

# Свойства вод Мирового

океана



**Мировой океан – это часть водной оболочки Земли (гидросферы), покрывающая 70,8% поверхности нашей планеты. Это непрерывное водное пространство окружает материки и острова. Характерной чертой Мирового океана является общность солевого состава вод.**

Мировой океана делится на четыре большие части: Тихий, Атлантический, Индийский и Северный Ледовитый. Между сушей и Мировым океаном постоянно происходит обмен веществ, важную роль в этом играет круговорот воды в природе.

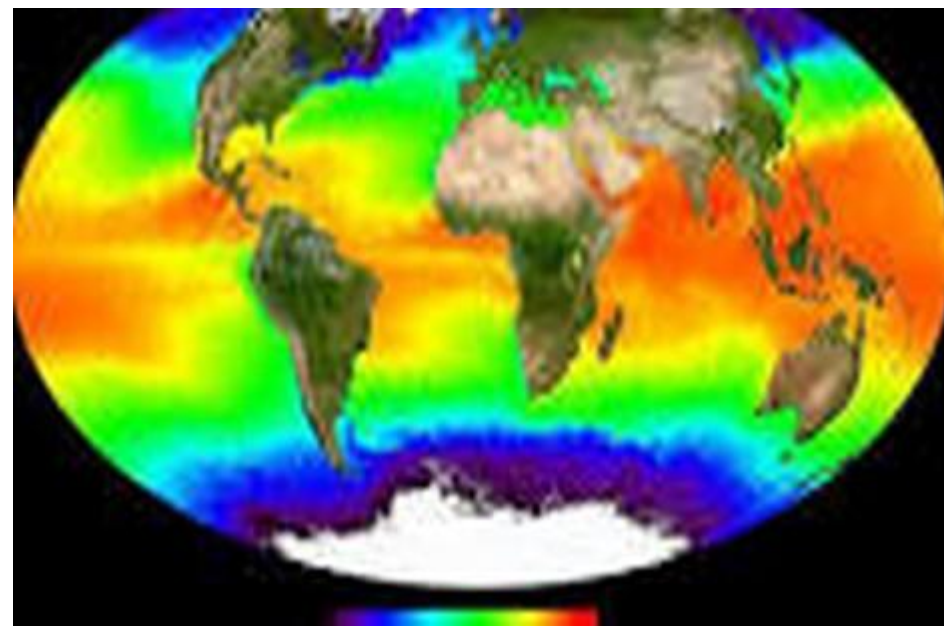
# Солёность Мирового океана

Наибольшую долю среди растворённых в океане веществ занимают натрий и хлор. Важным свойством воды, определяющим количество растворённых веществ на 1 л, является солёность.



# Средние температуры Мирового океана

**Температура  
поверхностных вод  
неодинакова и изменяется  
в зависимости от широты:  
в экваториальных  
широтах температура  
воды составляет  
 $+25...28^{\circ}\text{C}$ , а в полярных  
широтах — до  $-1,5^{\circ}\text{C}$ .  
Температура воды также  
может зависеть от сезона  
года и времени суток. В  
толще океана**



**температура, как и**

# Животный мир Мирового океана

Животный мир мирового океана потрясает воображение своим разнообразием. Понятно, что подсчитать количество живых существ, населяющих океан, практически невозможно. Да, собственно говоря, в этом и нет необходимости.

Чтобы иметь

представление о морских обитателях достаточно



# Северный ледовитый океан

**В суровых ледяных водах и на негостеприимном побережье обитают наиболее удивительные животные на планете, приспособившиеся к выживанию при низких температурах. Ниже представлены основные животные Северного Ледовитого океана, которые характерны исключительно для этого региона мира:**

**все виды китообразных,**

**белухи,**

**нарвалы,**

**редкий вид – гренландский кит.**

**7**

**Проживает здесь несколько видов тюленей**

# Северный ледовитый океан





# Индийский океан

**Среди обитателей  
шельфовой зоны можно  
встретить таких рыб как:**

**скумбрия;**

**сардинелла;**

**ставрида;**

**каменный окунь;**

**рифовый окунь;**

**анчоус.**

**В числе обитателей  
Индийского океана можно  
встретить подлинных  
титанов водного мира,  
таких как:**

**синий кит;**

**беззубый кит;**

**дюгонь;**

**морской слон;**

**тюлень..**

# Атлантический океан

Возле берегов Европы, в северо-восточной части океана – наибольшие уловы. Обилие пищи, малые глубины, хорошая освещенность, динамика прибрежных вод и особенности строения дна способствуют высокой биологической активности в этой части. Основной промысел здесь

составляют: зубатки, кальмары, камбалы.



# Тихий океан

Фауна Тихого океана весьма разнообразна. В теплых тропических водах обитает множество моллюсков, медуз, рыб, морских ежей, черепах. В холодных северных и южных районах добавляются млекопитающие – морские котики, ушастые тюлени, морские выдры (каланы), киты, морские слоны, встречаются скаты-манта. Различные виды пингвинов водятся на островах. Дельфины, от хищных касаток до безобидных белобоких, регистрируются в северных морях. Различные виды акул охотятся на крупных и мелких обитателей. Акула-молот имеет особенное строение головы, что видно из ее названия.

# Тихий океан

