

Свойства океанической воды

6 класс



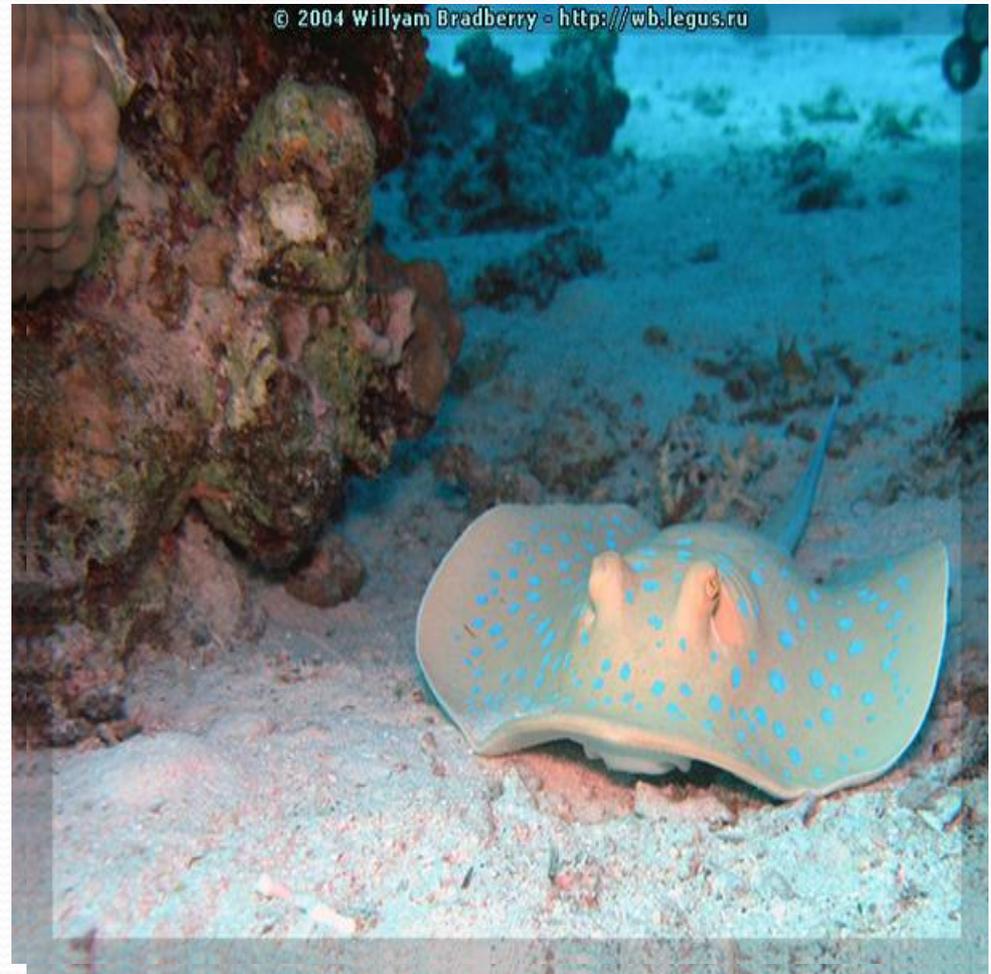
Океаническа я вода -

это раствор
химических
веществ
(содержится 73
химических
элемента).



Свойства океанической воды:

- Прозрачность;
- Температура;
- Соленость;
- Плотность;
- Цвет;
- Наличие живых организмов;
- Наличие примесей.



Температура воды

Изменяется в
зависимости
от глубины

На глубине
1000 м +3

или +2⁰С



От чего зависит температура морской воды?

- От географического положения;
- От глубины;
- От наличия льда и снега;
- От количества впадающих рек.

