

# Презентация о Китообразных



ТИП  
ХОРДОВЫЕ

КЛАСС  
МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

## К ОТРЯДУ КИТООБРАЗНЫХ ОТНОСЯТСЯ ПОДОТРЯДЫ



### Усатые

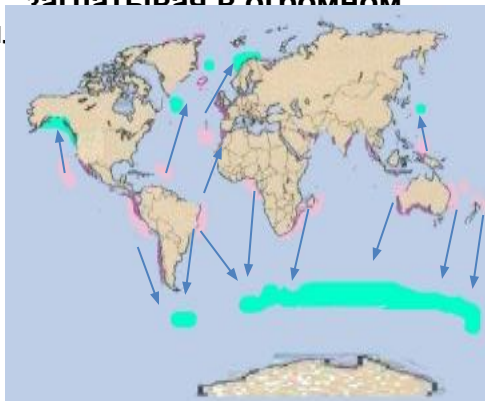
Зубы усатых китов заменены длинными бахромчатыми роговыми пластинами (китовый ус), свисающими с верхней челюсти и образующими фильтр для процеживания из воды мелких ракообразных.

Усатые киты – питаются рачками. В ледяной воде больше кислорода и углекислого газа, чем в тёплой, поэтому жизнь в холодных водах богаче и разнообразнее. Пищу они обычно заглатывают, ныряя.

Они могут пребывать около 2 часов на глубине около 500 м. Затем устремляются к поверхности, заглатывая в огромном количестве п.

Масса: 80 -130 т.

