

Кто на глубинах проживает?

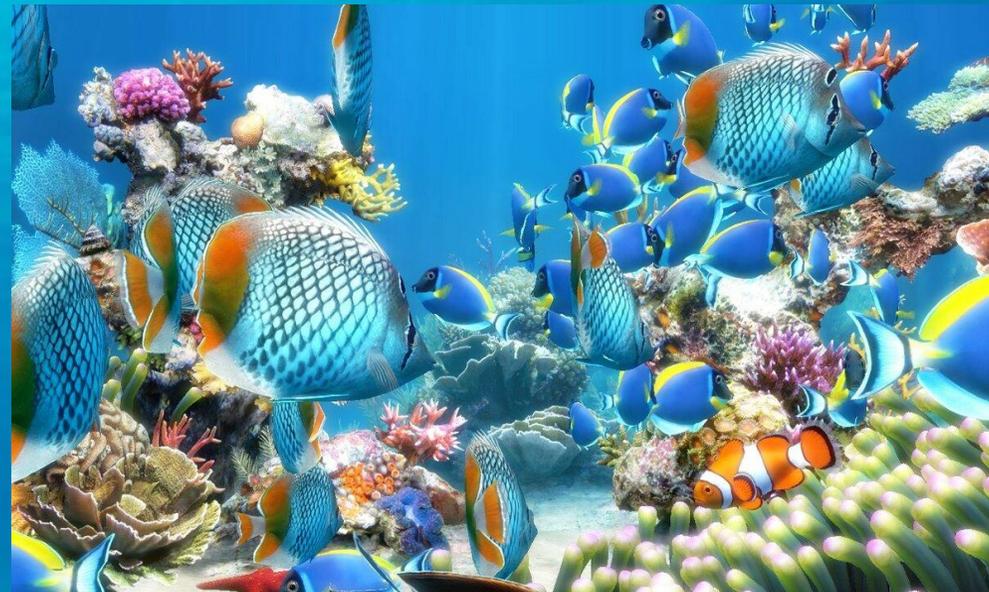
В морских и океанских глубинах существует огромное количество всевозможных существ, которые поражают своими размерами, окраской и формой. Это целая вселенная, которая ещё не полностью изучена. В своей презентации я расскажу о самых необычных представителях морских глубин, от рыбок с красивой окраской, до жутковатых монстров.



Господствующими среди глубоководных животных являются в первую очередь иглокожие, затем ракообразные и от части рыбы.



Наверняка ты знаешь, что в морях и океанах живет очень много самой разной рыбы. Они бывают разных расцветок и форм, одни живут у поверхности воды, а другие в глубине. Одни рыбки питаются разными растениями, планктоном, а некоторые поедают другую рыбу.



Рыба-зебра

Опасная рыба-лев , также известная как полосатая крылатка или рыба-зебра. Это симпатичное создание длиной около 30см большую часть времени находится среди кораллов в неподвижном состоянии, и лишь время от времени переплывает с одного места на другое. Благодаря красивой и необычной окраске, а также длинным веероподобным грудным и спинным плавникам эта рыба привлекает к себе внимание, как людей, так и морских обитателей .



Морской скат

Скат — морская хрящевая рыба, которая от других отличается наличием электрических парных органов. Отряд скатов включает в себя 4 семейства и 60 видов рыб.



Глубоководные раки

Глубоководные раки могут вырастать более 50 см. в длину. Самый большой зарегистрированный экземпляр был весом 1,7 килограмма и 76 сантиметров в длину. Их тело покрыто жесткими пластинами, которые мягко соединены между собой. Известно точно, что рак способен голодать 8 недель подряд. Охотится за медленной добычей на дне морскими огурцами, губками, возможно и за мелкой рыбой.



Морские ежи

Морские ежи – это очень древние животные, населявшие Землю уже 500 миллионов лет тому назад. На данный момент известно около 940 современных видов морских ежей. Размер тела бывает от 2 до 30 сантиметров и покрыто рядами известковых пластин, которые образуют плотный панцирь. С панцирем морских ежей подвижно соединены иглы разнообразной длины .. Иглы зачастую служат им для передвижения, питания и защиты.



