

**\* Параметры  
влияющие на  
скорость испарения**

# \* **Скорость испарения зависит от рода жидкости**

\* Цель: что быстрее испариться вода или подсолнечное масло?

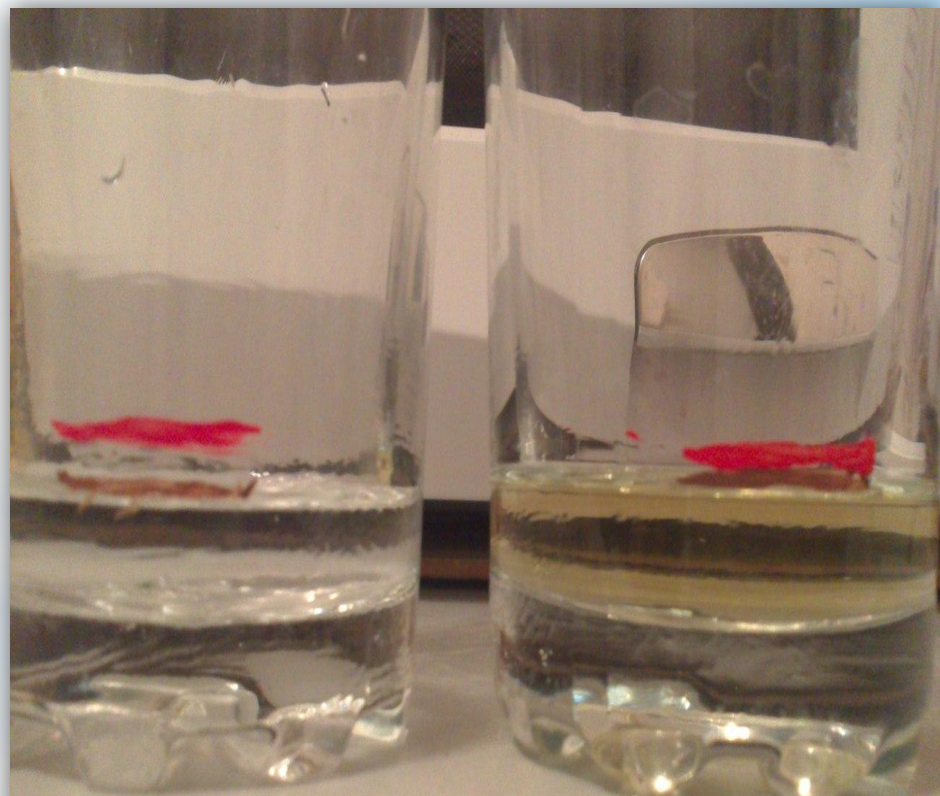
\* Действия: налила в 1-й стакан воду, а 2-й масло (кол-во воды и масла одинаковые)

Поставила 2 стакана на батарею. Через 4 часа заметила что воды стало меньше чем масла.

\* Вывод: скорость испарения зависит от рода жидкости

**ДО**

**ПОСЛЕ**





# \* **Скорость испарения зависит от температуры**

- \* **Цель:** в каком блюде вода испариться быстрее? При комнатной температуре, или под действием горячего потока воздуха?
- \* **Действия:** в 2 блюде налили одинаковое кол-во воды. Первое блюдо с водой осталось стоять на столе при комнатной температуре. А 2-е блюдо направила фен. Через 2-3 мин. Стало заметно, что вода во 2-м блюде испарилась.
- \* **Вывод** скорость испарения зависит от температуры.





## \* **Скорость испарения зависит от площади поверхности**

- \* **Цель:** доказать что ткань размером 10см на 10см высохнет быстрее, чем ткань размером 30см на 30 см
- \* **Действия:** взяла 2 кусочка ткани. Но один кусочек составлял размер 10см на 10 см, а другой 30см на 30см.

Намочила 2 кусочка ткани водой, и повесила в ванную. Через 2 часа их сняла, и заметила что кусочек 10см на 10 см был полностью сухой. А кусочек ткани размером 30см на 30см был мокрым.

- \* **Вывод:** скорость испарения зависит от площади ее поверхности

**до**



**после**

