

# Атлантический океан



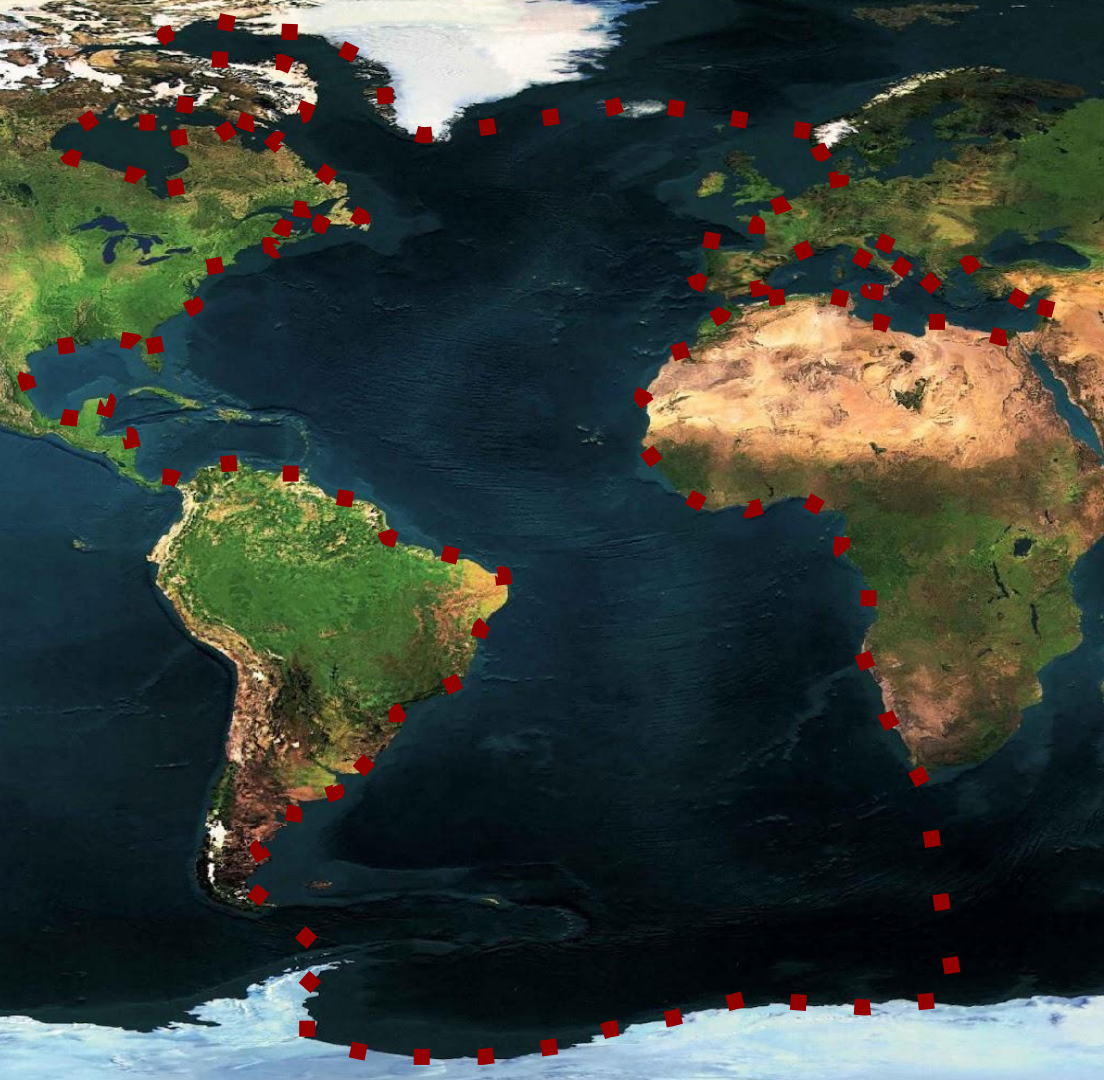
# СЕГОДНЯ НА УРОКЕ



- ✓ Географическое положение Атлантического океана.
- ✓ История исследования Атлантического океана.
- ✓ Особенности природы Атлантического океана.
- ✓ Основные виды хозяйственной деятельности в Атлантическом океане.

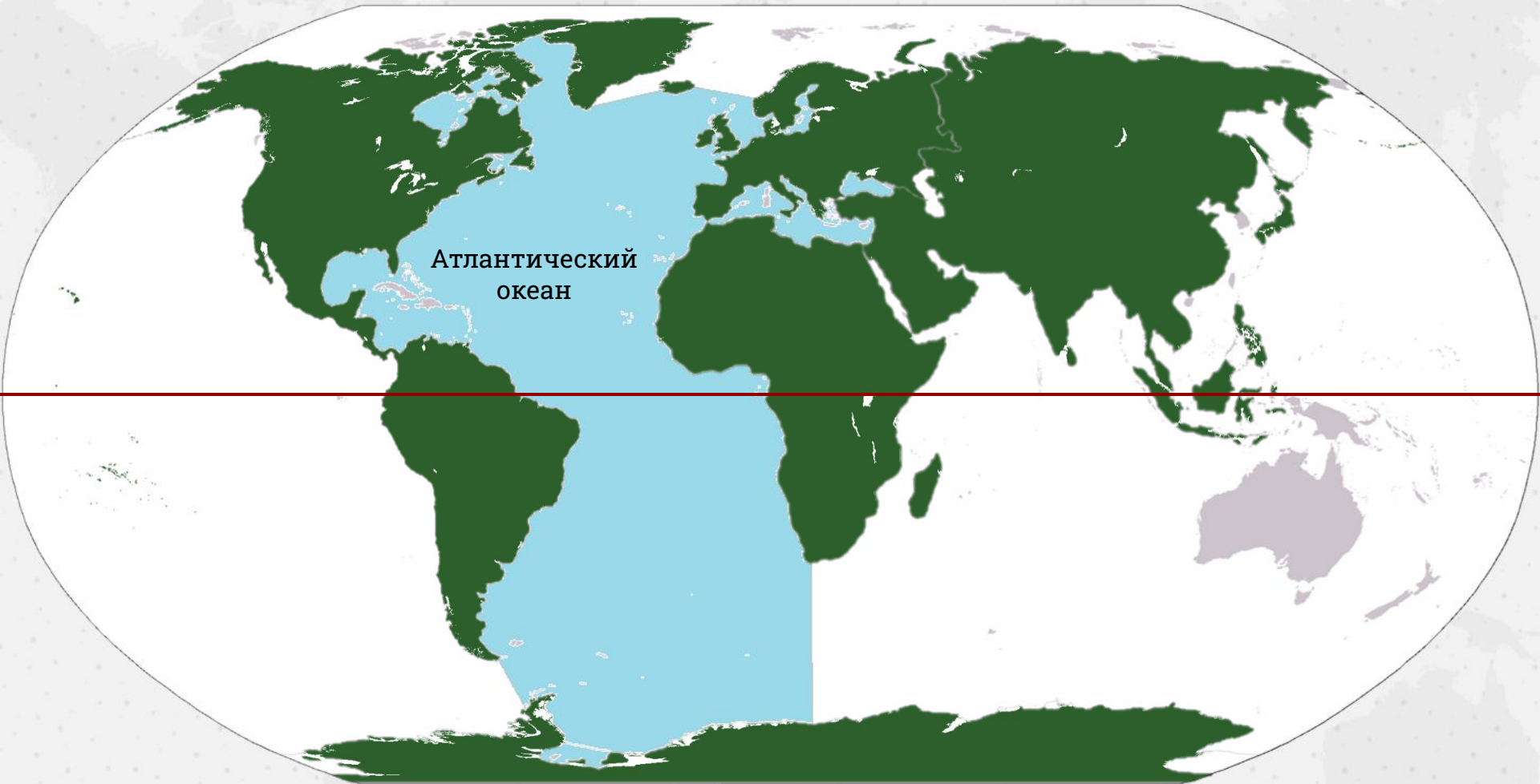
# Атлантический океан — второй по величине океан на Земле



