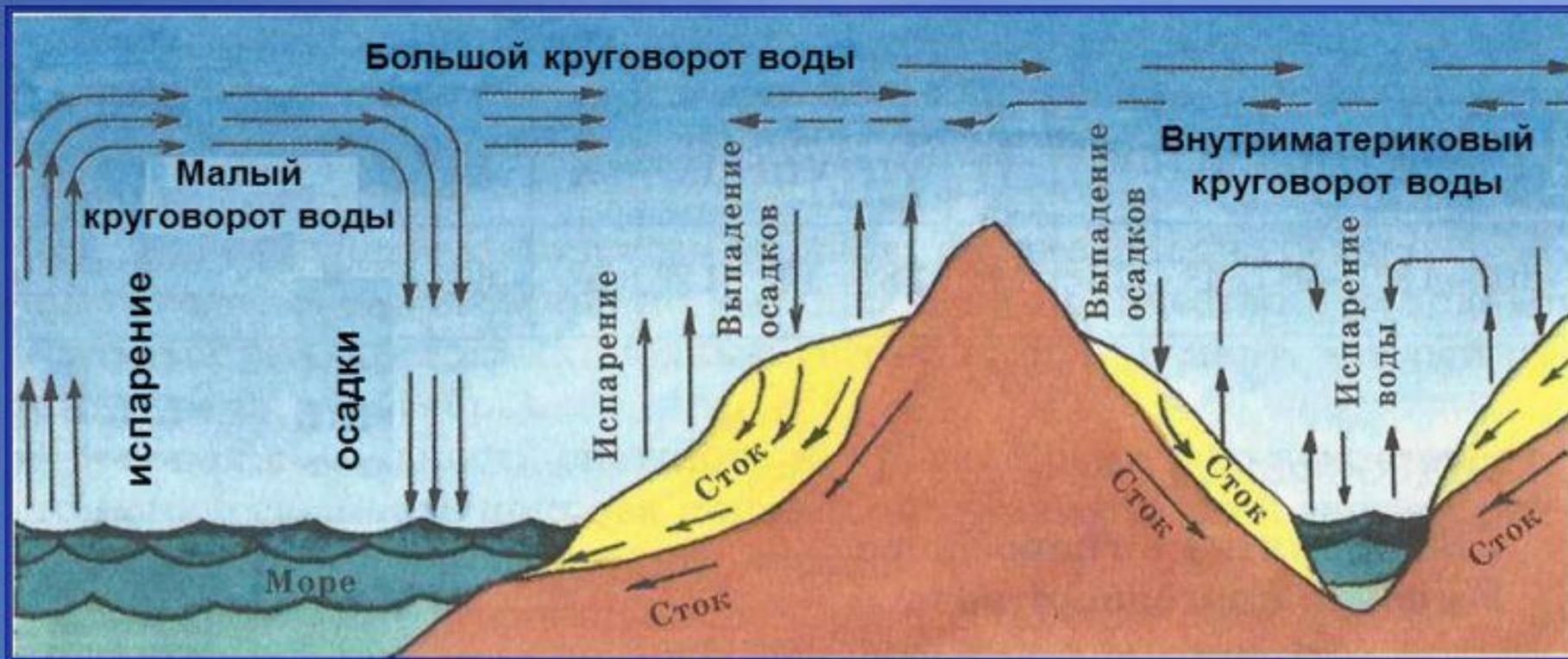


Влага в атмосфере

6 класс



Что такое влажность воздуха?

