


Дельфины

Подготовила
ученица 2 класса «Б»
Целых Юлия



Цель исследования:

Узнать подробнее
об ЭТИХ УДИВИТЕЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ



Причина моего
интереса к дельфинам:

Как и почему эти
животные помогают человеку?



План

1. Общие сведения о дельфинах
2. Питание дельфинов
3. Звуковые сигналы дельфинов
4. Дельфинотерапия

Общие сведения о дельфинах

50. 000. 000 лет назад

Кожа плотная, гладкая, нежная, как шёлк.

Конструкторы подводных лодок
учились у дельфинов

Температура тела

36,6 градусов

как у человека

Дышат лёгкими

Узкое тело

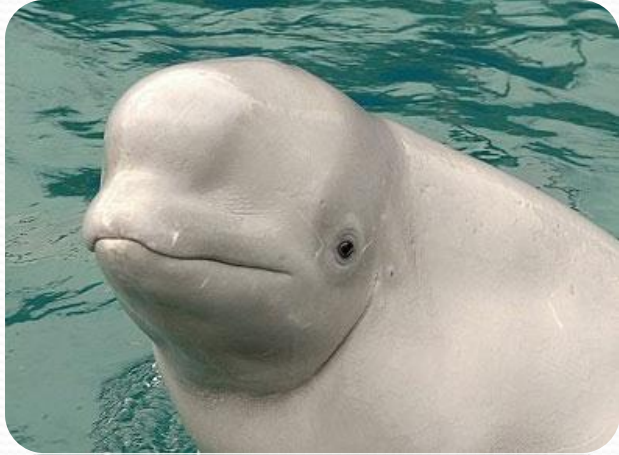
22 метра в длину

Могут находиться

под водой

от 5 до 15 минут

Общие сведения о дельфинах



белуха

Глаза у дельфинов маленькие,
выделяют специальный секрет

Длина тела от 1 м 30 см
до 11 метров



гринды



касатка

Общие сведения о дельфинах



Стаи дельфинов могут сопровождать корабли на длительные расстояния

Животные могут высоко выпрыгивать из воды, успешно поддаются дрессировке



Общие сведения о дельфинах



Мозг взрослого дельфина 1кг 700г, а у человека примерно 1 кг 400г , эти животные легко обучаются

Дельфин спит только половиной мозга, а другая половина следит за всем, что происходит



OPEN.AZ

Питание дельфинов

Добывают пищу стаями 15-20 особей

Для поддержания температуры тела дельфин съедает 30 кг рыбы

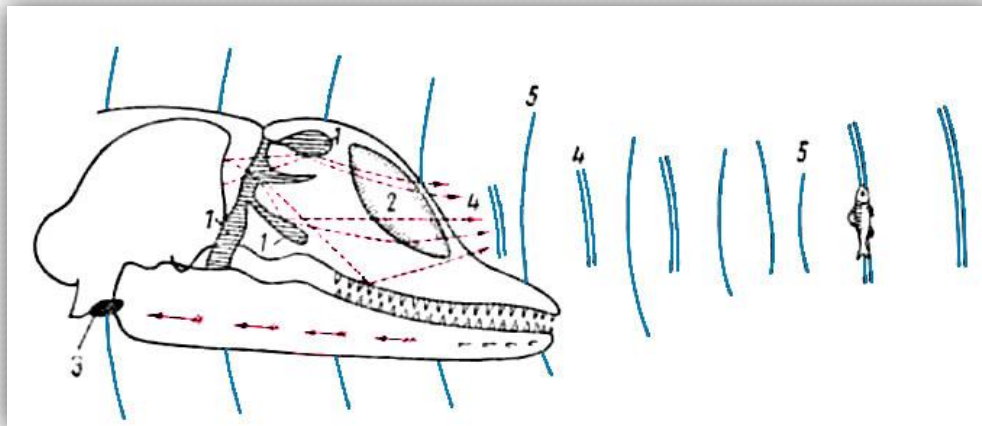
Никто в море не плавает быстрее, чем дельфины

Дельфины съедают свою добычу по очереди, уступая место друг другу

Звуковые сигналы дельфинов

Издают звуки многие животные моря, но дельфины способны различать друг друга, а детёныши узнают свою мать

Схема эхолокации



Дельфинотерапия

В 1978 году учёные Британии установили благотворное влияние звуков дельфинов на психику детей



Плавание с дельфинами благотворно влияет на развитие речи детей, укрепляет иммунитет человека, снимает хронические боли

Дельфинотерапия



Благотворное влияние дельфинов на организм детей доказано. С помощью этих животных можно лечить тяжёлые заболевания



*Спасибо
за внимание !*