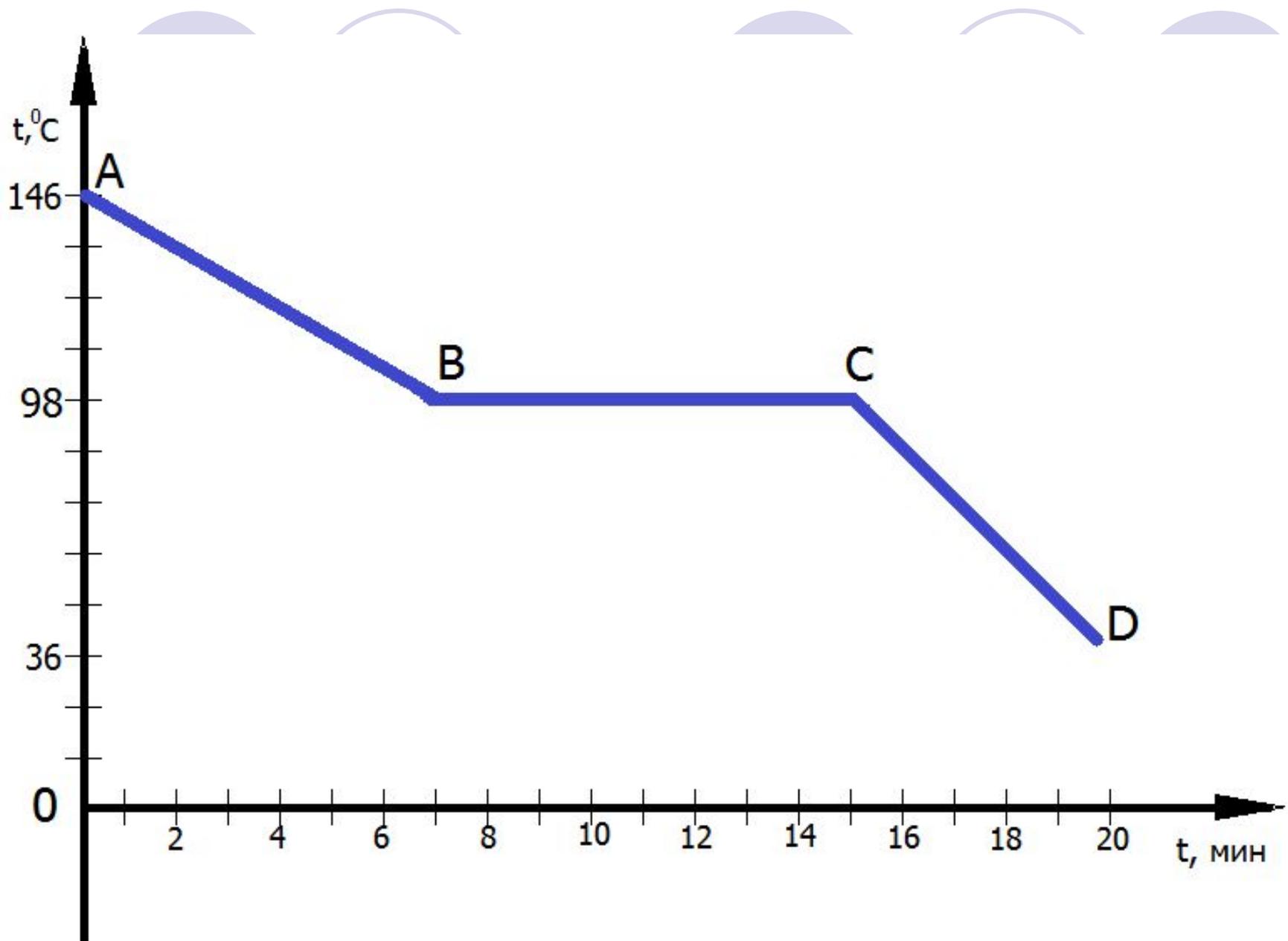


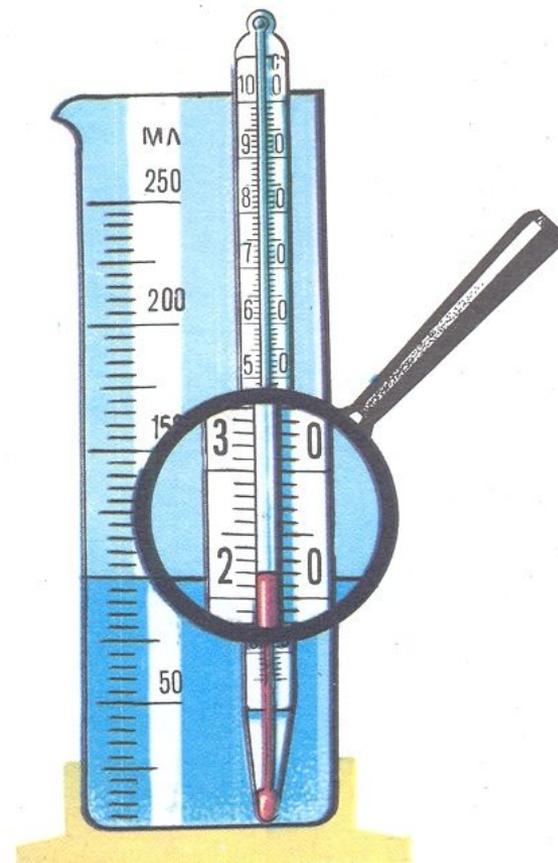
