



Тема урока: Водяной пар в атмосфере

Презентация выполнена учителем географии ГБОУ СОШ № 557

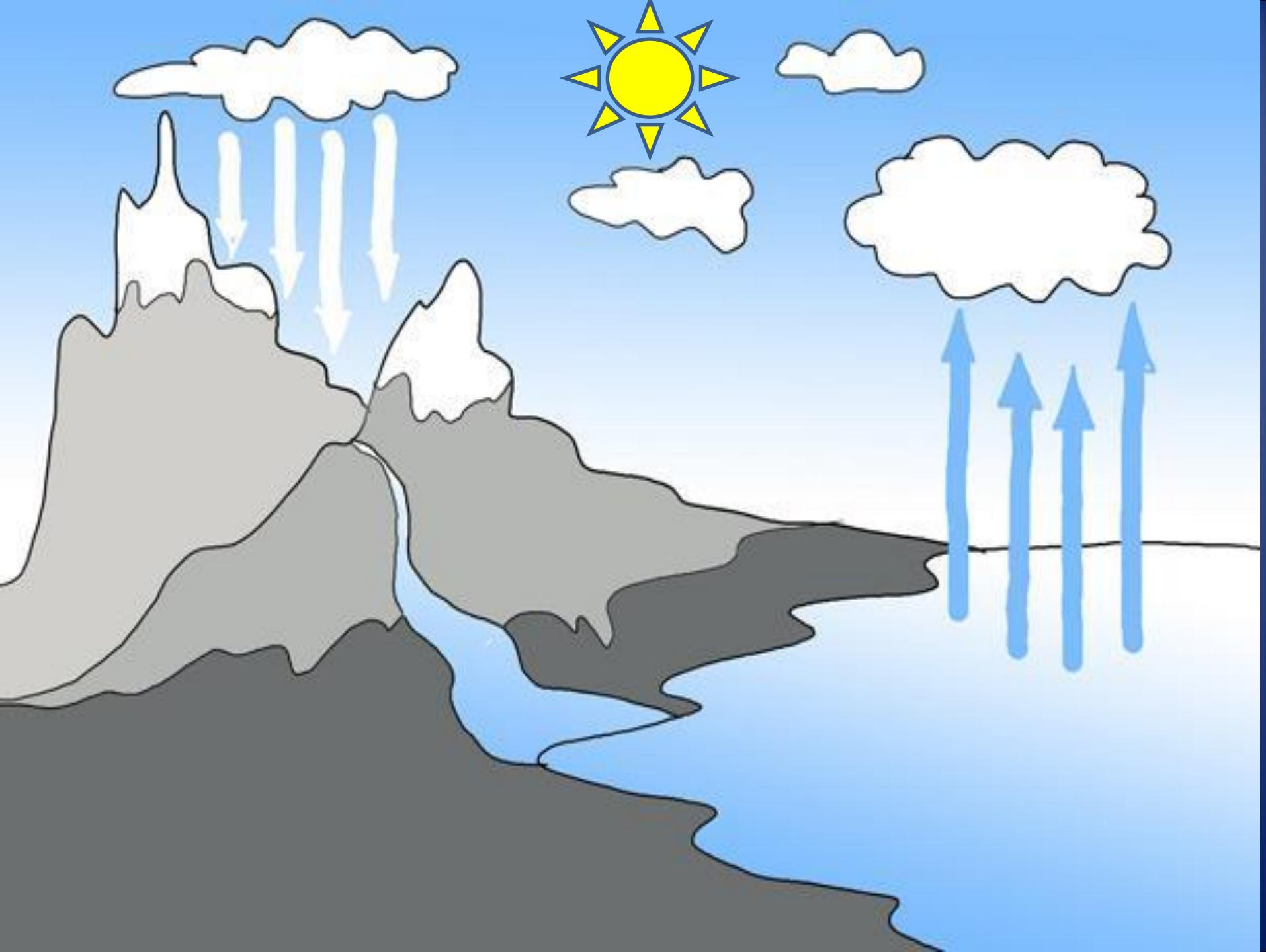
Невского района г. Санкт-Петербурга

