

Атлантический океан

- Моу Дмитровская общеобразовательная школа № 2
- Учитель географии: Свищёва Наталья Анатольевна.

Гидросфера - водная оболочка Земли.

- Мировой океан - непрерывная оболочка Земли.



Гидросфера

1. Мировой океан:

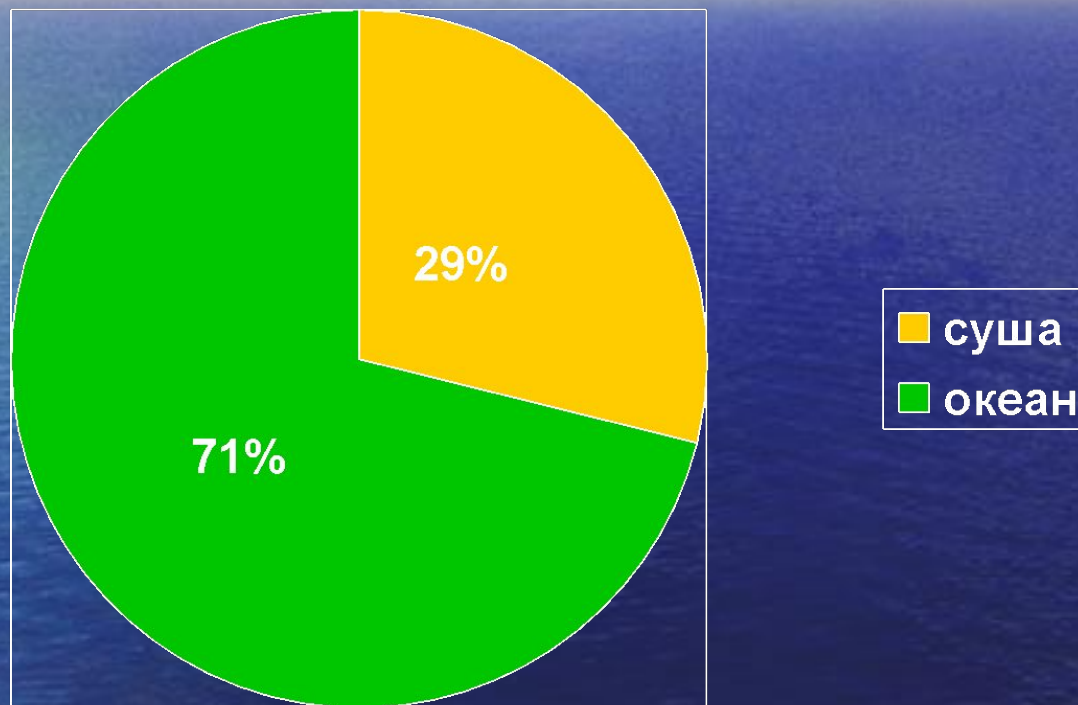
- океаны
- моря
- заливы
- проливы

2. Воды суши.

3. Вода в атмосфере..



Соотношение суши и океана.





Найди на карте:
Черное море,
Красное море,
Карибское море,
Желтое море.

Море - это часть океана, отличающаяся от него свойствами воды, течениями, живущими в нем организмами.

Моря Северного
Ледовитого
океана

Баренцево
Карское
Лаптевых
Чукотское
Восточно-
Сибирское и др.

