

Атлантический океан



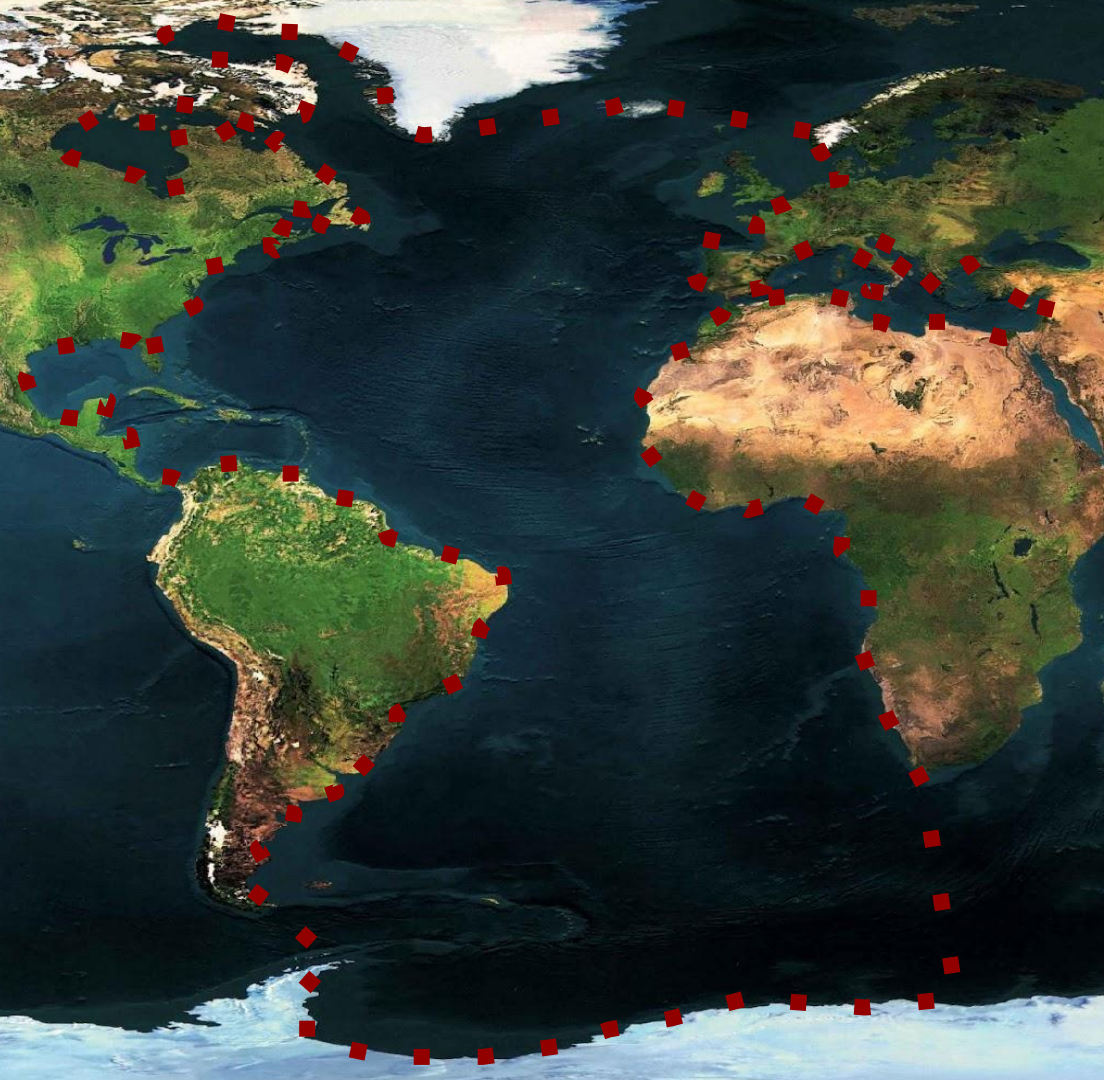
СЕГОДНЯ НА УРОКЕ



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

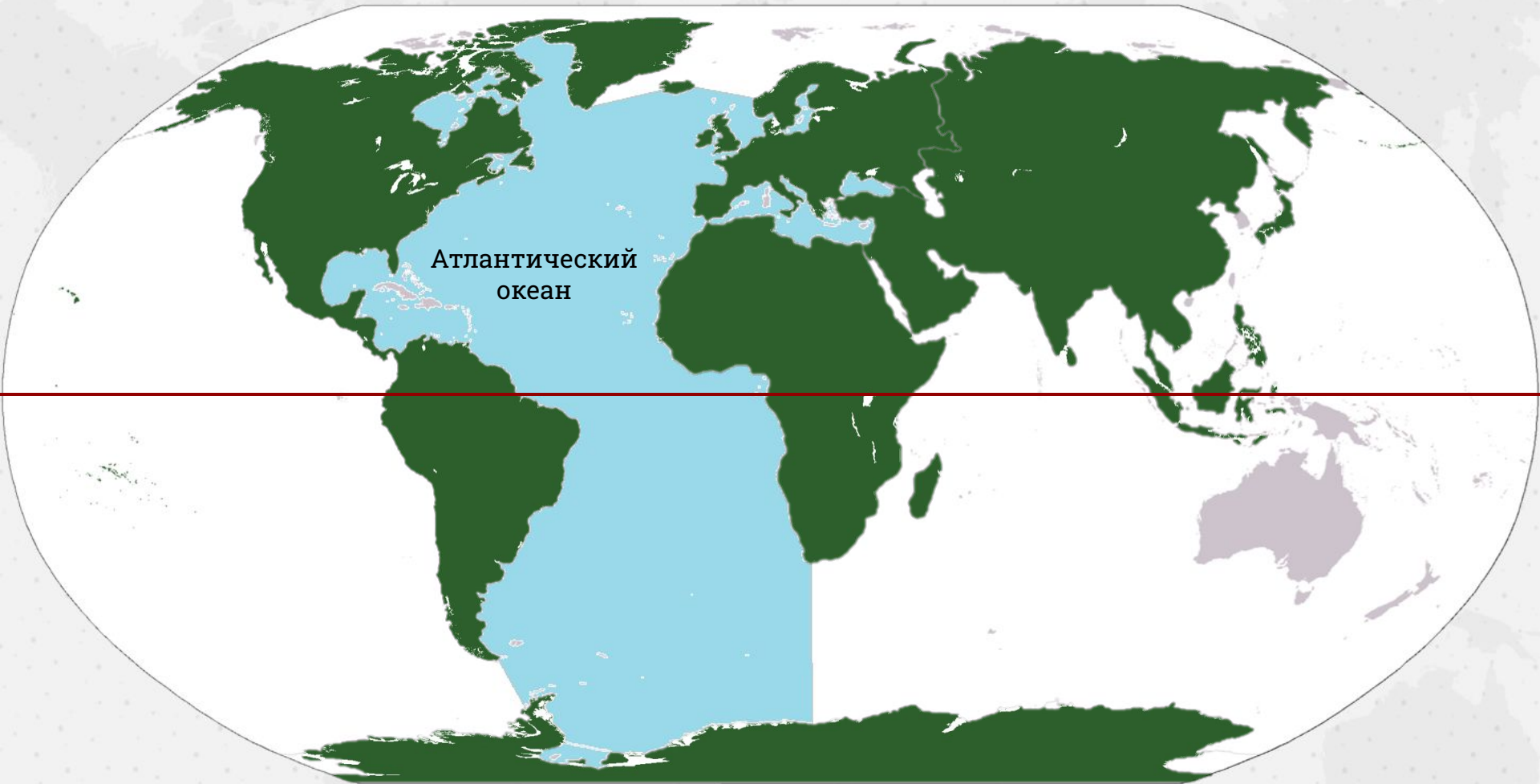
Атлантический океан — второй по величине океан на Земле