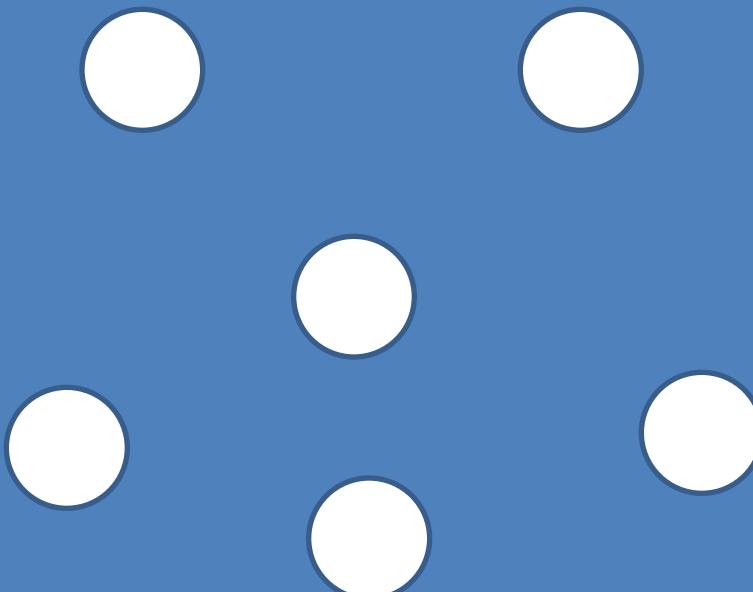
Липиной Mariей Anatольевной

В каких состояниях может находиться вода в природе?

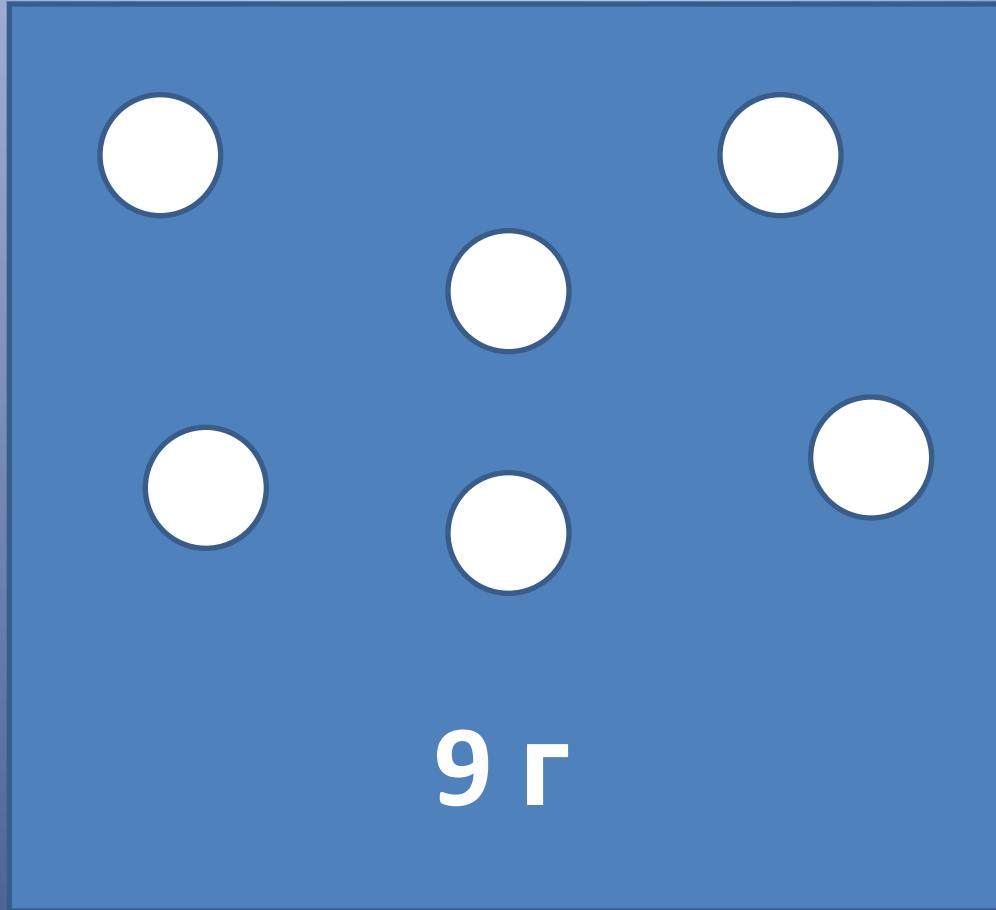
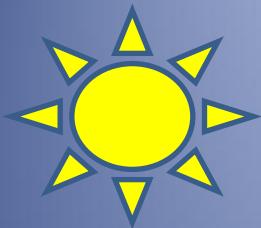


