киты питаются исключительно планктоном, его излюбленный рацион почти полностью состоит из криля (маленьких рачков, размер которых не превышает 6 см).

Эти животные практикуют медленную охоту, они дрейфуют в океане, заглатывая крупные объемы еды и фильтруя ее через китовый ус, особенные роговые пластины на небе. За день синий кит поглощает пищу в объеме 3–6 % от массы тела. За один раз кит может заглотить до 60 кг криля.



Киты умеют издавать уникальные очень громкие звуки в частоте 20 Гц (инфразвуки). Голоса китов могут раздаваться на десятки километров. Так животные общаются друг с другом.

ПРИРОДНОЕ ДОСЬЕ:

Ареал:

воды Мирового океана

Размеры и вес:

до 33 м в длину, вес до 150 т

Питание:

планктон

Численность:

10 000 особей



Верхняя челюсть кита намного меньше нижней, настолько, что иногда он не может закрыть рот. Для этого он поворачивается на спину или на бок, чтобы сила тяжести помогла ему захлопнуть пасть.

ПОД УГРОЗОЙ, ПОТОМУ ЧТО:

Киты всегда являлись излюбленной добычей охотников. Китобойное ремесло некогда очень широко процветало, люди охотились на китовый ус и китовый жир, которым освещались улицы и топились печи. Некогда популяция китов составляла 250 000 особей, но большое значение в сокращении численности синего кита имело изобретение гарпунной пушки, именно после этого события началось повальное истребление этих подводных гигантов. В настоящее время большую угрозу для китов представляет загрязнение вод Мирового океана всевозможными отходами, особенно нефтепродуктами. Синие киты находятся под большой угрозой и нуждаются в охране.



Китовый ус представляет собой огромное сито, оно состоит из 700–800 роговых пластинок.



Продолжительность жизни китов составляет 80–90 лет.

Единственный враг синего кита в естественной природе — косатка.



При выдохе кит испускает струю воды высотой до 10 м из особенного отверстия, дыхала.

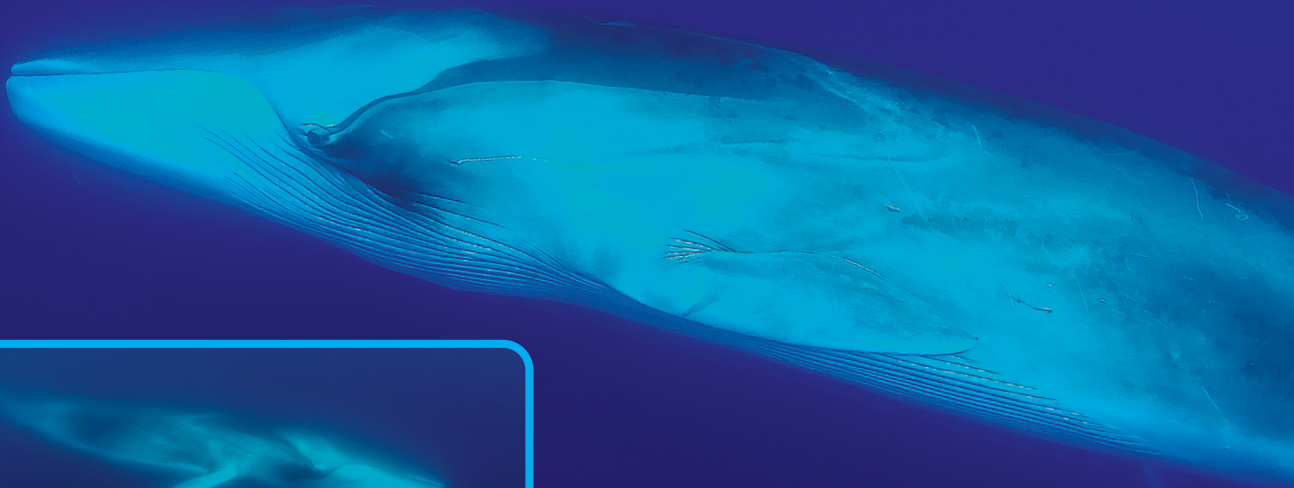
ФИНВАЛ

Финвал является ближайшим родственником синего кита и вторым по размерам живым существом на планете. Как и свой исполинский собрат, финвал относится к усатым китам. Второе название финвала — сельдяной кит или обыкновенный полосатик.

СТИЛЬ ЖИЗНИ

Сельдяной кит впервые был описан в 1975 году. Эти млекопитающие обитают как в Северном, так и в Южном полушарии планеты, причем южные представители отличаются более крупными размерами. Они предпочитают держаться подальше от берега. Самки финвалов гораздо крупнее самцов в размерах, однако их вес практически одинаков. Киты могут обитать как поодиночке, так и в небольших группах, до 7 особей. Финвалы питаются планктоном, но могут

с удовольствием заглотить и мелкую рыбешку, которая плавает косяками. В день они поглощают до 2 т пищи. Сельдяные киты обретают способность к воспроизводству в возрасте 7–10 лет. Беременность длится год, после чего рождается, как правило, один детеныш. Иногда встречаются случаи многоплодной беременности. Новорожденный китенок имеет длину около 6 м и вес почти 2000 кг.



У финвала есть еще ряд названий: сельдяной кит, обыкновенный полосатик, настоящий полосатик.

