

Презентация на тему: «Воды мирового океана»

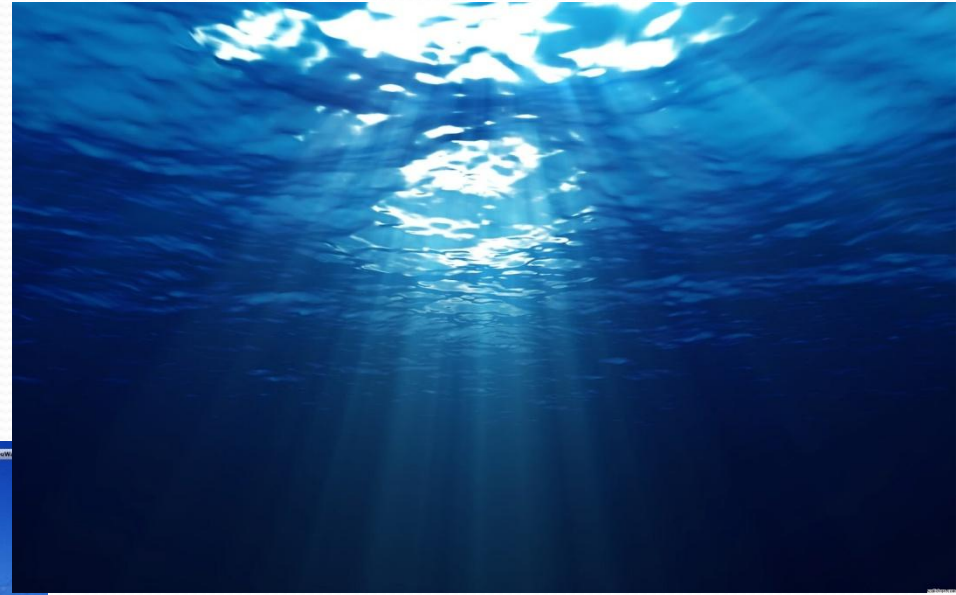


Название «океан» происходит от имени мифической реки Океан, которая по представлениям вавилонян и египтян омывала плоский диск суши. Теперь ясно, что материки омывает не река, но название «Океан» сохранилось.



Основную часть водной оболочки Земли составляет вода Мирового океана.

