

# 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:

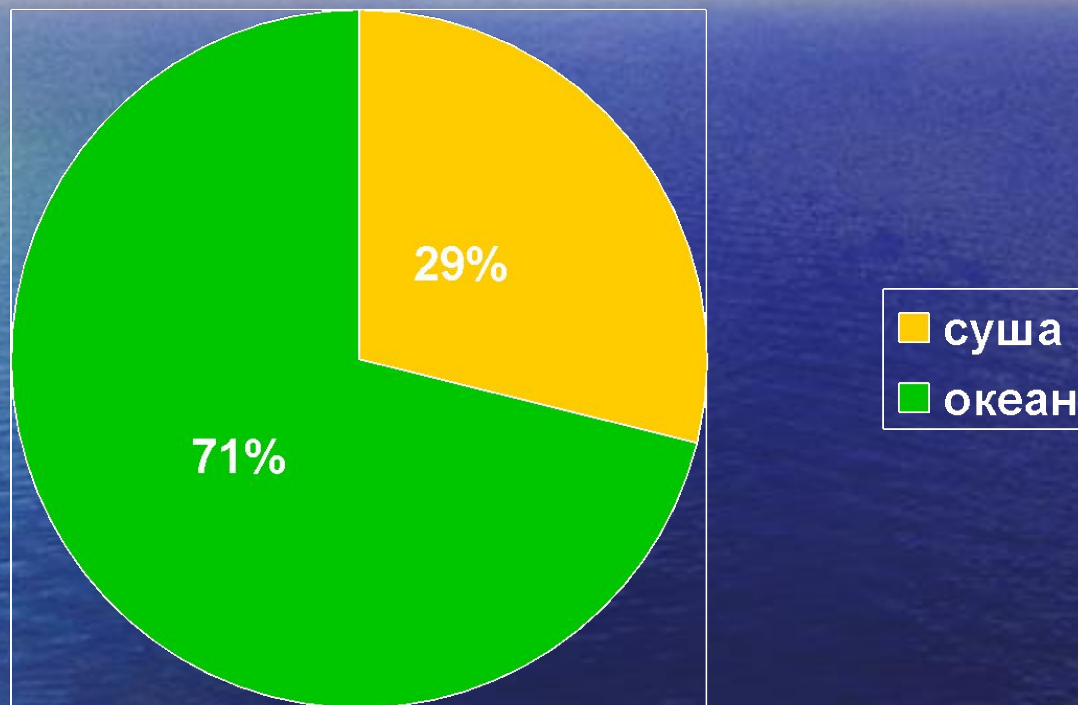
- океаны
- моря
- заливы
- проливы

## 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

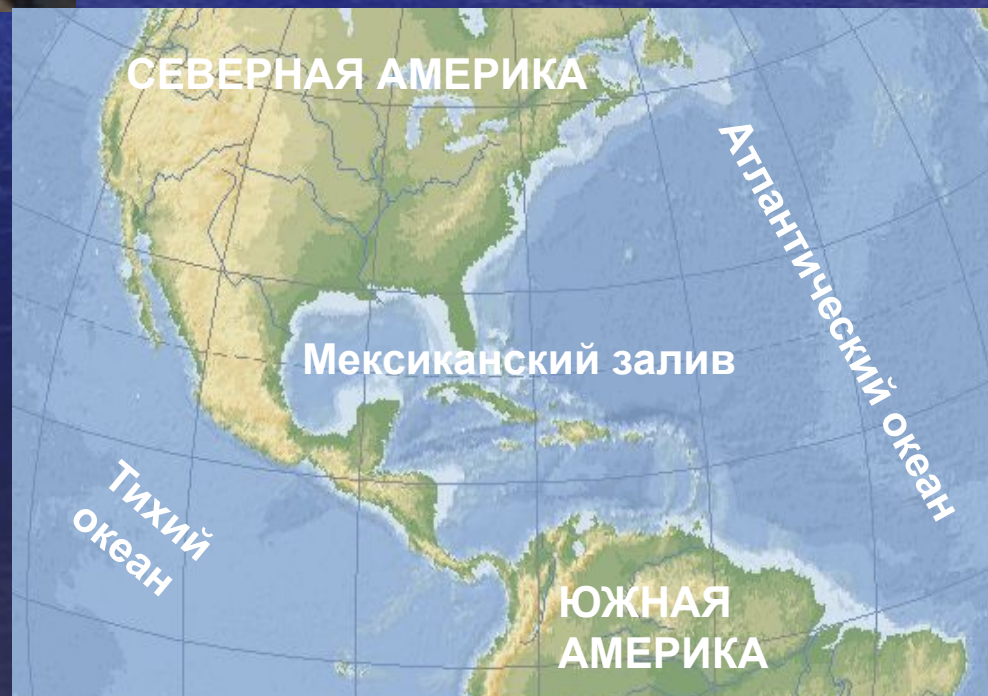
Моря  
