



Презентация на тему  
Состав и строение  
гидросферы

Выполнил  
Матвеев Иван

Проверила  
Коршун Татьяна  
Ивановна



*Вода! Нельзя сказать, что ты  
необходима для жизни – ты сама  
жизнь.*

**Антуан де Сент Экзюпери**

**Расскажите о значении воды**

При каких температурах происходит смена агрегатных состояний воды?

парообразном



00С и ниже



выше 00С



1000С



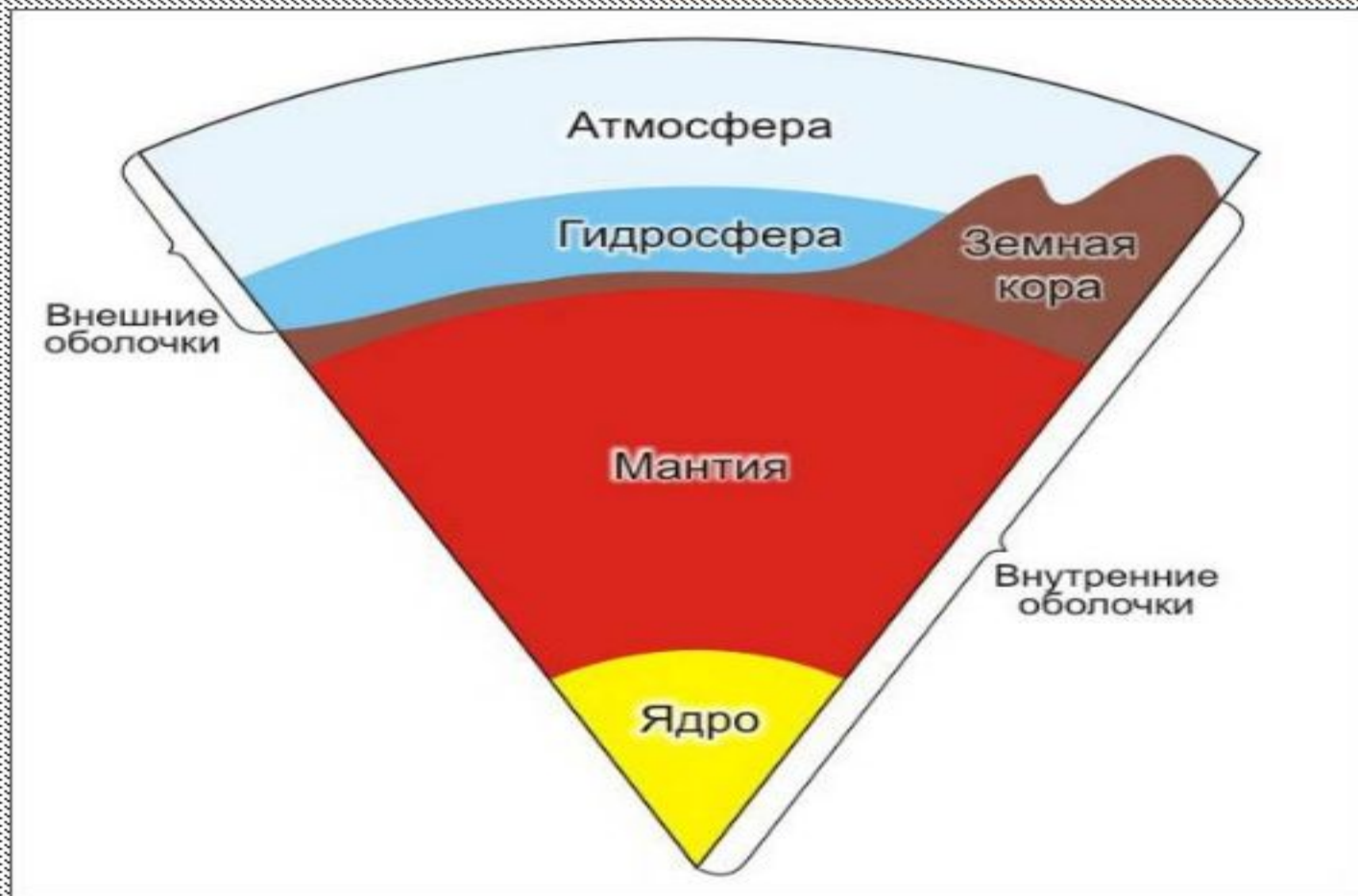