Морские коньки

Морские коньки ведут малоподвижный образ жизни, они прикрепляются гибкими хвостами к стеблям растений, и благодаря многочисленным шипам, выростам на теле и переливающимся всеми цветами радуги окраске – полностью сливаются с фоном. Так они защищаются от хищников и маскируются во время охоты за пищей. Питаются коньки мелкими рачками и креветками. Трубчатое рыльце действует как пипетка – добыча втягивается в рот вместе с водой. Потомство вынашивает самец.



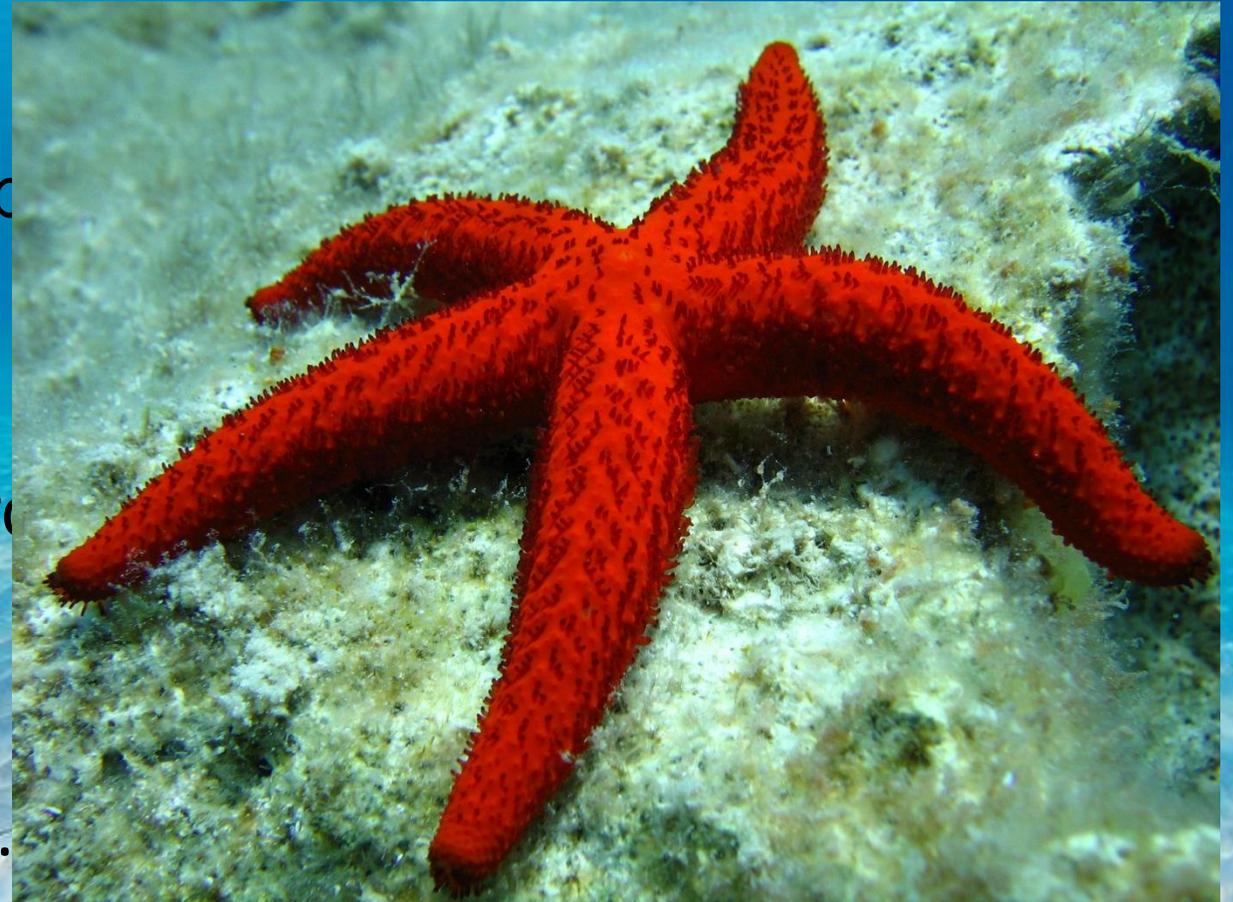
Осьминоги

Осьминог — это моллюск, имеющий четыре пары ног (восемь длинных щупалец), который обитает на большой и не очень глубине, в морях, океанах. Тело у этого животного небольших размеров, овальной формы, челюсти довольно сильные, а на щупальцах имеются присоски. Осьминог — это хищное животное, которое питается другими, более мелкими моллюсками.



