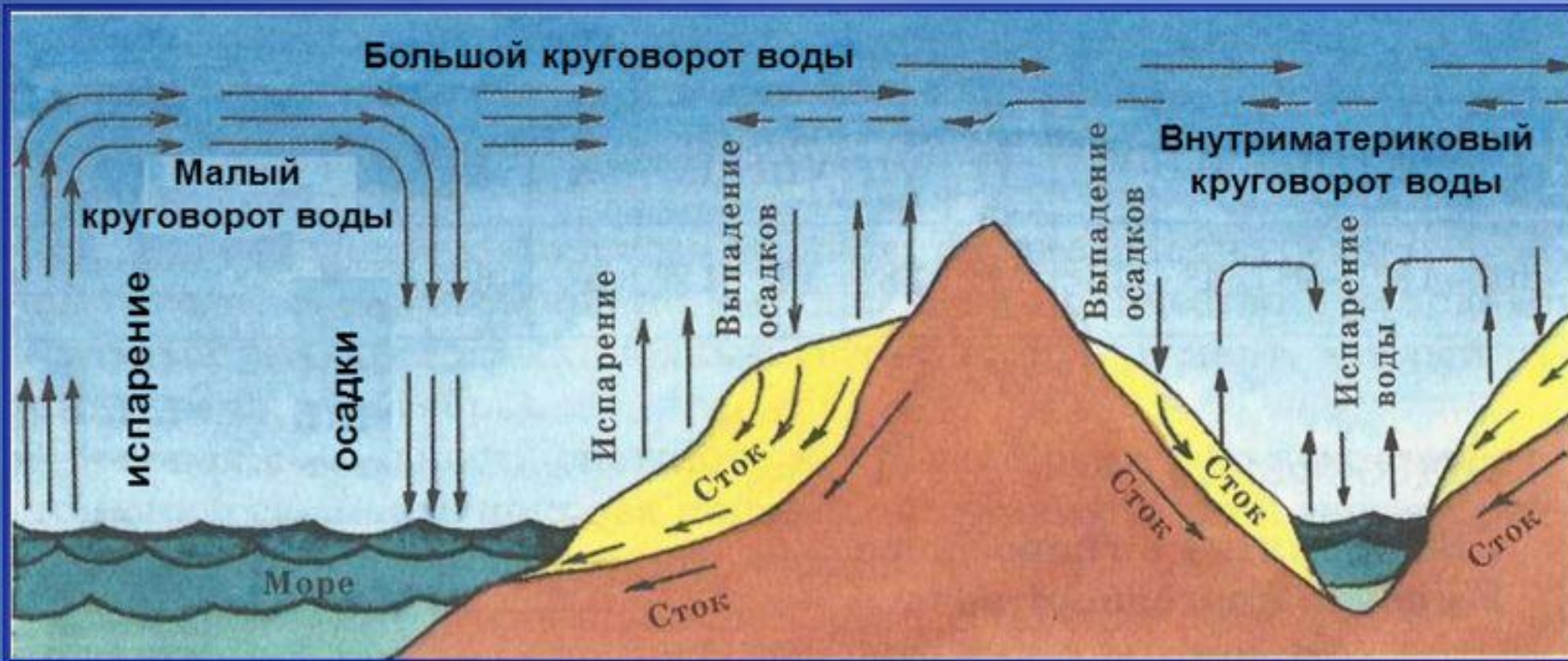


# **Влага в атмосфере**

**6 класс**



# Что такое влажность воздуха?

- Количество водяного пара в воздухе характеризуется с помощью двух показателей:

1) абсолютная влажность воздуха

2) относительная влажность воздуха

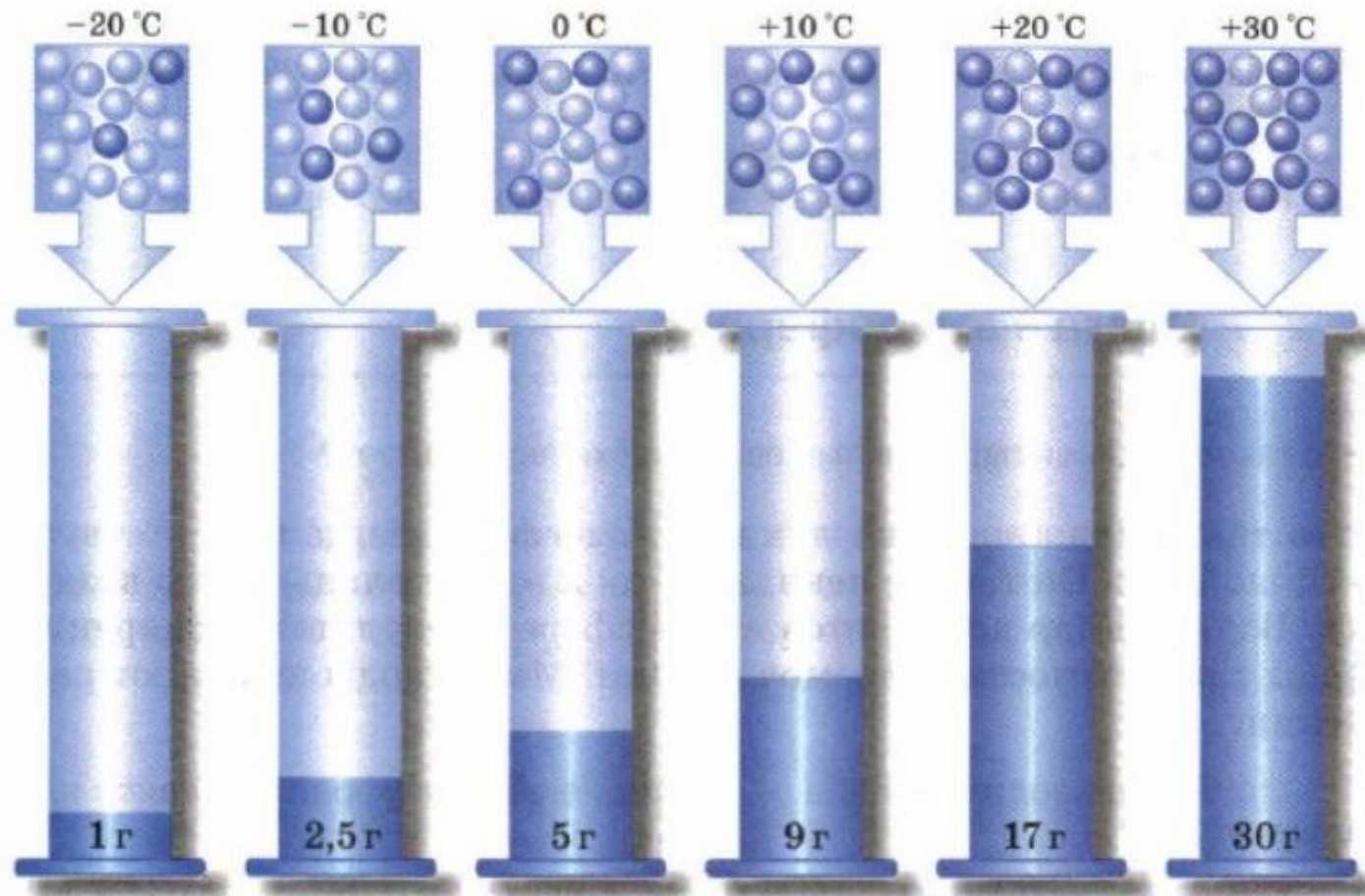
Абсолютная влажность воздуха – это количество водяного пара в граммах, находящееся в  $1 \text{ м}^3$  воздуха.

