

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°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

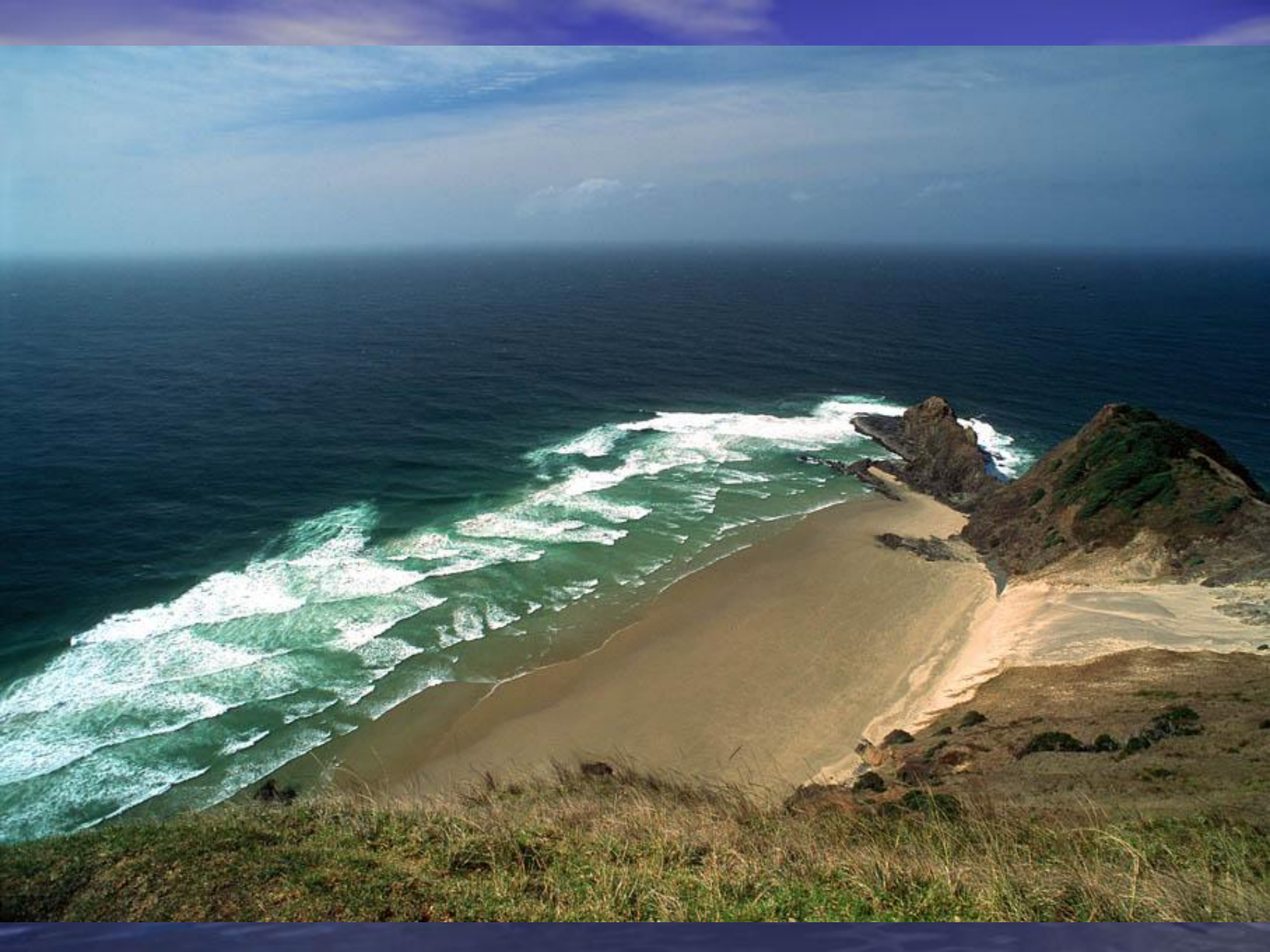