Морские звезды

Морские звезды — животные с необычной формой тела, благодаря которой они обратили на себя внимание людей еще в античные времена. Морские звезды относятся к типу Иглокожих, в котором они выделены в отдельный класс, насчитывающий почти 1600 видов.



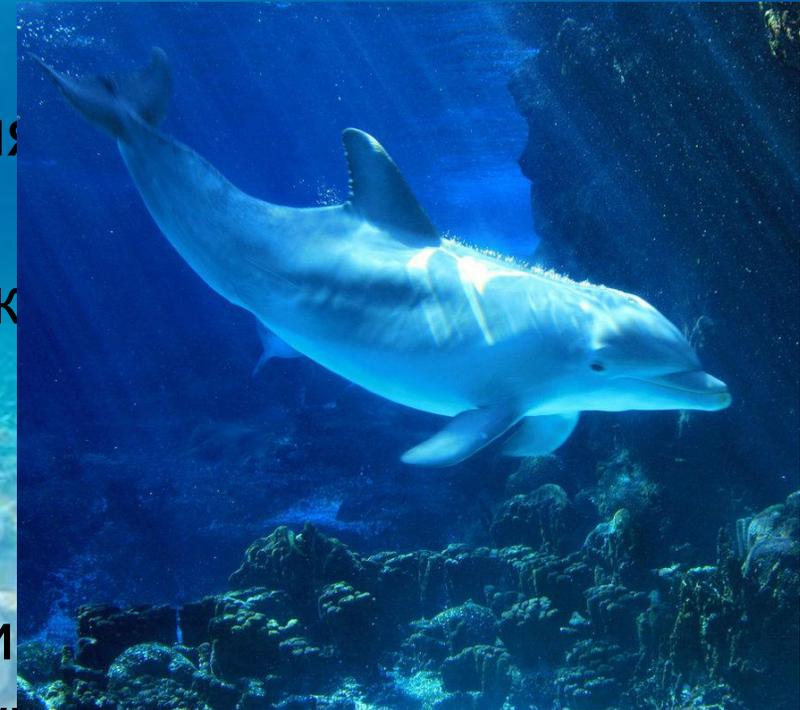
Медузы

Медузы – это одни из самых древних живых существ, которые до сих пор обитают на нашей планете. На земле они появились раньше, чем появились динозавры. Среди большого разнообразия, встречаются абсолютно безопасные медузы, а также ядовитые, представляющие определенную опасность для человека. Зачастую их содержат в аквариумах, рядом с декоративными рыбками.