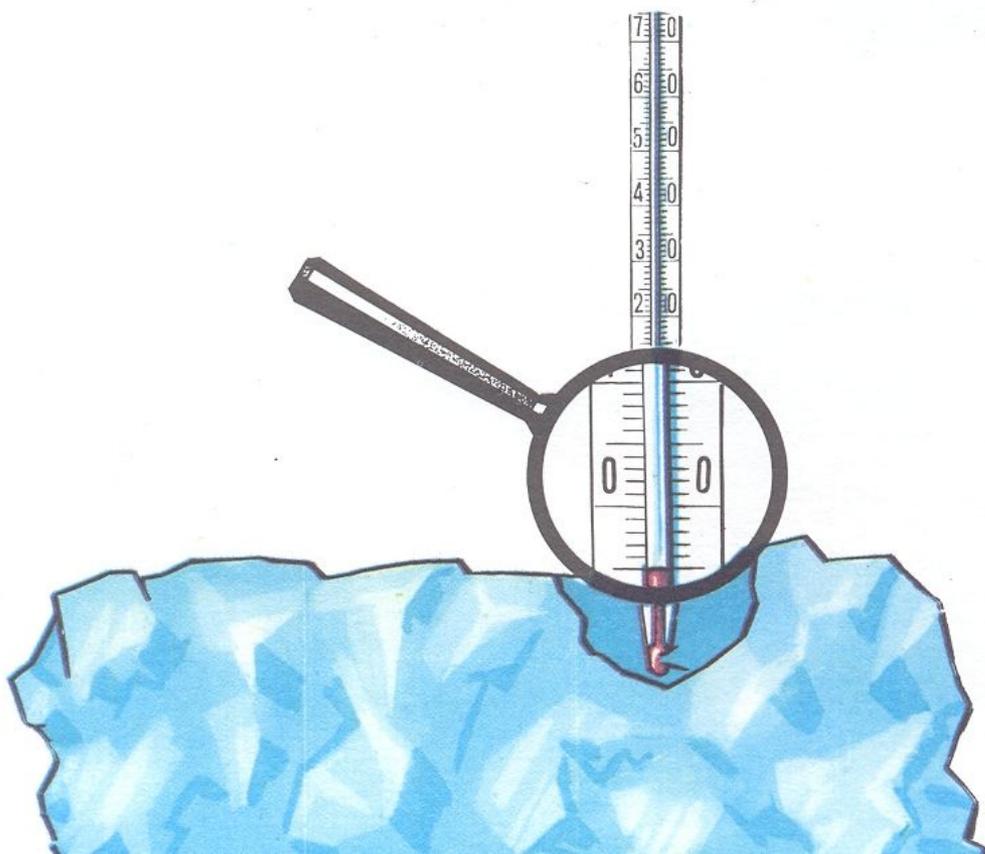


Какой процесс представлен на рисунке?





