

# Презентация на тему: «Воды мирового океана»

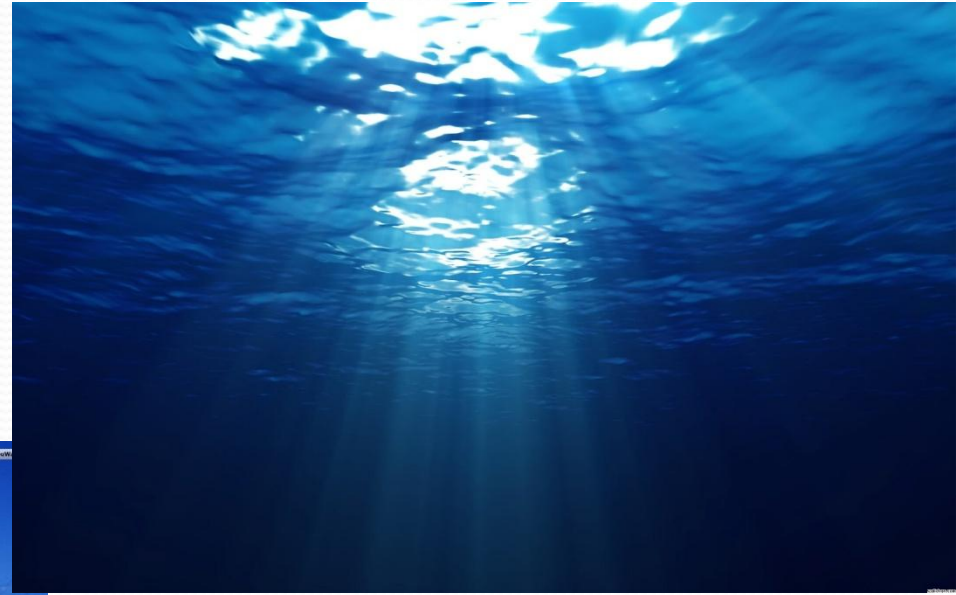


Название «океан» происходит от имени мифической реки Океан, которая по представлениям вавилонян и египтян омывала плоский диск суши. Теперь ясно, что материки омывает не река, но название «Океан» сохранилось.



Основную часть водной оболочки Земли составляет вода Мирового океана.

