

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ЕКАТЕРИНБУРГА  
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

# Опытнo-экспериментальная

деятельность с детьми старшей  
группы

## Вредная и полезная еда «Секреты «Кока-колы»»



**Подготовила: воспитатель МБДОУ детский  
сад №316**

**Пучкова Светлана Александровна**

# Актуальность

- Правильное питание в детстве – фундамент здоровья на всю жизнь. Мы живем в XXI веке и на прилавках магазинов можно приобрести самые разнообразные продукты питания, зачастую не самые полезные. **Кока-кола** – не исключение. Она является одним из самых покупаемых напитков, но, как показали результаты исследований, ее употребление в больших количествах может нанести непоправимый вред здоровью.
- «Пить **Кока-Колу** или не пить! **Кока-Кола**: польза или вред?»

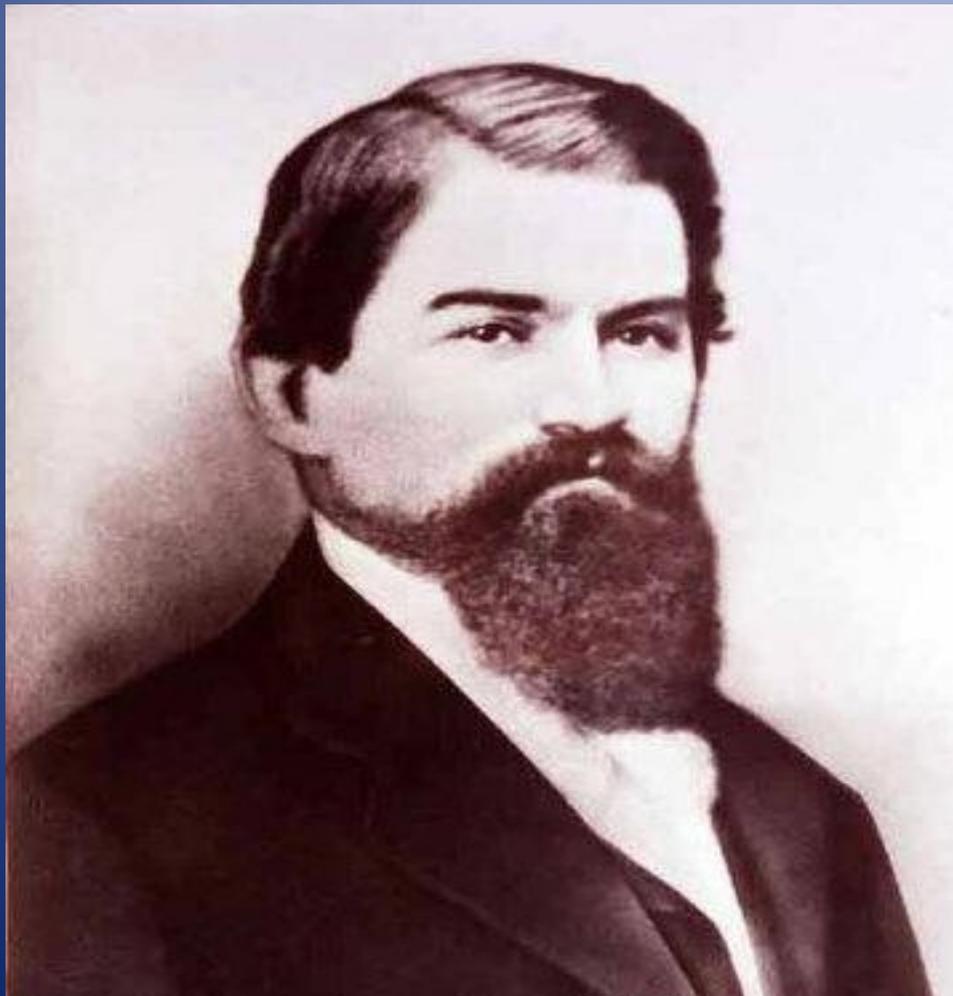
# Цель:

- Развивать познавательную активность детей в процессе **опытно-экспериментальной деятельности**, прививать детям навыки **исследовательской деятельности**

# Задачи

- Дать представление о вредном влиянии газированных напитков на организм человека путем проведения **опытов с «Кока -Колой»**;
- Учить детей обследовать предметы и экспериментировать с ними;
- Развивать у детей умение выдвигать гипотезы, делать выводы, устанавливать причинно-следственные связи;
- Активизировать словарь детей, развивать умение отвечать на вопросы, аргументировать свой ответ;
- Закрепить знания детей о вредном влиянии некоторых продуктов на организм человека, воспитывать бережное отношение к своему здоровью.

