

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



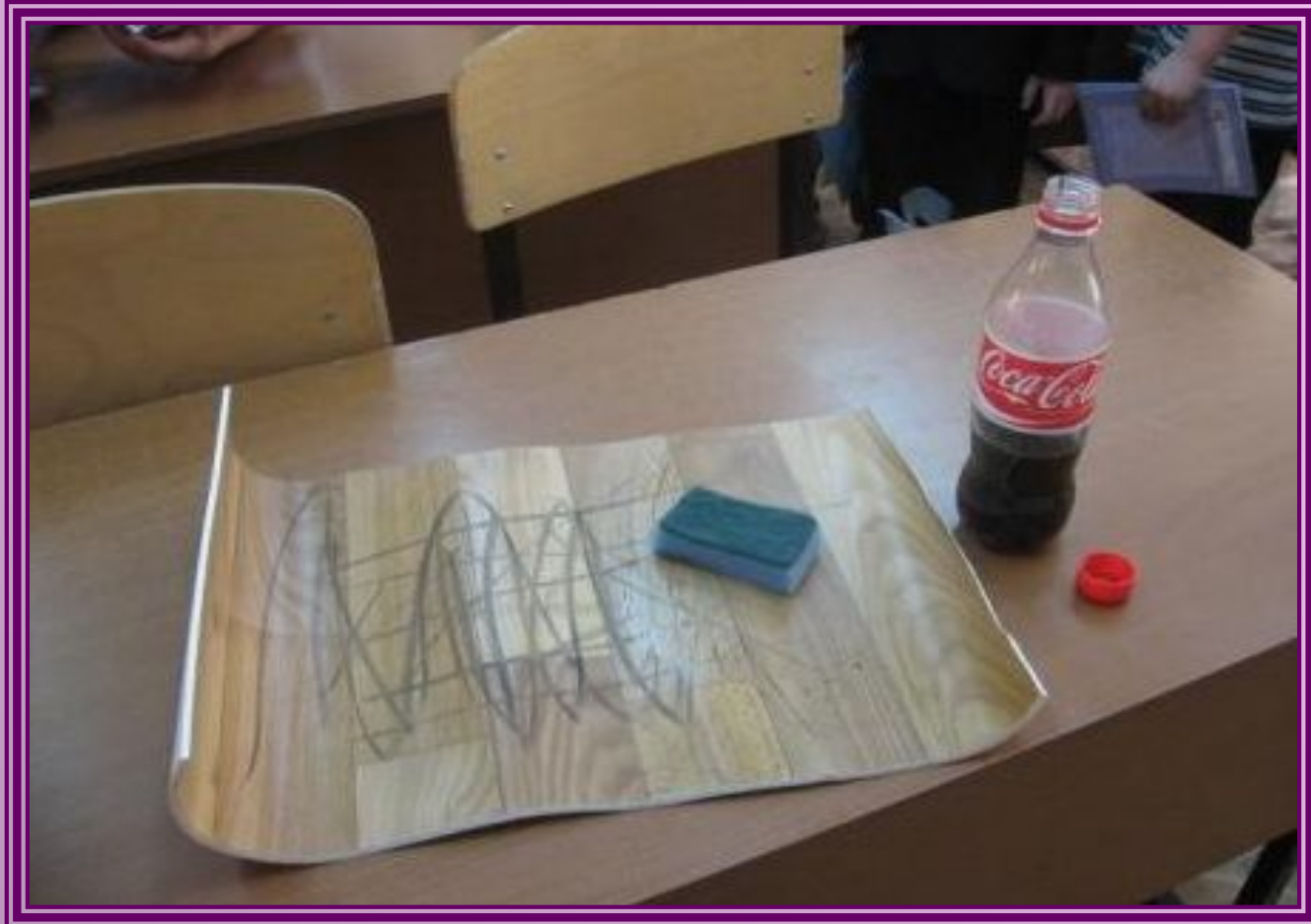
Опыт 2

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