

# Вспомните

1. Что такое гидросфера?
2. В каких трёх агрегатных состояниях бывает вода в природе?
3. Может ли вода переходить из одного состояния в другое?
4. Установите соответствие:

1. Испарение	А. Переход воды из жидкого состояния в твёрдое;
2. Замерзание	Б. Переход воды из газообразного состояния в жидкое;
3. Конденсация	В. Переход воды из жидкого состояния в газообразное;
4. Таяние	Г. Переход воды из твёрдого состояния в жидкое

---

# Верю – не верю

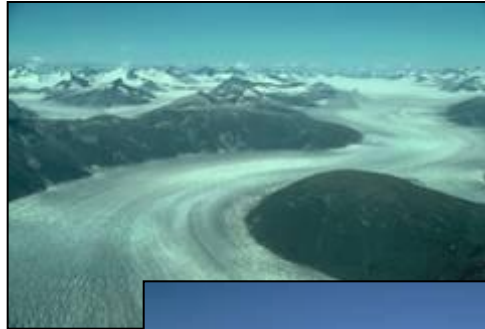
1. Вода, находящаяся в воздухе, не является частью водной оболочки Земли, а является частью атмосферы.
  2. Мировой круговорот воды в природе происходит благодаря Солнцу.
  3. В Мировом круговороте воды никак не задействованы подземные воды.
  4. Из одной части Мирового океана можно попасть в другую, не пересекая сушу.
  5. Тихий океан омывает берега всех материков Земли.
-

# Состояния воды

Жидкое



Твёрдое



Газообразное





**Вода на Земле.**

---

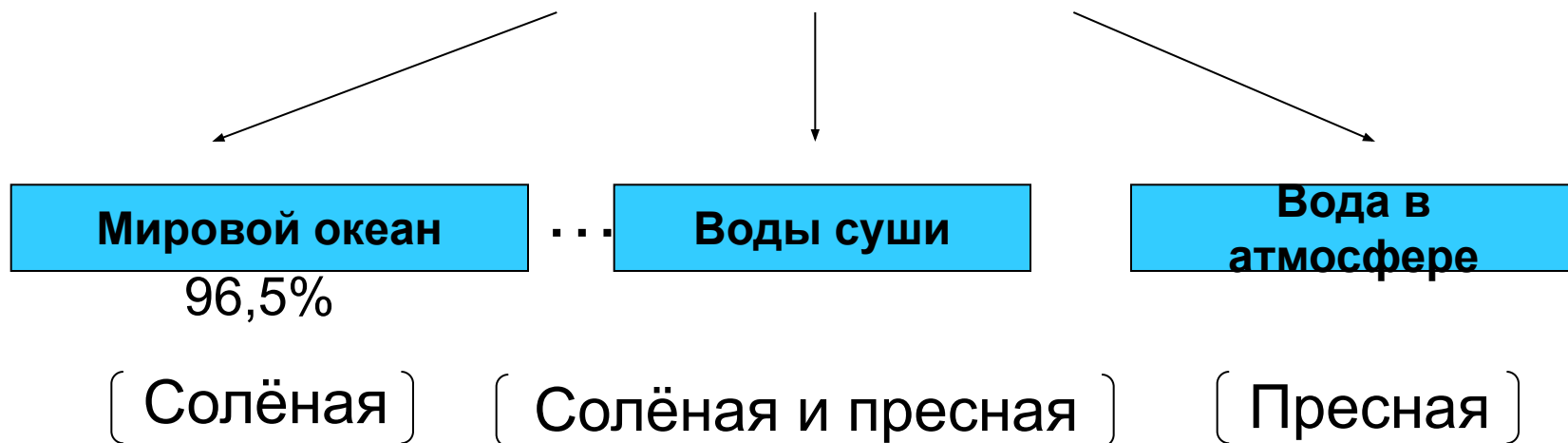
# Цель урока:

способствовать формированию  
знаний о гидросфере, как  
оболочке Земли,  
её составных частях,  
Мировом круговороте воды в  
природе.

---

Используя текст на стр.91 – 5 класс;  
стр. 68 – 6 класс,  
дополните схему:

## **Состав гидросферы**



Какие части гидросферы состоят из пресной воды, а какие – из солёной?

Почему вода в атмосфере всегда пресная?

Какие части гидросферы можно увидеть на географической карте?



# Гидросфера

Мировой океан



Воды суши



Вода в атмосфере





Северный  
Ледовитый

Атлантический

Тихий

Тихий

Индийский

Рисунок взят из мультимедиа учебника (CD)  
«Начальный курс географии» 6 класс, 2002





---

**«Хоть в это поверить не очень легко,  
Но Волги вода есть в реке Лимпопо...»  
(И. Якимов)**

Как вы думаете, возможно ли такое?

---

Перенос  
влаги

Докажите, что все части гидросферы взаимосвязаны.