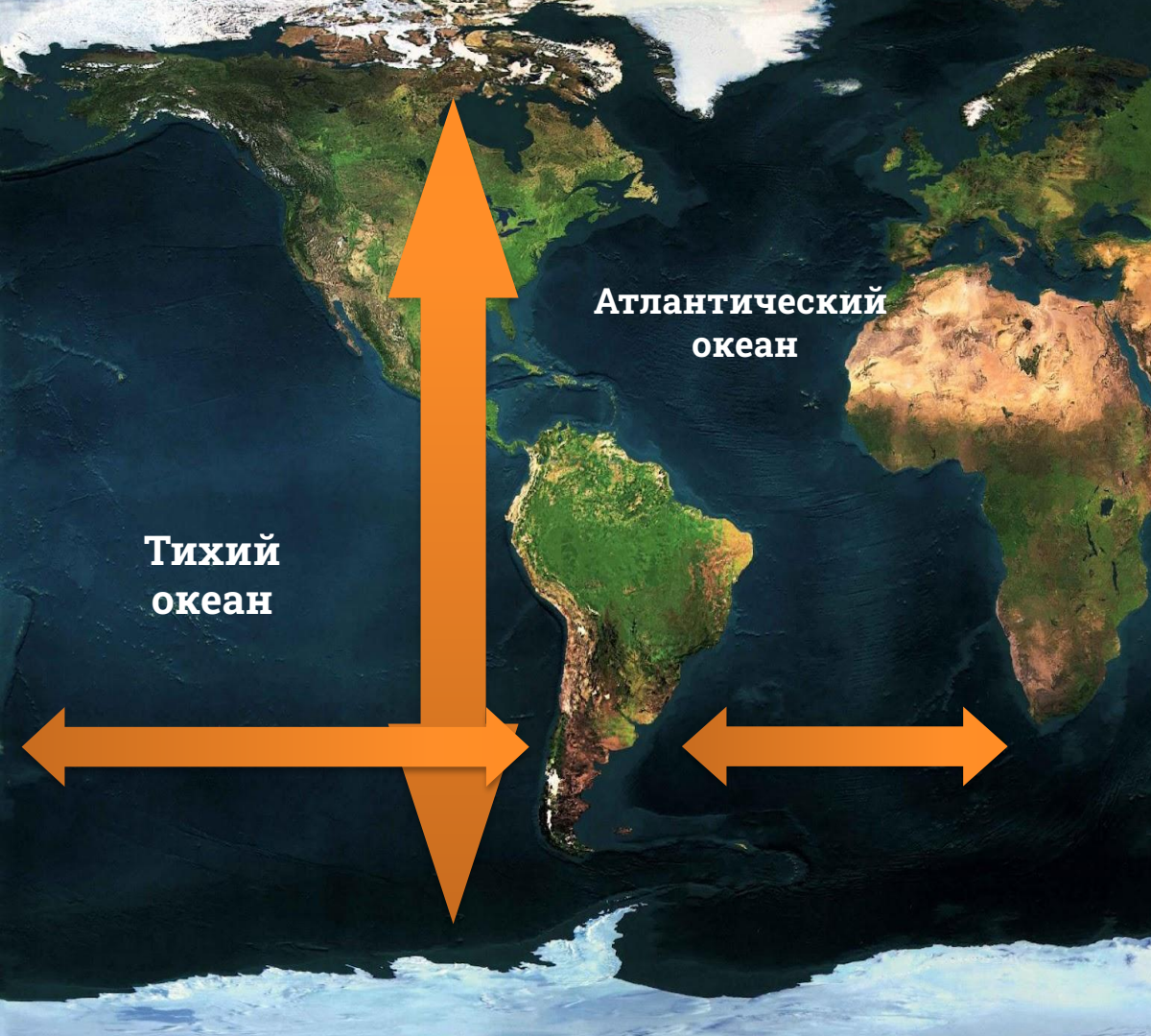


# Атлантический океан

S — 91,6 млн км<sup>2</sup>



Атлантический  
океан



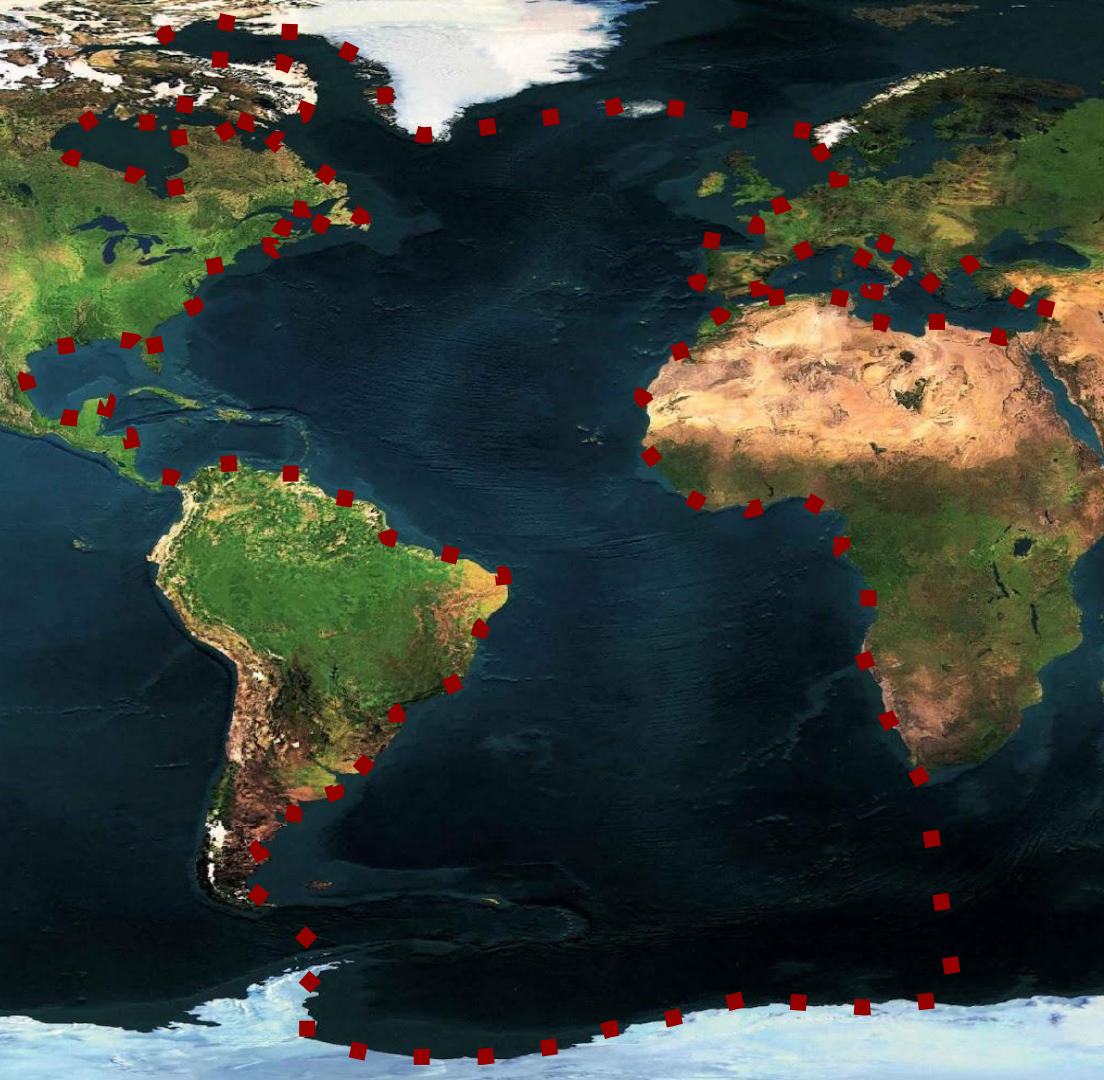
Тихий  
океан

Атлантический  
океан



## Атлантический океан


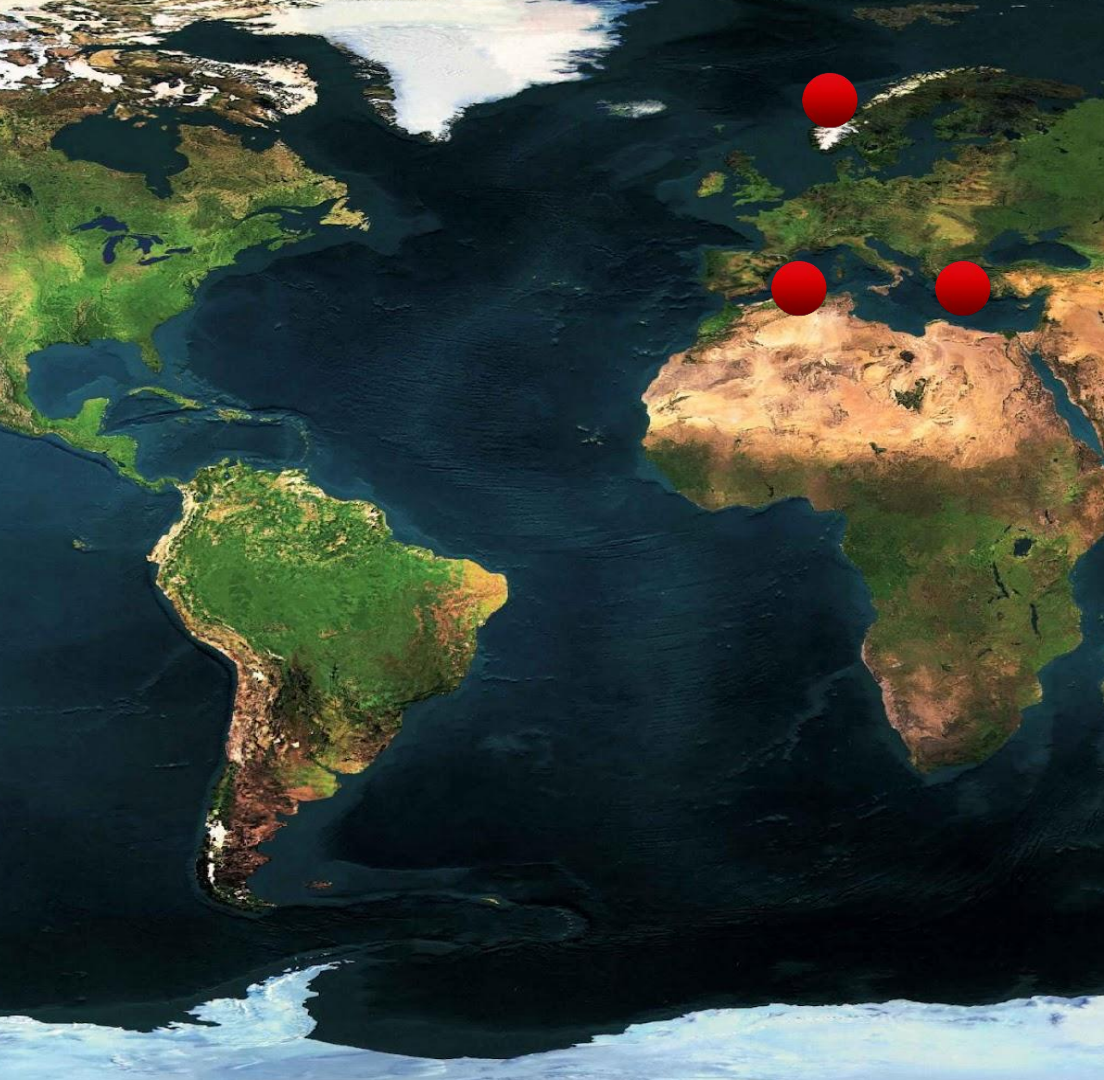
С севера на юг  
вытянут значительно  
больше, чем с запада  
на восток.



