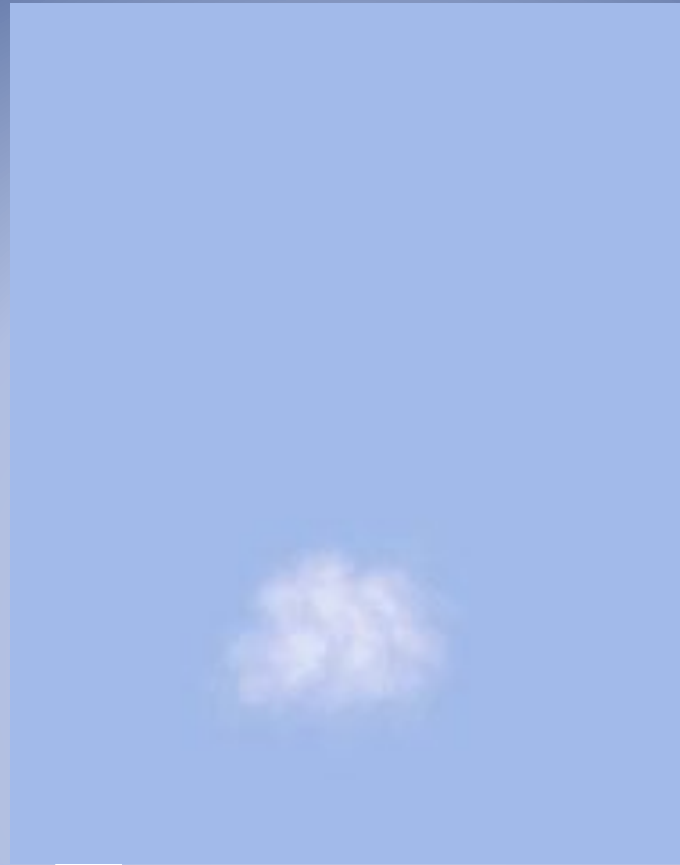




Тема урока: Водяной пар в атмосфере

Презентация выполнена учителем географии ГБОУ СОШ № 557

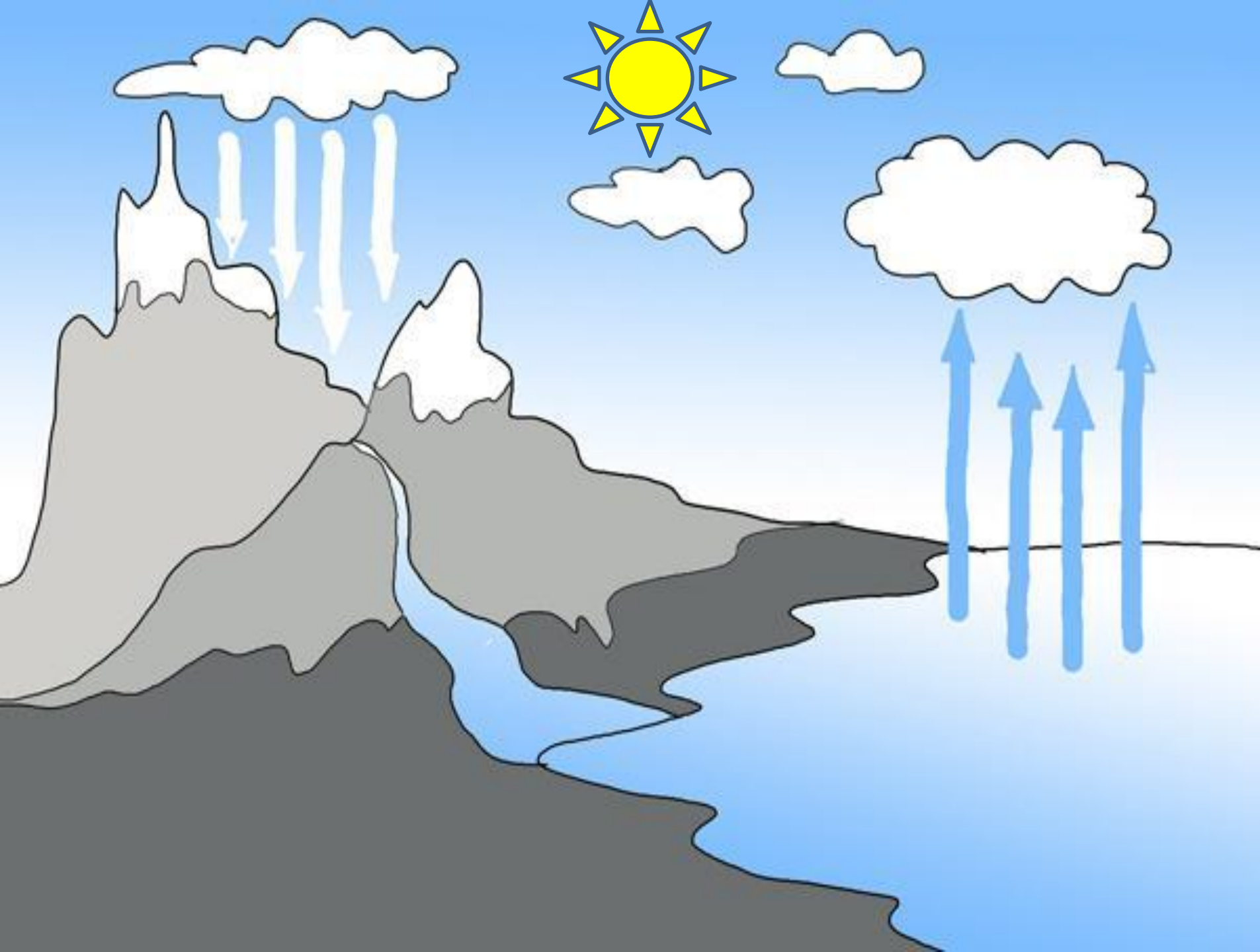
