

Животные океанов и морей  
урок разработан учителем ГБОУ  
Школа №2129  
Карсаевой Т.Н.

# Аннотация

Как удивительна и разнообразна жизнь в океане!  
Столько удивительного можно увидеть под водой! Прекрасные раковины, редкие виды рыб, растения. Море зачаровывает и привлекает многих аквалангистов. На следующих слайдах вы познакомитесь с обитателями подводного мира –



Медузы – существа удивительные и весьма неординарные, вызывающие целый спектр эмоций от восторга и восхищения до отвращения и страха. Медуз можно найти в каждом море, в каждом океане, на поверхности воды либо на многокилометровой глубине.

# Медузы



Самая большая в мире медуза Арктическая  
цианея. Обитает в северных морях.



Рейтинг USO.RU ★★★★★

Дафнии - вид ракообразных семейства дафнид.  
Первое ракообразное животное, чей геном был  
расшифрован.



Тело овальной формы, зеленоватого, желтоватого или красноватого цвета и часто мало прозрачное. Самки длиной от 3 до 4 мм, самцы — от 1 до 1,5 мм. Для самцов характерны длинные первые антенны и выделяющиеся крючки на первой паре ног. В голове имеется один крупный фасеточный глаз, состоящий из 22 отдельных фасеток (омматидиев).



Самое шумное существо в океане -  
это креветка.







А этот морской житель – краб.  
Посмотри какие у него интересные лапки – клешни.  
А сверху твердый панцирь. Краб растет и панцирь становится ему мал, поэтому раз в год он сбрасывает его и обрастает новым.  
Краб также может вырастить новую клешню, если по какой-то причине он потеряет старую.  
Питается краб мелкими рачками, моллюсками и растениями.





# Млекопитающие



кашалот



Полосатики



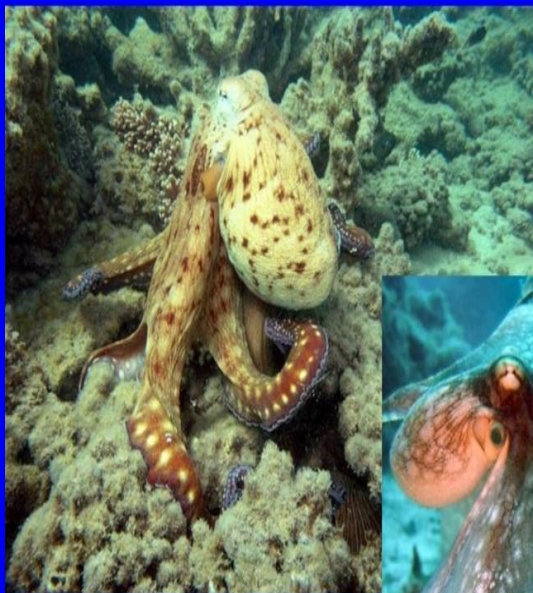
Морские котики



сивучи



## Осьминоги.



## Рекордсмены океана



- **Синий кит** – самое большое животное на планете.
- Длина до 33 м. Масса до 120 т. Язык кита весит 4 т., такой же вес имеет африканский слон, самое большое животное на суше.
- Питается планктоном, и живёт во всех океанах, включая арктические и антарктические воды.

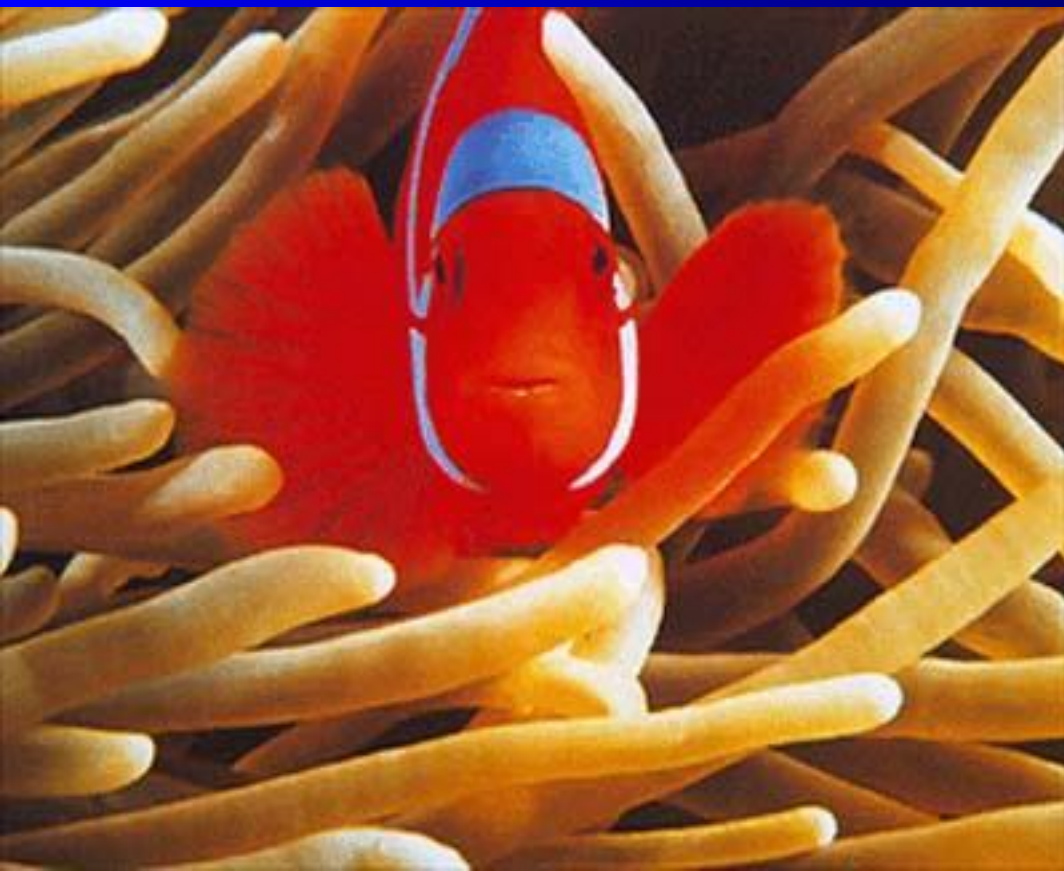
Морские коты – обитатели островов Тихого океана. Охраняются законом.