Как вода попадает в атмосферу?
Какой процесс
характерен для воды ?

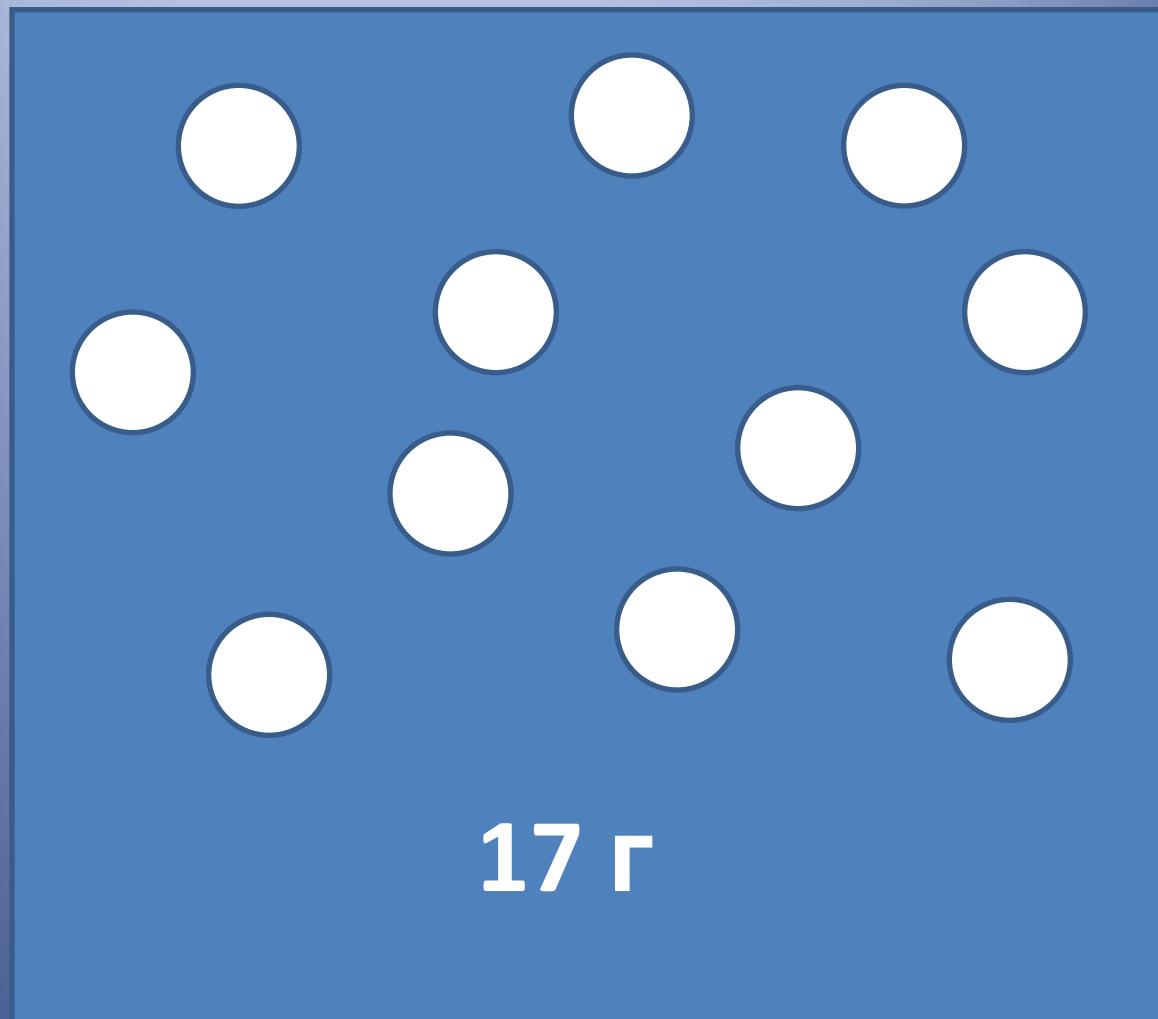
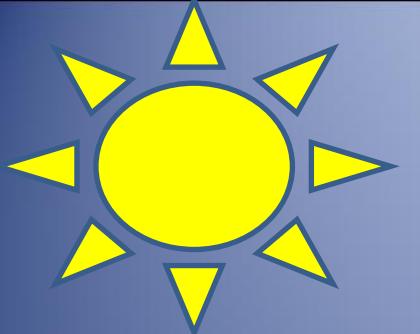




