

Муниципальное общеобразовательное учреждение  
Агинская средняя общеобразовательная школа №1



Люди океана

Выполнила ученица 4 класса б Филоненко Полина  
Руководитель: Кошкина Ольга Александровна

*Еще ничего не было создано на свете прекраснее, чем дельфин.*

*Оппиан*



*«Дельфины никогда не забывали, что были когда-то ЛЮДЬМИ»*

*Плиний Старший (античный историк)*

# Цель



- Исследовать какие виды дельфинов существуют и в чём их особенности; нужна ли помощь дельфинам.

## Гипотеза

Если дельфины схожи в начале своего развития с человеком,



они обладают интеллектом и их называют «людьми океана».

# Задачи



- - собрать материал о дельфинах;
- - изучить собранный материал;

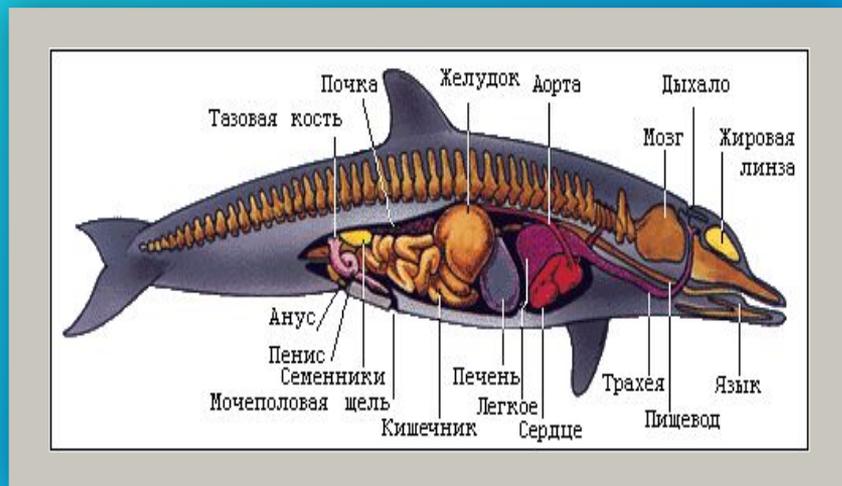
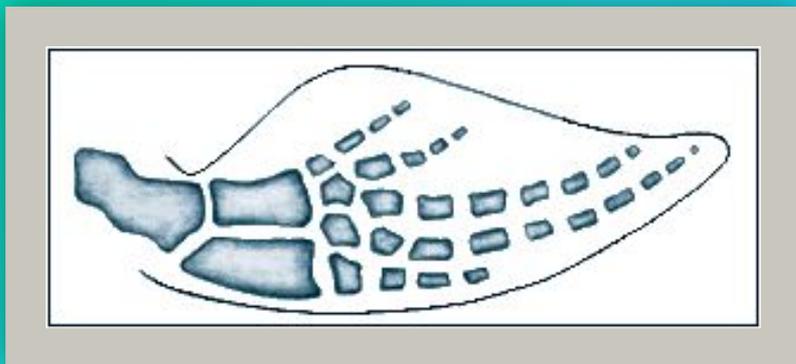


# Существующие версии происхождения:

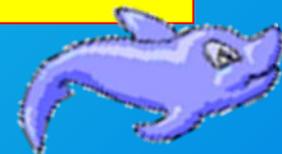
1. Дельфины и киты появились на земле более 65 миллионов лет назад. У них общий прародитель с коровой, лошадью и свиньей.
2. Дельфины потомки инопланетян: более ста тысяч лет назад представители внеземных цивилизаций посетили нашу землю, спасаясь от космических проблем.
3. Дельфины произошли от древних людей, предками дельфина были (как утверждают австралийские ученые)... правители Атлантиды.