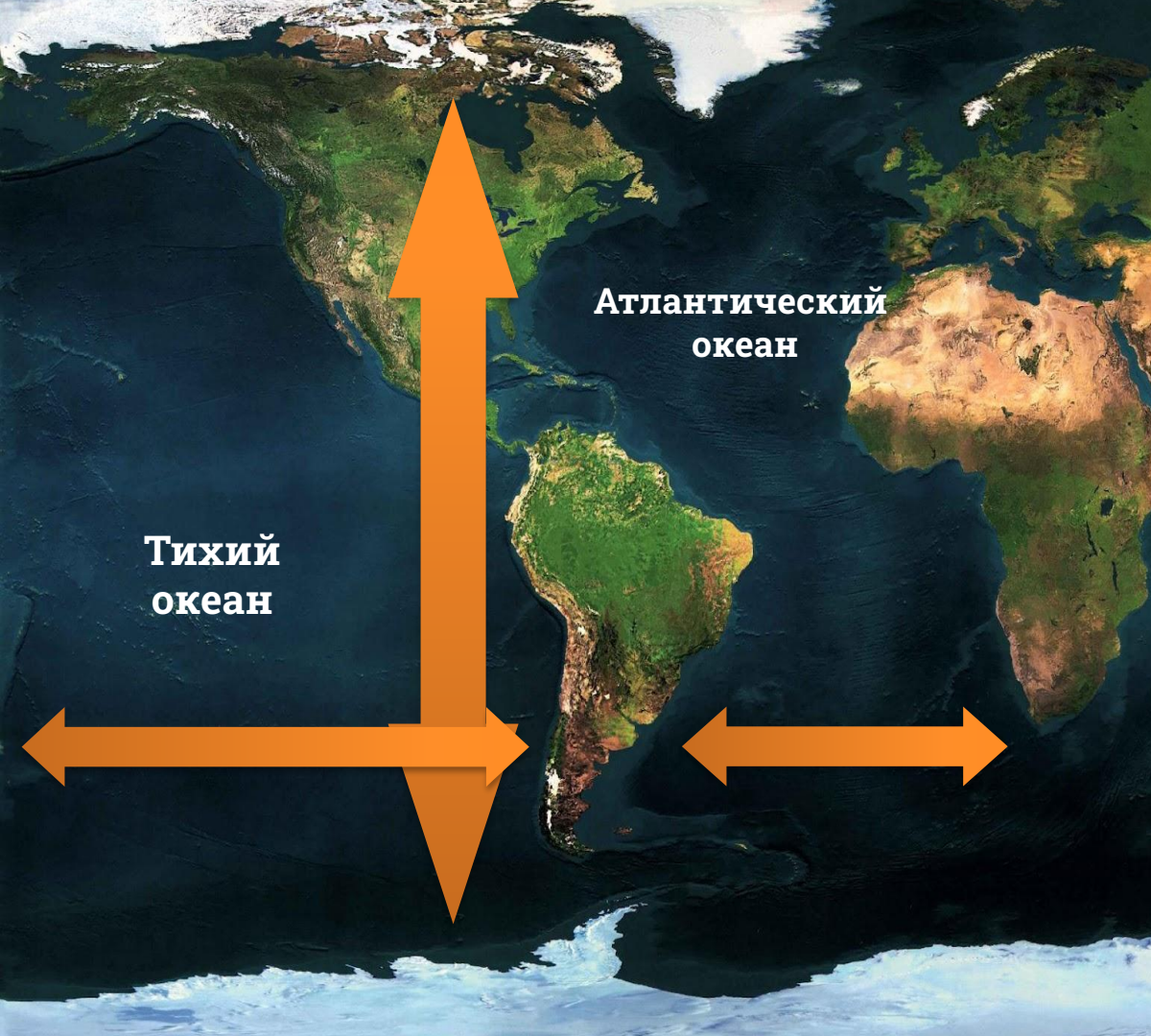


Атлантический океан

$S - 91,6 \text{ млн км}^2$



Атлантический
океан



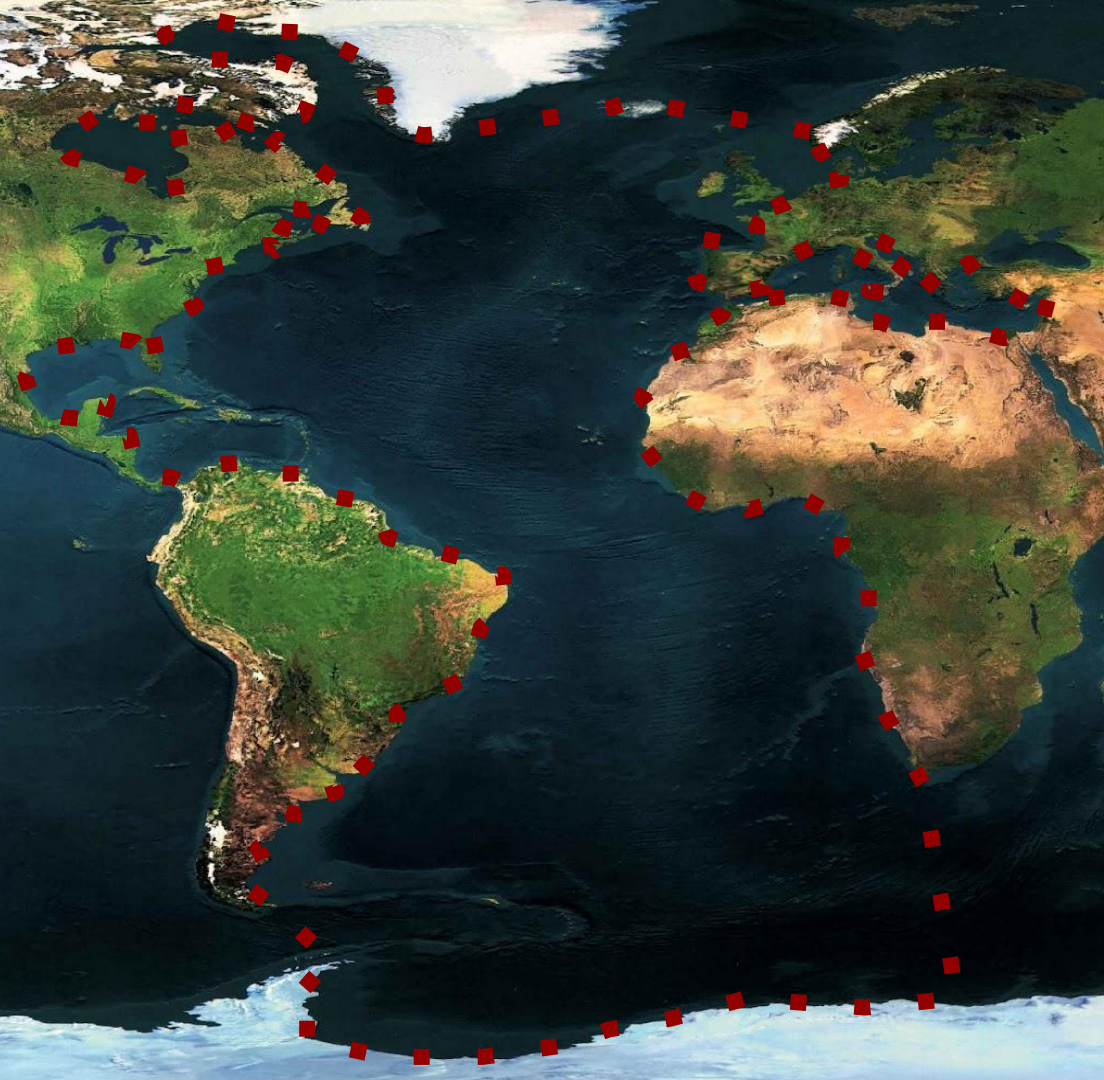
Тихий
океан

Атлантический
океан



Атлантический океан