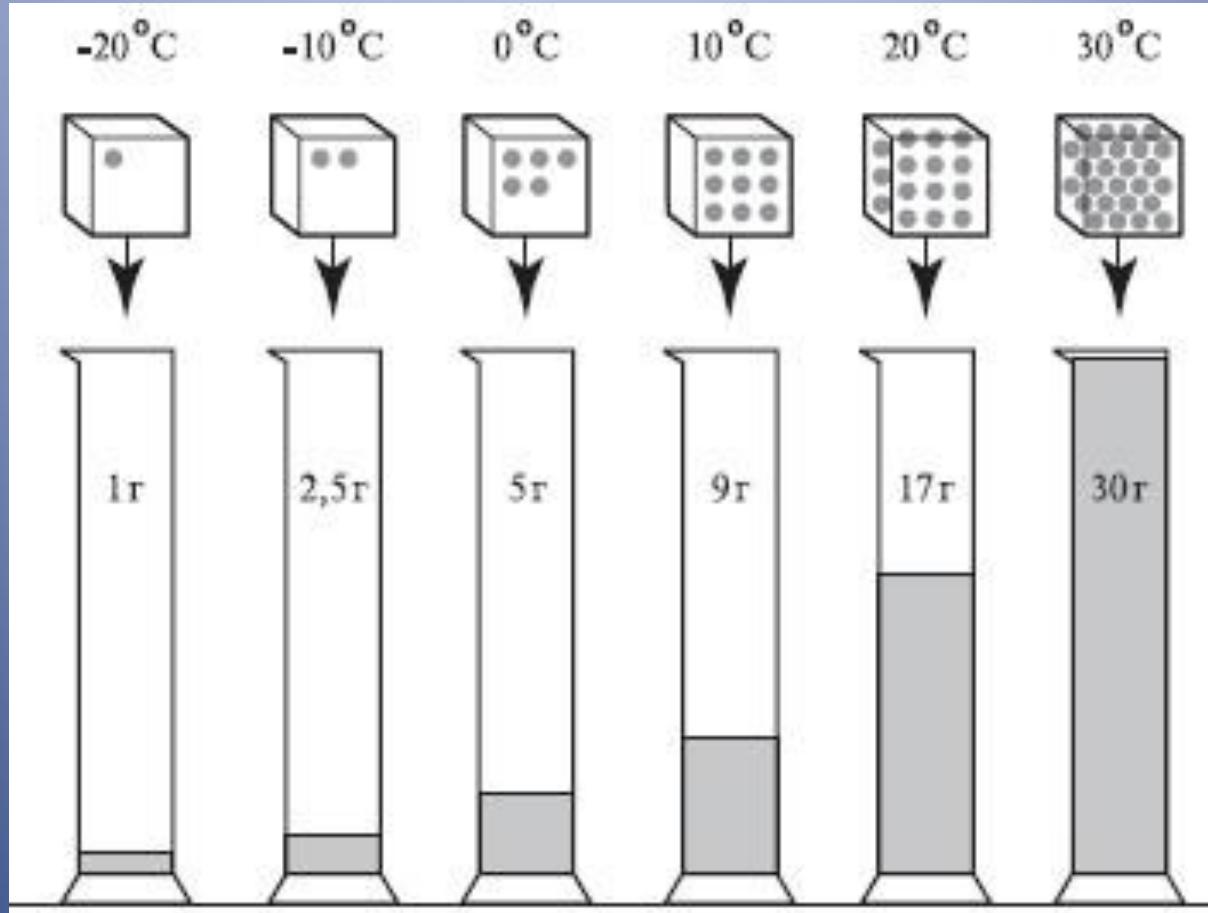
Количество водяного пара в граммах
в
1 м³ воздуха называется
влажностью воздуха.



