

Урок географии в 5 классе



Тема урока:

Вода на Земле



**Вода! Нельзя сказать, что ты необходима для жизни :
ты сама жизнь. (А. де Сент Экзюпери)**

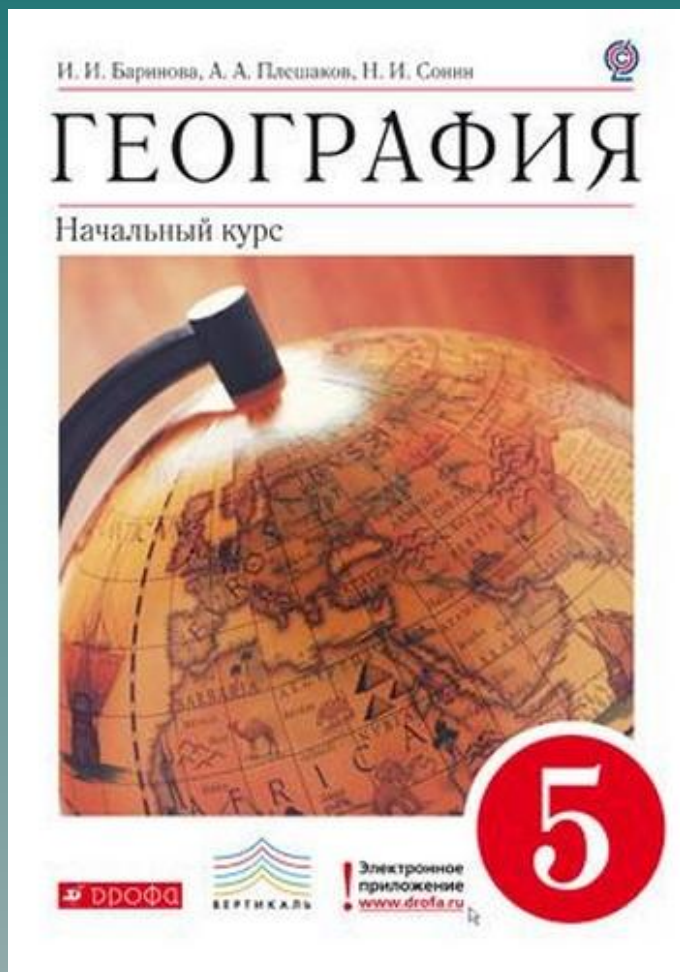


Цель урока:

**Познакомиться с составом водной оболочки Земли
и с Мировым круговоротом воды в природе.**



Работа с учебником и рабочей тетрадью
стр.113 пункт 1; стр.63, задание 1

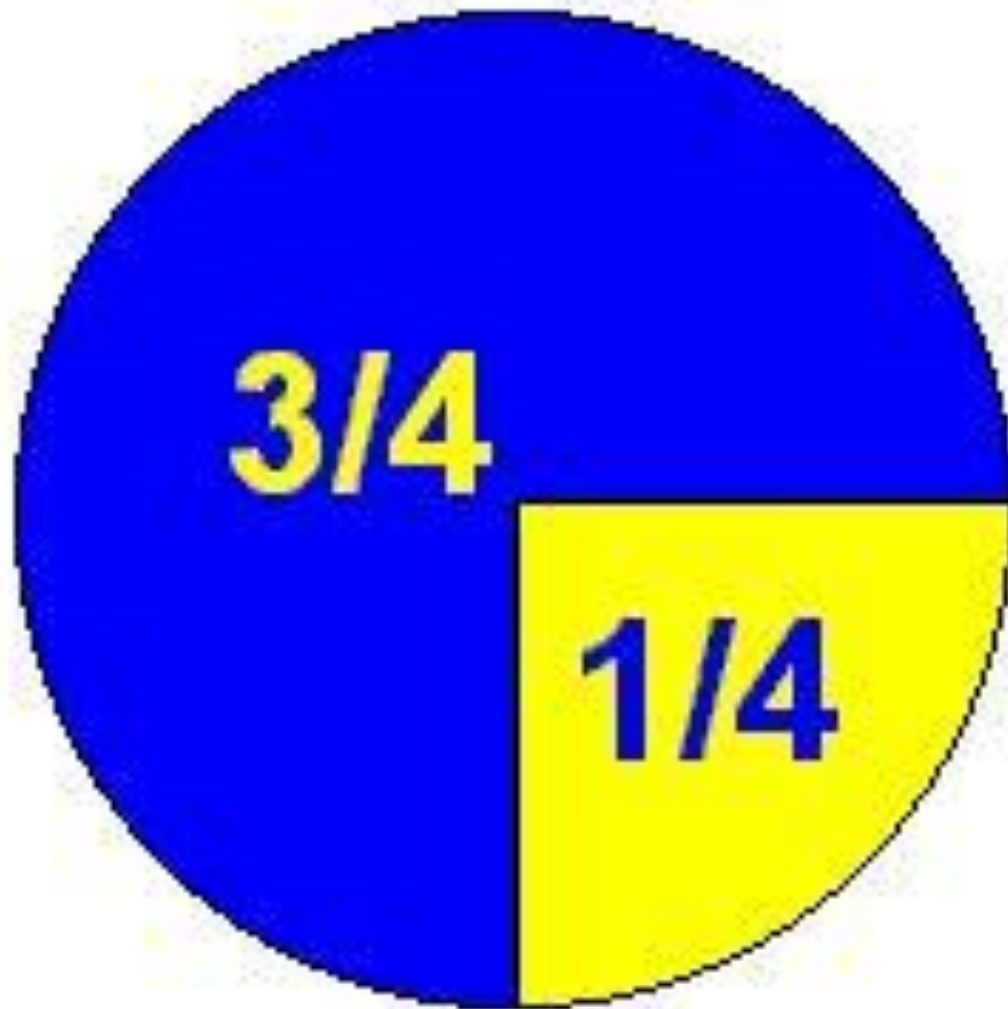


Как называется
водная оболочка
Земли?



Гидросфера – водная оболочка Земли





Состав гидросферы

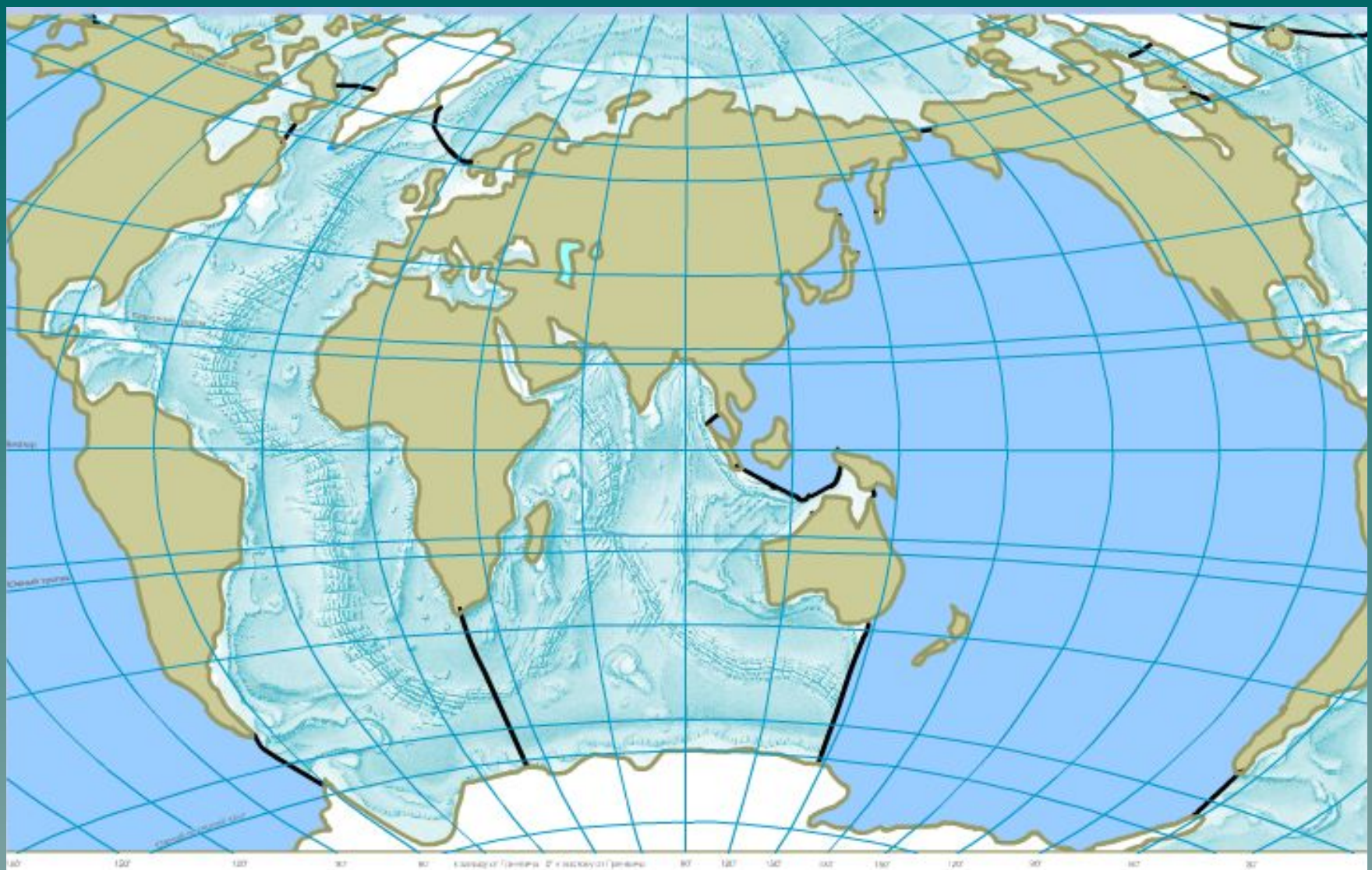
```
graph TD; A[Состав гидросферы] --> B[Мировой океан]; A --> C[Воды суши]; A --> D[Вода в атмосфере]; B --> E[океаны]; B --> F[моря];
```

