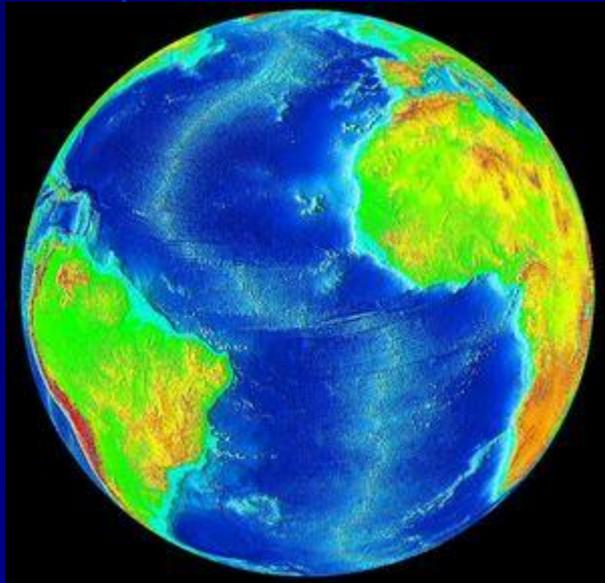
An aerial photograph of a coastline. The foreground shows dark, rocky terrain with some sparse vegetation. A small, irregularly shaped bay or inlet is visible, with water that is a vibrant turquoise color, suggesting shallow depths and possibly coral reefs. The rest of the ocean extends to the horizon, showing varying shades of blue and green, indicating different depths and underwater features. The sky is clear and light blue.

Атлантический океан

Географическое положение океана



- Второй по величине океан.
- Площадь 91,6 млн.кв.км.
- Объём 329,7 млн. км³.
- Солёность 34–37,3 ‰.
- Имеет широкое водное сообщение с холодными арктическими и антарктическими водами.