Моря Тихого
океана

Берингово, Охотское,
Восточно-Китайское,
Южно-Китайское,
Тасманово

Моря Индийского
океана

Красное
Аравийское

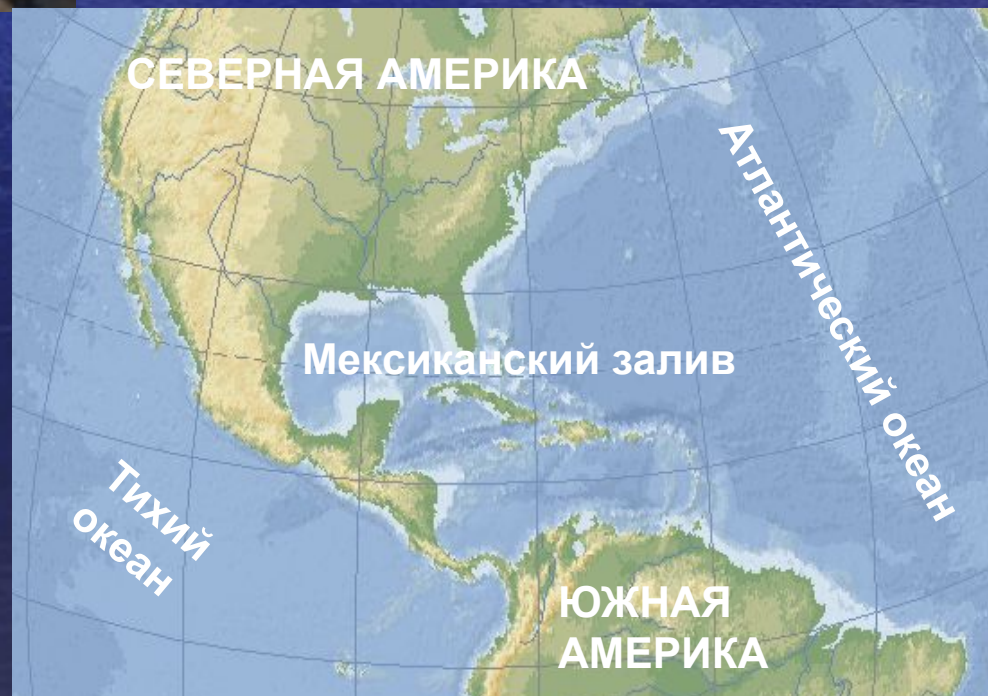
Моря
Атлантического
океана

Черное, Средиземное,
Норвежское, Северное
Балтийское и др.



Залив - это часть океана (моря), вдающаяся в сушу, но свободно сообщаящаяся с океаном (морем).

Бискайский, Бенгальский, Мексиканский.
(Найди на карте в атласе).





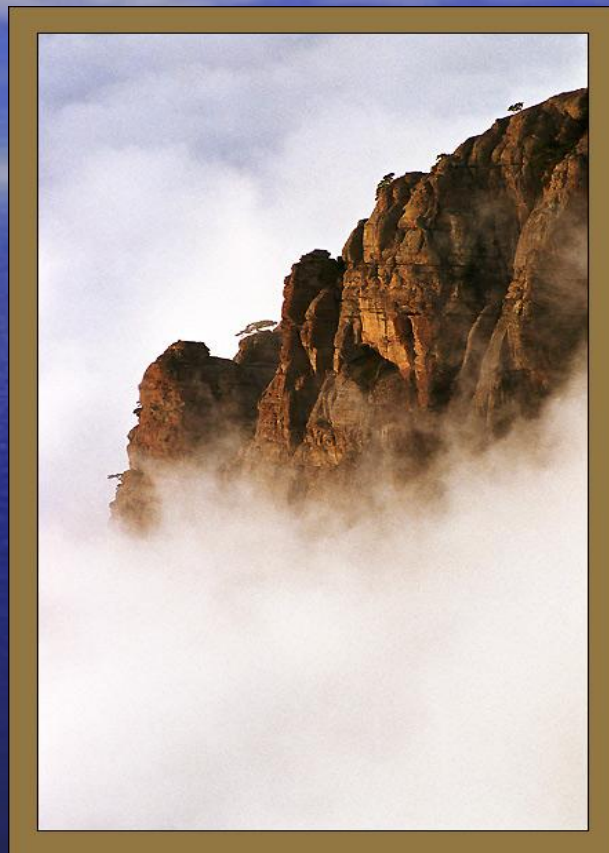
Проливы:
- Дрейка,
- Магелланов,
- Берингов.
(Найди на карте).

Пролив - сравнительно неширокое водное пространство, ограниченное с двух сторон берегами материков или островов.

Суша в океане.



Острова, архипелаги и
полуострова



Суша в океане.

острова

полуострова

архипелаги

Остров – это часть суши, окруженная со всех сторон водой.

Полуостров – это часть суши, окруженная с 3-х сторон водой.

Архипелаг – это группа островов, находящиеся близко друг от друга.

О. Гренландия

П-ов Камчатка, Аравийский.

Малайский арх.

