

Дельфины.



ВЫПОЛНИЛ:

Цели:



- Изучить виды дельфинов
- Познакомить с особенностями строения
- Поделиться интересными открытиями
- Сделать вывод



Виды дельфинов:



- В настоящее время известно около 43 видов дельфинов. 38 из них являются обитателями морей и океанов, а остальные 5 – речные. В нашей стране встречается 11 видов. К ним относят *афалинов, касаток, китовидных дельфинов* и других.



Афалина.



□ При упоминании о дельфинах всплывает именно образ афалина, самый распространенный. Средний вес -300 кг. Длина от 2 до 3,5 м. Как правило окрас двуцветный. Говоря об описании дельфина афалина, особое внимание заслуживают его плавники, расположенные



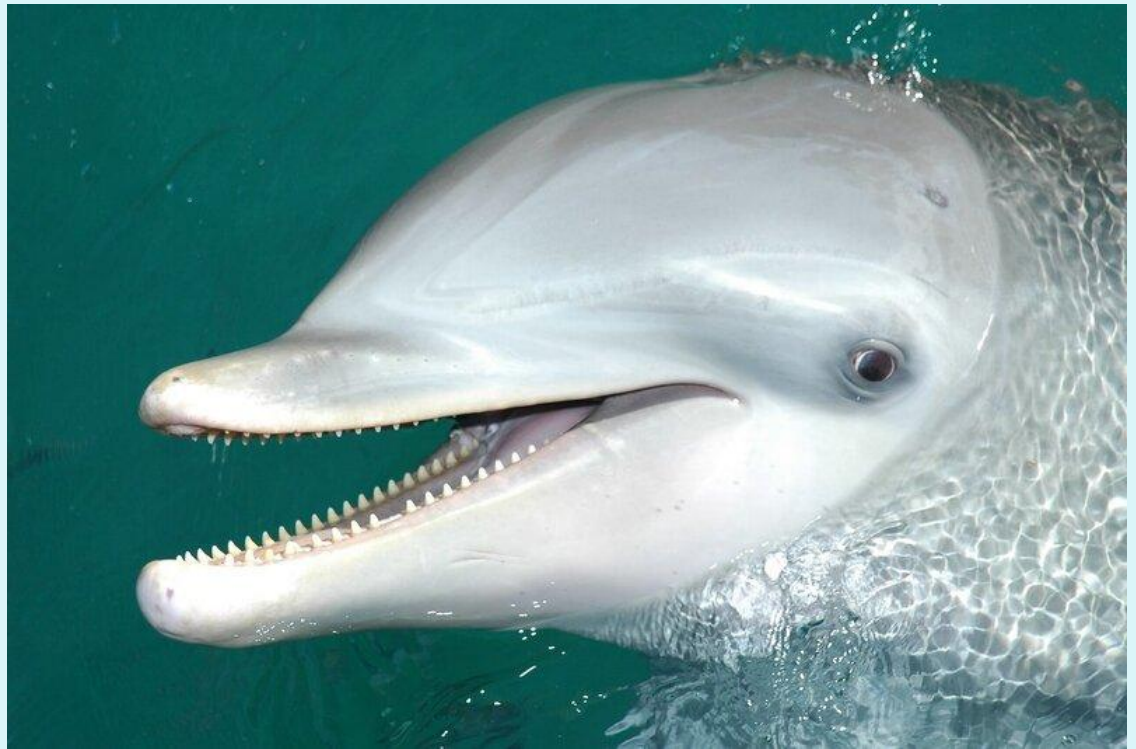
на груди, спине, хвосте. Плавники отвечают за теплообмен млекопитающего с окружающей средой.

□ Воды всего мирового океана, реже холодные, чаще тёплые_ - дом для китообразных. В акватории Чёрного моря обитает около 7 тыс. особей дельфина афалина. Численность их уменьшается. Это происходит из-за экологического загрязнения, развития мирового судоходства , браконьерства.

Беломордые.



□ Эти дельфины- обитатели умеренных вод. В основном они живут в прибрежной зоне и питаются рыбой. Чаще всего этот вид дельфинов встречается у берегов Норвегии.



Чёрные дельфины.



□ На самом деле более правильно назвать данных животных белобрюхим или чилийским дельфином. В настоящее время этот дельфин считается самым маленьким из всех китообразных. В длину он достигает всего 170см. Обитают эти животные вдоль чилийского побережья.



Дельфин-гринда.

□ Длина гринд от 3,5 до 8,5 м, а вес составляет в среднем 800 кг (встречаются особи с весом до 3 т). Тело гринды цилиндрической формы, голова круглая, с коротким рылом, и едва выделяется из туловища. За исключением белого пятна под подбородком, гринды окрашены в черный цвет. Они весьма дружелюбны и миролюбивы. У гринд очень развит стадный инстинкт.



Белуха.

Это крупное морское животное, известное как полярный дельфин. Длина тела составляет 6 м, вес у отдельных особей достигает до 2 т. Жить предпочитают в стае. С удовольствием поедая сельдевых и лососевых рыб, не брезгует ракообразными и моллюсками. Добычу не хватает пастью, а всасывает вместе с потоком воды.

Касатка.



- Крупнейший плотоядный дельфин, а еще и свирепый хищник. Отличается от других дельфинов контрастным черно-белым окрасом. Достигают в длину 10 м при весе 7,5 т. Касатки очень прожорливы. Суточная потребность в пище составляет 50-150 кг. Касатки используют в пищу крупных(в том числе хищных) морских животных.