Атлантического  
океана

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).

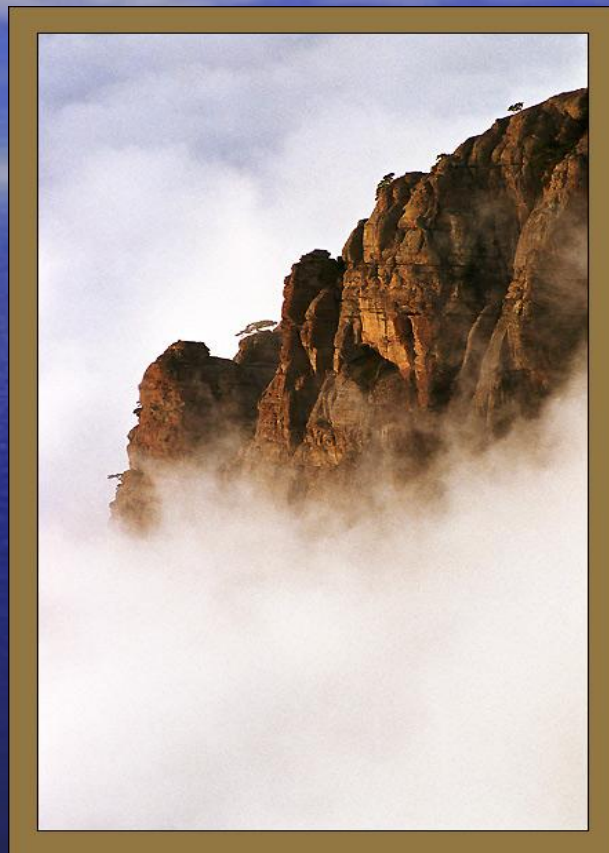
**Пролив** - сравнительно неширокое водное пространство, ограниченное с двух сторон берегами материков или островов.



