



# 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°С

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, используемые 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.