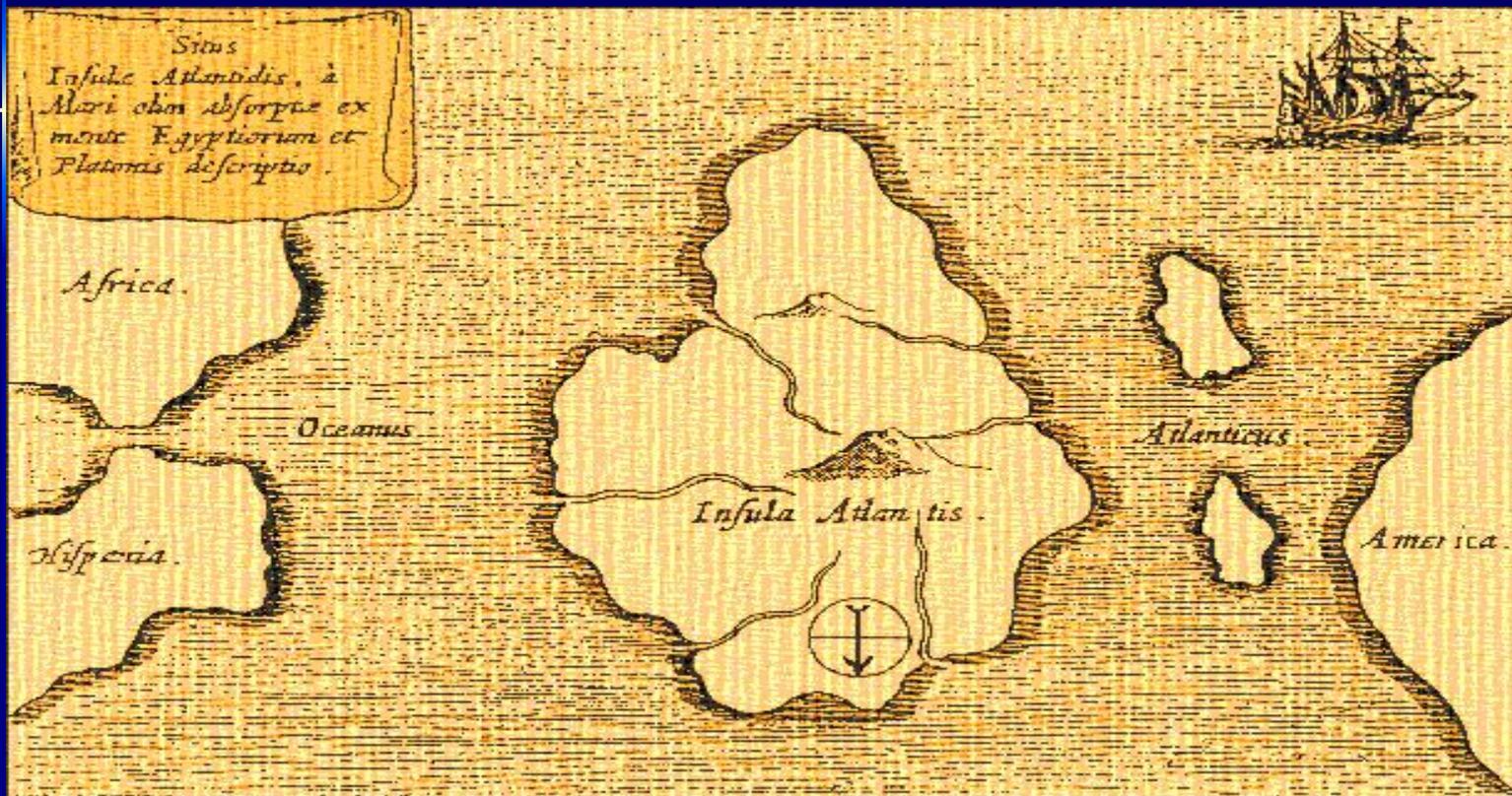


Географическое положение океана



- Между какими материками расположен Атлантический океан?
- Какие моря и заливы входят в состав данного океана?

Интересные факты



Карта Атлантиды 1665 г.

- Где-то здесь находится затонувшая Атлантида

Строение океанической впадины



- Самый молодой океан: образовался около 160 млн. лет назад при распаде Гондваны.
- Почти посередине океана проходит Срединно-Атлантический хребет.

Строение океанической впадины

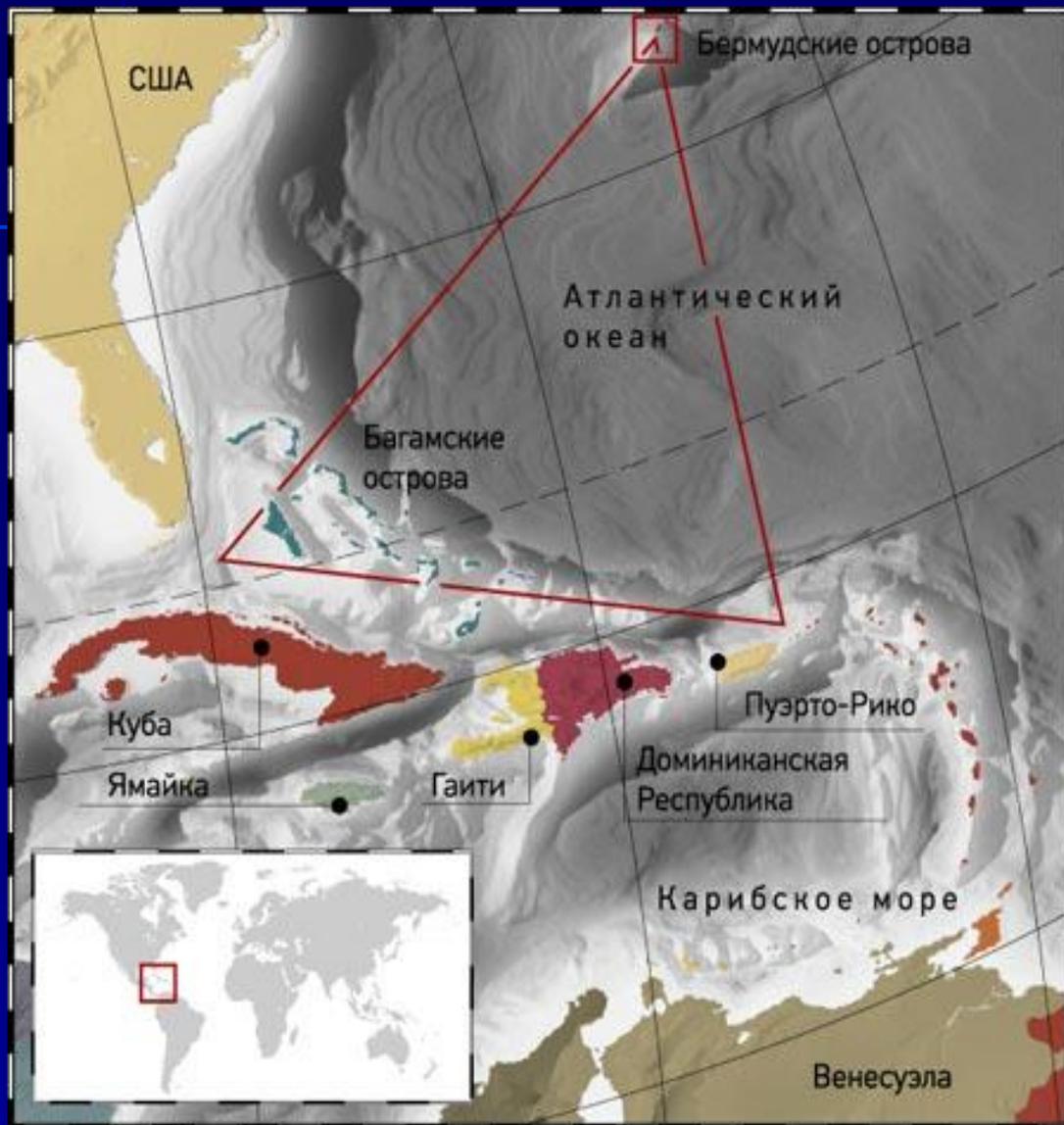
- Длина хребта более 17000 км.
- Срединно-Атлантический хребет – главная форма рельефа дна океана.

