

Челябинская областная детская библиотека им. В. Маяковского
Информационно – библиографический отдел



Хочу все знать



Из жизни морских животных библиографическая фактография

Челябинск

2021

Человек всегда стремился познать неизведанное, непонятное. На нашей планете есть удивительный и неповторимый мир – подводный. Оказывается, мы не так уж много о нем знаем.

80% всей жизни на планете находится под водой. Моря и океаны - это среда обитания самых необычных, красивых, просто поражающих воображение животных, продолжающих преподносить исследователям сюрпризы: совершаются открытия невероятных животных, изучаются их образ жизни и взаимодействия между собой. Сегодня насчитывается свыше 120 видов разнообразных морских млекопитающих.

Происхождение всех живых существ на Земле связано с водной средой. Эволюционная история млекопитающих изменила и адаптировала их к условиям жизни на поверхности Земли. Но некоторые из животных вернулись, чтобы погрузиться в моря и океаны, приспособившись к жизни в этих специфических условиях.

Дарвин, Ч. Происхождение видов / Чарлз Дарвин ; пересказала и нарисовала Сабина Радева ; перевод с английского Ольги Чибисовой. - Москва : Махаон : Азбука-Аттикус, 2020. - 57 с. : цв. ил.

Жизнь морских млекопитающих сильно отличается от жизни наземных. Животные приобрели особые характеристики в процессе эволюции.

Вода гораздо плотнее воздуха и оказывает большее сопротивление. Водные млекопитающие развили чрезвычайно гидродинамические тела, позволяющие им легко передвигаться. Формирование плавников, аналогичных плавникам рыб, это морфологические изменения, обеспечивающие увеличение скорости и удобства плавания.

Вода поглощает гораздо больше тепла, чем воздух, поэтому водные млекопитающие имеют толстый слой жира под упругой и прочной кожей. Жир также служит для сохранения тепла тех морских млекопитающих, которые живут в особенно холодных областях. Необходимость ориентирования на больших глубинах, развило такие чувства, как гидро- и эхо-локация. Для дыхания водным млекопитающим нужен воздух: они вдыхают большое его количество и задерживают в легких на долгие периоды времени. После погружения они могут перенаправить кровь в мозг, сердце и скелетные мышцы. В мышцах высокая концентрация белка, который может накапливать большое количество кислорода, что позволяет оставаться под водой долго. Некоторые морские млекопитающие соприкасаются с воздушной средой, жизненно важные функции, например - размножение, заставляют их покидать воду. Морские

млекопитающие, таким образом, это - сборная группа водных и полуводных млекопитающих.

Внимание человека к особым животным – и исследовательское, и потребительское – привело к необходимости повышения внимания этического, то есть - защитно-охранного.



19 февраля 1986 года вступил в силу мораторий на китовый промысел – прекратилась коммерческая добыча всех китообразных, что спасло морских гигантов. Это решение приняла Международная китовая комиссия.

Резонансное решение – мораторий на китовый промысел – привлекло внимание и к судьбе

других уязвимых морских обитателей Мирового океана, многие из которых находятся под угрозой исчезновения и занесены в Красные книги разного уровня.

19 февраля стал отмечаться ежегодно как [Всемирный день защиты морских млекопитающих](#).

В нашей стране этот день отмечается с 2002 года. В российских морях обитают десятки видов китов, дельфинов, тюленей, каланов. Меры по их сохранности приравнивают к высоким стандартам природоохранной культуры.

[Всемирный день защиты морских млекопитающих // В мире животных. - 2021. - № 3. - С. 27-29.](#)

[Всемирный день защиты морских млекопитающих / ред.ст. // В мире животных. - 2020. - № 3. - С. 4-5.](#)

[День китов и дельфинов / А. Киселёва // Пульс природы. - 2020. - № 7. - С. 8-9 : ил. - \(Красная книга\).](#)

[День святого кита : жители прибрежных районов Вьетнама поклоняются останкам китов // Вокруг света. - 2018. - № 10. - С. 20 : ил. - \(Традиции\).](#)

[Замечательный сосед : как жители мадагаскарского острова ищут общий язык с горбатыми китами : проект моратория / М. Миронова // Вокруг света. - 2020. - № 5. - С. 32-41 : ил.](#)

Люди давно признали необходимость защищать морских обитателей.

