

«Правда о газированных напитках»

Автор работы: **Фликян Мелинэ**

Место выполнения работы:

с. Кугульта МОУ СОШ №3, 9 «В»
класс

Научный руководитель:

Колодиева Оксана Александровна,
учитель химии и биологии



Цель: изучить
химический состав
газированных напитков
и влияние их
компонентов на здоровье
человека.



Задачи:

- проведение литературного обзора по теоретическим вопросам темы исследования;
- выявление популярности газировки различных производителей среди учащихся 9-х классов на основе социологического опроса;
- определение некоторых свойств газированных напитков



Гипотеза

Если газированную воду продают в магазинах, то можно ли считать ее частью здорового рациона питания?



Coca-Cola
www.coca-cola.by

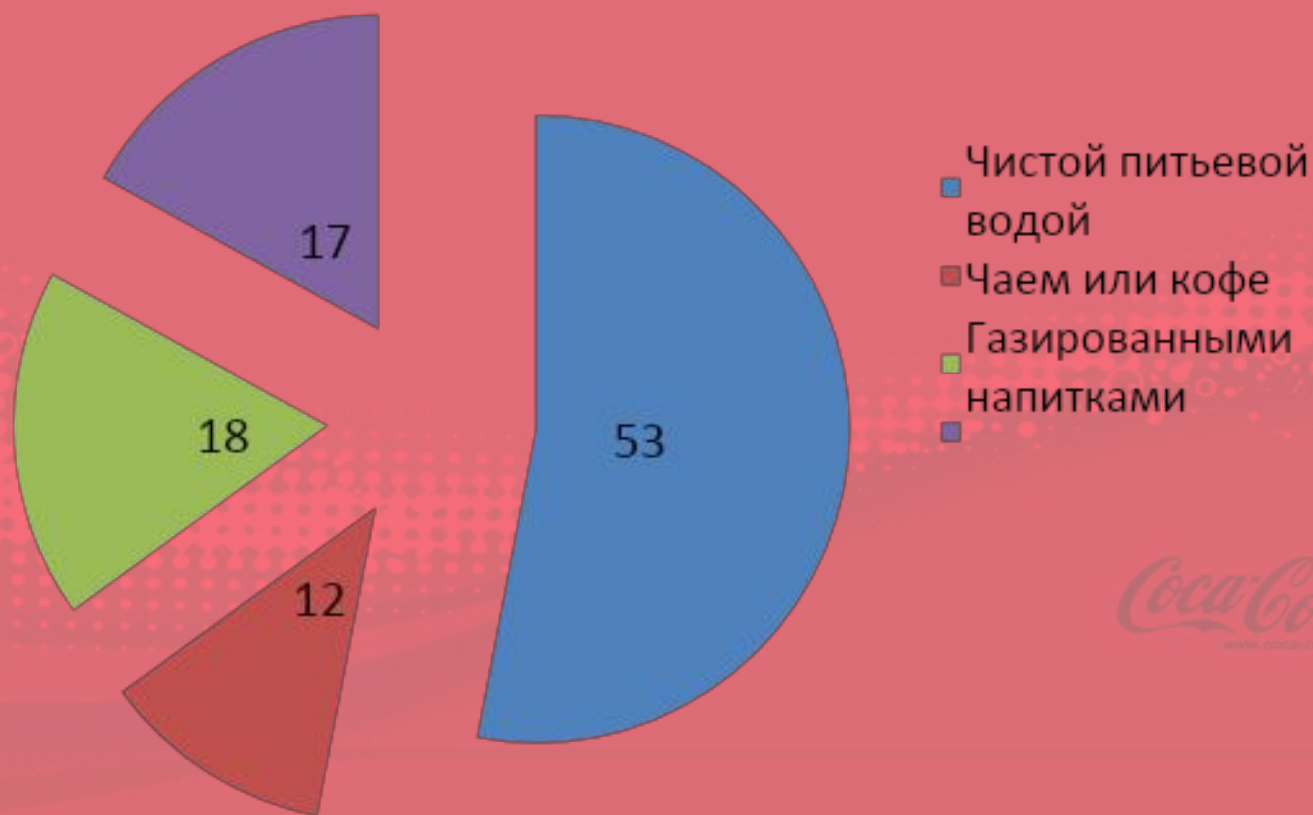


Методы исследования

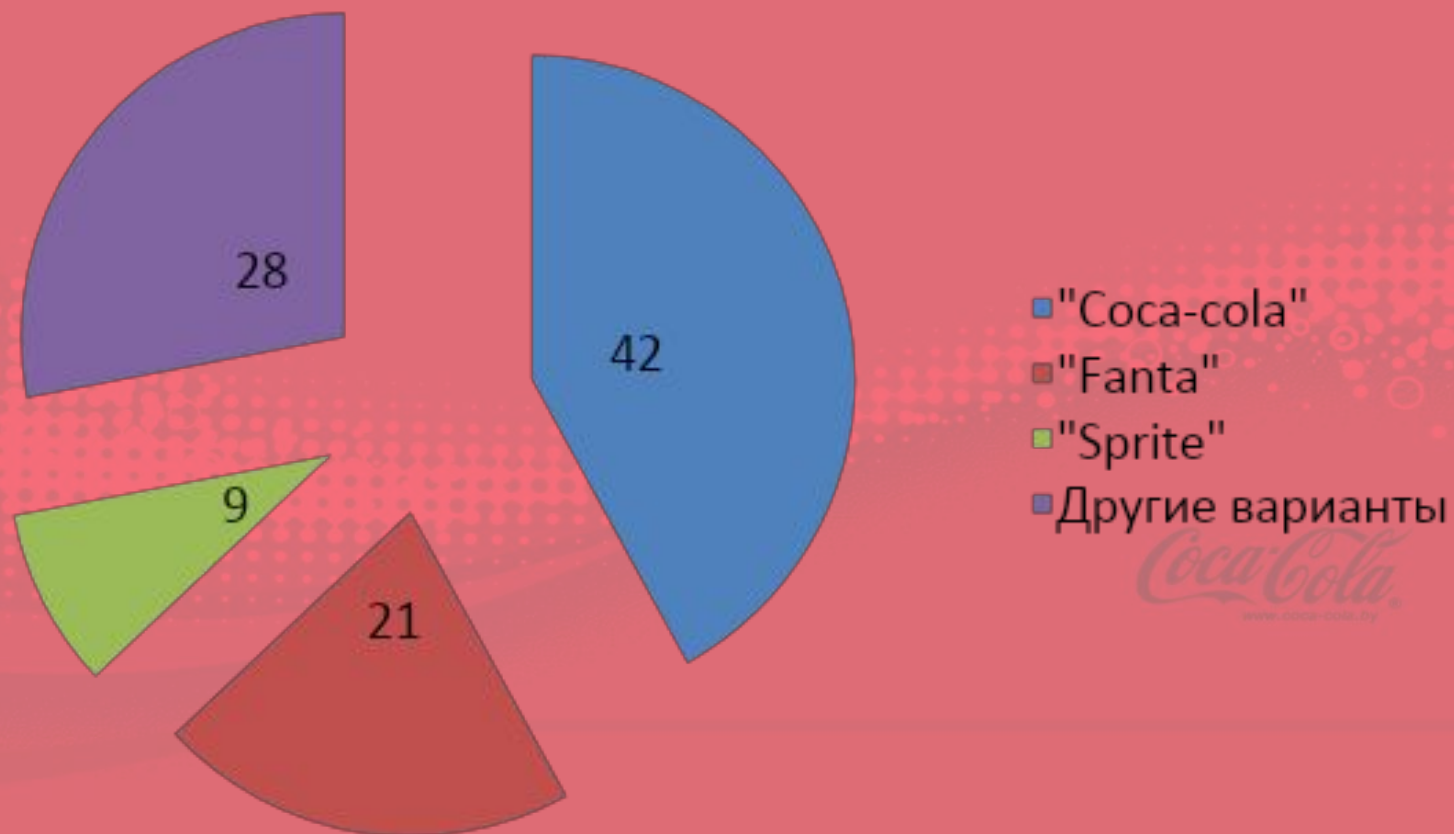
- Теоретические
- Эмпирические
- Математические
- Экспериментальные



