

**«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

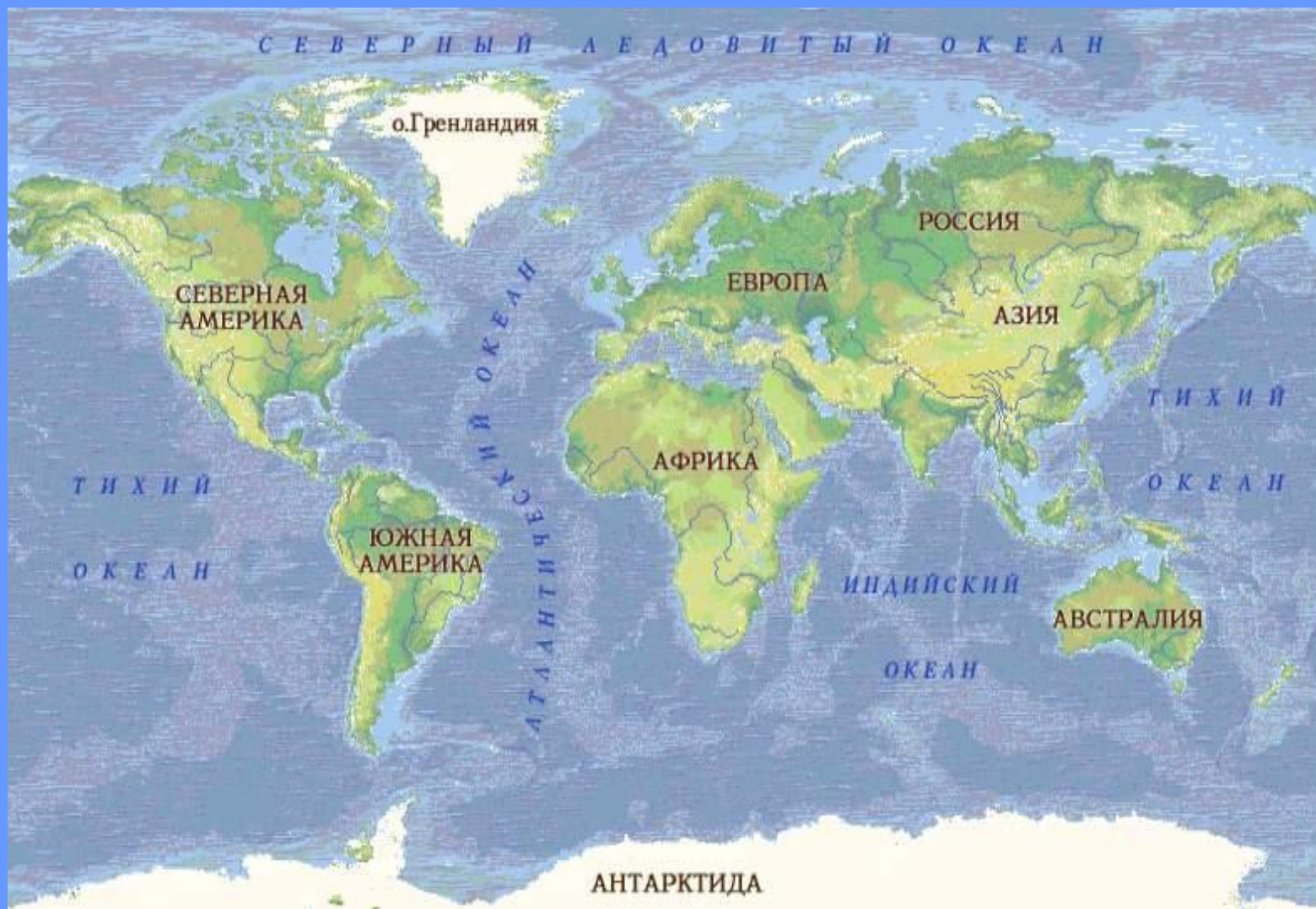
## Разгадай загадку

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



Мировой океан

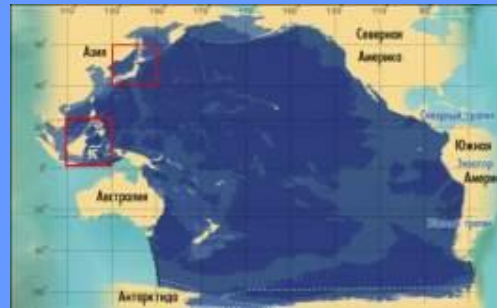




**Мировой океан – это совокупность всех океанов.**



# Тихий океан



178,6 млн км кв

