

# Тихий океан



**Цель урока:** формирование знаний о физико-географическом положении Тихого океана, особенностях его природы, хозяйственной деятельности человека в океане.



# Тектоническое строение



14 литосферных плит

# *Рельеф дна океана*

## **Подводные окраины материков**

- шельф
- материковый склон
- материковое подножие

## **Ложе океана**

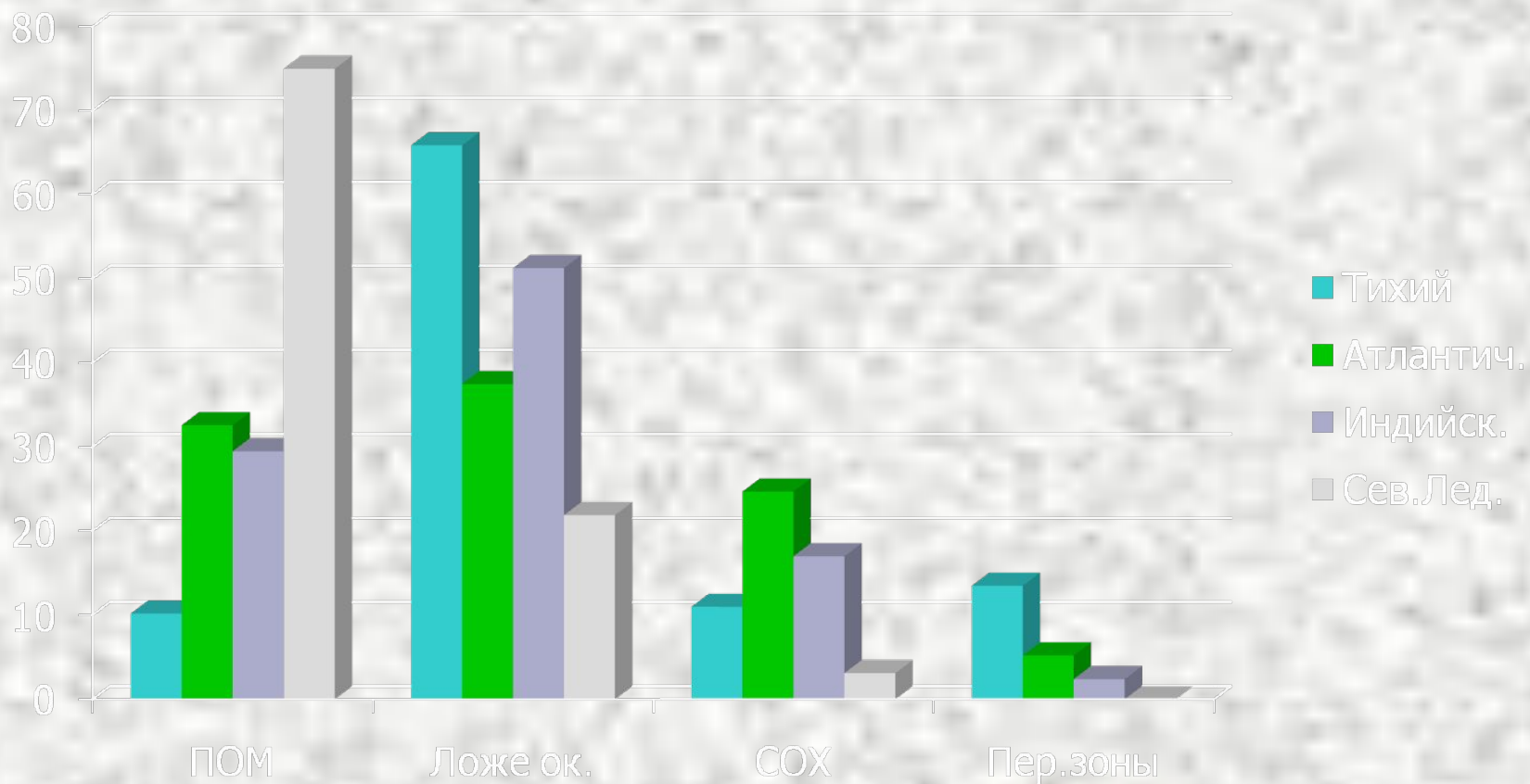
- глубоководные котловины
- поднятия и хребты

