

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



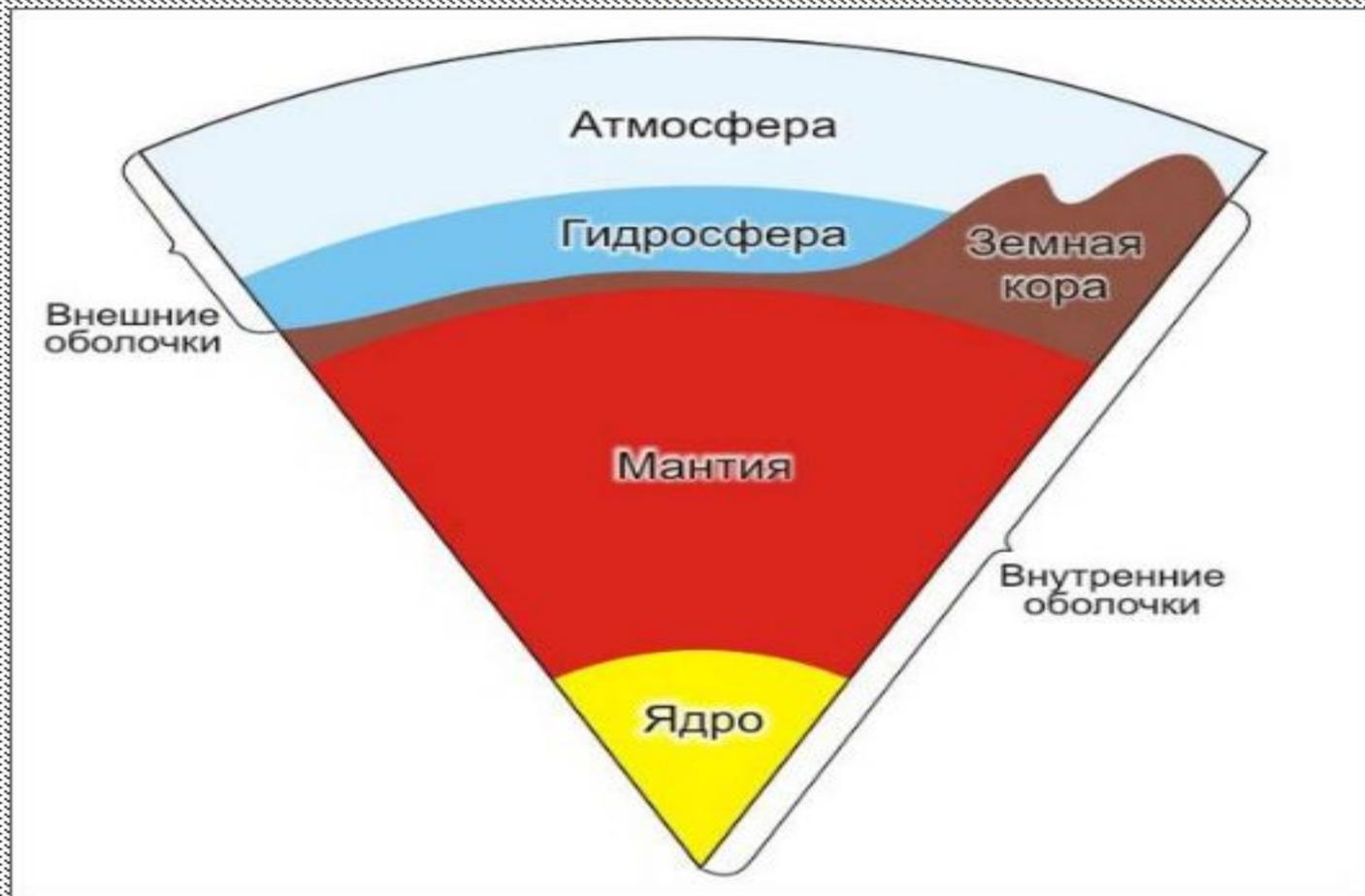
**ГИДРОСФЕРА**

# Вопросы урока:

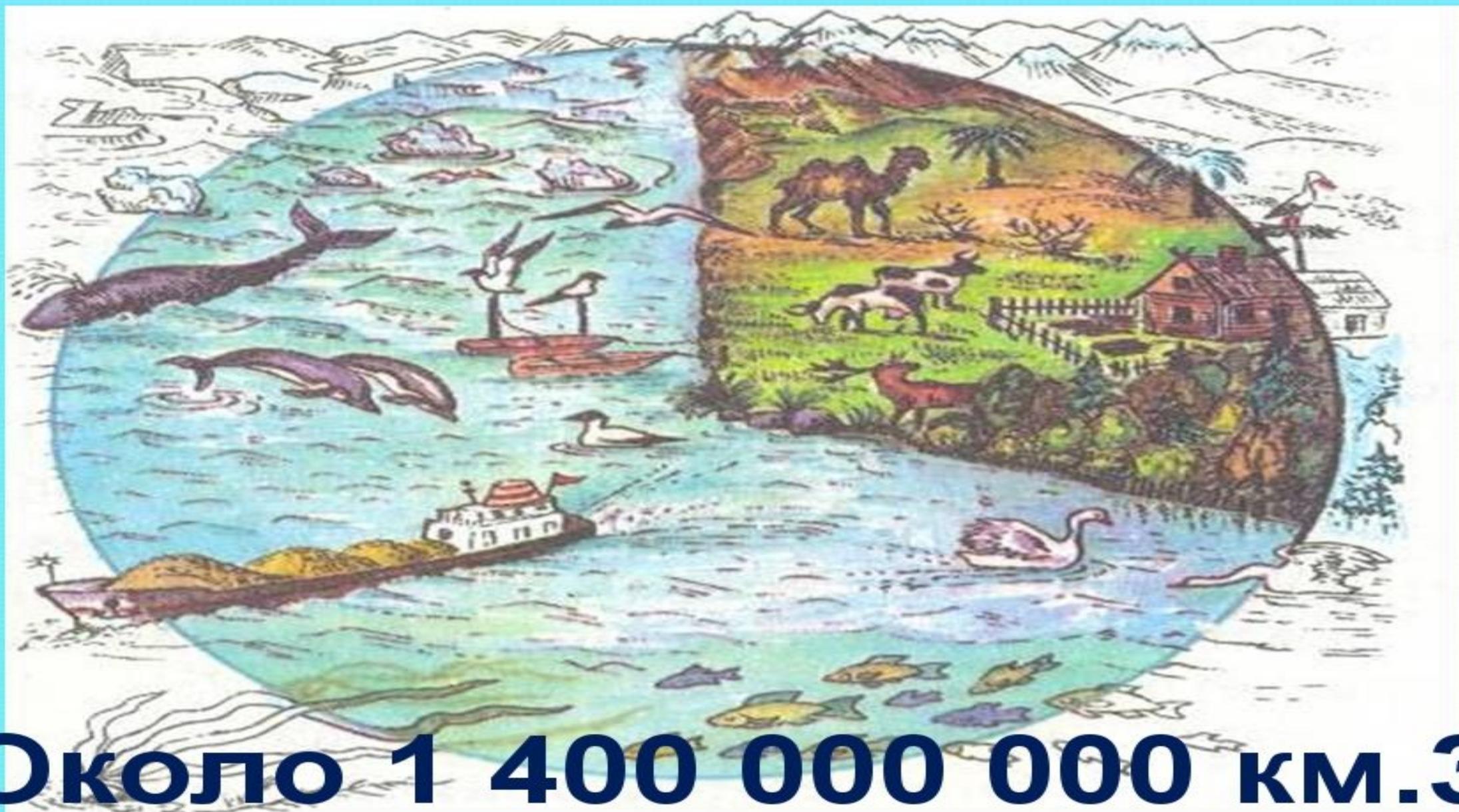
- **Что такое ГИДРОСФЕРА?**
- **Выяснить состав гидросферы**
- **Вспомнить, как происходит  
МИРОВОЙ КРУГОВОРОТ ВОДЫ  
в природе**
- **Раскрыть ЗНАЧЕНИЕ ВОДЫ  
для всего живого на планете**