Онуфрениа, И. Как помочь китам? Исследования в Национальном парке "Беренгия" / И. Онуфрениа // Юный натуралист. - 2021. - № 1. - С. 24-25.

Островская, Н. Товарищество на китах: советско-американская спасательная операция, октябрь 1988 г. Памятник "Три кита" (Владивосток) / Н. Островская // Родина. - 2019. - № 1. - С. 78-83.

Два вида китов вошли в перечень приоритетных видов (находящихся под угрозой исчезновения ; Федеральный проект) / ред.инф. // В мире животных. - 2020. - № 8. - С. 4.

Арнольд, О. История китобойного промысла / О. Арнольд // Свирель. - 2020. - № 1. - С. 17-22 : ил.

Горбатые киты перестали петь : [стресс] ; "Культурные революции", изменяющие песни китов ; Записана песня японского кита / ред.инф. - // В мире животных. - 2018. - № 12. - С. 19 ; В мире животных. - 2019. - № 2, 8. - С. 21, 20.



Бульванкер, В.З. От котика до кита / Владимир Захарович Бульванкер ; худож. К. О. Почтенная. - Москва : Детская литература, 1991. - 144 с. : цв.ил., фото.

Рассказы о необычных памятниках, поставленных человеком в разных странах мира "братьям меньшим". Книга наполнена чувством доброты, милосердия, призывает задуматься о взаимоотношениях людей с миром природы, об их ответственности за все живое на Земле.

Антропогенное влияние человека на морскую среду фатально для её обитателей. Преодолеть разрушения возможно только при перестройке человеческого сознания. Чтение может сыграть здесь определенную роль.

Книги о морских животных:

Мелвилл, Г. Моби Дик, или Белый Кит / Герман Мелвилл. - Москва : Географгиз, 1968. - 839 с. : ил.

Американская литература. Морские приключения.

ИЛИ





Мелвилл , Г. Моби Дик, или Белый Кит : роман / Герман Мелвилл ; пер. с англ. И. М. Бернштейн. - Санкт-Петербург : Азбука-классика, 2007. - 544 с.

В ноябре 1820 года китобойное судно «Эссекс» во время промысла в Тихом океане было несколько раз протаранено гигантским китом...

Через 30 лет американский романист Герман Мелвилл пересказал эту историю, приправив многочисленными приключениями и лирико-философскими размышлениями. Романтическое произведение неоднократно экранизировалось.



Строкина, А. Кит плывёт на север : [волшебная повесть] / А. И. Строкина ; худож. И. А. Петелина. - 3-е изд., стереотип. - Москва : КомпасГид, 2016. - 96 с. : цв. ил.

Сказочная повесть на основе алеутских легенд.

Дуэйн, Д. Глубокое волшебство : фантастическая повесть / Д. Дуэйн ; худож. А. Куманьков ; пер. с англ. Л. Л. Яхнин. - Москва : Армада, 1995. - 266 с. : ил. - (Замок чудес).



Киты – играют важную и... спорную роль в этой невероятной повести.



Плас, Ф. Маркиз Кит де ла Бален : трагикомедия в шести актах для трех персонажей и кита / Франсуа Плас ; перев. с французского Михаил Яснов. - Москва : КомпасГид, 2019. - 44 с. : цв. ил.

Действие пьесы происходит в выдуманном королевстве. Чтобы понять и принять, читателю надо потрудиться, достраивая события, вытекающие из диалогов действующих лиц.

Дэниелс, Л. Дельфинья магия : повесть / Люси Дэниелс. - Москва : Эксмо, 2002. - 192 с. - (Дикая природа).

Емельянов, Б. А. Китобой и его друзья / Борис Александрович Емельянов ; предисл. А. Алексин ; рисунки Е. Медведева. - Москва : Детская литература, 1974. - 111 с. : ил.

