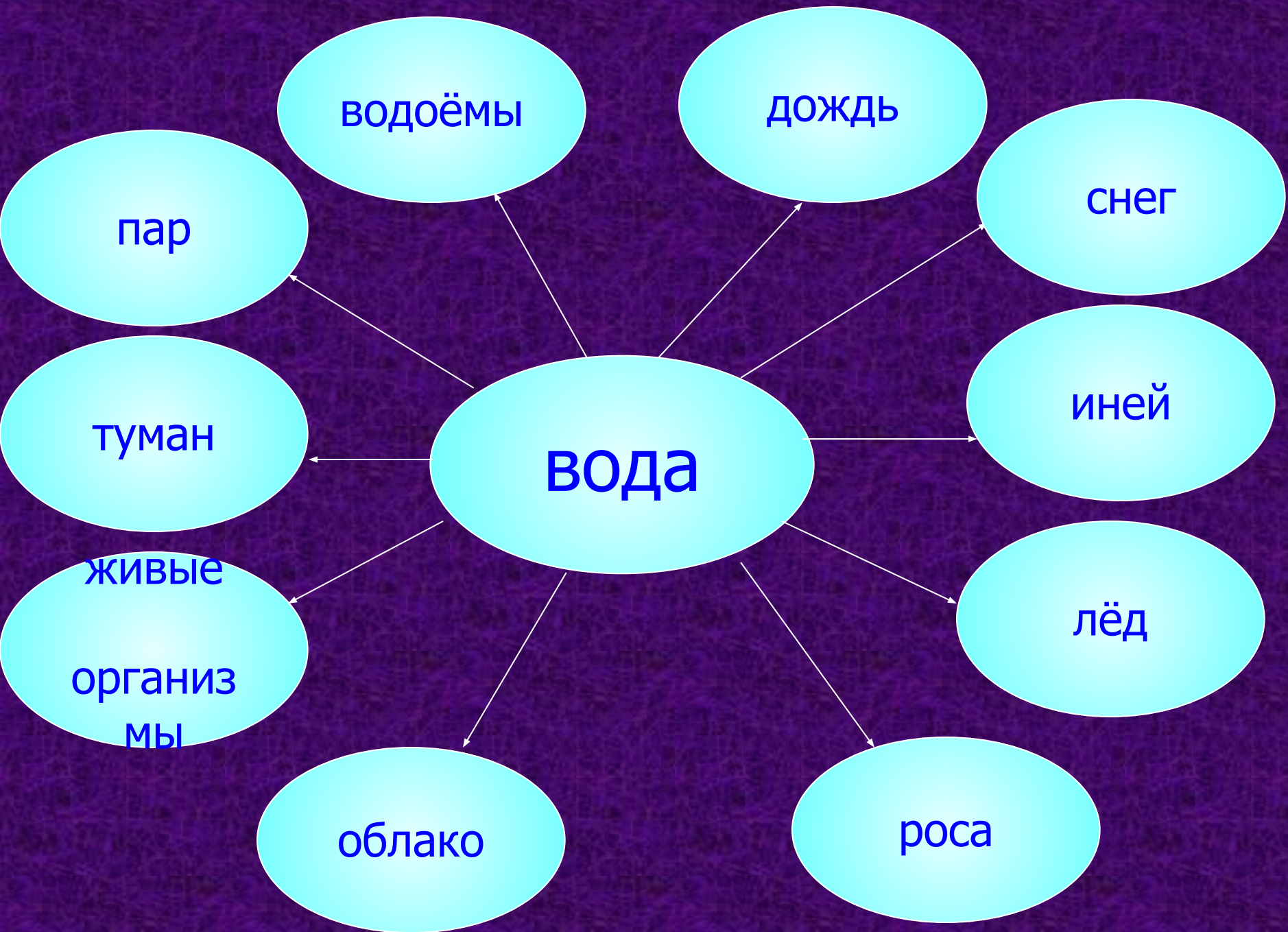


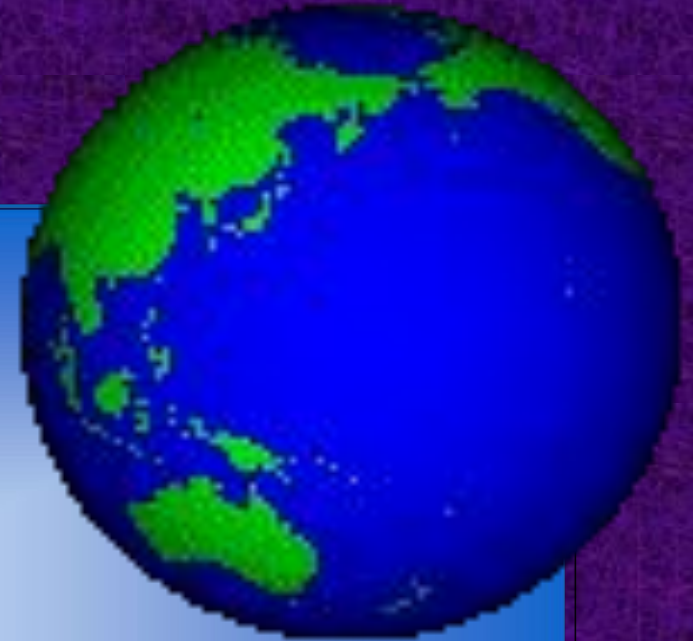
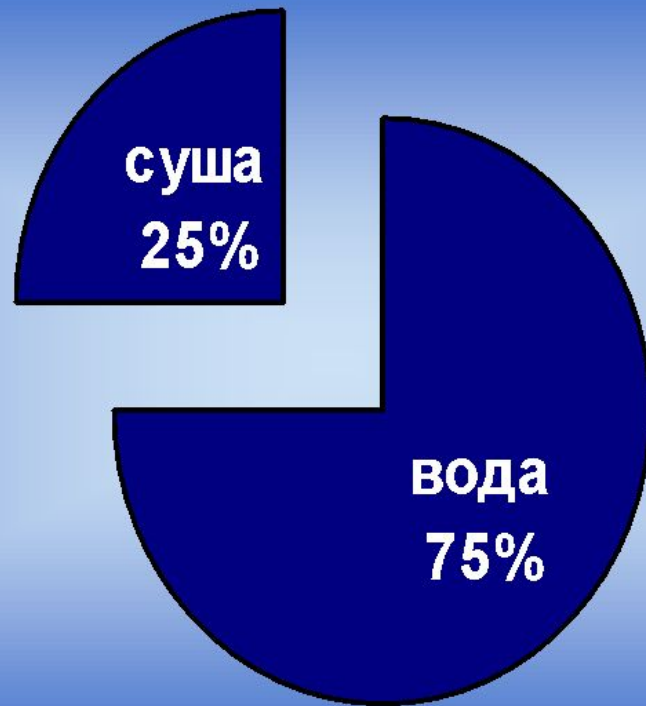
**Меня пьют,  
Меня льют.  
Всем нужна я,  
Кто я такая?**

**Меня пьют,  
Меня льют.  
Всем нужна я,  
Кто я такая?**

**(ВОДА)**



# *Много ли воды на земле?*



# Семь ключей к семи свойствам

## ВОДЫ



прозрачная



Не имеет запаха



не имеет вкуса



Растворитель



не имеет формы



Бесцветная



Текущая

















В каких трех состояниях  
находится вода в природе?



# Три состояния воды.



# Ответь на вопросы:

- *Может ли вода перейти из жидкого состояния в газообразное?*
- *А из жидкого в твердое ? Как?*
- *А из твердого состояния перейти в жидкое?*

# Проведём опыт.

Будем нагревать воду, над которой закреплён холодный предмет, например, тарелка со льдом.

