

**«Гидросфера. Мировой
океан –
его части , его единство**





Что такое гидросфера ?

Гидросфера

**Вода в
атмосфере**



Мировой океан



Воды суши



Водная оболочка нашей планеты



Распределение воды на Земле

Вода на планете



На Земле существует непрекращающийся круговорот воды. Вода никуда не исчезает, и, значит, если где-то ее стало меньше, то в другом месте больше.

Ученые утверждают, что каждая капля воды в среднем проводит 10 дней в атмосфере, 40 дней в снежном покрове, 100 лет в озере и 10 000 лет под землей

Каждое из звеньев круговорота воды выполняет в нем особую важную функцию

СОСТАВЬТЕ СХЕМУ

Влагооборот включает



Испарение
воды с
поверхности
суши



Перенос
водяного
пара
и облаков
воздушным
и
потоками



Конденсация
пара
образование
облаков .
осадков



Перемещение
вод
по
поверхности
суши , в толще
земной
коры

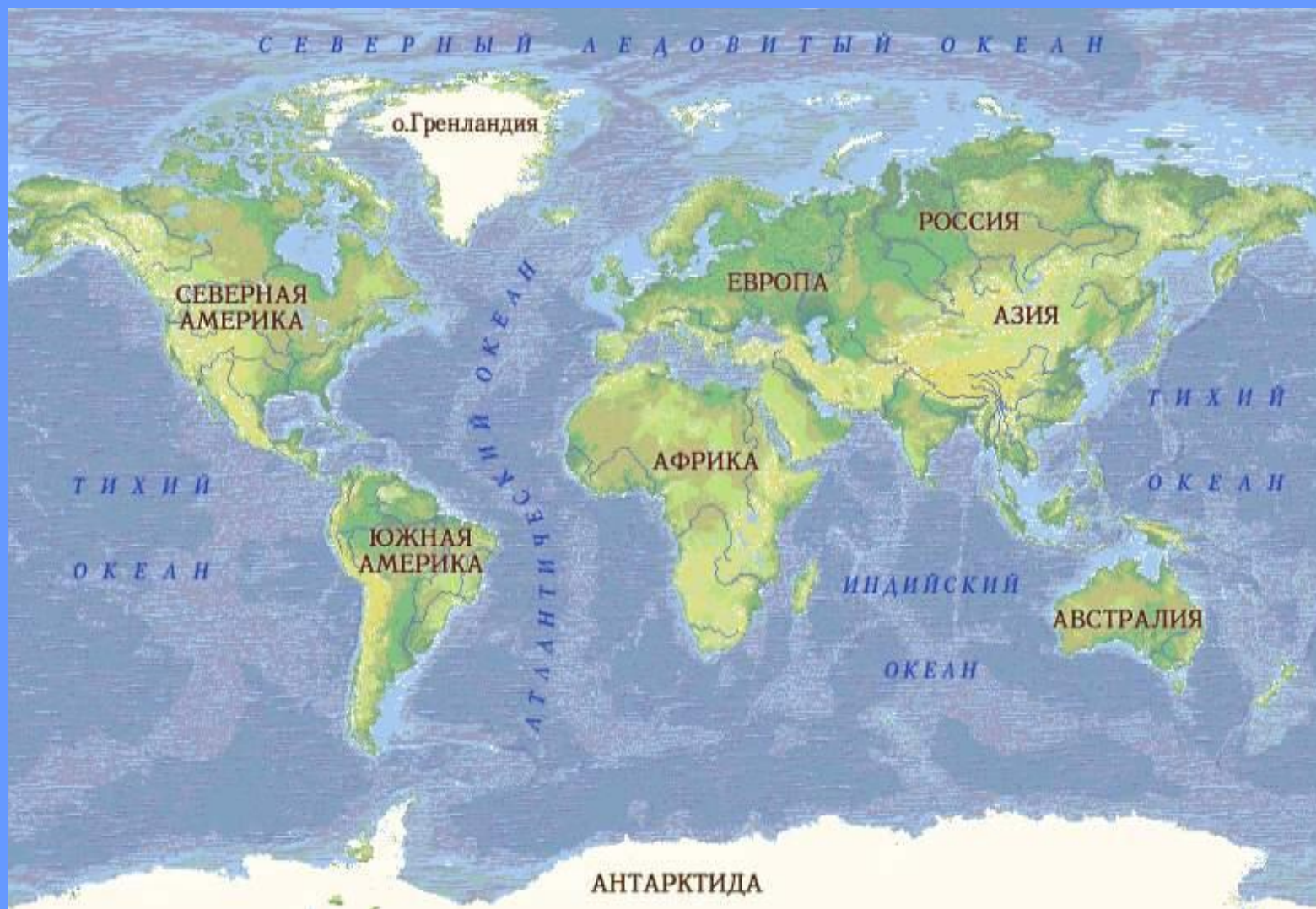
Разгадай загадку

Шириною широк, глубиною глубока
День и ночь о берег бьется,
Из него вода не пьется,
Потому что невкусна –
И горька и солёна.



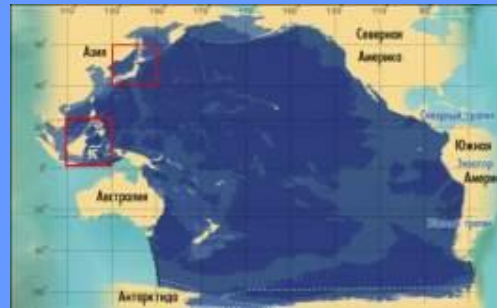
Мировой океан





Мировой океан – это совокупность всех океанов.

