



Гидросфера Земли.

Цель урока

- **Знать составные части гидросферы**
- **Знать сущность круговорота воды в природе**

шар

Гидросфера водная оболочка Земли

вода



мировой

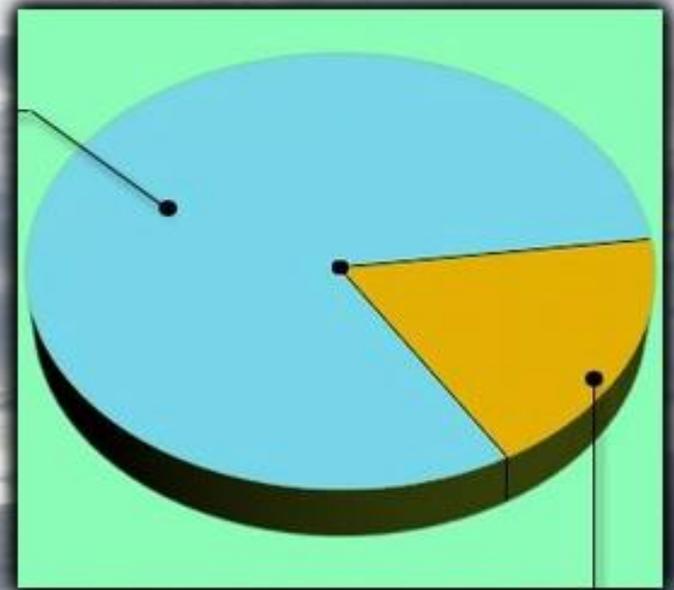
Океан
Гидросфер

а =

+ вода суши
вода в



вода 71%



суша 29%

Мировой океан

нашей планеты образуют следующие океаны:

- Тихий океан**
- Атлантический океан**
- Индийский океан**
- Северный Ледовитый океан**

(Найдите их на карте стр. учебника 94-95)

**Море – это часть океана,
которая вдаётся в сушу**

Крупнейшие моря планеты:

- **Филиппинское**
- **Аравийское**
- **Коралловое**

**(найдите их на карте стр. учебника
82-83)**

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

Вода наделена свойствами:

- Без цвета, без запаха, без вкуса



Вода

**Жидкое
состояние**

**Газообразное
состояние**

**Твёрдое
состояние**



**Вода переходит в газообразное состояние при $t=100^{\circ}\text{C}$,
а замораживает при $t=0^{\circ}\text{C}$**

Мировой круговорот воды



Весной во время таяния льда и снега вода может осуществлять разрушительную работу: способствовать образованию оврагов; вымывать плодородный слой почвы; образовывать пещеры. Вытекающая из – под земли вода образует источники, нередко обладающие целебными свойствами.



Велика роль рек, подземных вод. Они несут потоки вод, несущих влагу с материков в сторону океанов. В полярных районах на вершинах высочайших гор вода находится в твёрдом виде и на сотни и тысячи лет изымается из общего круговорота. Если бы растаяли льды Арктики и Антарктики, уровень Мирового океана поднялся бы на 50 метров.



Гидросфера

Мировой океан 96%

Воды суши

Вода в атмосфере

Поверхностные воды

Подземные воды – 2%

РЕКИ

ОЗЁРА

БОЛОТА

ЛЕДНИКИ -2 %

Домашнее задание

- **Читать стр. 91-93 (до вод суши)**