Розовый дельфин.



- Розовый дельфин считается уникальным видом и живет в Амазонке.



Из истории:

- Самым близким родственником дельфина является, как это ни странно, бегемот. Примерно 40 млн лет назад эволюционное развитие дельфинов и бегемотов разошлось, но и некоторое родство сохраняется. Даже относящиеся к семейству дельфиновых касатки ближе к бегемотам, чем к китам. Интересно и то, что дельфины ближе к человеку, чем к любому другому обитателю морей.



Мозг дельфина.



- Умственные способности дельфина столь высоки, что часть ученых уже давно предложила определить их как «нечеловеческие личности». Основанием для этого они считают похожую структуру мозга и социальный порядок.
- Мозг взрослого дельфина весит около 1.700 гр, а у человека – 1.400 гр. Но размер мозга сам по себе еще ничего не значит, важно его строение. Изучение этих животных показало, что у дельфина общее число клеток и извилин в коре головного мозга больше, чем у человека.



Дельфинотерапия.



- Американские ученые создали прибор, посредством которого они пытаются распознать значение дельфинных сигналов. Не так давно было выяснено, что ультразвук, издаваемый дельфинами, благотворно влияет на состояние здоровья человека и даже способствует лечению некоторых болезней.
- Взаимодействие дельфина и человека всегда благотворно сказывается на его психологическом состоянии, поэтому появилось такое лечение, как дельфинотерапия. В большинстве случаев, данная терапия помогает детям с определенными нарушениями.



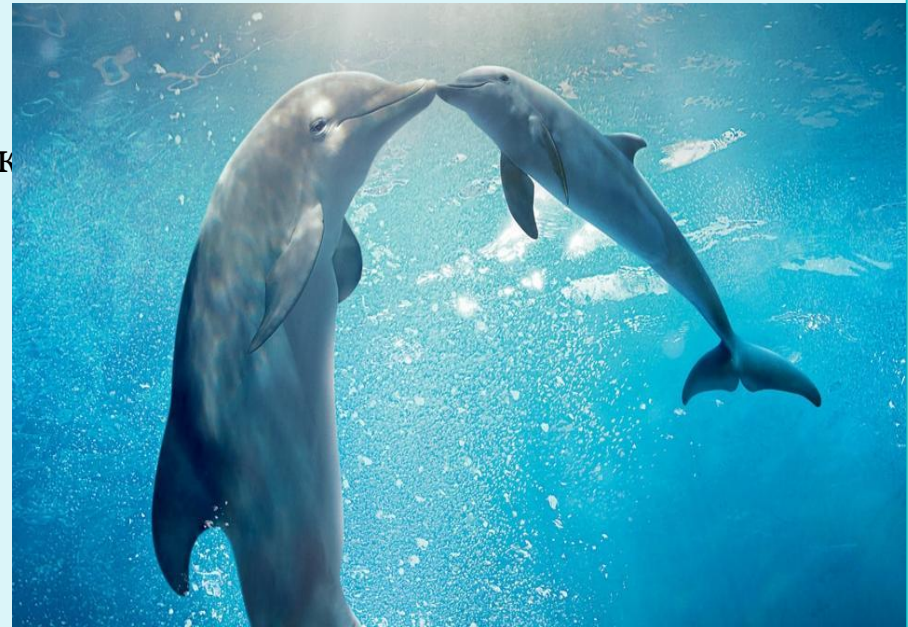
Интересные факты:

- ❑ Дельфины имеют 2 желудка: один предназначен для хранения продуктов питания, а другой – для пищеварения;
- ❑ Охотятся дельфины только стаями и жить в одиночестве они тоже не могут. Семьи дельфинов насчитывают иногда до 100 особей;
- ❑ У дельфина остроконечные зубы, их число рекордно – 272, по форме напоминают шипы;
- ❑ У дельфина нет механизма автоматического дыхания. Для того, чтобы не перестать дышать, они должны всегда находиться в сознании, поэтому, во время сна, одно полушарие мозга отдыхает, а другое контролирует процесс дыхания и угрожающую опасность;
- ❑ Дельфины сразу глотают пищу, не пережевывая, так как их челюсти не приспособлены для жевания.



Интересные факты:

- У дельфинов есть своя «речь». В ней присутствуют не только звуки, но и своего рода «слоги», «слова» и «предложения». Согласно результатам некоторых исследований, дельфины могут даже давать друг другу имена.
- Дельфины общаются при помощи ультразвука, они обладают способностью к эхолокации. Это позволяет дельфинам улавливать звуки и передавать информацию на большие расстояния.
- Внутри стаи между дельфинами завязываются тесные отношения, они ухаживают за ранеными и больными животными.
- Молодые дельфины остаются с матерью в течение 2-3-х лет.
- Живут дельфины около 30 лет. Дельфинята рождаются примерно 1 раз в 2 года.





Подводя итоги, можно сказать, что дельфины во многом похожи на людей. В некоторых странах, в частности, в Индии, этих животных даже считают личностями, «другой разновидностью людей». Их содержание в неволе запрещено. Ученые до сих пор достоверно не знают границ их интеллекта, но можно смело утверждать одно – эти удивительные морские создания очень умны. Возможно, даже умнее, чем самые интеллектуальные из человекообразных обезьян.

Самый чуткий • Самый умный • Самый последний

300см

300см

250см

250см

200см

200см

**Спасибо
за
внимание!**