# 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

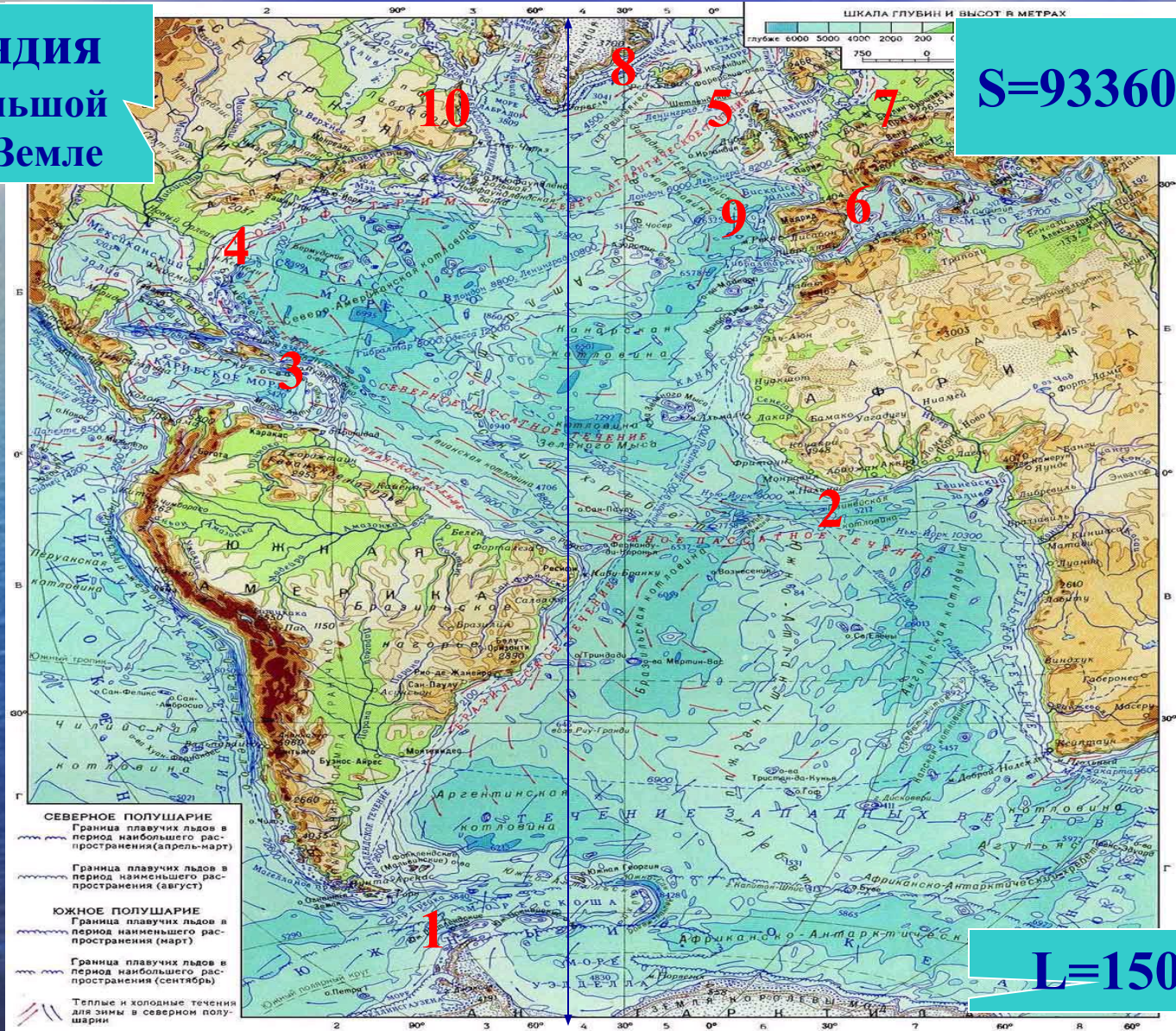
- Самый молодой океан:  
образовался около  
160 млн. лет назад  
при распаде Гондваны.