Мошковский, А. И. Дельфиний мыс : повесть / Анатолий Иванович Мошковский ; худож. В. Наумов. - Москва : Детская литература, 1972. - 142 с. : ил.

Сахарнов, С. В. Дельфиний остров : повести / Святослав Владимирович Сахарнов ; худож. А. Федотова. - Москва : Дрофа, 2005. - 96 с. : ил. - (Рассказы о животных).

Штруб, Х. Морж и фиалки / Хайри Штруб ; перевод с немецкого Татьяны Зборовской, [иллюстратор Хайри Штруб]. - Москва : КомпасГид, 2018. - 46 с. : цв. ил.

Первое базовое знакомство с животными дают энциклопедии:

Что такое? Кто такой?. - 4 изд., перераб. и доп. - Москва : Педагогика-Пресс, 1999. Т.2 : От Ж до П. - 416 с. : ил. С. 125-126: Китообразные.

Энциклопедический словарь юного биолога : словарь / сост. М. Е. Аспиз. - Москва : Педагогика, 1986. - 352 с. : цв.ил., фот. - (Библиотечная серия). С. 53, 155: Китообразные.

Энциклопедия для детей / ред. В. А. Володин. - Москва : Аванта+, 2004.

Птицы и звери. - 448 с. : цв. ил. С. 284-300: Ластоногие. Китообразные.

Все об обитателях океана : энциклопедия. - Москва : Аст, 2000. - 288 с. : ил. - (Всё о...).

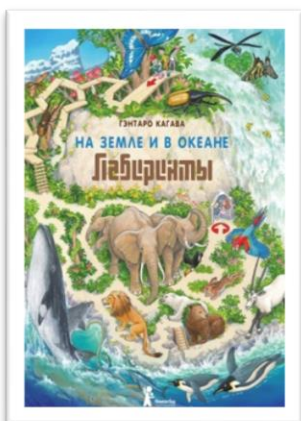
Самые большие водные расстояния преодолевает Серый кит: ежегодно проплывает от 10 тыс до 20 тыс км. По Тихому океану кит мигрирует от мест питания до мест размножения. За свою 40-летнюю жизнь проходит дистанцию, соответствующую расстоянию до Луны и обратно.

Кроме общего для морских животных охранного Дня есть специфические

День моржа - морского лаастоногого млекопитающего - отмечается с 2008 года по инициативе Всемирного фонда дикой природы (WWF) ежегодно 24 ноября.

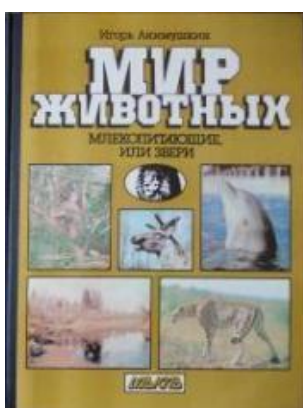
День белька - детеныша гренландского тюленя - отмечается с 2009 года по инициативе Международного Фонда Защиты Животных (IFAW) ежегодно 15 марта.

С 1993 года под охраной находятся крупные репродуктивные лежбища северного морского котика и сивуча на Камчатке. Здесь обитают и включенные в Красную книгу России каланы и антуры (островные тюлени); здесь – вдали от морских путей – плавают киты: северные плавуны, горбачи, кашалоты.



Кагава, Г. На земле и в океане. Лабиринты / Гагава Кагава ; перевод с японского Марии Скаф. - Москва : КомпасГид, 2020. - 148 с. : ил. - Вариант заглавия : Лабиринты.

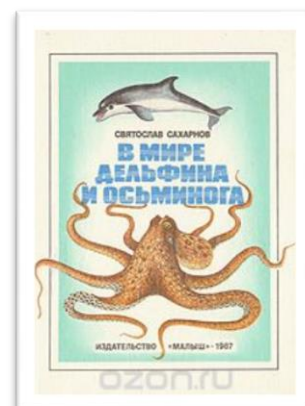
Книга-игра приглашает в путешествие по извилистому пути исследования флоры и фауны (в том числе холодных морей Северного и Южного Полуосов) и разгадки тайн природы.