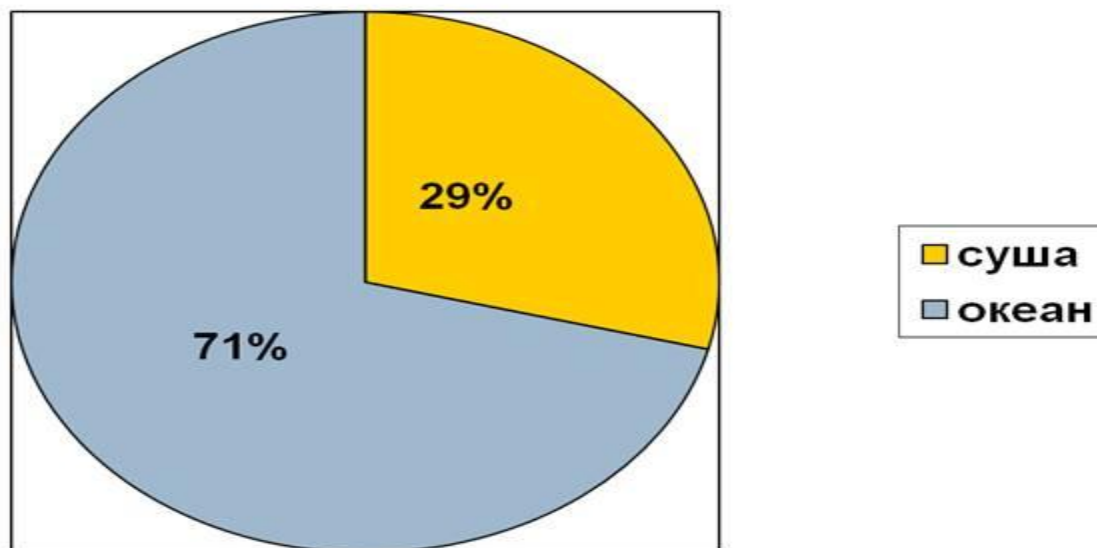




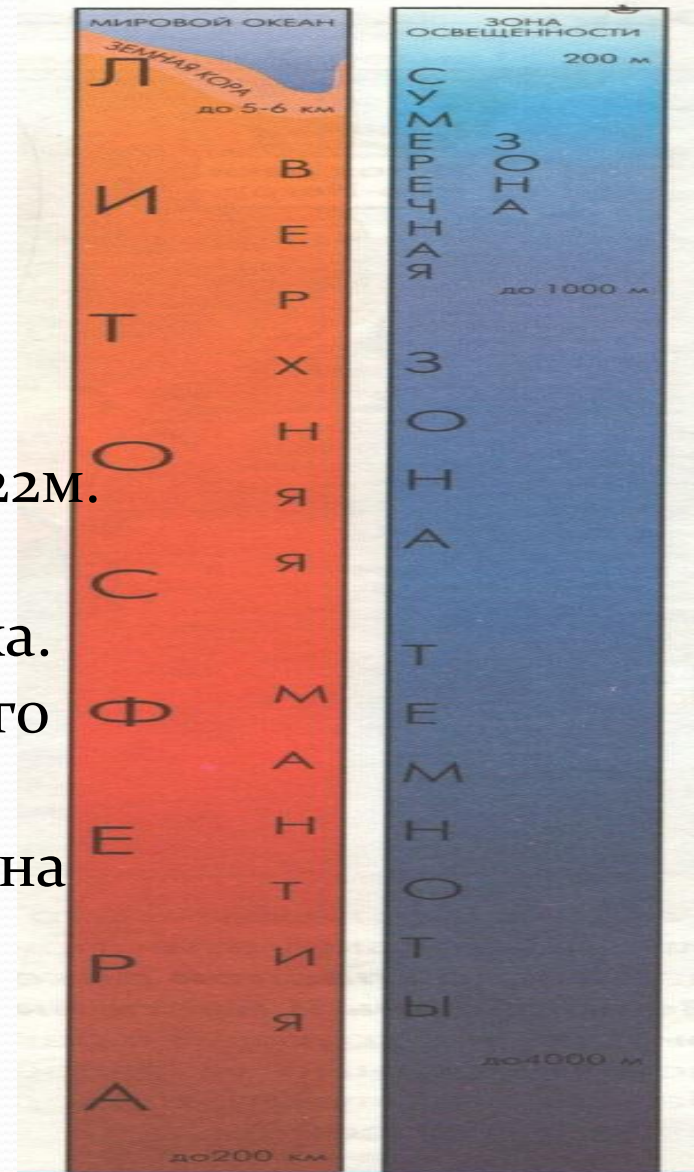
Мировой океан – это непрерывная водная оболочка Земли, окружающая материки и острова и обладающая общностью солевого состава

Мировой океан занимает 71% всей земной поверхности.

Соотношение суши и океана



Средняя глубина Мирового океана составляет 4000 м, максимальная – 11022 м. В сравнении с толщиной литосферы Мировой океан – тонкая водная пленка. В сравнении с величиной современного судна, достигающего высоты 10 – этажного дома, водная толща океана нам кажется огромной.



Наибольшая глубина Мирового океана



Состав гидросферы:



Состояния воды

Твердое



Жидкое



Газообразное

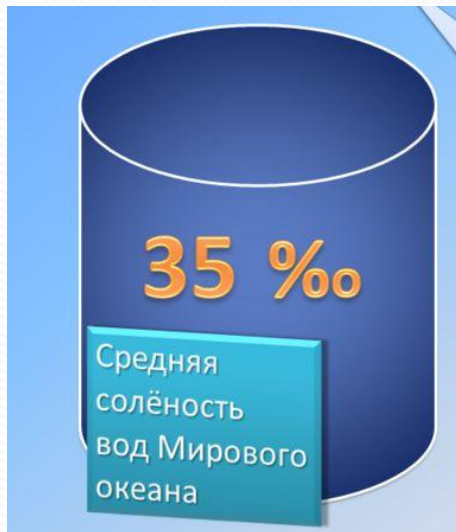


Соленость вод мирового океана.



Общее количество солей в Мировом океане измеряется астрономической цифрой. Если всю морскую соль в сухом виде распределить по поверхности суши, то ее слой составит почти 150 м.

Соленость – количество веществ в граммах, растворенных в 1 л (1 кг) воды, измеряемое в промилле (‰).