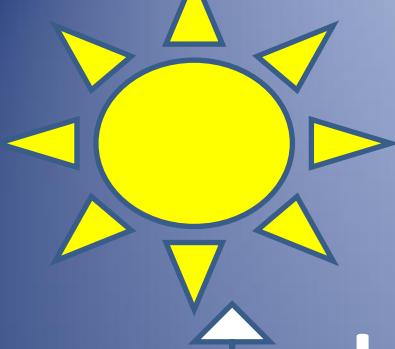
Воздух, который при данной температуре не может вместить больше водяного пара, чем он уже содержит, называют **насыщенным**.



Если воздух нагревается, то он
поглощает больше влаги.

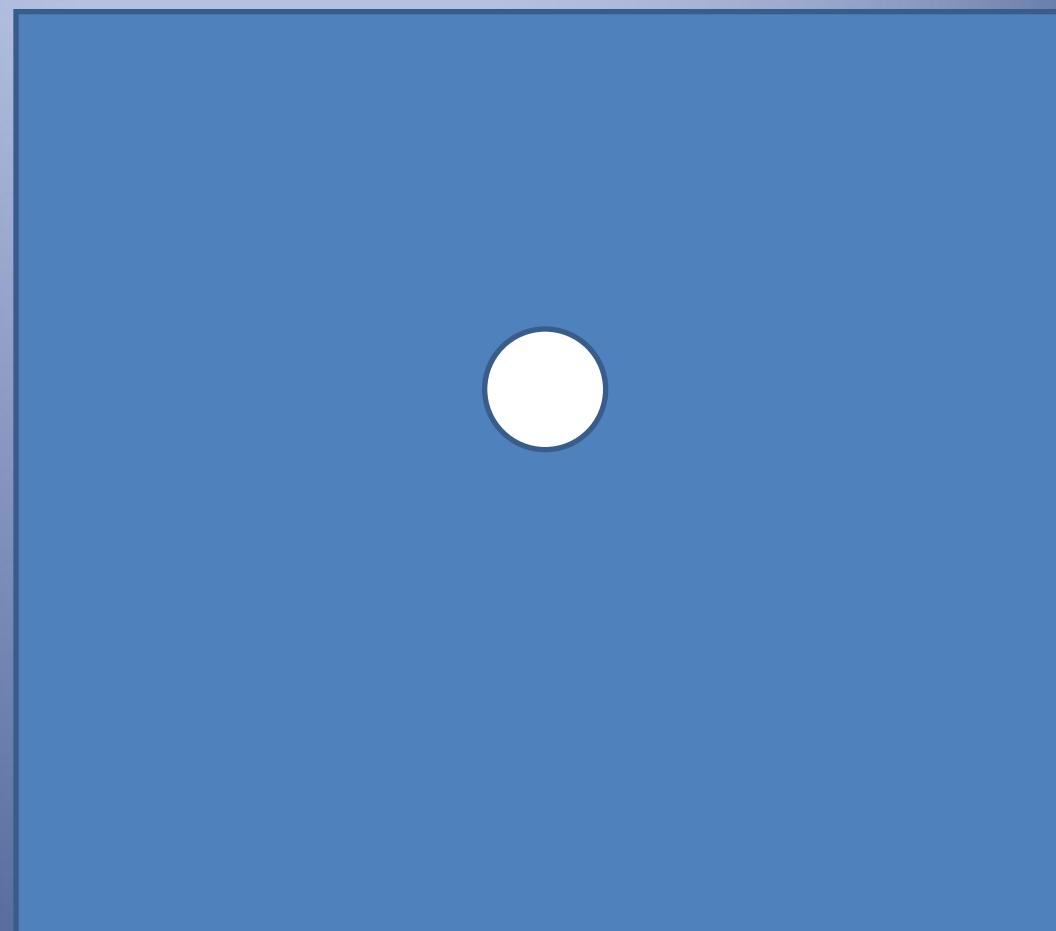