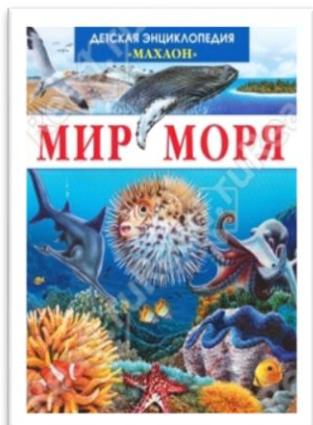
Акимушкин, И. Мир животных. Млекопитающие или Звери / И. И. Акимушкин. – 2-е изд. – Москва : Мысль, 1988. – 445 с. : ил. – (Библиотечная серия).

Сирены – единственные морские млекопитающие-вегетарианцы. Их пища – водоросли теплых неглубоких вод Атлантического океана. Сирены – дальние родственники слонов, но не такие большие: 2-4 м и 250-1500 кг. Ламантин и дюгонь – разновидности сирен.

Сахарнов, С. В. В мире дельфина и осьминога : рассказы о морских животных / Святослав Владимирович Сахарнов ; худож. Г. Д. Целищев. - Москва : Малыш, 1987. - 120 с. : цв. ил.



В прекрасно иллюстрированной книге рассказывается о животных, обитающих в бескрайнем океане и на его берегах. Среди прочих и интересующие нас: дельфин, белуха, тюлень, нарвал, белек, морж, кит...



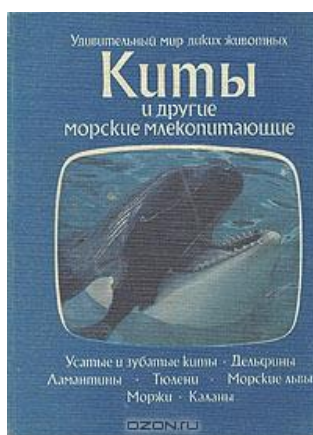
Ле Дю, В. Мир моря : научно-популярная литература / Валери Ле Дю. - Москва : Махаон, 2007. - 124 с. - (Детская энциклопедия "Махаон").

Поистине неисчерпаемый источник увлекательной информации. Здесь - ответы на множество вопросов о жизни морских обитателей, например такой: Кого из китов прозвали "морской канарейкой"?



Тихонов, А. В. Подводное царство / [Александр Васильевич Тихонов ; художник В. А. Тимоханов]. - Москва : Аст : Аванта, 2016. - 47 с. : цв. ил., фот. цв. Автор указан в конце издания.

Тюлени Южные морские слоны – самые большие ластоногие на планете: до 5 м и до 4 тыс кг. Самки вдвое меньше и легче. Живут на островах вокруг Антарктиды. Меньше размерами Северные морские слоны обитают вдоль западного побережья Северной Америки.



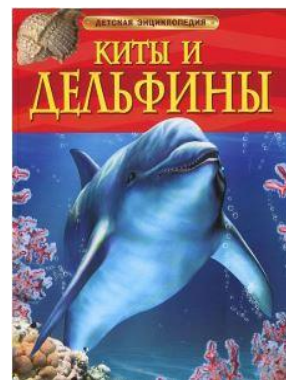
Дозье, Т. Киты и другие морские млекопитающие / Томас Дозье ; перевод с английского Л. Жданова ; под редакцией А. В. Яблокова. - Москва : Мир, 1980. - 127 с. : фот. цв.

Самое большое млекопитающее планеты – Голубой Кит: длина – до 35 м, вес – около 135 т. Гигант безобиден, питается мелкими морскими рачками – крилем – до 4 тонн в день, отфильтровывая их из морской воды через китовый ус – 4-метровые роговые пластины на

верхней челюсти.

Надлер, М. Киты : пер.с нем. / М. Надлер. - Москва : АСТ, 2001. - 40 с. : ил. - (Все обо всем). - Авт.указан на обороте тит.л.

Дэвидсон, С. Киты и дельфины / Сьюзанна Дэвидсон; [перевод с английского И. Н. Чаромской]. - Москва : Росмэн, 2018. - 47 с. : цв. ил. - (Детская энциклопедия). - Пер. изд. : Whales and dolphins / Davidson Susanna.



