

Мировой океан

Выполнила: учитель географии
Медведкина А. В.

сказать , что ты
необходима для
жизни: ты сама
жизнь.

А. де Сент-

Экзюпери.

Вода на Земле находится в трех состояниях: жидком, твердом и газообразном.



На земной поверхности больше
всего жидкой воды.



Значительно меньше- льда, снега
и водяного пара.



Основную часть водной оболочки Земли составляет вода Мирового океана.

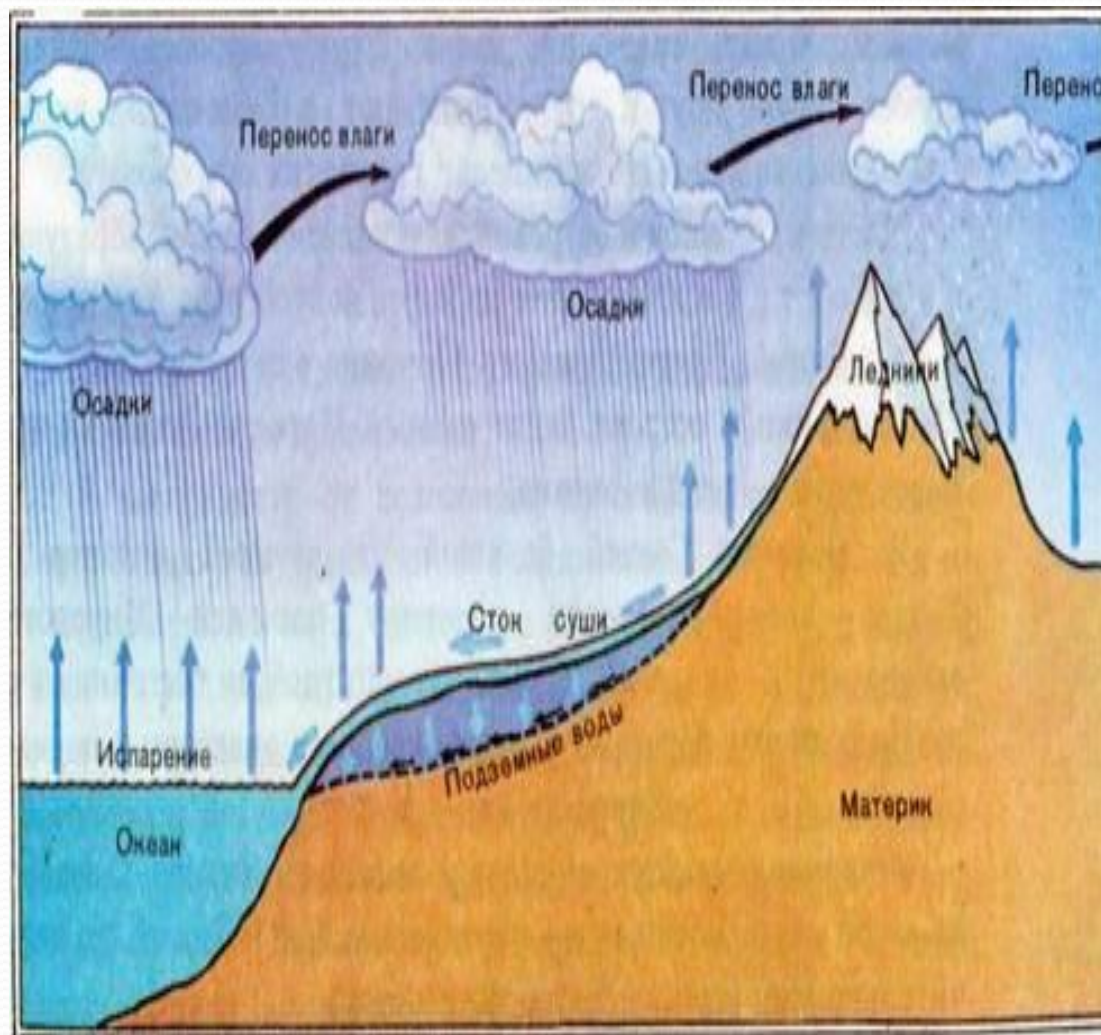


Меньшие части-воды суши и вода в атмосфере.