# 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  $H=18\text{м}$

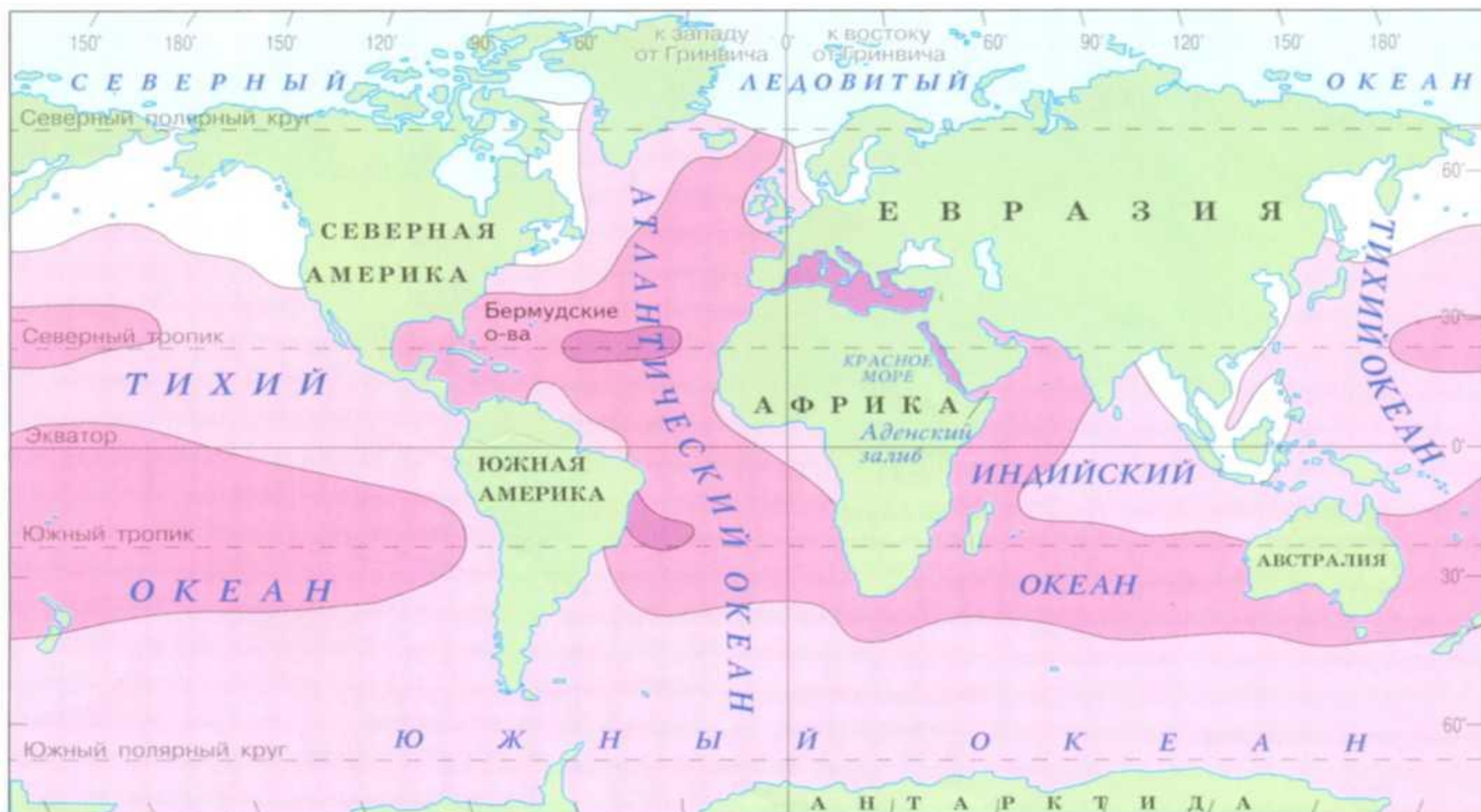


**Гольфстрим-самое мощное течение на Земле**

$L=3000\text{км}, V=10\text{ км/ч}$