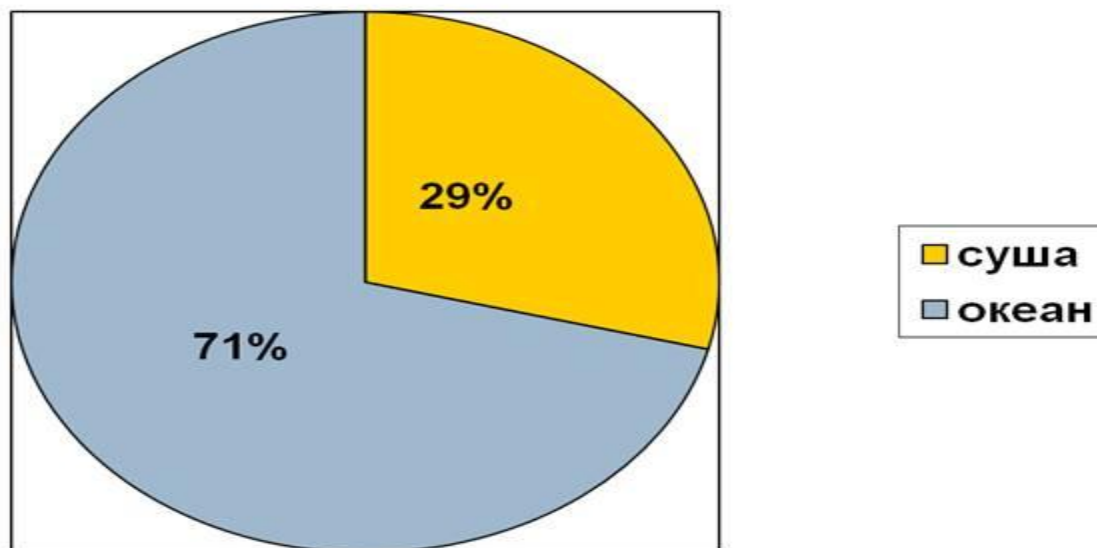




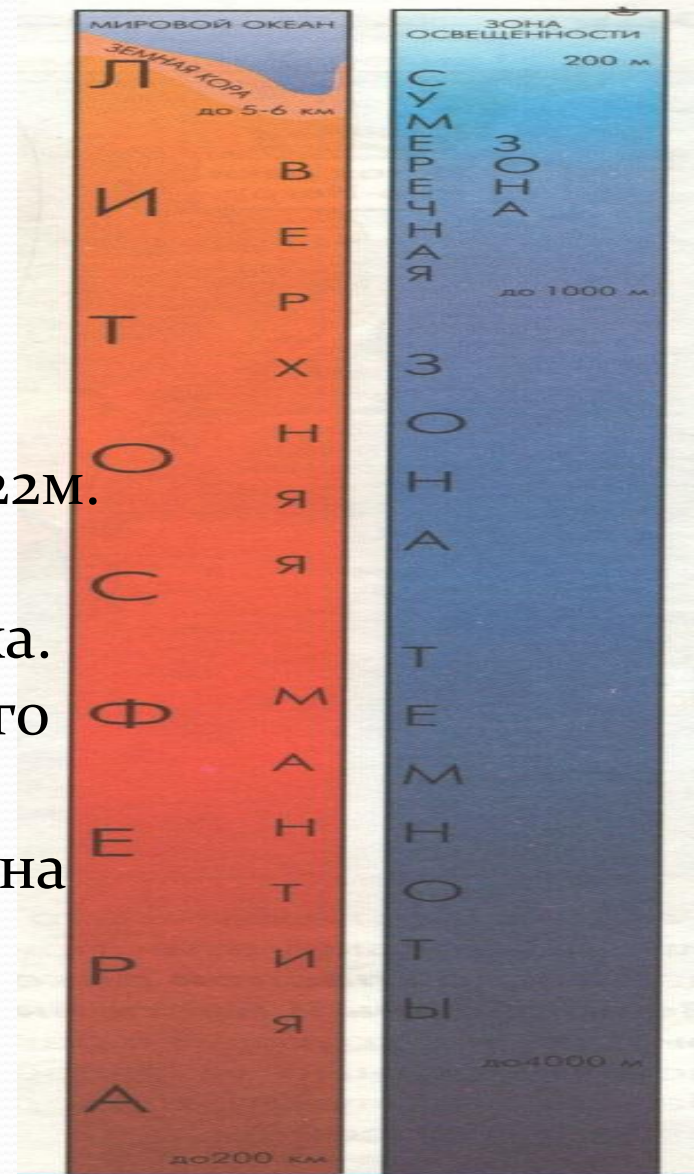
Мировой океан – это непрерывная водная оболочка Земли, окружающая материки и острова и обладающая общностью солевого состава