Атлантический океан



ПЛАН УРОКА:

- Географическое положение
- История исследования океана
- Особенности природы: климат, солёность
- Хозяйственная деятельность

История исследования океана

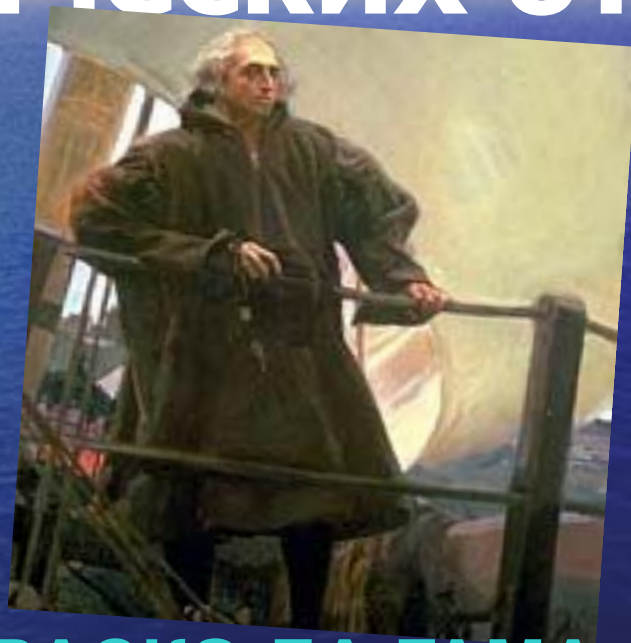
- Парусная
ладья
ВИКИНГОВ



Эпоха Великих географических открытий



Х. КОЛУМБ



ВАСКО ДА ГАМА



Ф. МАГЕЛЛАН

«Челленджер»

