



Тема исследования: "Дельфины - люди моря"

Цель исследования:

- **выяснить, действительно ли дельфины разумные животные.**

Задачи исследования:

- *Найти, изучить и проанализировать информацию о дельфинах, их физиологические и биологические особенности;*
- *Провести сравнение человека с дельфинами, в чём сходство и отличие.*

*Объект исследования:
дельфины.*



Структура работы:

- *Введение*
- *Глава 1. Кто такие дельфины?*
- *Их физиологические и биологические особенности*
- *Глава 2. Дельфин и человек;*
- *Заключение, где обобщаются выводы;*
- *Список литературы;*
- *Приложение, состоящее из рисунков.*



Дельфинарий «Троя» г. Белек (Турция)

Интерес и любовь к дельфинам у меня возникла после посещения дельфинария. Купив билет в дельфинарий, мы отправляемся в увлекательное путешествие в морской мир, а также становимся свидетелями незабываемых представлений с участием дельфинов.

Дельфины – это морские млекопитающие, отряда китообразных, подряд зубастых китов. Учёным известно около 50 видов дельфинов, живущих в океанах, морях и реках. Живут дельфины группами от 10 до 100 особей, продолжительность жизни 20-30 лет.



Тело дельфина гладкое и обтекаемое, вытянутой формы со спинным плавником. Передними плавниками дельфины могут рулить, тормозить, а хвостовой плавник работает как мощный гребной винт.



Форма черепа дельфина слегка заостренная, зубы однородные конические, носовые отверстия соединены в одно поперечное, полукруглой формы. Дельфины имеют по глазу с каждой стороны головы, и таким образом они получают панорамное обозрение.



"Дыхало" - это ноздря, она находится на темени дельфина, именно из неё дельфины выбрасывают свои «фонтанчики», а выпуклый «клюв» дельфинов носит название «рострум».



Дельфинихи – заботливые матери, они вскармливают детенышей молоком, занимаются их воспитанием ,оберегают своих детей, знакомят с окружающим миром и учат добывать пищу. Дельфинёнок запоминает свою маму по голосу.



Параметры сравнения	Человек	Дельфины
Где обитают	На суше	В воде
Строение тела	Голова, туловище, верхние и нижние конечности (руки, ноги)	Голова, туловище, хвост, плавники
Способ передвижения	Ходьба, бег, плавание, ползание, лазание, прыжки	Плавание, прыжки из воды
Головной мозг	Весит около 1500 г	Весит около 2000 г
Язык	Речь, жесты, мимика	Есть свой язык: язык тела и язык звуков
Законы жизни	Живёт в коллективе, подчиняется законам	Живут семьями, есть свой уклад жизни
Обучение потомства	Передаёт опыт новым поколениям	Обучает своих детёнышей
Воздействие на окружающий мир	Строит, творит, создает, но может и разрушать	Живёт в гармонии с окружающим миром



**Шоу
дельфинов и
морских
котиков,
Дельфинарий
"Sealanya",
г. Алания
(Турция)**

**Широко известна
способность
дельфина
благоприятно влиять
на психологическое
состояние
человека. Плавая с
дельфином,
человек на время
забывает свои
проблемы и
стрессы, получая
заряд
положительных
эмоций и хорошего
настроения.**





Наши выводы:

- Дельфины являются самыми умными и сообразительными среди животных, учёные нашли множество сходств в их поведении и в образе жизни с человеком. У дельфинов есть свой собственный язык и имена. Уникальный слух и слуховая память. Под водой дельфины видят мир в тех же оттенках, что и люди - на воздухе. Дельфинам также присущ материнский инстинкт, они вскармливают детенышей молоком и занимаются их воспитанием. Дельфины легко поддаются дрессировке и усваивают даже сложные номера. Они не только хорошо запоминают информацию, но и умеют пользоваться ею и передавать полученные знания соплеменникам. Дельфины живут в гармонии с окружающим миром. Наша гипотеза о том, что дельфинов можно считать разумными животными, подтвердилась.

- Пусть дельфины и не разумны в такой степени, в какой разумен человек, но все таки они смышлёные создания, понять которых в полной мере людям ещё предстоит. Некоторые учёные считают, что первым животным, которое вступит с человеком в сознательный контакт, будет именно дельфин.