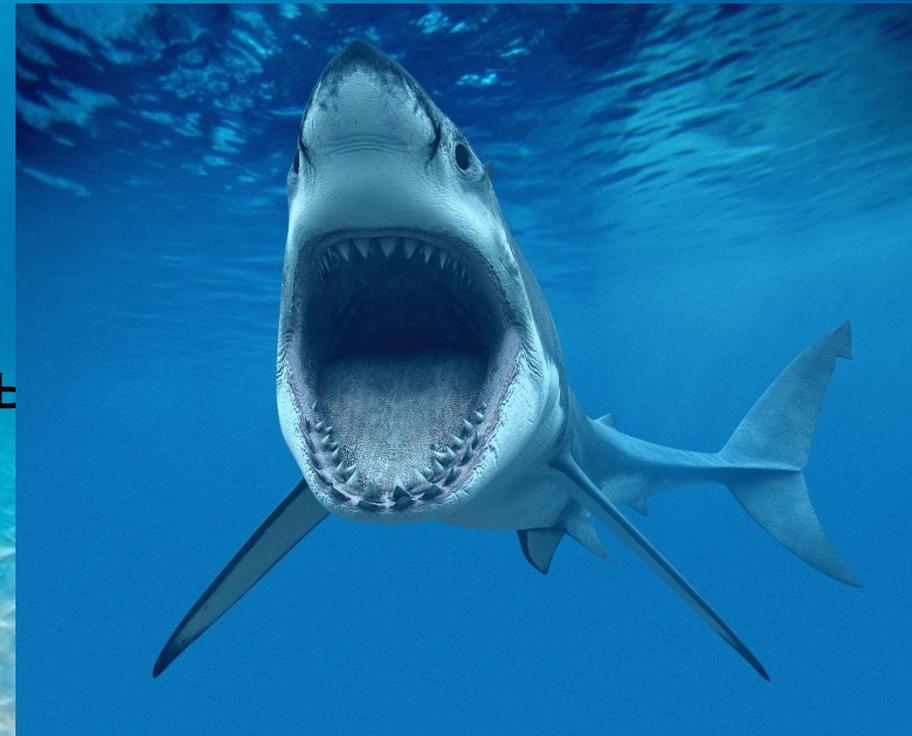
Дельфины

Дельфины- млекопитающие семейства подотряда зубатых китов, отряда китообразных. Существует примерно 40 видов дельфинов. Эти животные кормят своих детёнышей молоком и имеют постоянную температуру тела. Обитают в основном в тропических и субтропических широтах, но можно встретить во всех морях и океанах .Дельфины уже довольно длительное время «сотрудничают» с человеком. Известно много случаев, когда дельфины помогали спасти людей, а врачи и психотерапевты используют дельфинов для лечения у людей таких болезней у детей, как церебраль



Акулы

Акулы представляют надотряд хрящевых рыб и подкласс пластиножаберных. При этом они отличаются своеобразным внешним видом, который сводится к тому, что у акул торпедообразная форма тела, несимметричный хвостовой плавник, а также голова с пастью, усеянной несколькими рядами достаточно острых зубов. Некоторые виды акул ходят по дну на грудных и на брюшных плавниках, словно на ногах. Светящиеся акулы, длина которых составляет не больше метра, за счет грудных плавников как бы порхают в воде, словно колибри.



Удильщик или рыба-чёрт .

Удильщик – хищная морская рыба. Охотиться на других жителей подводного мира ему помогает специальный вырост на спине – одно перо из спинного плавника отделилось от других, а на его конце образовался прозрачный мешочек. В этом мешочке находятся бактерии. Они могут светиться, а могут не светиться, подчиняясь в этом вопросе своему хозяину. Эти рыбы обитают на большой глубине, от 150 до 3000 метров.



Рыба-капля

Это одна из самых причудливых рыб на планете. Эти рыбы предположительно обитают на глубинах 600-1200 м. Рыба-капля состоит из студенистой массы с плотностью немногим меньше плотности самой воды. Это позволяет рыбе-капле плавать на таких глубинах, не расходуя большое количество энергии. Отсутствие мускулов для этой рыбы не проблема. Она глотает практически все съедобное, что перед ней проплывает, лениво раскрыв пасть. Питается главным образом моллюсками и ракообразными. Несмотря на то, что рыба-капля не съедобна, она находится под угрозой исчезновения. Рыбаки, в свою очередь, продают эту рыбу как сувенир. Популяции рыбы-капли восстанавливаются медленно.



Викторина (с ответами):

1. Какие морские обитатели способны менять цвет кожи под цвет окружающей обстановки?
2. Какое самое крупное из живущих на планете животных?
3. Название этой морской рыбы совпадает с названием тонкого острого предмета, используемого для шитья?
4. Спят ли дельфины?
5. Как называются рыбы, которые умеют вырабатывать электрический ток в своём теле?
6. Как называются самые крупные рыбы, обитающие на планете?
7. Какие рыбы самые прожорливые?

Ответы:

1. Камбала, морские раки-вибриусы.
2. Это синий кит, вес его рекордный – около 150 тонн.
3. Рыба-игла.
4. Считается, что дельфины не спят. Когда одни отделы мозга у него работают, другие в это время отдыхают.
5. Это рыбы – настоящие живые электростанции: электрические угри, скаты, сомы.
6. Акулы.
7. Сомы, белуги.