

# Свойства вод Мирового океана

Курыпова Е.И.

учитель географии МБОУ «КСОШ»

# Солёность воды

- Количество минеральных веществ в граммах, растворённых в 1л воды

$35^{\circ}/_{00}$

Океаническая вода не пригодна  
для питья!!!

# Опресняют воду



Крупные  
реки



Осадки



Тающие  
льды



# Температура воды

Изменяется в зависимости от глубины

На глубине  
1000 м +3  
или +2°С



# Температура воды изменяется так же в зависимости от широты места



Вблизи от экватора поверхностные воды самые тёплые – около  $+28^{\circ}\text{C}$



В приполярных областях океаническая вода замерзает при температуре  $-2^{\circ}\text{C}$

# Волны в океане

Высота волны – расстояние по вертикали от самой низкой её точки до её гребня.

Длина волны – расстояние между соседними гребнями.

Скорость волны – расстояние проходимое гребнем волны за единицу времени.



Высота волны может достигать  
12 метров и более



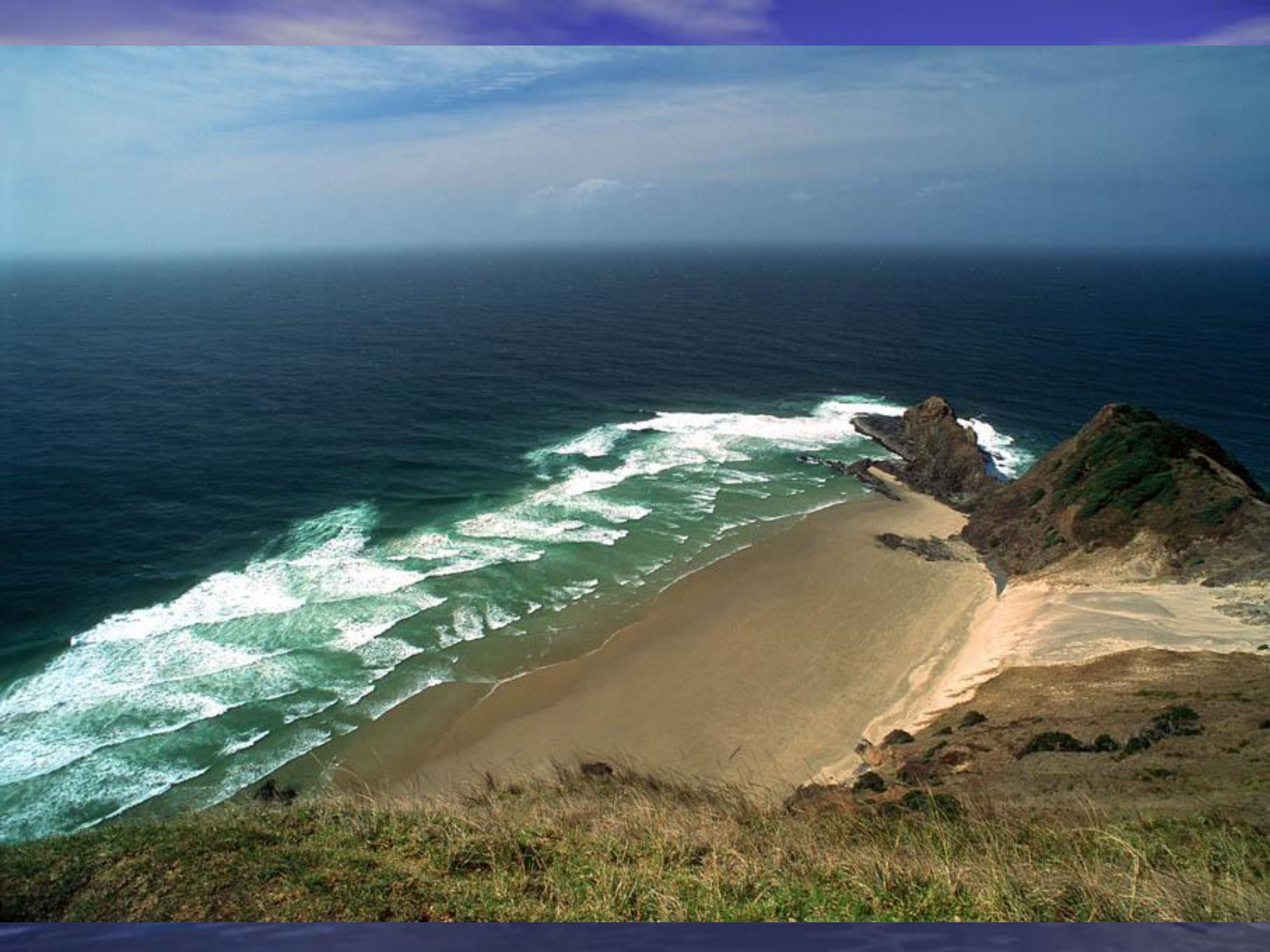
Длинные пологие волны называют зыбью





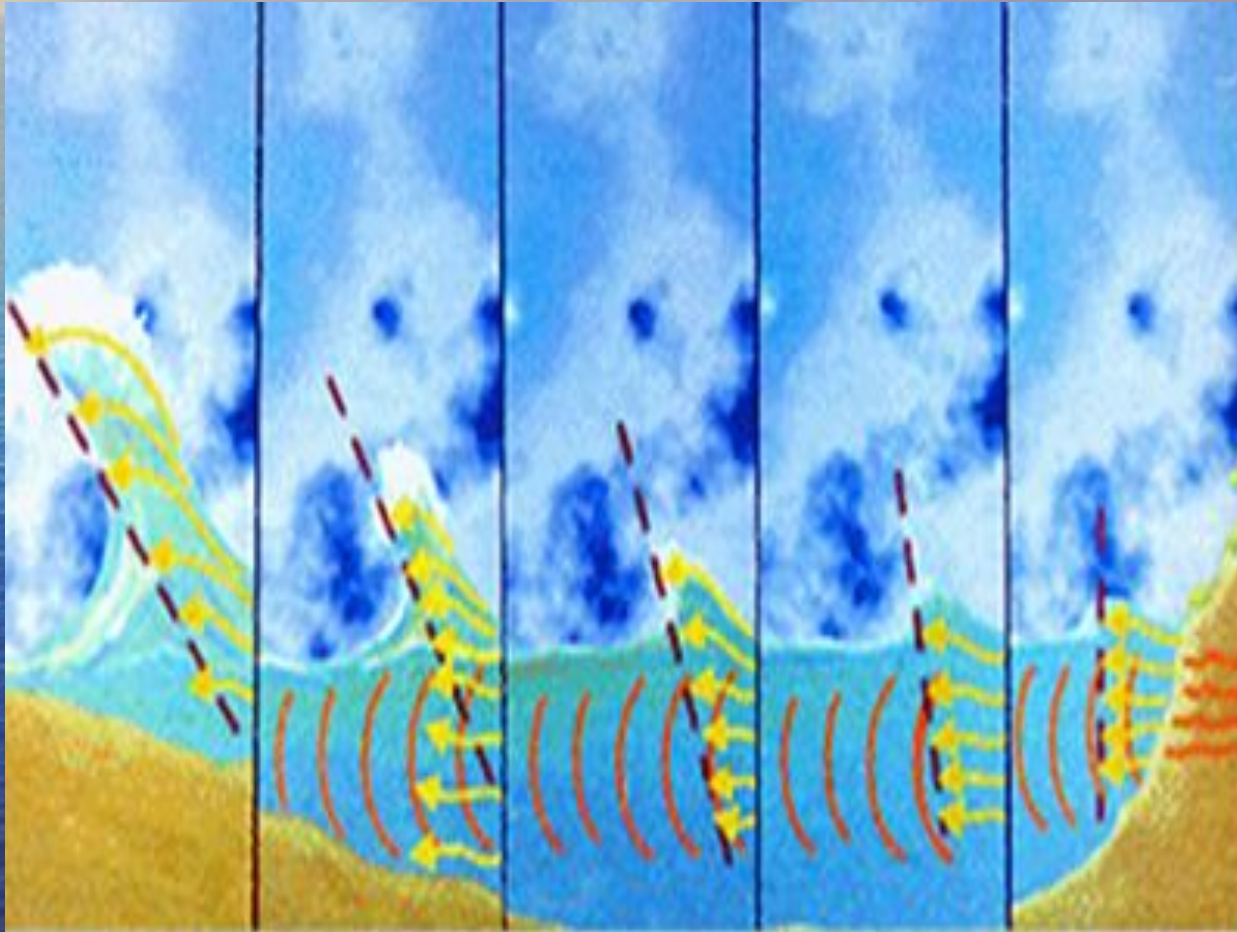
# Прибой





# Цунами

В переводе с японского означает «волна в бухте».