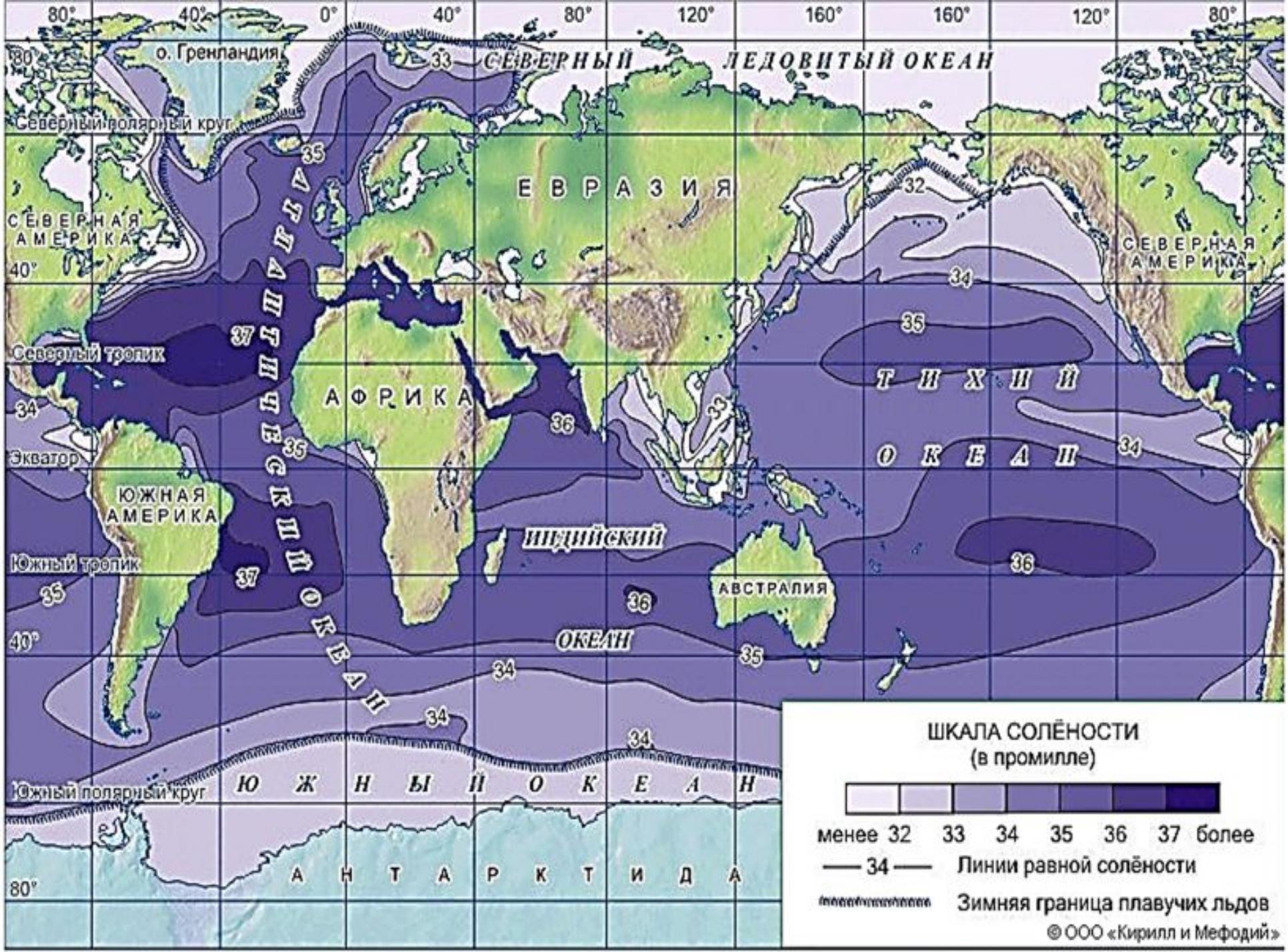


Солёность воды

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

35⁰/00

Океаническая вода не пригодна
для питья!!!



ШКАЛА СОЛЁНОСТИ
(в промилле)



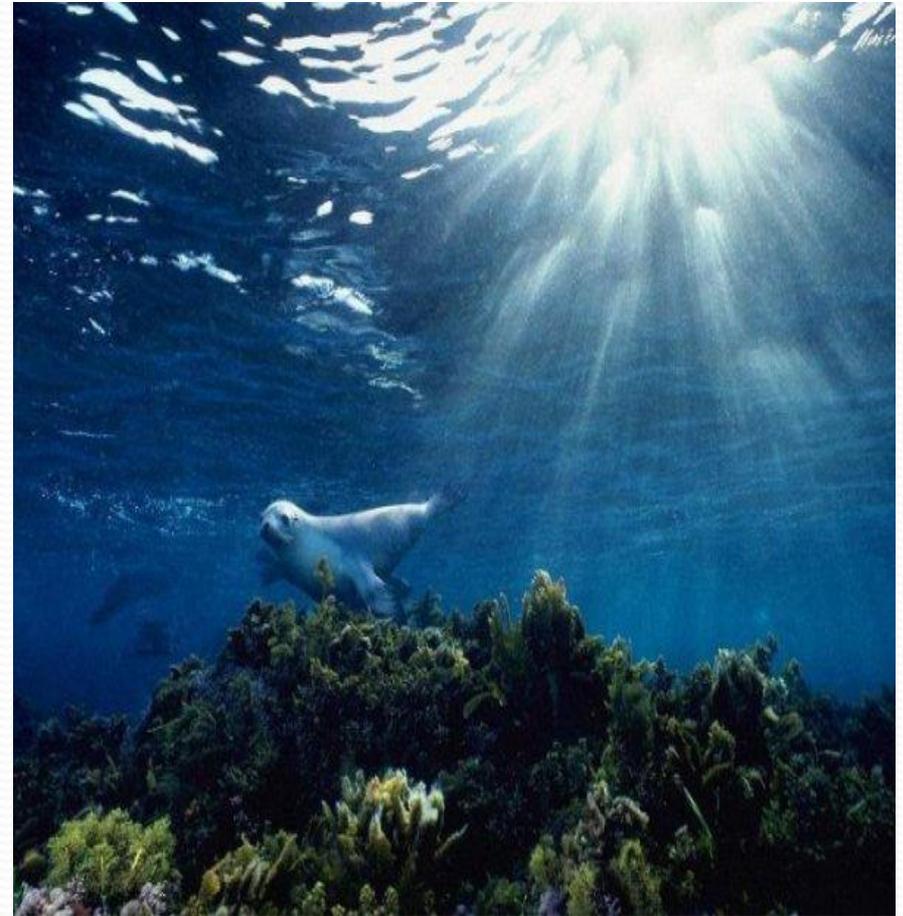
менее 32 33 34 35 36 37 более

— 34 — Линии равной солёности

--- Зимняя граница плавучих льдов

От чего зависит соленость морской воды?

- От количества выпавших осадков;
- От испарения воды;
- От наличия ледников и снежников;
- От впадения крупных рек.



Опресняют воду



Крупные
реки



Осадки



Тающие
льды



Вопросы:

- Что собой представляет океаническая вода?
- Какие свойства океанической воды вам известны?
- От чего зависит температура морской воды?
- Что называется соленостью морской воды?
- От чего зависит соленость морской воды?
- Чему равна нормальная соленость морской воды?