XIX век



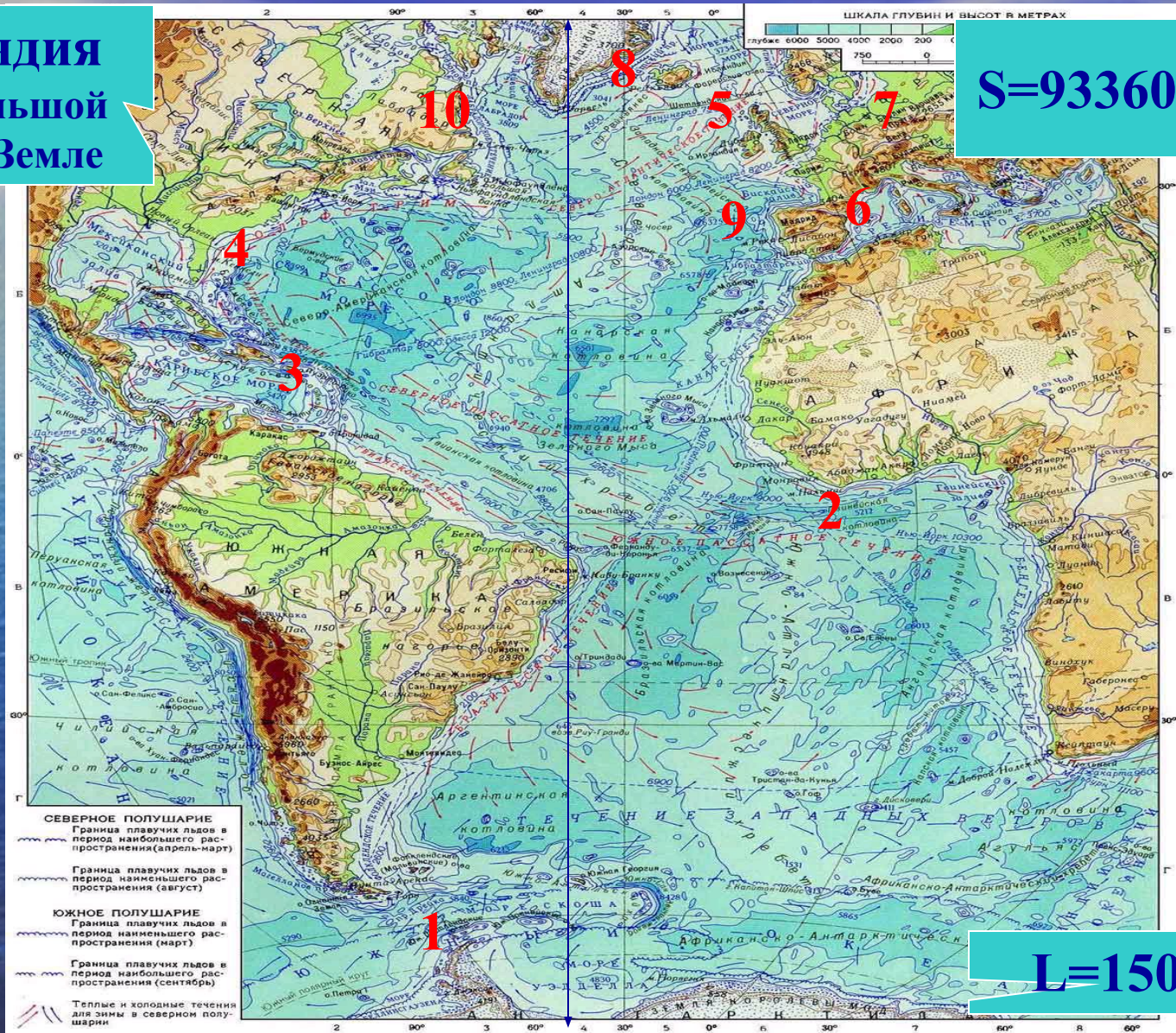
Происхождение

- Самый молодой океан:
образовался около
160 млн. лет назад
при распаде Гондваны.

Географическое положение

Гренландия
Самый большой
остров на Земле

$S=93360000 \text{ км}^2$



$L=15000 \text{ км}$

Рельеф дна

- Почти посередине океана проходит Срединно - Атлантический хребет
- Длина – 17000 км
- Ложе – океанические равнины.