## **Переходная зона**

- глубоководные желоба
- вулканические дуги
- котловины окраинных морей

**СОХ**

# Рельеф дна



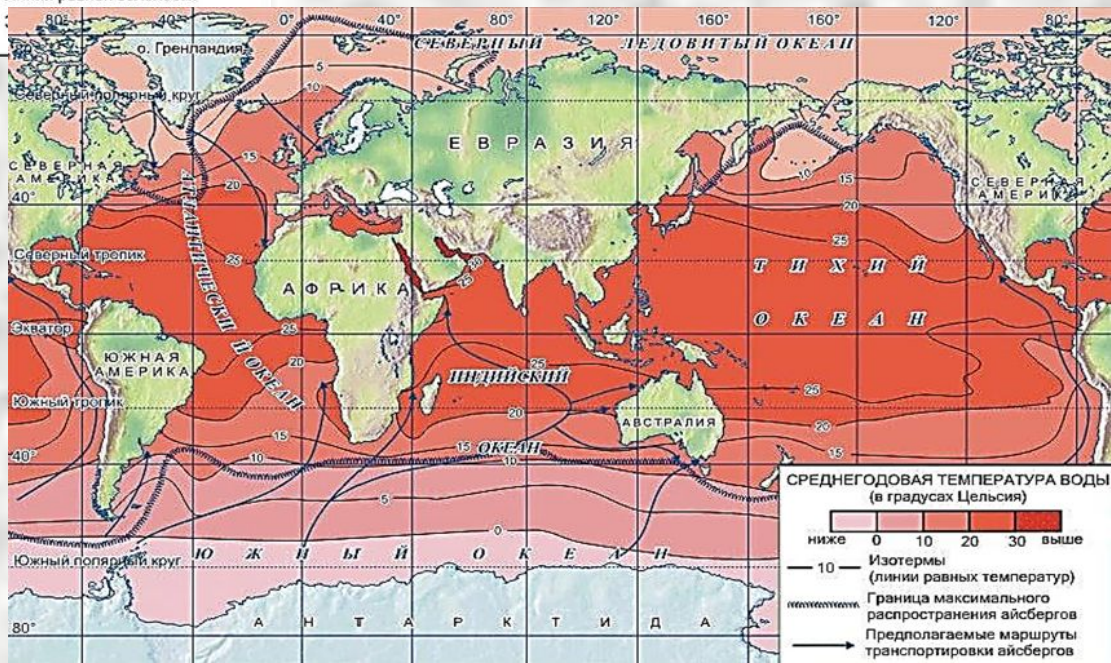
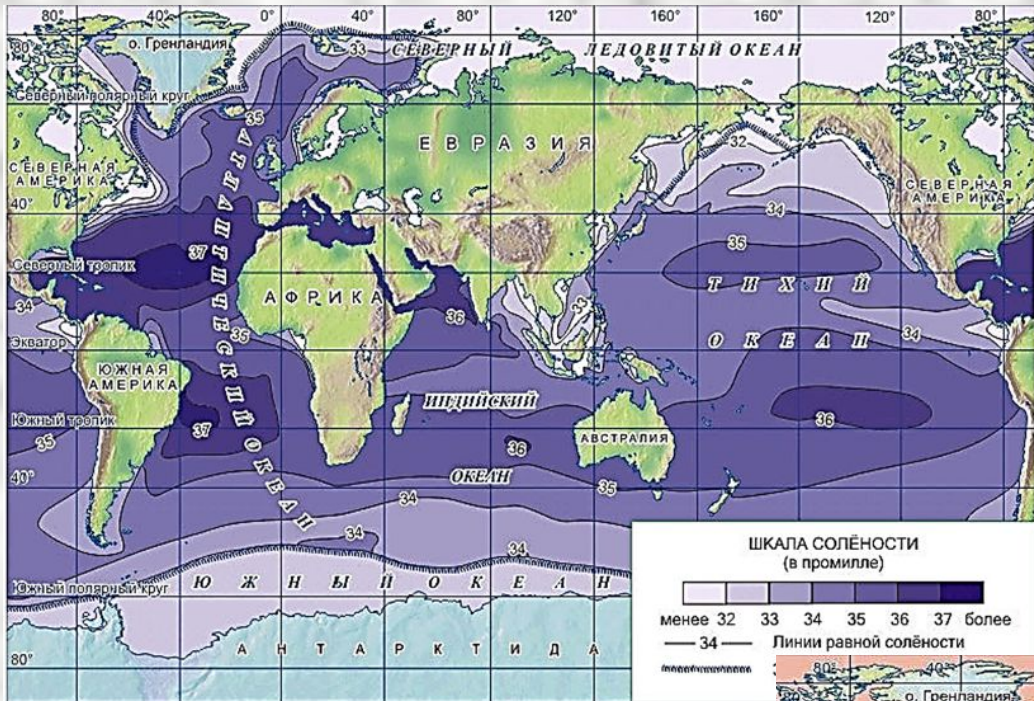
# Тихоокеанское огненное кольцо