**ГИДРОСФЕРА**

# Вопросы урока:

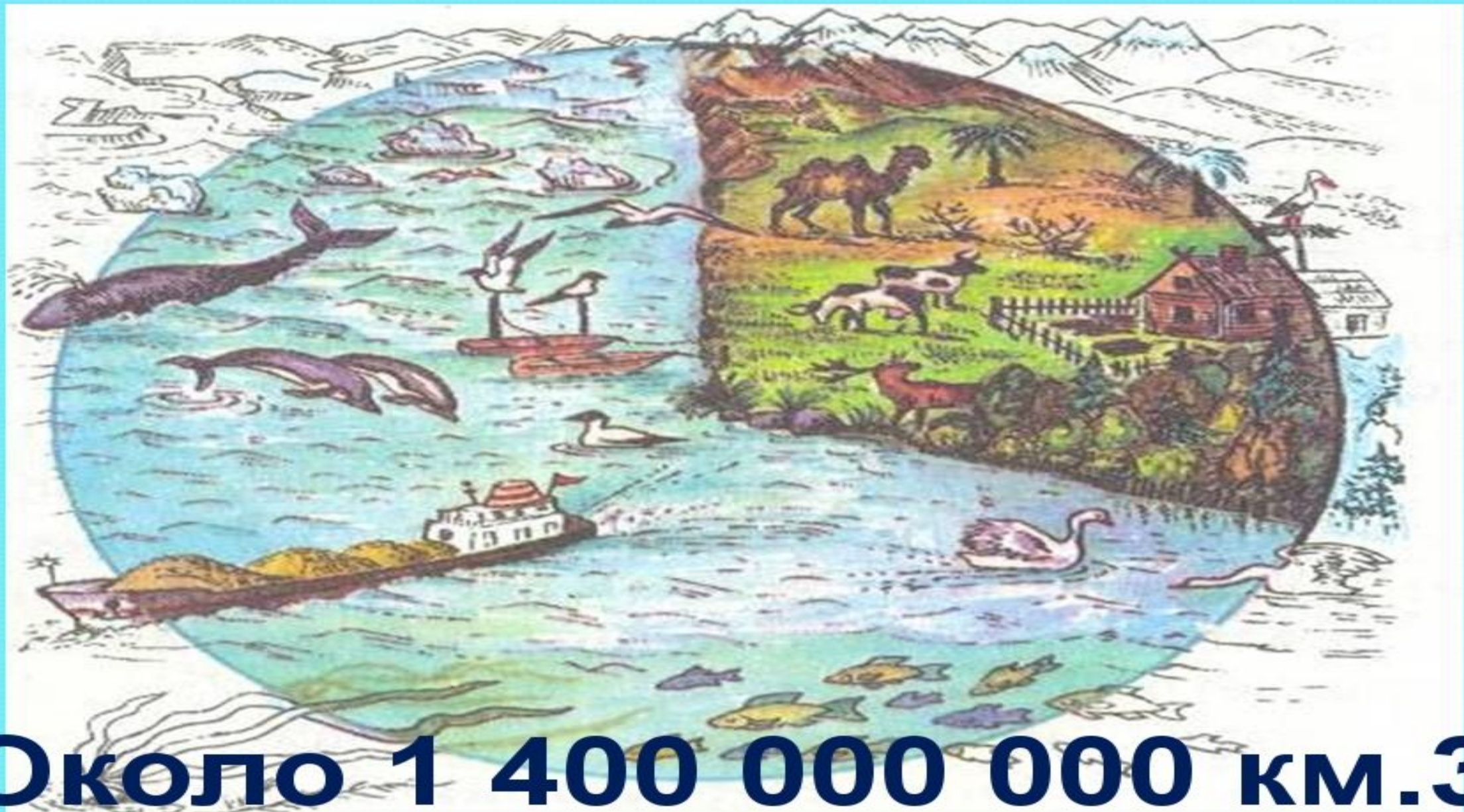
- **Что такое ГИДРОСФЕРА?**
- **Выяснить состав гидросферы**
- **Вспомнить, как происходит  
МИРОВОЙ КРУГОВОРОТ ВОДЫ  
в природе**
- **Раскрыть ЗНАЧЕНИЕ ВОДЫ  
для всего живого на планете**

## 1. Что такое гидросфера?

# Водная оболочка Земли



Вода занимает  $\frac{3}{4}$  поверхности земного шара.



