

СВОЙСТВА ВОД МИРОВОГО ОКЕАНА



Вода – уникальный растворитель.

СВОЙСТВА



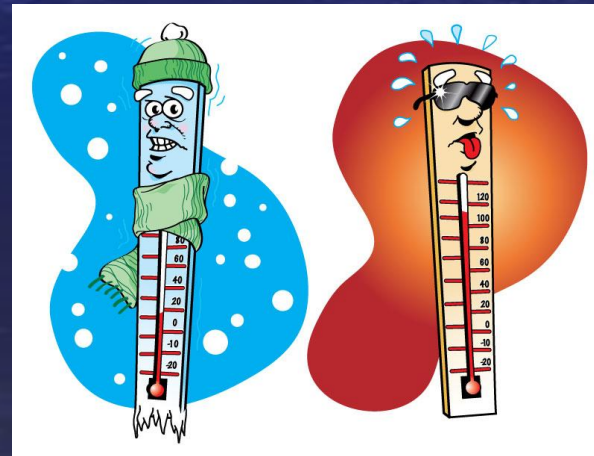
Соленость



ВОДЫ



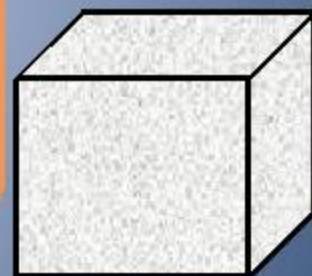
Температура



Солёность



Количество минеральных солей, растворённых в 1 л морской воды



35 г

СОЛЬ

Соленость морей

Красное море

42‰



Балтийское море - 10‰



Проанализируйте таблицу и сделайте вывод: от чего зависит соленость воды в океане?

Море	Количество осадков	Испаряемость	Соленость
Красное	100 мм.в год	1200 мм.в год	42 промилле
Черное	500 мм.в год	600 мм.в год	18 промилле
Балтийское	700 мм.в год	300 мм.в год	10 промилле

Какие моря обозначены на карте цифрами?



2

3

4

1

5

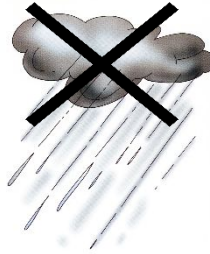
Почему Красное море самое соленое?