## Что происходит?



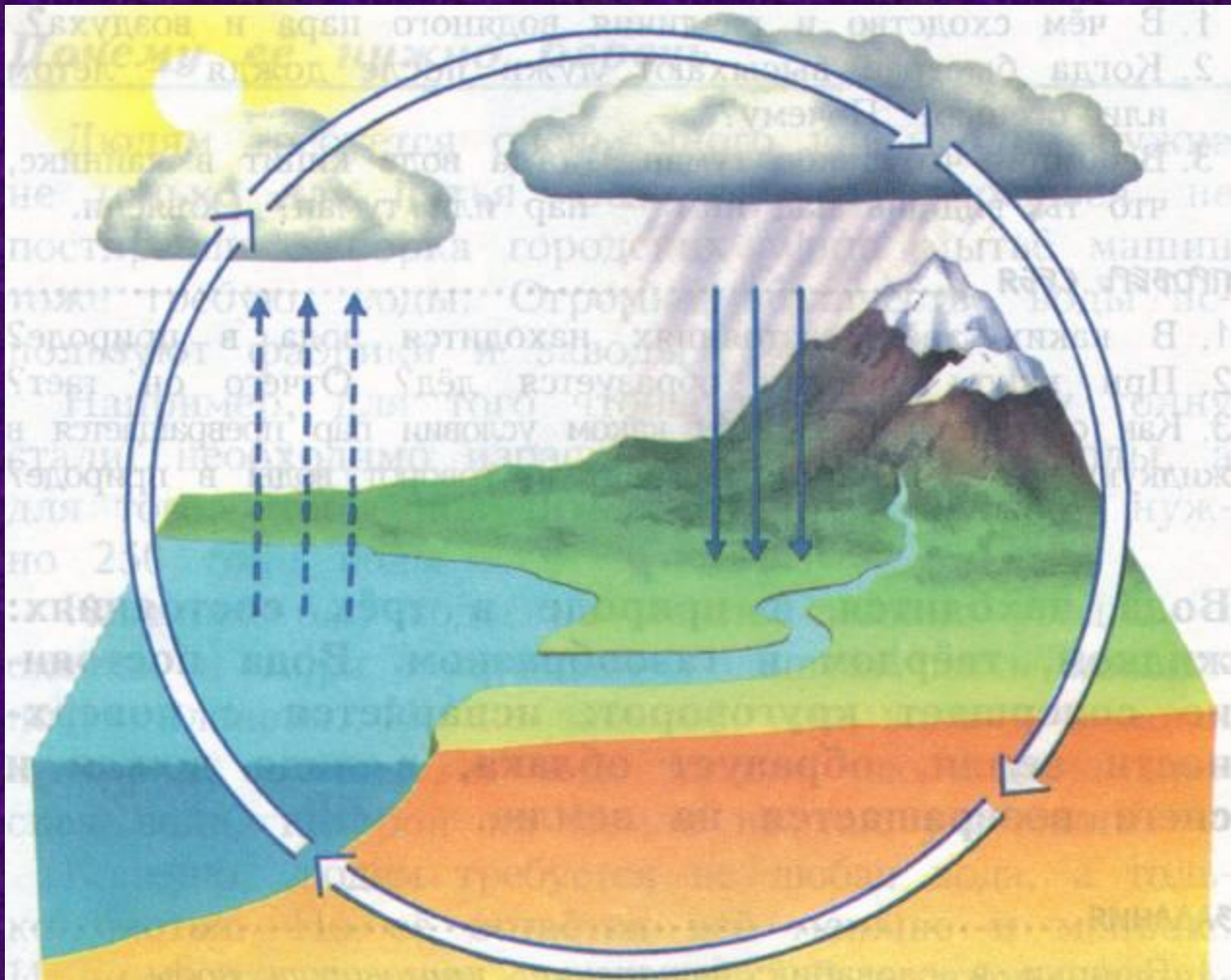
**Вскоре нижняя сторона тарелки станет влажной, мы увидим на ней капли, которые начнут падать вниз.**



# Как же объяснить то, что мы наблюдали ?

Вода при нагревании быстро испаряется. Невидимый пар поднимается вверх. Соприкасаясь с холодным предметом, он снова превращается в воду. Капельки воды увеличиваются, отрываются и падают. Получился круговорот воды в природе.

# Круговорот воды в природе .



С поверхности водоёмов и почвы вода испаряется и в виде пара поднимается высоко вверх. Воздух высоко над землей всегда холодный. Пар охлаждается там и образует множество водяных капелек. Из этих капелек и льдинок образуются облака. Из облака вода возвращается на землю в виде дождя и снега.

# Круговорот воды в природе



## *Что нового узнали на уроке?*

- вода в природе существует в трёх состояниях: жидком, твёрдом и газообразном;
- вода может переходить из одного состояния в другое под воздействием температуры;
- вода в природе совершает, так называемый, «круговорот».