Высота  
волны у  
берега до  
40 м

Землетрясение

Длина волны 100-200 км

# Приливы и отливы



В определённое время суток уровень воды в Мировом океане повышается, а затем понижается. Океан как бы «дышит».

# Океанические течения

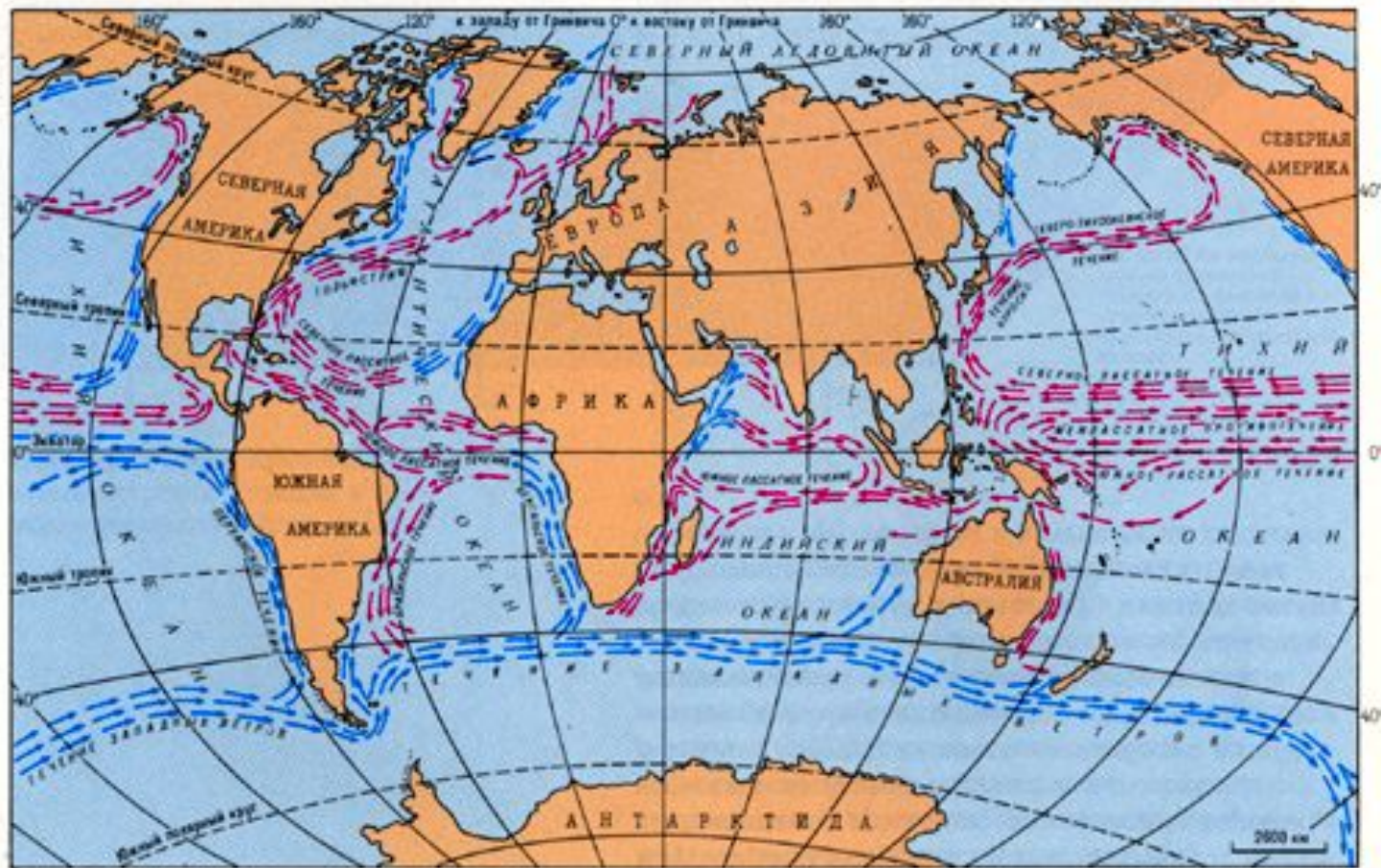
## Течения Мирового океана



Теплые течения



Холодные течения



160° 160° 120° 80° 40° 0° 40° 80° 120° 160° 160° 120° 80°