

A photograph of a massive ocean wave in the process of crashing. The wave's face is a deep, dark blue, while the crest is breaking into a thick, white foam that is being blown back by the wind. The sky above is a clear, bright blue. The overall scene conveys a sense of immense power and scale.

# МИРОВОЙ ОКЕАН

Мировой океан - непрерывная водная оболочка Земли, колоссальный объем воды окружающий материки, острова, полуострова и имеющий общий состав солей, титр разведения которых очень высок – вода океана горько-соленая.

Площадь: 361,3 млн км<sup>2</sup> (71 % земной поверхности)  
Объем: 1340,7 млн. км<sup>3</sup> (1/800 земного объема и 96,4% всего количества воды на планете)

Средняя глубина: 3711м

Максимальная глубина: 11022 м (Марианская впадина)

Средняя температура: 3,73°C

Средняя соленость: 34,72%

|                       |        |     |      |                     |                     |      |
|-----------------------|--------|-----|------|---------------------|---------------------|------|
| <u>Водный баланс:</u> | осадки | -   | 458  | тыс.                | км <sup>3</sup> /за | год, |
| испарение             | -      | 505 | тыс. | км <sup>3</sup> /за | год,                |      |
| речной сток           | -      | 47  | тыс. | км <sup>3</sup> /за | год                 |      |

## Разделение Мирового Океана

Мировой океан подразделяют на отдельные океаны. Впервые официальное решение о разделении Мирового океана было предложено в 1845г. специальной комиссией, созданной Лондонским географическим обществом. Тогда было выделено пять океанов: Атлантический, Тихий, Индийский, Северный Ледовитый и Южный Ледовитый. Под термином «Южный Ледовитый океан» подразумевают водное пространство, которое образуют вокруг континента Антарктида южные районы Индийского, Тихого и Атлантического океанов). Внутри океанов выделяют моря, заливы, проливы.



- \* Мировой Океан - это главный резервуар воды, самого распространенного вещества на Земле. Океан во многом определяет климат планеты: отдает атмосфере накопленное тепло, питает ее влагой, часть которой переносится на сушу и падает в виде осадков(дождь, снег, роса). Он оказывает большое влияние на почвы, растительный, животный мир суши и на хозяйственную деятельность человека. Океан - источник морепродуктов, полезных ископаемых, «кухня погоды» и самая просторная в мире дорога, связывающая материки. Океан обладает(до определенного предела) способностью самоочищаться, благодаря работе бактерий.

# Охрана Мирового Океана

- \* В процессе своей жизнедеятельности человек входит в соприкосновение с водами Мирового Океана. В реки выводятся сточные воды крупных городов и предприятий, которые загрязняют побережье. В открытом море часто терпят крушение танкеры, перевозящие нефть, радиоактивные и токсические отходы. В прибрежных зонах больших городов на дне морей обнаружены пустыни, где нет жизни.

- \* Воды океанов загрязняют отходы из пластмассы, ядохимикаты, использующиеся в сельском хозяйстве.
- \* Все это приводит к прямой угрозе жизни и здоровью человека. Морепродукты становятся не пищей, а отравой.





\* Для улучшения положения приняты много международных конвенций для охраны вод Мирового Океана, в частности: Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов (МАРПОЛ 73/78);

Конвенция по предотвращению загрязнения моря сбросами отходов и других материалов и т. д.