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

1) абсолютная влажность воздуха

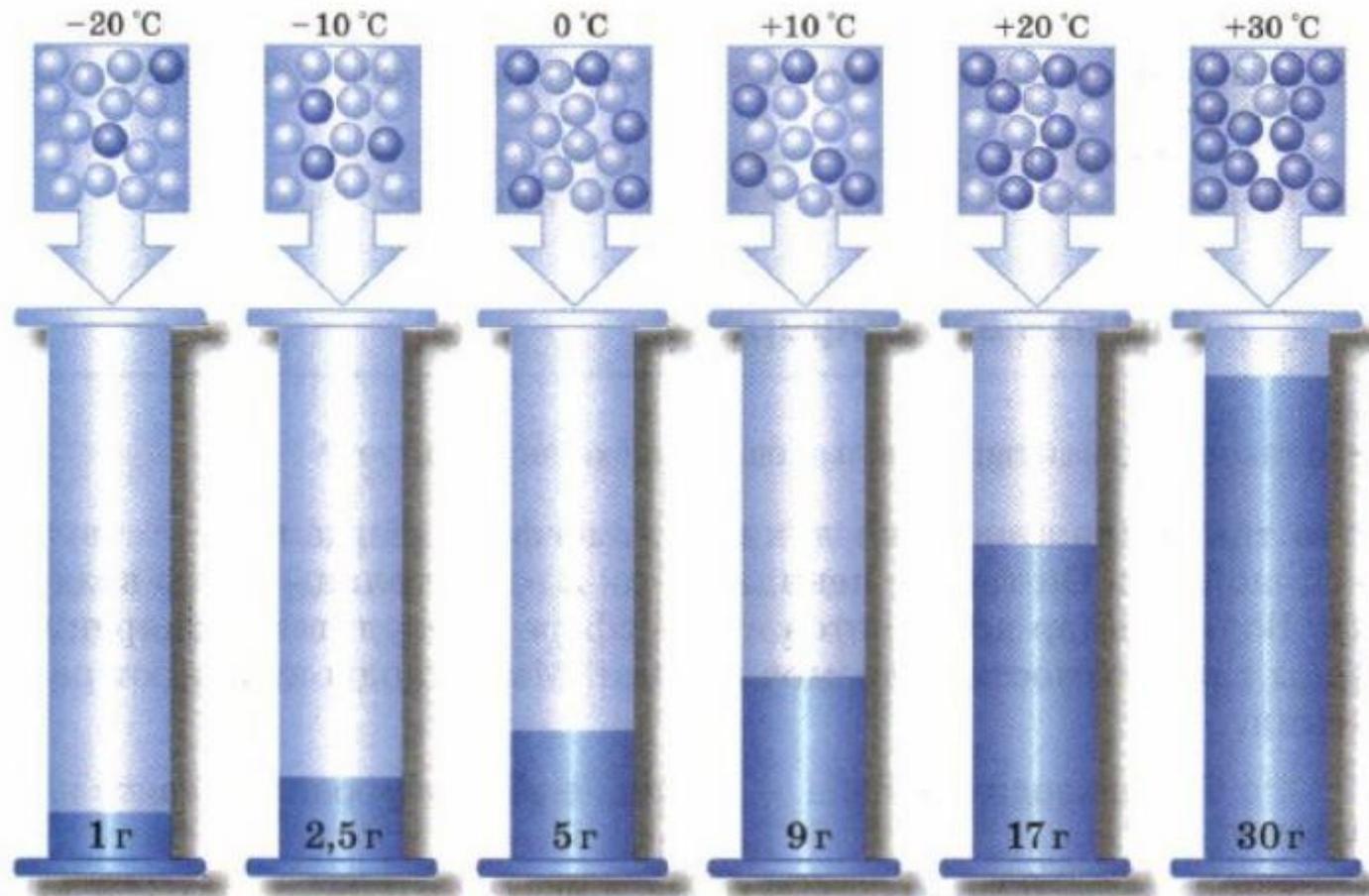
2) относительная влажность воздуха

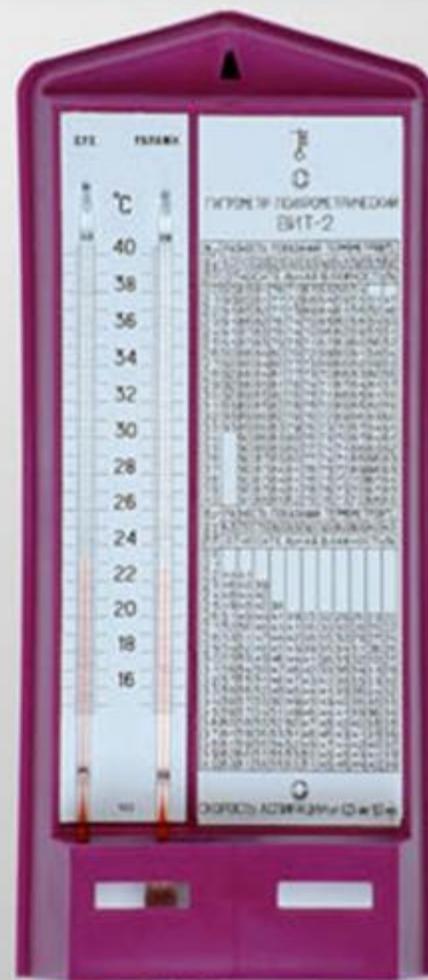
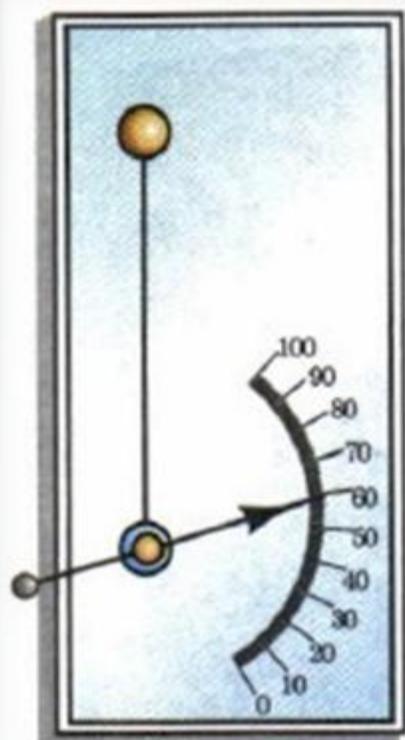
Абсолютная влажность воздуха – это количество