# Создатель Кока-Колы



«*Кока-колу*» придумал американский аптекарь **Джон Пембертон** в 1886 году, то есть ей сейчас 130 лет

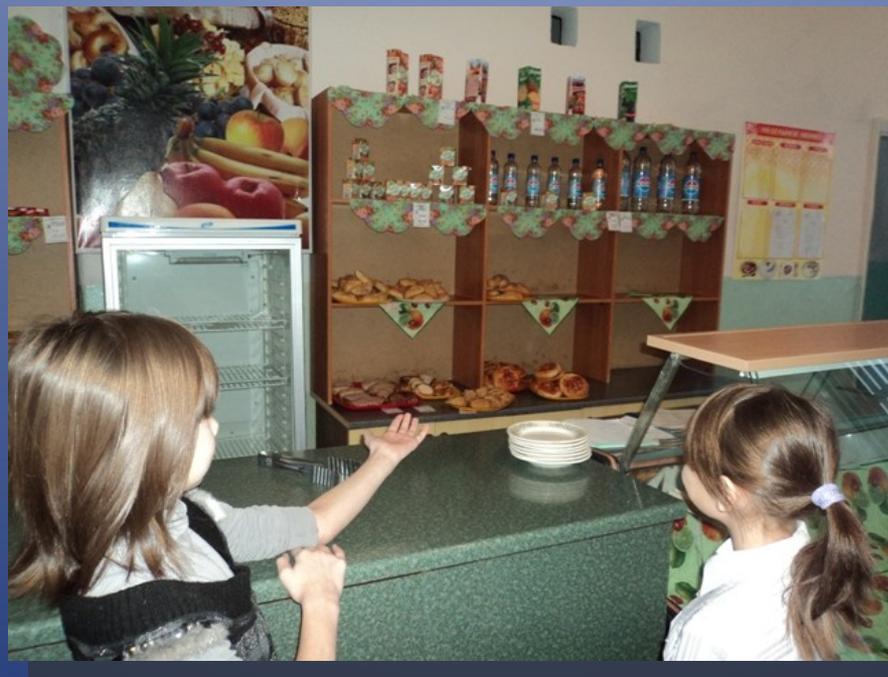
В 1931 году компания по производству «Coca-Cola» решила превратить Санта Клауса, американского Деда Мороза в рекламный символ этого популярного напитка



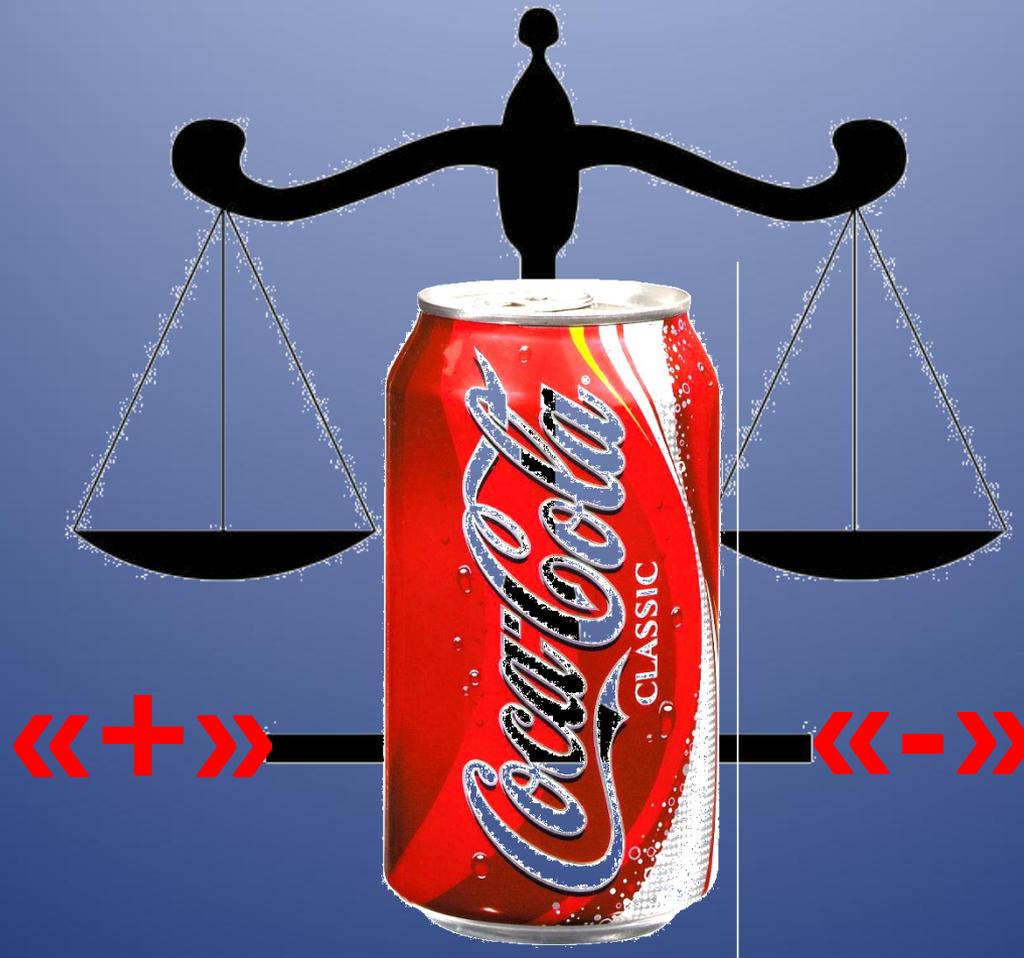
Каждый день на витринах магазинов, с экранов телевизоров мы смотрим на эти заманчивые картинки и как же хочется выпить этого вкусного, свежающего напитка ...



