

## **ПРОЕКТ на тему:**

# **Морские дельфины**



Руководитель: Грищенко Н.В.

Исполнитель: Ученик 4 «А» класса,  
Штыркин В.В.



«Дельфины очищают и сознание, и души людей»

**Цель данного проекта:**  
узнать больше о жизни морских дельфинов.

Для этого решены следующие **задачи:**

- классификация дельфинов;
- физиологические параметры;
- среда обитания;
- описание вида дельфина «Афалина»

Гипотеза

Дельфины относятся к млекопитающим или позвоночным ?



1

Предположим – это позвоночные.

- Дышат жабрами
- Не выкармливают потомство молоком

Допустим – это млекопитающие.

- Имеют развитый мозг
- Дышат легкими
- Выкармливают потомство молоком
- Заботятся о потомстве

Все эти признаки указывают на то, что дельфины относятся к млекопитающим.

# Дельфины – самые мелкие китообразные, живущие в океане и море.

Дельфины относятся

отряд  
Китообразные

подотряд  
Зубатые  
киты

семейство  
Дельфиновые

Длина до 6 метров, вес до тонны.  
Дельфины быстро плавают, развивая  
скорость до 50 км/ч.  
Крупные живут до 50, мелкие до 30  
лет.

Держатся стаями до 1000 голов;  
Питаются рыбой, моллюсками;  
Развит интеллект и есть особый  
язык.

Гипотеза  
2

# Почему дельфины совершают прыжки над водой?



- Возможно, это способ передвижения, а может быть они радуются или просто играют.
- Во время прыжков дельфины дышат воздухом, поэтому это способ передвижения.

Существует 47 видов морских дельфинов:  
Афалина, Белуха, Обыкновенный, Полосатый,  
Серый, Малазийский,  
Короткоголовый, Шароголовый, Косатка и другие.

# БЕЛУХА



**ПОЛОСАТЫЙ**



# КОСАТКА





# КОРОТКОГОЛОВЫЙ



# Обыкновенный дельфин, или дельфин-белобочка



# АФАЛИНА



# АФАЛИНА

- У нее очень крупный мозг;
- Афалины очень дружелюбны, оказывают друг другу помощь;
- Богатый вокальный репертуар;
- Легко переносит неволю, хорошо поддается дрессировке, обучается трюкам;

За сутки Афалина поедает около 16 кг. рыбы

Скорость до 40 км/час, выпрыгивает на высоту до 5 метров.

Спят Афалины у поверхности воды обычно ночью, а днем после кормежки, периодически открывая веки на 1-2 секунды и закрывая их на 15-30 секунд.

У спящих дельфинов поочередно спит одно полушарие, а другое в это время бодрствует

# Итог работы

Итак, дельфины – веселые, дружелюбные по отношению к человеку, умные морские животные.

**В древности говорили, что «...среди всех живых существ, созданных до сего времени, нет никого божественнее дельфинов, ведь они в свое время были людьми и жили вместе с другими в городах, пока по капризу бога Диониса, не поменяли сушу на море и не приняли образ рыбы».**

Дельфины любят классическую музыку, звуки флейты.  
Имеют чувство коллективизма.

**Существует поверье, что если хоть один раз дотронуться до дельфина, то всю оставшуюся жизнь ты будешь очень счастлив.**

Кроме морских дельфинов, известны пресноводные виды, например, южно-американский дельфин, живущий в Амазонке.

Поэтому следующим направлением исследований будут речные дельфины.

Для написания проекта использовал детские энциклопедии, Интернет.

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ.**