### МИГРАЦИИ



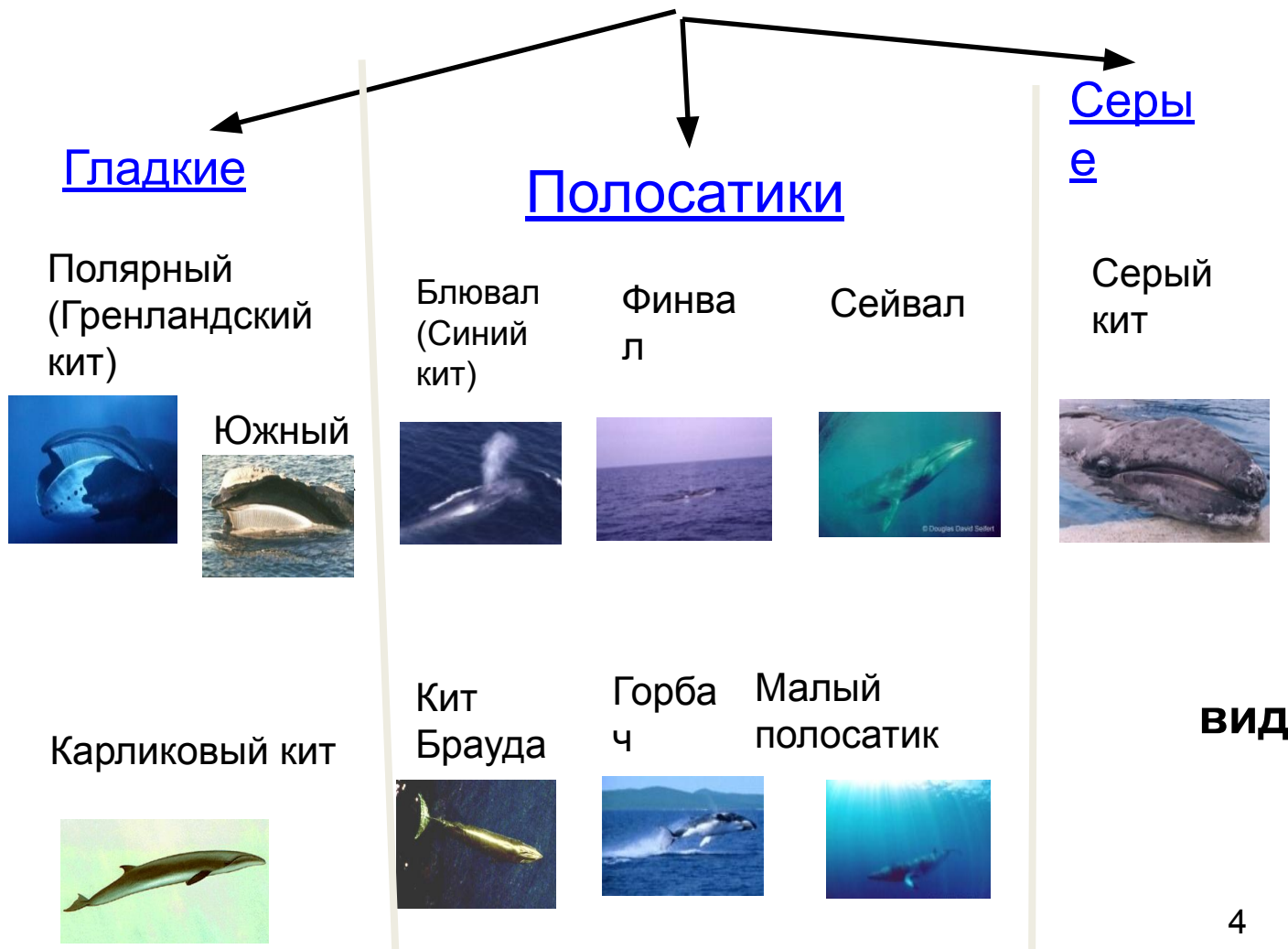
### Зубатые

- Самые известные зубатые киты – это кашалоты, касатки и дельфины.
- Представители этой группы заметно отличаются строением тела от живущих на земле млекопитающих. Они встречаются во всём мире.

# Происхождение

- **Зубатые и Усатые киты произошли от четвероногих млекопитающих, которые бродили по мелководью крупных рек 55 миллионов лет назад. Постепенно животные стали проводить в воде всё больше времени. Ноздри этих животных переместились на темя, задние конечности редуцировались, а передние превратились в плавники. Хвост преобразовался в плавник**

# Подотряд Усатые Семейства



# Подотряд Зубатые. Семейства



# СЕМЕЙСТВО Морские

## СВИНЬИ

Обыкновенная морская свинья ~~Белая~~ Крылатая морская свинья



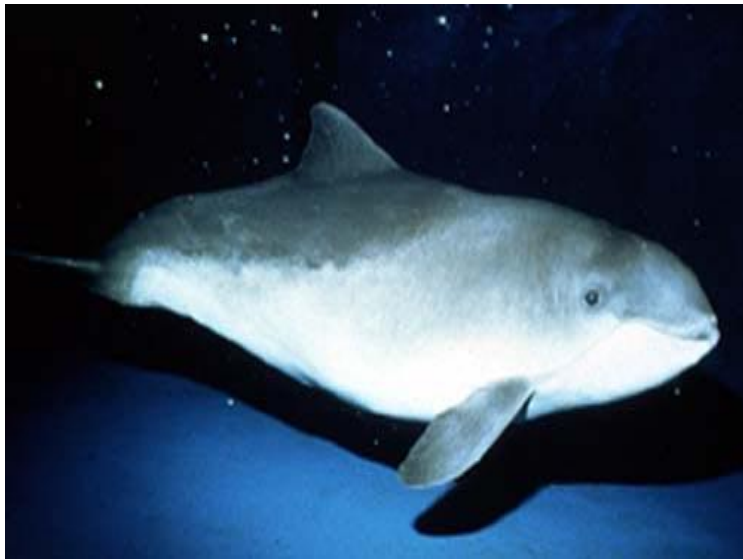
- Места обитания обыкновенной свиньи



- Обитает в Охотском и Беринговом морях. Иногда встречается в прибрежных водах, однако предпочитает открытое море. Держатся стадами состоящими из 10-100 особей. Присутствие морской свиньи выдает небольшой гейзер, который образуется в результате выдоха.