# Физиологические признаки:



# Разновидности дельфинов



**Белобочка**



**Коротко-  
головые**

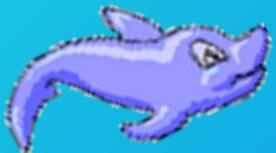




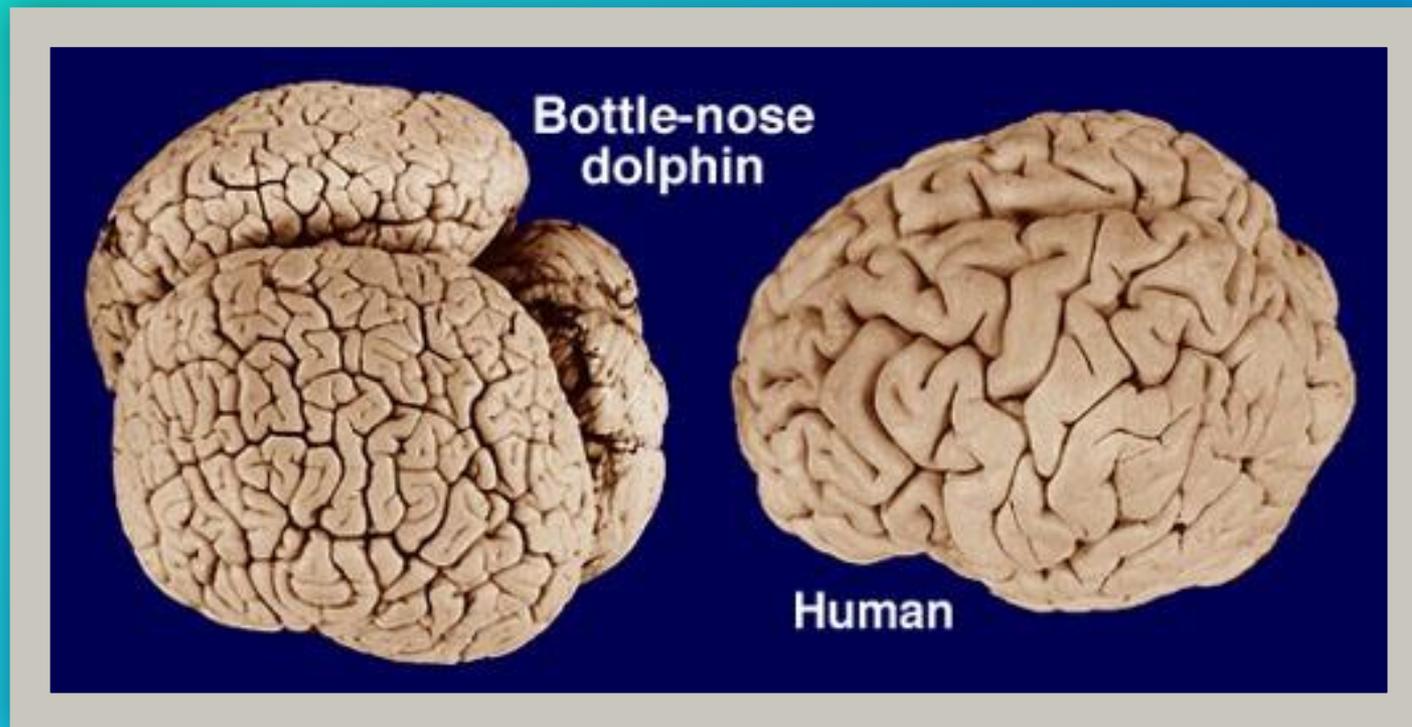
**Гринды**



**Касатка**



# Развитие мозга



# Поведенческие признаки:

- Общаются дельфины на своем языке, который можно разделить на 2 группы:

1. Язык жестов (язык тела) — различные позы, прыжки, повороты, различные способы плавания, знаки, подаваемые хвостом, головой, плавниками.
2. Язык звуков (собственно язык) — звуковая сигнализация, выраженная в виде звуковых импульсов и ультразвука. Примерами таких звуков могут быть: щелбет, жужжание, визги, скрежет, щёлканье, чмоканье, скрипы, хлопки, писк, рёв, вопли, крики, кваканье, свисты.



# Поведенческие признаки:



# Поведенческие признаки:



# Поведенческие признаки:

- Дельфины умеют рисовать, играть, петь, различать свое отображение в зеркале, использовать орудия труда и многое другое.
- Дельфины не раз спасали тонущих людей.



# Уничтожение дельфинов



**Это надо  
остановить!!!**



*"Лучшим способом выразить дельфинам нашу благодарность было бы оставить их в покое. Во многом они, бесспорно, превзошли нас хотя бы уже потому, что им от нас ничего не нужно."*

**Жак Майоль**





*Спасибо за внимание!*