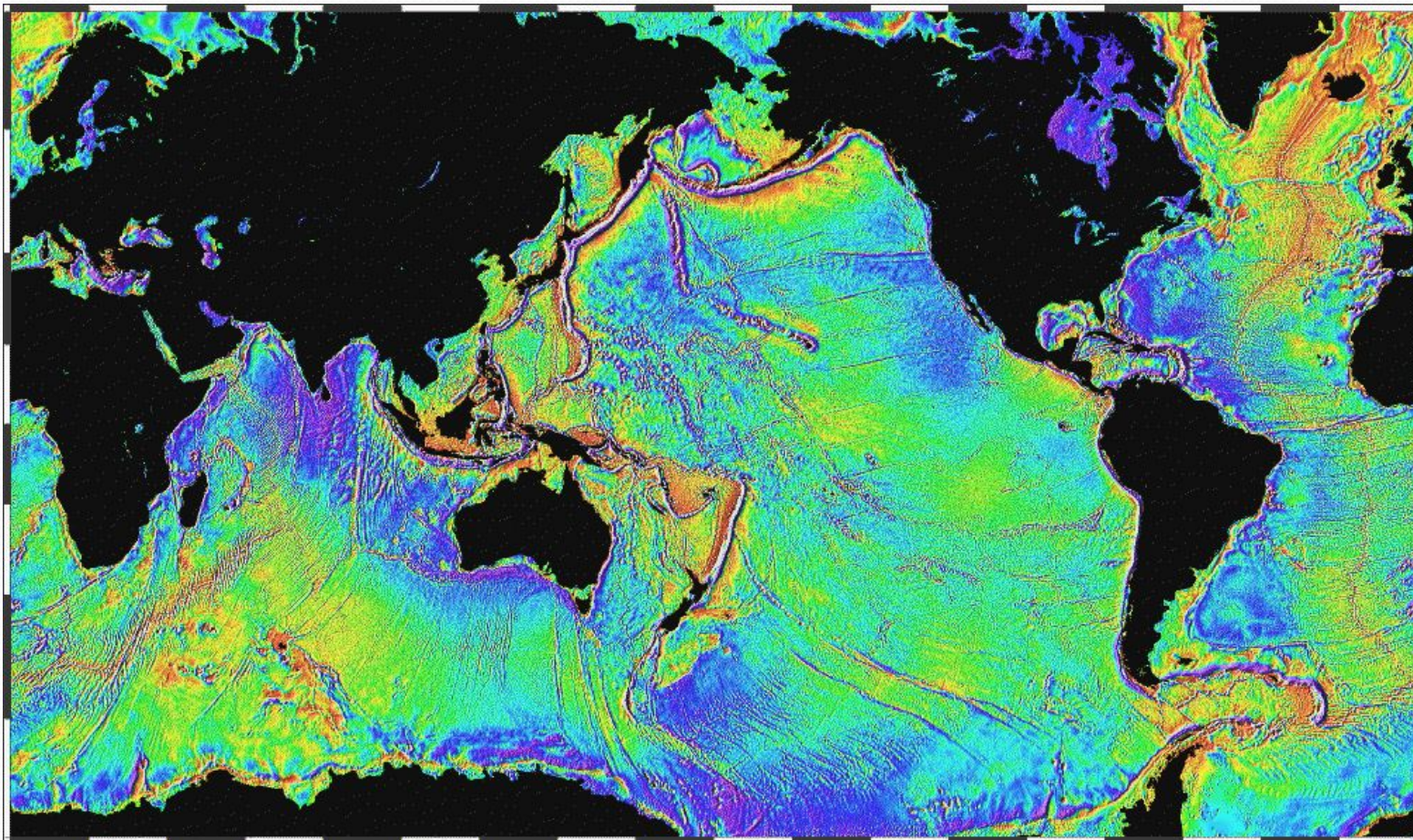


Непрерывный процесс перемещения воды из океана на сушу и с суши в океан называется **Мировым круговоротом воды**.

Мириады водяных пылинок
Поднимаются над океаном,
Чтобы тут же в путь пустится
длинный
По широтам и меридианам,
Стать сгустившимися
облаками,
Тучами, чтоб тяжестью воды
Где-то падать на пески
и камни,
На поля и на сады.



Суша делит единый Мировой океан на пять частей- пять океанов.



Самый большой из океанов –
Тихий. Его называют еще Великим
океаном.



Атлантический океан занимает второе место по площади.



