

# 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*

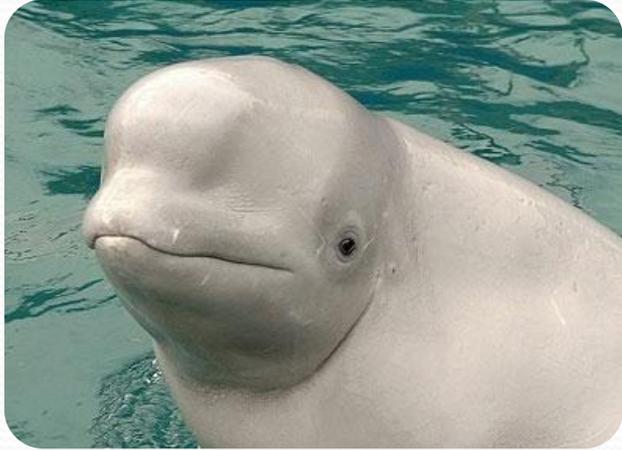
*22 метра в длину*

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



# Питание дельфинов

Добывают пищу стаями 15-20 особей

Для поддержания температуры тела дельфин съедает 30 кг рыбы

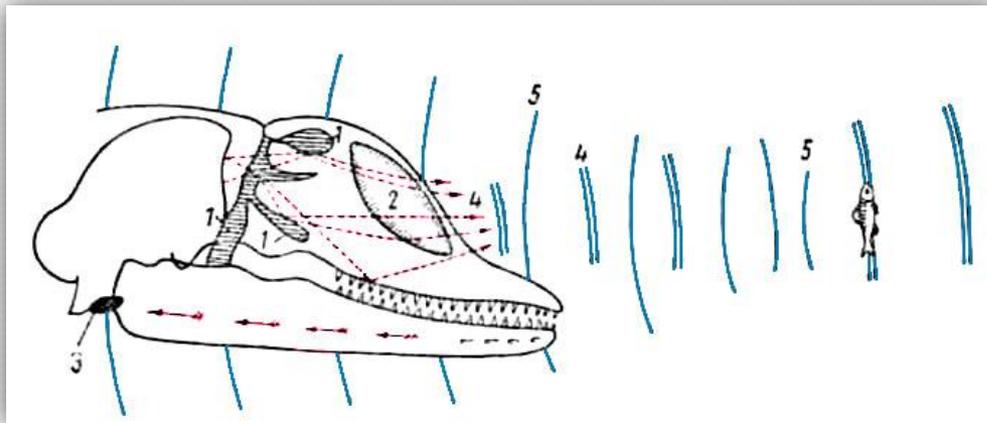
Никто в море не плавает быстрее, чем дельфины

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 !*