Высокая
степень
испарения

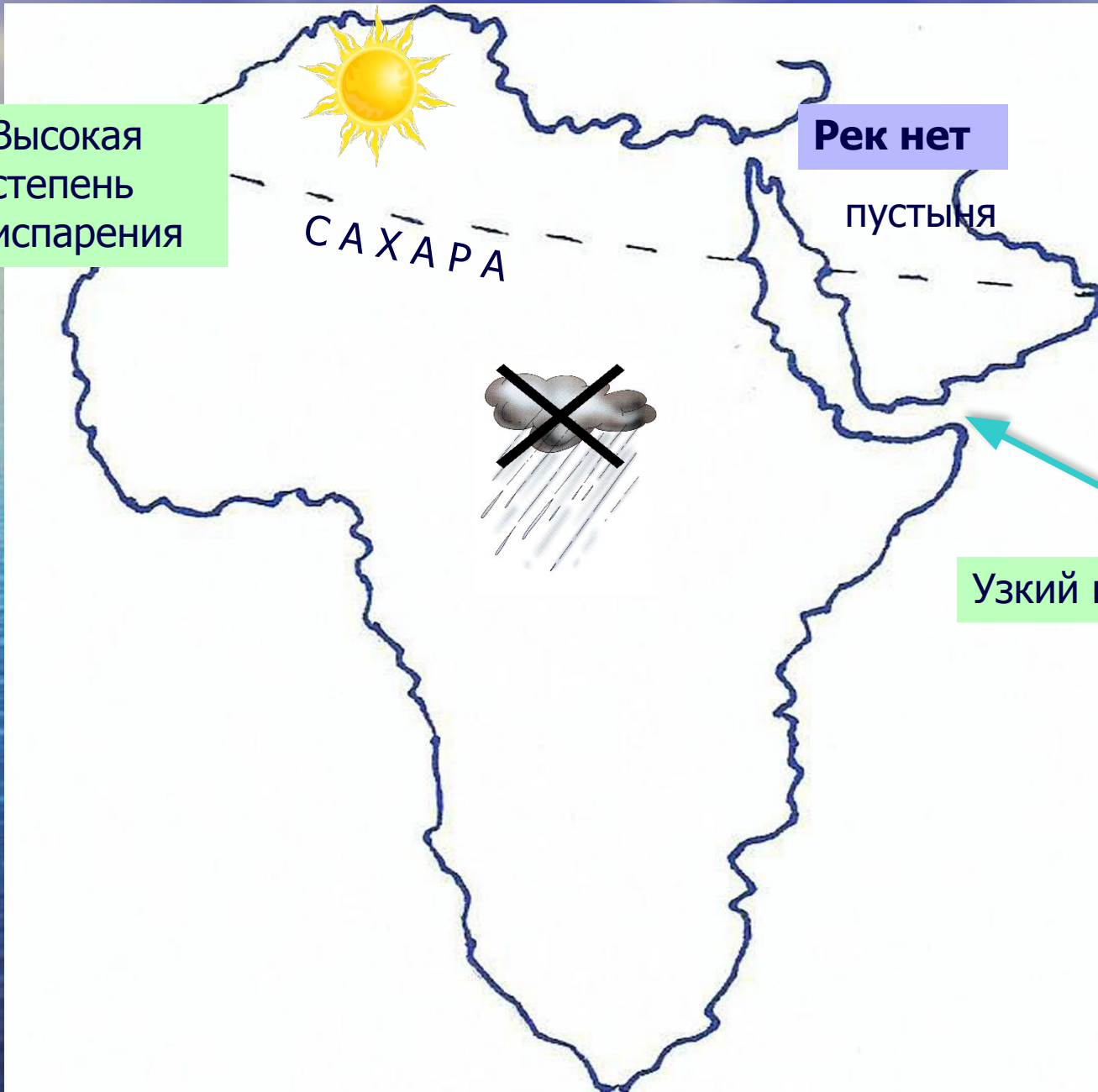
САХАРА

Рек нет

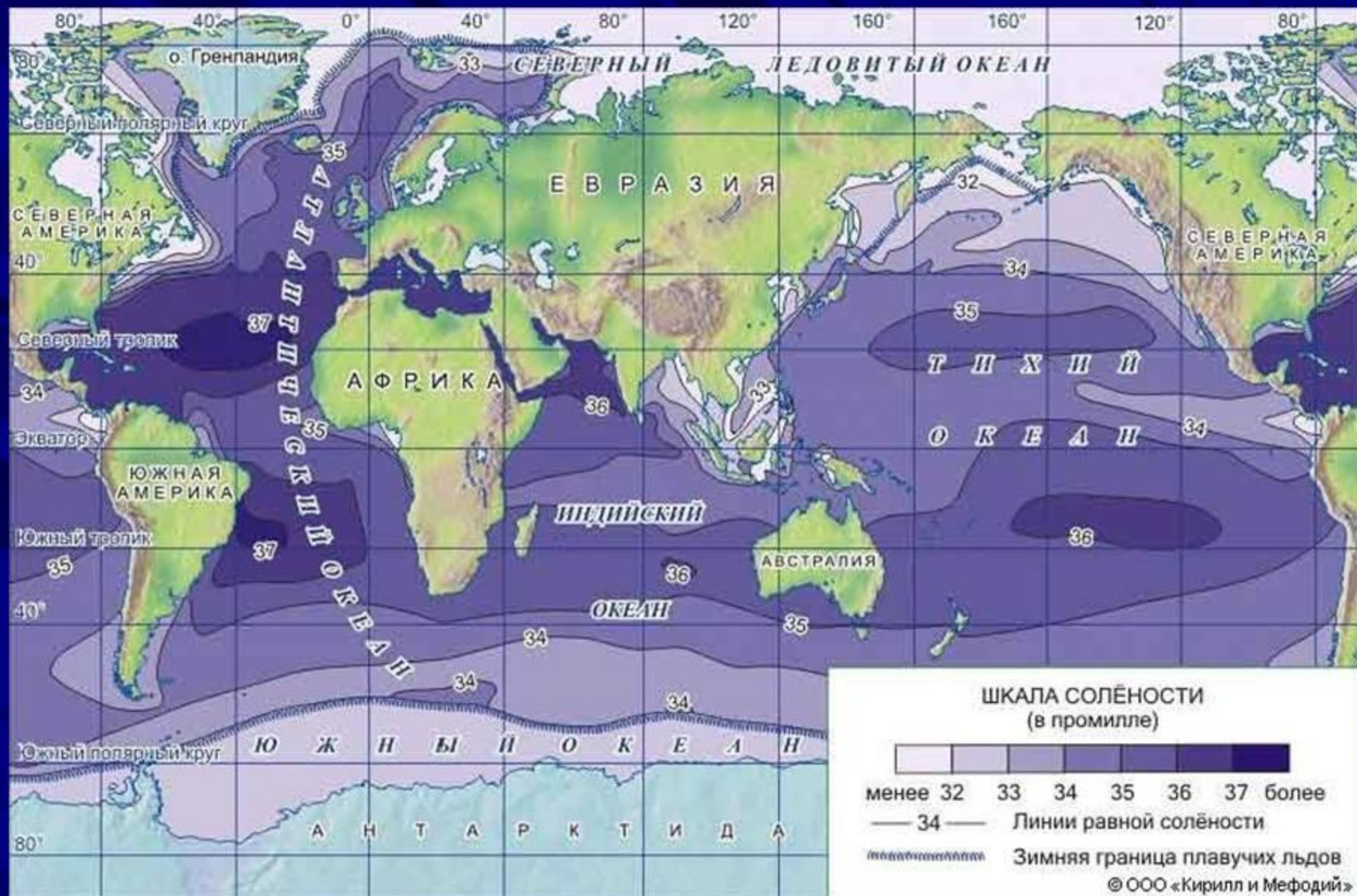
пустыня



Узкий пролив



Изогалины – линии соединяющие точки с одинаковой соленостью.



Карта солености поверхностных вод Мирового океана.

Причины влияющие на величину солености:

- Количество осадков
- Испарение
- Притоки пресных вод
- Образование льда

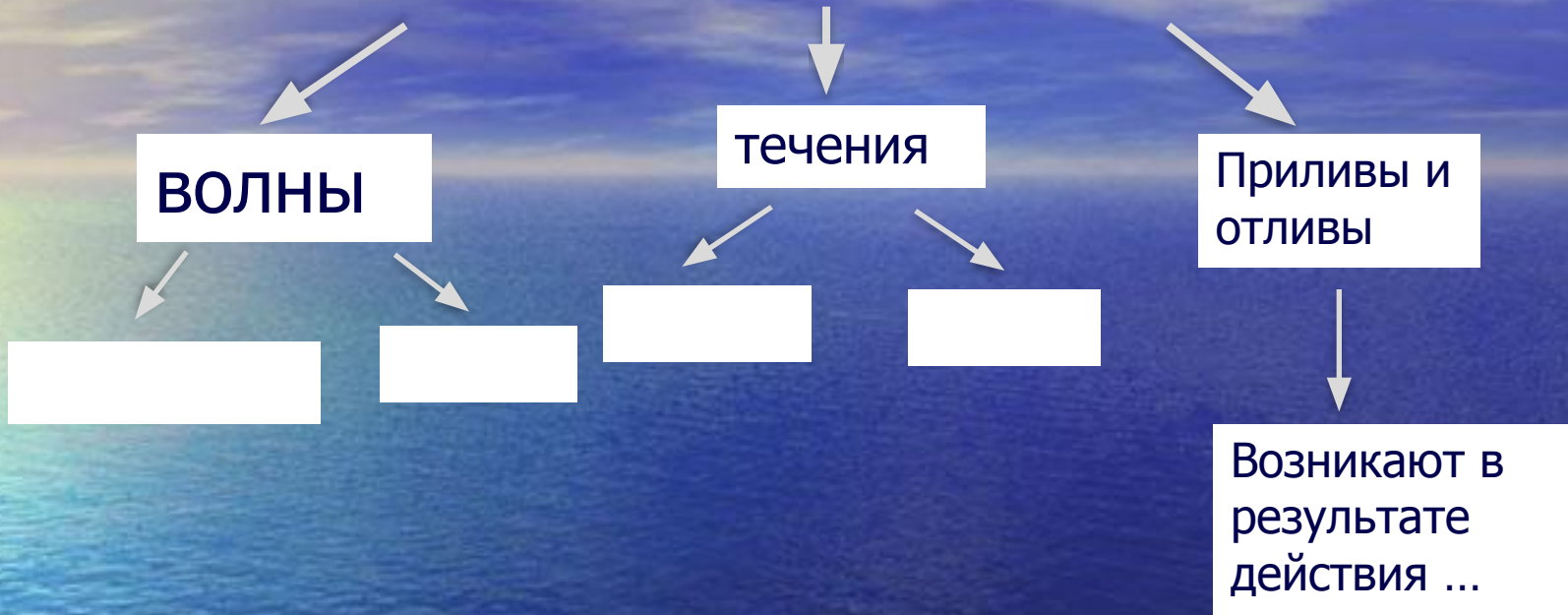
Температура поверхностных вод



Температура

- Верхние слои воды нагреваются солнечными лучами, нижние – благодаря постоянному перемещению воды.
- Температура воды по поверхности океана распределяется неравномерно и зависит от угла падения солнечных лучей или от географического положения.

Виды движения воды в Океане



Домашнее задание

1. Объясните, почему Балтийское море имеет самую низкую соленость воды?

2. Решите задачу.

Соленость Азовского моря 14‰ . Сколько растворенных веществ содержится в двух литрах воды этого моря?

Запишите решение.

3. Какой пролив изображен на фрагменте карты?
Какие океаны он соединяет?

