

УДИВИТЕЛЬНЫЙ МИР ДЕЛЬФИНОВ



Подготовила

Ученица 1 класса «А»

Щетковская Мария

Цель исследования

- Узнать побольше об этих удивительных животных
- Объяснить, почему они помогают людям
- Познакомиться с необыкновенными способностями дельфинов

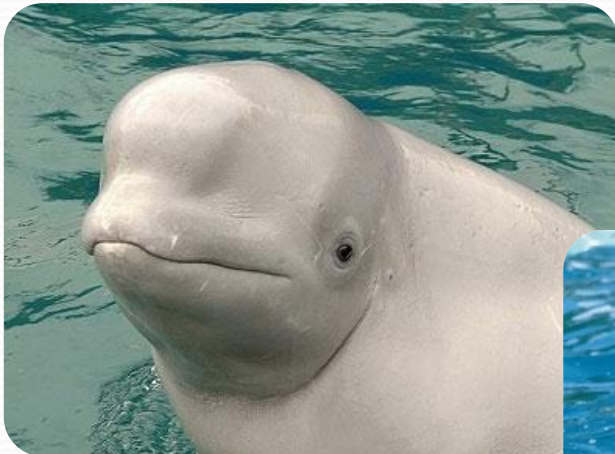
Безобидны, словно дети,
Мы за них, друзья, в ответе.
Вглубь ныряют, вверх взлетают...
Добрым нравом обладают.
Тело гладкое имеют.
«Разговаривать» умеют.
Их язык понять стремимся.
Дружбой с ними мы гордимся.
Подставляют в море спины
Людам тонущим...

Дельфины

Общие сведения о дельфинах

Название животного может быть истолковано как «новорожденный младенец» (возможно, из-за внешнего сходства с младенцем или из-за того, что крик дельфина похож на крик ребенка). В природе существует почти 40 видов дельфинов (афалины, белобочка, нарвал и др.), их ближайшие родственники – киты и морские коровы.

Белуха



Могут находиться
под водой от 5 до
15 минут

Дышат лёгкими



Гринды

Косатка



Температура тела
36,6 градусов
как у человека



Дельфины не спят (они должны время от времени всплывать за новой порцией воздуха), но во время отдыха они могут отключать то левое, то правое полушарие(т.е. половинки мозга спят по очереди)

Мозг взрослого дельфина 1кг 700г, а у человека примерно 1 кг 400г . У дельфина в два раза больше извилин в коре головного мозга, чем у человека. Дельфины по дрессировке превосходят собак, обезьян, слонов и других животных



Питание дельфинов

- Взрослые дельфины достигают размеров 1,2 м в длину и веса 40 кг (речной дельфин), 9,5 м и 10 тонн (косатка)
- 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, зрение ,слух

В речи дельфинов насчитывается более 180 разных звуков, дельфины способны различать друг друга, а детёныши узнают свою мать



Звуковые сигналы, зрение, слух



Зрение дельфинов универсально, они отлично видят и под водой, и на поверхности

Уникальный слух помогает дельфинам находить пищу ночью или в мутной воде, избегать опасностей и не наткнуться на препятствия



Кожный покров дельфинов



Кожа очень гладкая, тело имеет обтекаемую форму, поэтому дельфины очень быстро плавают.

Дельфины, которых кусают акулы, почти не чувствуют боли, не несут значительной потери крови и не подвергаются инфицированию, шрамов на теле не остается



Общение дельфинов с другими животными



Трогательный пример заботы человека о животных: в приюте кормят 10-дневного дельфиненка, потерявшего маму. У него уже появился лучший друг – пингвинёнок.

Общение дельфинов с другими животными



Дельфины легко и дружелюбно общаются с другими животными, и те отвечают взаимностью.

Дельфины изучают тигренка в сафари-парке в Женьшене, Китай.



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, стресс и усталость,
восстанавливает душевные
силы и внутреннее
спокойствие



Дельфинотерапия

Даже дети, у которых нарушен слух, могут слышать дельфинов, потому что они издают ультразвуки. Играя с дельфинами, ребята получают огромную радость, осознавая, что они тоже могут слышать и общаться. Детишки с заболеванием ДЦП, плавая на дельфине, непроизвольно пытаются двигать ножками и ручками. Дети, которые получили серьезную психотравму, начинают смеяться, плавая с дельфином, прижимаясь к его теплой и мокрой спине.



Дельфинотерапия



Дельфины -
очень
открытые и
добрые
существа.

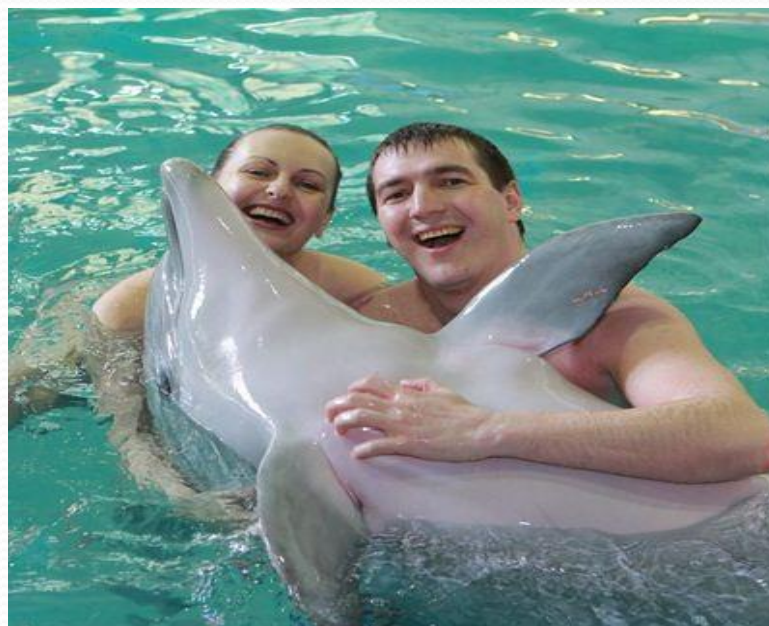


Люди и дельфины



Дельфины невероятно умны и дружелюбны к человеку, у них веселый нрав и они просто очаровательные животные

3 июля в мире отмечается
Всемирный день китов и
дельфинов



МОЁ ОТНОШЕНИЕ К ДЕЛЬФИНАМ

Этот проект оказал на меня большое влияние.

Подбирая материалы о дельфинах, рассматривая их фото, я настолько заинтересовалась этими существами, что хотела бы продолжить это исследование. Я узнала, что дельфины любят учиться и передают полученные навыки не только своим сородичам, но и даже своему потомству. Они очень похожи на людей, и, сейчас, когда люди становятся более жестокими, всё чаще появляется информация, что дельфины начинают перенимать эти навыки у людей- появляются факты жестокости дельфинов к подобным себе. Поэтому я хотела бы обратиться ко всем- постарайтесь уберечь этот мир и существ его населяющих, будьте добрее и природа откроет вам свои секреты.



Моя поделка



Моя поделка



Дельфин из пайеток





*Спасибо
за внимание !*