# Атлантический океан

«**В**амый и **м**ученный и»  
освоенный людьми  
океан.





## Древние центры мореплавания Атлантического океана

- ✓ Древняя Греция
- ✓ Карфаген
- ✓ Скандинавия



# Первый мореплаватель, переплывший Атлантический океан

Христофор Колумб  
1492 год

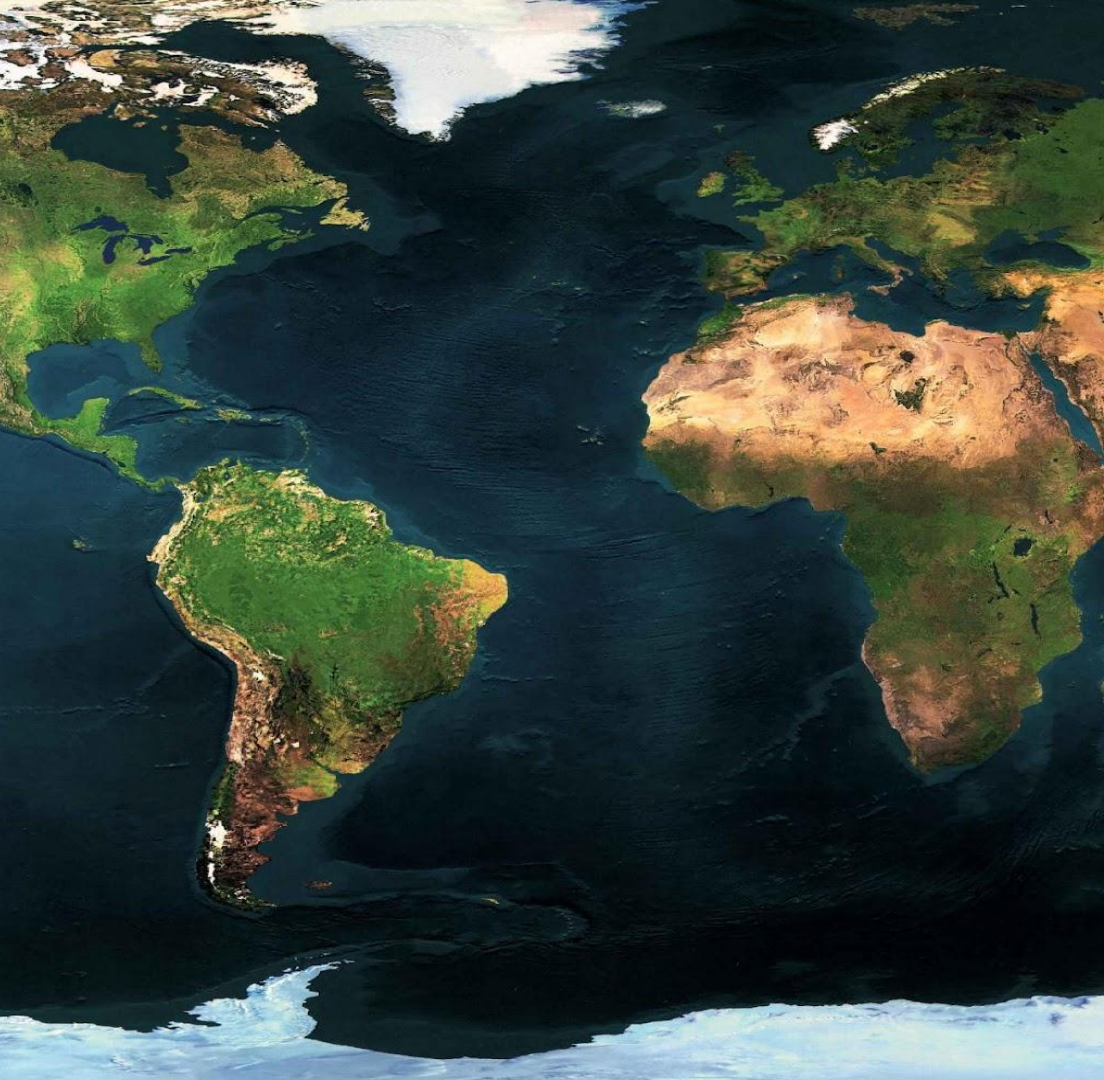


# Эпоха ВГО

Конец XV — середина XVII вв.