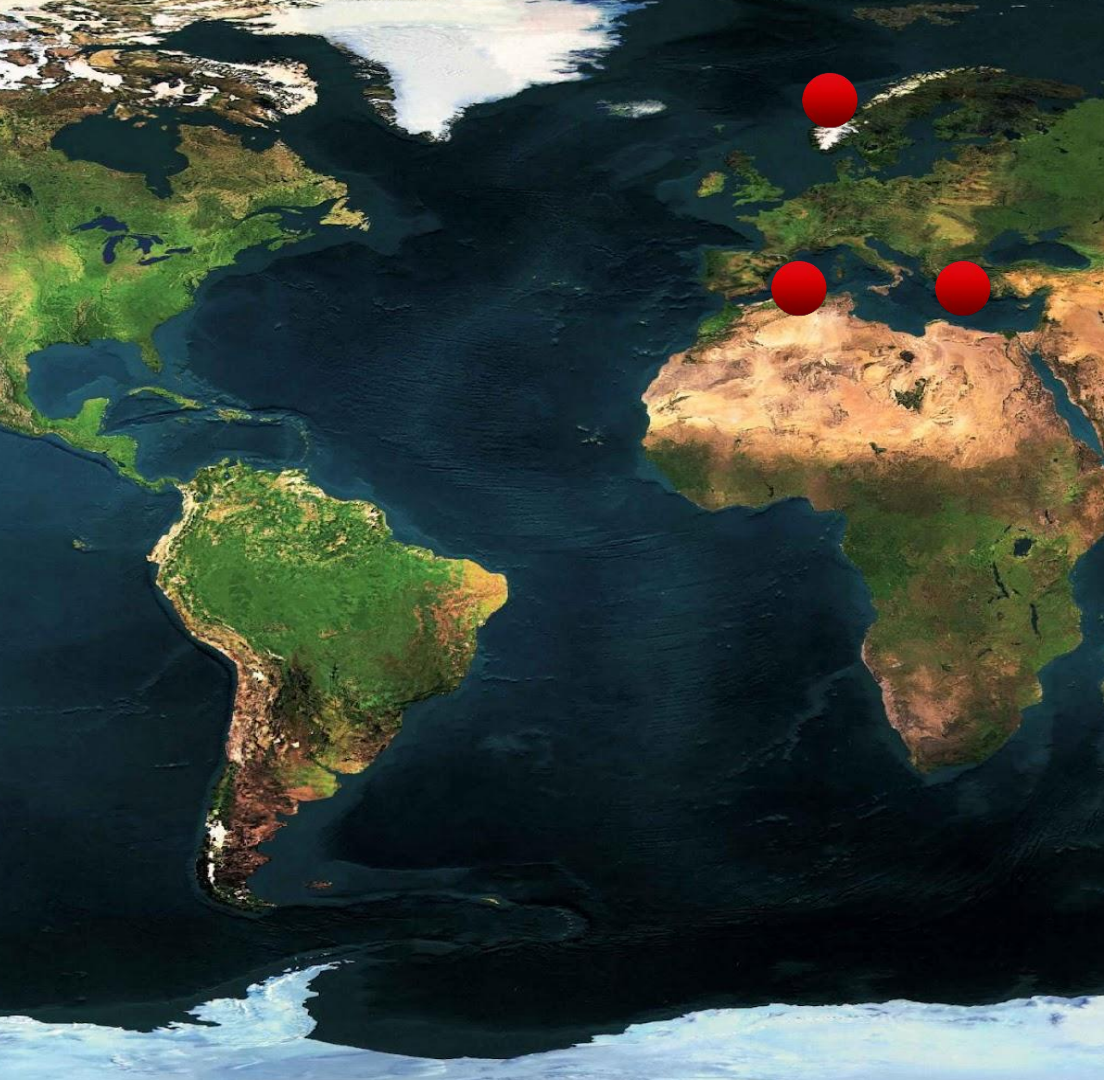
С севера на юг
вытянут значительно
больше, чем с запада
на восток.



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

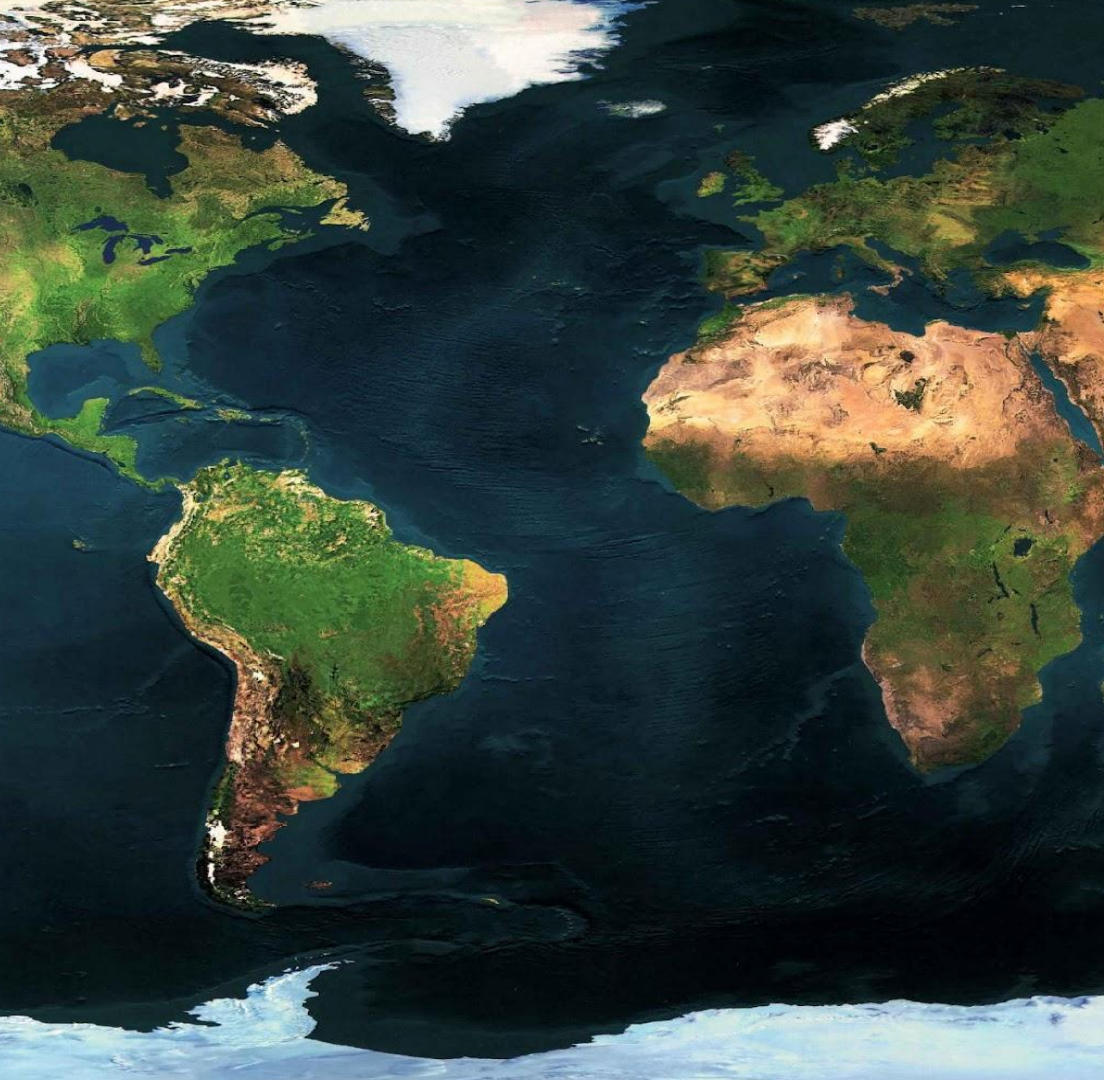


Эпоха ВГО

Конец XV — середина XVII вв.