От глыбы льда откололи кусочки и положили в мензурку. В мензурке лёд нагрелся и растаял. Определите количество теплоты поглощённой льдом, пренебрегая объёмом термометра.

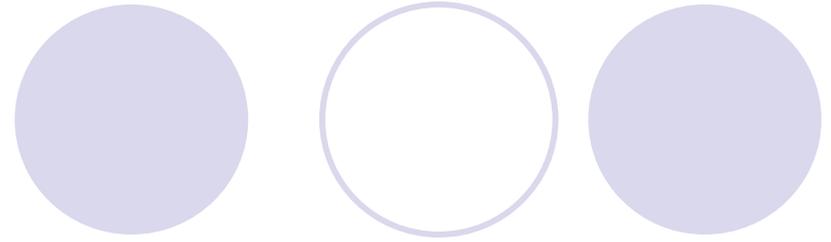


Тема урока:



Испарение и конденсация жидкости.

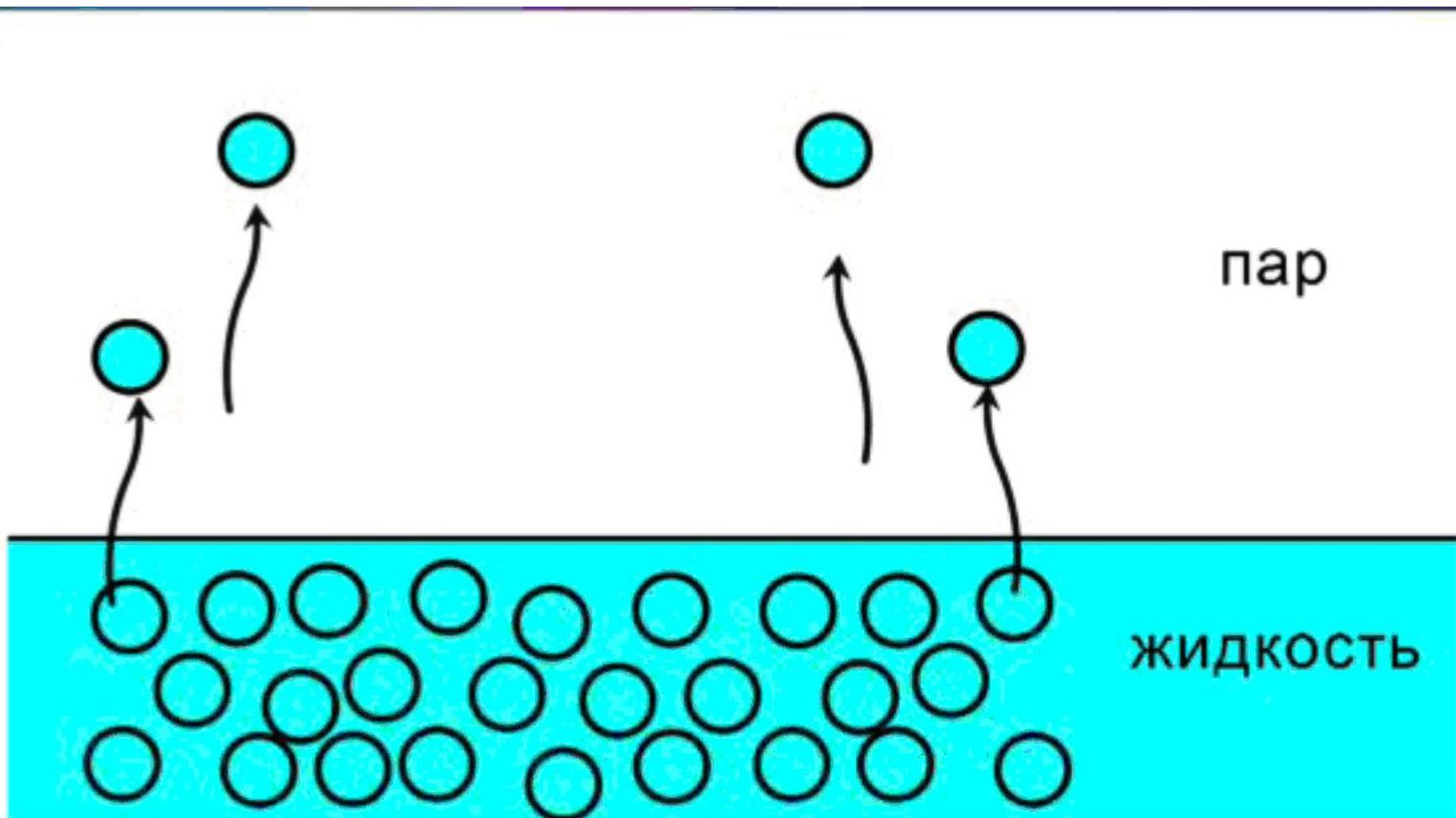
Определение:



Парообразование – процесс перехода вещества из жидкого состояния в газообразное.

Испарение – парообразование только с поверхности жидкости при любой температуре.

Процесс испарения жидкости



Скорость испарения зависти от рода жидкости



Скорость испарения зависит от скорости движения воздушных слоёв над жидкостью



Скорость испарения зависит
от температуры жидкости



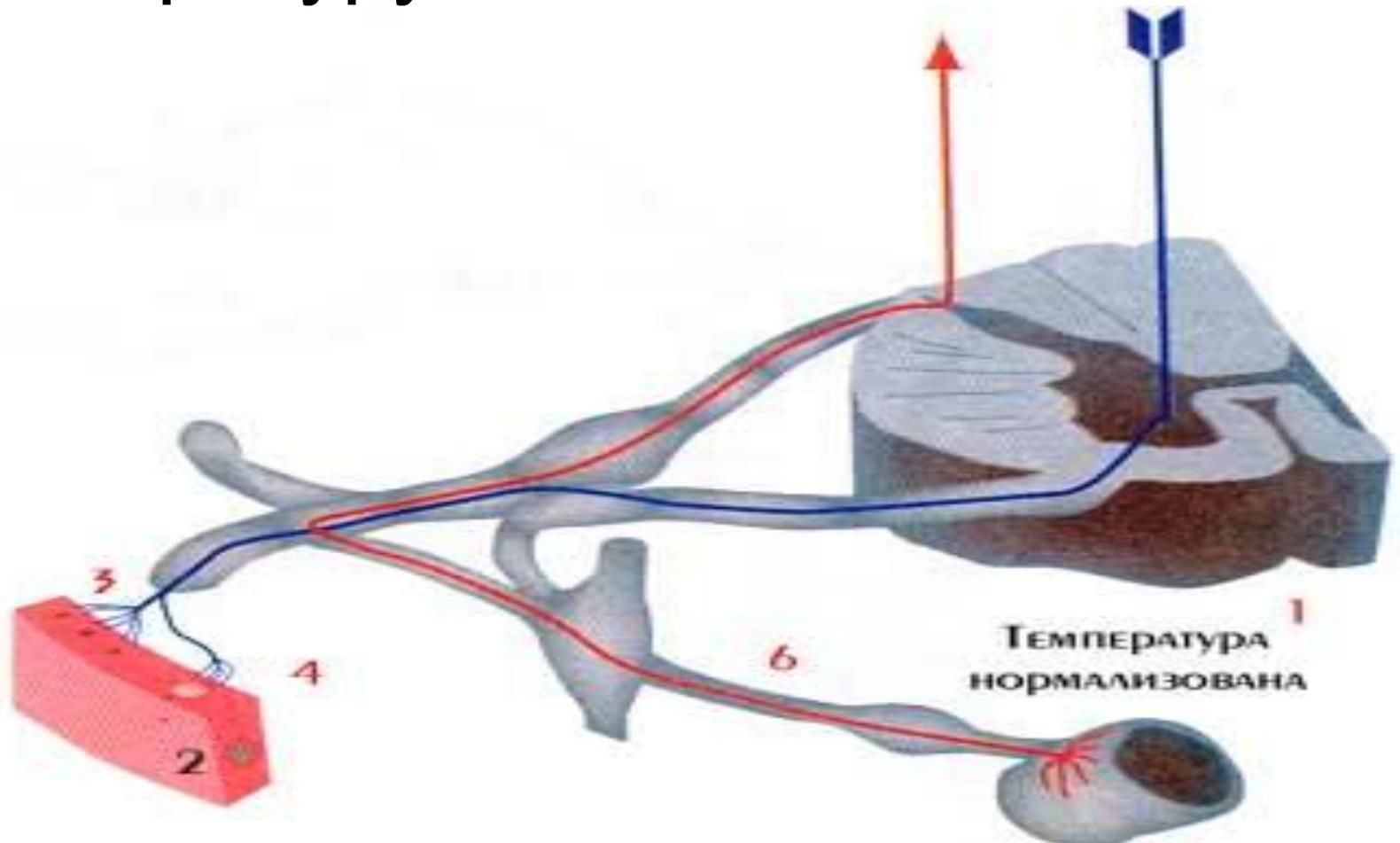
Скорость испарения зависит
от площади испаряющей жидкости