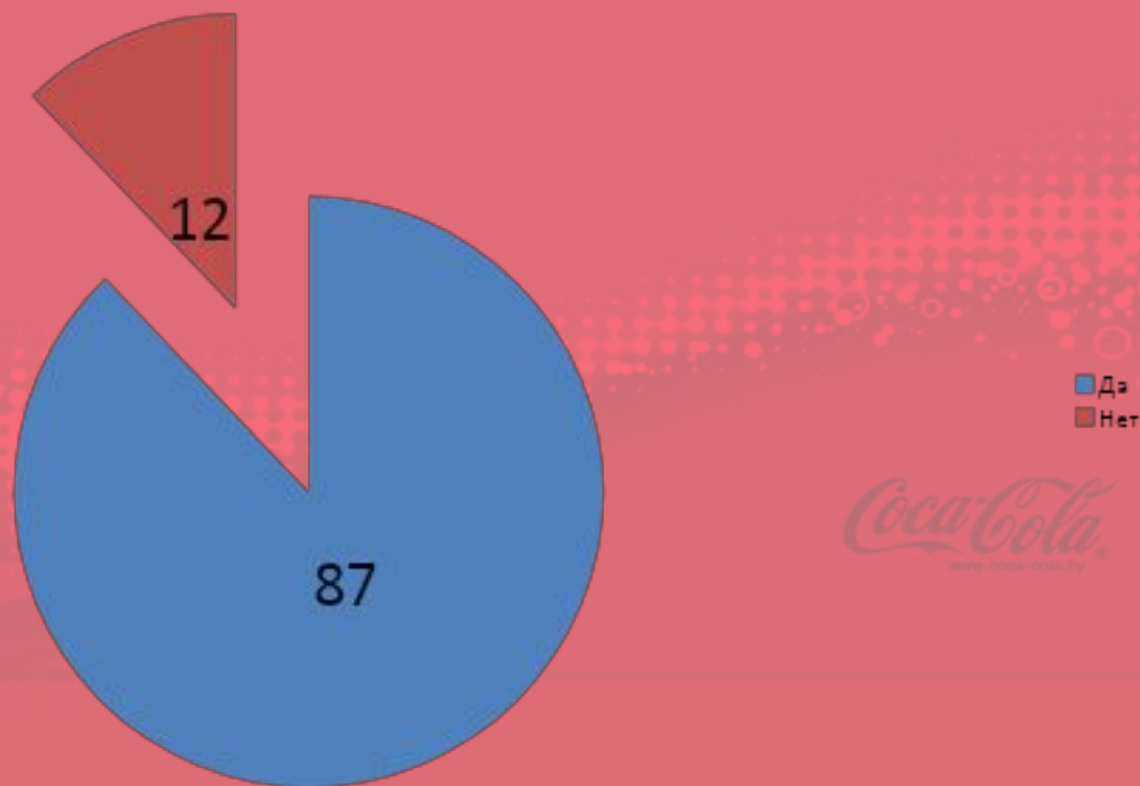
Чем вы предпочитаете утолять жажду?



