

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.

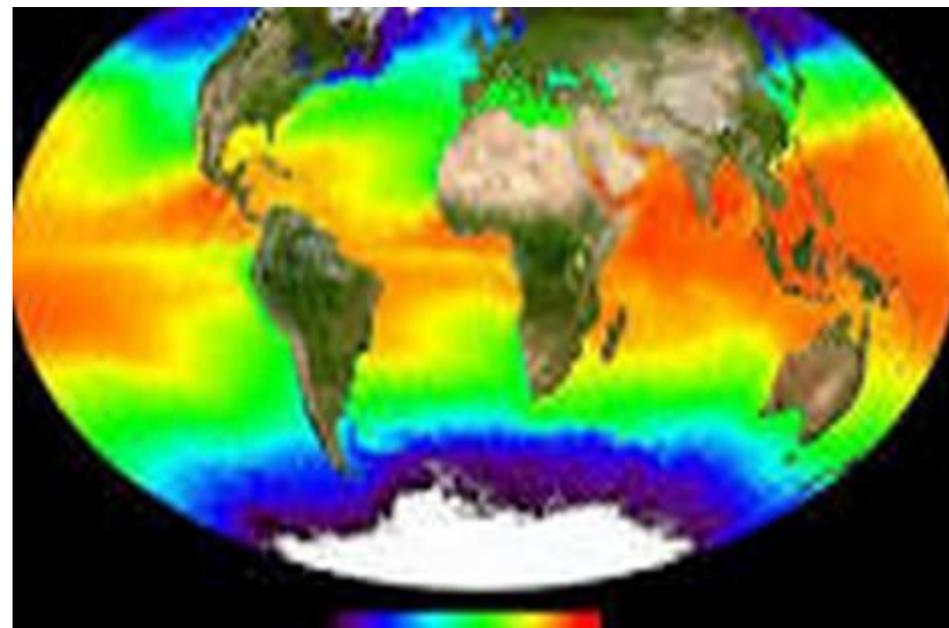
Солёность Мирового океана

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