Атлантический океан — центр главных торговых путей





Комплексное изучение природы Атлантического океана

В конце XIX века





Экспедиция «Челленджер»

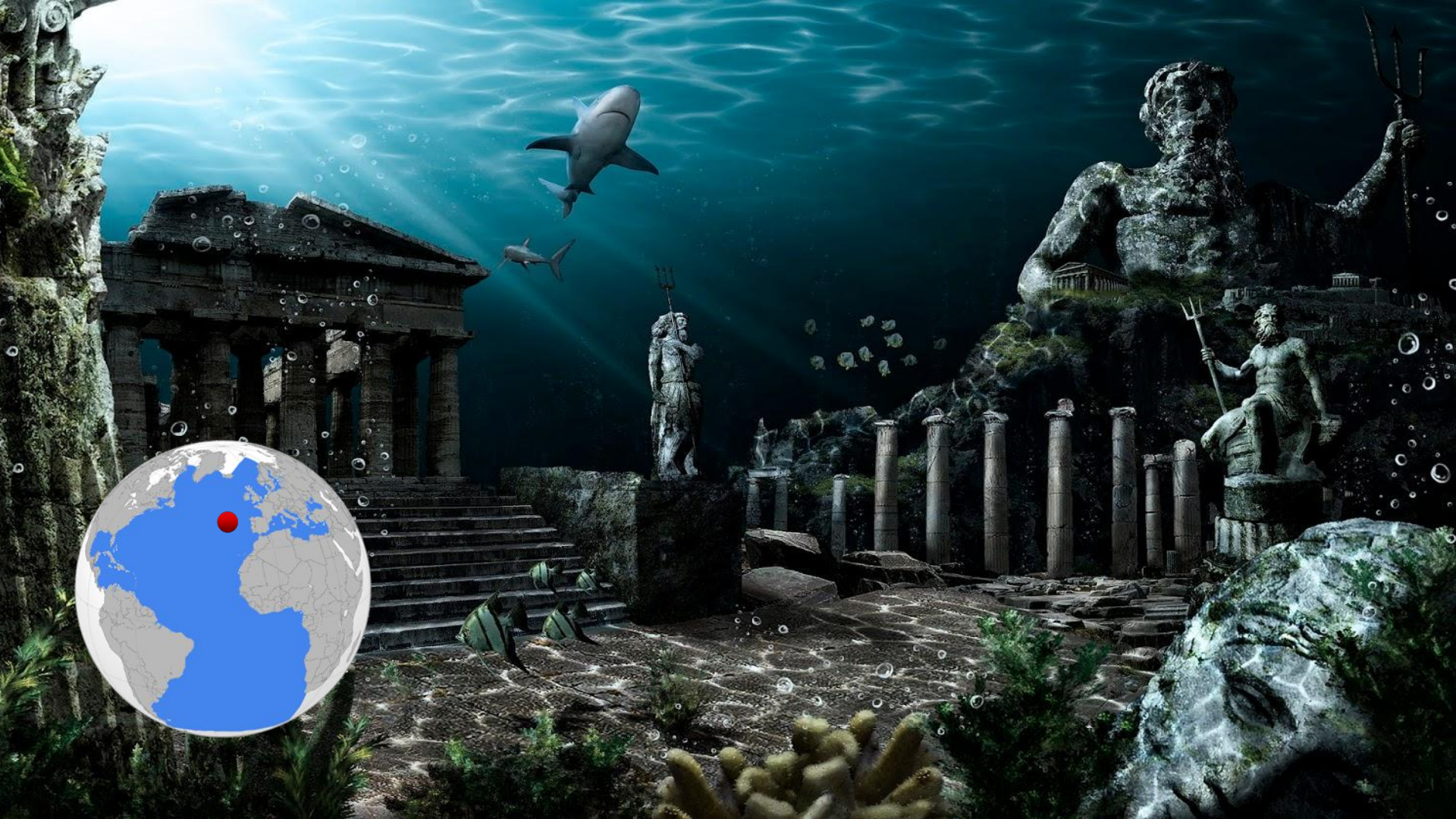
- ✓ составила подробные карты глубин Атлантического океана;
- ✓ собрала материал о свойствах водных масс Атлантического океана;
- ✓ собрала материал об органическом мире Атлантического океана.