Атлантический океан — центр главных торговых путей





# Комплексное изучение природы Атлантического океана

В конце XIX века





## Экспедиция «Челленджер»

- ✓ составила подробные карты глубин Атлантического океана;
- ✓ собрала материал о свойствах водных масс Атлантического океана;
- ✓ собрала материал об органическом мире Атлантического океана.



## Океанографические исследования Атлантического океана

В первой половине XIX века  
и по наши дни

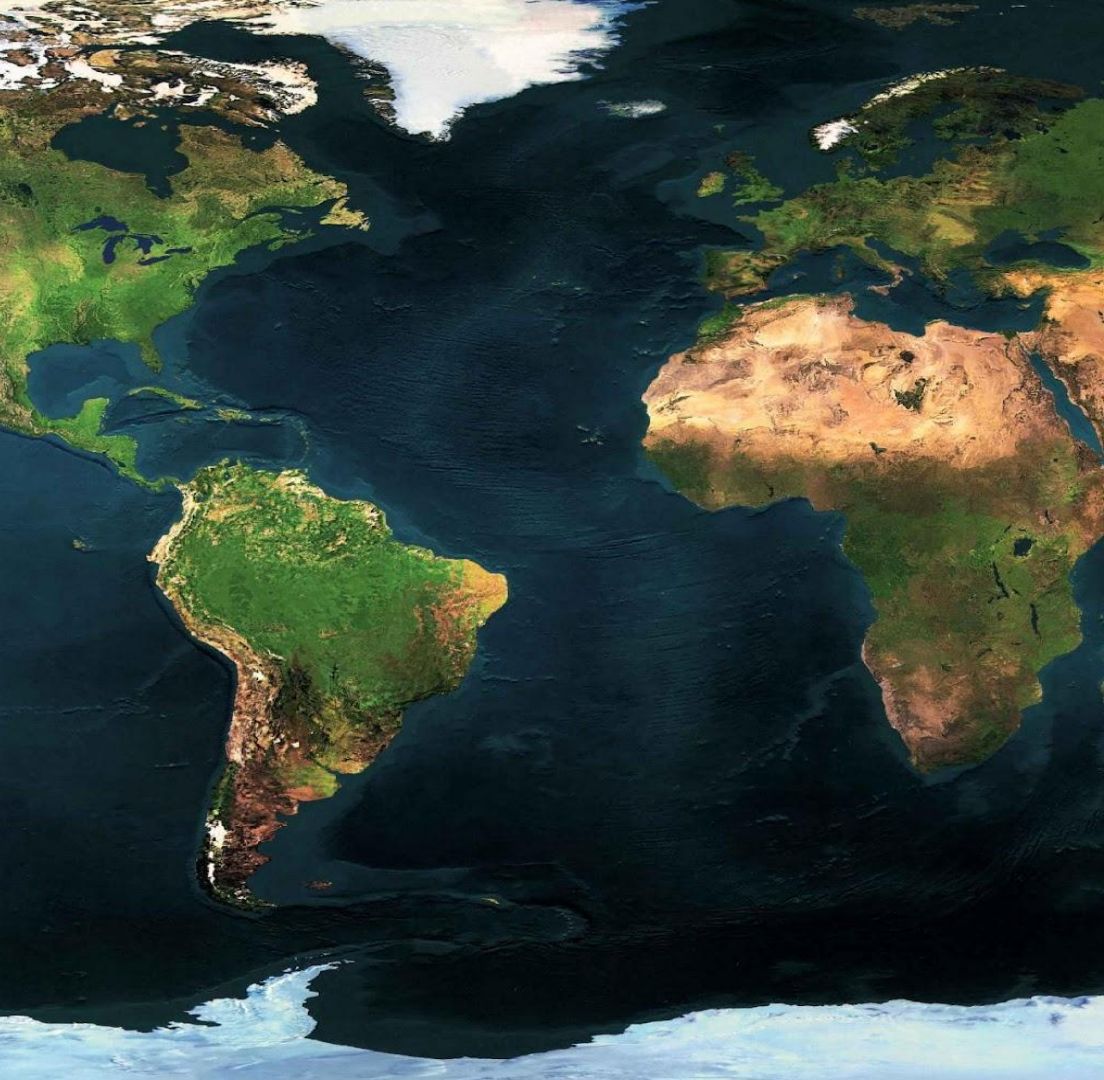






# Атлантический океан

Бермудский  
треугольник



# Комплексное изучение Атлантического океана

С XIX века и по наши дни







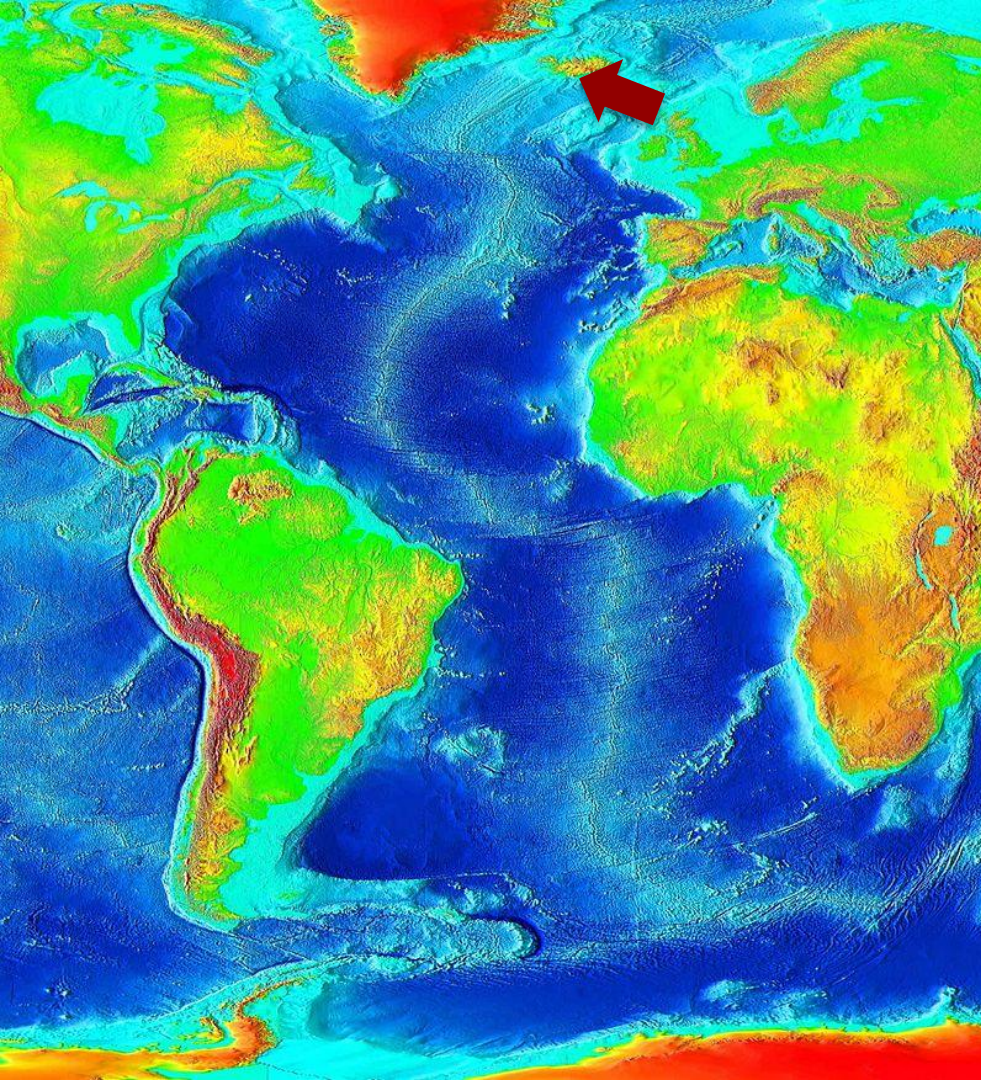
ПУЭРТО-РИКО

Атлантический  
океан

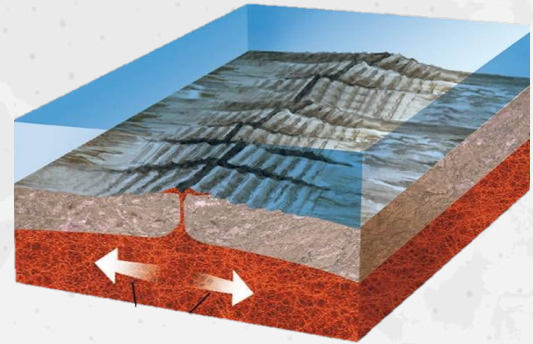


Средняя глубина  
Атлантического  
океана —  
3600 м

Самое глубокое место —  
впадина Пуэрто-Рико  
(8742 м)