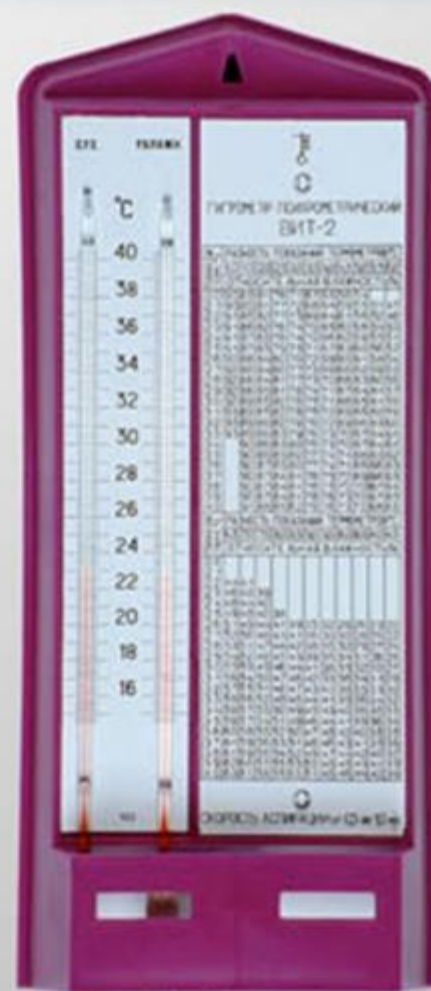
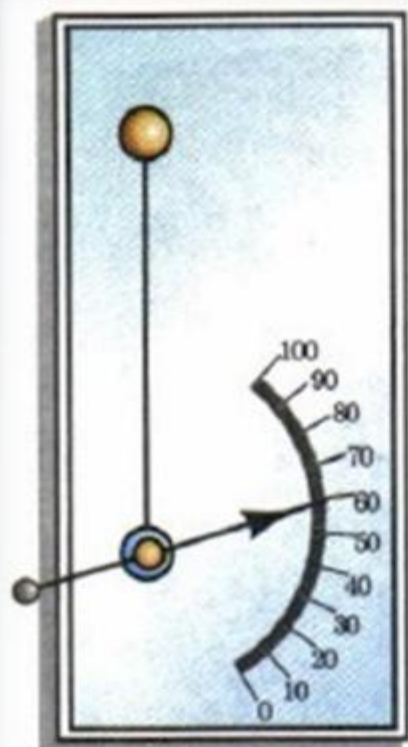
Относительная влажность воздуха – это отношение абсолютной влажности к тому количеству влаги, которое может содержать воздух при определенной температуре.