водяного пара в граммах, находящееся в 1 м^3 воздуха.

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





БИТ-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



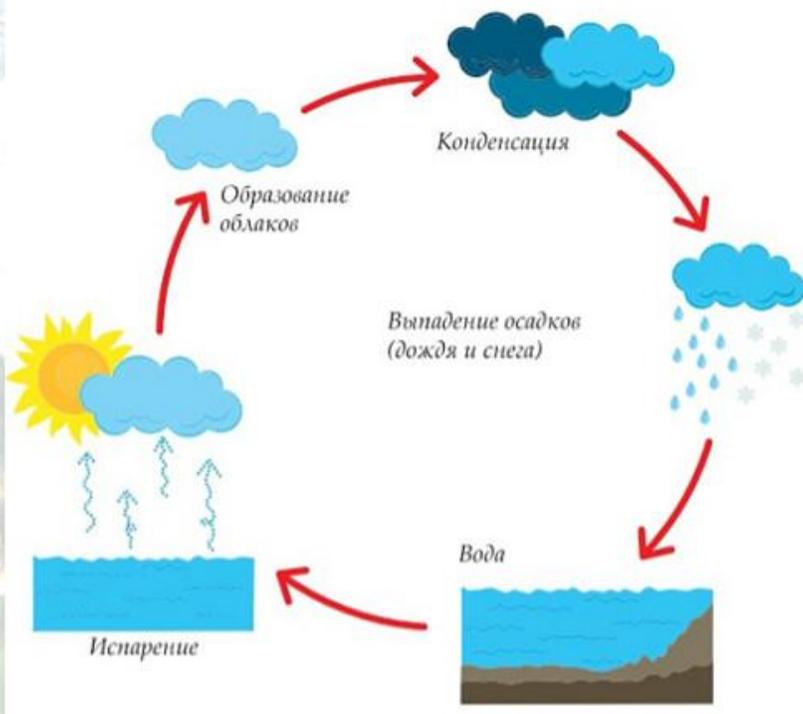
Атмосферные осадки

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!