- Атлантический океан — 35,5‰,
- Тихий — 34,9 ‰
- Индийский — 34,8 ‰
- Северный Ледовитый — 32,5‰

Самая низкая соленость в водах Балтийского моря – около 10‰



Самое солёное море на Земле – Красное 42‰

**Изменяется
в
зависимости
от глубины**

Температура воды



0 M	+16,0°
200 M	+15,5°
1000 M	+3,8°
2000 M	+3,1°
3000 M	+2,8°
5 000 M	+2,5°

Виды течений

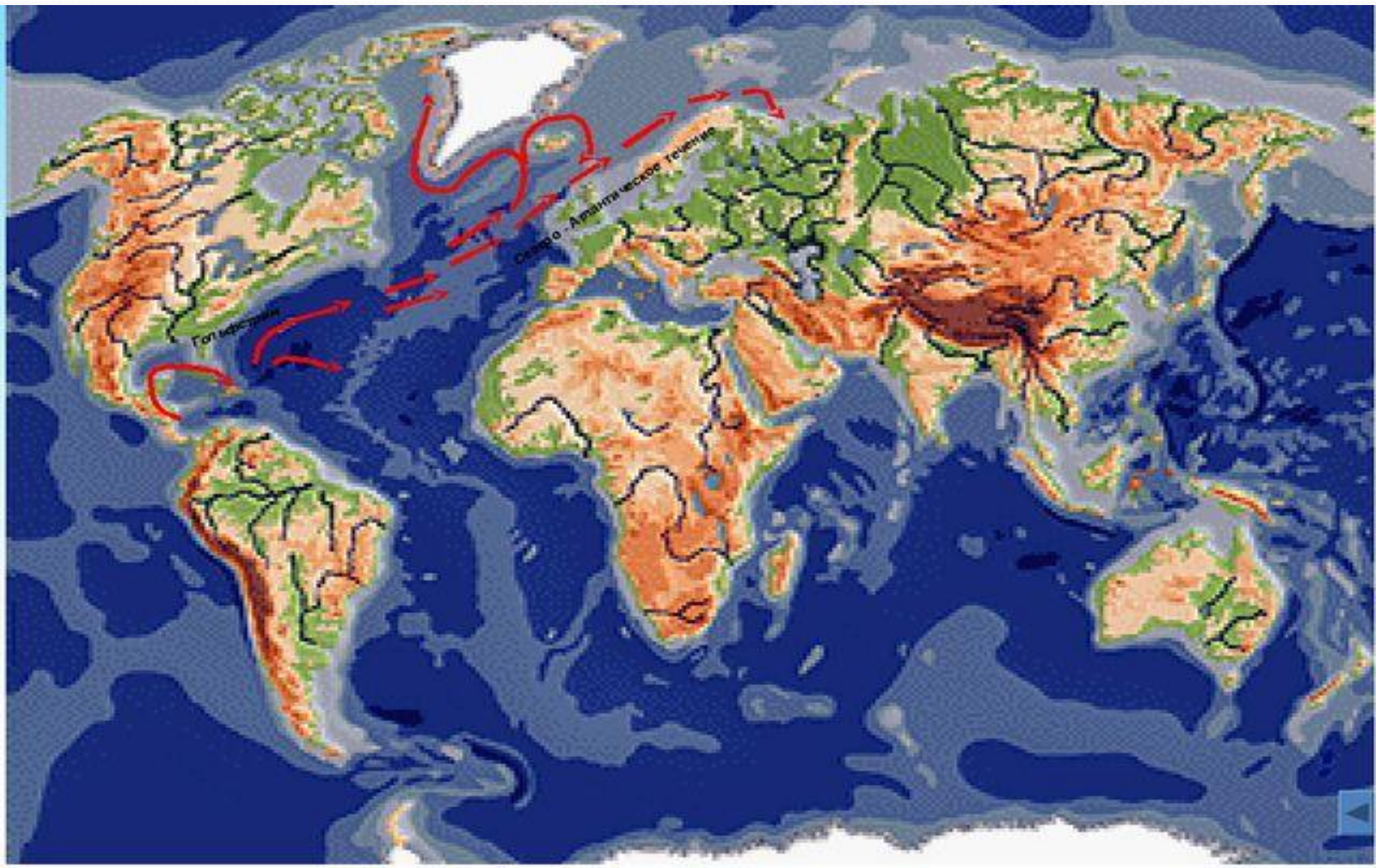


Тёплые

Температура воды течения на несколько градусов выше температуры окружающей воды

Холодные

Температура воды течения на несколько градусов ниже температуры окружающей воды



Какое количество тонн воды
ежедневно испаряется
с поверхности Мирового океана?

