

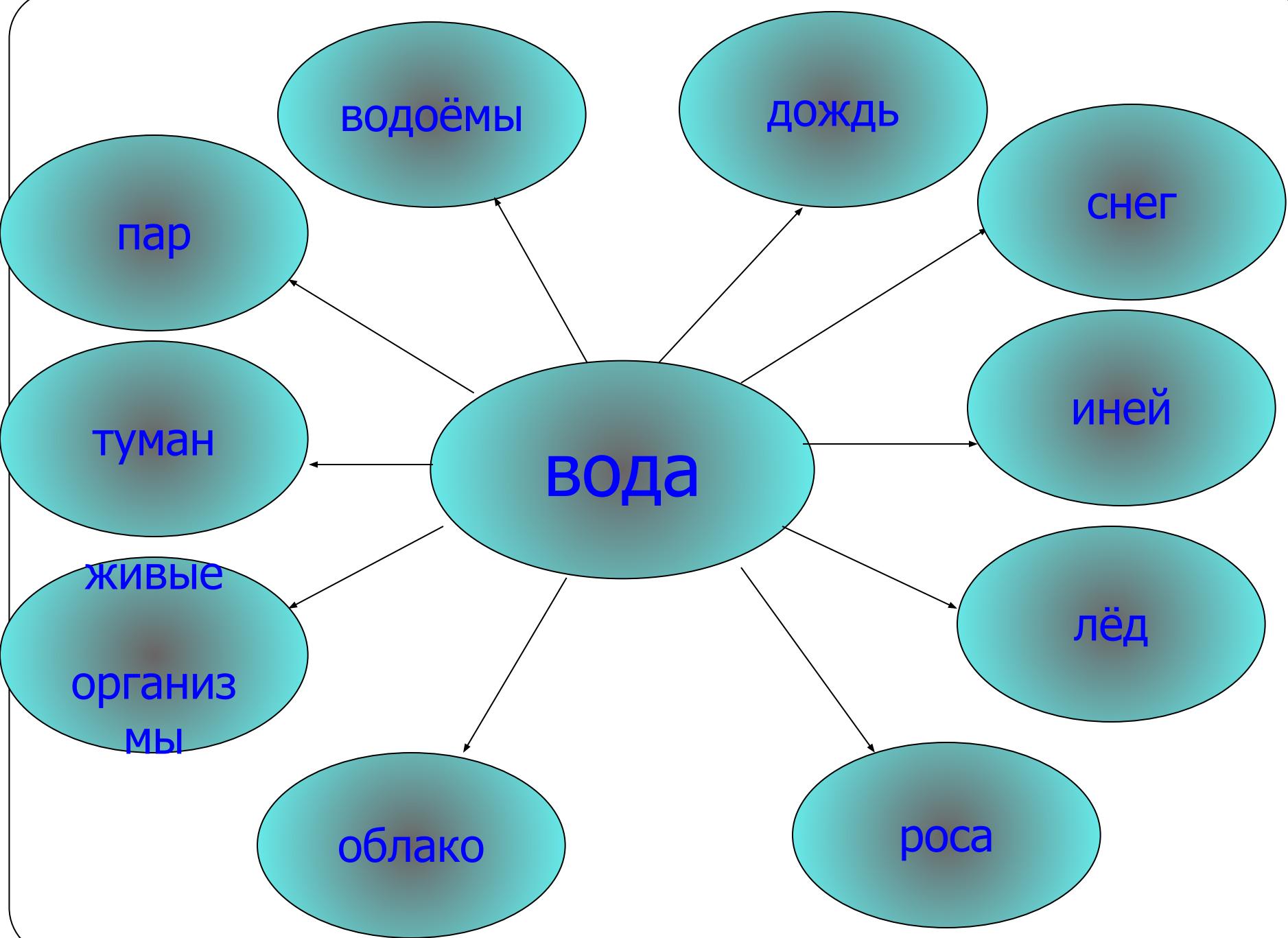
Меня пьют,

Меня льют.

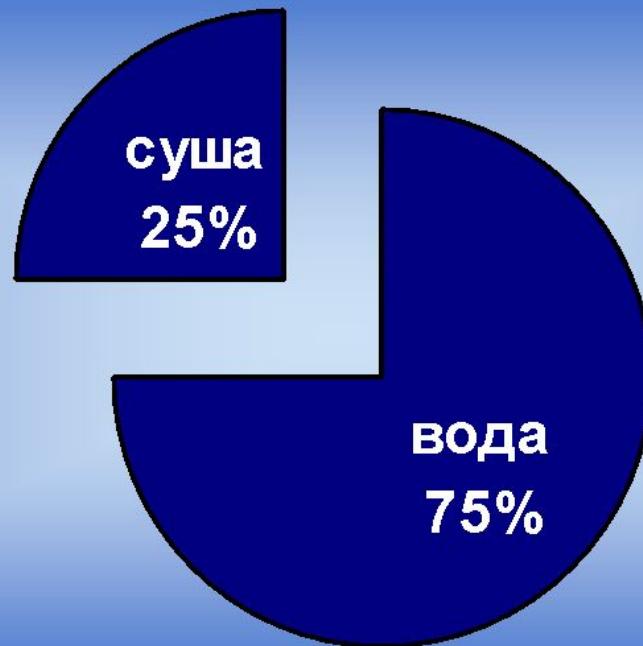
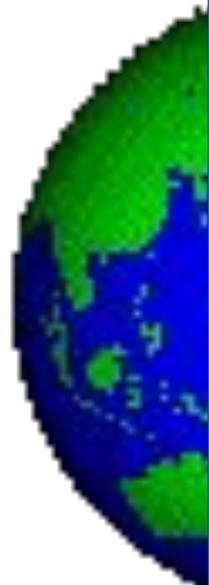
Всем нужна я,

Кто я такая?

