АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН

Презентацию выполнила
учитель географии
МОУ Кулешовской СОШ №16
Настенко Галина Викторовна

2011 год

Проверочный тест

1. Острова Гавайи, Галапогос, Самоа имеют происхождения
   а) материковое б) вулканическое г) коралловое

2. Основной промысловый район Тихого океана – его . . . Часть
   а) С-В б) Ц в) С-З г) Ю

3. Тихий океан омывает берега всех материков за исключением
   а) Африки б) Евразии в) Австралии г) Антарктиды

4. Наиболее разнообразным органическим миром в Тихом океане характеризуется воды

   а) экваториальных и тропических широт
   б) тропических и умеренных широт
   в) умеренных и арктических широт
   г) арктических и антарктических широт

5. Из природных ресурсов Тихого океана в настоящее время наиболее используются
   а) энергетические
   б) минеральные
   в) водные
   г) биологические

6. Наиболее суровые климатические условия характерны для . . . части океана

а) С б) Ю в) З г) В

7. Основные транспортные пути проходят в . . . частях океана

а) С и В б) С и З в) Ю и В г) Ю и З

8. В зимнее время покрывается льдом . . . часть Индийского океана

а) а) С б) Ц в) Ю г) В

9. Рыболовство в Индийском океане развито

а) сильнее, чем в Тихом и Атлантическом океане

б) сильнее, чем в Тихом , но слабее , чем в Атлантическом

в) Слабее, чем в Тихом, но сильнее, чем в Атлантическом

г) Слабее, чем в Тихом и Атлантическом

10. В Индийском океане находиться самый длинный пролив

а) пролив Дрейка

б) Мозамбикский

в) Магелланов

г) Юкатанский

Правильные ответы

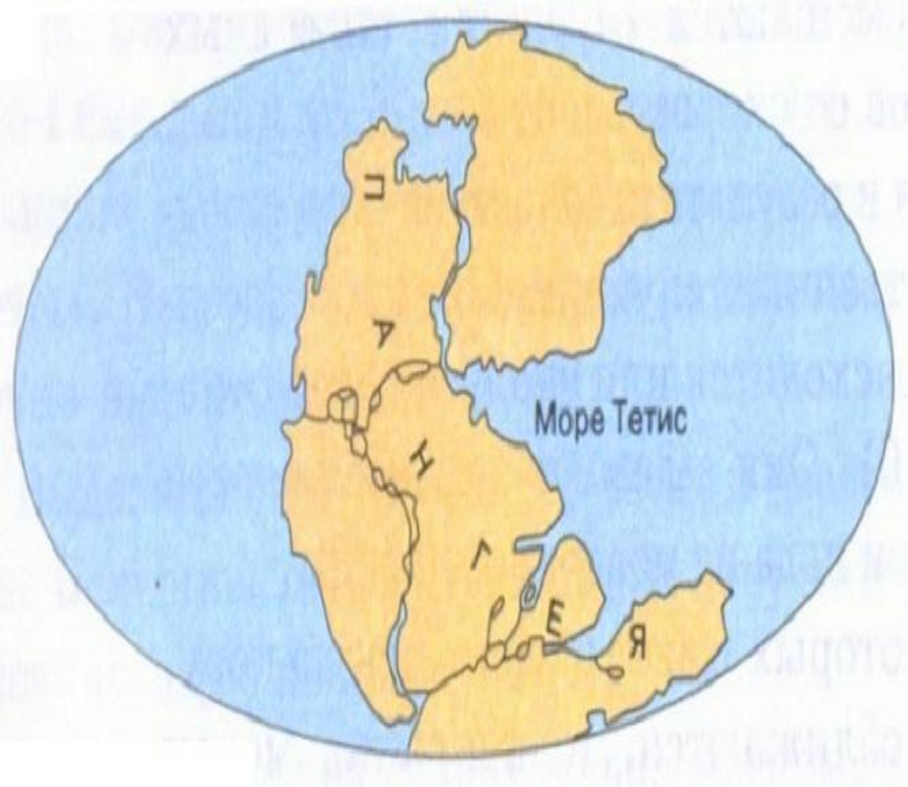
- 1. в
- 2. а
- 3. а
- 4. а
- 5. г

6. б
7. б
8. в
9. г
10. б

5-6 правильных ответов «3»
7-8 оценка «4»
9-10 оценка «5» **МОЛОДЦЫ**

Происхождение океана

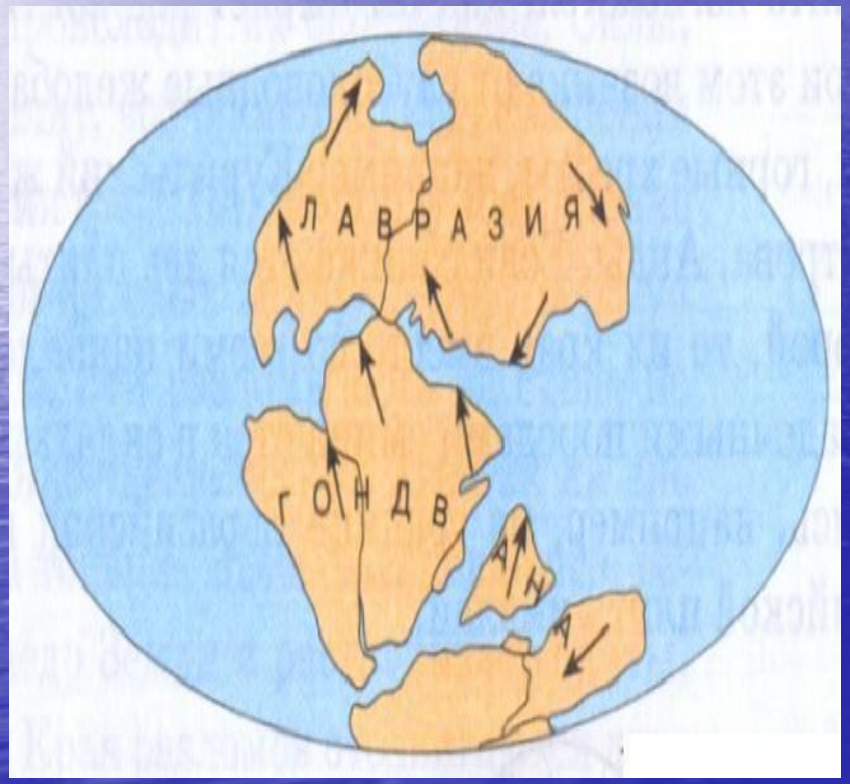
(историческая справка)



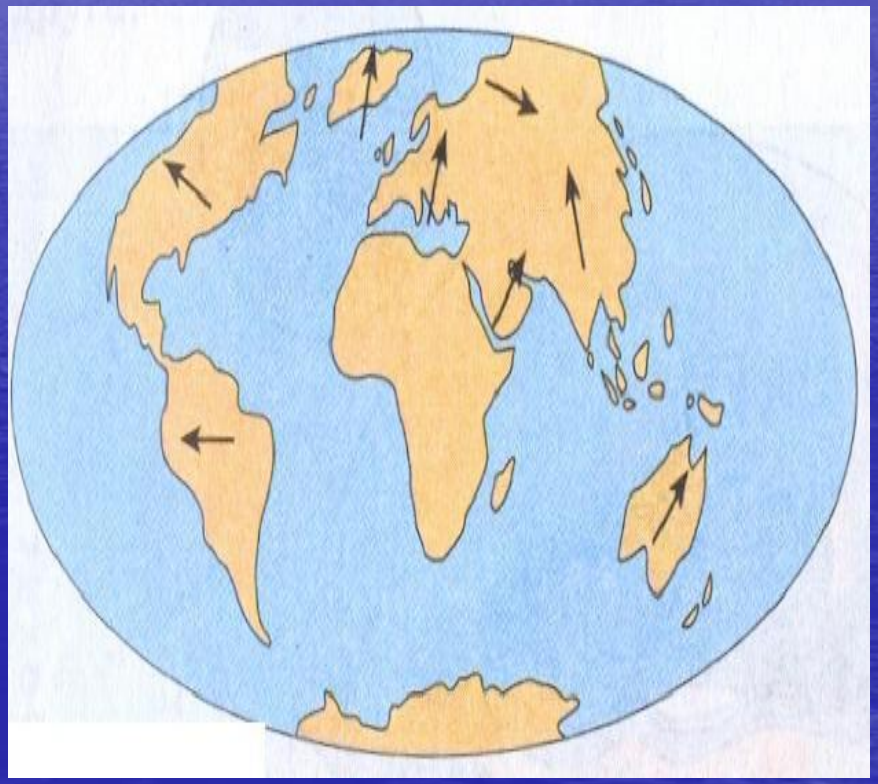
В середине мезозоя, примерно около 200 млн. лет назад Атлантического океана не существовало. В те времена Америка, Африка и , возможно, Антарктида составляли единый материк, а на месте Карибского моря была суша.