Невского района г. Санкт-Петербурга

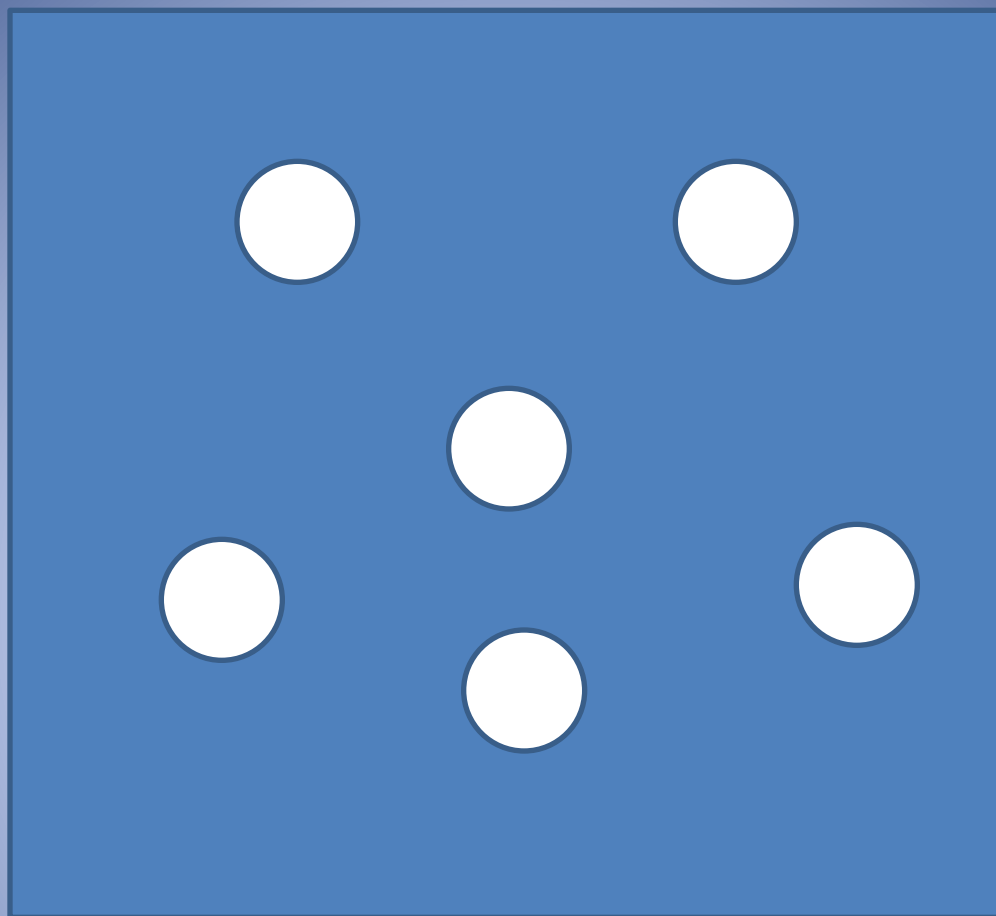
Липиной Марией Анатольевной

В каких состояниях может
находиться вода в природе?