Длинные пологие волны называют зыбью



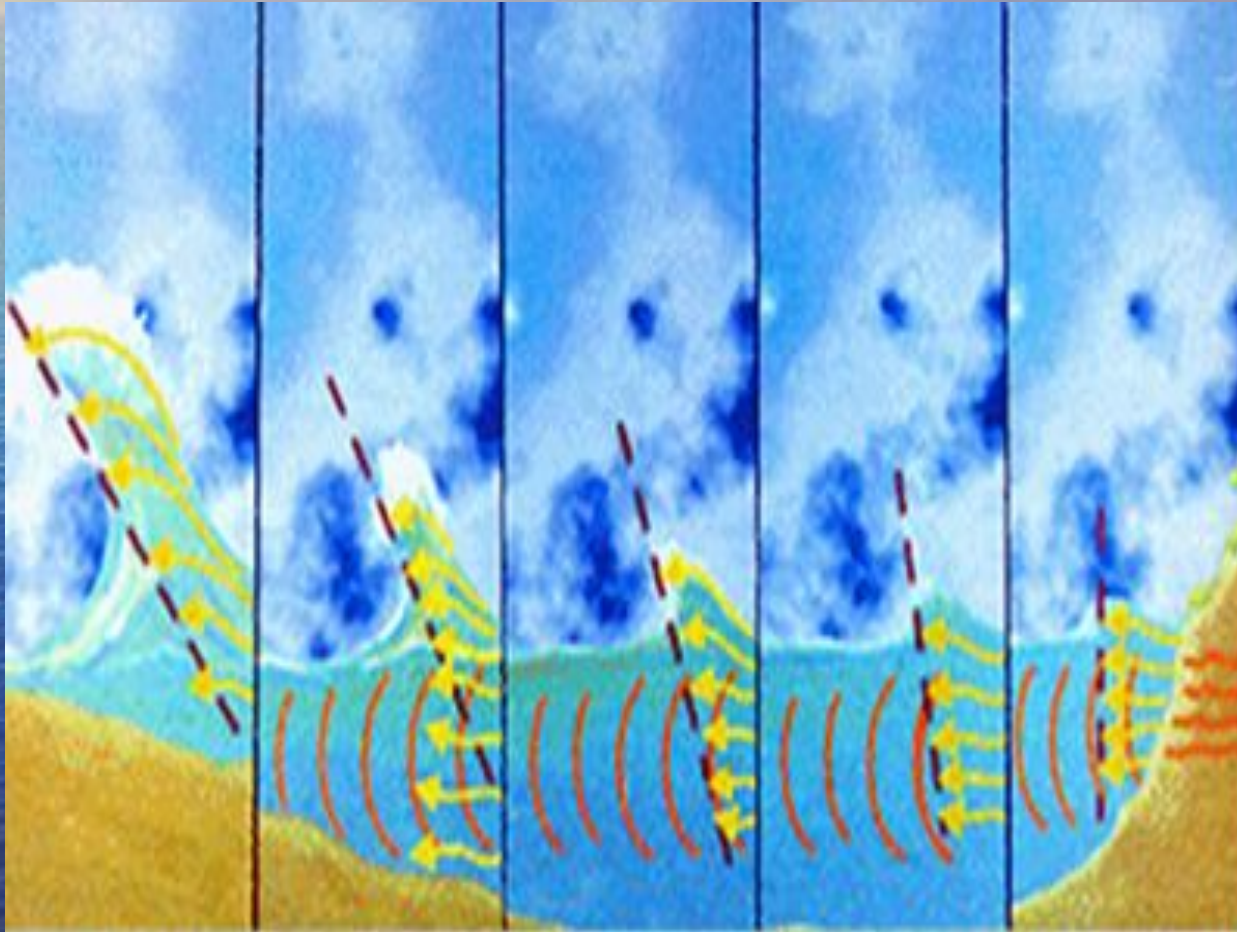
Прибой





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