Океанографические исследования Атлантического океана

В первой половине XIX века
и по наши дни

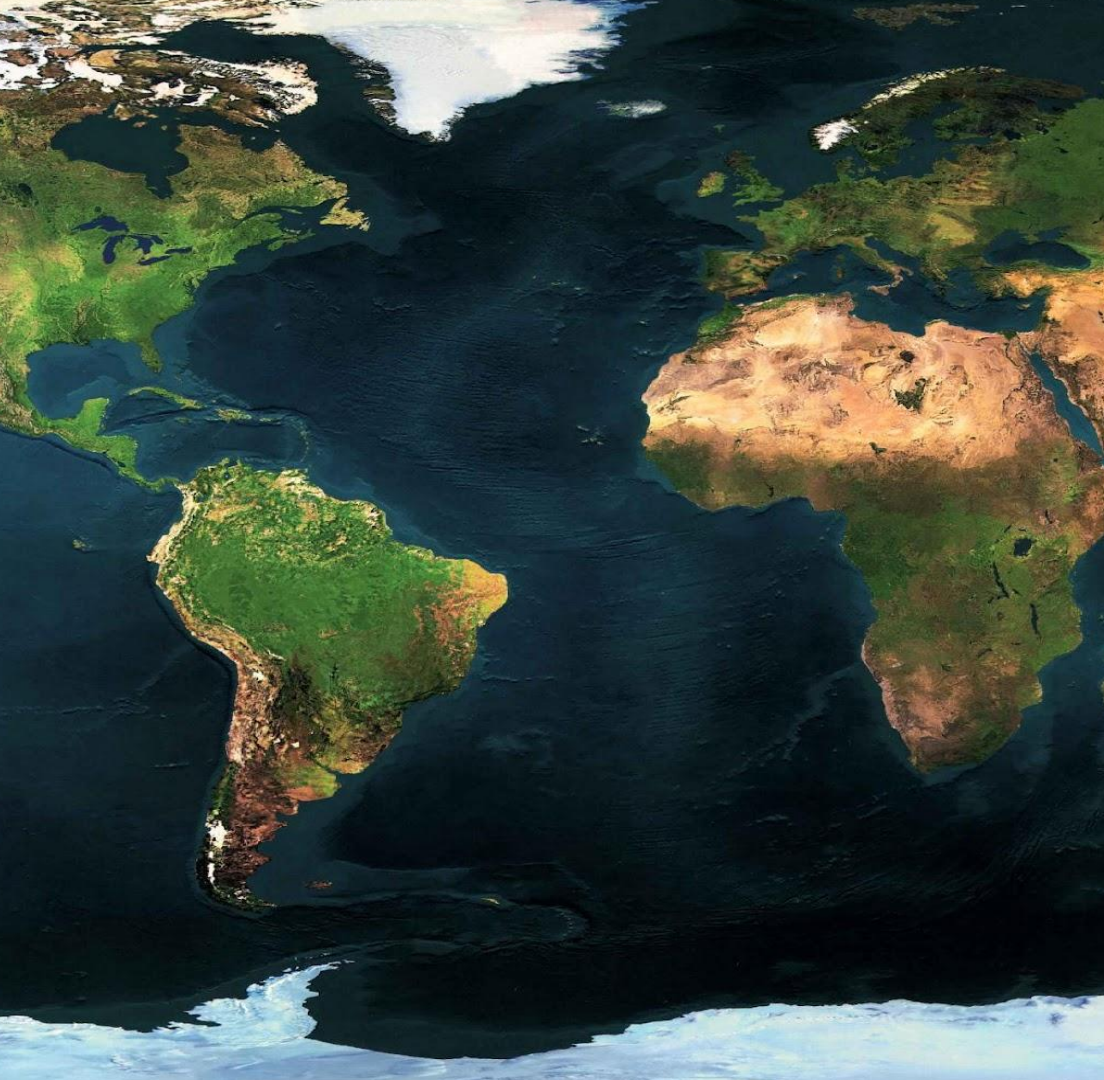






Атлантический океан

Бермудский
треугольник



Комплексное изучение Атлантического океана

С XIX века и по наши дни





ПУЭРТО-РИКО

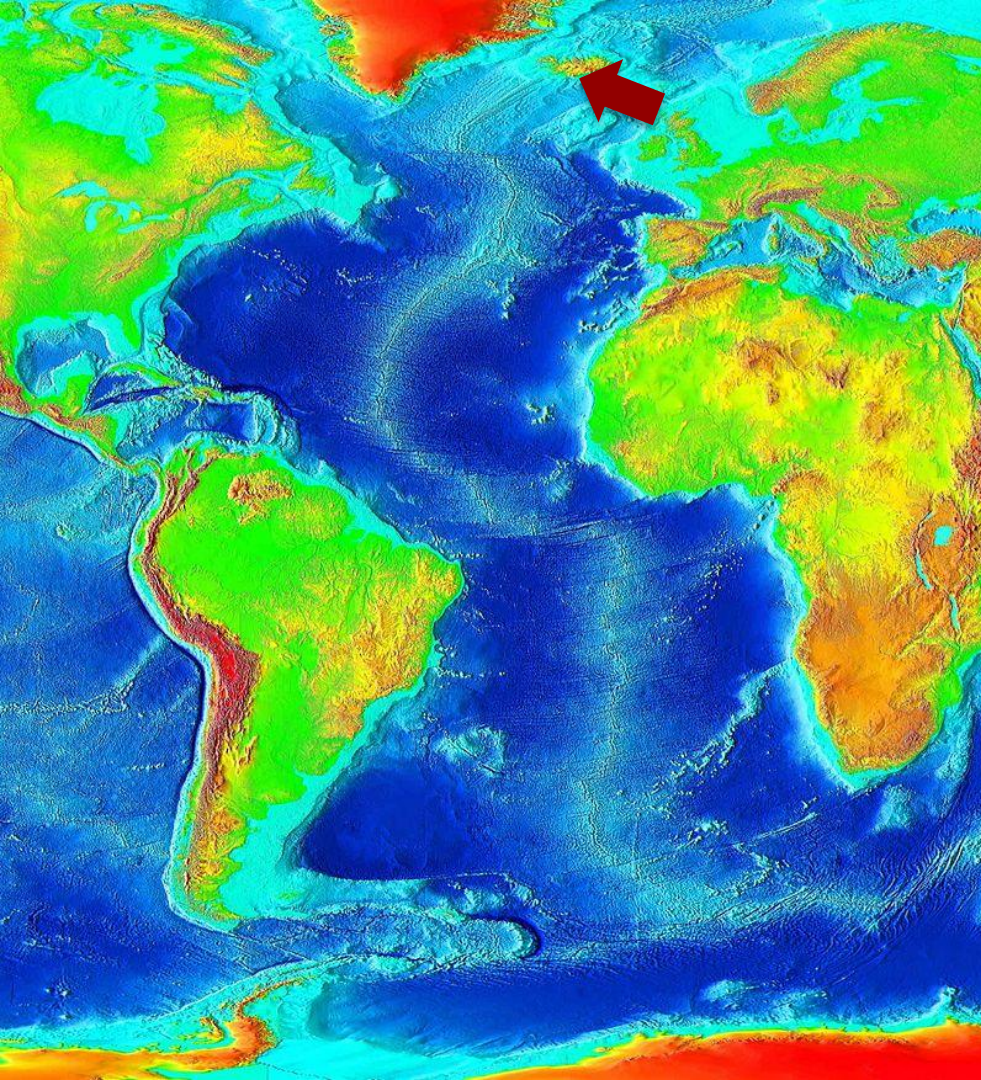


Атлантический
океан

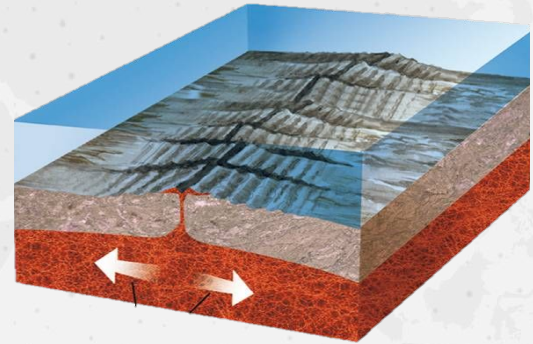


Средняя глубина
Атлантического
океана —
3600 м

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