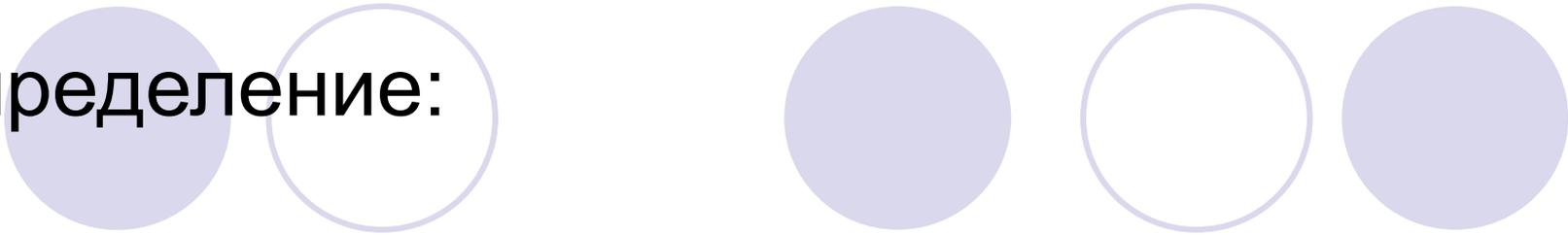


Круговорот воды в природе



Потовые железы обильно выделяют пот, а испарение жидкости понижает температуру





Определение:

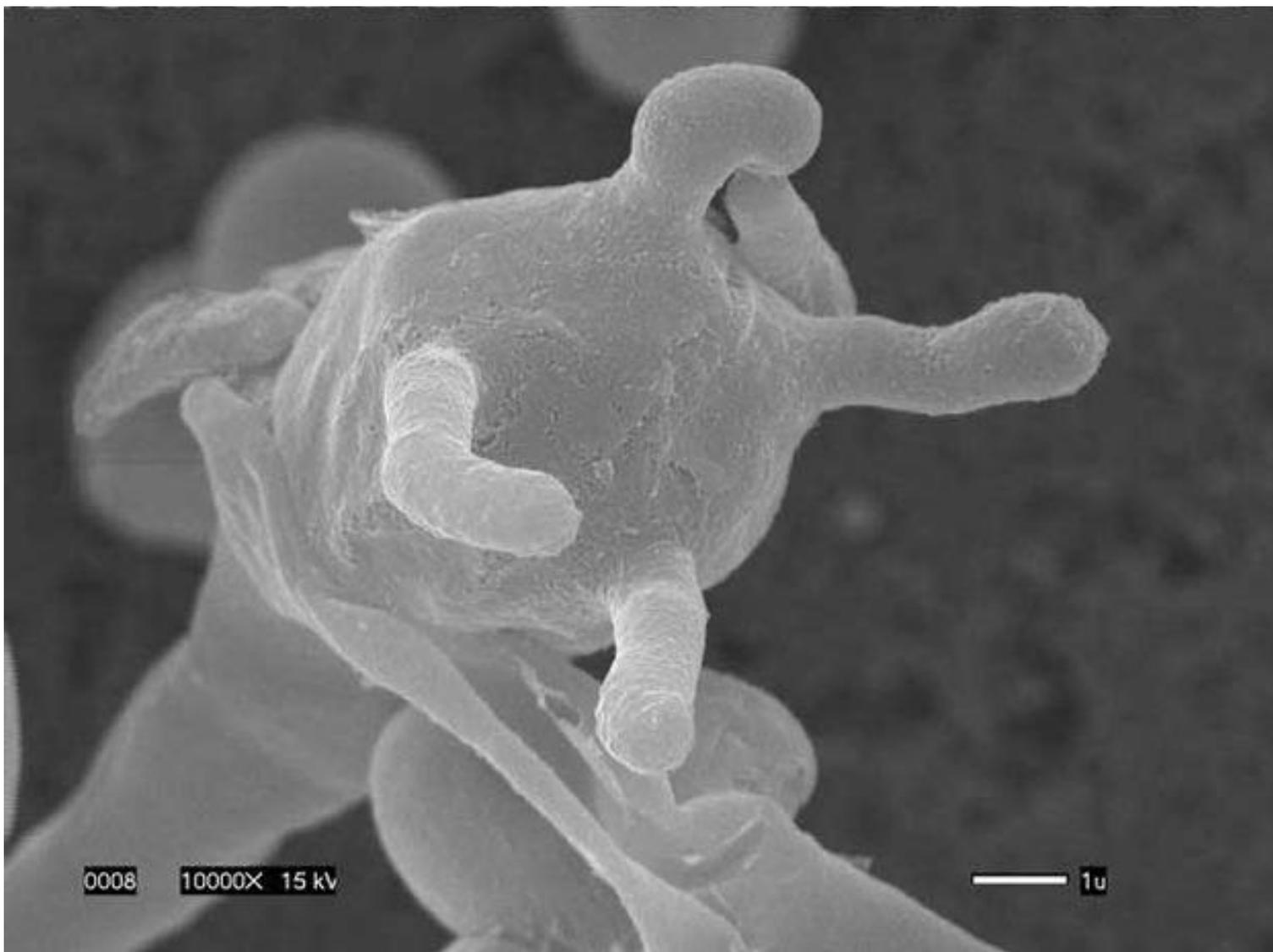
Конденсация – процесс перехода вещества из газообразного состояния в жидкое.

Насыщенным называется пар, находящийся в динамическом равновесии со своей жидкостью.