Третий- Индийский океан. На занимаемой им площади могут поместиться три материка : обе Америки и Африка.



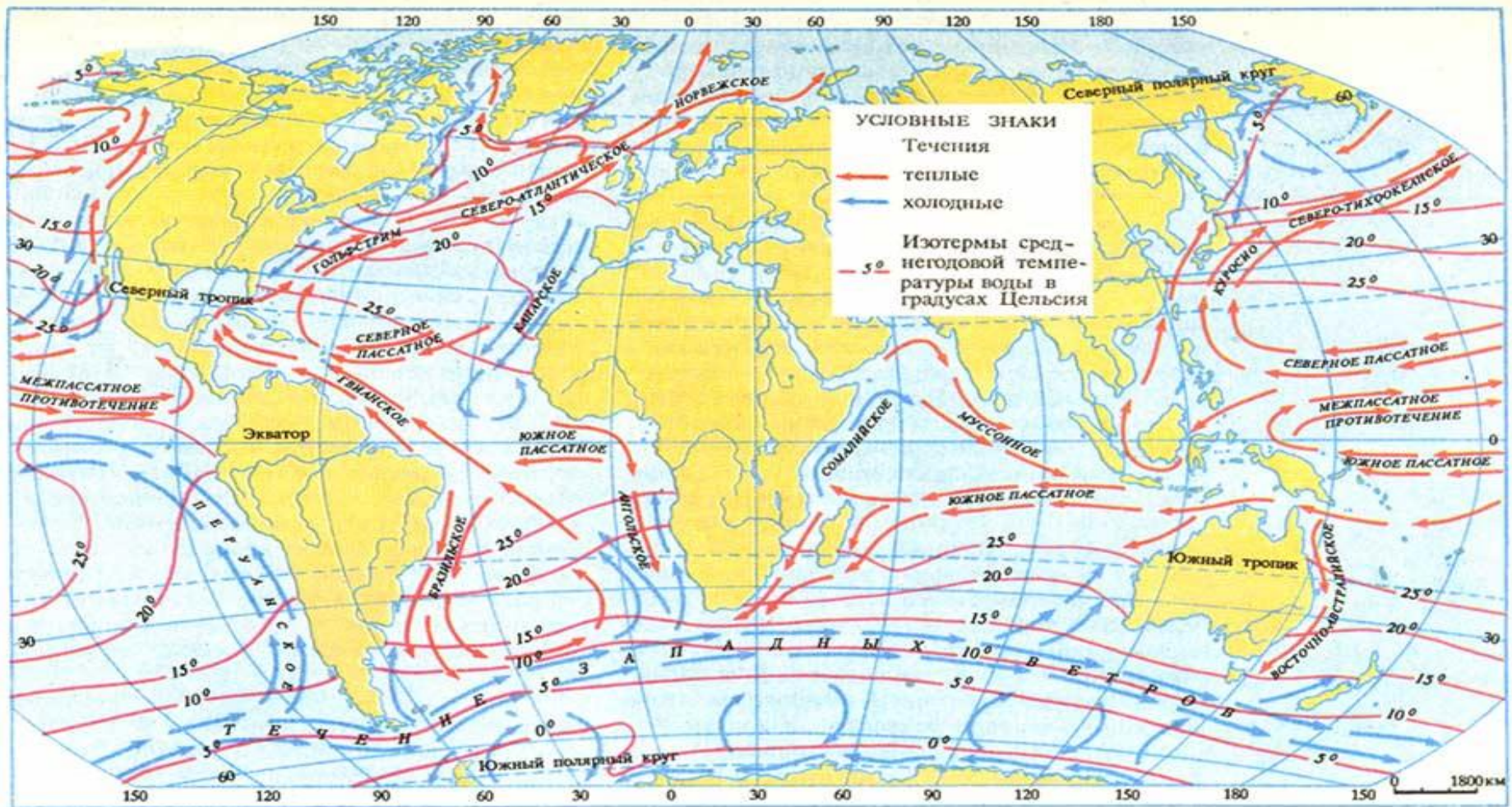
Южный (или Антарктический) океан — четвертый по размеру океан Земли, окружающий Антарктиду.



Северный Ледовитый океан- самый маленький из океанов, он в 14 раз меньше Тихого.



Вода в океане перемещается на большие расстояния. Это перемещение называется океаническим течением.



