

Свойства вод Мирового океана

Урок географии в 6 классе
Автор презентации: Курыпова Елена
Иннокентьевна учитель географии МБОУ
Каратузская СОШ

Солёность воды

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

35%₀₀

Океанская 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 +2⁰ 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.



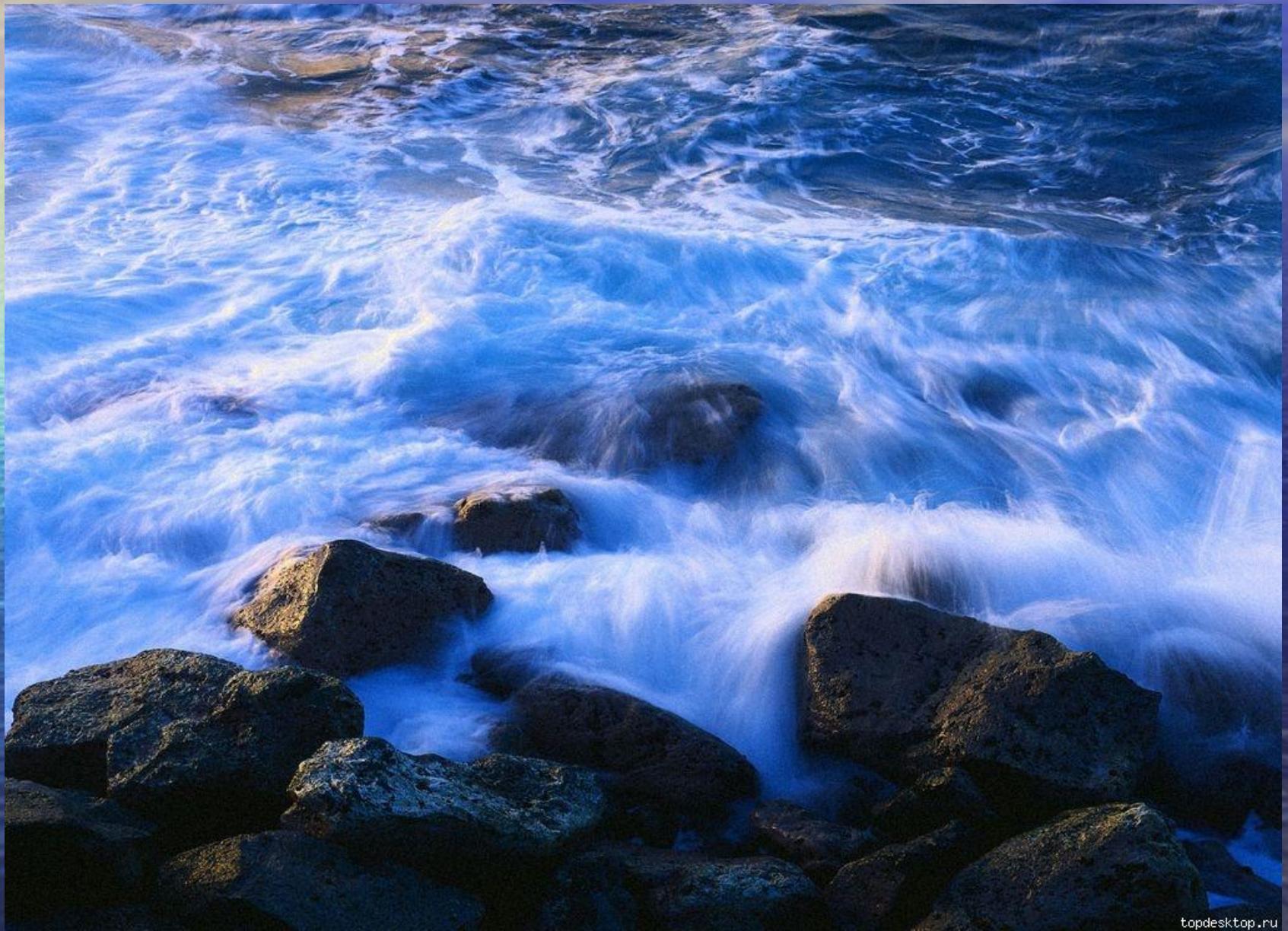
Высота волны может достигать
12 метров и более



