

Проектная работа

Кока-Кола:

вред или

польза



Цель:

изучение состава
напитка Кока-Кола,
выяснение можно ли
напиток Кок-Кола считать
продуктом полезным для
здоровья человека

Задачи:

1. Изучить литературу и информацию сети Интернет о напитке Кока-Кола
2. Провести анкетирование учителей и учащихся школы с целью выяснения, считают ли они напиток Кока-Кола полезным для здоровья человека
3. Провести опыты, позволяющие рассмотреть взаимодействие напитка Кока-Кола с другими веществами

Гипотеза:

предположим, что
напиток Кока-Кола
нельзя считать
продуктом полезным для
здоровья человека

Объект исследования:

напиток Кока-Кола

Методы исследования:

1. Изучение литературы
и информации сети

Интернет

2. Анкетирование
учителей и учащихся

3. Проведение опыта



Джон Пембертон

создал напиток Кока-Кола



Аза Кендлер

зарегистрировал компанию Кока-Кола
31 января 1893 года

отрапу. «Кока-Кола Лаит»® сильногазированный безалкогольный напиток.

Состав: вода, диоксид углерода, краситель сахарный колер, регуляторы кислотности (ортофосфорная кислота, цитрат натрия), подсластители (ацесульфам калия, цикламат натрия, аспартам), натуральные ароматизаторы, консервант бензоат натрия, кофеин. Продукт содержит источник фенилаланина.



Результаты анкетирования

| Вопрос | Да | | Нет | |
|--|--------|----|--------|----|
| | Кол-во | % | Кол-во | % |
| Можно ли напиток Кока-Кола считать продуктом полезным для здоровья человека? | 3 | 11 | 25 | 89 |

Опыт 1

Взяла бутылку с напитком Кока-Кола и конфеты

Ментос



Бросила в бутылку с напитком Кока-Кола две конфеты

Образовалось много пены, которая стала выливаться из бутылки



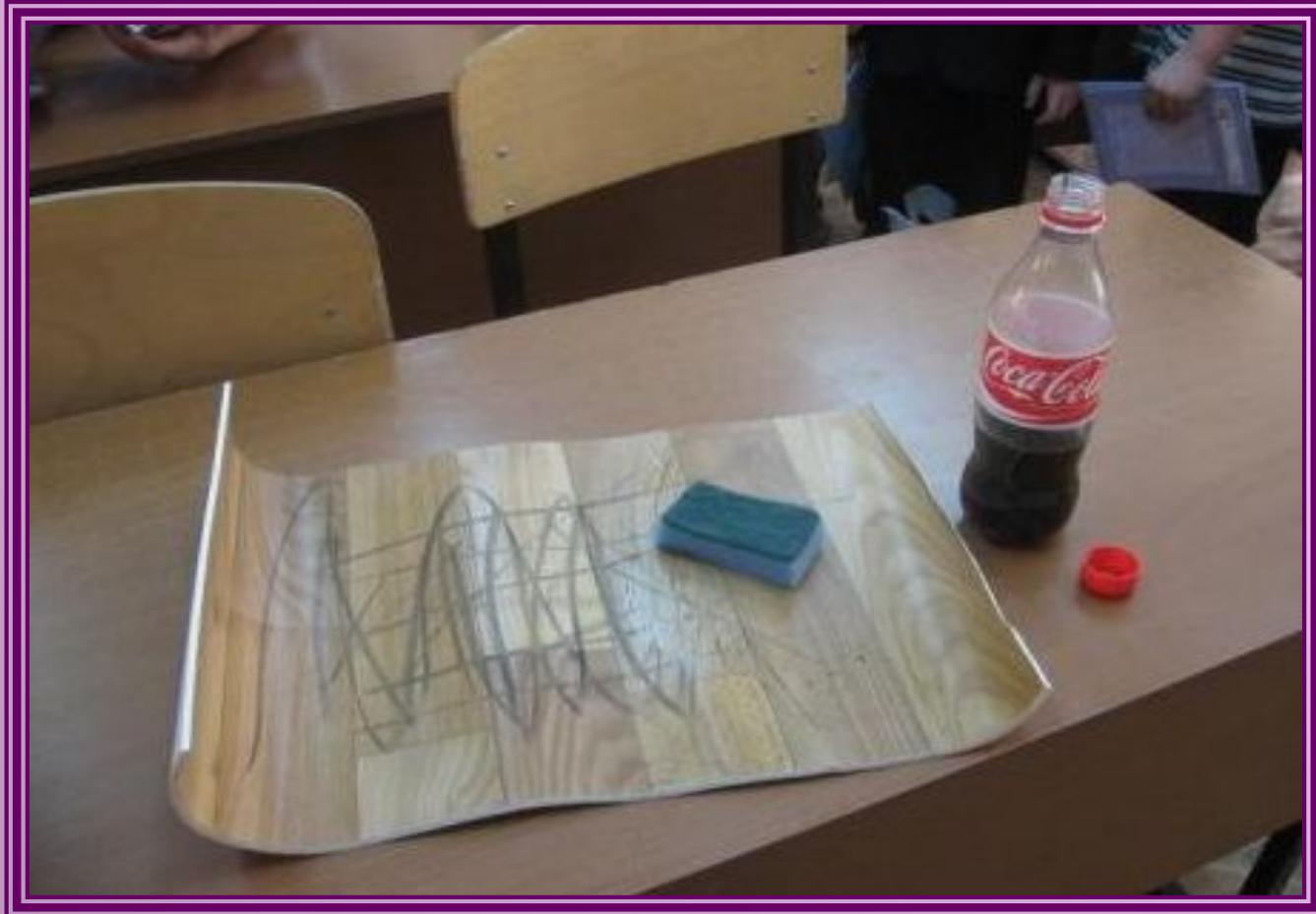
Опыт 2

Взяла кусок линолеума и ботинок с чёрной подошвой

Начертила на линолеуме полосы



Налила на губку немного напитка Кока-Кола и
попробовала стереть с линолеума полосы
Полосы легко оттирались



Вывод:

напиток Кока-Кола

нельзя считать

продуктом полезным для

здоровья человека

Спасибо

за внимание