Мировой
океан

океаны
моря

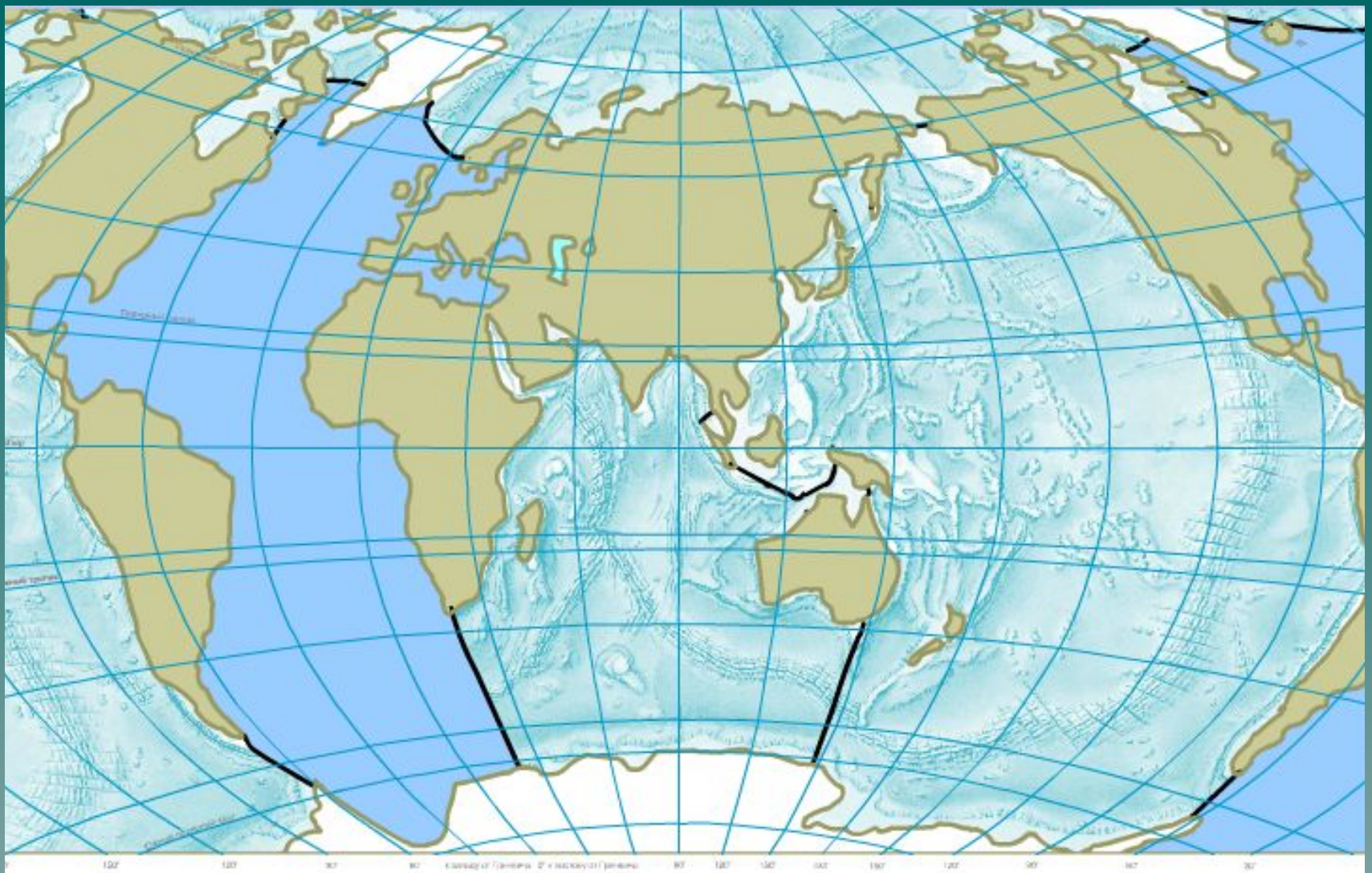
Воды
суши

Вода в
атмосфере



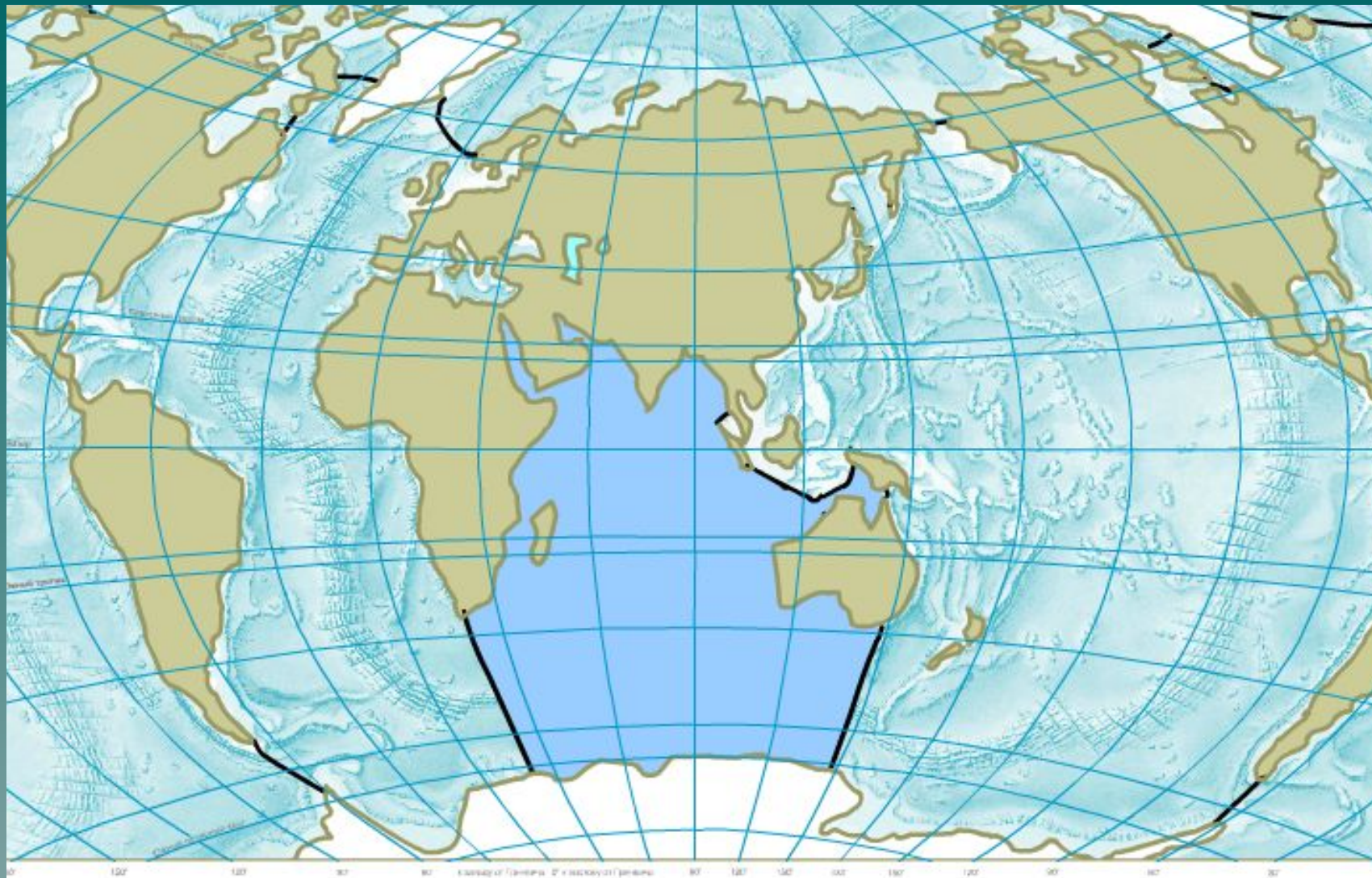
Тихий океан

Самый большой по площади, самый глубокий