Около 200 млн .лет назад

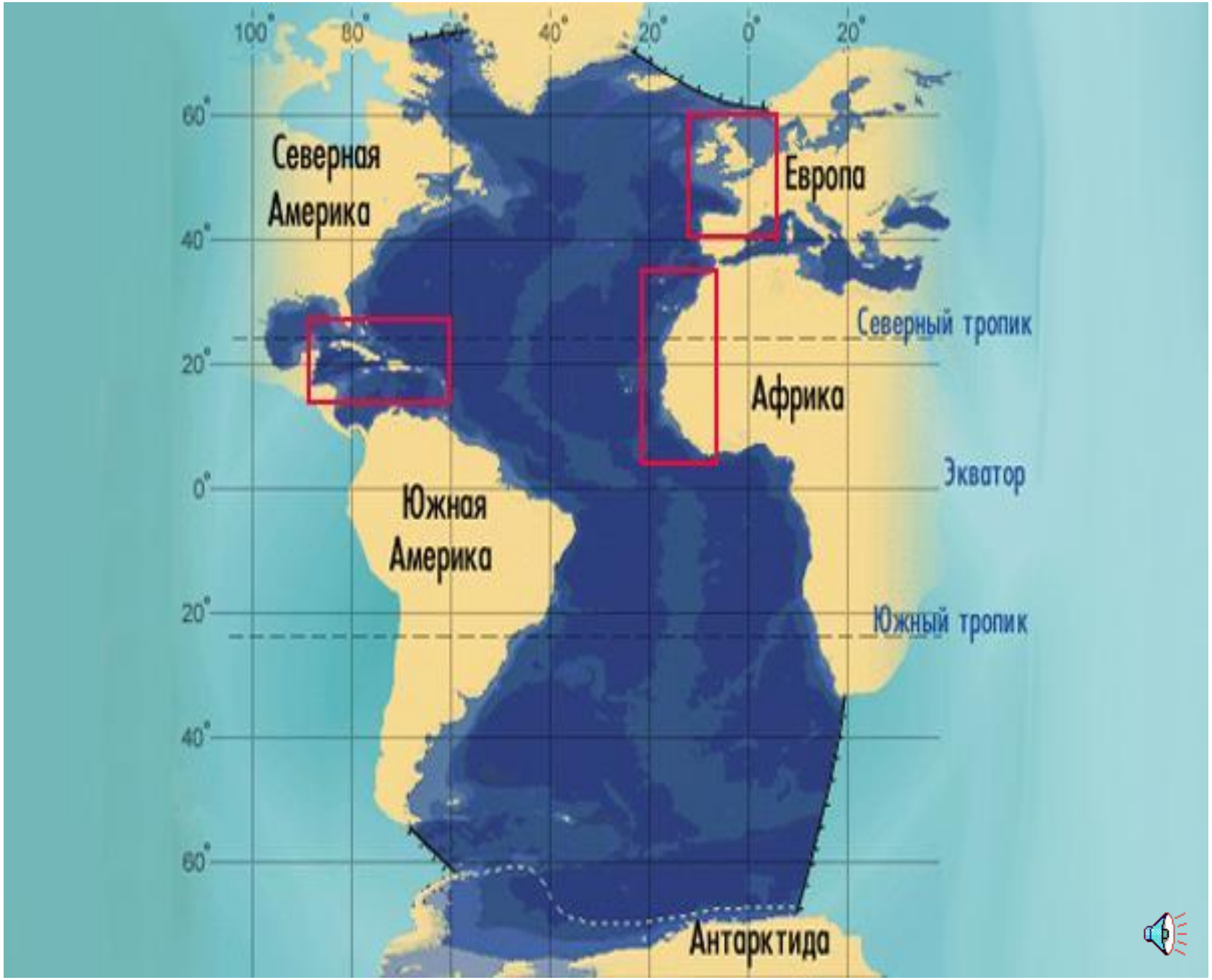
В юрское время материк раскололся под воздействием внутренних сил земли на отдельные плиты. Они начали движение в обе стороны от осевого раскола.



135 млн лет назад



В настоящее время


100°
80°
60°
40°
20°
0°
20°
60°
40°
20°
0°
20°
40°
60°
Северная Америка
Европа
Северный тропик
Африка
Экватор
Южная Америка
Южный тропик
Антарктида

100°
80°
60°
40°
20°
0°
20°
60°
40°
20°
0°
20°
40°
60°
СЕВЕРНОЕ МОРЕ
о. Исландия
Фарерские о-ва
НОРВЕЖСКОЕ МОРЕ
о. Ирландия
о. Великобритания
Зап. Европа
Антарктида

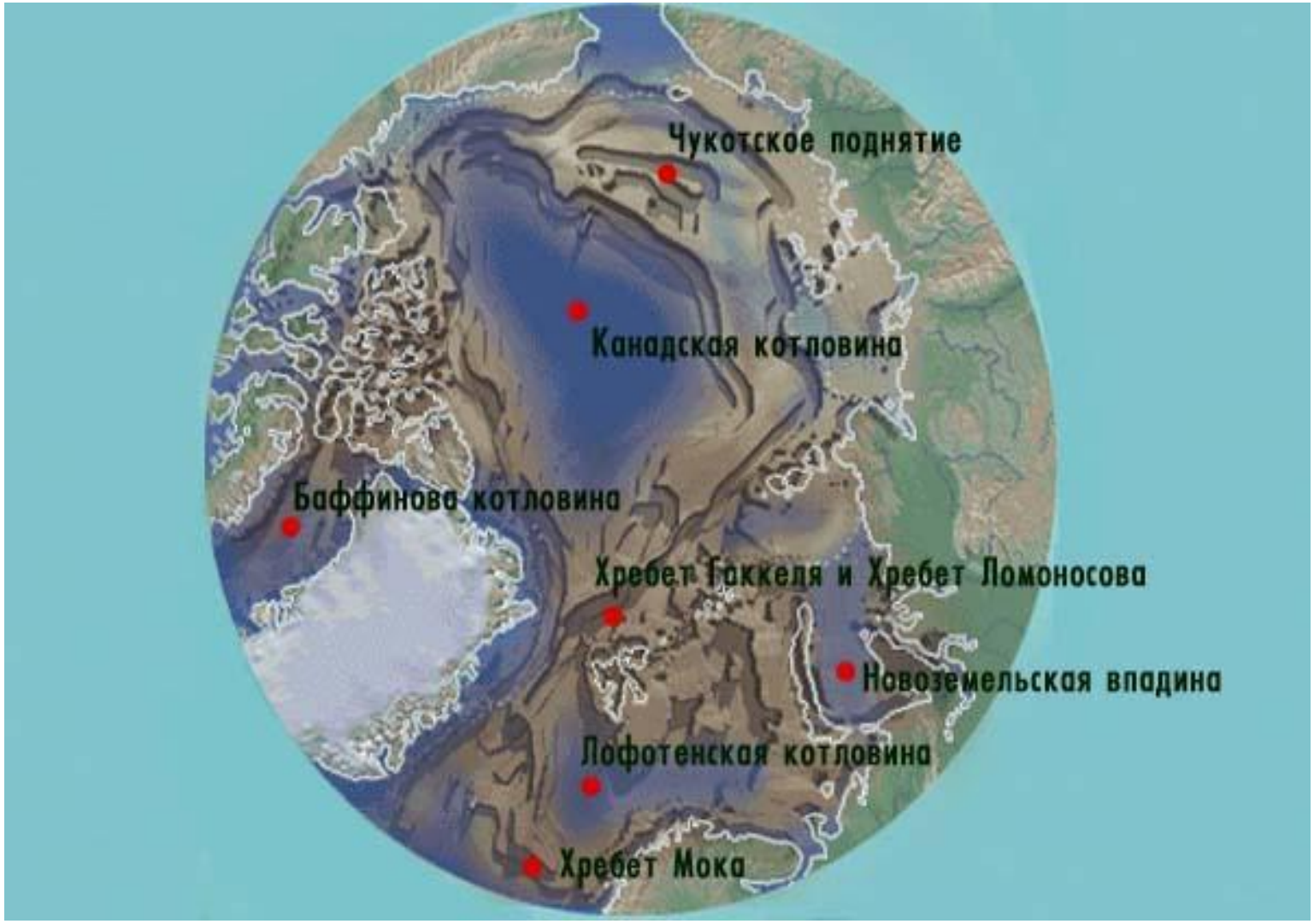
100°
80°
60°
40°
20°
0°
20°
60°
40°
20°
0°
20°
40°
60°
п-ов Флорида
САРГАССОВО МОРЕ
Багамские о-ва
о.Куба
о.Ямайка
о.Гаити
о. Гваделупа
о. Мартиника
о. Барбадос
КАРИБСКОЕ МОРЕ
Антарктида