Геологическое строение и рельеф дна Атлантического океана



Движение вод в Атлантическом океане

Залив Фанди
Самая высокая приливная волна $H=18\text{м}$



Гольфстрим-самое мощное течение на Земле

$L=3000\text{км}, V=10\text{ км/ч}$



СРЕДНЕГОДОВАЯ СОЛЕНОСТЬ ВОДЫ

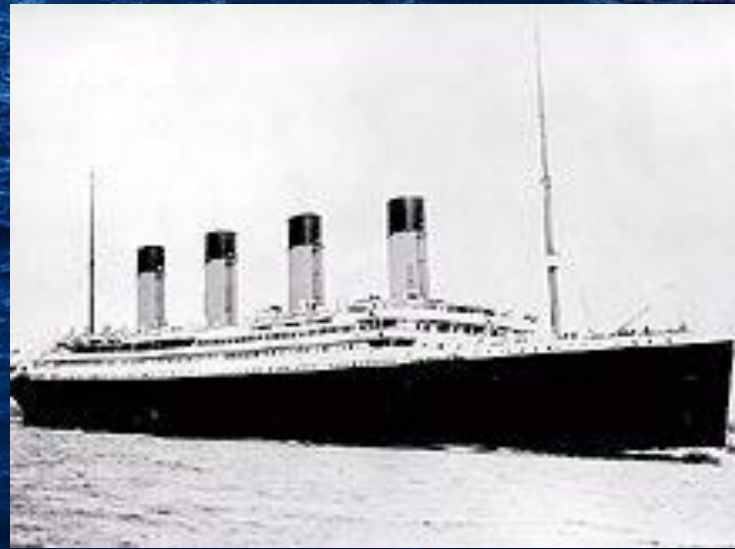
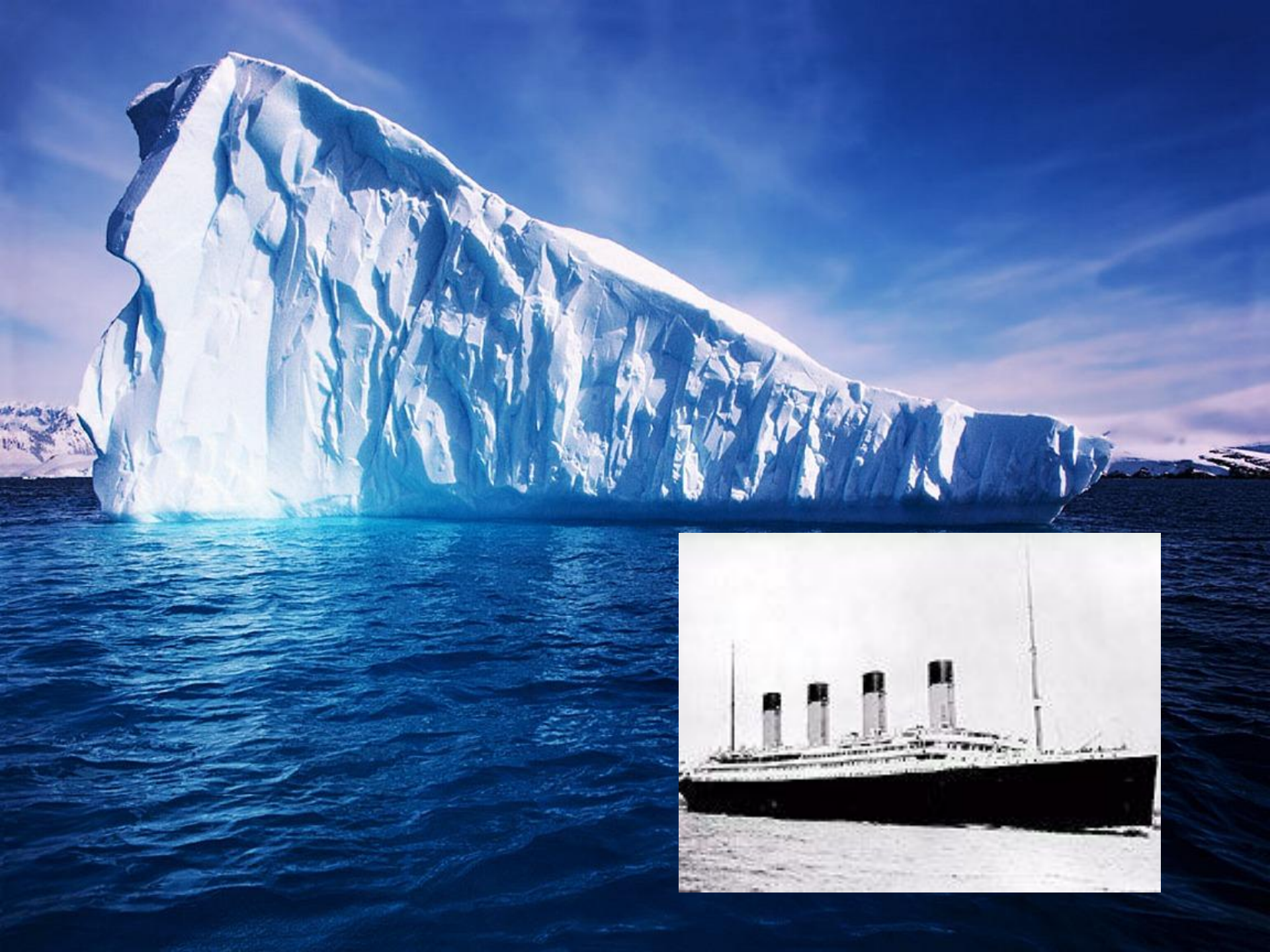


СРЕДНЕГОДОВАЯ СОЛЕНОСТЬ (в промилле)