*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

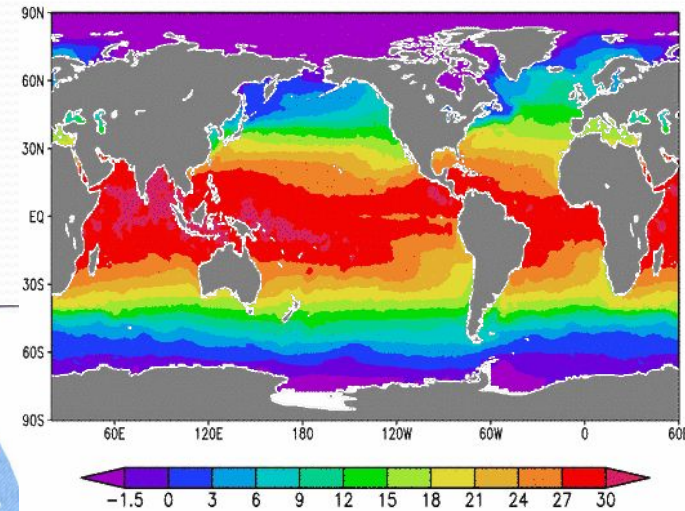
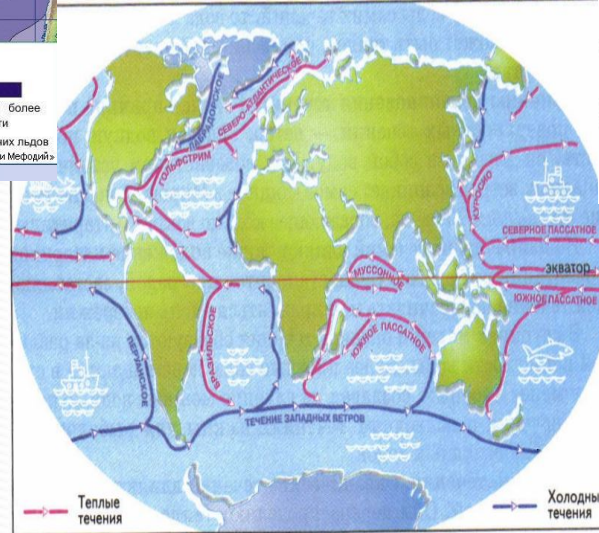
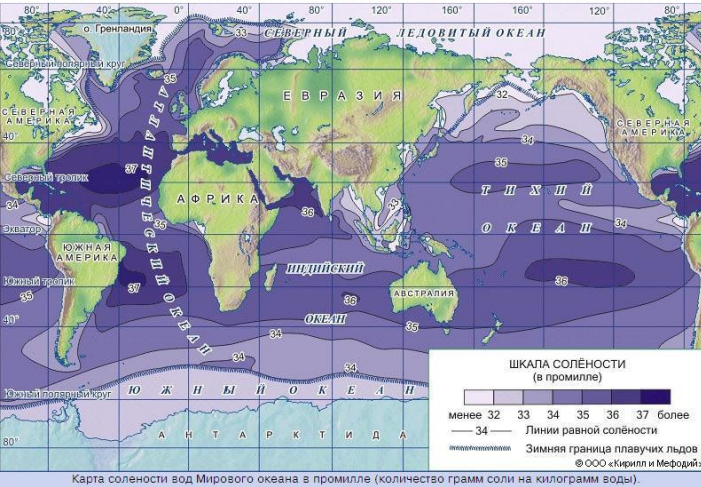