о-ва Мадейра
Канарские о-ва
о-ва
Зеленого
Мыса
АФРИКА
Экватор
100°
60°
40°
20°
0°
20°
40°
60°

Рельеф дна

Северо-Американская котловина
Северо-Атлантический хребет
Канарская котловина
Ангольская котловина
Бразильская котловина
Южно-Атлантический хребет
Аргентинская котловина

Рельеф дна

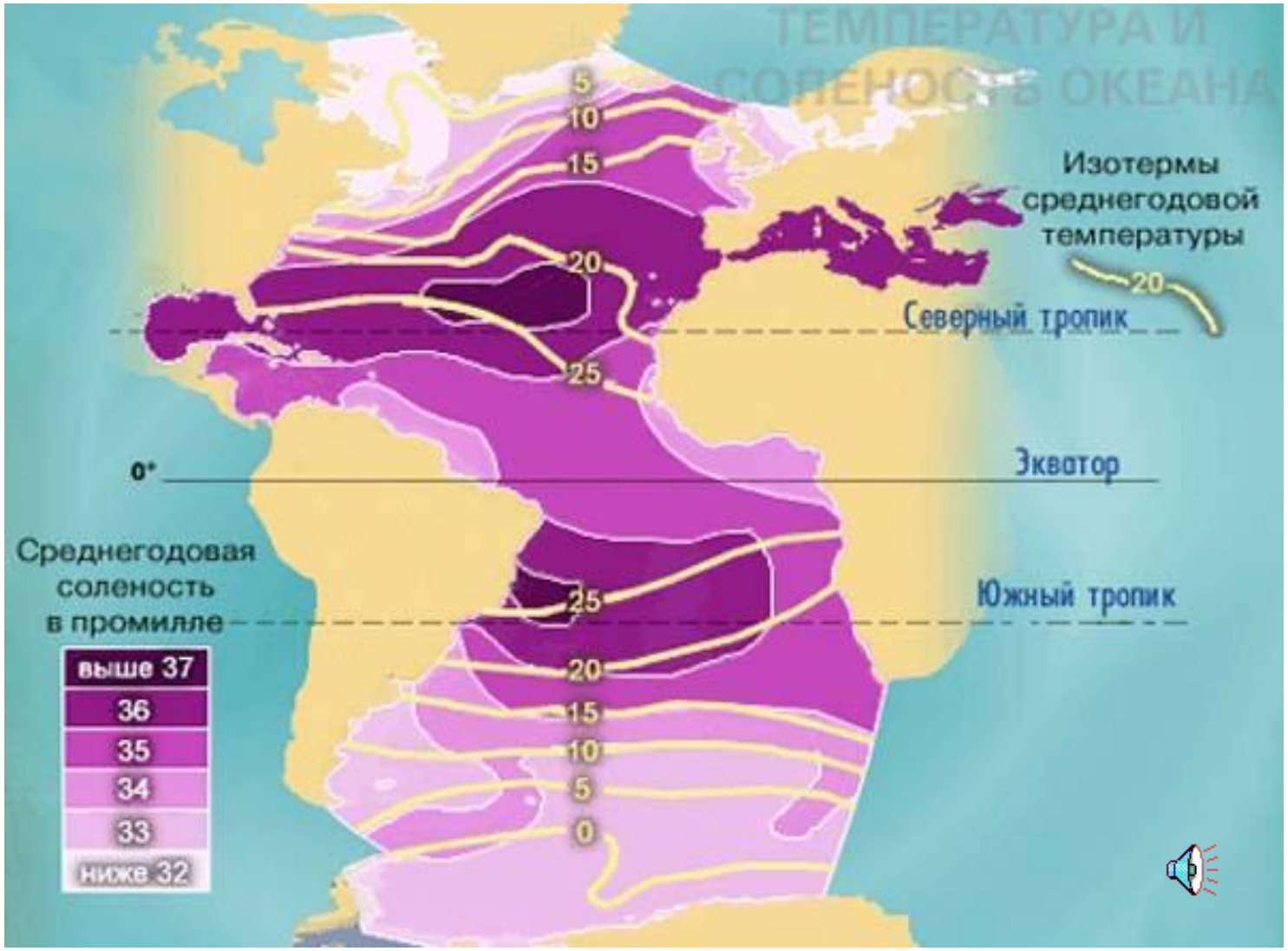

Чукотское поднятие
Канадская котловина
Баффинова котловина
Хребет Гаккеля и Хребет Ломоносова
Новоземельская впадина
Лофотенская котловина
Хребет Мока

История исследования океана

