

«Морские млекопитающие»

**Составитель: Крупенникова Наталья Александровна,
методист МАУ ДО «ДЭБЦ»**

г.Хабаровск

A stylized, layered mountain range graphic in shades of teal and blue, located in the bottom right corner of the page.

Морские млекопитающие – это животные, чья жизнь так или иначе проходит в морской среде. В эту категорию входят животные из различных систематических групп: китообразные, ластоногие, а также белый медведь и калан.



В настоящее время существует несколько групп морских млекопитающих:

- **ластоногие:**
- семейство настоящие тюлени;
- семейство ушастые тюлени;
- семейство моржи;
- семейство сиреновые.
- **китообразные:**
- подотряд усатые киты;
- подотряд зубатые киты.
- **хищные:**
- белый медведь;
- калан.

Настоящие тюлени

- 1.** Тюлени – монахи;
- 2.** Морские слоны;
- 3.** Тюлент Росса;
- 4.** Тюлень – крабояд;
- 5.** Морской леопард;
- 6.** Тюлень Уэдделла;
- 7.** Морской заяц (лахтак);
- 8.** Тюлень – хохлач;
- 9.** Обыкновенные тюлени;
- 10.** Нерпы
- 11.** Длинномордый тюлень;
- 12.** Гренландский тюлень;
- 13.** Полосатый тюлень (крылатка).



Детеныш тюленя - хохлача

Тюлень – монах

Этот вид находится под угрозой исчезновения.

В настоящее время они встречаются в Черном море у берегов Болгарии, Румынии, а также в Средиземном море у берегов Африки



Выделяют **3** вида: белобрюхий, гавайский и карибский. Ведут оседлый образ жизни. Размножаются на одном и том же участке из года в год. Активность в основном дневная. Питаются главным образом камбалой, макрелью и анчоусами

Морской слон



Самые крупные
представители
ластоногих.

Обитают на
западном
побережье
Северной Америке
и в Антарктике.

По месту обитания разделяют на северных и южных. Питаются в основном рыбой и головоногими. Ныряют за добычей на глубину до **1400** м. Врагами морских слонов являются акулы и касатки

Морской леопард



Своё название получил благодаря пятнистой шкурке, а также из-за весьма хищного поведения.

Обитатель антарктических морей, изредка мигрируют к побережьям Австралии и Новой Зеландии.

Морской леопард является доминирующим хищником и питается главным образом теплокровными позвоночными, в том числе пингвинами и молодыми тюленями. Морские леопарды живут поодиночке

Нерпы



Обитают в озере Байкал и на севере Каспийского моря.

Это единственный вид тюленей, которые приспособились к жизни в пресной воде

Выделяют **3** вида: байкальская, каспийская и ладожская кольчатая. Питанием служит непромысловая рыба. Беременность у нерп длится **11** месяцев. Живут до **55** лет.

Полосатый тюлень



Получил своё название благодаря своеобразной окраске.

Обитает во льдах Берингова и Охотского морей, а также на юге Чукотского моря.

Крылатка питается преимущественно рыбой, головоногими моллюсками, иногда ракообразными. Очень хорошо прыгает из воды. Очень осторожен. Длина тела взрослого животного **150-190** см, масса **70-90** кг.

Ушастые тюлени

1. Морские котики;
2. Морские львы.



© Alexey V. Aftukhov

Самец, самка и щенок сивуча

Морские котики



Обитают в Беринговом море, у берегов Антарктики, Южной Америки, Новой Зеландии, Гваделупы и Галапагосских островов.

Выделяют северных и южных морских котиков. К южным относятся южноамериканский, новозеландский, галапагосский, кergеленский, фернандесский, капский, гваделупский и субантарктический.

Питаются в основном рыбой и головоногими моллюсками.

Морские львы



Обитают от Курильских островов до центральной Калифорнии, на тихоокеанском побережье Южной Америки, вдоль западного и южного побережий Австралии и вблизи Новой Зеландии.

Выделяют калифорнийского, новозеландского, австралийского, южного и северного (сивуч). Питаются в основном тем же, чем и морские котики рыбой и головоногими моллюсками.

Моржи



По размерам телам уступают лишь морским слонам. Обитают в Беринговом проливе, Чукотском море, около острова Врангеля и Аляски, а также у берегов Сибири и Гренландии. Выделяют тихоокеанского и атлантического моржа.