# СРЕДНЕГОДОВАЯ СОЛЕНОСТЬ ВОДЫ

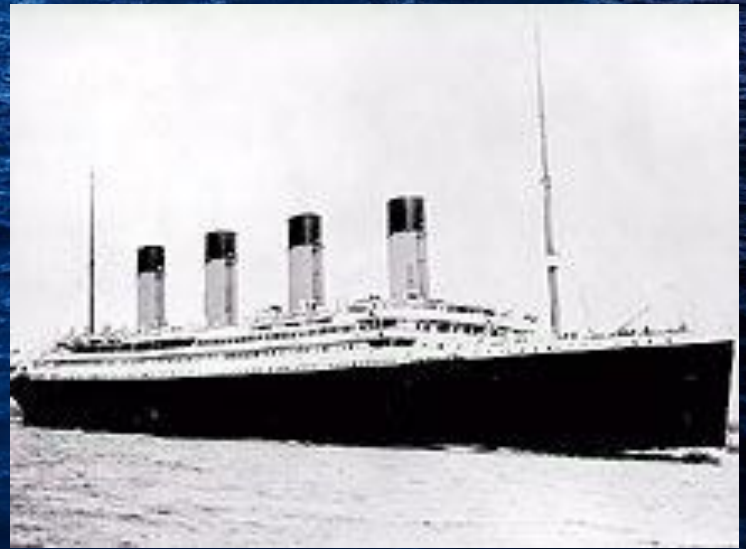
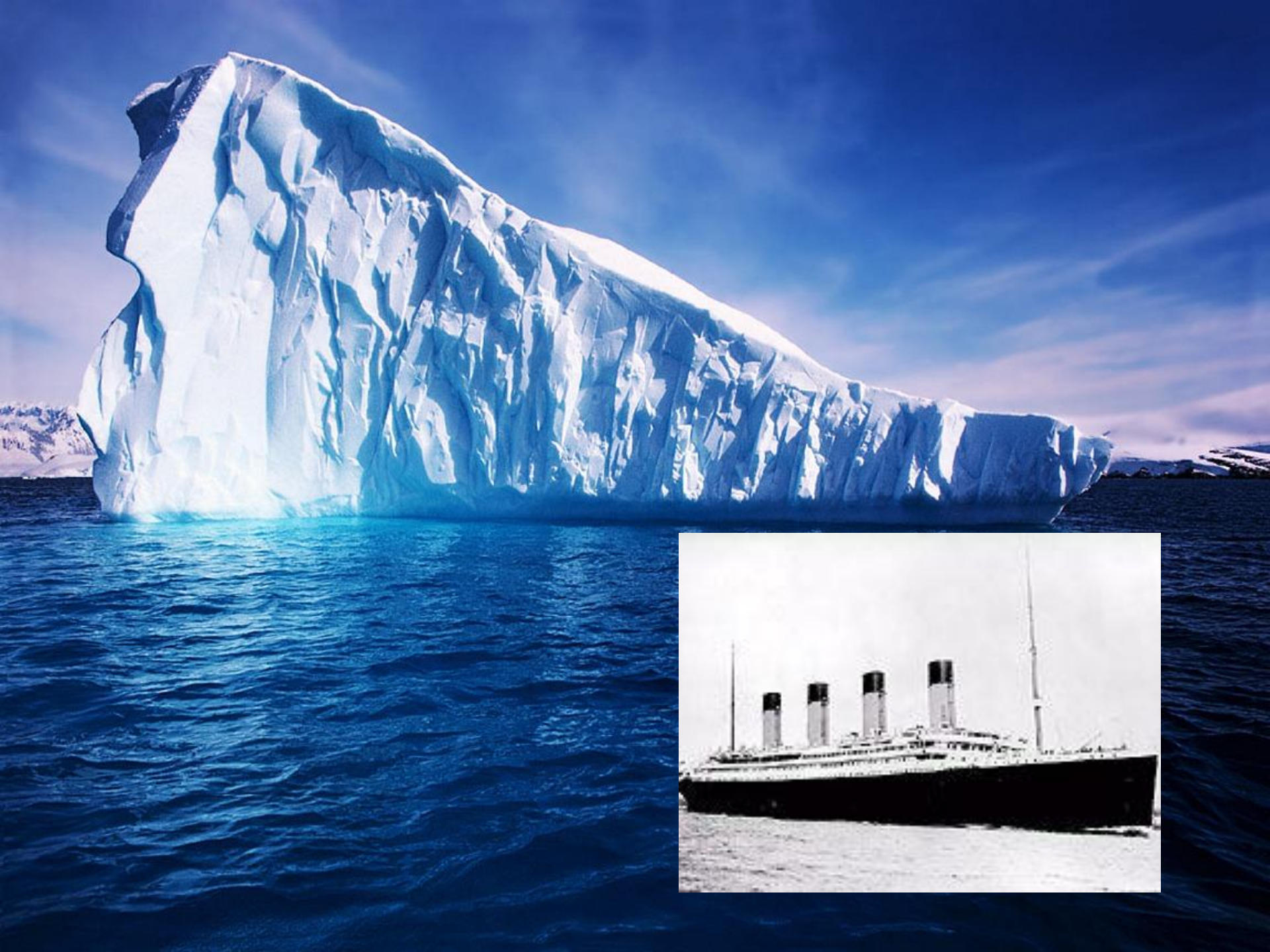


СРЕДНЕГОДОВАЯ СОЛЕНОСТЬ (в промилле)