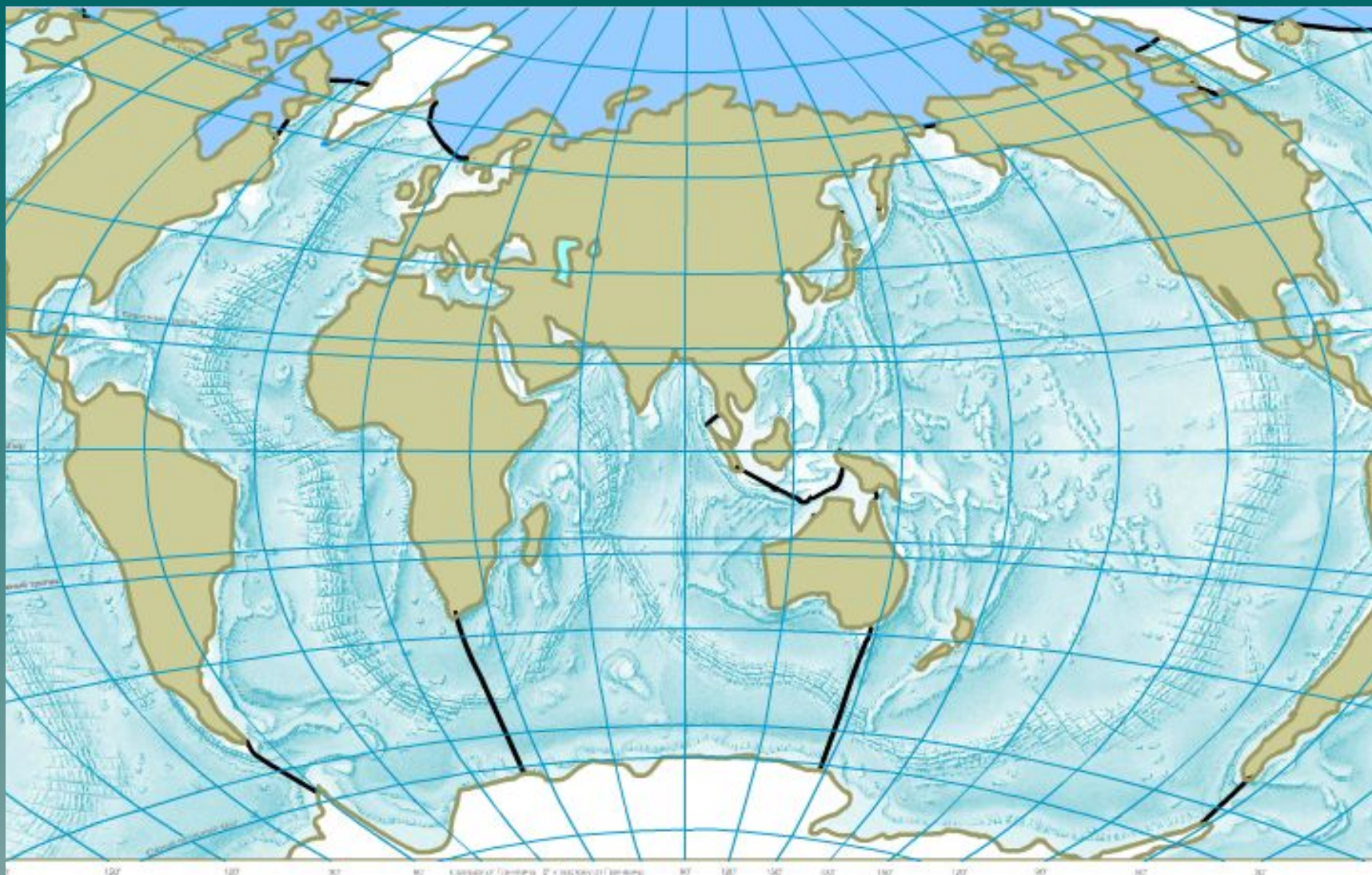
Атлантический океан

Самый солёный, самый узкий по ширине



Индийский океан

Расположен в основном в Южном полушарии



Северный Ледовитый океан

Самый маленький по площади,
самый холодный, самый мелкий

Состав гидросферы

```
graph TD; A[Состав гидросферы] --> B[Мировой океан]; A --> C[Воды суши]; A --> D[Вода в атмосфере]; B --> E[океаны]; B --> F[моря];
```