Длинные пологие волны называют зыбью



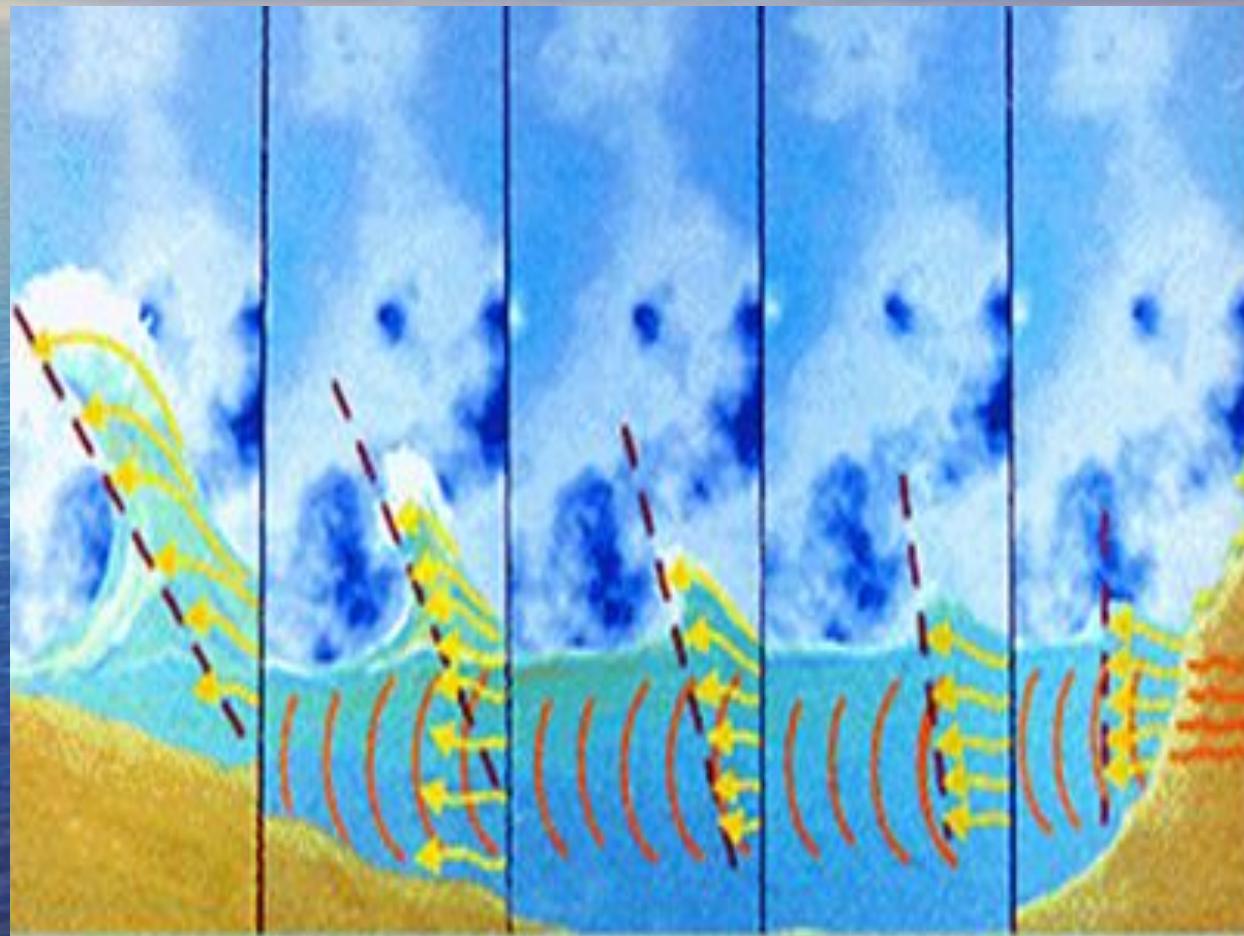
Прибой





Цунами

В переводе с японского означает «волна в бухте».



