

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 cascades down the side. The background shows a vast expanse of the ocean under a clear, bright blue sky. The overall scene conveys the immense power and scale of the world's oceans.

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 км² (71 % земной поверхности)
Объем: 1340,7 млн. км³ (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%
Водный баланс: осадки - 458 тыс. км³/за год,
испарение - 505 тыс. км³/за год,
речной сток - 47 тыс. км³/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.