



"ЧУДЕСА" "КОКА-КОЛЫ"



# ЦЕЛЬ РАБОТЫ

- исследование вредного влияния "Кока-колы" на организм человека.

# ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЯ:

- -наблюдать влияние "Кока-колы" на яичную скорлупу.
- -проанализировать взаимодействие "Кока-колы" и ржавчины.
- -изучить действие "Кока-колы" с другими продуктами.

# ОПЫТ 1.

- Для опыта разрезали кусочек колбасы на 2 половинки. Одну половинку положили в воду, другую в "Колу". На второй день колбаса, помещенная в воду, не потеряла своего вида, а колбаса в "Колу" потемнела, стала темно-коричневого цвета.

# ВЫВОД. Кока-кола содержит большое количество красителей



# ОПЫТ 2

- В стакан налили лимонад и оставили его на неделю. Через неделю вода из "Колы" испарилась, а в стакане остался тягучий сироп.

ВЫВОД. В этом лимонаде очень  
много сахара.



# ОПЫТ 3

- Взяли 2 ржавых болтика. Один поместили в стакан с водой, другой-с лимонадом. На второй день болтик в воде покрылся еще одним слоем ржавчины, а в "Коле",наоборот, даже очистился от нее.

# ВЫВОД. "Кока-кола" разъедает даже ржавчину.



# ОПЫТ 4

- Взяли яичную скорлупу(почему именно яичную скорлупу? потому что в ней содержится много кальция, который нужен для укрепления зубов и костей) и поместили в "Колу". На второй день скорлупа стала шероховатой, на 4 день на ней появились трещины, через неделю трещины на скорлупе увеличились.

ВЫВОД. "Кола" разрушает кальций.

# ВЫВОД.

- Таким образом, проведя ряд опытов, мы увидели, что "Кока-кола" разрушает кальций. В "Коле" есть такие вещества, которые разъедают даже ржавчину. А еще в "Кока-коле" очень много красителей и сахара, который вредит нашему организму. Значит, мы были правы: "Кока-кола" не безопасна для здоровья!

спасибо за внимание!

- РАБОТУ ВЫПОЛНИЛА: Андреева Н.С.  
Воспитатель МБДОУ общеразвивающего  
вида с художественно-эстетическим  
направлением.