**Около 1 400 000 000 км.3**





## 2. Составляющие части гидросферы

**Мировой океан**

**Океаны  
Моря  
Проливы  
Заливы**

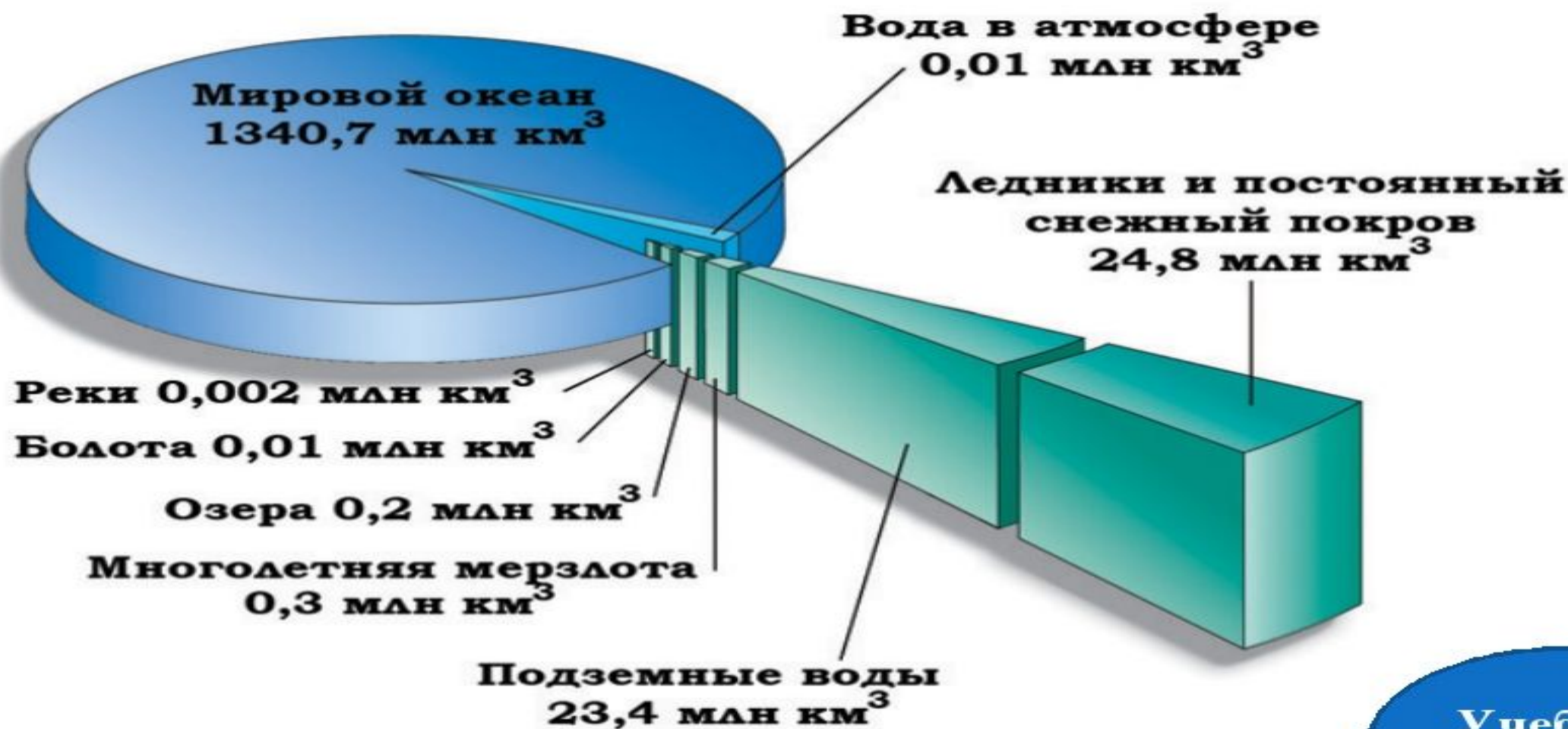
**Воды суши**

**Реки  
Озера  
Болота  
Ледники  
Подземные  
воды**

**Вода  
в атмосфере**

**Водяной пар  
Осадки  
(дождь, снег,  
иней)**

# Состав гидросферы



Определи процентное соотношение частей гидросферы

Учебник  
стр.94

# Объем воды за Земле

Ледники  
1,9 %

Пресная – менее 1г. На 1 л.

Соленые воды – 96 %

Под  
землей –  
1,7 %

соленая 35 г. На 1 л.