Как вода попадает в атмосферу?
Какой процесс
характерен для воды ?



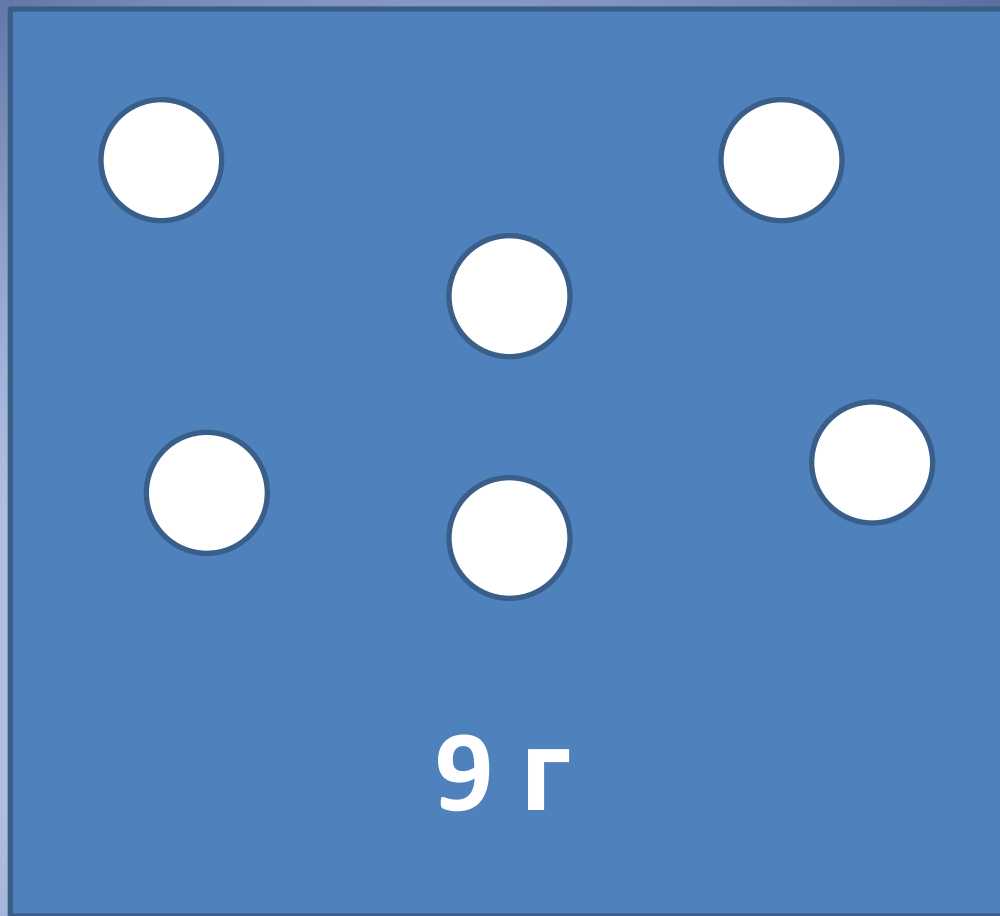


Количество водяного пара в граммах