Мировой
океан

океаны
моря

Воды
суши

Вода в
атмосфере

Состав гидросферы

```
graph TD; A[Состав гидросферы] --> B[Мировой океан]; A --> C[Воды суши]; A --> D[Вода в атмосфере]; B --- B_list[океаны, моря]; C --- C_list[реки, озёра, болота, ледники, подземные воды]; D --- D_list[ ];
```

Мировой океан

океаны
моря

Воды суши

реки
озёра
болота
ледники
подземные
воды

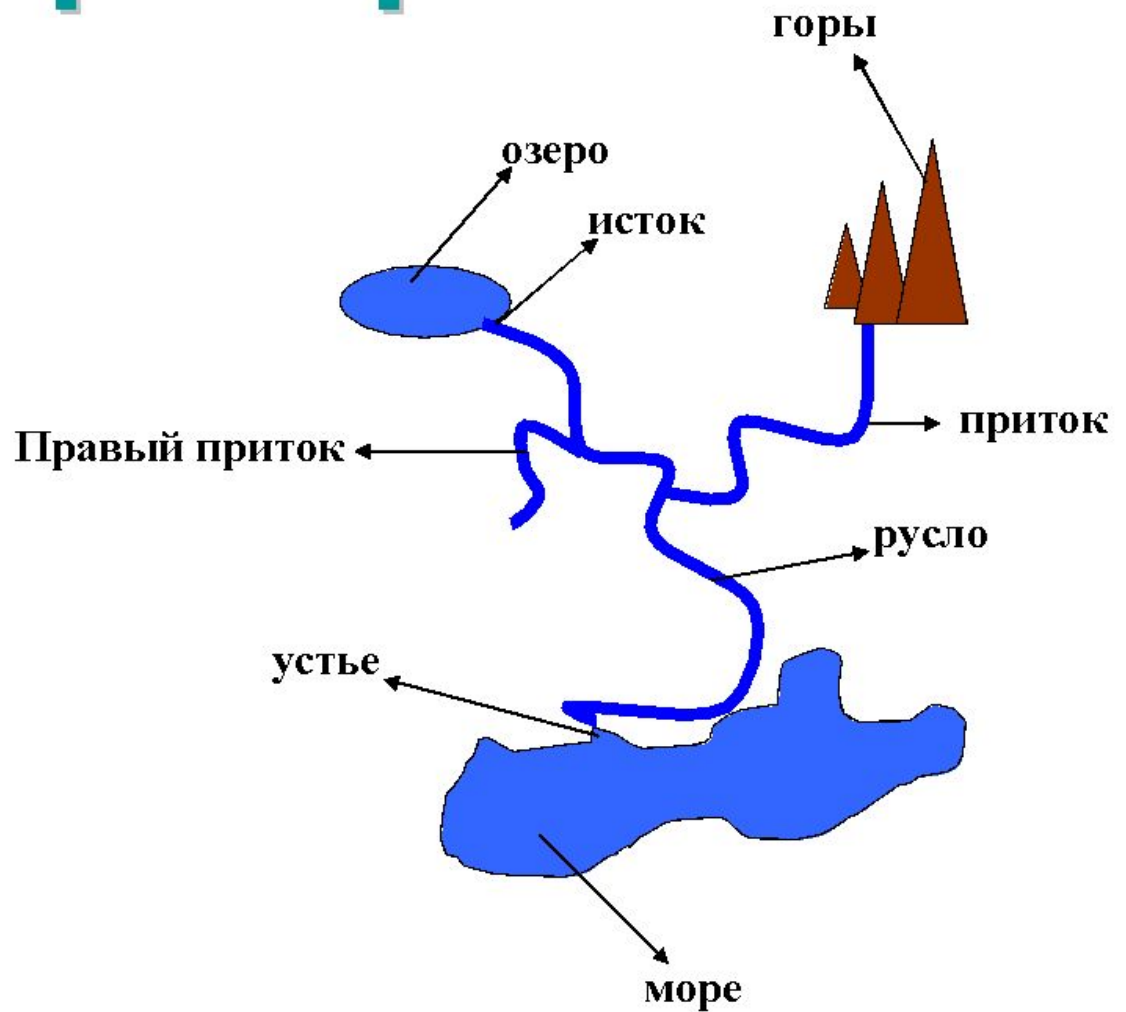
Вода в атмосфере

Реки



Это естественный постоянный водный поток, протекающий в разработанном им углублении – русле.