II – период - связан с изучением физических свойств вод и глубин океана

III- период – отличается проведением комплексных океанических экспедиций

Климат


ТЕМПЕРАТУРА И
СОЛЕНОСТЬ ОКЕАНА
Изотермы
среднегодовой
температуры
20
Северный тропик
Экватор
0°
Южный тропик
Среднегодовая
соленость
в промилле
выше 37
36
35
34
33
ниже 32
5
10
15
20
25
25
20
15
10
5
0

Течения

Течения влияют и на ледовые условия

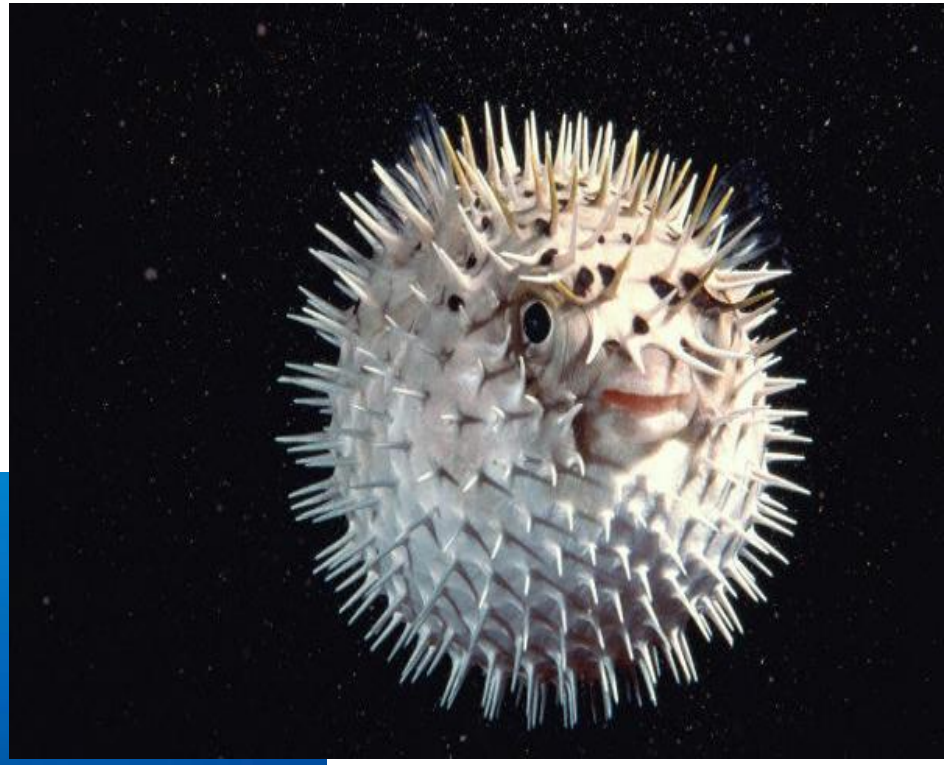
Особенность океана

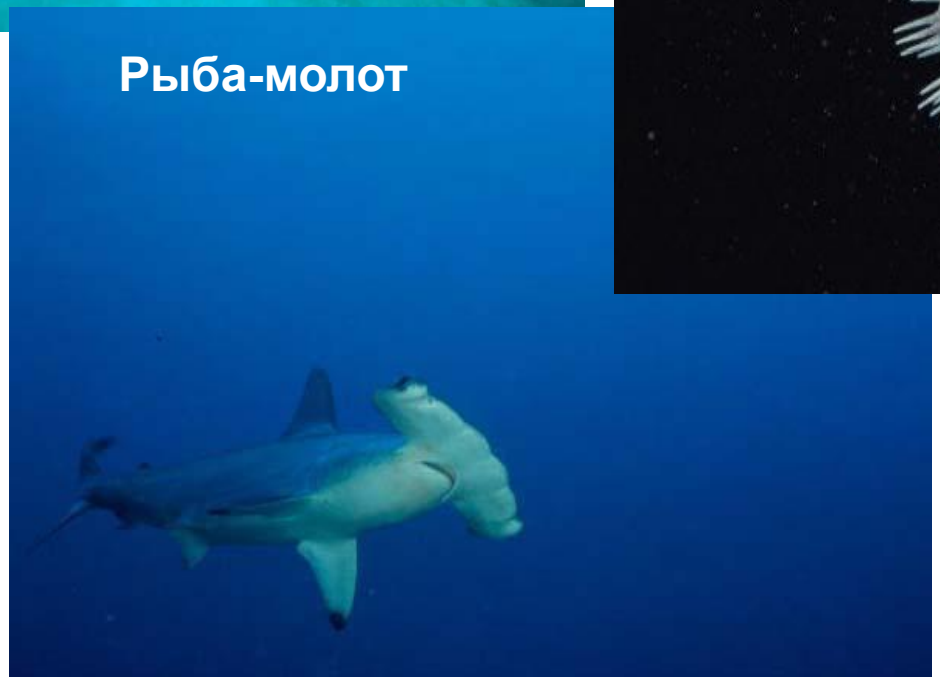
Многочисленные айсберги и плавучий морской лед