в

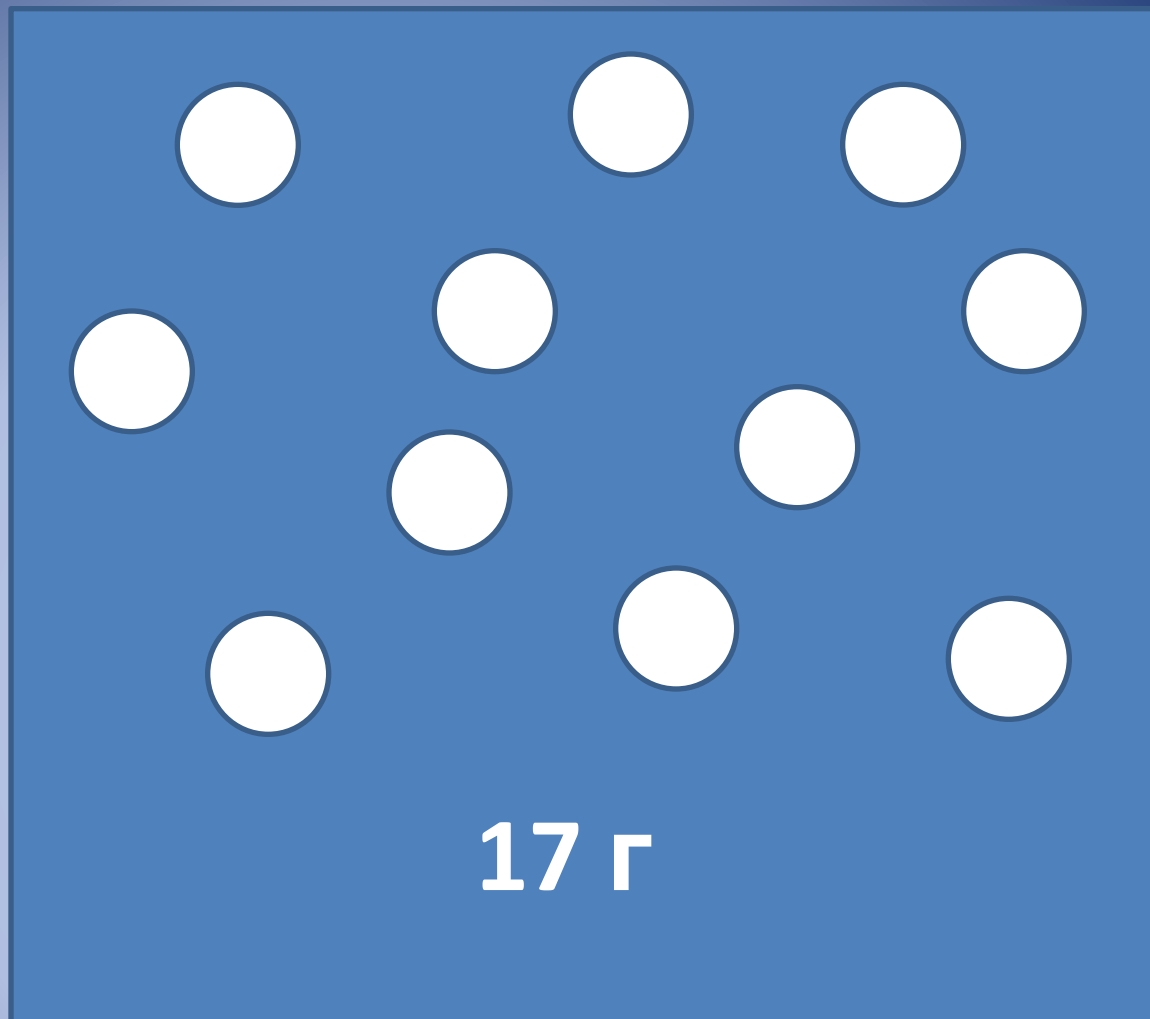
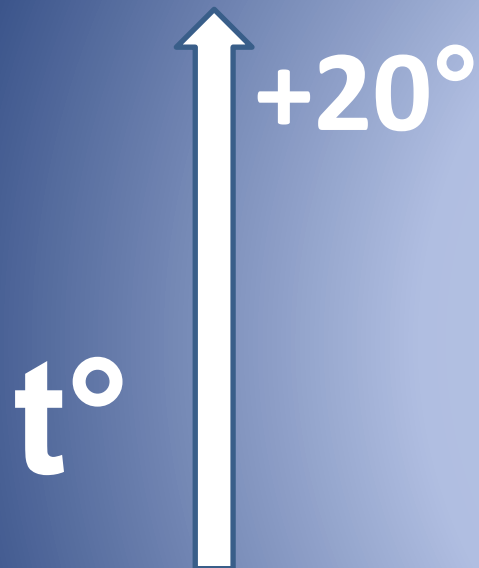
1 м³ воздуха называется
влажностью воздуха.