Пингвины – символ Антарктиды. Это животные населяют самые южные части



## Коралловые рыбки



Кит – белуха.



## Глубоководная коралловая рыба





Коралловые рыбки обитают в тропических водах



# Китовая акула



## Коралловые рыбки



## Морские слоны и морские котики



Морские моржи на отдыхе



## Морская черепаха



## Животный и растительный мир океана

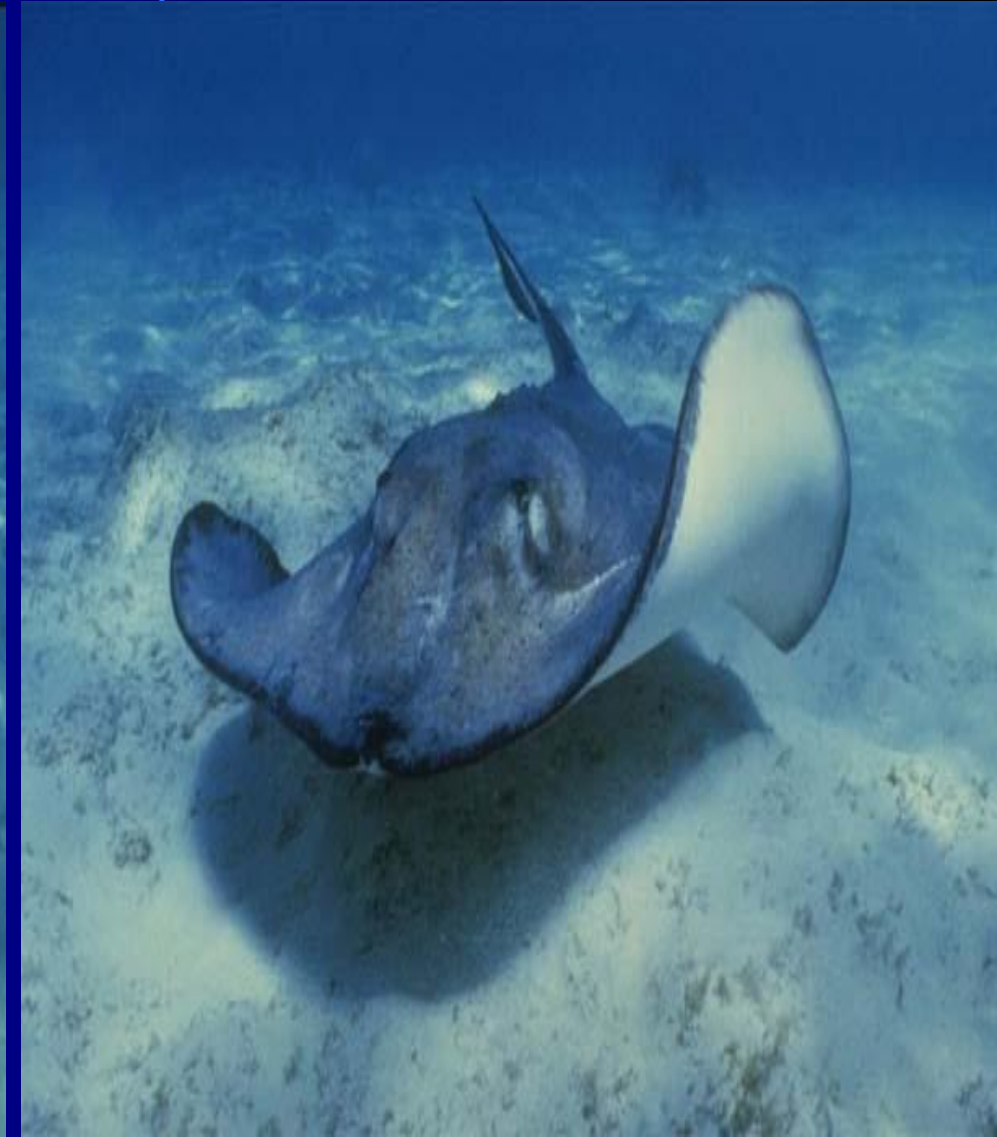


# Морская звезда





# Скат – житель океана



Белек – детеныш тюленя



# Мурена



# Морская красавица



# Морской еж



Синий краб – обитатель Тихого океана



# Белая акула

