

# Секреты Кока – колы

Работу выполнили:  
воспитанники  
подготовительной  
группы №9  
МБОУ СОШ №6

Работу представили:  
Киселев Александр  
Парфенова Дарья  
Кабаровский Даниил  
Руководители:  
Белозерова А.В.



## ***Цель работы:***

**Узнать, приносит ли вред Кока – кола нашему организму**

## ***Гипотеза:***

**Я думаю, что Кока – кола не так уж вредна для нашего организма**

## ***Задачи исследования:***

- 1. Изучить научную литературу**
- 2. Наблюдать влияние Кока – колы на чайный налет и ржавчину;**
- 3. Опытным путем изучить действие Кока – колы на зубы;**
- 4. Исследовать совместимость Кока – колы с другими продуктами.**

**В последнее время в мире широко используются красители и искусственные вкусовые добавки. Многие родители стали задумываться о пользе или вреде того или иного продукта для их детей. Детей же в свою очередь привлекают яркие вкусы, красочность упаковки и рекламная кампания данных продуктов. Поэтому возникает ситуация, когда дети не принимают доводы родителей, отказывающих им в покупке, так как это вредно для здоровья.**



**Для того, чтобы узнать побольше о Кока – коле, мы обратились к воспитателю и стали собирать информацию в энциклопедиях, словаре С.И.Ожегова, в журналах, в интернете. И вот что мы узнали.**





**Кока – колу придумали в Америке. Сначала она содержала вредные вещества, поэтому была предназначена как лекарство от любых нервных расстройств и продавалась только строго в аптеках. Затем из напитка вредные вещества убрали. С тех пор Кока – кола начала быстро приобретать популярность и через 50 лет после ее изобретения стала для американцев самым популярным напитком. С 1988 года Кока – кола стала покорять жителей России.**

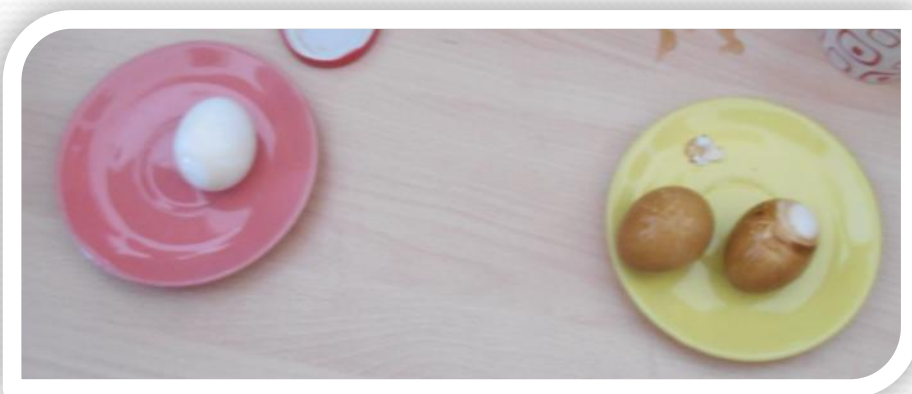




# **Наша ОПЫТЫ**

# Опыт № 1

Положили в банку с Кока – колой яйцо. Скорлупа окрасилась в коричневый цвет.



**Вывод:** если скорлупа окрасилась, то разрушения эмали вполне вероятны.

# Опыт № 2

Взяли 2 ржавых гвоздика. Один поместили в стакан с водой, другой – с Кока – колой. Через несколько дней гвоздь в воде покрылся еще одним слоем ржавчины, а гвоздь в “Коле”, наоборот, даже очистился от нее.



**Вывод:** “Кока-кола” разъедает даже ржавчину!



# Опыт № 3

Была взята белая чашка со следами от чая. Обычной водой следы не отмывались. Дети налили в чашку Кока – колу и вышли на прогулку. После прогулки чашку прополоскали. Следы от чая пропали.



**Вывод:** “Кока-кола” содержит вещества, разрушающие стойкие пятна.

# Опыт № 4

Для опыта разрезали кусочек колбасы на 2 половинки. Одну половинку положили в воду, другую – в “Колу”. На 2 день колбаса, помещенная в воду, не потеряла своего вида, а колбаса в “Коле” превратилась в кашицеобразное пюре.



**Вывод:** “Кола” обладает разрушающими свойствами для организма.

# Опыт № 5

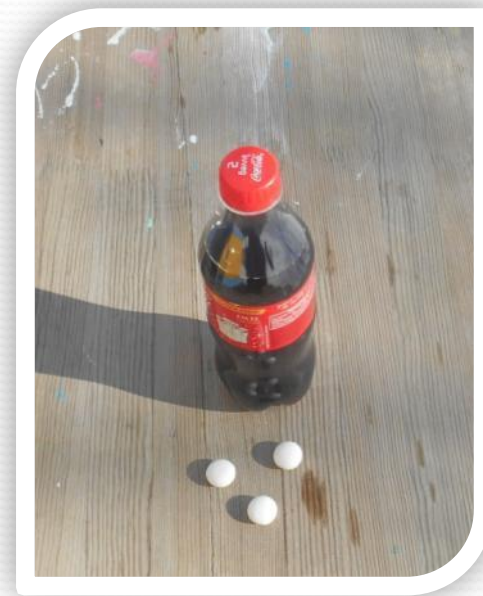


**В стакан налили лимонад и оставили его на неделю. Через неделю вода из “Колы” испарилась, а в стакане остался тягучий сироп.**

***Вывод:* в Кока – коле очень много сахара.**

# Опыт № 6

На прогулку взяли бутылку “Колы”, открыли ее и положили под крышку 3 драже “Ментос”. Затем резко открыли крышку. Лимонад высоким пенным фонтаном брызнул в разные стороны.



**Вывод:** нельзя запивать «Ментос» колой.



# **Вывод:**

**Проведя ряд опытов, мы увидели, что “Кока – кола” разрушает зубы и мясо, в ней много красителей. В “Кока – коле” есть такие вещества, которые разъедают ржавчину и налет от чая. Ее нельзя пить со всеми продуктами. А еще в “Кока-коле” очень много сахара, который вредит нашему организму. Значит, мы были правы: “КОКА-КОЛА” ОПАСНА ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ!**

**Спасибо за внимание!**



**Будьте  
здоровы!**