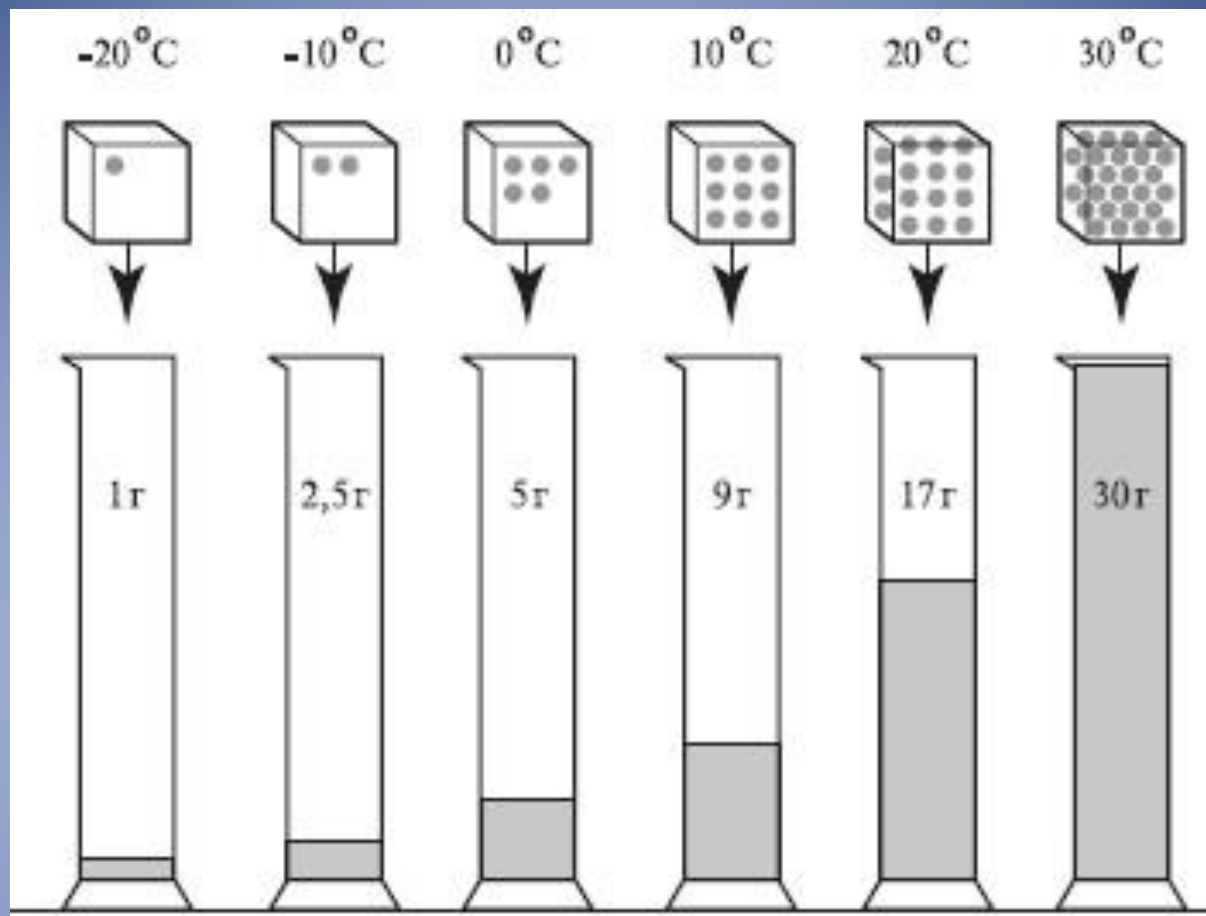
t° ↑ $+10^{\circ}$



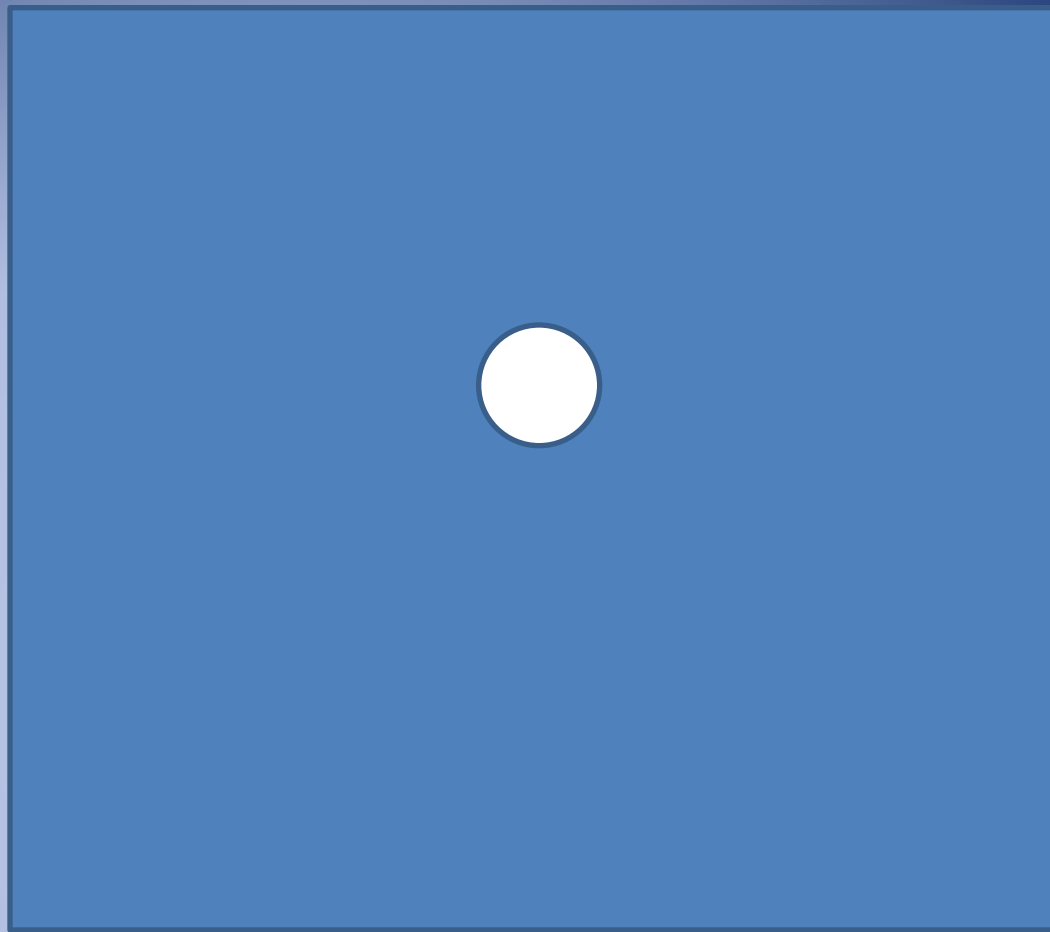
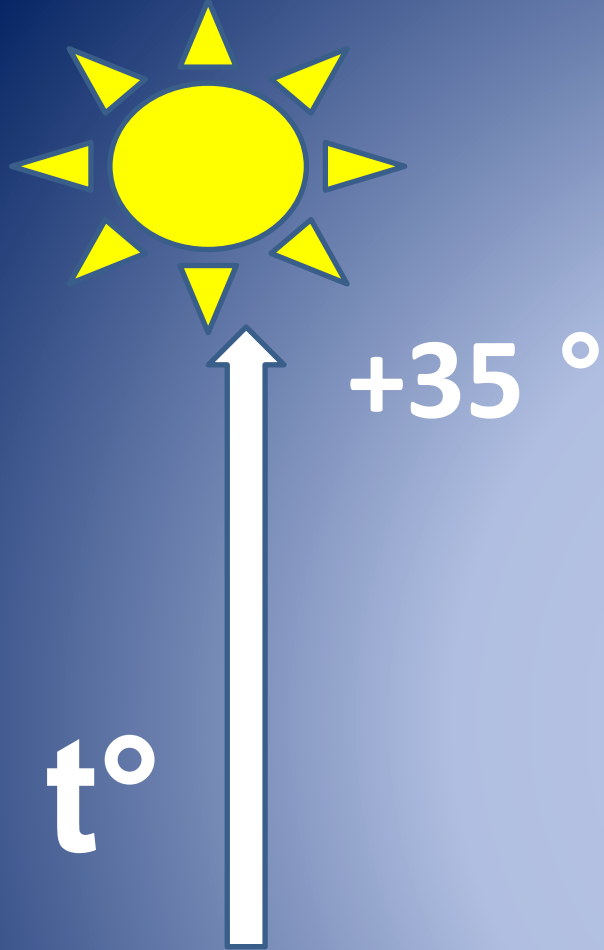
Воздух, который при данной температуре не может вместить больше водяного пара, чем он уже содержит, называют **насыщенным**.



