

# Найди ошибку

Процесс перехода вещества в газообразное состояние, происходящий с поверхности жидкости называется **испарение**

# Найди ошибку

Испарение происходит при  
любой температуре

# Найди ошибку

При испарении поверхность  
жидкости «покидают» молекулы  
с **наибольшей** кинетической  
энергией

# Найди ошибку

При испарении температура  
жидкости ~~повышается~~

# Найди ошибку

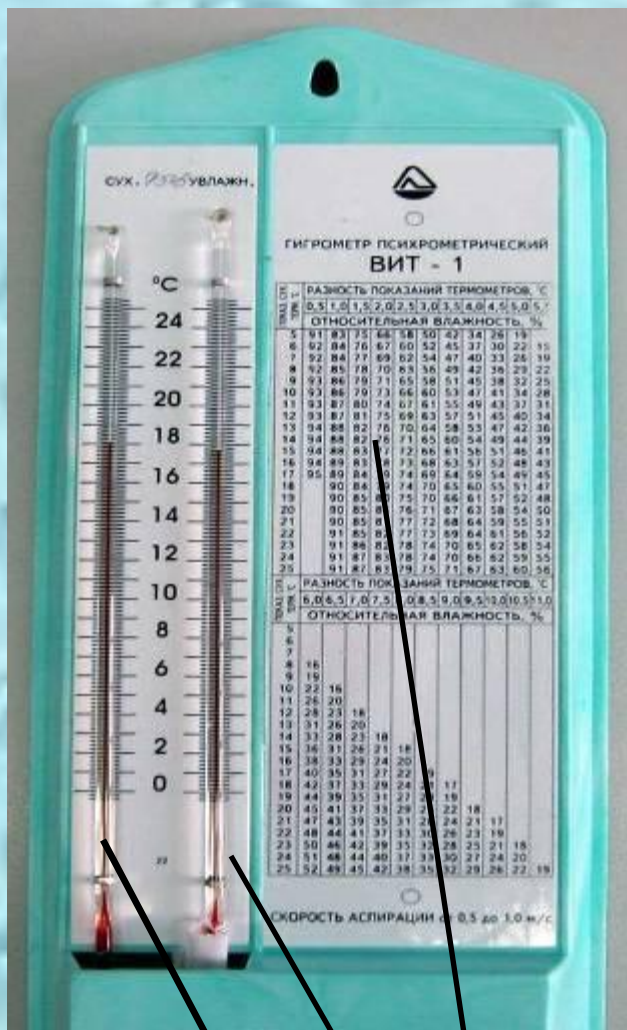
Интенсивность испарения зависит от:

- температуры жидкости;
- скорости удаления паров с поверхности жидкости;
- площади свободной поверхности;
- рода жидкости

# Найди ошибку

Процесс перехода вещества из газообразного состояния в жидкое называется **конденсацией**

# Психрометр

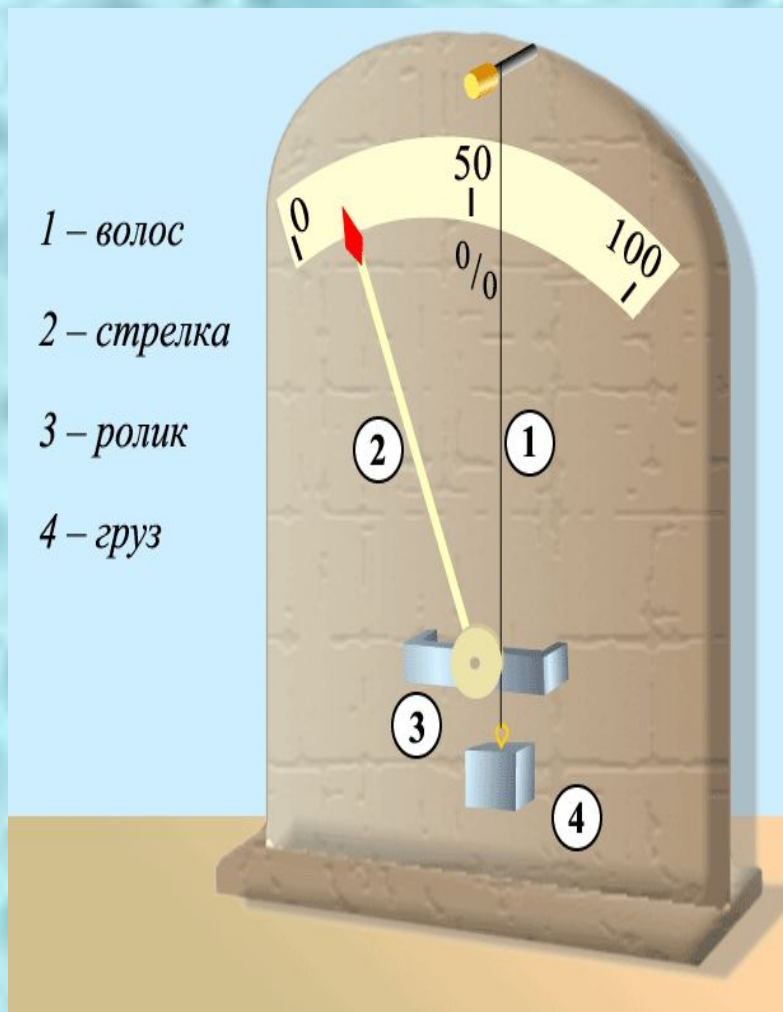


- 1 - «Сухой» термометр – показывает температуру воздуха
- 2 - «Влажный» термометр – показывает «точку росы»
- 3 - Психрометрическая таблица

1. Снять показания «сухого» и «влажного» термометров;
2. Определить разность показаний термометров;
3. На пересечении столбцов «температура воздуха» (по вертикали) и  $\Delta t$  (по горизонтали) найти значение относительной влажности воздуха

1 2 3

# Волосной гигрометр



**Человеческий волос при увеличении влажности воздуха удлиняется; при уменьшении влажности воздуха длина волоса уменьшается. Стрелка, соединённая с натянутым волосом, показывает относительную влажность воздуха.**