(вода)



# *Много ли воды на земле?*



# Семь ключей к семи свойствам



Прозрачная



Не имеет  
вкуса



Не имеет  
формы



Бесцветная



Не имеет

запаха



Растворитель



Текучая















В каких трех состояниях  
находится вода в природе?



# *Три состояния воды.*



# Ответь на вопросы:

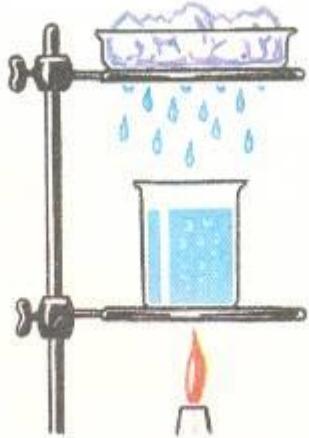
- *Может ли вода перейти из жидкого состояния в газообразное?*
- *А из жидкого в твердое ? Как?*
- *А из твердого состояния перейти в жидкое?*

# **Проведём опыт.**

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

**Что происходит?**

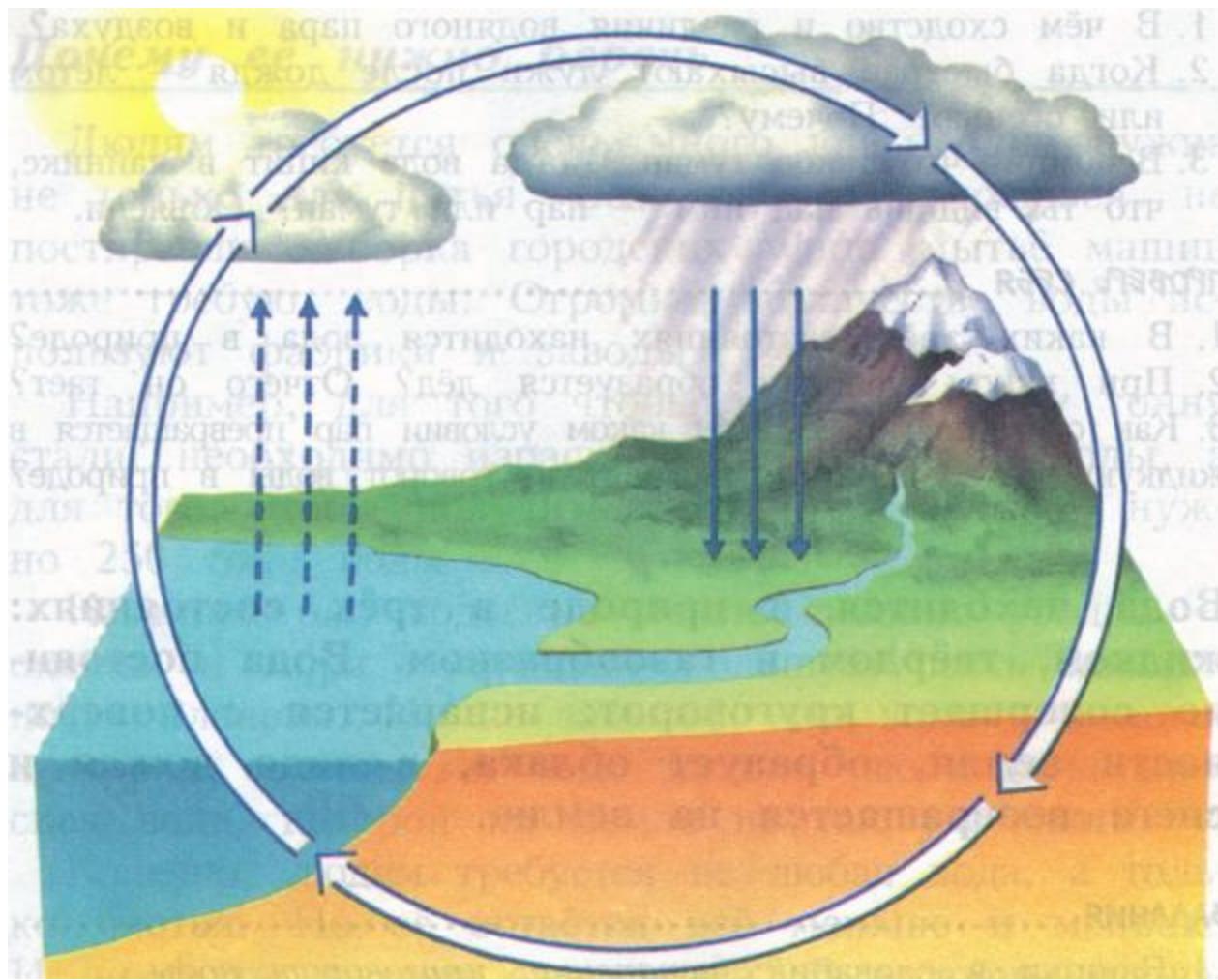
**Вскоре нижняя сторона тарелки станет влажной, мы увидим на ней капли, которые начнут падать вниз.**



# Что же осталось, 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*