## Особенности рельефа дна Атлантического океана



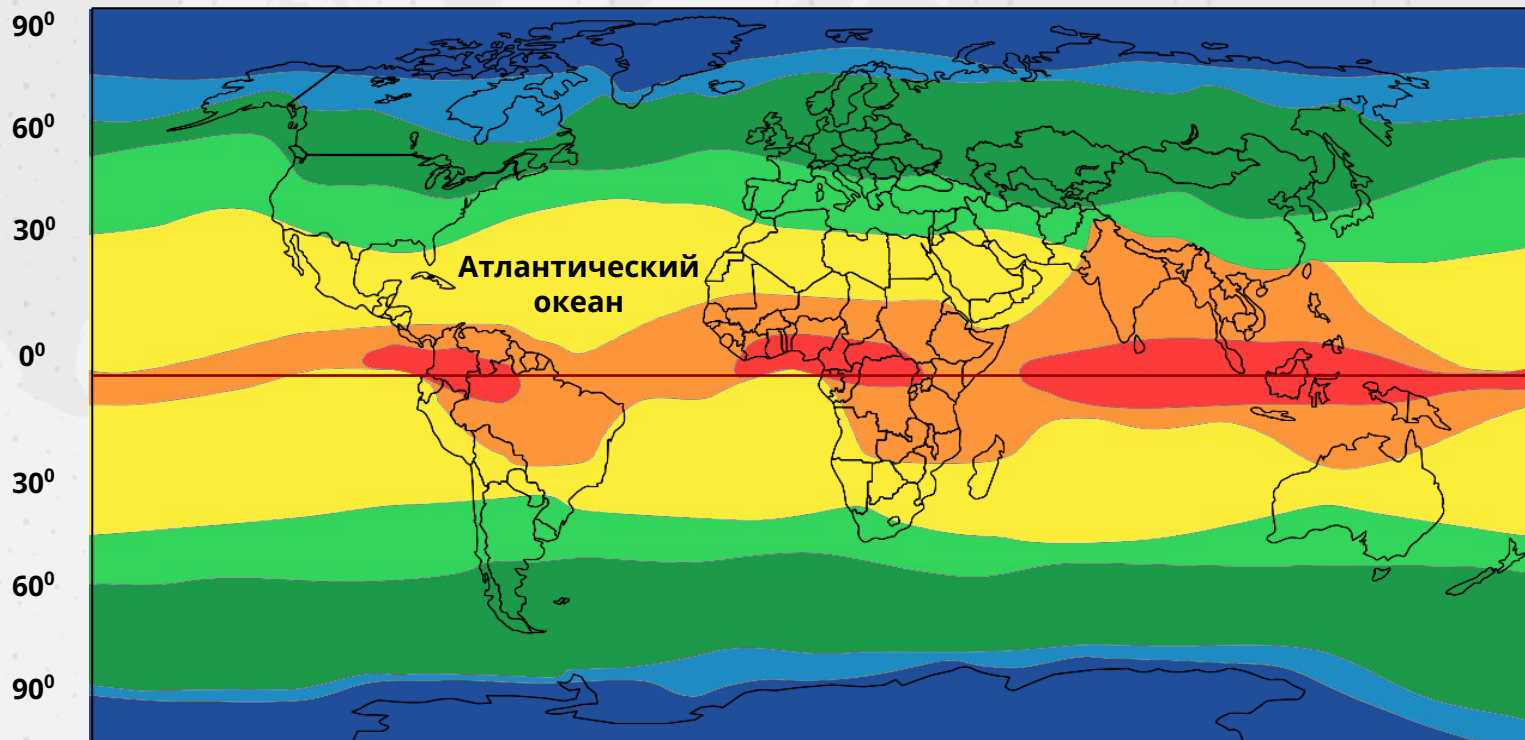
Срединно-океанические  
хребты

Гора Гунбърн  
3700 м

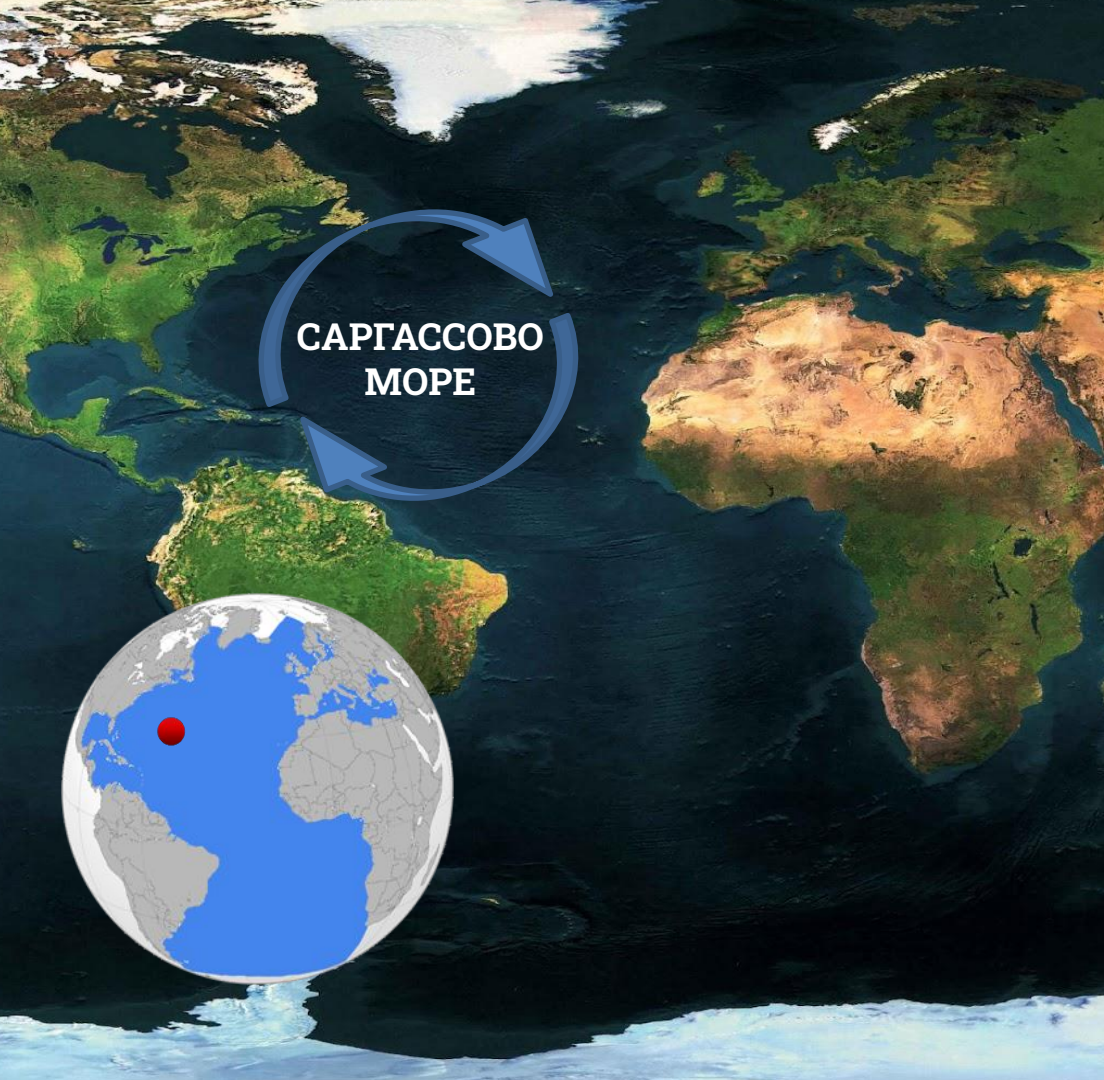


Атлантический  
океан