Тихий океан



178,6 млн км кв

Атлантический океан



91,6 млн. км кв

Индийский океан



76,17 млн.км кв

Северный Ледовитый океан

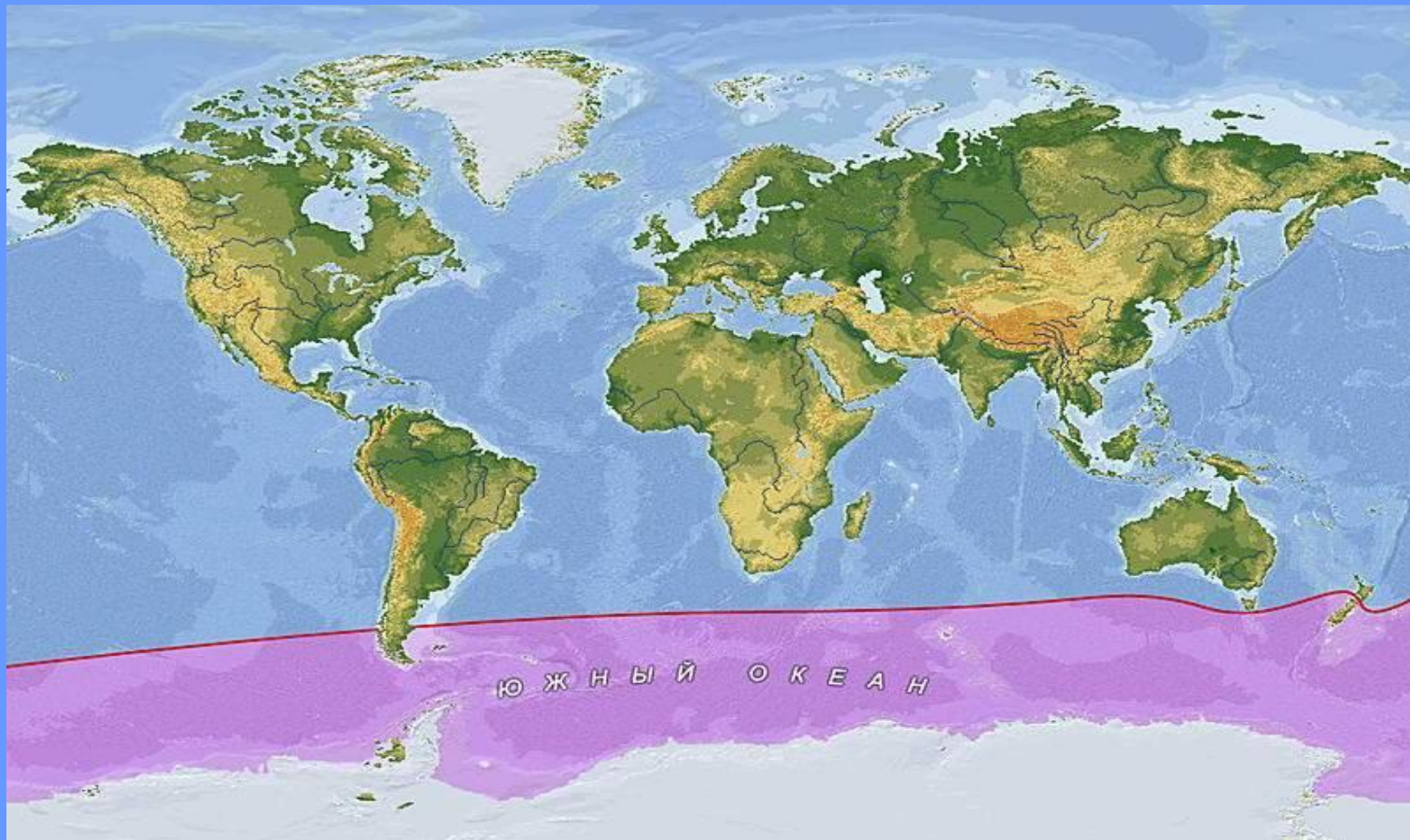


14,75 млн.км кв

Площади океанов



На современных картах можно часто встретить название Южный океан
Действительно ли существует пятый океан?



Словарь гидролога

МОРЕ

-Часть океана обособленная сушей, островами, возвышенностями подводного рельефа, отличающаяся от остальной части океана соленостью, температурой вод, течениями и тд.



Залив

- часть океана, моря, вдающаяся в сушу



Пролив

**-относительно узкое водное пространство,
соединяющее разные водные бассейны и
разделяющие участки суши**



Остров

**небольшой участок суши, со всех
сторон
окруженный водой**



ОСТРОВА

по происхождению



**Матери
ковые**



**Вулкан
ические**



**Корал
ловые
(атол
лы)**

Архипелаг

**-скопление островов, расположенных
близко друг от друга**



Полуостров

**участок суши,
вдающийся в море или океан
и с трех сторон окруженный водой**



Игра «Ассоциации»

Необходимо угадать слово , используя логический ряд и пояснить ход своих рассуждений.

1.Испарение , облака, осадки, река, море.

Мировой круговорот воды

2. Океан, корабль, лед. Гора. Опасность.

Айсберг



**Океан седой гремит набатно,
Он таит обиду в глубине,
Черные раскачивая пятна
На крутой , разгневанной волне.
Стали люди сильными как боги,
И судьба Земли у них в руках.
Но темнеют страшные ожоги
У земного шара на боках.
Мы давно «освоили» планету,
Широко шагает новый век.
На земле уж белых пятен нету.
Черные сотрешь ли, человек?**

**Берегите
природу!**