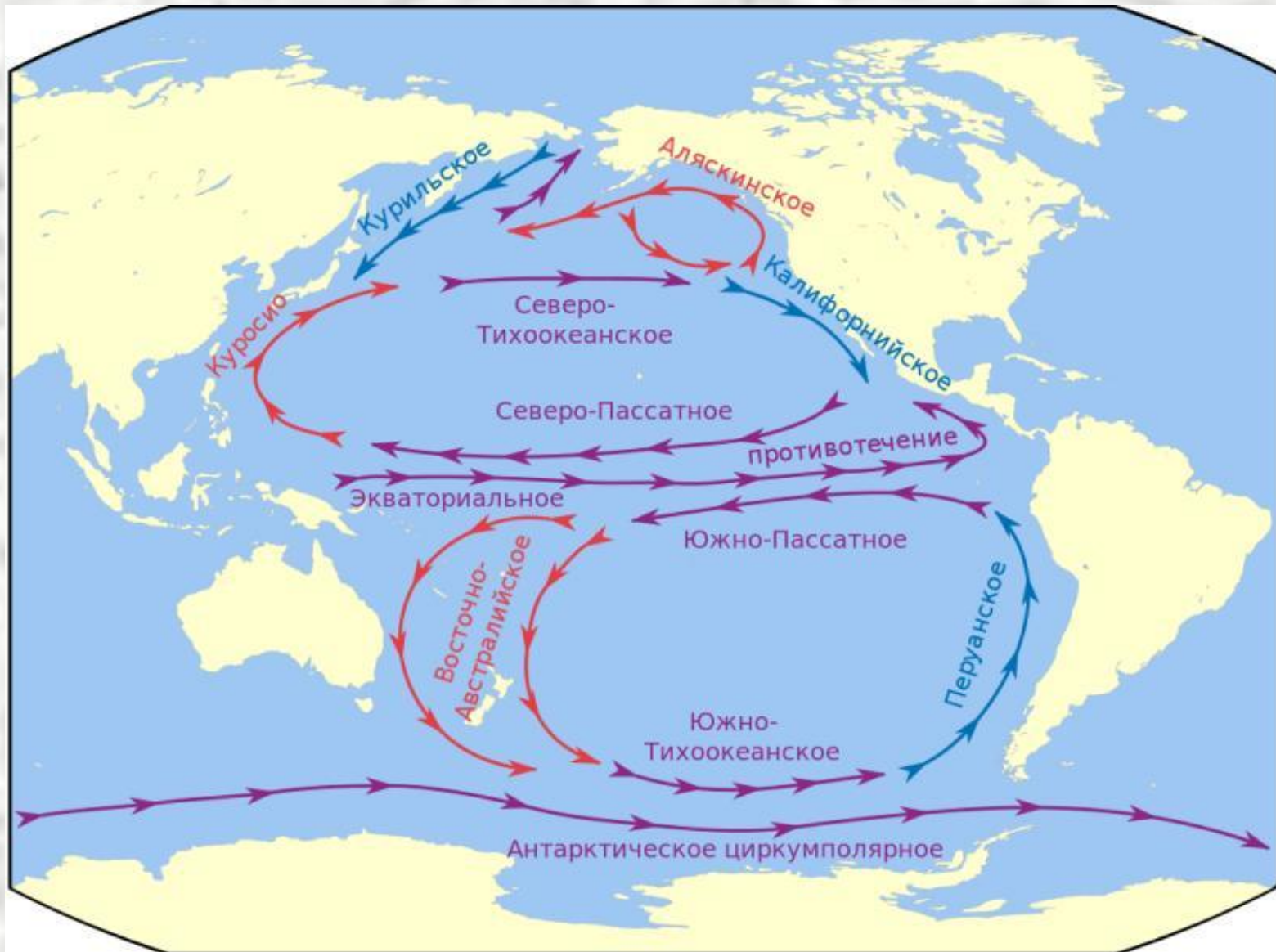
/// Тихоокеанское вулканическое огненное кольцо - полоса действующих вулканов, окаймляющая Тихий океан. Вулканы цепью протягиваются от полуострова Камчатка через Курильские, Японские, Филиппинские острова, далее через остров Новая Гвинея, Соломоновы острова, Новую Зеландию. Продолжением цепи являются вулканы Северо-Восточной Антарктиды, островов Огненной Земли, Анд, Кордильер и Алеутских островов.