Дельфин – представитель подотряда зубатых китов, отряда китообразных, семейства дельфиновых.



Киты и дельфины : энциклопедия / [автор текста Михаил Савостин ; художник Дмитрий Смирнов]. - Ростов-на-Дону : Проф-Пресс, 2015. - 96 с. : ил. - (Хочу знать).

Дельфины считаются одними из самых умных подводных обитателей на Земле. Они обладают определенными особенностями и повадками. Ученые наблюдают за дельфинами, изучают их поведение, регулярно делают удивительные открытия.



Клив, Э. Киты и дельфины / Эндрю Клив ; пер. с англ. В. Б. Лисовский. - Минск : Белфакс, 1995. - 80 с. : фот. цв. - (Мир животных).

Дельфины тонко чувствуют звуковые вибрации объектов под водой. Надежный эхолокатор служит прекрасной заменой слабому зрению. Дельфину не нужно смотреть по сторонам и видеть окружение. Ему достаточно ощущать колебания в воде, чтобы составить правильное представление об объекте.



Кусто, Ж. Могучий властелин морей : подводные исследования Ж.-И. Кусто / Жак Ив КУСТО, Ф. Диоле ; пер. с англ. Н. Елисеев, авт. примеч., авт. послесл. А. В. Яблоков, худож. Е. Адамов. - Москва : Мысль, 1977. - 188 с. : цв. ил., фот. цв., карты.

Рассказ о ярком, богатом мире Индийского, Атлантического и Тихого океанов, об интереснейших наблюдениях над китами в их родной среде. Самый громкий зов – мощностью в

188db – издает синий кит. Весит синий кит – больше трех слонов.

Диоле, Ф. Могучий властелин (кит) / Филипп Диоле // Кусто Ж.-И. Блистательный пират. - Москва : [б. и.], 1996.

Глубже всех способен погружаться кашалот – до 1200 метров, а порой и до 3000 метров. На глубине он может оставаться до двух часов, не поднимаясь за кислородом.

И ещё книги знаменитого океанографа:

Кусто, Ж. Жизнь на краю Земли / Жак Ив Кусто, И. Паккале ; пер. с фр. М. Г. Тараканова. - Ленинград : Гидрометеиздат, 1984. - 304 с. : фото.цв.

Кусто, Ж. Чтобы не было в море тайн / Жак Ив Кусто, Ф. Кусто, Ф. Диоле ; пер. с англ. Л. Л. Жданов ; худож. Е. Шелкун. - Москва : Армада-пресс, 2001. - 416 с. : ил. - (Зелёная серия).



Брукс, Ф. Моря и океаны : учебное пособие / Фелисити Брукс ; худож. П. Деннис. - Москва : Росмэн, 1998. - 32 с. : ил. - (Энциклопедия окружающего мира).

Настоящая находка для пытливого читателя. Например, подробно рассказано о способах

защиты морских обитателей в случае возникающих экологических проблем.

Маллвиц, И. Арктика и Антарктика / Иоахим Маллвиц ; худож.: Р. Цигер, Ф. Климт. - Москва : Слово, 1998. - 48 с. : цв. ил., фот. цв. - (Что есть что).

Энциклопедия о природных особенностях и животном мире. Книга особенно интересна красочными иллюстрациями и фотографиями.

Моря и океаны / пер. с фр. Б. Д. Васильев ; науч. ред. А. И. Ким. - Москва : Росмэн, 1997. - 181 с. : фот. цв. - (Мир дикой природы).

Особенно захватывающим чтение делают описания последних научных открытий в сфере исследования морских глубин и их обитателей.

Океан : пер. с англ. - Смоленск : Русич, 2002. - 128 с. : ил. - (Школьная энциклопедия).

Всё об океане и его обитателях. Одна из самых загадочных групп среди ныне живущих крупных млекопитающих - ремнезубы. Это очень скрытные животные: даже когда они дышат на поверхности, заметить их можно только вблизи и при хорошей погоде: фонтана они не дают, держатся небольшими группами, плохо различимыми в волнах и на расстоянии.

