ЗАГАДОЧНЫЙ ОКЕАН

МОРСКОЙ МИР

ЭТО ЦАРСТВО МНОГИХ МИЛЛИОНОВ ЖИВЫХ СУЩЕСТВ. ТЕ, КОМУ ХОТЬ РАЗ ПРИШЛОСЬ СПУСКАТЬСЯ В МОРСКИЕ ГЛУБИНЫ, БЫЛИ ПОРАЖЕНЫ ОЧАРОВАТЕЛЬНОЙ КРАСОТОЙ И ПРИЧУДЛИВЫМИ ФОРМАМИ ПОДВОДНОГО МИРА. УДИВИТЕЛЬНЫЕ РЫБЫ, СКАЗОЧНЫЕ ВОДОРОСЛИ, СУЩЕСТВА, КОТОРЫХ ИНОГДА ТРУДНО ОТЛИЧИТЬ ОТ РАСТЕНИЙ. НАПРИМЕР, ГУБКИ. ДОЛГОЕ ВРЕМЯ УЧЕНЫЕ СПОРИЛИ, КУДА ИХ ОТНЕСТИ, К ЖИВОТНЫМ ИЛИ РАСТЕНИЯМ. ВЕДЬ В ГУБКИ НЕТ НИ КОРЫ, НИ ЖЕЛУДКА, НИ МОЗГА, НИ НЕРВОВ, НИ ГЛАЗ — НИЧЕГО, ЧТО ДАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ СРАЗУ СКАЗАТЬ, ЧТО ЭТО ЖИВОТНОЕ.

НА МОРСКИХ ПРОСТОРАХ МОЖНО ПОВСТРЕЧАТЬ УДИВИТЕЛЬНЫХ СУЩЕСТВ ОГРОМНЫХ РАЗМЕРОВ.

Выглядят **кашалоты** весьма необычно и немного пугающе. Первое, что бросается в глаза – огромная голова, которая, на первый взгляд, больше туловища.

Каждые 30 минут кашалоты всплывают из глубин, чтобы вдохнуть кислород. Его дыхательная система отличается от системы других китов, даже струя воды, выпускаемая кашалотом, направлена под углом, а не прямо. Ещё одна интересная способность этого кита – очень быстрое погружение. Несмотря на свою низкую скорость (10 км/ч), он может принимать полностью вертикальное положение над водой. Это обусловлено мощной мускулатурой хвоста, которым он может оглушать врагов или отбиваться от соперников.

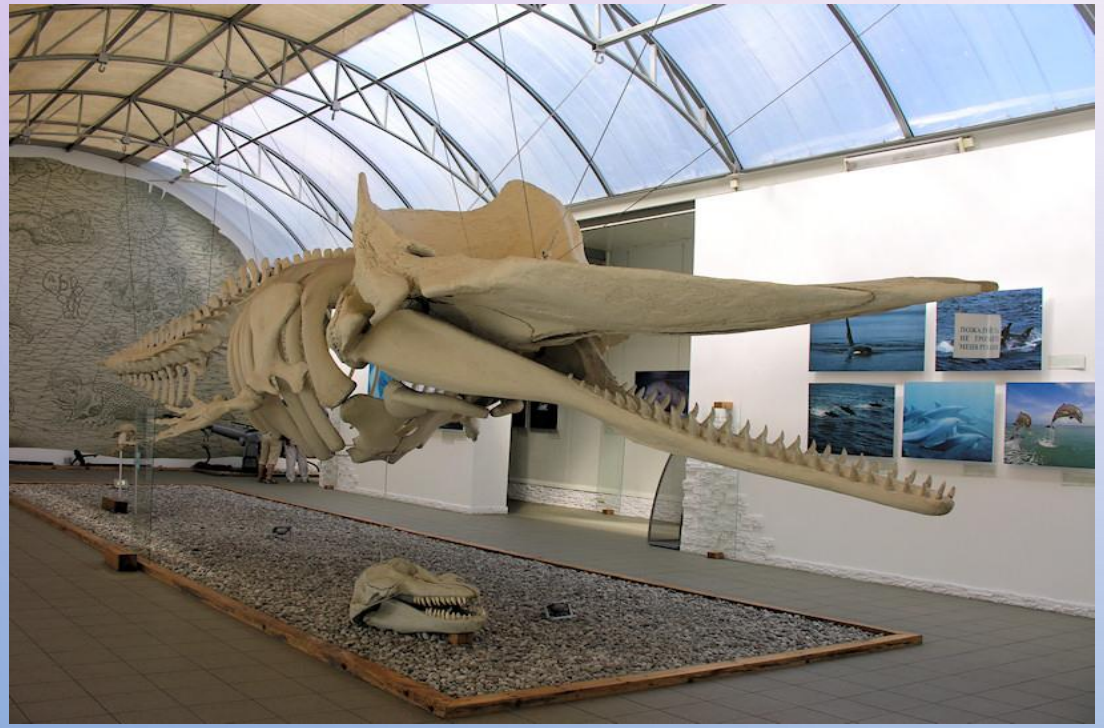
ПАСТЬ КАШАЛОТА РАСПОЛОЖЕНА В ВЫЕМКЕ СНИЗУ ГОЛОВЫ. ДЛИННАЯ И УЗКАЯ НИЖНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ УСАЖЕНА КРУПНЫМИ ЗУБАМИ, КОТОРЫХ ОБЫЧНО 20—26 ПАР, ПРИЧЁМ КАЖДЫЙ ЗУБ ПРИ ЗАКРЫТОЙ ПАСТИ ВХОДИТ В ОТДЕЛЬНУЮ ВЫЕМКУ В ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ. ЗУБОВ ЧАСТО БЫВАЕТ И МЕНЬШЕ, ДАЖЕ 8 ПАР. ЗУБЫ КАШАЛОТА НЕ ДИФФЕРЕНЦИРОВАНЫ; ОНИ ВСЕ ОДИНАКОВОЙ КОНИЧЕСКОЙ ФОРМЫ, ВЕСЯТ ОКОЛО 1 КИЛОГРАММА КАЖДЫЙ И НЕ ИМЕЮТ ЭМАЛИ. НА ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ ЗУБОВ ВСЕГО 1—3 ПАРЫ, А ЧАСТО НЕТ ВООБЩЕ, ИЛИ ОНИ НЕ ПОКАЗЫВАЮТСЯ ИЗ ДЁСЕН. У САМОК ЗУБОВ ВСЕГДА МЕНЬШЕ, ЧЕМ У САМЦОВ.