Строение реки



Исток – начало реки:



из родника



из болота



из ручья

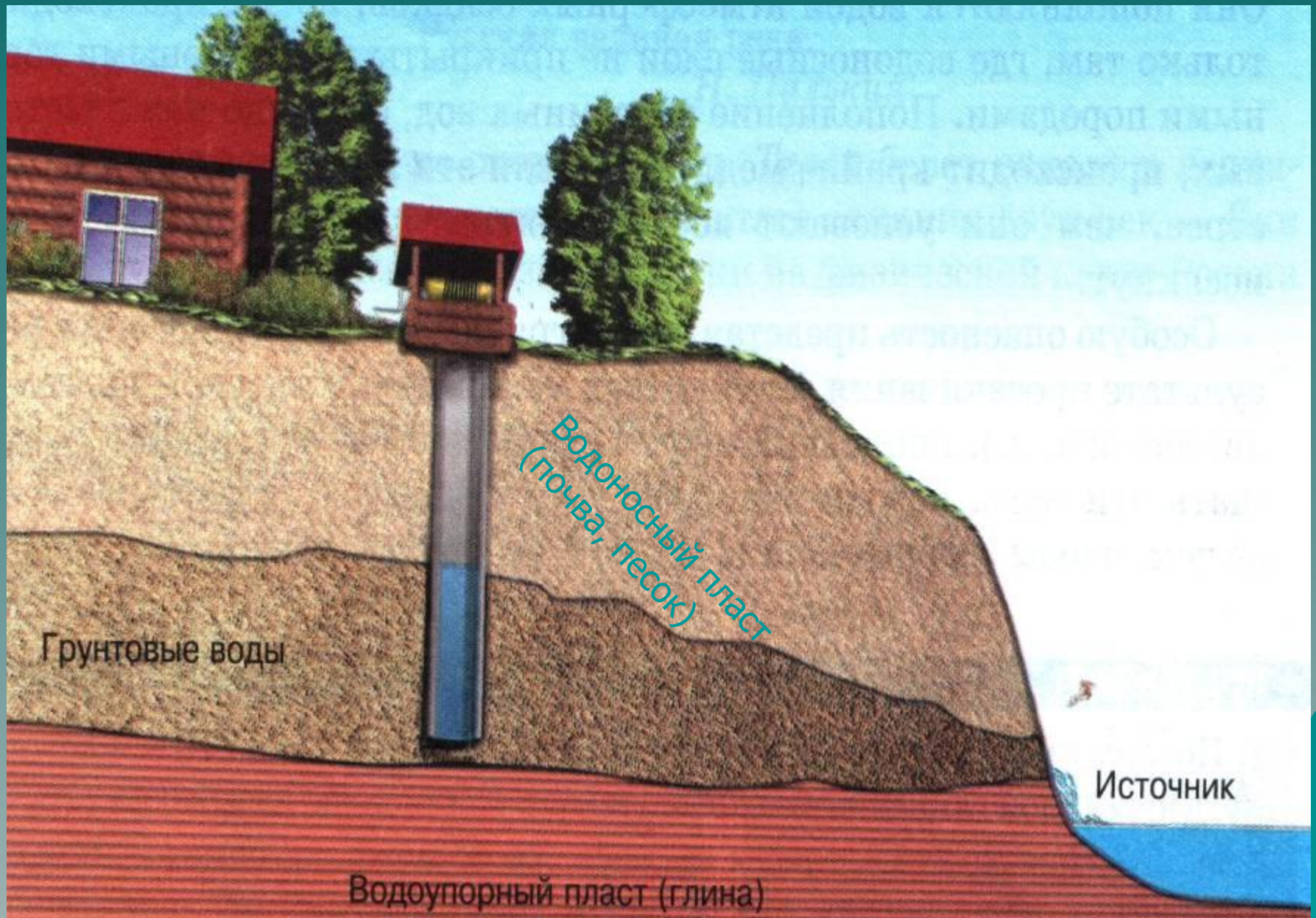


из озера

Устье – место впадения в другую реку,



Подземные воды



Горный ледник



Айсберги



Самое глубокое озеро мира



Байкал, максимальная глубина = 1637 метров

Самое большое озеро мира по площади

Каспийское море

$S = 376$ тыс. км²



**Я в качестве невидимой
частицы пара обитаю в этом классе.**



Три состояния воды.