Особенности рельефа дна Атлантического океана



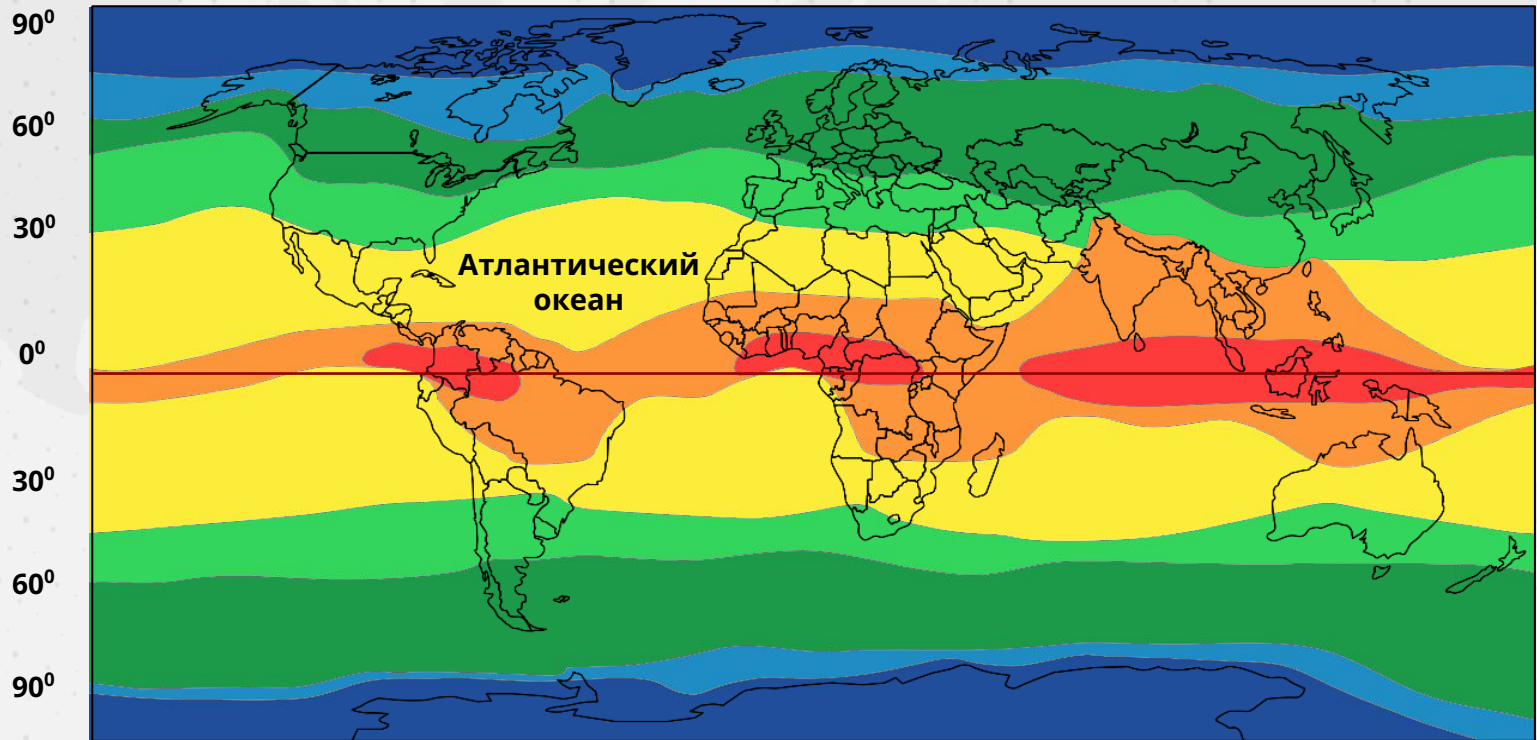
Срединно-океанические
хребты

Гора Гунбърн
3700 м

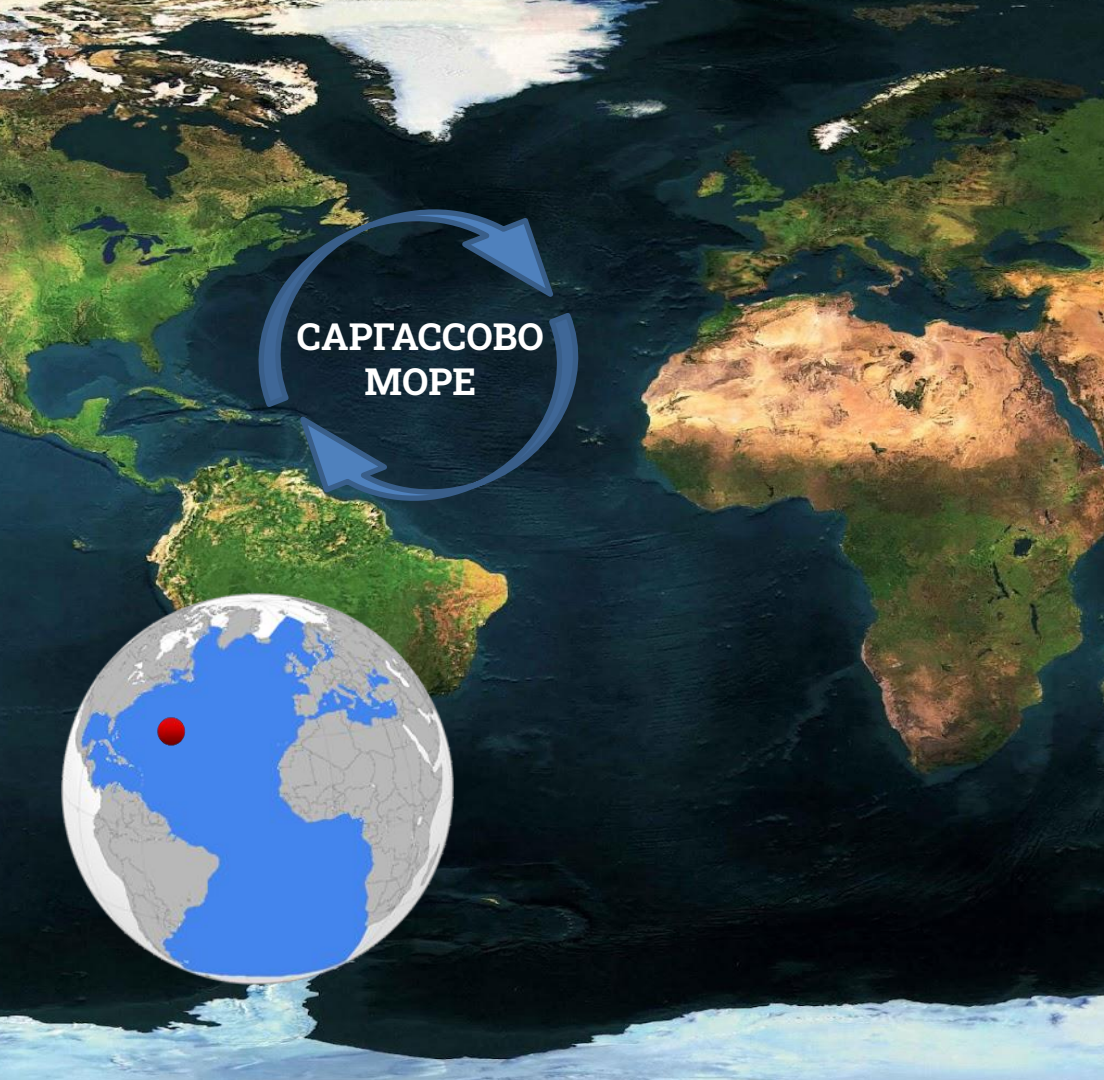


Атлантически
океан

Климат Атлантического океана отличается большим разнообразием





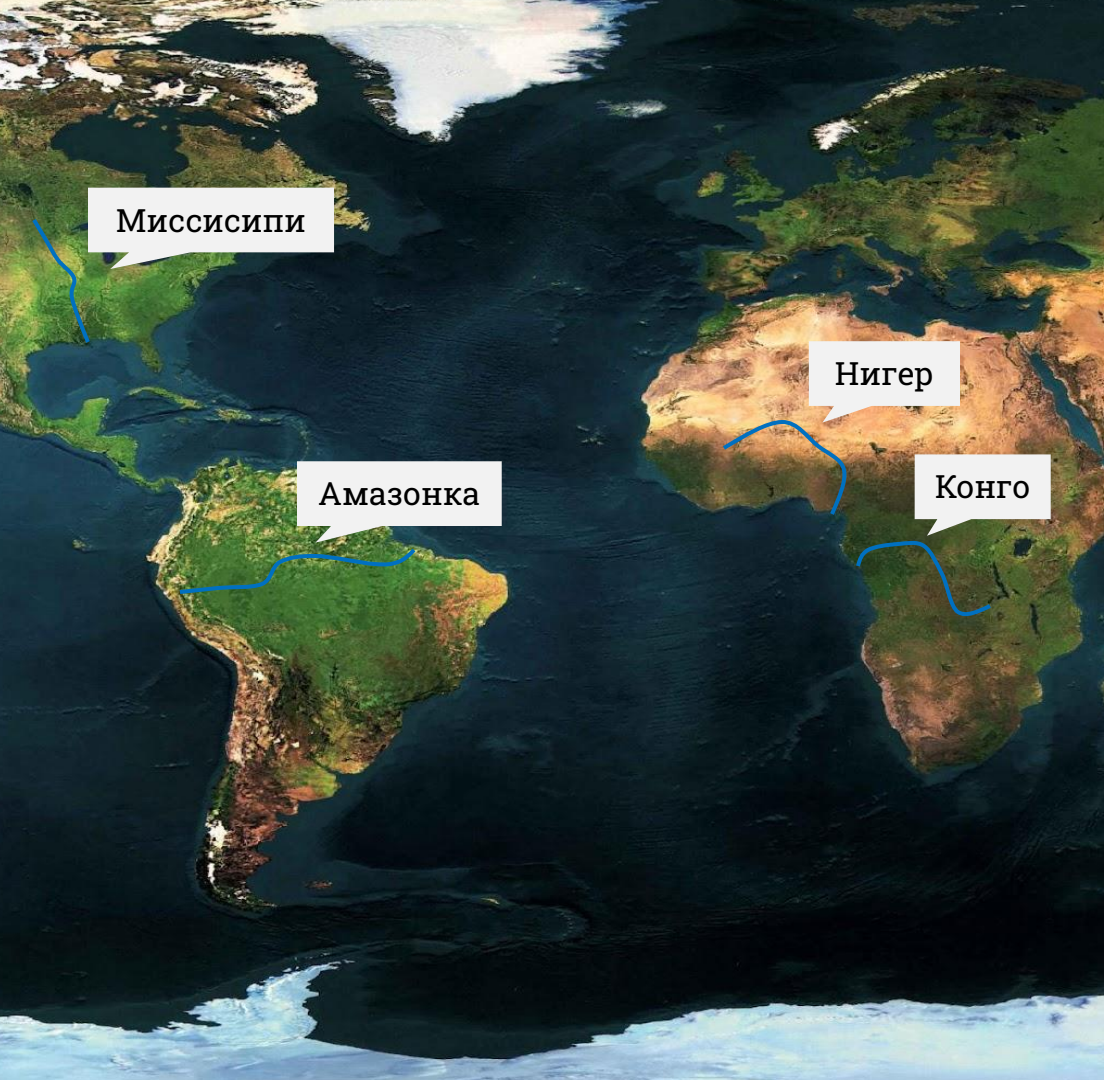


САРГАССОВО
МОРЕ



Атлантический океан

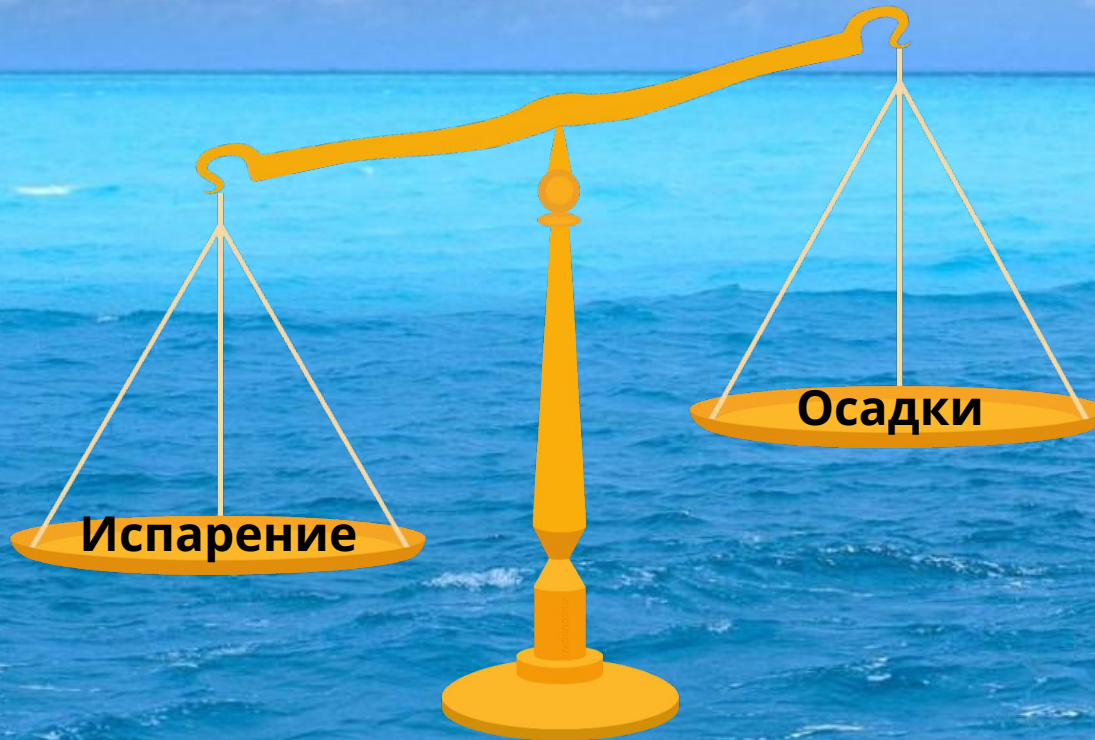
Воды Саргассова моря
имеют очень высокую
солёность и
температуру.