# Зависимость количества водяного пара в насыщенном воздухе от температуры воздуха

- Частицы водяного пара
- Частицы других газов атмосферы





ВИТ-2

Прибор для определения относительной влажности воздуха –  
*гигрометр*

# Во что превращается водяной пар?

**Конденсация** – это переход воды из газообразного состояния в жидкое

**Туман** – это мельчайшие капельки воды или кристаллики льда, парящие в приземном слое воздуха.

**Облака** – это видимые скопления капель воды и кристалликов





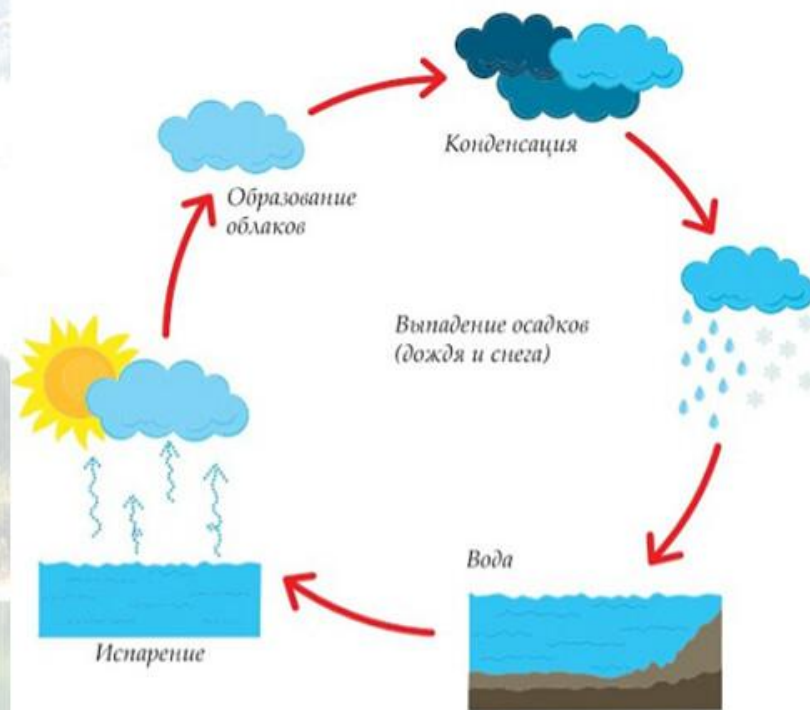
# Атмосферные осадки

Жидкие

Дождь

Роса

Морось



Твердые

Снег

Град

Иней



# Осадкомер на метеостанции





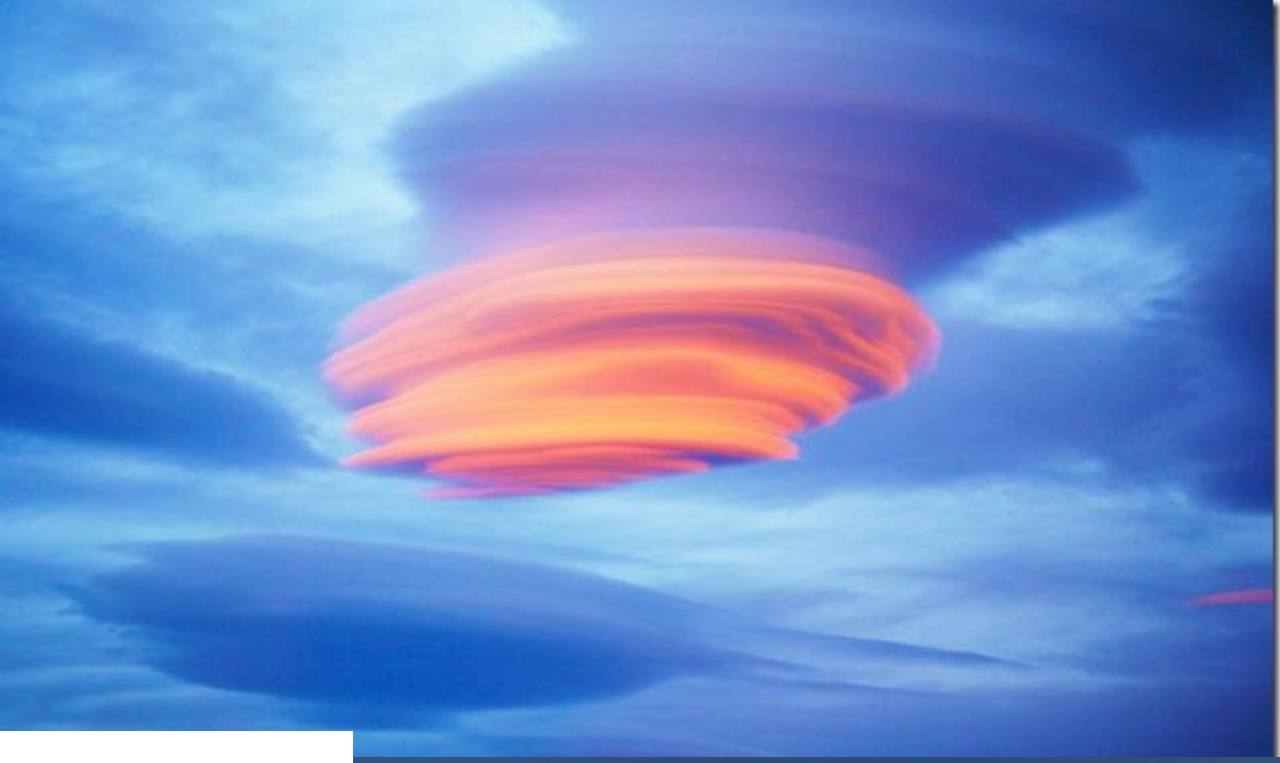
# Основные виды облаков





Тайфун над  
океаном





Формы и виды  
облаков







Формы и виды  
облаков





Снег



Град



Виды осадков

Дождь



Тума





**Спасибо за внимание!**