Состав гидросферы

Мировой
океан

океаны
моря

Воды
суши

реки
озёра
болота
ледники
подземны
е воды

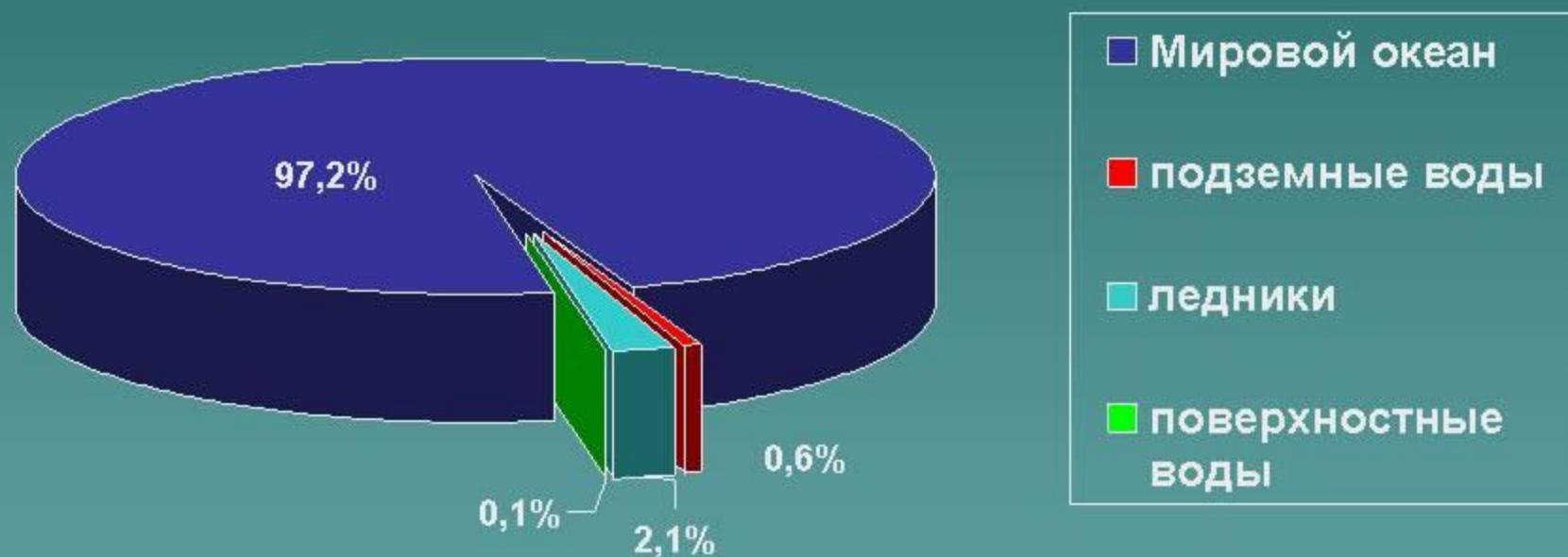
Вода в
атмосфере

водяной пар
капельки
воды
кристаллики
льда



Водные ресурсы мира

Распределение воды в гидросфере



На пресные воды приходится около 2,5 % общего объёма гидросферы

Мир страдает от недостатка воды

Каждый пятый человек в мире страдает, потому что ему не хватает воды.

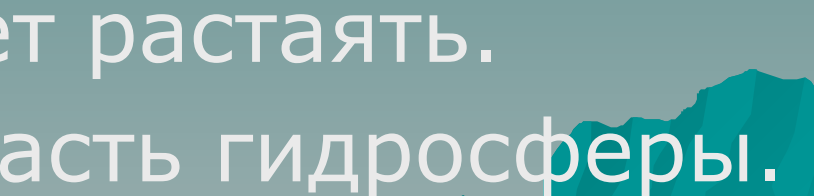


Среди них очень много детей



От нехватки чистой воды люди болеют и умирают

Закрепление

- ◆ Природный процесс, связывающий все части гидросферы в единое целое.
 - ◆ Одна из частей вод суши, которая не бывает соленой.
 - ◆ Часть гидросферы, которая образуется там, где снега выпадает больше, чем может растаять.
 - ◆ Самая большая часть гидросферы.
- 
- A stylized, layered mountain range graphic in shades of teal and blue, located at the bottom right of the slide.



Домашнее задание

1.& 23 читать

2. Ответить на вопросы
после параграфа.

Оцените себя за каждый вид деятельности на уроке (от 1 до 3):
Указательный - за работу с картой.

Большой палец - за работу в тетради.
Мизинец - за загадки.

В середине нарисуйте смайлик со своим настроением.
Безымянный - за понятия.

Средний - за работу с информационными текстами.

Указательный - за работу с картой.

Большой палец - за работу в тетради.

В середине нарисуйте смайлик со своим настроением.