В Атлантический океан впадают самые крупные реки в мире

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

Солёность вод Атлантического океана
очень высока

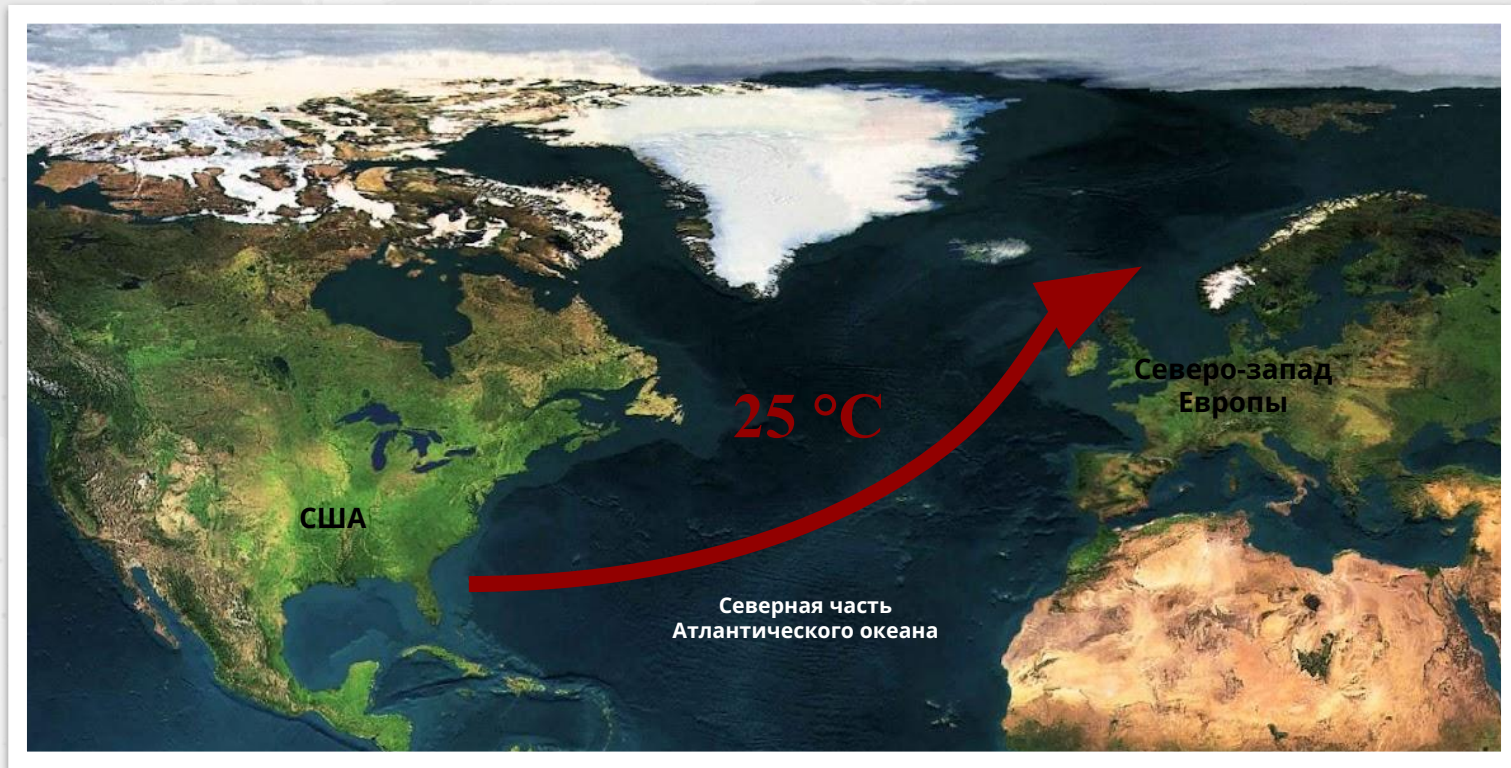


Самый солёный в мире океан —
Атлантический

35,4 ‰

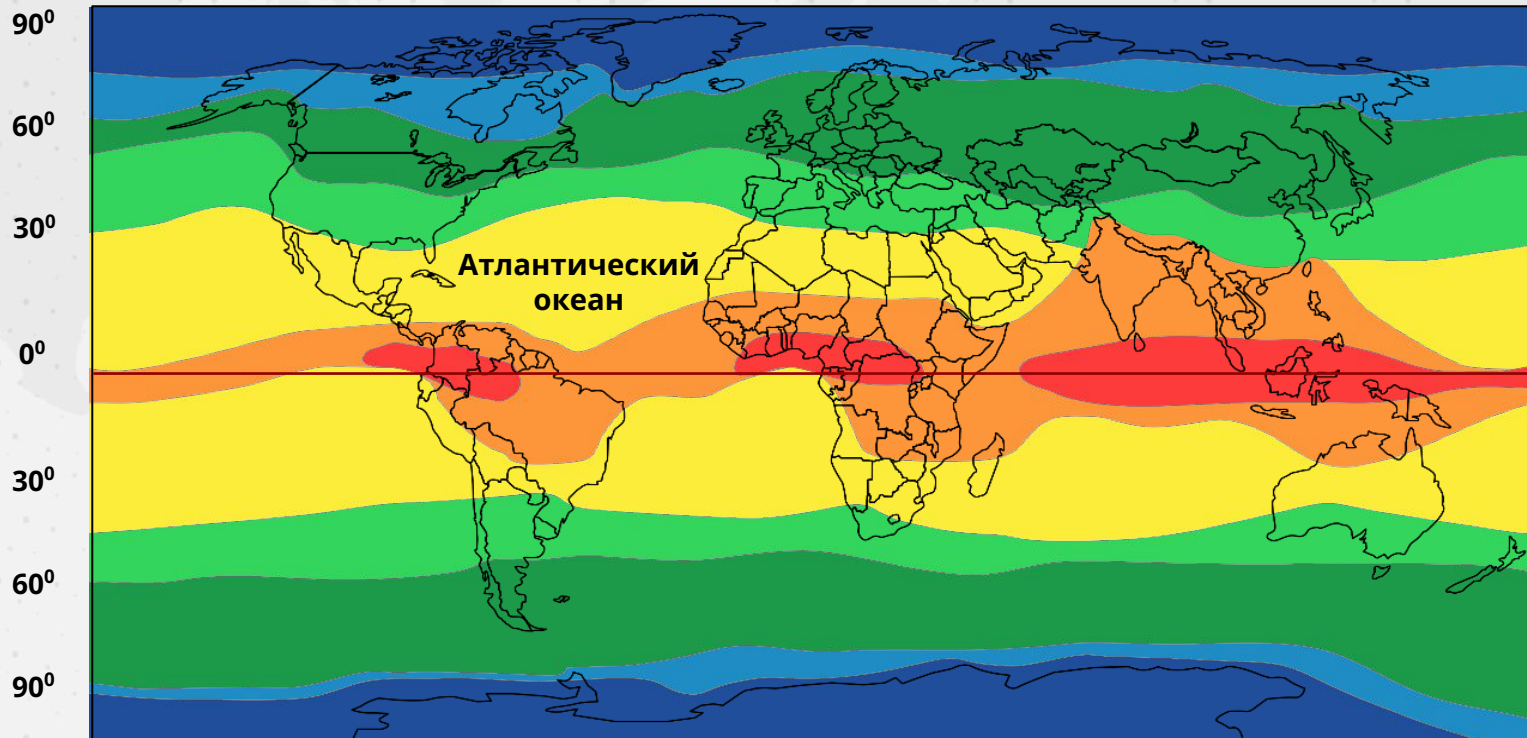


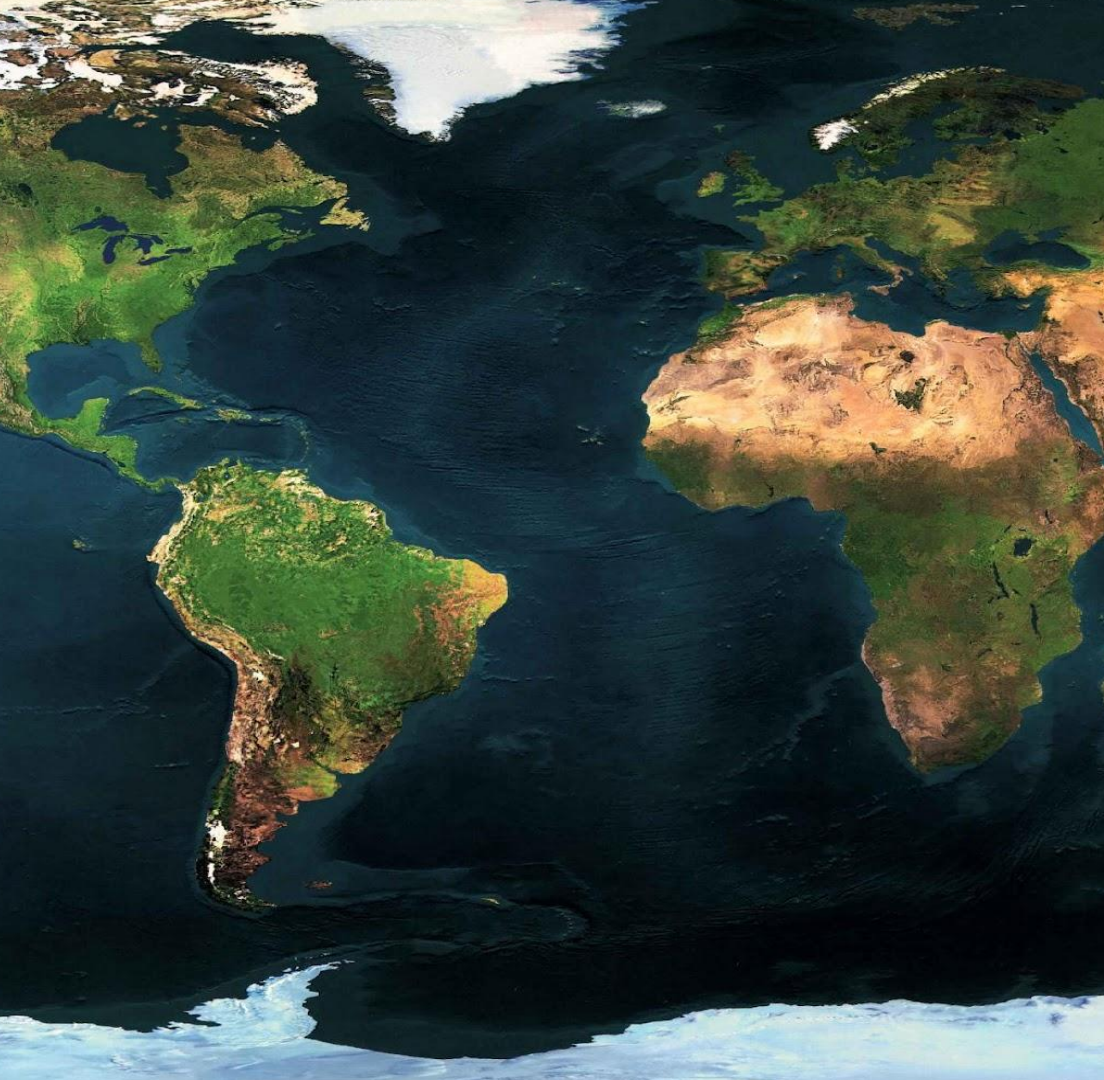