Стоунхауз, Б. Киты и дельфины / Б. Стоунхауз ; пер. с англ. М. О. Багдасарова. - Москва : Астрель : Аст, 2002. - 40 с. : ил. - (Все обо всем). Авт. указан на обороте тит. л.

Дельфины вообще не спят! У дельфинов также есть период отдыха. Их организм может отключать одно из полушарий мозга. Пока работает левое, правое находится в спячке, и наоборот. Это позволяет животному отдохнуть, набраться сил, при этом осуществлять простые действия по типу плавания и подъема на поверхность для получения кислорода.

Томилин, А. Г. В мире китов и дельфинов / Авенир Григорьевич Томилин. - Издание 2-е, переработанное и дополненное. - Москва : Знание, 1980. - 222 с. : ил. - (Библиотека "Знание").

Рекордсмен по долголетию в замкнутом пространстве – дельфин Моби. Он прожил 58 лет: на воле он провел всего 10, остальные 48 лет пробыл в дельфинарии. Сегодня активно поднимается вопрос относительно содержания дельфинов в неволе.

Живут дельфины в водоемах всей планеты, встречаются даже в арктических водах. Есть отдельные типы, предпочитающие пресноводные реки, например: амазонский дельфин.

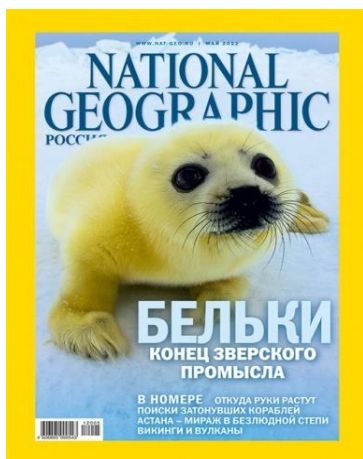
Шубигер, Ю. Где лежит море? : [сб. рассказов о путешествиях] / Юрг Шубигер ; пер. с нем. Е. Леенсон ; худож. Р. С. Бернер. - Москва : Самокат, 2013. - 128 с. : ил.

Морские тюлени могут найти своих деток в толпе сотен других тюленят, зная запах своего малыша.

Эриксон, А. Киты и дельфины / Антон. Эриксон ; перевод с английского О. А. Коротковой. - Москва : Слово, 1995. - 31 с. : цв. ил. ; 24 см. - (Мир природы). - На обложке автор не указан.

О водных млекопитающих - об их жизни в природе, повадках и воспитании потомства. Дополняют текст цветные фотографии, которые вы будете рассматривать с огромным удовольствием.

Богатейший материал предоставляют читателям природоведческие периодические издания



Александрова, А. Жизнь среди снега и льда : животный мир Антарктиды : горбатый кит / А. Александрова // Пульс природы. - 2020. - № 2. - С. 6-9 : ил.

Белухи - приверженцы родных мест : исследование ученых / ред.инф. // В мире животных. - 2018. - № 5. - С. 20.

Белухи обладают восхитительным языком, похожим на чириканье и скрипы, за что их называют канарейками моря.

Воронцова, М. Старожилы нашей планеты : [серый кит, обитает на планете около 30 млн лет] / М. Воронцова // Пульс природы. - 2017. - № 4. - С. 7 : ил. - (Красная книга).

Высоколобый бутылконос [кит зубатый семейства клюворылых] обнаружен на побережье Белого моря (редчайший случай, животное занесено в Красную книгу) / ред.инф. // В мире животных. - 2019. - № 1. - С. 19.

Зинковский, А. Полярные долгожители : [кит гренландский, кашалот] / А. Зинковский // Чудеса и приключения - детям. - 2021. - № 1. - С. 23-25 : ил. - (Биомир).

Кто живёт в Антарктиде? : [котик кергеленский морской, финвал, кит сельдяной] / ред.ст. // Рюкзачок. Весёлый зоопарк. - 2021. - № 1. - С. 1-2 : ил.