# Так пить Кока-Колу или не пить? Давайте узнаем...

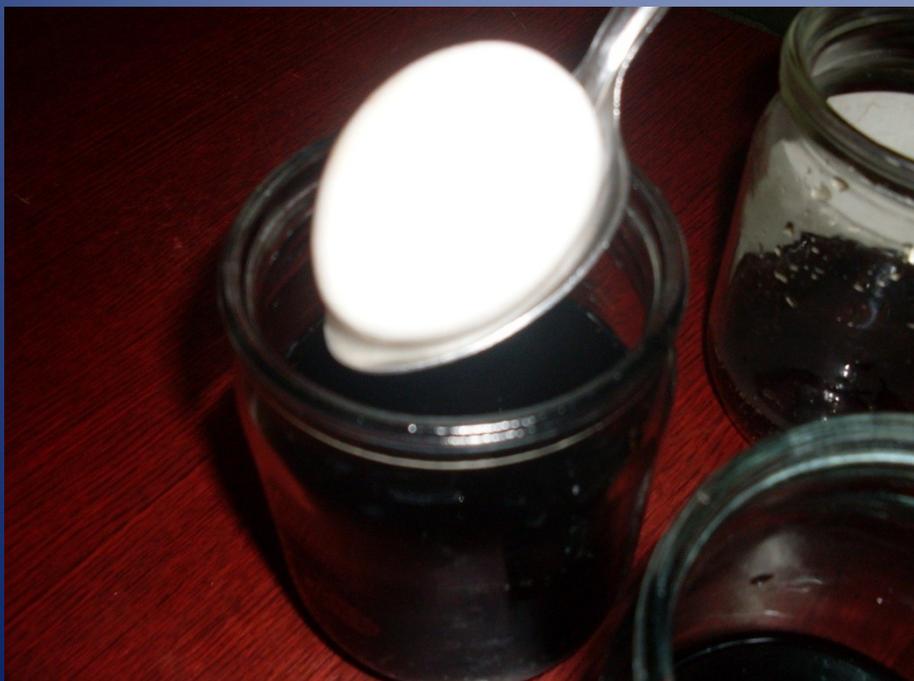


...что приносит «Кока-Кола»  
человеку – вред или пользу?



# Опыт № 1

Мы положили яйцо в банку с «Кока-Колой». Через 3 дня вытащили яйцо, и увидели, что оно стало коричневым. Скорлупа яйца стала мягкой.



До



После



# Опыт № 2

Мы добавили конфету «Ментос» в бутылку с «Кока-Колой». Образовался фонтан пены. Кока-Кола почти вся вылилась из бутылки.



До



После



# Опыт № 3

Мы положили в напиток и воду ржавый гвоздь и тусклые старые монеты. Через некоторое время в стакане с Кока – Колой гвоздь и монетки посветлели, очистились, а в воде - нет





# Опыт № 4

На кофту, испачканную чернилами, мы налили «Кока-Колу» и простирали ее.  
Когда кофта высохла, то пятно на ней исчезло.



До



После



# Опыт № 5

Нальем немного молока в стакан с колой – начнет происходить химическая реакция и на стенках и дне стакана появится осадок



ДО



ПОСЛЕ



# Выводы:

1. Проведя опыты, мы убедились, что Кока-Кола вредна для организма человека: Кока-Кола вызывает расстройство желудка и разрушает эмаль зубов.
2. Но с другой стороны Кока-Колу можно применять в быту. Значит Кока-кола может быть и полезной.



# Вы еще хотите пить Кока-Колу?



HEY WE'RE NOT FAT...  
...we are famine resistant

# Найди лишние!



**Пейте фруктовые и овощные  
соки!**



***Будьте здоровы!***