В Атлантическом океане находится самое мощное тёплое течение — Гольфстрим





Флора и фауна Атлантического океана чётко подразделяется по климатическим поясам

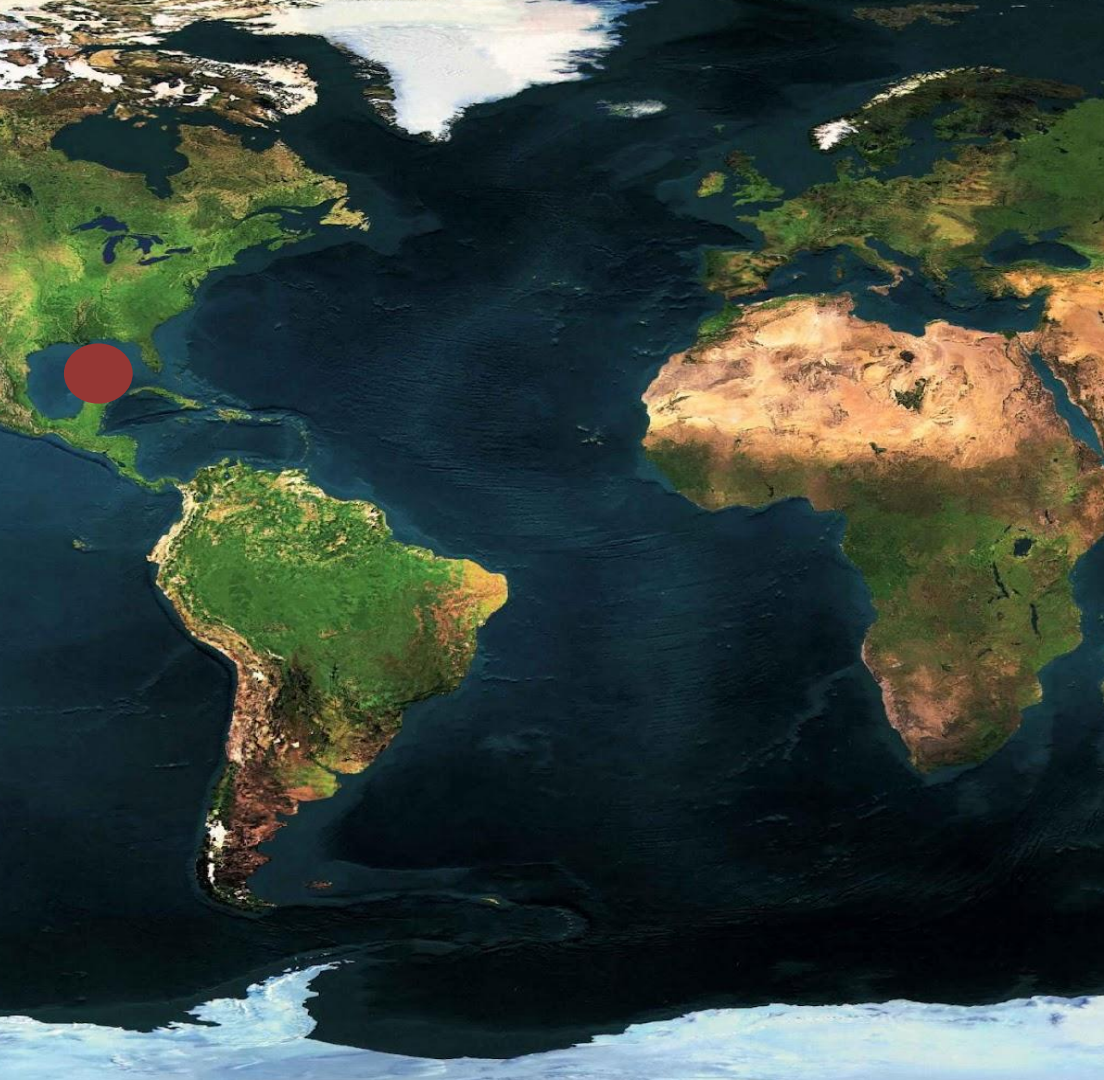




Области органического мира Атлантического океана

- ✓ 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.