Географические задачи

- В результате каких процессов образовался Атлантический океан?
- Какие литосферные плиты образуют его дно, в каком направлении и с какой скоростью они перемещаются?

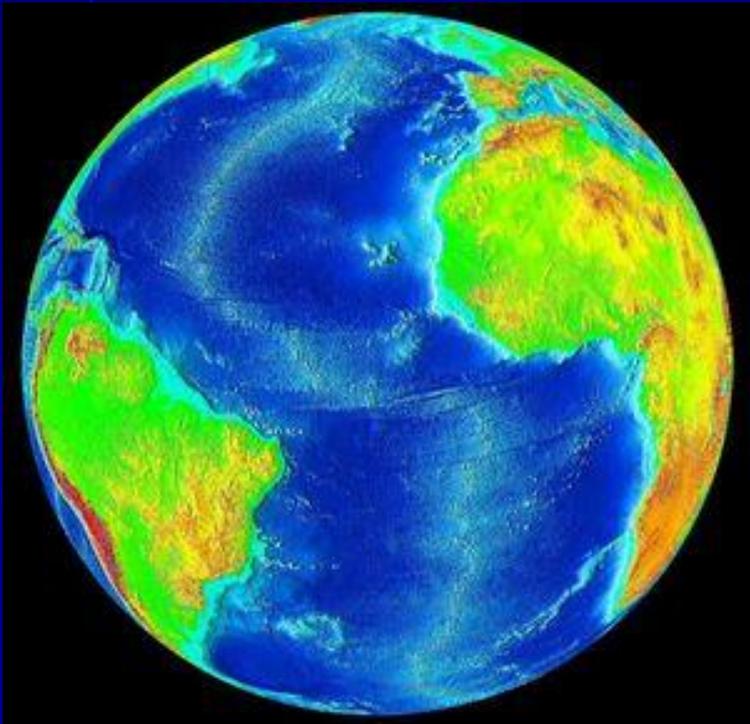
Географические задачи

- Сравните размеры Срединно-Атлантического хребта с размерами срединно-океанических хребтов Индийского океана.
- В Атлантическом океане почти нет глубоководных желобов. Объясните эту особенность с точки зрения литосферных плит.