Если воздух нагревается, то он
поглощает больше влаги.



Какая существует зависимость количества водяного пара в насыщенном воздухе от его температуры?

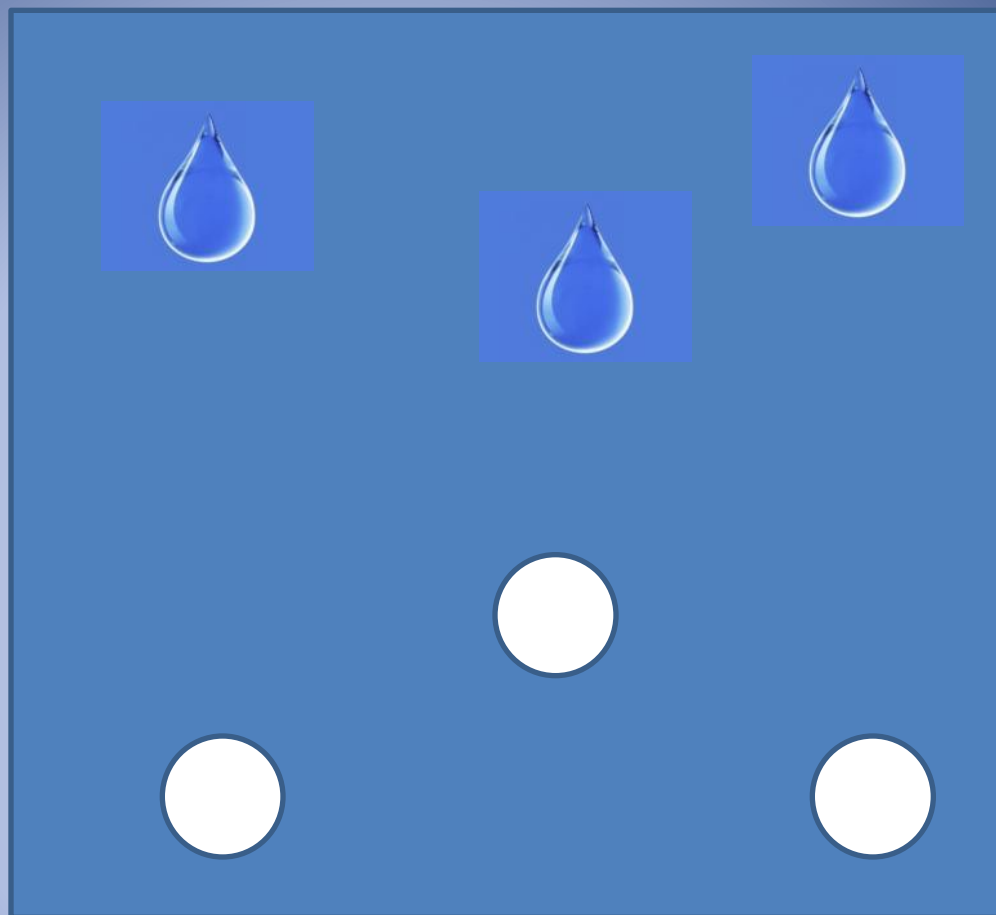
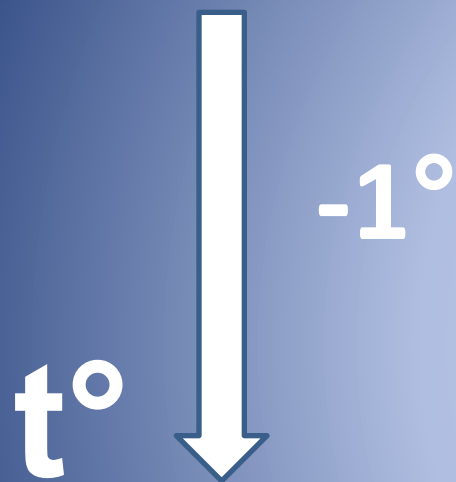


Воздух, который при данной температуре содержит меньше водяного пара, чем он мог бы содержать, называют

ПОЛОСНЫМ ВОЗДУХОМ

Пример





При охлаждении насыщенного
воздуха водяной пар
конденсируется, т.е.
превращается в жидкую воду.

Примеры



