

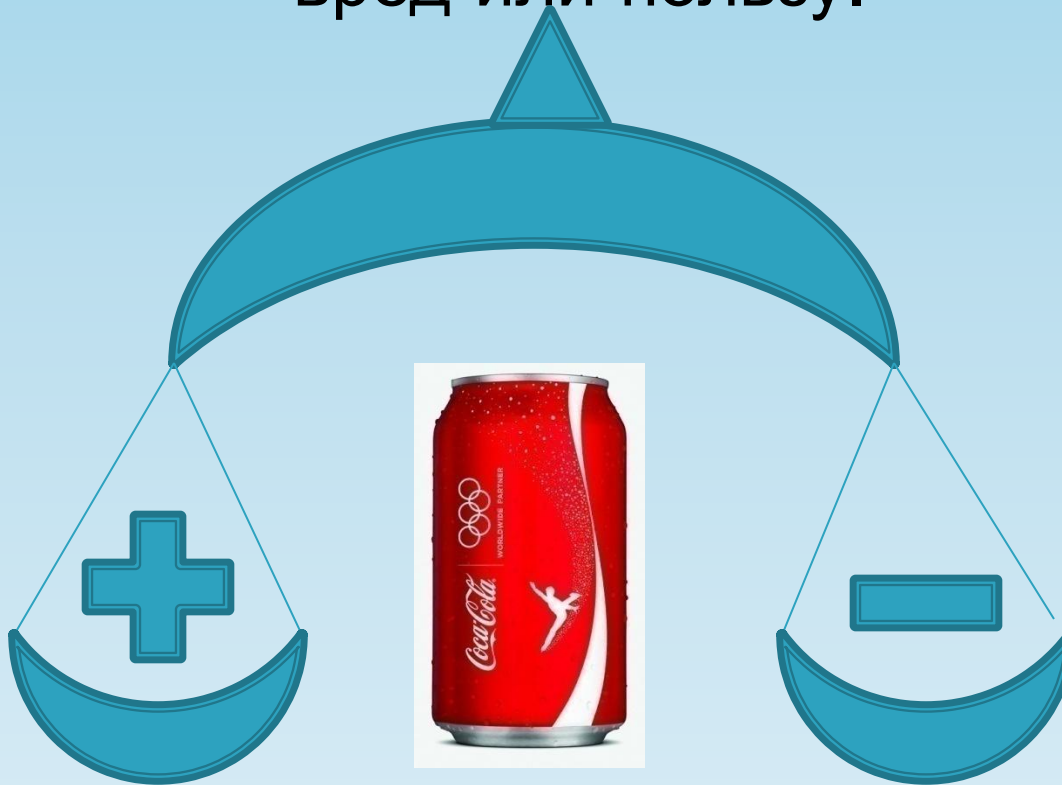
КОКА-КОЛА: ВРЕД ИЛИ ПОЛЬЗА?

Выполнила ученица 3 «Б» класса
Мурзина Виктория

Руководитель: Смолякова Т В

ЦЕЛЬ:

- Выяснить, что приносит «Кока-Кола» человеку вред или пользу.



ЗАДАЧИ:

- * изучить литературу по данной проблеме;
- * провести анкетирование в школе;
- * выяснить мнение медицинского работника о данном напитке;
- * провести эксперименты, чтобы наглядно убедиться в том, какой вред или пользу приносит «Кока-Кола»;
- * подвести итоги (выводы)

ГИПОТЕЗА

- Если употреблять «Кока-Колу» часто и в больших количествах, то она наносит вред организму человека.
- Если «Кока-Колу» использовать для бытовых нужд, то она приносит пользу.

СОЗДАТЕЛЬ КОКА-КОЛЫ



Джон
Пембертон

Название «Кока-Кола» и уникальный логотип придумал Фрэнк Робинсон



Состав «Кока-Колы»