# Свойства вод Мирового океана

СОЛЕНОСТЬ

течение

температура

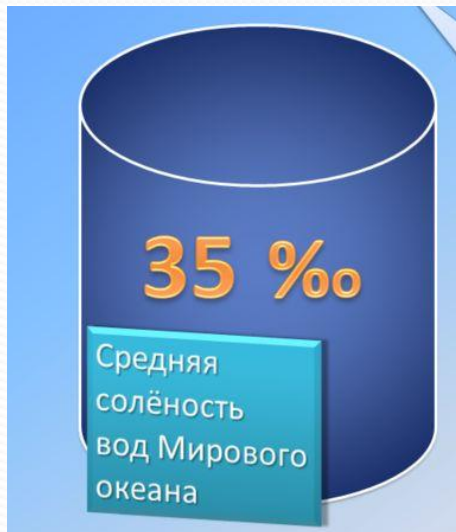


## Соленость вод мирового океана.



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

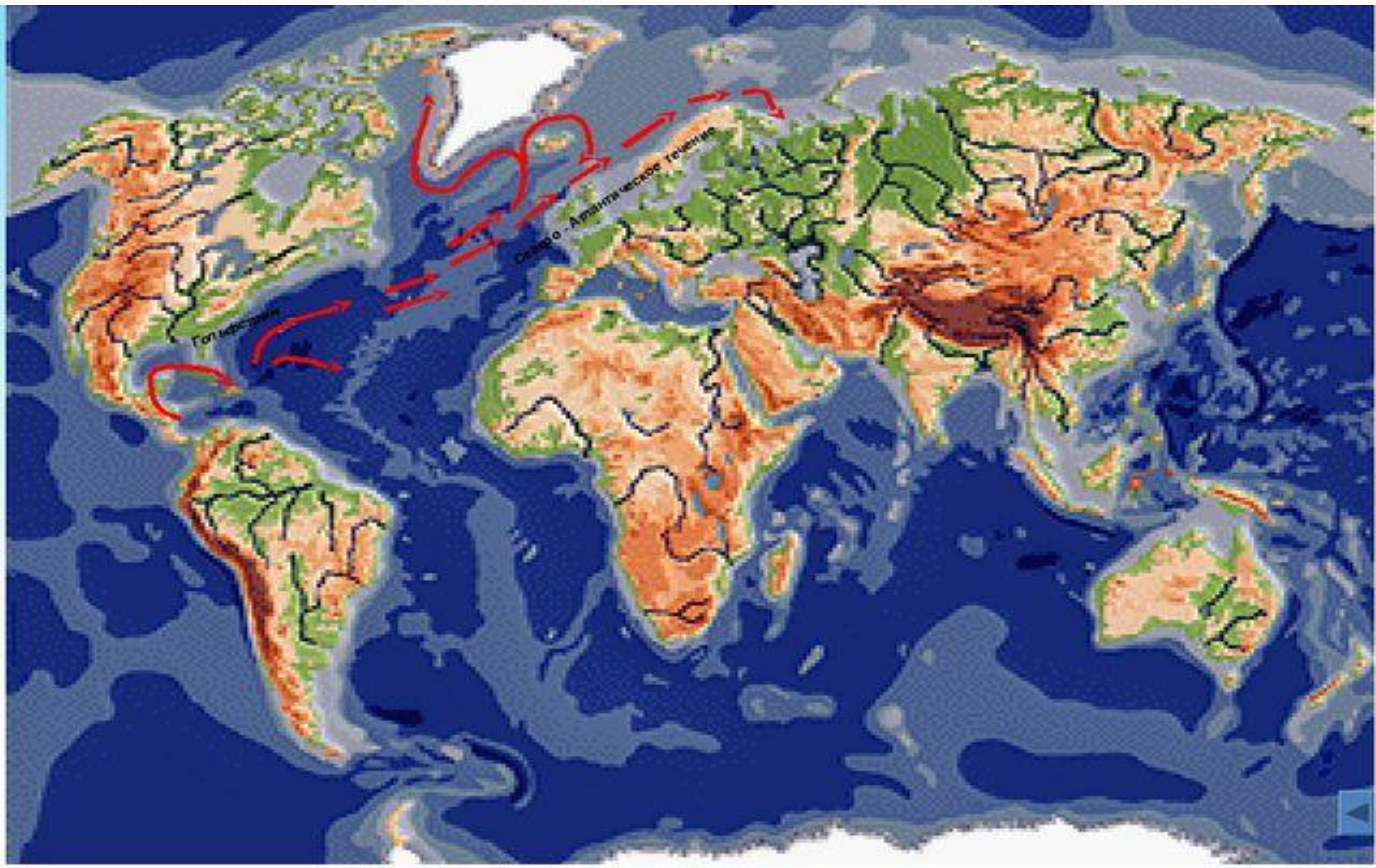


## Тёплые

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



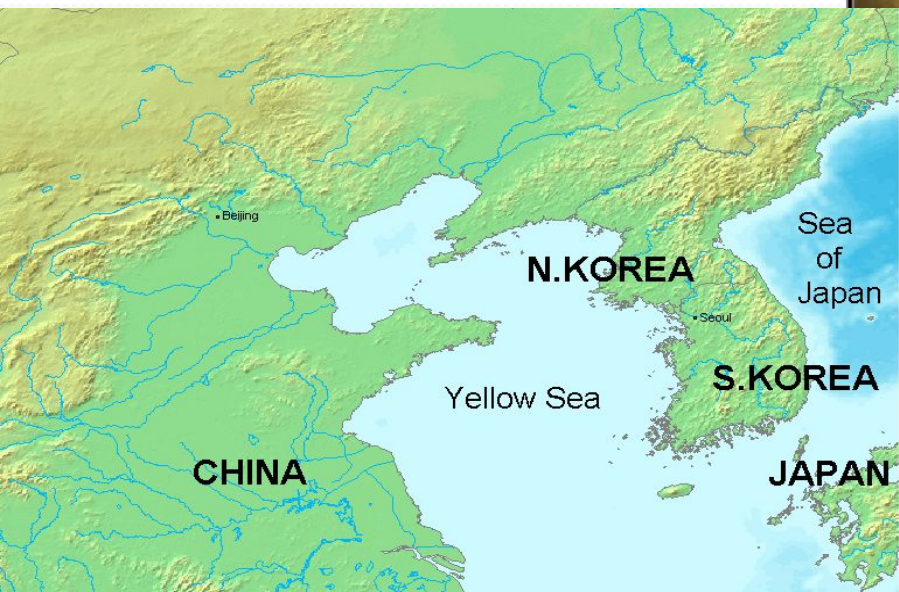


Самая высокая  
концентрация соли  