# Климат Атлантического океана отличается большим разнообразием





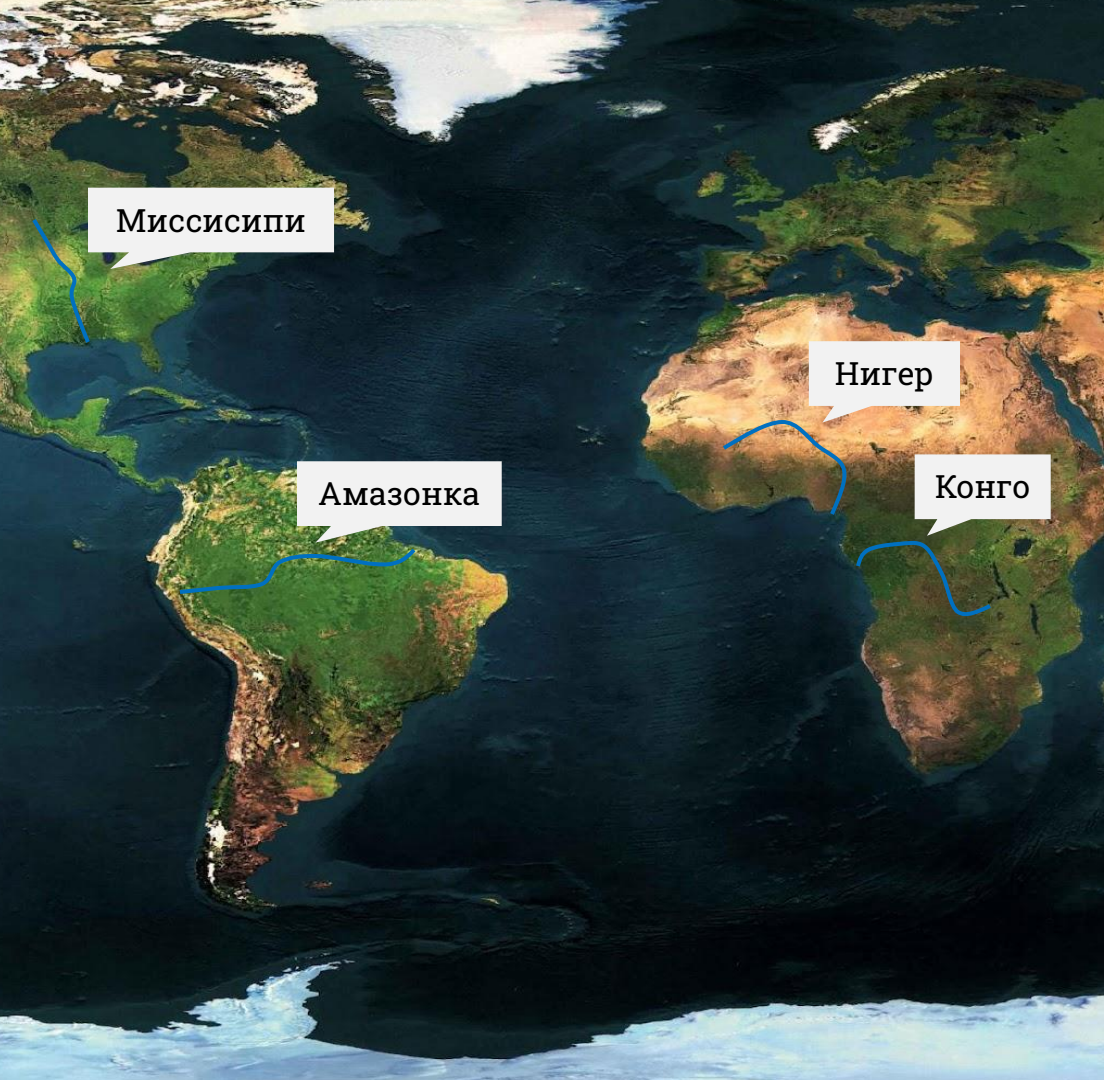


САРГАССОВО  
МОРЕ



# Атлантический океан

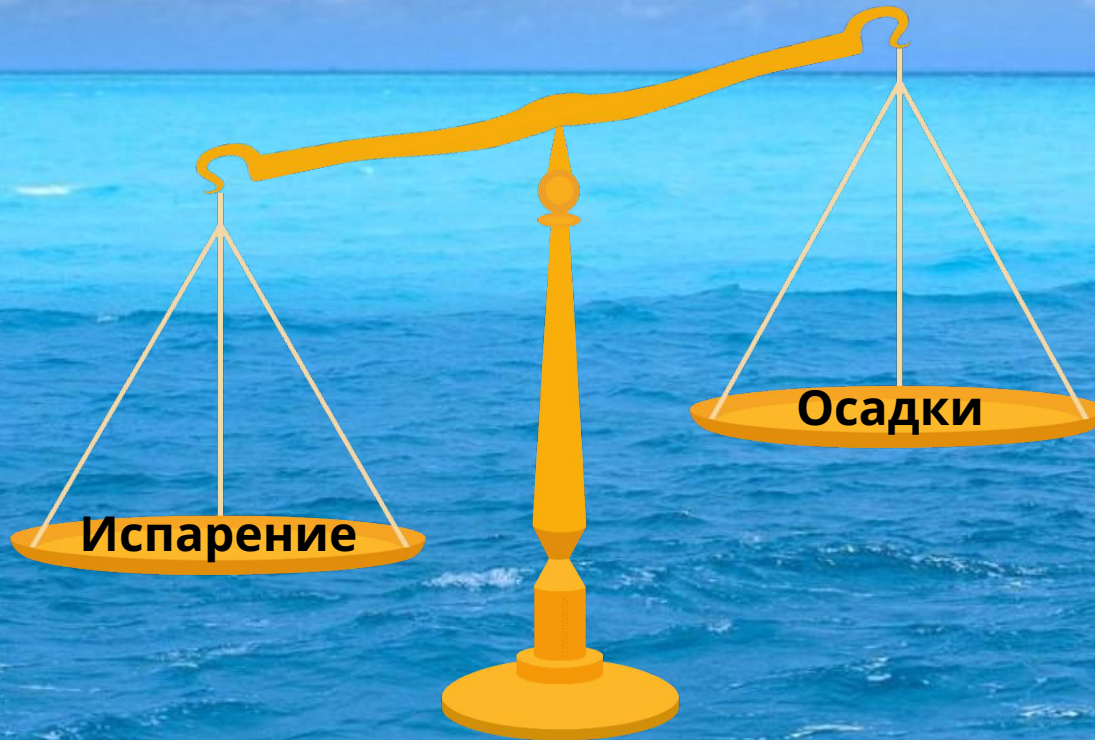
Воды Саргассова моря  
имеют очень высокую  
солёность и  
температуру.