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

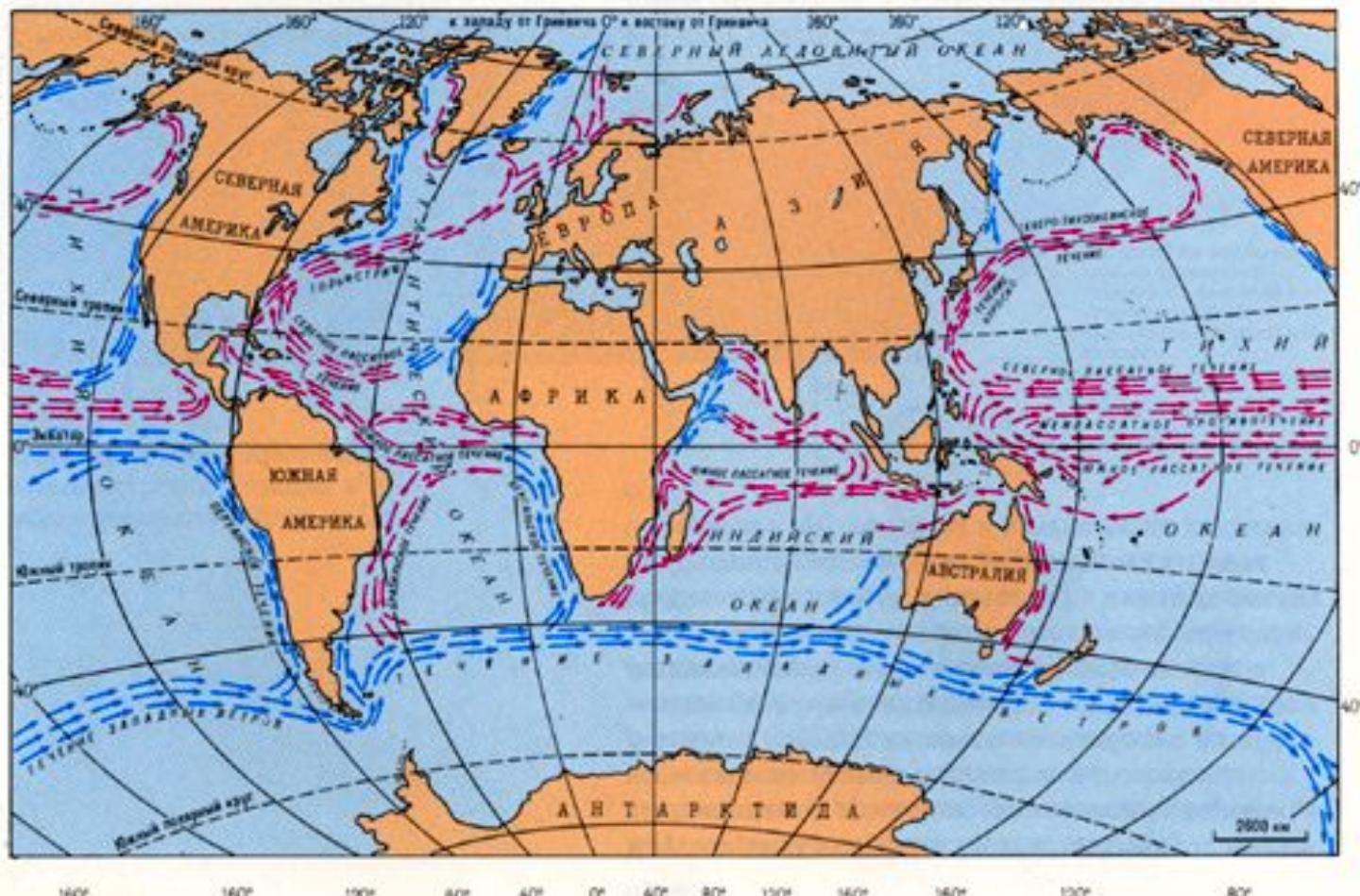
Течения Мирового океана



Теплые течения



Холодные течения



Проверим что мы запомнили?

да