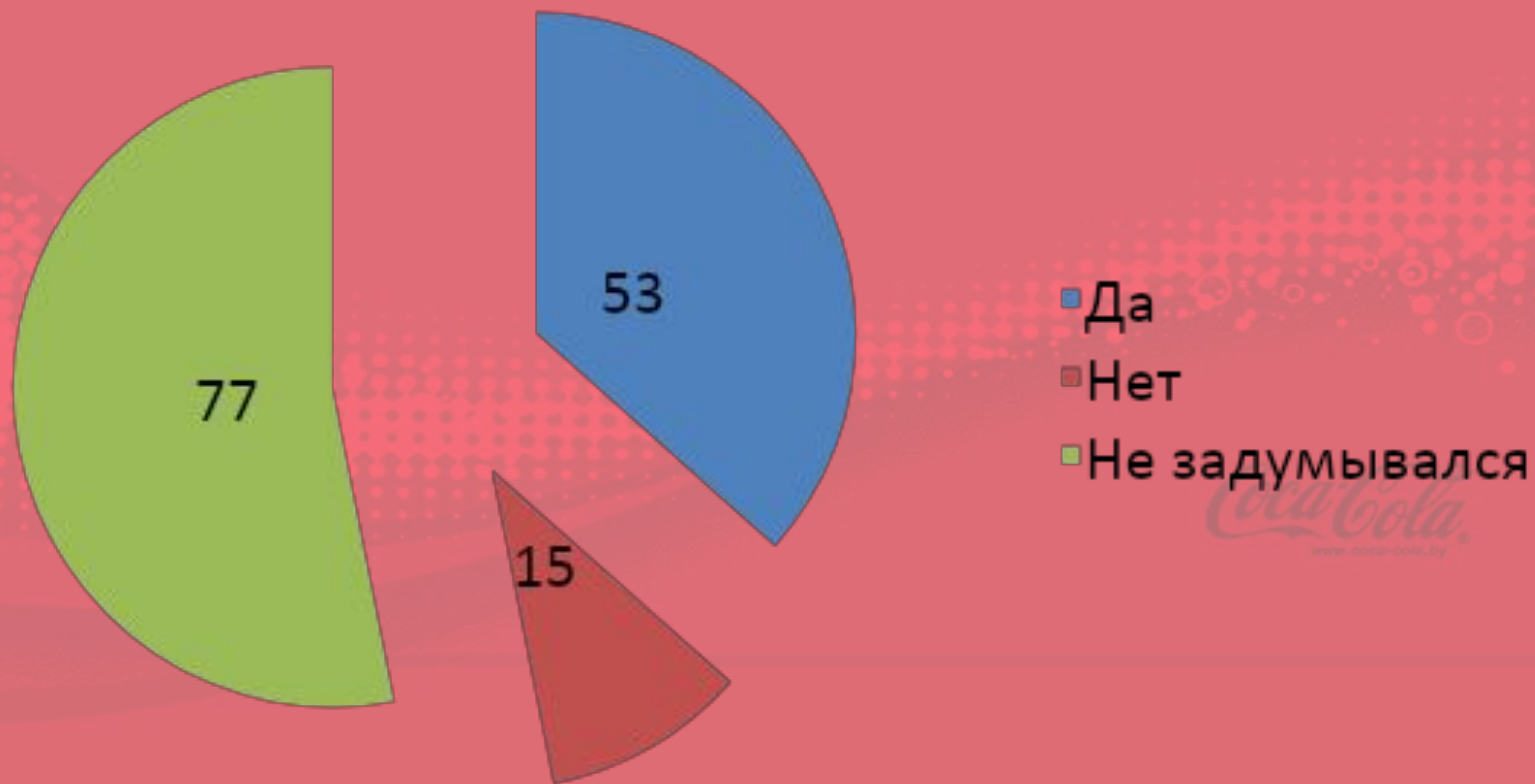
Каким газированным напиткам отдаете предпочтение?



Как вы считаете, безопасны ли для здоровья человека популярные газированные напитки?