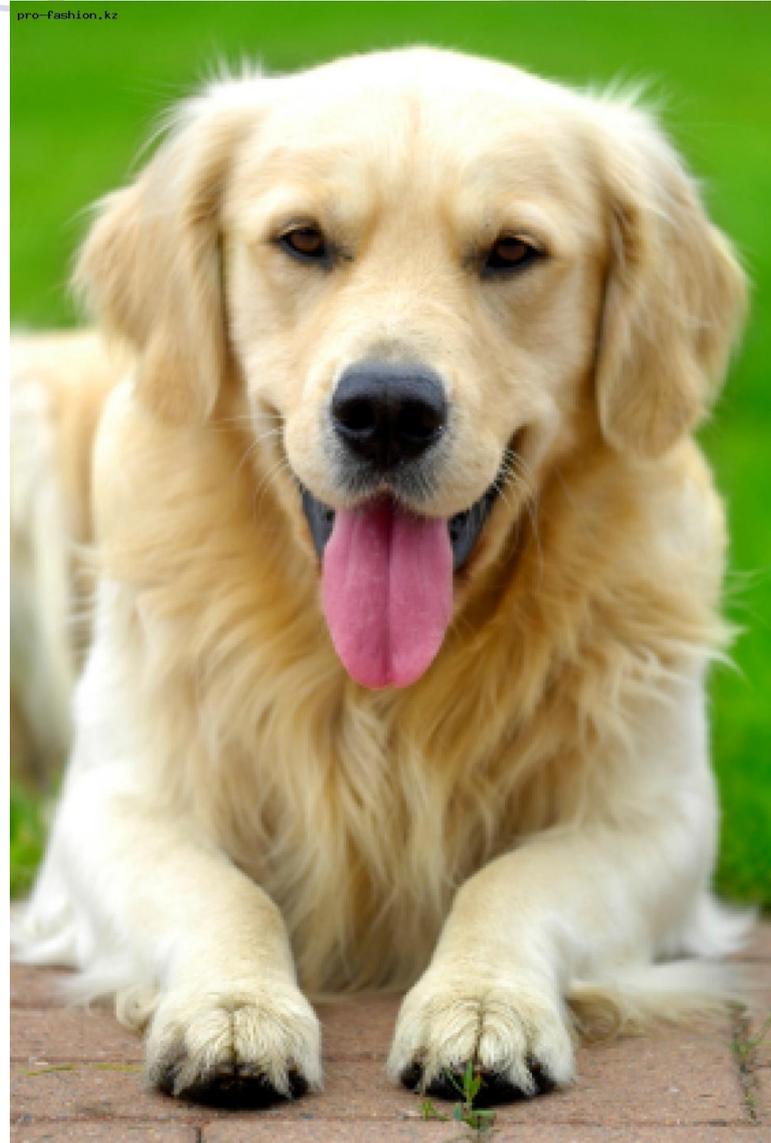
Грибок на стенах дома



Грибок, поражающий легкие и головной мозг человека



**Почему когда собаке жарко, она
высовывает язык?**



**Почему верблюд долгое время
может обходиться без воды?**

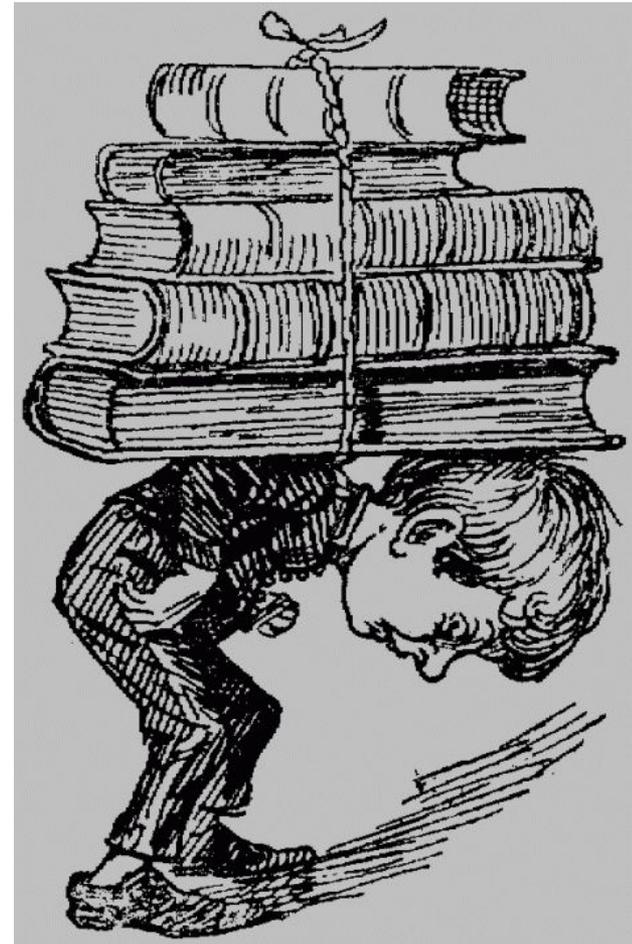


Стоит ли на зиму укрывать автомобиль?



Домашнее задание:

- §16 – 17,
- Упр.9 (5 – 7)





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!