# СКАЯ СВИНЬЯ



- Это небольшой кит, с головой округлой формы; у него нет заострённой морды.
- Кормятся морские свиньи рыбой и кальмарами; любят макрель и сельдь .
- Взрослая морская свинья съедает в день около двух килограммов рыбы
- Под водой морские свиньи ориентируются при помощи звуковых волн. Издавая щёлкающие звуки, они тем самым посылают короткие импульсы, эхо от которых сообщает им звуковую картину окружающей среды. С помощью особого «языка» они говорят друг с другом при охоте на рыбу, при поиске самки и когда нужна помощь.
- Изучая внутренности маленького кита, Аристотель установил их сходство с внутренними органами свиньи и назвал кита «морской свиньёй» .
- Эти киты могут нырять на глубину до 80 метров, но могут оставаться под водой 6 минут.

# СЕМЕЙСТВО: Нарваловых



Белуха

- Белуха проводит большую часть жизни в ледяных водах севера, плавая у берегов России, Гренландии, Северной Америки. Как и другие киты, белухи живут стадами.
- На лбу у неё есть характерный нарост, напоминающий дыню. Этот нарост производит впечатление опухоли, но имеет естественное происхождение и встречается у других китообразных.
- При рождении шкура белухи имеет коричневый окрас, но с каждым годом она светлеет и у взрослых белух становится совсем белой.
- Белухи общаются с помощью целой серии звуков: свиста, пощелкивания, рёва, хлопков.



Нарвал

- Нарвал, (Narwhal) Обитание — около берега.
- Питание — глубоководные рыбы и головоногие моллюски.
- Поведение
- Нарвалы приспособились жить в разводьях среди льдов. Предполагают, что лед разламывают самцы, нанося бивнем фронтальные удары снизу. Через побитое отверстие дышат все члены стада.
- Места обитания: В высоких широтах — в Ледовитом океане и арктических морях. Чаще встречается близ Гренландии и северных частей Канадского архипелага.

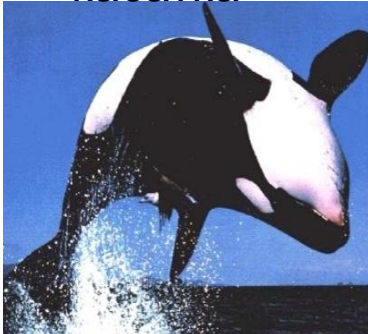


# СЕМЕЙСТВО ДЕЛЬФИНОВЫХ

ГРИНДЫ



касатка



Малая касатка



Афалина



Северный китовидный  
дельфин



Обыкновенны  
й дельфин



Полосатый дельфин





- Родичей дельфинов – больших касаток, достигающих 5 – 10 м в длину, а весом 8 тонн, люди назвали «китами - убийцами». Собираясь в стаи до 200 голов, эти хищники могли напасть даже на гиганта кита, вырывая острыми зубами куски мяса. Люди долго боялись и ненавидели касаток, а потом оказалось, что эти «свирепые» звери прекрасно привыкают к человеку. Ведь в океанариумах они показывают трюки не хуже ручных дельфинов.
- Касатки охотятся стадами. Их добычей становятся рыба и головоногие моллюски, морские черепахи, пингвины, ластоногие, киты. Охотятся на морских львов у побережья Южной Аргентины.
- Детёныш касатки при рождении имеет рост 2,5 метра и весит 150 килограммов!

# ОБЫКНОВЕННЫЕ ГРИНДЫ



- Обыкновенные гринды (*Glodicephalus meals*) живут небольшими стаями в Северной Атлантике, в Тихом и Индийском океанах. У них очень сильно развит стадный инстинкт. Если хотя бы одна особь окажется на берегу, всё стадо из 200-300 животных бросается на помощь в ответ на сигналы бедствия и порой погибает.
- Они выкармливают детёнышей в течение нескольких лет .