

Скорость испарения зависит от рода жидкости.

Вода(Жидкость на ватке высохла
спустя 2 минуты, ватку сушили
феном)



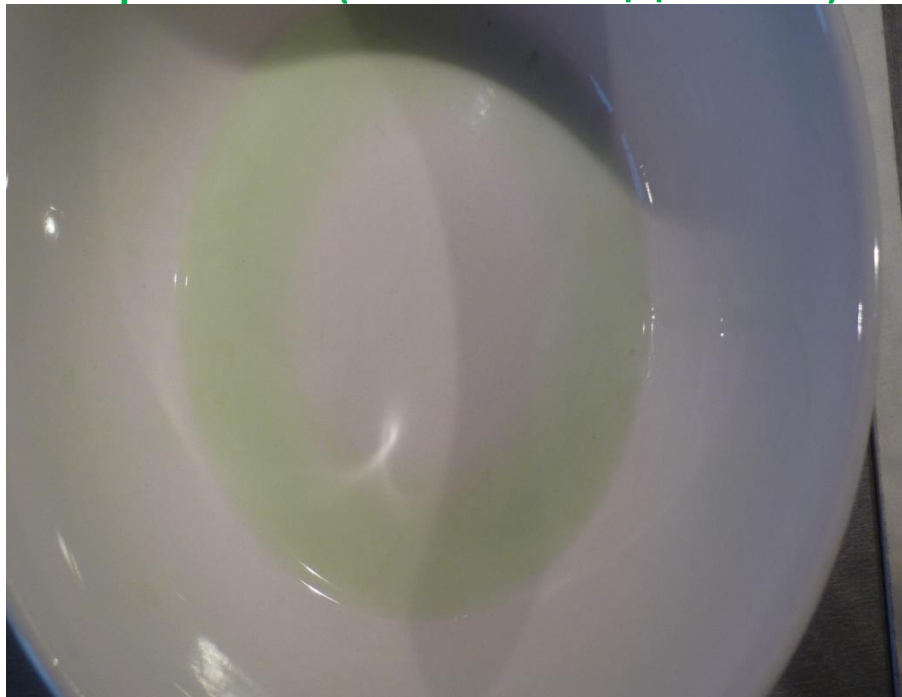
Масло на ватке не высохло спустя
трёх минут. (Хотя ватку тоже сушили
феном)



Скорость испарения жидкости зависит от площади её поверхности.

Блюдец-не очень глубокая ёмкость.(Чтобы вода была видна я в неё добавила моющее средство)

До того как я посушила
феном. (Много жидкости)



После того как я посушила
феном (я сушила 5-7
минут).



Скорость испарения жидкости зависит от площади её

Стакан-глубокая
ёмкость.

поверхности.

После того как я посушила
феном (я сушила феном 5-7
минут).

- До того как я посушила
феном (много жидкости).



Вывод.

Из всех этих опытов можно сделать вывод, что испарение зависит от самой жидкости и от площади поверхности.

1) Вода испарилась быстрее, чем подсолнечное масло. (Из этого опыта следует сделать вывод, что вода имея наибольшую плотность, чем у подсолнечного масла высыхает быстрее и не оставляет следов на ватке).

2) Вода из неглубокого сосуда (ёмкости) испарилась быстрее, чем из глубокого сосуда (ёмкости).