# **Вывод:**

- **Основная часть гидросферы – это жидкая соленая вода океанов и морей.**



# 3. Значение воды

Учебник  
стр.95

**Прочитай текст и определи значение воды на нашей планете.**

- **Среда обитания**
- **Составляет основную массу любого живого организма**
- **Обеспечивает взаимосвязь между оболочками Земли**



# Значение воды

для природы Земли

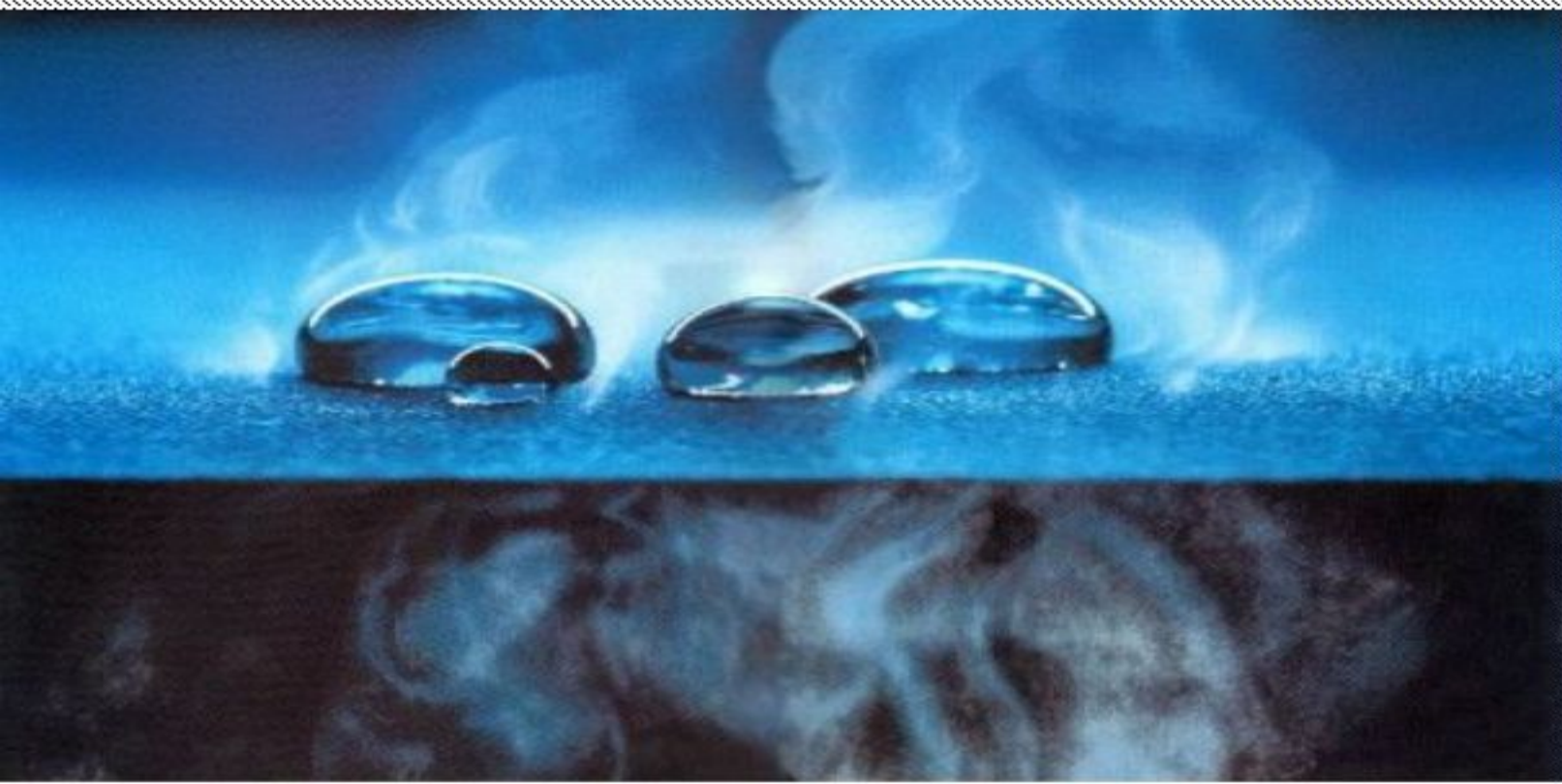


для себя лично

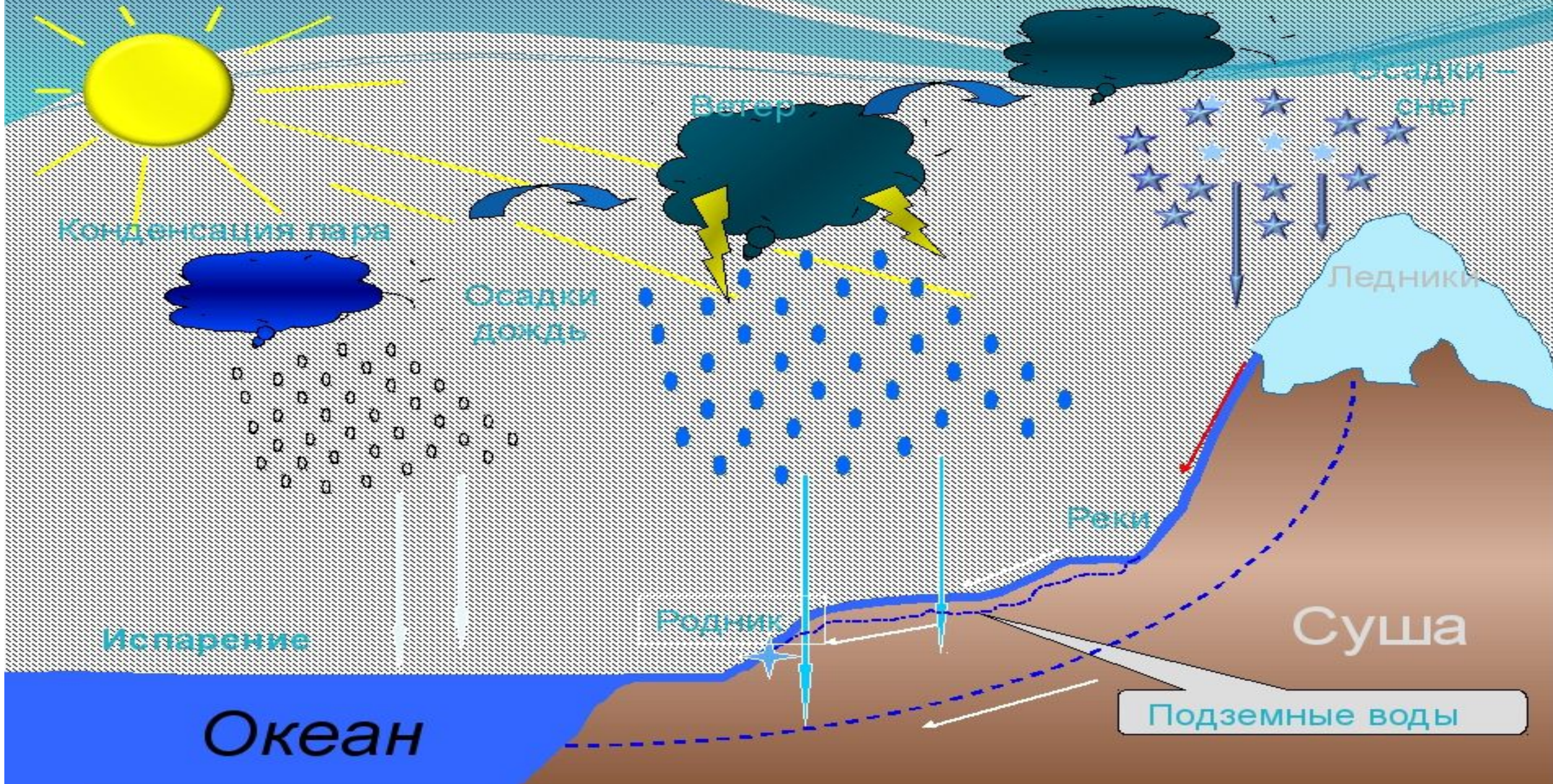


# 4. Мировой круговорот ВОДЫ

Вода легко переходит из одного состояния в другое, поэтому постоянно перемещается в пространстве, и все части гидросферы находятся в непрерывной взаимосвязи.



**Вода медленно нагревается и медленно остывает. При замерзании увеличивается в объеме.**



Круговорот воды в природе — всемирный процесс



Кратко расскажи о круговороте воды в природе, используя материалы учебника стр.95



# Путешествие Капитошки

- Подземные воды – более 1 000 000 000 лет
- Полярные ледники – более 10 000 лет
- Океан – около 3000 лет
- Горные ледники и болота – более 500 лет
- Озера – около 100 лет
- Реки – до 1 года



# Вывод:

- **Мировой круговорот воды осуществляет взаимосвязь оболочек Земли, поддерживает жизнь на Земле.**



A wide-angle photograph of a tropical beach. The foreground is dominated by clear, turquoise water with gentle ripples. The horizon line is straight and divides the image roughly in half. Above the horizon, the sky is a deep, vibrant blue, dotted with scattered, fluffy white clouds. The overall atmosphere is bright and serene.

**Спасибо За  
Внимание!**