Кто первым доказал, что кит вовсе не рыба? / ред.ст. // А почему?. - 2020. - № 10. - С. 3.

Английский натуралист Джон Рей в своём труде «Synopsis of animals and reptiles» 1693 года доказал, что киты на самом деле являются млекопитающими, а не рыбами вопреки тогда широко распространённому мнению.

Морские затайки : [игровое поведение китов и дельфинов] // Чудеса и приключения - детям. - 2020. - № 11. - С. 6 : ил. - (Представьте себе!).

Эволюция мозга у китообразных аналогична эволюции мозга приматов. Некоторые исследователи оценивают интеллект этих животных примерно на уровне слонов.

Кто такие - млекопитающие морские? / ред.инф. // Пульс природы. - 2020. - № 12. - С. 18-19 : ил.

Кажется, что ламантины схожи с дельфинами или китами, на самом деле со слонами у них намного больше общего. На их ластах есть даже ногтеподобные копытца, напоминающие слоновьи.

Первая экспедиция по изучению касаток / ред.инф. // В мире животных. - 2020. - № 8. - С. 2-3.

Зоологи наблюдали, собирали данные о важных кормовых районах, прослушивали разговоры морских животных. Совместная экспедиция Кроноцкого заповедника и Дальневосточного проекта по изучению касаток открыла новые перспективы в исследовании редких морских млекопитающих.

Почти как попугаи : белухи (зубатые киты) запоминают и воспроизводят речь человека / ред.ст. // А почему?. - 2018. - № 9. - С. 23.

Содержащиеся в неволе эти млекопитающие научилось воспроизводить человеческую речь, благодаря широкому диапазону вокальных данных.

Редкие кадры вскармливания детенышей ларги / ред.ст. // В мире животных. – 2021. - № 4. – С. 2-3. – (Новости Минприроды).

Ларга – пёстрая нерпа – вид обыкновенных тюленей. Детёныши появляются на свет в конце марта в заливе Петра Великого в Приморском крае. Безопасность животных находится под неусыпным контролем сотрудников Дальневосточного морского заповедника.

Селивёрстов, В. Длиннорукий полосатик : кит горбач / В. Селивёрстов // Свирель. - 2017. - № 12. - С. 24-25 : ил.

У защищенных от промыслов, но необыкновенно любознательных животных, появилось немало других антропогенных проблем,

главные из которых - запутывание в рыбацких сетях и столкновение с судами...

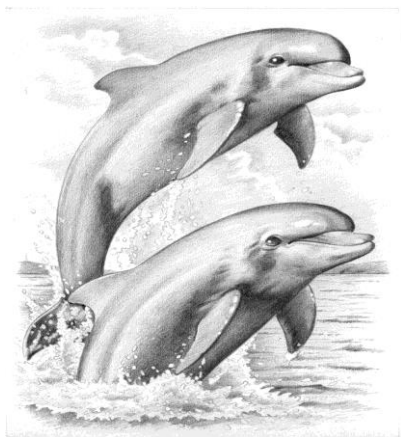
Сколько лет живут киты? / ред.инф. // А почему?. - 2017. - № 9. - С. 3.

Продолжительность жизни китов зависит от их вида: мелкие живут до тридцати лет, срок жизни крупных китов не превышает пятидесяти лет.

Умрихин, К. Китовый инстаграм : фотограф ... поделился уникальными кадрами и секретами съёмки / К. Умрихин // Вокруг света. - 2021. - № 2. - С. 110-113 : ил.

Филиппов, Е. Гренландский кит - певец северных морей : учёные услышали красивые песни полярного кита / Е. Филиппов // Наш Филиппок. - 2018. - № 1. - С. 46-47 : ил.

Шевелёв, Б. Белый кит : белуха / Б. Шевелёв // Свирель . - 2018. - № 9. - С. 28-30 : ил.



Из жизни морских животных : библиографическая фактография / ГКУК ЧОДБ ; информационно-библиографический отдел ; сост. Е.В. Караваева. - Челябинск, 2021. – 14 с. : ил. – (Хочу все знать).

Иллюстрации из открытых источников интернета.