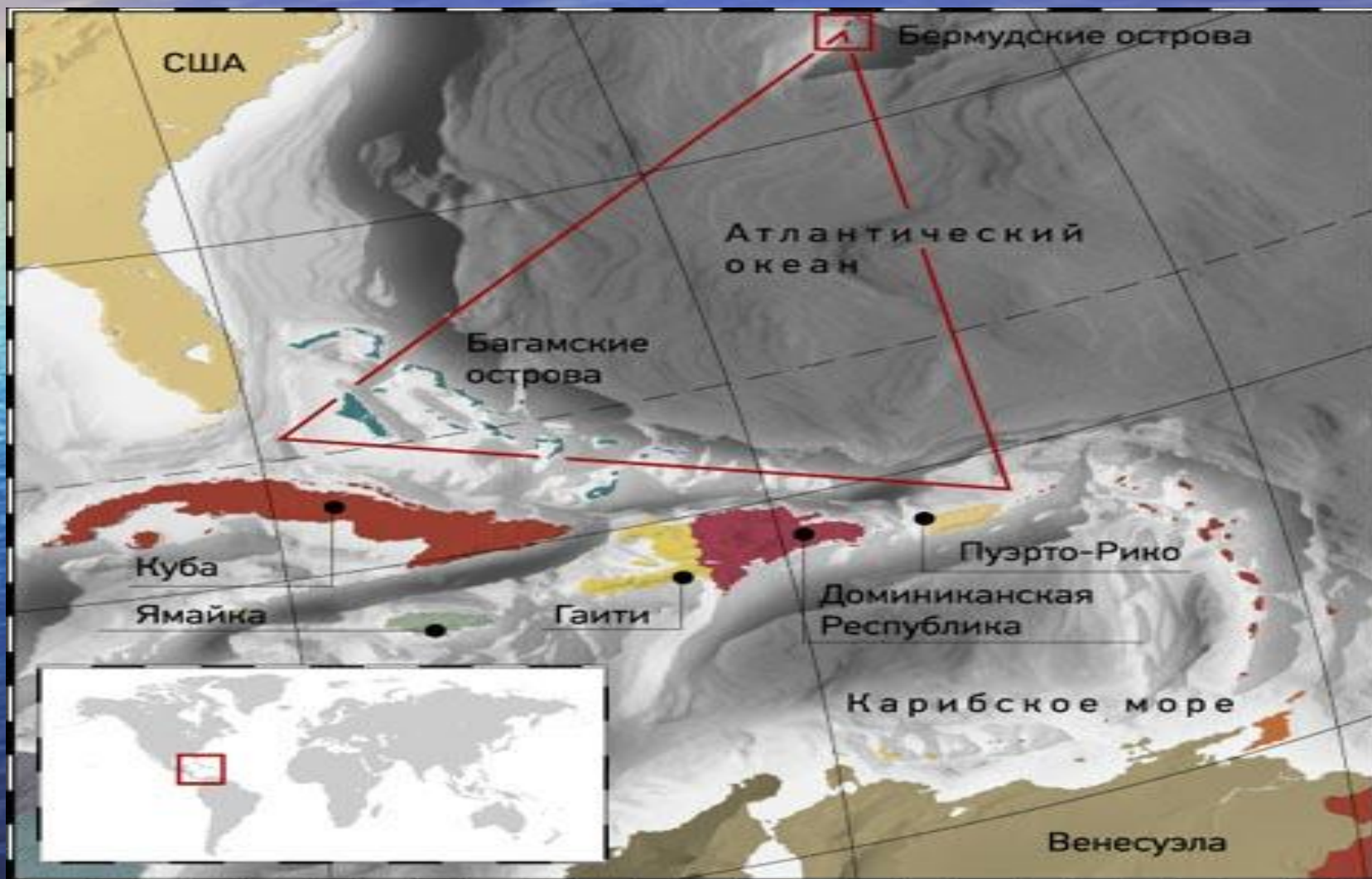


Соленость не обозначена

Масштаб 1:300 000 000



# Бермудский треугольник



# Саргассово море

## Саргассовы водоросли



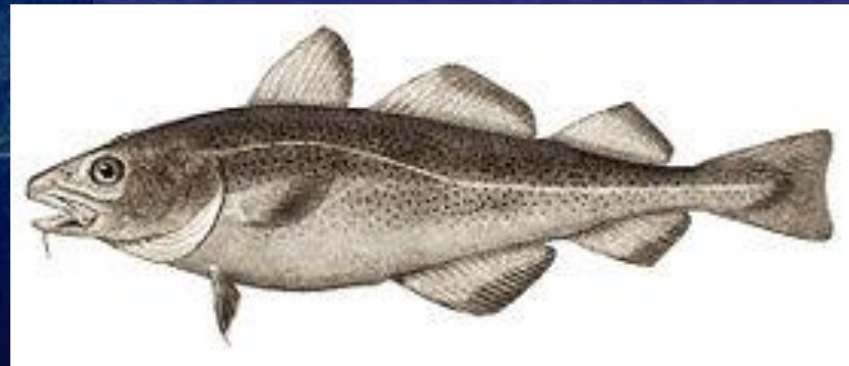




# ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