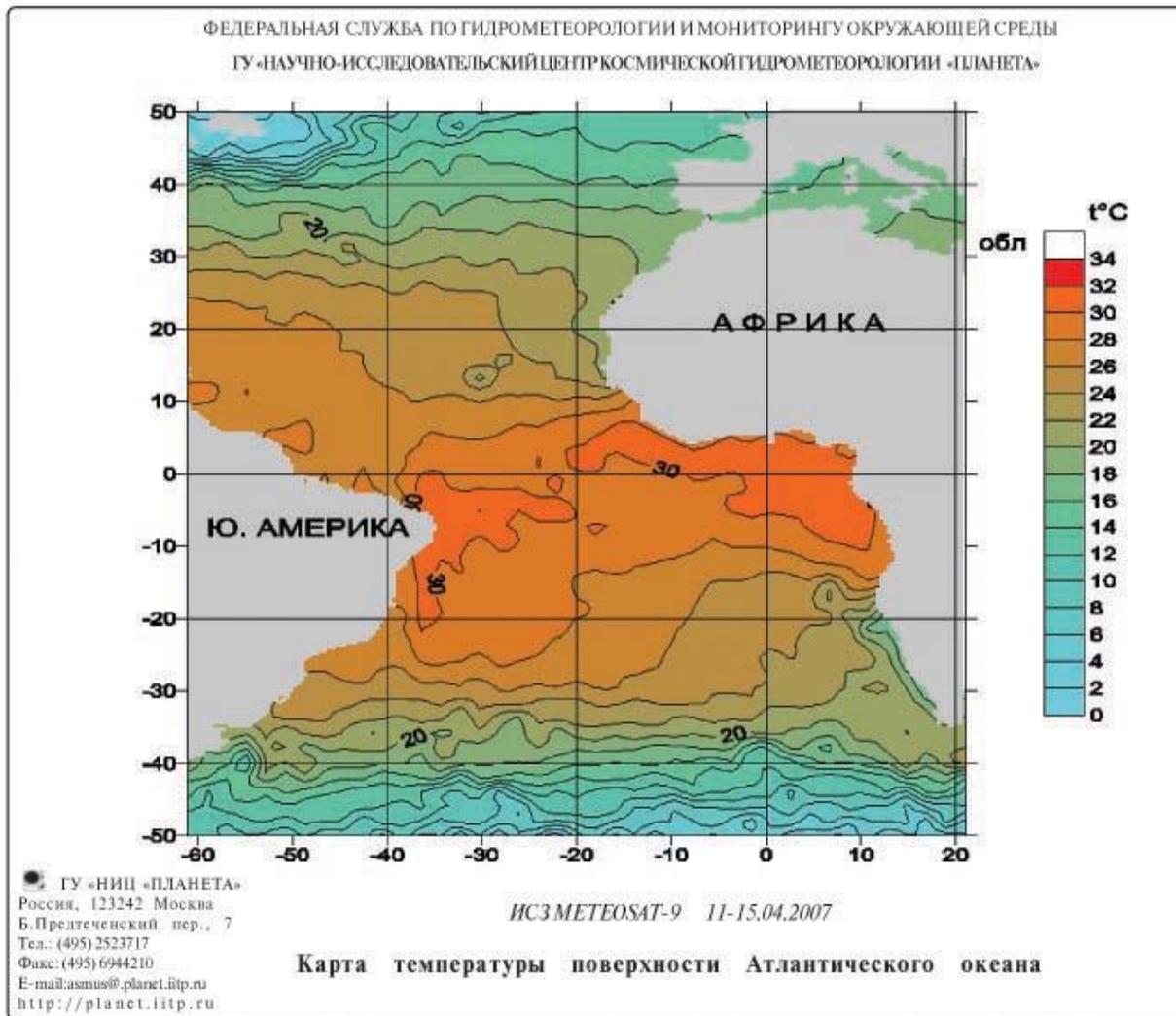


- Существует гипотеза, что между Флоридой, Кубой и Бермудами есть некое странное загадочное место, иначе говоря – аномальная зона.
- Что вы знаете о ней?

