

# Лабораторная работа на тему “испарение”

Ученика 8 “Б” Слащёва Романа.

\*Каждый опыт потребовал 12 часов.

# Цель работы.

Изучить разные факторы влияния на скорость испарения жидкости.

# Оборудование

- Два одинаковых по объёму стакана
- Стакан с большим объёмом.
- Обычная домашняя батарея для обогрева.
- Телефон для снимков.

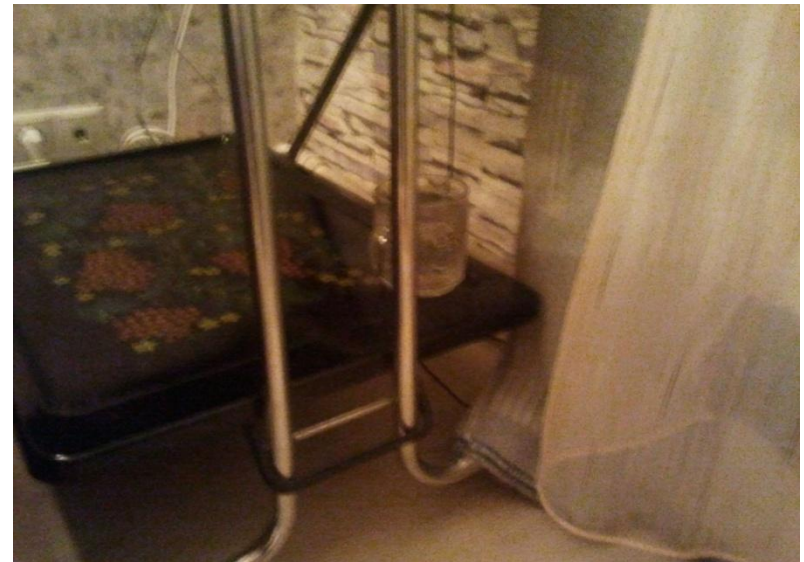
# Ход работы.

Итак, проведём опыт на первый признак. Он гласит, что от температуры зависит и скорость испарения. Возьмём два стакана, и нальём одинаковое кол-во воды в



# Опыт №1

После того, как мы налили воду, мы поставим один стакан на подоконник, а второй возле батареи.



# Опыт №1

После большого промежутка времени,  
смотрим, что у нас получилось:



\*Правый стакан был возле батареи.

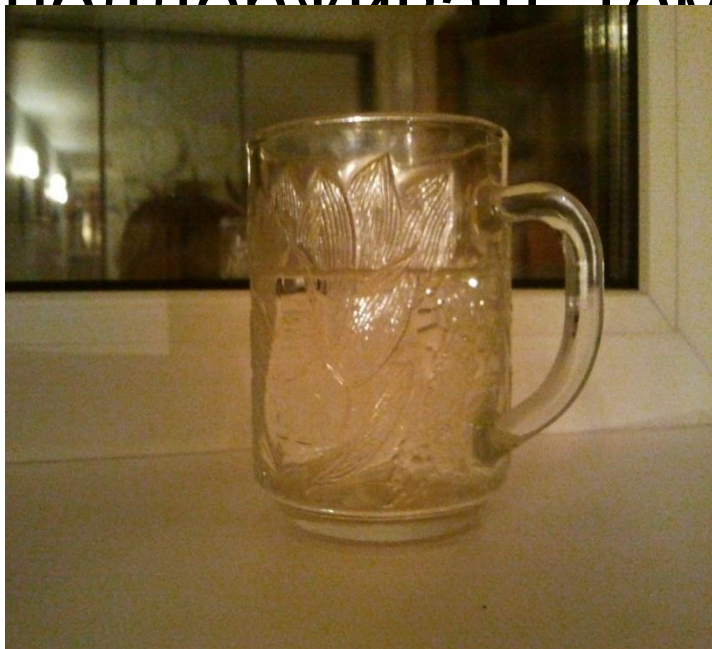
# Опыт №2

Опять же возьмём два стакана, с одинаковым объёмом воды, только теперь поставим их в другие места: на подоконник



# Опыт №2

На балконе окна были открыта  
нараспашку, а вот на подоконнике оны  
было слегка открыто, чтобы  
поддерживать температуру





# Опыт №2

Вот результаты, которые мы увидели через 12 часов:



\*Стакан слева был на балконе, где ветер.

# Опыт №3

На этот раз мы затронем площадь поверхности. Возьмём опять же два стакана с одинаковым объёмом воды, затем перельём из одного стакана воду в стакан, у которого объём больше.



# Опыт №3

Оба стакана поставим на подоконник.



# Опыт №3

Вот что получилось после 12 часов.



Воду из большого стакана перелили в стакан справа.

# Вывод

Мы доказали на опыте, что вода при некоторых условиях испаряется быстрее, ведь мы всегда наливали равный объём воды.

---

Спасибо за внимание.