

Слайд 1

Текст Псалом 103:25-26

Кто же этот левиафан? А как вы думаете?

Мы точно не можем сказать о ком идет речь в этом библейском стихе, но многие исследователи Библии склоняются к мнению, что тут говорится о самом крупном животном, которое существует на нашей Земле. А как вы думаете, что это за животное?

И это животное...

Слайд 2

Синий кит. Это самое большое животное из известных за всю историю существования жизни на Земле. Его длина достигает 33 метра, а масса может значительно превышать 150 тонн. Синие киты перемещаются со скоростью 22 км/ч, а если они куда-то торопятся, то могут развить скорость до 48 км/ч. Под воду кит может погружаться 10–20 минут.

А как вы думаете сколько лет живет синий кит? Продолжительность жизни синего кита 80–90 лет.

Слайд 3

Скажите, а какой размер у нашего сердца, насколько оно большое? Примерно с кулачок.

А вот сердце синего кита весит до 800 кг и имеет размеры, сравнимые с небольшим автомобилем, и оно перекачивает около 8000 л крови по сосудам, имеющим диаметр 25–30 см

Слайд 4

Пасть гиганта в среднем имеет площадь комнаты (24–25 м²), но диаметр глотки невелик — всего 10 сантиметров. Поэтому питается кит мелкими раками (крилем). Иногда киты все же заглатывают незадачливых пловцов, но сразу же выплевывают.

На протяжении 3–4 месяцев кит поглощает до 3 тонн пищи ежедневно и таким образом накапливает жир. Оставшиеся 8–9 месяцев это морское млекопитающее практически ничего не ест, поддерживая свою жизнедеятельность за счет накопленного жира.

(Кстати, в Библии, в книге пророка Ионы, не имеется в виду синий кит. Он не может проглотить человека. В истории с Ионой Бог сотворил особую рыбу, которая выполнила поручение Бога и доставила пророка к городу Ниневии.)

Слайд 5

Киты спят на малой глубине у самой поверхности воды. Их вес за счет высокого содержания легкой жировой ткани незначительно превосходит удельный вес воды. Поэтому они не тонут.

Слайд 6

Синие киты общаются при помощи низкочастотных мелодичных звуков, которые исследователи сравнивают с музыкой, называя эти мелодии «песнями китов». Голубые киты - самые громкие животные на планете. Реактивный двигатель издает шум в 140 децибел; крик синего кита достигает 188 децибел. Их стоны можно услышать на расстоянии до 1 500 км.

Слайд 7

Потомство голубых китов уже при рождении относится к числу самых крупных животных. При рождении их длина составляет около 7 метров, а вес – до 3 тонн. Потребляя только молоко матери, детеныши синих китов набирают около 90 кг веса каждый день в течение первого года жизни.

Слайд 8

Текст Иов 7:7-9