## 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**

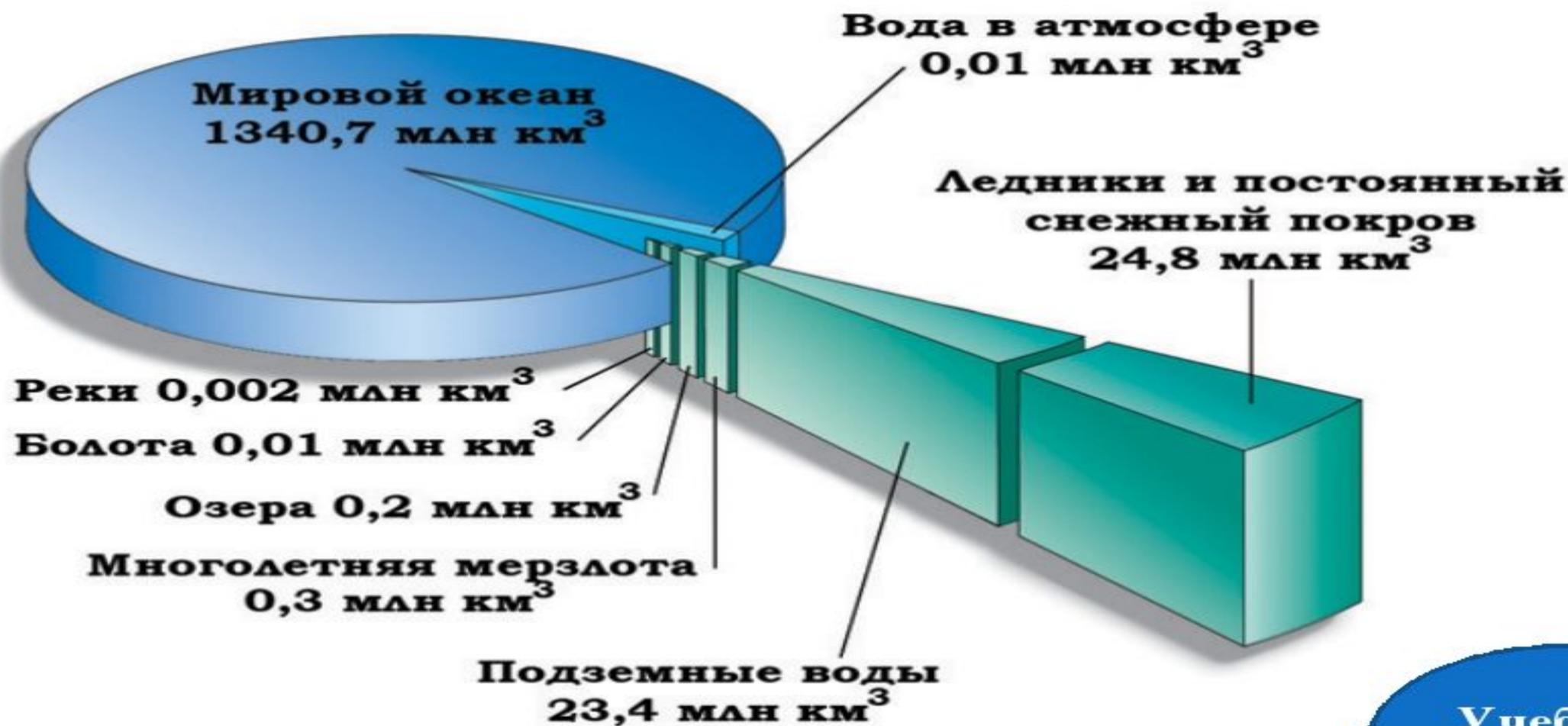
**Воды суши**

**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

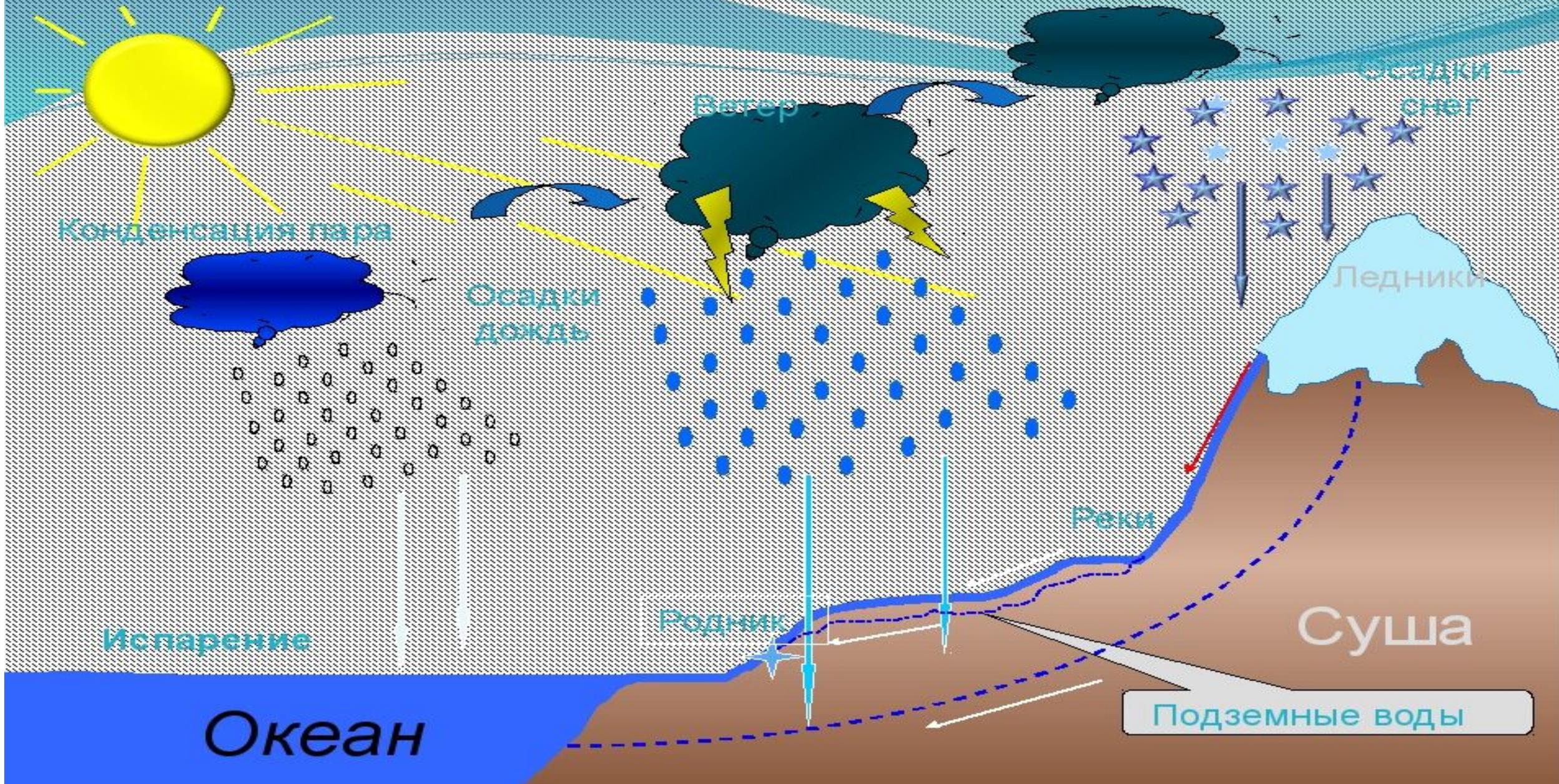


# 4. Мировой круговорот ВОДЫ

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, shallow turquoise water with gentle ripples. The water extends to a straight horizon line. Above the horizon, the sky is a deep, clear blue, dotted with scattered, fluffy white clouds. The overall scene is bright and serene.

**Спасибо За  
Внимание!**