в этом море не даст  
вам утонуть

*Мёртвое море*



Самое  
неглубокое море,  
глубина  
не больше 100м



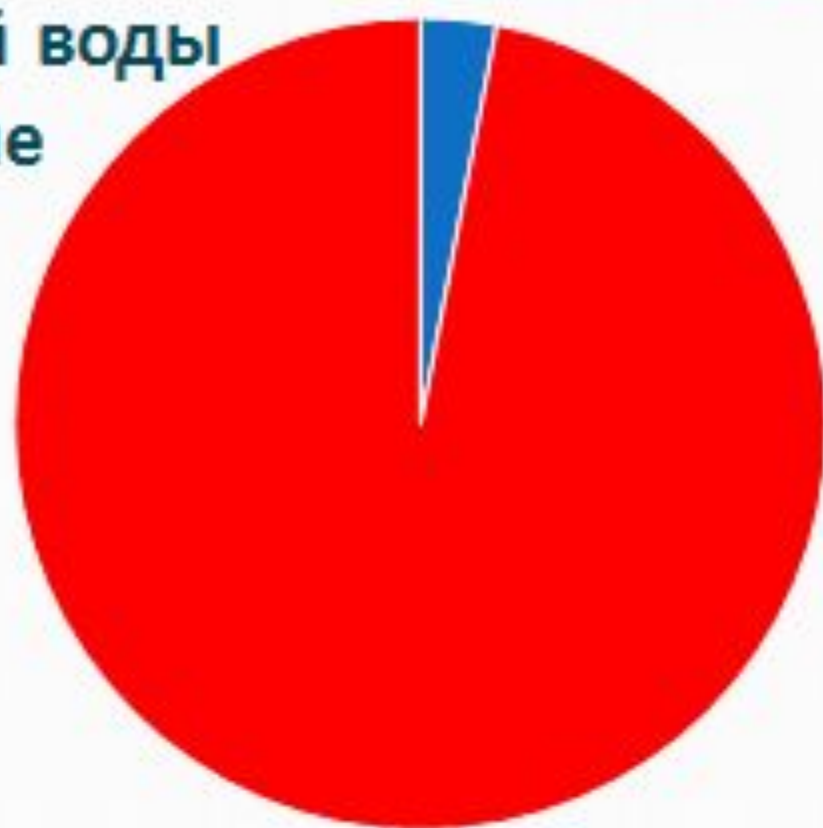
*Жёлтое море*

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 bright blue sky with soft white clouds. The overall image conveys a message of environmental care and the preciousness of water.

Насонова  
Арина

**Спасибо за внимание**