Круговорот  
воды большого?

Осадки

Испарение

Осадки



Сток

Просачивание

Благодаря чему происходит круговорот воды,  
что является его движущей силой?

Океан

Подземные воды



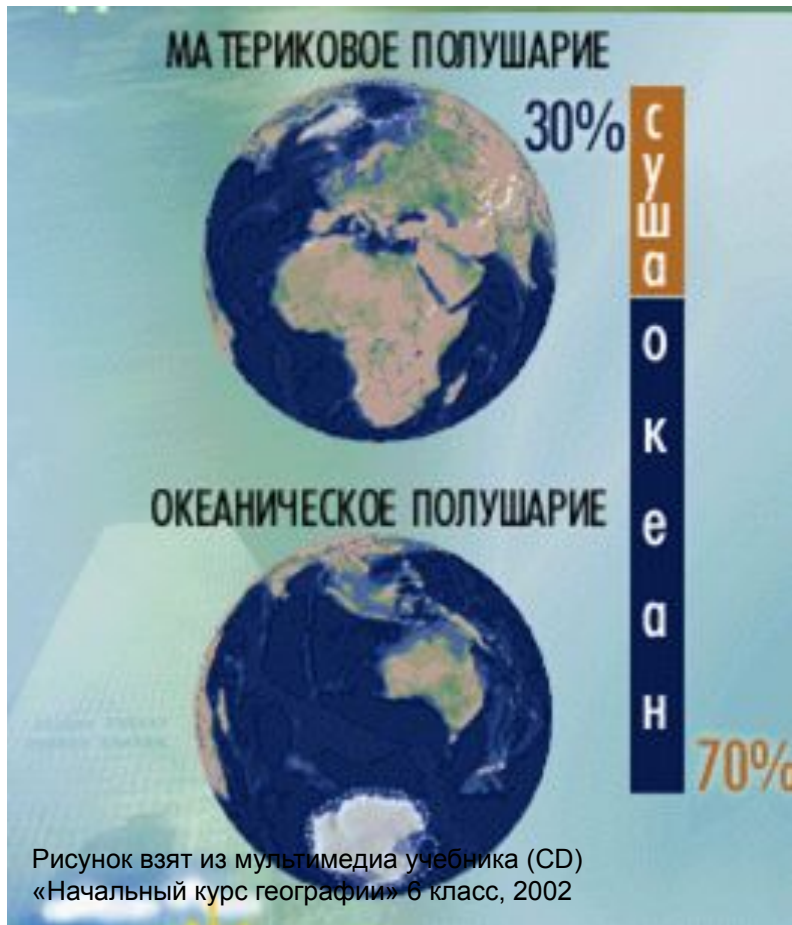
# Гидросфера

**Мировой  
океан  
(96,5%)**

**Воды суши**

**Вода в  
атмосфере**

# Особенности Мирового океана



- Мировой океан занимает  $\frac{3}{4}$  площади Земли
- Мировой океан един
- Мировой океан состоит из 4 частей:
  - Тихий океан
  - Атлантический океан
  - Индийский океан
  - Северный Ледовитый океан

---

*Таблица рекордов по обмену воды:*

! человек – несколько часов 2-3

воздух – 8 суток

река - 14 суток

озеро - 7 – 300 лет

океан – 3000 лет

подземные воды – 5000 лет

! ледники – 8000 лет

---

Используя карты атласа, составьте  
описание океана по плану

<b>План</b>	<b>Тихий океан</b>	<b>...</b>
1. Какое место занимает по площади	Первое место	
2. С какими океанами связан?	С Атлантическим, Индийским, Сев. Ледовитым	
3. Какие материки омывает?	Евразию, Австралию, Юж. Америку, Сев. Америку, Антарктиду	
4. Какова максимальная глубина?	11022 м	

---

# Верю – не верю

1. Вода, находящаяся в воздухе, не является частью водной оболочки Земли, а является частью атмосферы.
  2. Мировой круговорот воды в природе происходит благодаря Солнцу.
  3. В Мировом круговороте воды никак не задействованы подземные воды.
  4. Мировой океан един, то есть из одной части его можно попасть в другую, не пересекая сушу.
  5. Тихий океан омывает берега всех материков Земли.
-

---

План :

1. название

2. составные части

3. явления

4. связь с другими  
оболочками.

---



# Домашнее задание

На «5»- стр.96 ответить на вопросы и приготовить сообщение о морях омывающих материк Евразия.

На «4»- Приготовить сообщения о крупных реках России.

На «3»- стр.96 ответить на вопросы.

На «5»- стр.70 ответить на вопросы 1,2,3,5 (у) и приготовить сообщение о морях омывающих материк Евразия

На «4»- Приготовить сообщения о крупных реках России

На «3»- стр.70 ответить на вопросы 1,2,3,5,6 (У)





**Спасибо  
за хорошую работу!**