В Атлантический океан впадают самые крупные реки в мире

- ✓ Река Конго
- ✓ Река Миссисипи
- ✓ Река Нигер
- ✓ Река Амазонка

Солёность вод Атлантического океана  
очень высока



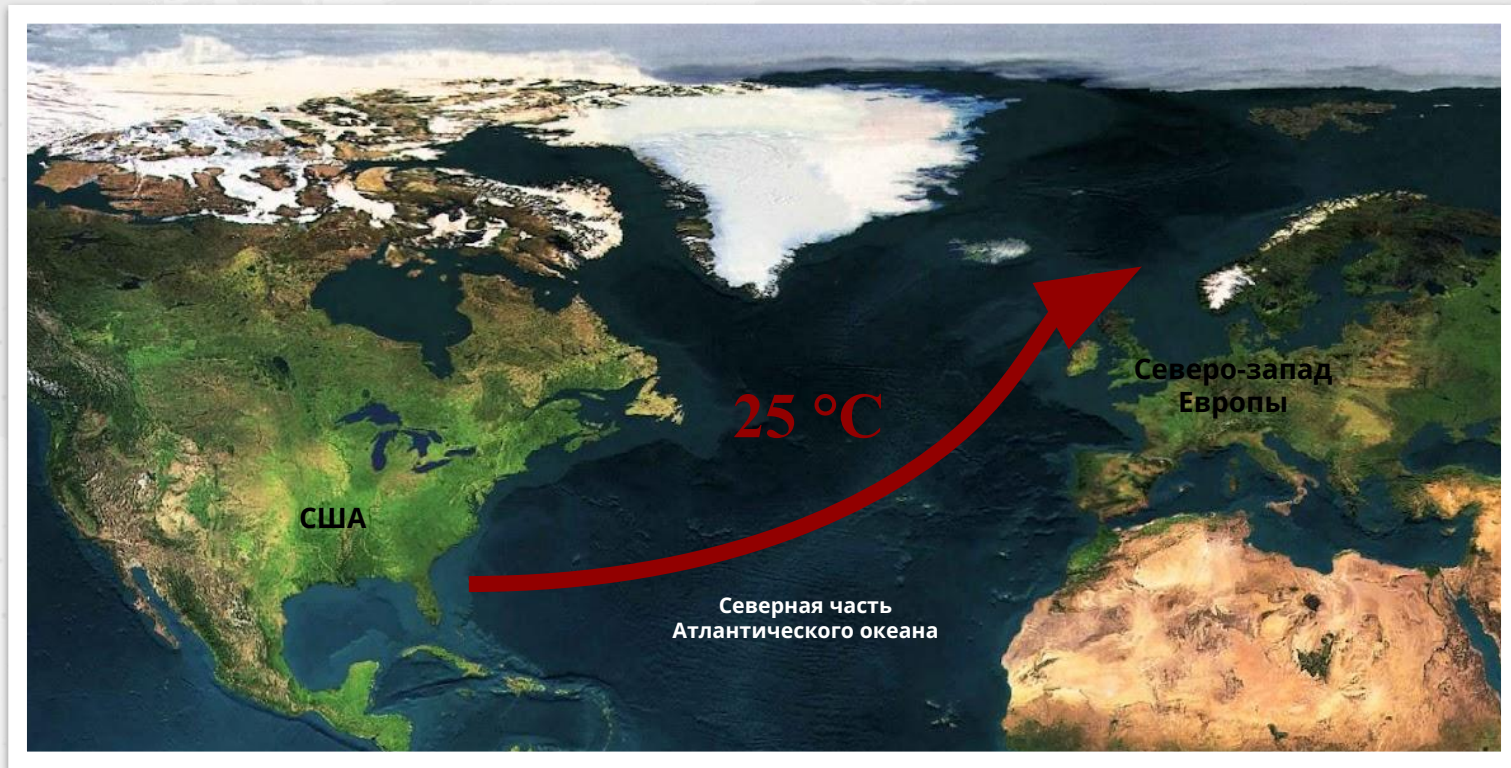


Самый солёный в мире океан —  
**Атлантический**

**35,4 ‰**

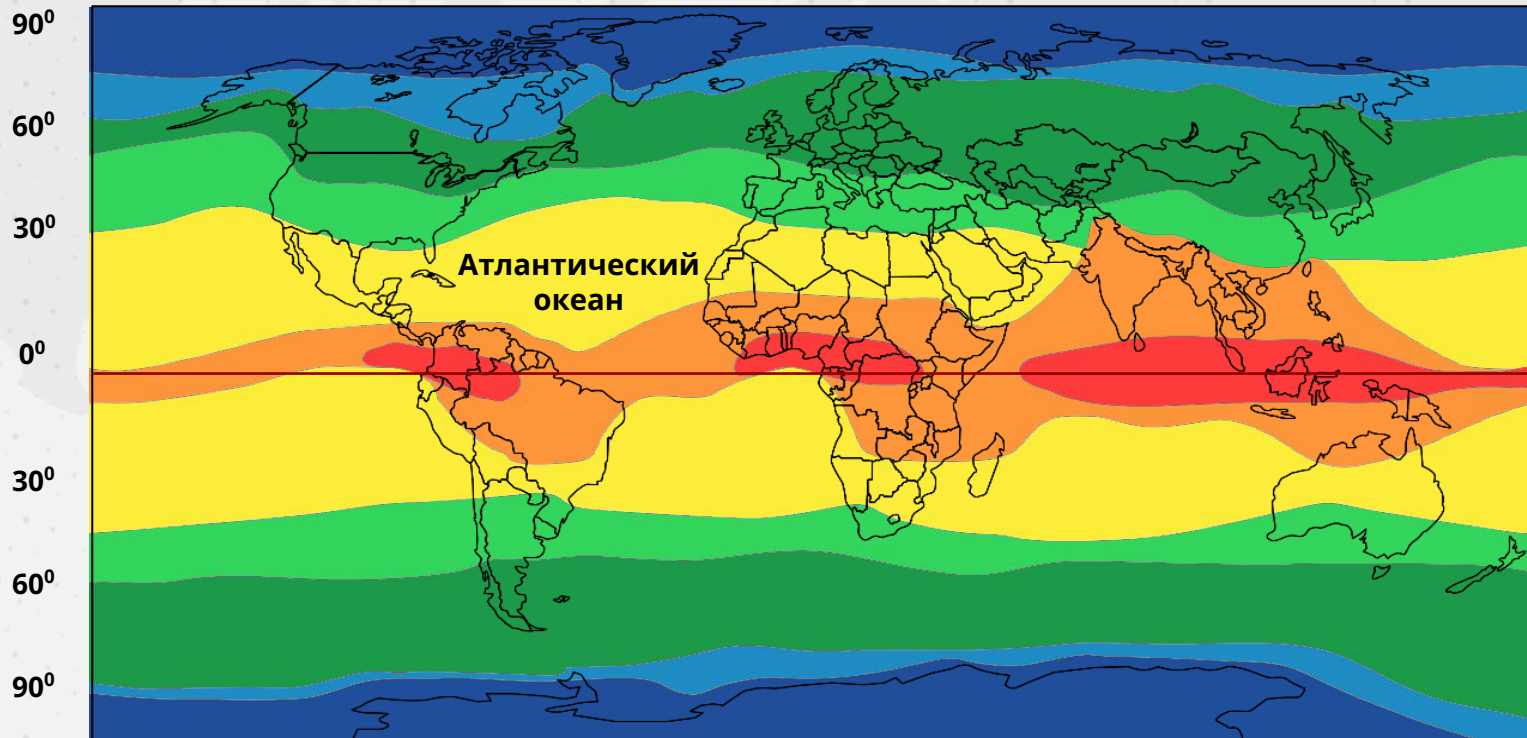


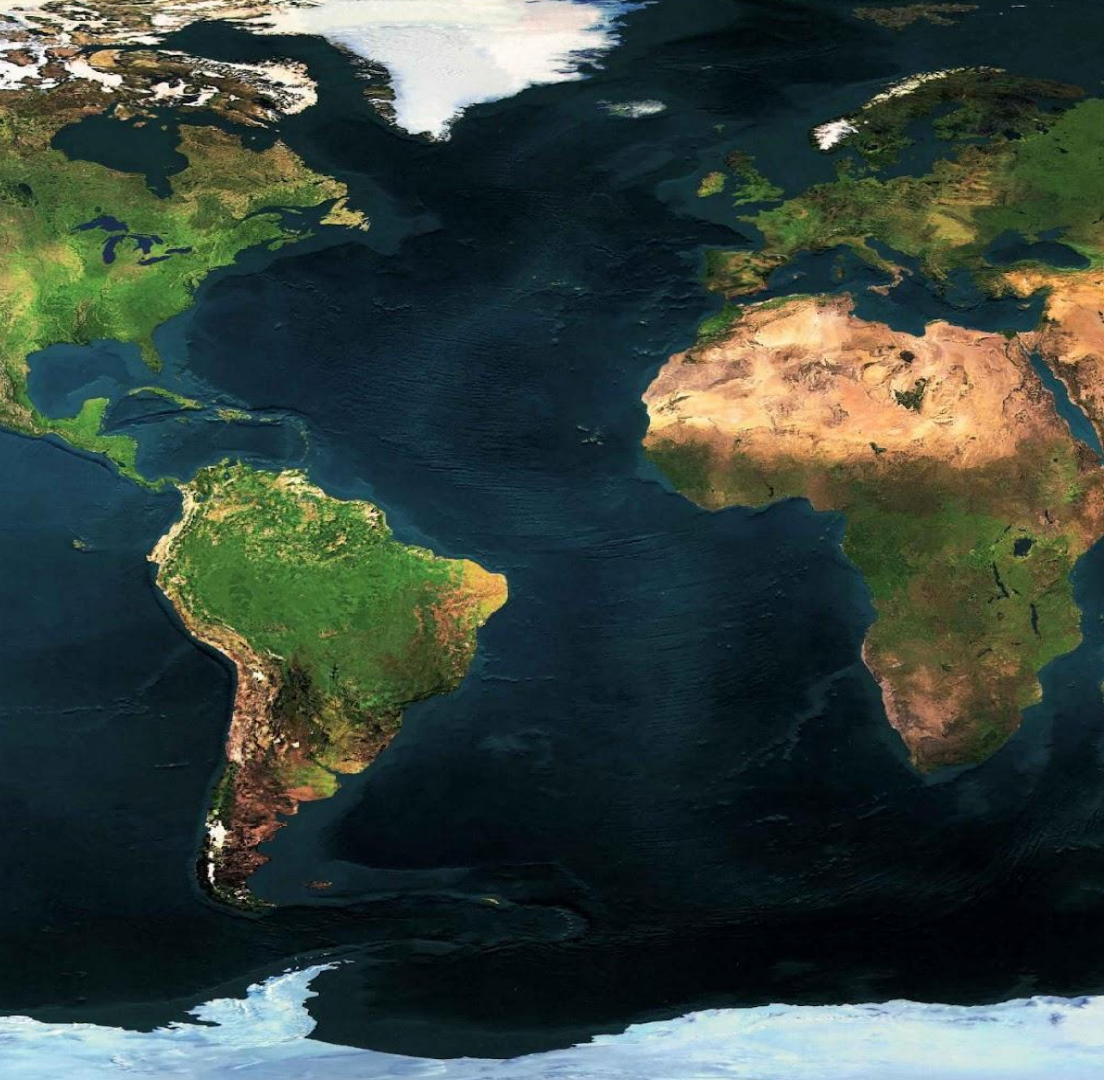
В Атлантическом океане находится самое мощное тёплое течение — Гольфстрим





# Флора и фауна Атлантического океана чётко подразделяется по климатическим поясам

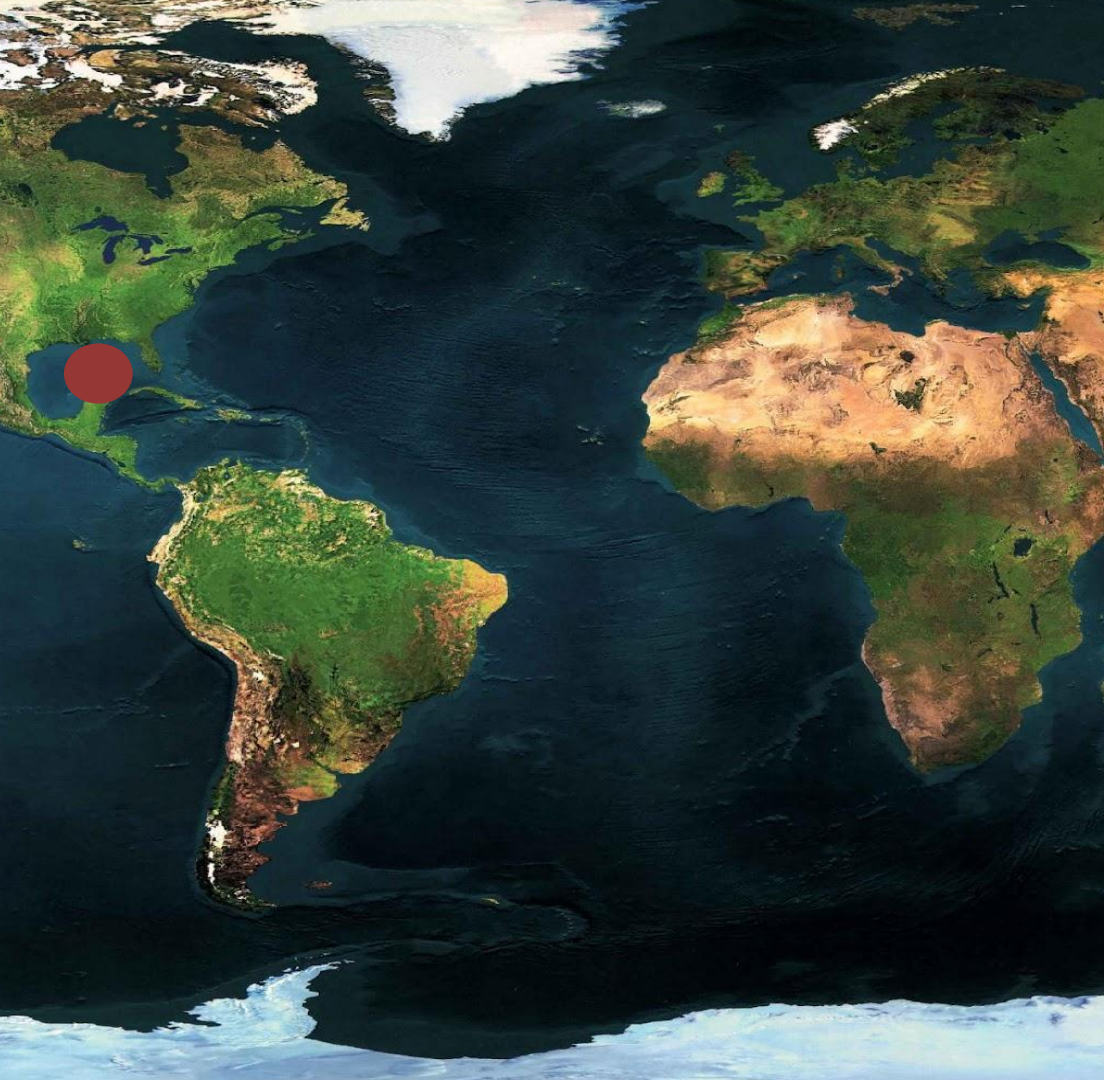




## Области органического мира Атлантического океана

- ✓ Арктическая и Антарктическая
- ✓ Северо-Атлантическая
- ✓ Тропически-Атлантическая





Территория  
Мексиканского залива  
очень богата запасами  
нефти и природного газа.

22 апреля 2010 года  
произошла крупная авария  
на буровой платформе.

- ✓ Погибло 11 человек.
- ✓ В море вылилось  
100 000 нефти.





# Атлантический океан



- ✓ Атлантический океан — второй по величине океан Земли после Тихого океана, который омывает западное побережье Африки и Евразии, восточное побережье Северной и Южной Америки, а также южное побережье Антарктиды.
- ✓ Атлантический океан — самый солёный океан в мире.
- ✓ Благодаря своим природным условиям этот океан — самый продуктивный в мире по количеству биологических ресурсов.