# Атлантический океан



91,6 млн. км кв

# Индийский океан



76,17 млн.км кв

# Северный Ледовитый океан

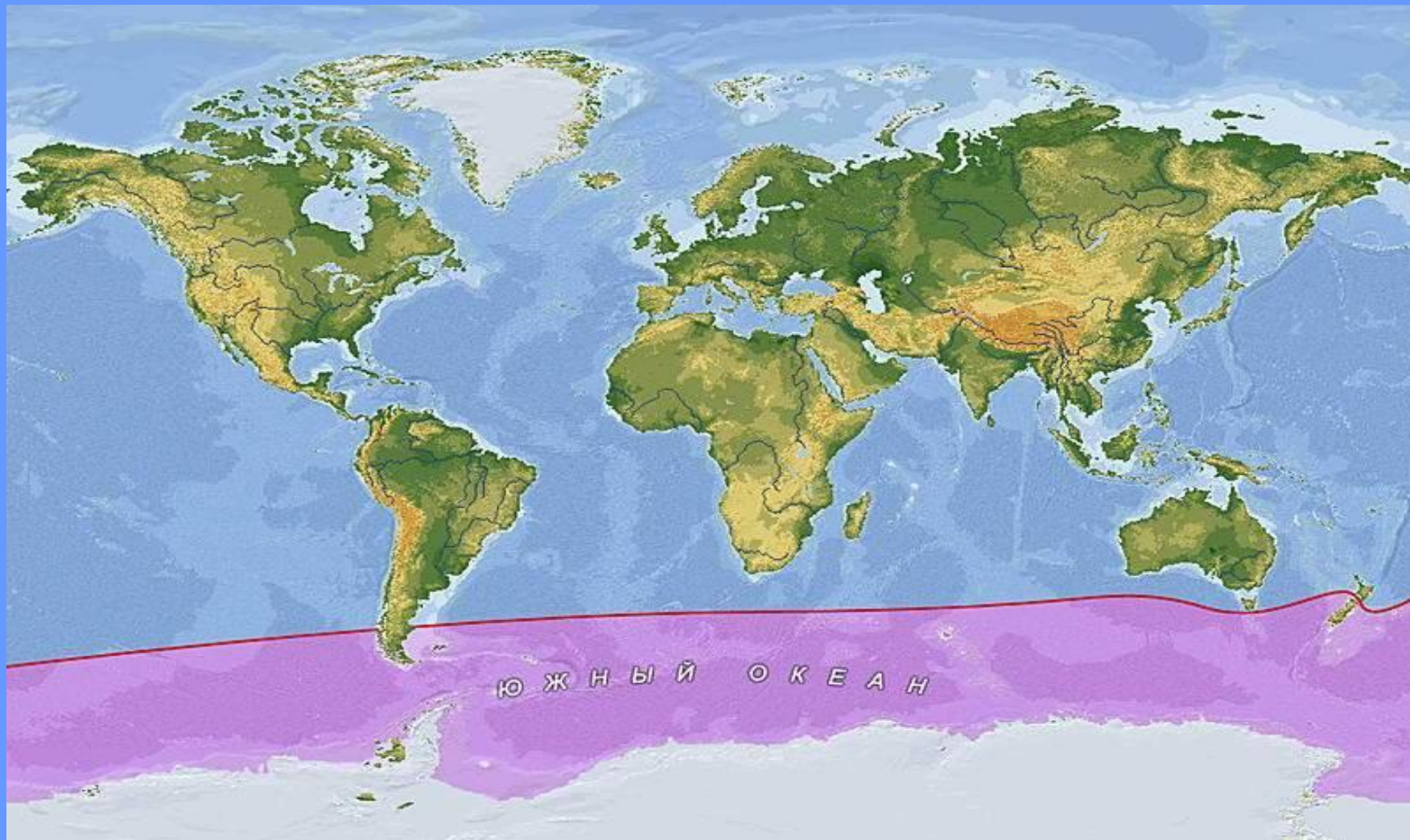


14,75 млн.км кв

# 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  
ически  
е**



**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!**