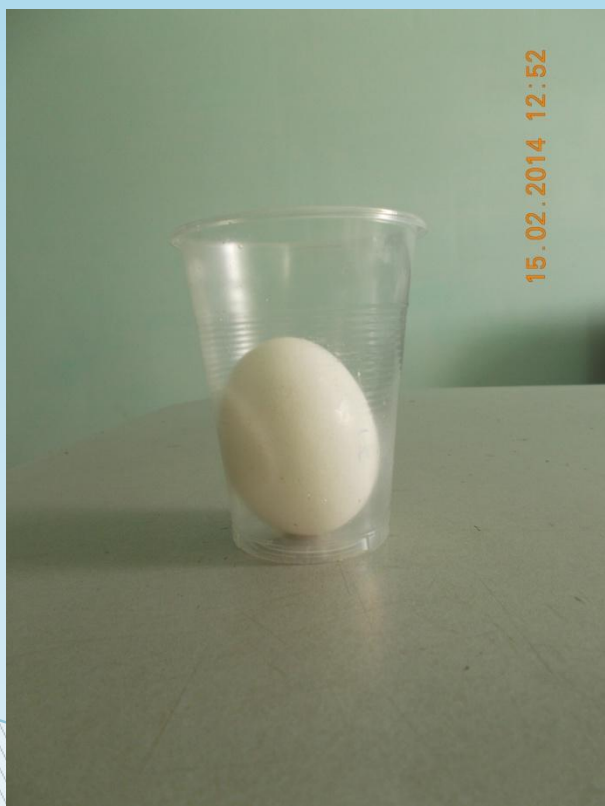
РАСТЕНИЕ КОКА



АФРИКАНСКИЙ
ОРЕХ КОЛА

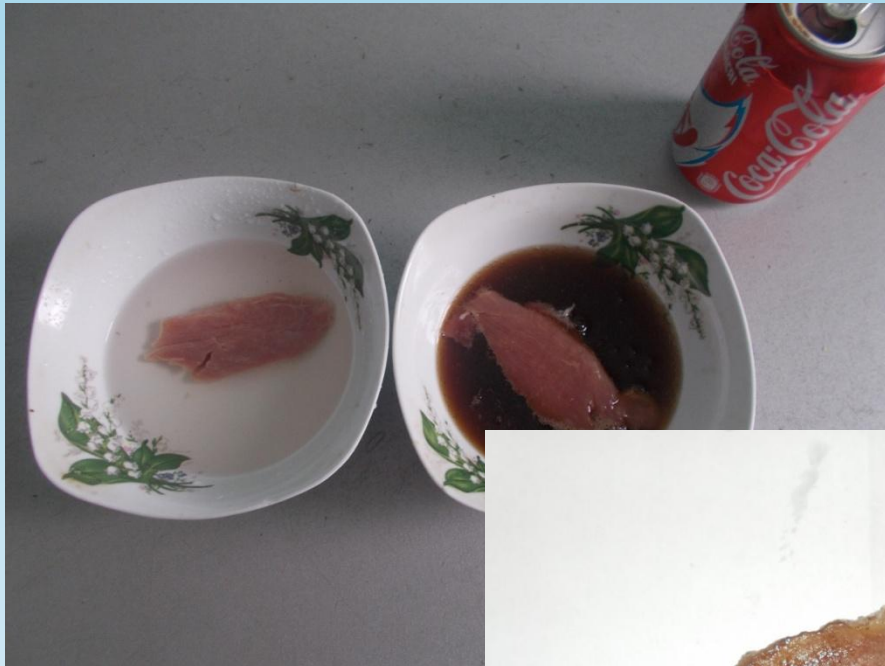
ОПЫТ №1

- Мы положили яйцо в стакан с «Кока-колой». Через 2 дня вытащили яйцо и увидели, что половина яйца стала коричневой. Скорлупа стала более хрупкой.



ОПЫТ №2

Мы взяли 2 кусочка мяса, один из них положили в воду, а другой залили “Кока-колой”.



ОПЫТ №3

Мы поместили ржавые гвозди в чашку, наполненную “Кока колой”. Через 3 дня ржавчина на гвоздях свободно очистилась от налета и гвозди стали, почти как новые.



ОПЫТ № 4

Мы взяли чайную чашку со следами от чая. Обычной водой следы не отмывались. Мы налили в чашку “Кока-колу” и начали отмывать чашку, как обычным моющим средством. Следы от чая пропали.



03.03.2014 17:



03.03.2014 17:07

Опыт № 4

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



СОСТАВ «КОКА-КОЛЫ»

- Вода
- сахар
- диоксид углерода
- краситель (сахарный колер, E150)
- регулятор кислотности (ортофосфорная кислота)
- кофеин
- ароматизаторы

НАША АНТИРЕКЛАМА «КОКА-КОЛЕ»

Часто «Колу» будешь пить –
Долго ты не сможешь жить.
В «Коле» содержится много веществ,
Которые дурно влияют на всех.
Особенно кальция много теряешь,
Развитие организма своего замедляешь.
Если «Колу» не будешь ты пить,
Здоровье сможешь своё сохранить!
А если захочется «Колы» тебе,
Вспомни тогда ты о ржавой трубе,
Про ржавую раковину иль унитаз
Так не захочешь ты «Колы» не раз!

Спасибо за внимание!