Питаются в основном донными моллюсками. Лежбища у моржей отдельные. Самцы залегают на берегу, а самки с детенышами предпочитают льдины. Размножаются медленно, раз в **3-4** года. Громадные клыки служат для выкапывания пищи, защиты и они помогают им взбираться на льдины или скалы.

Ламантин



Обитают в Северной, Центральной и Южной Америке, в Карибском море и у побережья Африки.

Выделяют **3** вида: амазонский, американский и африканский.

Обитают на мелководье и питаются водной растительностью. Хвост имеет форму весла. Ламантины имеют **6** позвонков в шейном отделе позвоночника в отличие от большинства млекопитающих, у которых их **7**.

Дюгонь



Обитает в тропическом поясе Индийского и южном Тихого океана, у берегов Австралии и Новой Гвинеи, а также встречаются у Большого Барьерного рифа.

Питаются в основном водными растениями и морскими водорослями, а также иногда мелкими крабами. В переводе с малайского означает «русалка» или «морская дева». Очень молчаливы. Держатся в основном в одиночку.

Усатые киты

1. Гренландский кит;
2. Южный кит;
3. Карликовый кит;
4. Серый кит;
5. Горбатый кит;
6. Голубой кит;
7. Финвал;
8. Сейвал;
9. Малый полосатик;
10. Полосатик Брайда.



Горбач

Финвал



Близкий
родственник
синего кита.

Встречаются во
всех океанах,
однако избегают
прибрежных
регионов.

Пища очень разнообразна. Питаются как беспозвоночными животными, так и рыбой. Часто встречаются поодиночке, но охотно живут и в небольших группах величиной до **6** особей. Беременность длится **12** месяцев.

Сейвал.



Обитают во всех океанах, в России встречаются около Курильских островов и в Баренцевом море.

Масса взрослой особи **30 т.**

Питаются ракообразными, стайной рыбой, головоногими моллюсками. Беременность длится от **10,5** до **12** месяцев. Сейвал стал важным промысловым видом после резкого сокращения численности синего кита и финвала.

Полосатик Брайда



Обитают во всех океанах и круглый год находятся в умеренных и тропических широтах.

Длина тела от **12** до **14** м, а масса тела составляет от **16** до **25** т.

Питаются стайными рыбами (минтай, мойва, сардина, скумбрия и другие), ракообразными и в малой степени головоногими моллюсками. Живут в парах или небольших группах. Ведут более оседлый образ жизни.

Зубатые киты

Дельфиновые:

- Афалина;
- Белобокий дельфин;
- Белокрылая морская свинья;
- Беломордый дельфин;
- Гринда обыкновенная;
- Дельфин белобочка;
- Косатка;
- Малая косатка;
- Морская свинья;
- Северный китовидный дельфин;
- Серый дельфин;
- Тихоокеанский полосатый дельфин.



Морская свинья

Афалина



Обитают в умеренных и теплых водах Мирового океана. Встречаются в морях Атлантики, Индийском океане, Красном, Средиземном, Черном морях и Тихом океане.

Выделяют **4** подвида: черноморская, обыкновенная, дальневосточная и индийская. Питаются в основном рыбой, в том числе угри, кефалевые, небольшие акулы, а также ракообразными и моллюсками. Живут оседло или кочуют небольшими стайками. Беременность длится **12** месяцев. Афалины легко поддаются дрессировке, поэтому их часто содержат в океанариумах.

Гринда обыкновенная



Обитают в умеренных и приполярных зонах, в прибрежных водах северной части Атлантического океана, включая Средиземное и Северное море, а также в северо-западной части Тихого океана.

Выделяют **2** вида: обыкновенная и короткоплавниковая. Питаются в основном моллюсками и рыбой (сельдь, треска, скумбрия и другие). Любимое лакомство – кальмары. Социальные животные, живут в стаях. Являются кочевыми животными, перемещаясь на больших площадях в течение всего года.

Косатка



Распространены практически по всему Мировому океану, встречаются как вблизи берегов, так и в открытых водах. В России обычно к Курильской гряды и у Командорских островов.

Косатка – настоящий хищник, поедающий теплокровных животных. Питается также рыбой (кета, кижуч, мойва, акулы, треска, палтус, скаты, сельдь, корюшка и другие), головоногими моллюсками, иногда морскими птицами. Выделяют резидентных (косатки-домоседы) и транзитных (косатки-бродяги или киты-убийцы).

