



Интересные факты о Соса-Сол

Работа Грязева Алексея 11а

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

- Узнать о полезных и вредных свойствах «Кока – Колы»



ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

- Узнать историю создания «Кока – Колы».
- Получить информацию о полезных и вредных свойствах «Кока – Колы».
- Провести эксперимент доказывающий полезность «Кока –Колы» для дома.



ИСТОРИЯ «КОКА-КОЛЫ»

□ Напиток «Кока-Кола» был изобрёл Атланте 8 мая 1886 года. Его изобрёл фармацевт Джон Стит Пембертон, бывший офицер американской Армии конфедерации.



□ Названию для нового напитка придумал бухгалтер Пембертона Фрэнк Робинсон, который, также владея каллиграфией, и написал слова «Coca-Cola» красивыми фигурными буквами, до сих пор являющимися логотипом напитка.



ИСТОРИЯ КОКА-КОЛЫ В ДАТАХ

- 1886 - изобретение напитка;
- 1888-продажа дела ирландскому эмигранту Эйсу Кэндлеру , который начинает агрессивную рекламную компанию;
- 1893-регистрация торгового знака;
- 1894-розлив в бутылки;
- 1920-первый завод в Европе;
- 1922-создание упаковки из 6 бутылок;
- 1928- «Кока –Кола» на олимпиаде в Амстердаме;
- 1960- появление жестяной банки;
- 1977-появление двухлитровых пластиковых бутылок.



КОКА -КОЛА

- Соса-Кола («Кока-кола») — безалкогольный газированный напиток, производимый компанией «The Соса-Кола Company».
- «Кока-Кола» была признана самым дорогим брендом в мире в 2005—2015 годах в рейтинге международного исследовательского агентства.
- Напиток продается более чем в 200 странах мира.



«КОКА — КОЛА»



ФАКТЫ

- ❑ Бесцветный вариант кока-колы выпускался специально для советского маршала
Г. К. Жукова.
- ❑ Coca-Cola — самый продолжительный спонсор Олимпийских Игр. Сотрудничество Coca-Cola с Олимпийским движением началось с 1928 года.
- ❑ Самый большой знак «Кока-Колы» расположен в чилийском городе Арика. Он выложен на вершине холма из 70 тысяч бутылочек от «Кока-Колы», его размеры — 122×40 м.
- ❑ Первый наружный рекламный щит «Кока-Колы», нарисованный в 1904 году, до сих пор находится на своём месте в городке Картерсвилл (штат Джорджия).
- ❑ В 2011 году на телеканале National Geographic был показан завод, его работа и секрет изготовления напитка «Кока-Кола».
- ❑ В 2015 году в Вологодской области вступил в силу областной закон, запрещающий продажу тонизирующих напитков. В число напитков, продаваемых с 18 лет при предъявлении паспорта, попала «Кока-Кола», также в списке оказалось какао.



КОКА —КОЛА КАК ЧИСТЯЩЕЕ СРЕДСТВО

- Содержащаяся в «Кока-коле» ортофосфорная кислота применяется в концентрированном виде для травления зубной эмали перед пломбированием зубов. В одном из выпусков «Разрушителей легенд» было установлено, что «Кока-Кола» не может растворять зубы полностью. В эксперименте зуб пожелтел.



Помощь по дому

- ✓ Если вы сожгли кастрюлю, то налив в неё Колы и доведя до кипения, можно добиться изначального состояния кастрюли.
- ✓ Налейте Кока-Колы в ваш чайник и оставьте её там на весь день. Она удалит всю накипь и чайник будет внутри как новый.

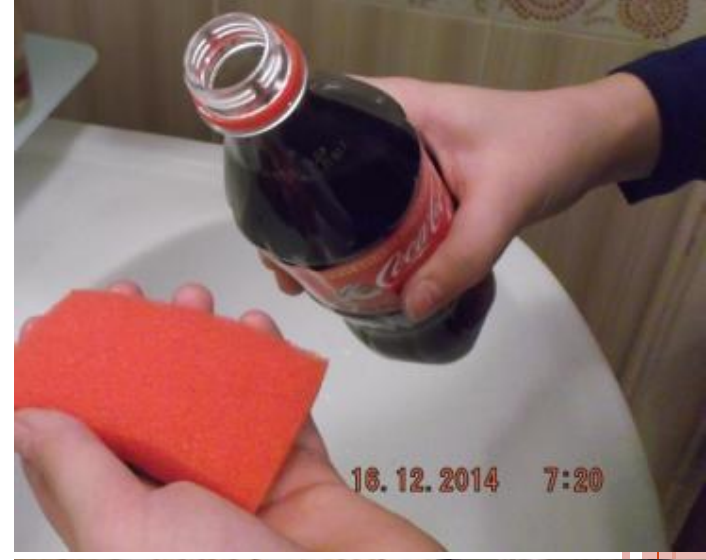


Помощь по дому

- ✓ Если вылить банку Колы в раковину или унитаз и не смывать в течение часа, то фосфорная кислота в Коле удалит пятна с фаянса.

Мы провели соответствующий эксперимент, в результате которого убедились в возможности использования Колы для чистки фаянса. Хотя результат оказался несколько хуже, чем при использовании специальных чистящих средств.





Помощь по дому

- ✓ Чтобы очистить одежду от загрязнения, вылейте банку Кола на грудку грязной одежды, добавьте стиральный порошок и постирайте в машине как обычно. Кола поможет избавиться от пятен Кола отлично отмывает кафельный пол.
- ✓ Оттирает следы маркера на ковре.
- ✓ Если старые монеты замочить в Коле, то она сделает их более блестящими.



ПОМОЩЬ ДЛЯ ДАЧИ

- ✓ Делает необыкновенно зеленой лужайку.
- ✓ Помогает получить компост.
- ✓ Хорошо оттирает следы жучков на ветровом стекле.



ЛЕЧЕБНЫЕ СВОЙСТВА.

- ✓ Помогает при тошноте. Нужно дать выйти газу и пить по чайной ложке каждый час.
- ✓ В нетрадиционной медицине Колу используют при ангине. Она хорошо промывает горло и вымывает пробки.



Что же такого содержится в Кока-Колле?

- В состав кока-колы входит углекислый газ и бензоат натрия.
- Активный ингредиент Колы - фосфорная кислота.
- рН равен 2.8, применяют фосфорную кислоту в равной степени, как для производства газированной воды, так и для производства удобрений и текстиля.



Вывод после выполнения проекта

- Наибольшую пользу, Кока-Кола представляет в качестве технического средства, например, для очищения поверхностей. Проведенный эксперимент доказал возможности использования Колы для чистки фаянса.
- Кока – Кола вредна для здоровья человека, так как в нынешнее в ее состав входят химические элементы, которые способны ухудшать работу сердечно сосудистой системы, влиять на нервную систему и др. Что касается полезных свойств для организма, то тут стоит выделить пользу кофеина, который встречается и в других напитках.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !!!