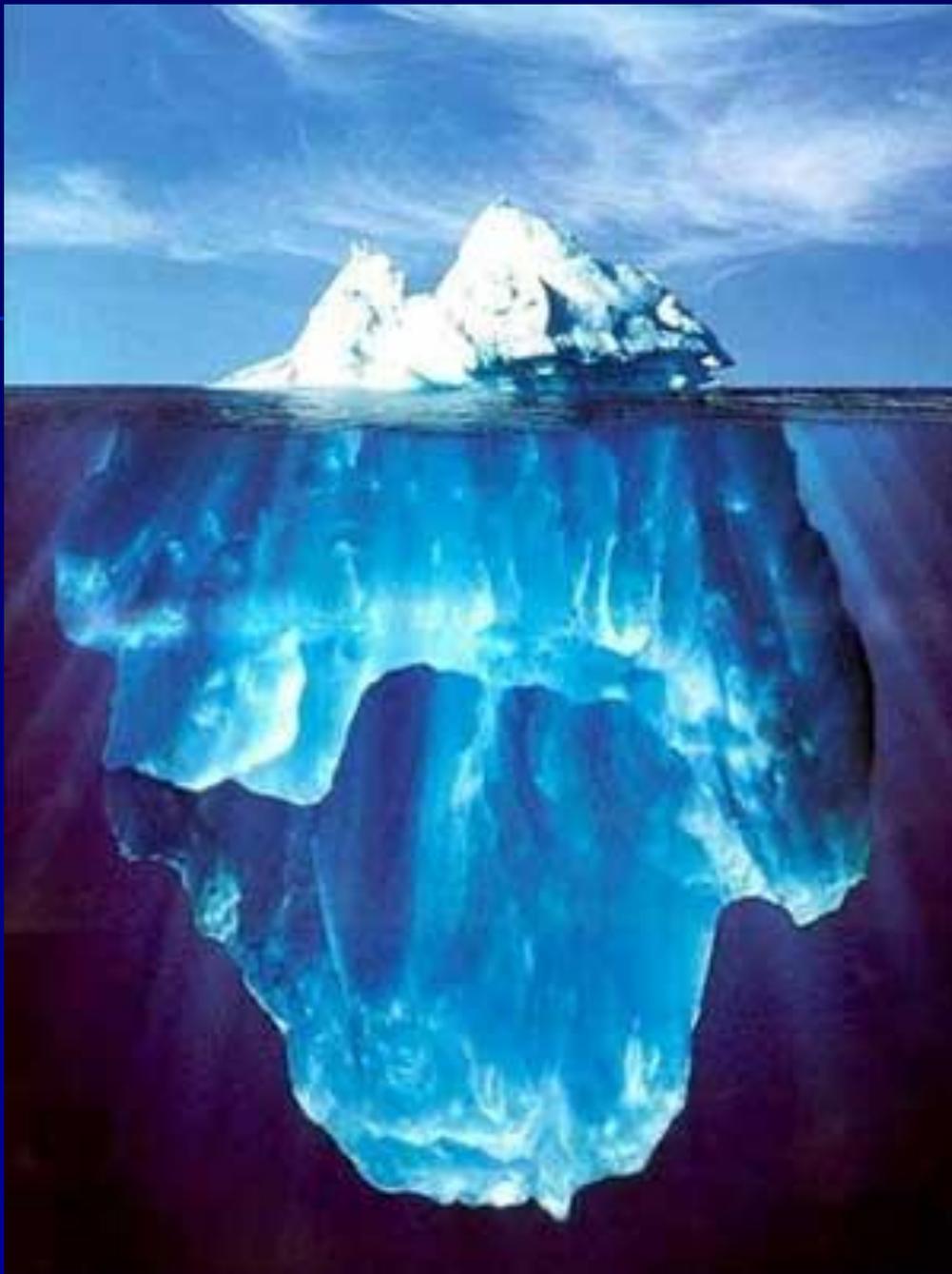
Взаимодействие океана, атмосферы и суши



- В водах Атлантики имеются тёплые и холодные течения. Перечислите их.
- Что представляют собой течения?
- Какое воздействие они оказывают на океан и климат прибрежных территорий?



- Объясните подобное распределение температур поверхности Атлантического океана.



- Для океана характерны айсберги.

Что вы знаете о них?

ЧЕРНЫЙ АЙСБЕРГ

Плавучая чёрная ледяная гора, покрытая толстым слоем вулканической пыли. С таким столкнулся «Титаник» в 1912 г.