Тихоокеанский полосатый дельфин



Обитает в умеренных и тропических водах по всему Мировому океану. Встречаются в северной части Тихого океана, обычны возле Курильских островов и Сахалина.

Питается рыбой, килем, осьминогами. Внешний вид отличается от других дельфинов наличием боковых полосок. Спокойно уживается в неволе. Самцы достигают **2,3** м и массы **180** кг, а самки – **2,2** м и **100** кг.

Белуха



Обитает в Беринговом и Охотском море, зимой иногда заходит в Балтийское море.

Самые горластые из северных дельфинов. Их даже стали называть арктические канарейки.

Питаются в основном стайной рыбой (мойва, треска, сельдь, камбала, навага и другие), в меньшей степени – ракообразными и головоногими моллюсками. У белух нет клюва. Название связано с белой или слегка желтоватой окраской их тел. Достигают **6** м длины и весят до **2** т.

Нарвал.



Обитают в акватории Северного Ледовитого океана и в Северной Атлантике, а также у берегов Гренландии, Великобритании и у Мурманского побережья.

В старину их ещё называли единороги из-за их бивней на голове.

Питаются головоногими моллюсками, в меньшей степени – ракообразными и рыбой. Естественными врагами являются белые медведи, касатки и люди. Держатся кучно и все маневры, заныривание и всплытие совершают синхронно, гордо неся над головой своё оружие.

Кашалот



Обитают во всех океанах мира, избегают только самых северных и самых южных районов.

Ежегодно совершают не очень далекие сезонные миграции.

Питаются как и все киты головоногими моллюсками и рыбой. Беременность длится от **15** до **18** месяцев, а иногда и больше. Самый главный враг – косатка. Кашалоты – стадные животные, в одиночку встречаются лишь очень старые самцы. Известна уникальная способность к чрезвычайно глубоким погружениям.

Бутылконос



Обитают в умеренных и теплых водах Мирового океана. Встречаются в Арктике и в холодных водах Южного полушария. Выделяют высоколобного и плосколобного бутылконоса.

Питаются головоногими моллюсками, рыбой, голотурией, морскими звездами, иногда кальмарами. Беременность длится от **12** до **15** месяцев. Самцы крупнее самок. Живут всегда стайками.

Клюворыл



Обитает во всех океанах,
кроме Северного
Ледовитого, предпочитая
глубокие воды от
прохладных до
тропических.

Вырастает до **7** м и может
весить **2-3** т. Окрас от
темно-серого до
насыщенно-коричневого.

Продолжительность жизни
до **40** лет.

Занесен в Красную книгу
России.

Командорский ремнезуб



Обитают в Беринговом, Японском морях и на западном побережье США.

Достигают **5,3** м длины и весит около **1,5** т.

Питаются в основном головоногими моллюсками и рыбой. Занесен в Красную книгу России. Держится одиночно или мелкими группами. Окраска серо-бурая, на брюшной стороне более светлая.

Северный плавун



Обитает в северной части Тихого океана, Охотском, Беринговом и Японском морях.

Длина тела до **12,5** м и весит **8-10** т.

Самки крупнее самцов.

Питается головоногими моллюсками, придонной рыбой, крабами и крупными раками. Окраска темно-бурая. В одиночку встречаются реже, чем в смешанных группах от **2** до **40** голов.

Белый медведь



Обитают в приполярных областях.

Хищный представитель морских млекопитающих.

Близкий родственник бурого медведя.

Основная пища: кольчатая нерпа, морской заяц, морж и другие морские животные. Одиночные животные. Длина тела **3** м, масса до **1** т. Белого медведя от других медведей отличают длинная шея и плоская голова. Максимальная продолжительность жизни **25-30** лет, в неволе рекорд долгожительства **45** лет.

Калан



Обитает на
российском Дальнем
Востоке, у берегов
Аляски, Калифорнии
и Японии.

Также его называют
морской бобр или
морская выдра.

Питается в основном морскими ежами, моллюсками и крабами. Ведёт активный дневной образ жизни, проводя большую часть времени в воде. Каланы – исключительно дружелюбные животные как по отношению друг к другу, так и к окружающим животным. Беременность длится около **6** месяцев.

**Спасибо за
внимание!**