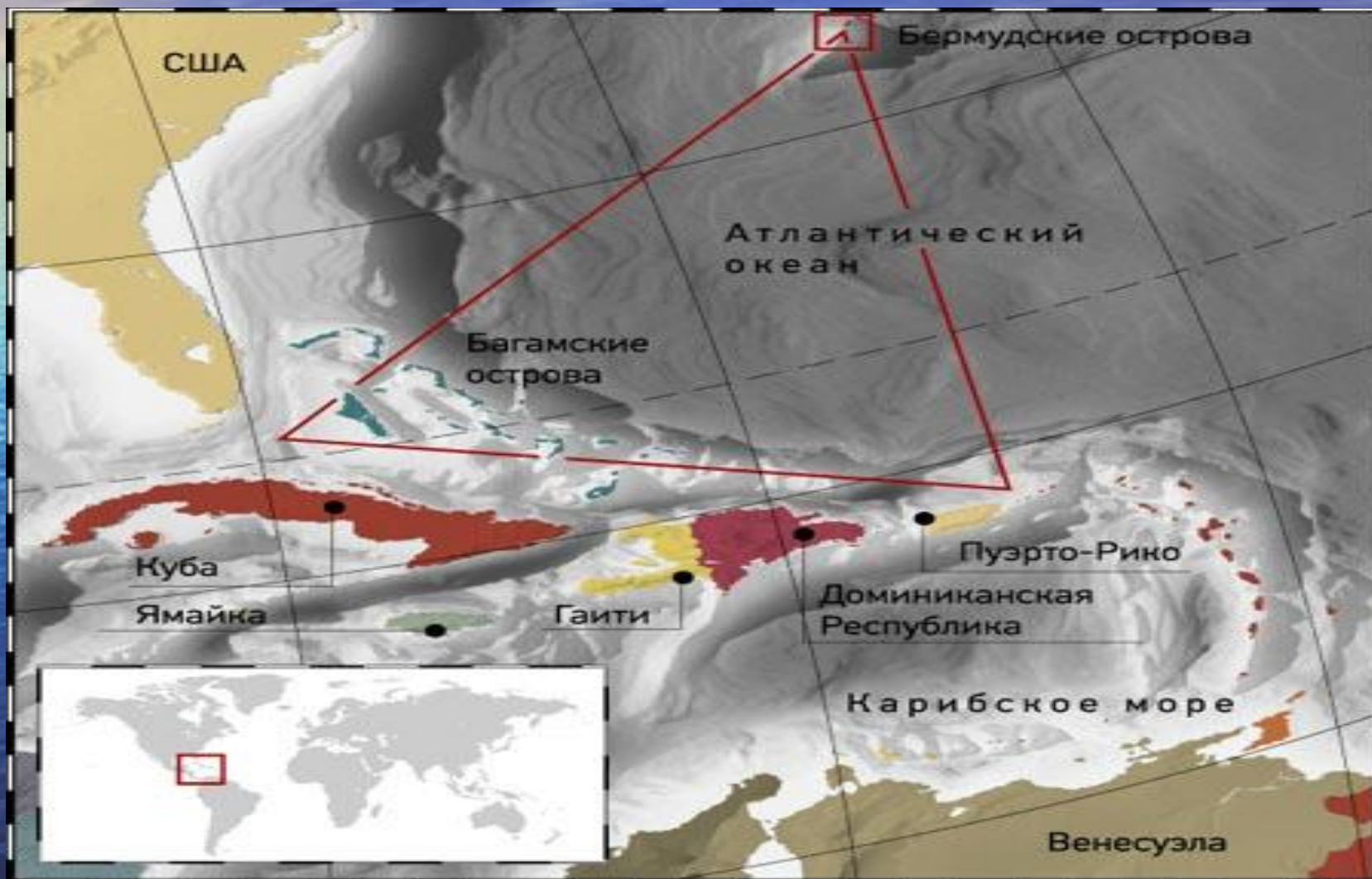


Соленость не обозначена

Масштаб 1:300 000 000



Бермудский треугольник



Саргассово море

Саргассовы водоросли





ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



Рыбный промысел

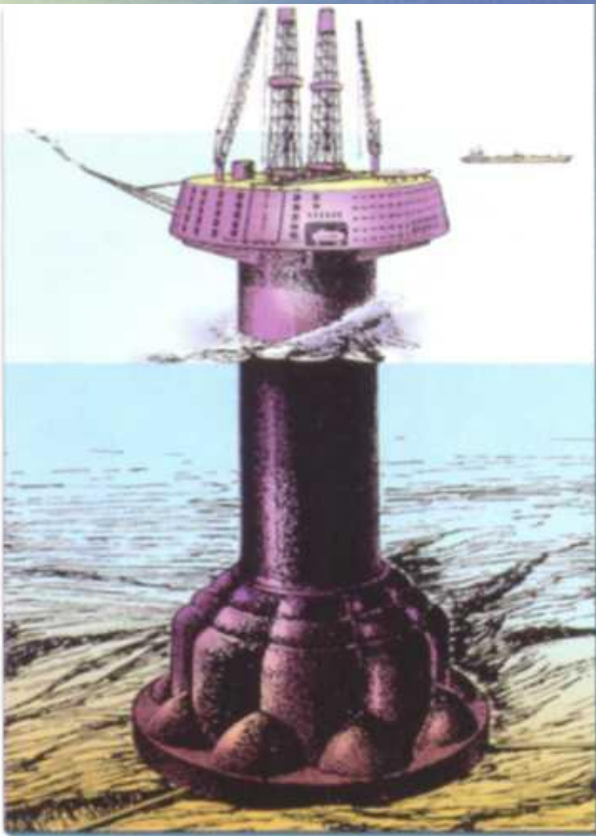


Транспортные пути



ПАНАМСКИЙ КАНАЛ
СУЭЦКИЙ КАНАЛ

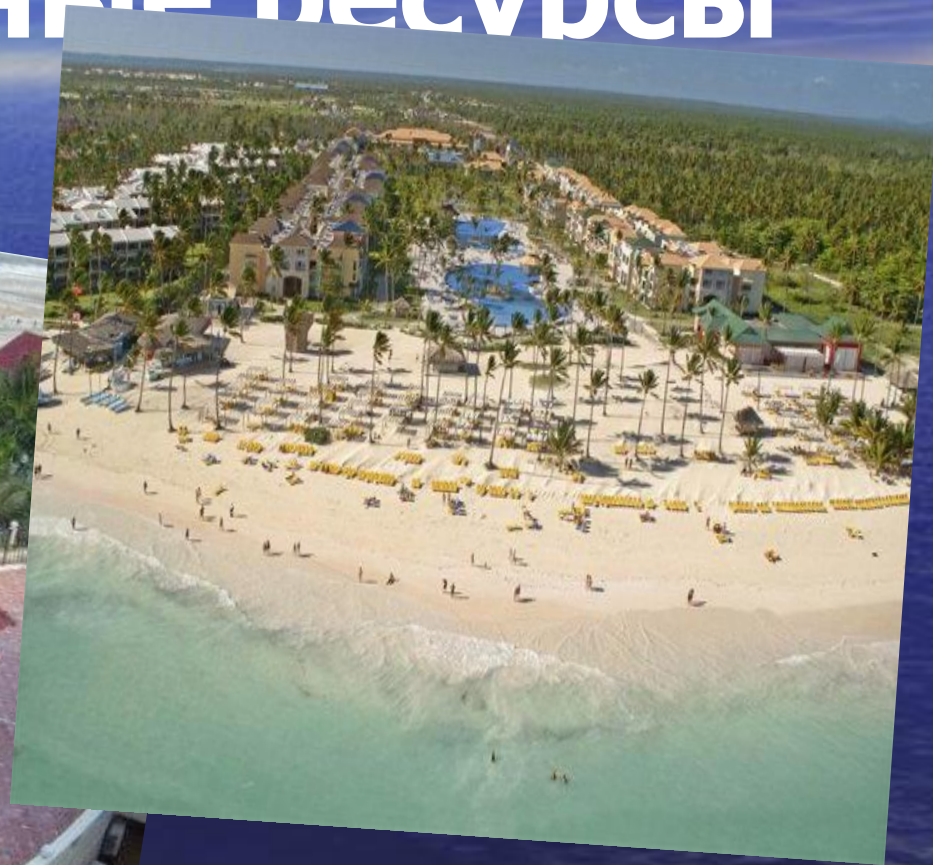
Добыча полезных ископаемых



Нефтедобывающая платформа
Северного моря



Рекреационные ресурсы



Экологические проблемы



Итог урока

- Проверь себя
- С каким океаном познакомились на уроке?
- Что такое море?
- Что такое залив?
- Что такое пролив?
- В чём уникальность атлантического океана?

Проверь себя Кто это? Что это?

- Саргассово
- Мексиканский
- Викинги
- Гольфстрим
- Скумбрия
- Исландия
- Суэцкий
- Срединно-
- Карибское
- Атлантический