# Соленость и температура океана



# Течения Тихого океана

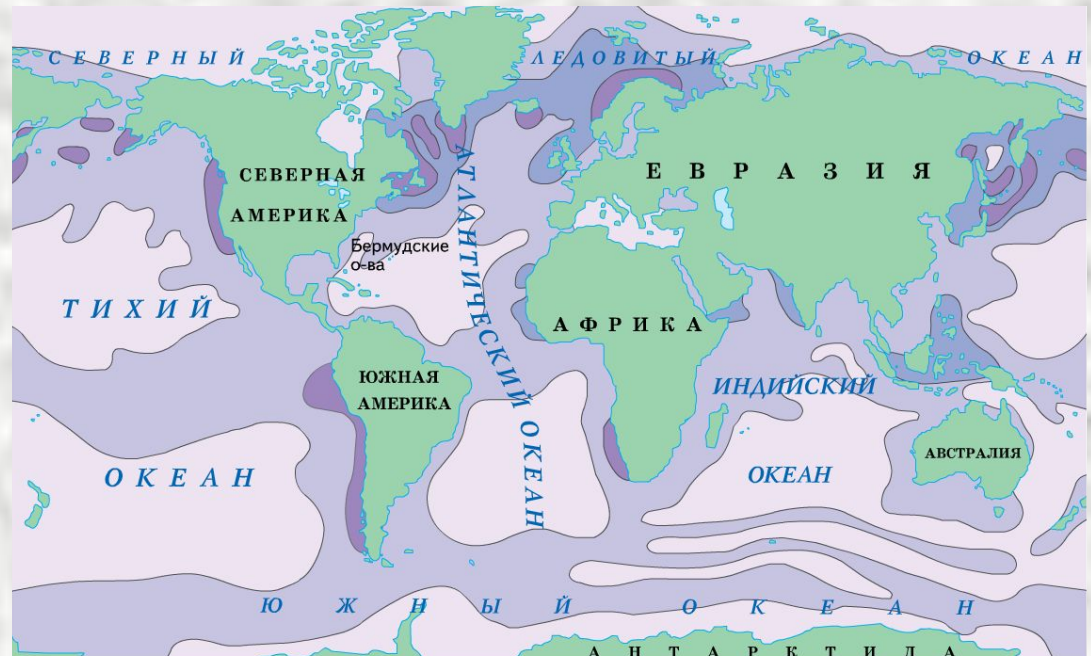






## Фитопланктон

## Зоопланктон



# Загрязнение океана