Какая существует зависимость количества водяного пара в насыщенном воздухе от его температуры?



+35 °

t°



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

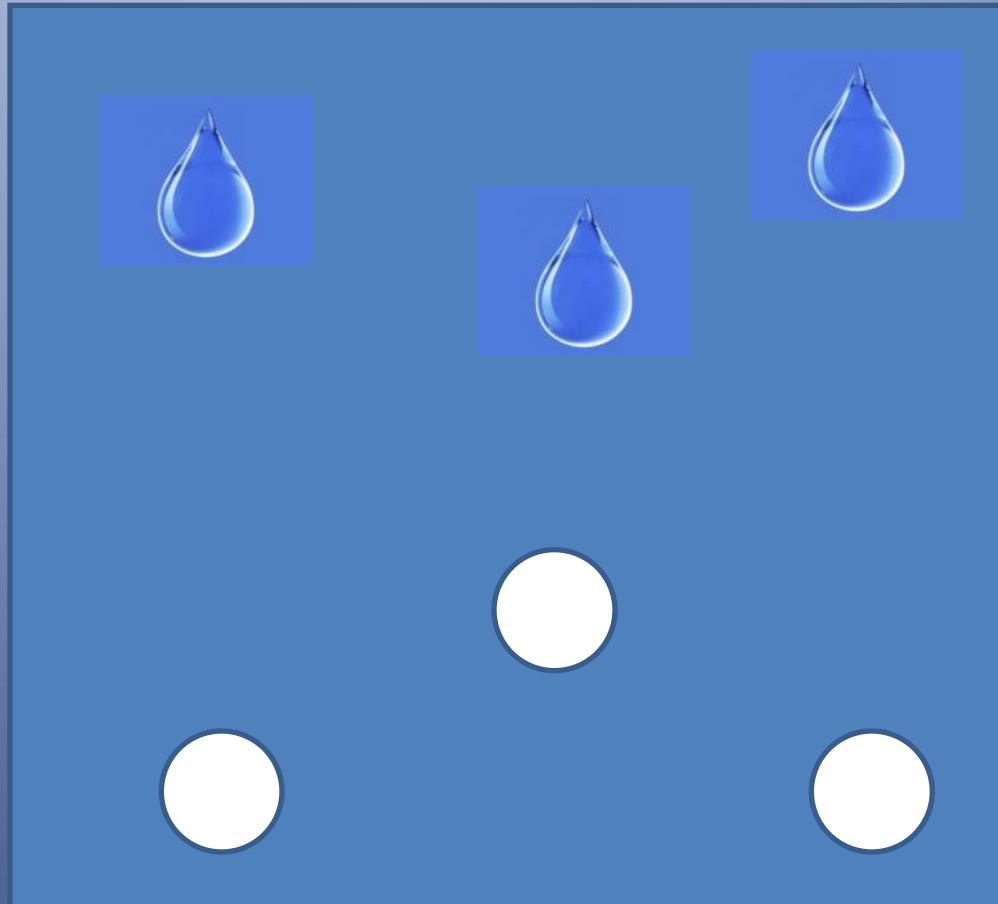
Пример



t°

↓

-1°



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

Примеры