Примерно
1 триллион



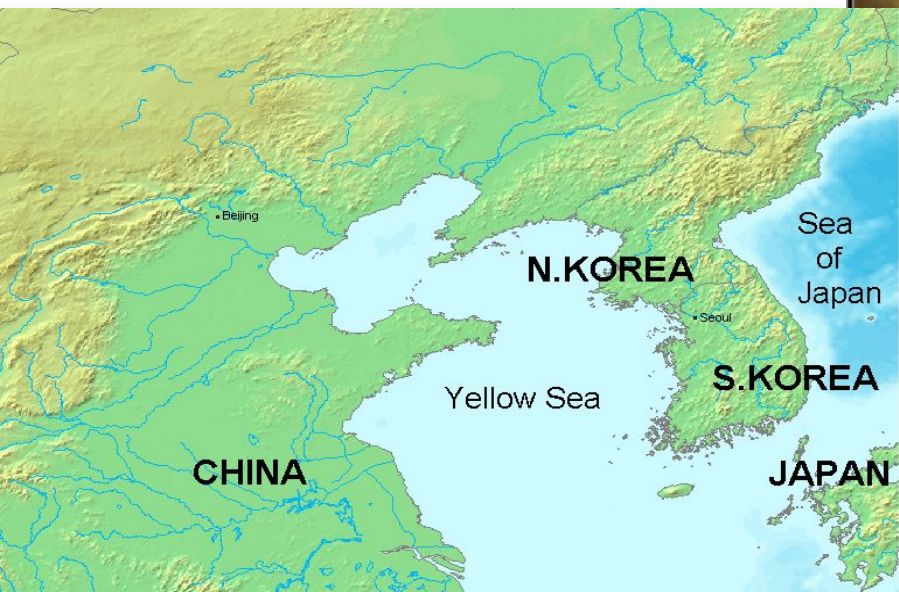


Самая высокая
концентрация соли
в этом море не даст
вам утонуть

Мёртвое море



Самое
неглубокое море,
глубина
не больше 100м



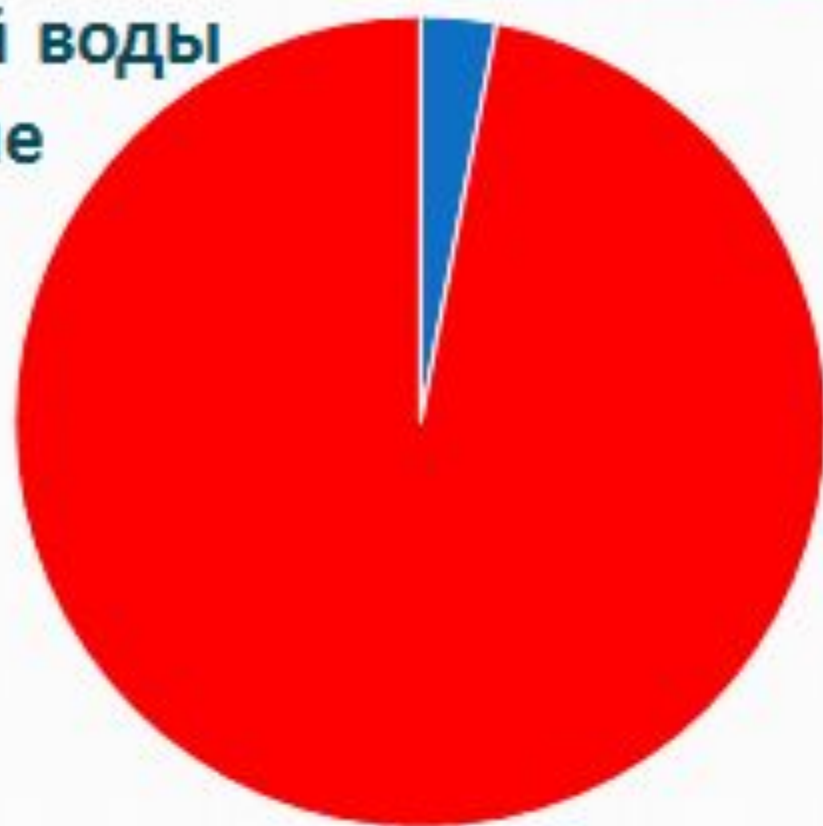
Жёлтое море

Самая глубокая река в мире – Конго, её максимальная глубина 230м




Количество пресной воды на Земле

Вода



- Пресная
- Солёная

На Земле только 3% пресной (пригодной для питья) воды. Большинство её запасов (70%) находится в ледниках.

A pair of hands with light-colored nail polish is shown holding a small, realistic globe of the Earth. The globe is positioned centrally, showing continents and oceans. Below the hands, water is dripping from the fingers, creating splashes and ripples on a dark blue surface that represents the ocean. The background is a deep blue sky with soft, white clouds. The overall composition is clean and symbolic, emphasizing the theme of water and environmental care.

Насонова
Арина

Спасибо за внимание