# Рыбный промысел

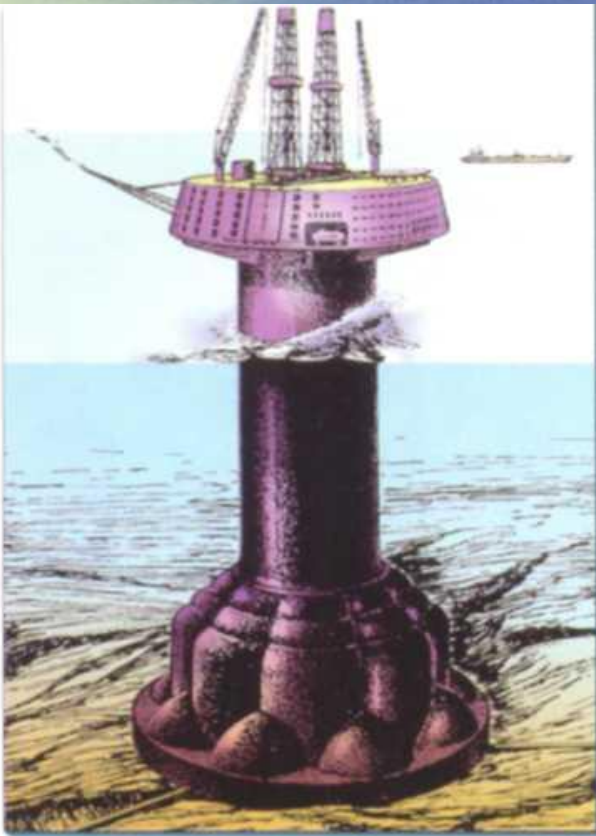


# Транспортные пути



ПАНАМСКИЙ КАНАЛ  
СУЭЦКИЙ КАНАЛ

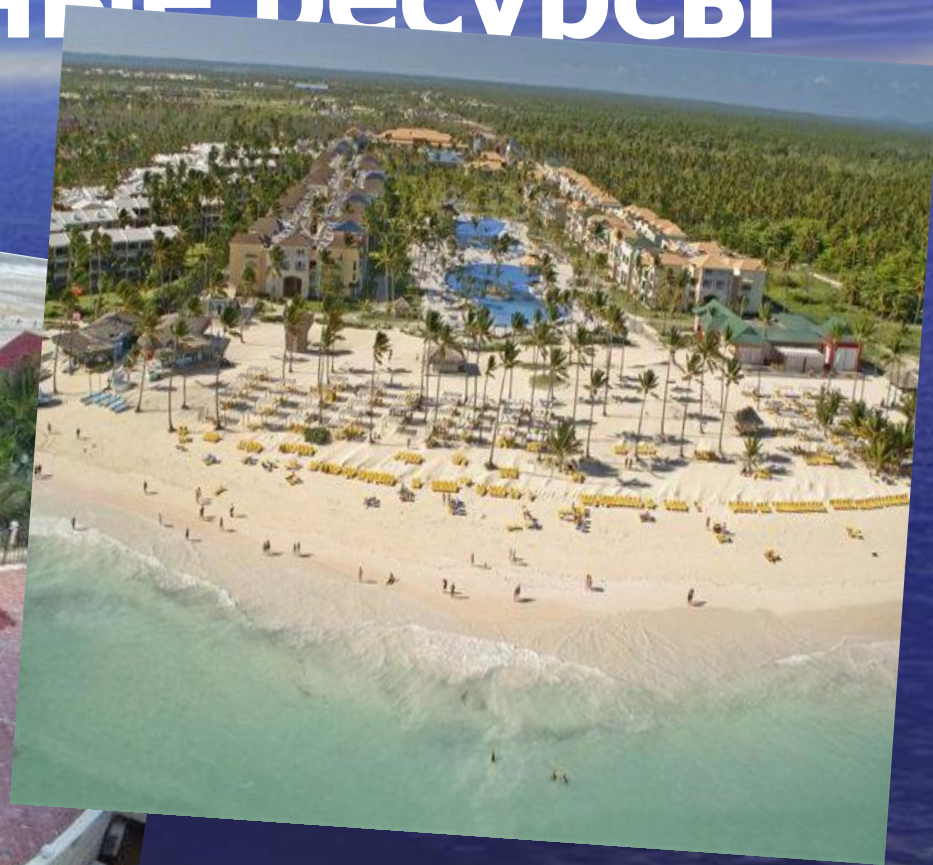
# Добыча полезных ископаемых



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