Воды близ Гренландии опасны для судоходства

Органический мир

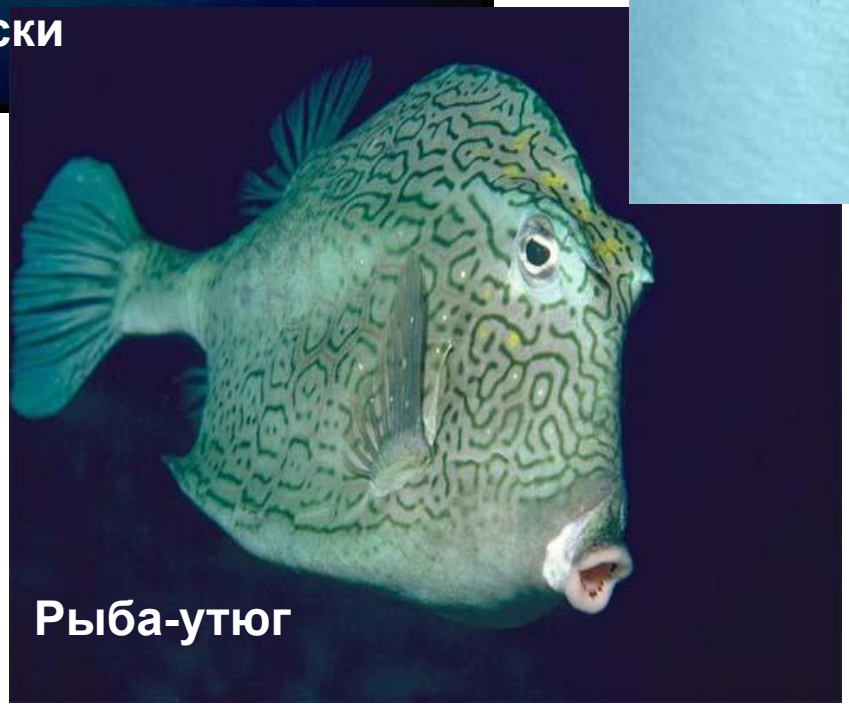
Дельфины




Рыба-молот

Косяк трески

Тюлень


Рыба-утюг

Альбатросы

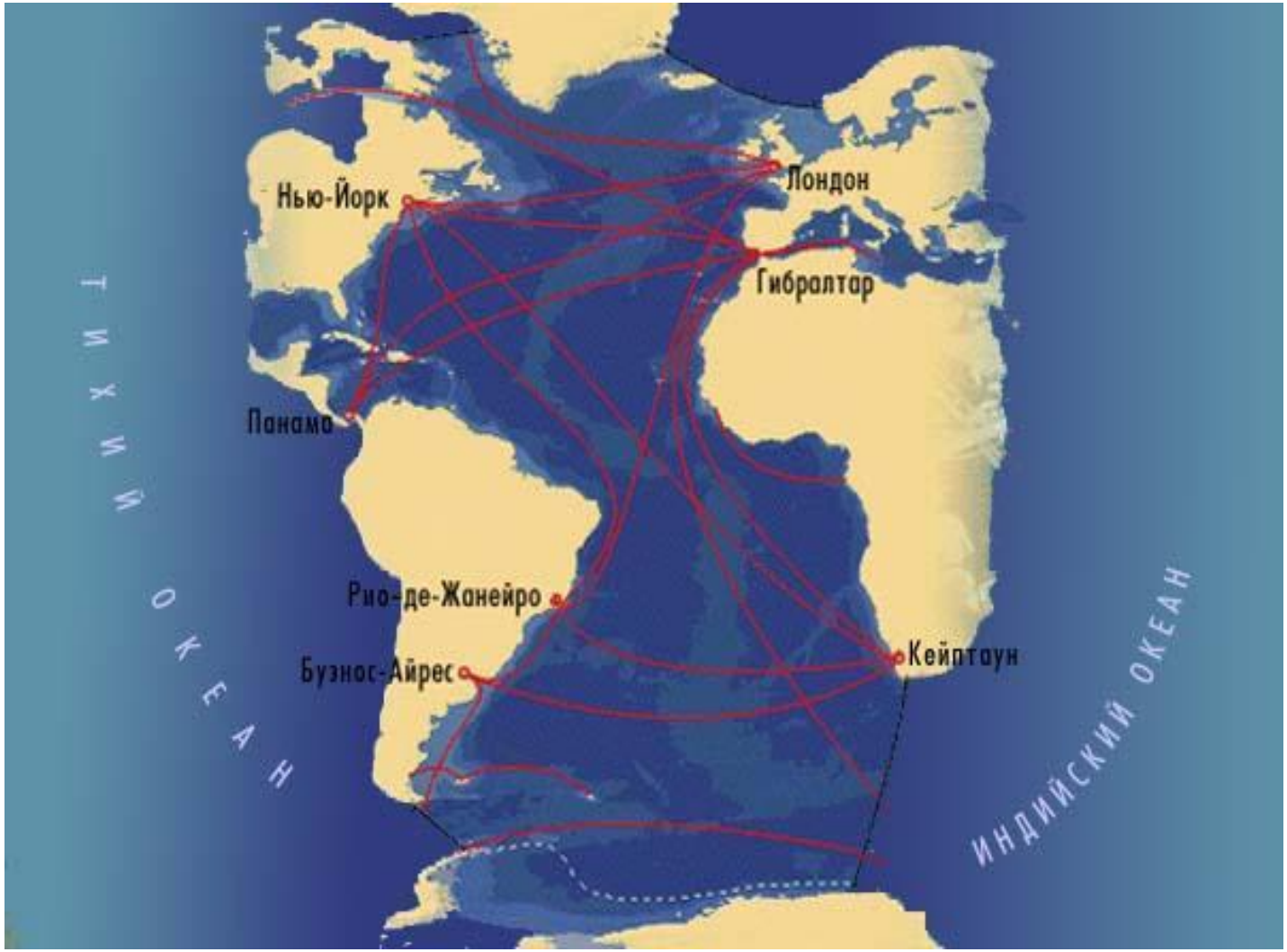
Императорский пингвин

Скат

Хозяйственная деятельность человека

Судоходство-

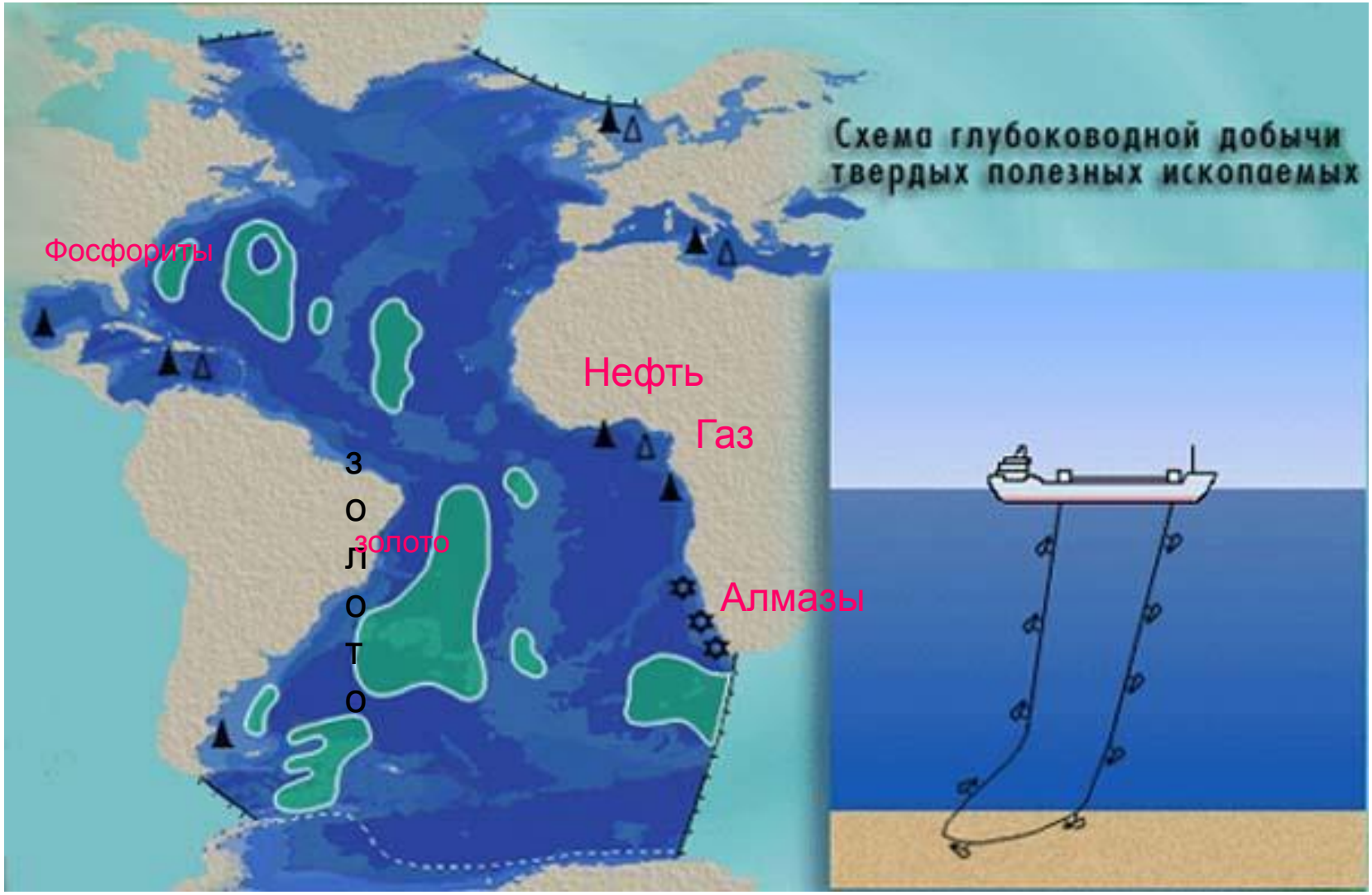
Важные морские пути



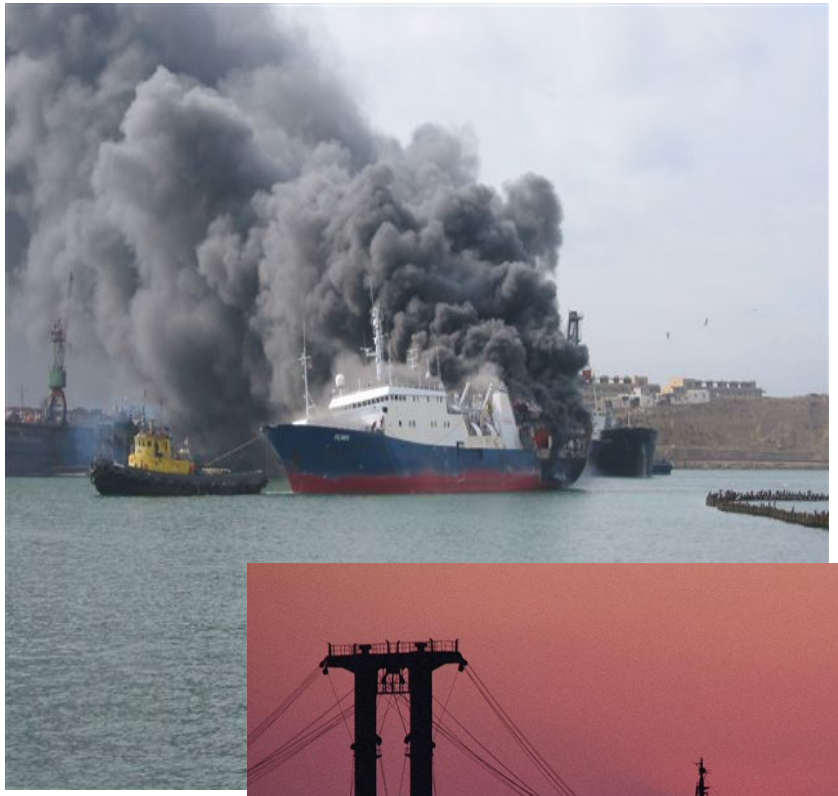
Добыча нефти в океане

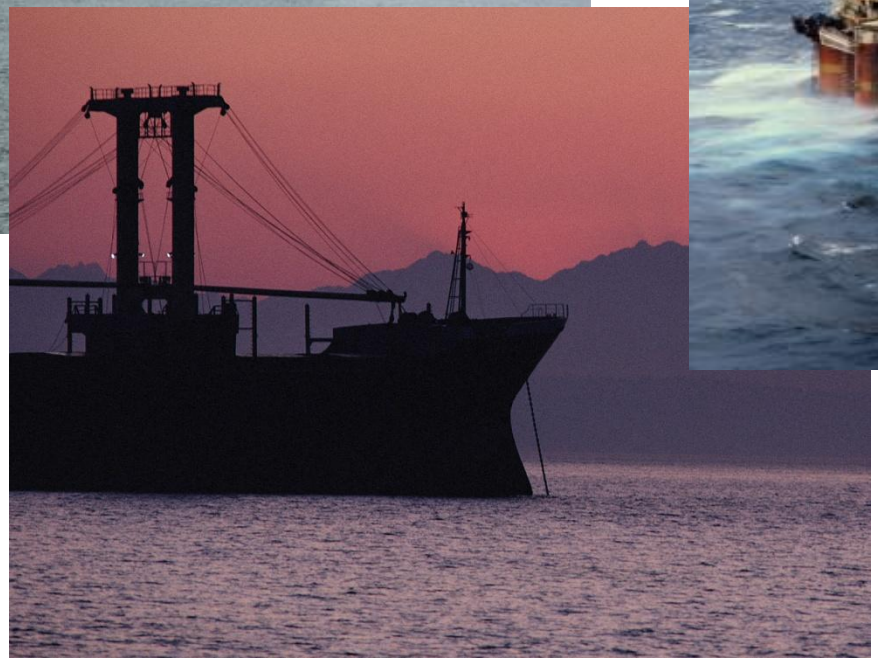
Рыболовство

Добыча полезных ископаемых



Экология Атлантического океана нарушается





.

Загрязнены воды, воздух

?

- **Назовите в океане природные комплексы, в которых проявляется широтная зональность, и комплексы, образующие под влиянием суши**

Домашнее задание

- §19
- Ответить на вопросы в конце §
- Заполнить таблицу ,добавив туда *течения*
- *Уметь пользоваться атласом*

Литература

1. Л.Е.Перлов «Дидактические карточки-задания по географии» к учебнику В. А. Коринской, И.В Душиной, В.А. Щенева «География –материков и океанов» для7-х классов, М.; Дрофа ,2005.
2. Учебник для 7-х классов «География –материков и океанов» под редакцией В. А. Коринской, И.В Душиной, В.А. Щенева, М.; Дрофа ,2005.
3. Никитиной Н.А «Поурочные разработки по географии . Материки, океаны, народы и страны, 7 класс.»,; М.: «Вако», 2005
4. Электронные наглядные пособия «География» 6-10 класс
5. Интернет: http://www.rnmc.ru