ПРИРОДНОЕ ДОСЬЕ:

Ареал: воды умеренных и тропических широт Мирового океана

Размеры и вес:

до 27 м в длину, вес до 70 т

Питание: криль, мелкие рыбы

Численность: 55 000 особей

ПОД УГРОЗОЙ, ПОТОМУ ЧТО:

Этот вид кита, как и многие его сородичи, всегда являлся привлекательным для охотников. Пик добычи кита приходится на середину XIX века, после изобретения усовершенствованных китобойных орудий. Около 30 тыс. китов было убито в начале XX века. В настоящее время киты повсеместно находятся под строжайшей защитой.



Скелет финвала



Финвалы общаются между собой посредством сигналов, похожих на звуки флейты.

ГИГАНТСКИЕ НЫРЯЛЬЩИКИ

В отличие от синего кита, довольно медлительного и неповоротливого, финвал является вполне быстрым и маневренным созданием. Он может развивать скорость до 50 км/ч и запросто ныряет на глубину до 250 м, что гораздо больше, чем могут себе позволить другие крупные киты. Он уходит на глубину, образуя крутую дугу и на много метров над водой вскидывая свой мощный хвост. Финвалы дышат кислородом воздуха, жабры у них отсутствуют. В связи с этим они вынуждены постоянно всплывать на поверхность, чтобы вдохнуть. Скрываясь от опасности, на глубине они способны выдерживать 15 мин без кислорода.

По высоте и плотности китового фонтана можно определить вид млекопитающего. У финвала высота брызг может достигать 6 м.

КАШАЛОТ

Кашалоты являются представителями зубатых китов. Этих прекрасных морских созданий можно узнать по характерной прямоугольной форме головы. Кашалоты — это суровые хищники, у которых в естественной природе почти нет врагов. Даже китобои боятся этих животных, ведь раненый кашалот способен на отчаянные поступки и погубил не одно китобойное судно. За свой свирепый нрав и особенный внешний вид кашалоты были удостоены внимания многих известных авторов, а многие народы складывали о нем собственные легенды.

СТИЛЬ ЖИЗНИ

Кашалоты имеют один из самых больших ареалов обитания из всех животных. Они обитают на просторах всего Мирового океана, исключение составляют лишь некоторые очень холодные зоны планеты. Основной рацион кашалотов составляют головоногие моллюски, преимущественно кальмары (до 80 % всей поглощаемой пищи). Один кашалот может съесть примерно 700 кальмаров в день. Охотятся на добычу они на значительной глубине, до 400 м и более. Иногда они вступают в схватку с очень крупными спрутами, массой более 200 кг. Часто в битве с головоногим гигантом кашалоты получают глубокие отметки на теле от их присосок.

Цетология — это наука, которая изучает китообразных.



У кашалотов самый тяжелый в мире мозг, он весит до 8 кг. Длина кишечника также самая большая и превышает длину тела в 15 раз.

УДИВИТЕЛЬНАЯ ГОЛОВА

Тело кашалота обладает уникальным образованием, аналогов которому нет ни у одного представителя китообразных, **спермацевым мешком**. Голова животного с виду кажется довольно большой, однако если рассмотреть скелет более детально, то можно заметить, что череп млекопитающего довольно узкий и не соответствует визуальным размерам этой области тела. Все дело в том, что в верхней части головы черепными и челюстными костями сформировано специаль-

ное ложе, которое заполнено особым веществом, спермацетом, представляющим собой воскоподобную субстанцию, заключенную в фиброзный чехол. Спермацетовый мешок занимает до 90 % объема головы кашалота. Его функции до конца неизвестны, высказываются предположения, что он может работать как линза для эхолокации, усиливающая ультразвуковой сигнал. Кроме того, возможно, он играет не последнюю роль в способностях к погружению.

ПРИРОДНОЕ ДОСЬЕ:

Ареал:

воды Мирового океана

Размеры и вес:

до 20 м в длину, вес до 40 т

Питание:

рыба и головоногие моллюски

Численность:

300–400 тыс. особей



ПОД УГРОЗОЙ, ПОТОМУ ЧТО:

Кашалоты с давних времен являлись ценным промысловым объектом. Из тела кашалота добывали зубы, жир, спермацет и амбру, особенное воскоподобное вещество, которое формируется железами пищеварительного тракта этого животного в ответ на раздражение слизистой кишечника органами кальмаров. Свежая амбра обладает неприятным запахом, но после добычи аромат меняется на мускусный. Амбру использовали в парфюмерии для фиксации запаха. Добыча этой субстанции могла сделать человека сказочно богатым. Пик истребления кашалотов пришелся на середину прошлого столетия, в настоящее время вид находится под угрозой и охраняется до восстановления популяции.

Спермацет — это жироподобный воск из головы кашалота. Ранее из него делали свечи, мази и помады. Он обладает прекрасными заживляющими свойствами.

Детеныши кашалота общаются на поверхности воды у восточного побережья Африки.

Кашалоты — самые лучшие в мире ныряльщики. Они способны погружаться на глубину, недоступную для других животных, дышащих воздухом. По свидетельствам ученых, кашалот ныряет в среднем 70 раз за 3 дня, причем глубина погружения может составлять до 1200 м и больше, а длительность нахождения под водой составляет 30–40 мин.