Чтобы новорождённый не утонул, его поддерживаю другие самки, ныряя под него и подталкивая вверх.

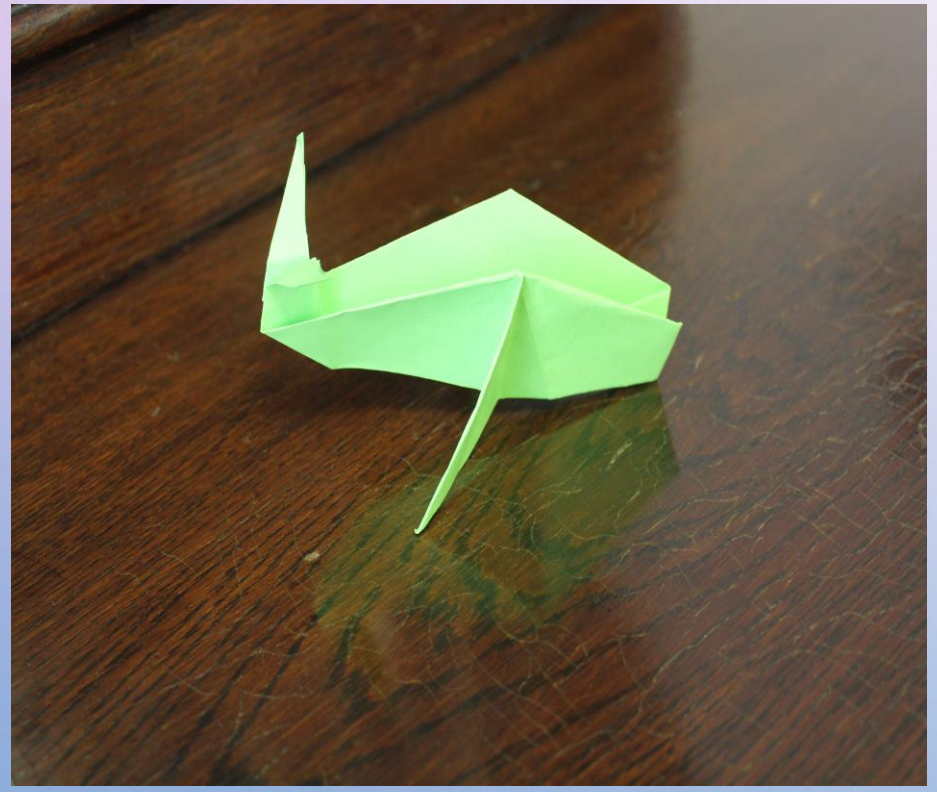
САМКА КАШАЛОТА НОСИТ ЗАРОДЫШ В СЕБЕ ПОЧТИ 16 МЕСЯЦЕВ . ЗА РАЗ МОЖЕТ ПОЯВИТЬСЯ НА СВЕТ ТОЛЬКО ОДИН ДЕТЁНЫШ. ТАКОЕ ОГРАНИЧЕНИЕ ОБУСЛОВЛЕНО РАЗМЕРОМ ПЛОДА. НОВОРОЖДЁННЫЙ ДОСТИГАЕТ 3 МЕТРОВ В ДЛИНУ И ВЕСИТ ПОЧТИ 950 КИЛОГРАММ. ПЕРВЫЙ ГОД ОН ПИТАЕТСЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО МОЛОКОМ, ЭТО ПОЗВОЛЯЕТ ЕМУ РАСТИ И РАЗВИВАТЬСЯ.

ВЗРОСЛЫЕ САМЦЫ ДОСТИГАЮТ 20 МЕТРОВ В ДЛИНУ, А ВЕС МОЖЕТ ДОСТИГАТЬ ОТМЕТИ В 70 ТОНН. САМКИ НЕМНОГО МЕНЬШЕ ПО РАЗМЕРАМ — ВЕС НЕ ПРЕВЫШАЕТ 30 ТОНН, А ДЛИНА — 15 М.

КАШАЛОТЫ ПИТАЮТСЯ МЯСОМ И ЧАЩЕ ВСЕГО ОХОТЯТСЯ НА ГОЛОВОНОГИХ МОЛЛЮСКОВ И МЕЛКИХ РЫБ. ИЩУТ ЖЕРТВУ НА ГЛУБИНЕ ДО 1,2 КМ, ЗА КРУПНОЙ РЫБОЙ МОЖНО НЫРНУТЬ И НА ГЛУБИНУ 3-4 КМ.



СДЕЛАЛИ КАШАЛОТОВ С ПОМОЩЬЮ ТЕХНИКИ - ОРИГАМИ .



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