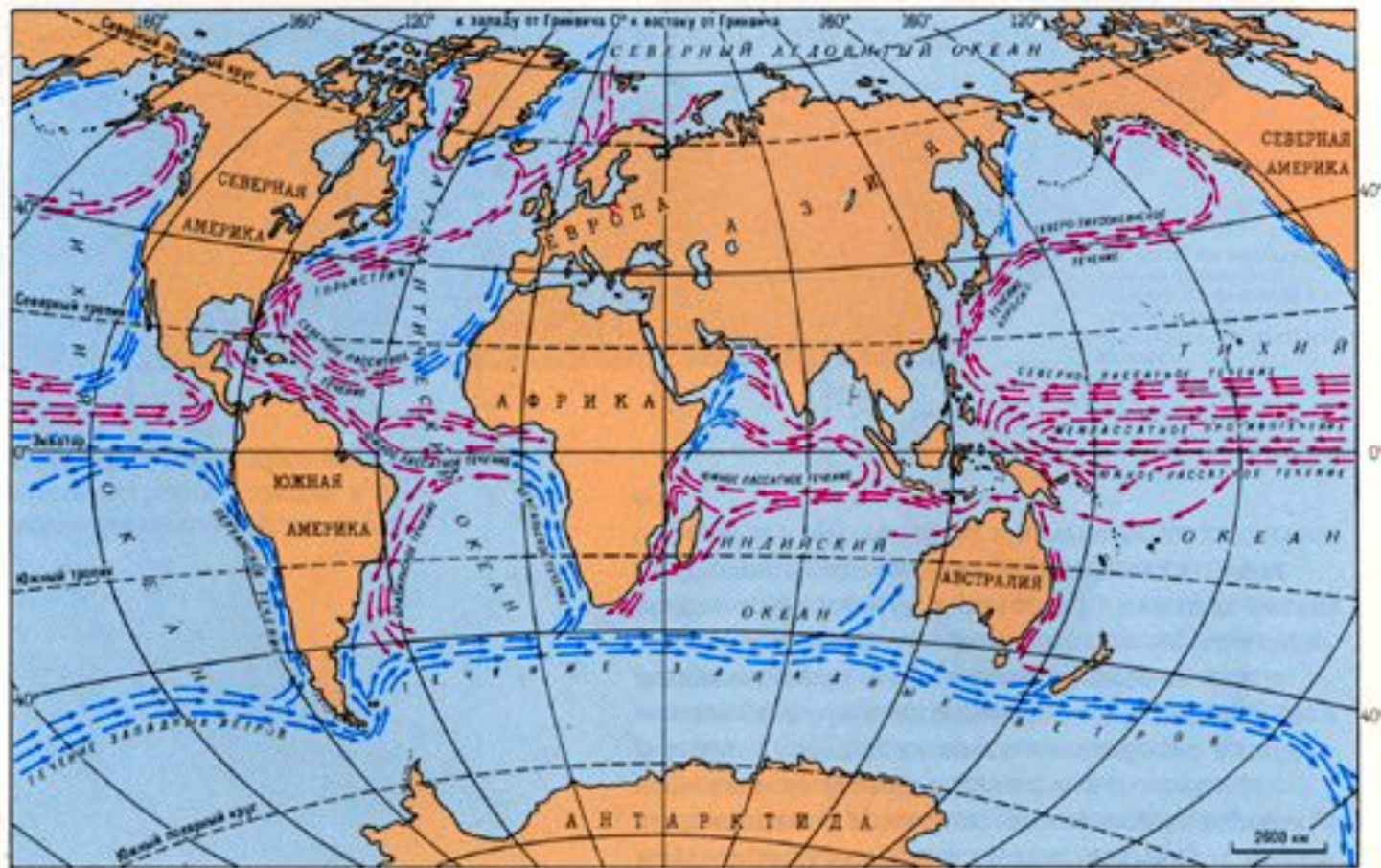
Течения Мирового океана



Теплые течения



Холодные течения



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