Волны в Мировом океане

ветровые



цунами



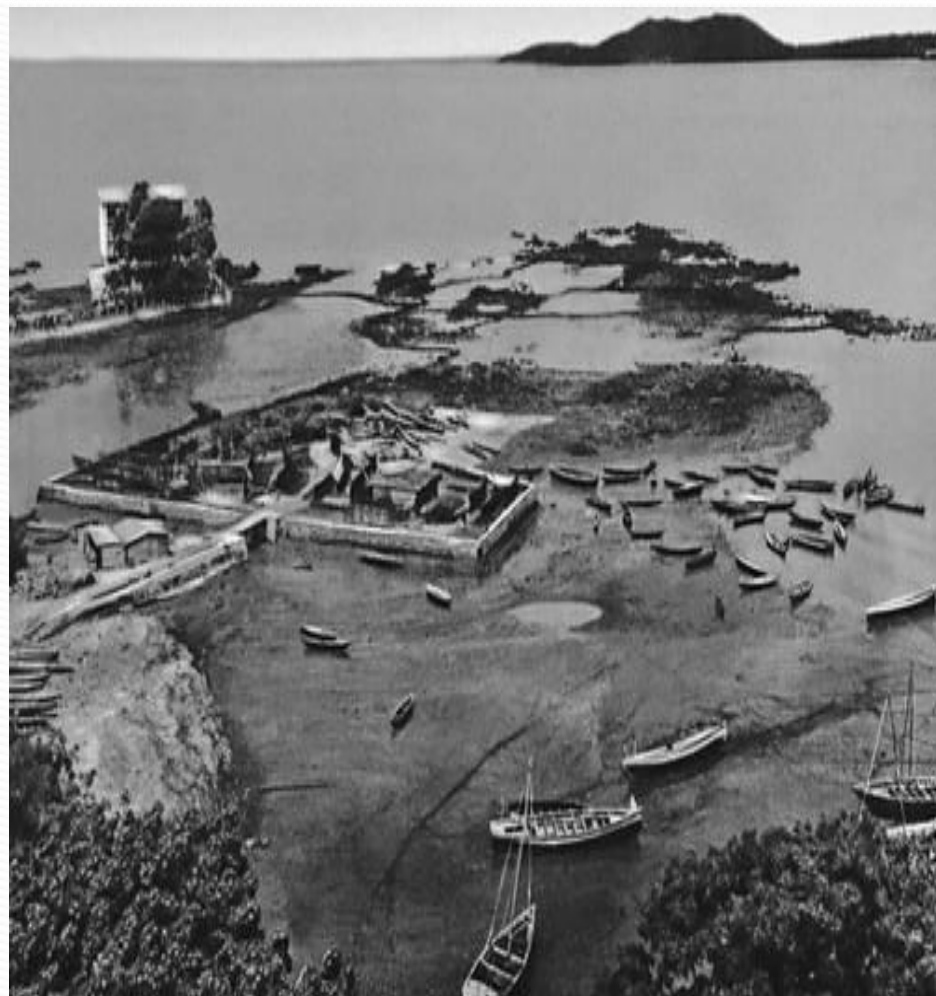
Приливы и отливы



Мировой океан богат природными ресурсами:



МИНЕРАЛЬНЫМИ



биологическими



К природным ресурсам относится и сама морская вода . Ее запасы составляют 95,5 % всего объема воды на Земле.



Осуществляется всестороннее изучение океана: его вод, дна, организмов. В крупных международных экспедициях участвуют десятки судов, подводные аппараты, самолеты и даже спутники Земли.



Результаты исследований океана имеют важное практическое значение для судоходства, прогнозирования погоды и изменений климата, поисков полезных ископаемых, рыболовства.



Загрязнение вод Мирового океана- большая проблема человечества. Океан загрязнен бытовыми отходами, пластиковыми бутылками, полиэтиленовыми пакетами.



Особую проблему составляет загрязнение воды нефтью и продуктами ее переработки (бензином, смазочными материалами). Нефть – главный загрязнитель вод Мирового океана. Загрязненная нефтью вода непригодна не только для питья, но и для орошения.



Охрана морей и океанов должна проводиться не только физически, проводя различные исследования по очищению воды и внедрения новых методов и способов очистки, но должна основываться и на законодательствах и правовых документах, определяющих обязанности людей охранять морскую среду.



Сохраним природу

!