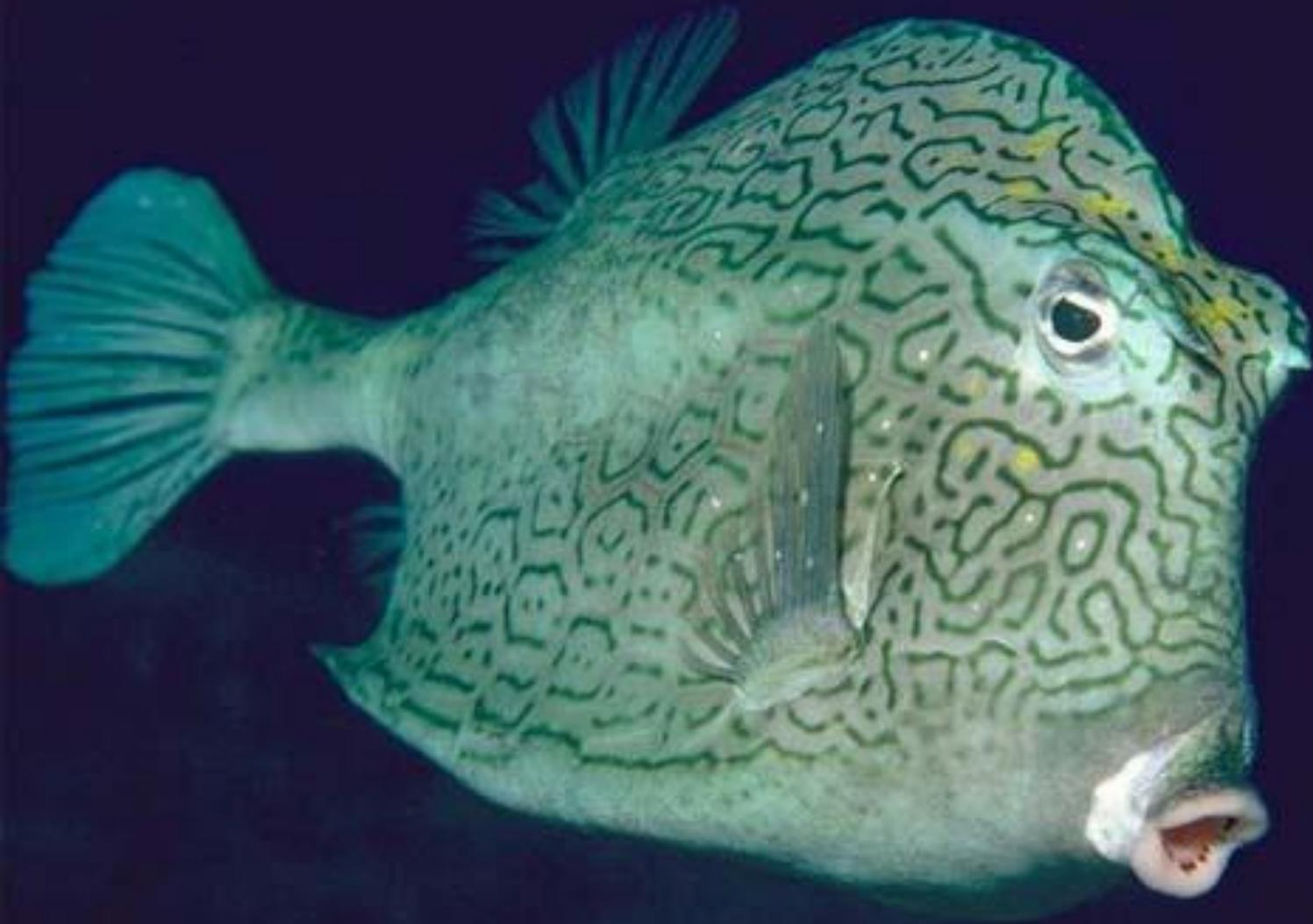


Коралловая рыбка





Рыба - утюг



Рыба - шар



Рыба - молот



Скат



Морская звезда



Зеленая черепаха



Дельфин



ПИНГВИН



Альбатросы



Хозяйственное использование

- Между 35-40 и 55-60 северными широтами проходят самые оживлённые морские пути не только в Атлантике, но и в Мировом океане. **Назовите крупные порты.**
- В Атлантическом океане много промысловых рыб и морепродуктов. **Каких?**
- На шельфе идёт добыча нефти. **Где именно?**
- На берегах и островах находятся многочисленные районы отдыха и туризма. **Назовите те, которые вам известны.**