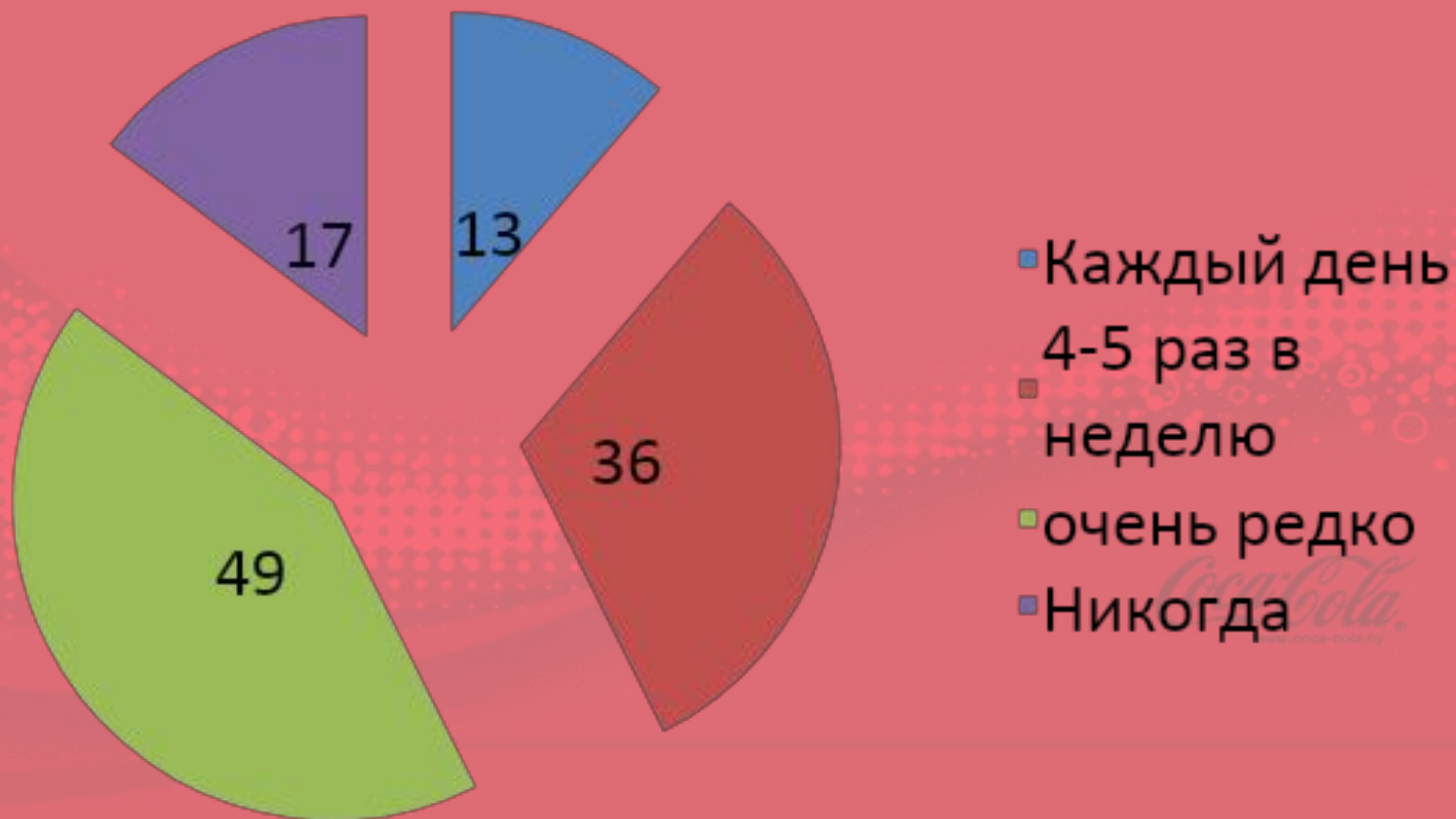
Смущает ли вас цвет газированного напитка?



Пищевые красители



Как часто вы употребляете ваш любимый газированный напиток?



2 л

«Изготовлено с разрешения The Coca-Cola Company
ООО -Кока-Кола ЭйчБиСи Евразия-. Код
изготовителя см. в строке срока годности: (НН)
Россия, 603032, г. Нижний Новгород, ул. Баумана, 66;
(СК) Филиал изготовителя: 357062, Ставропольский
край, Андроповский район, с. (Солуно-
Дмитриевское, ул. Восточная, 7; Пейте охлажденным.
Использовать до указанной даты. Хранить в
прохладном месте. ТУ 9185-437-00008064-2000. ©
2009 The Coca-Cola Company. «Кока-Кола-®
сильногазированный безалкогольный напиток.
Состав: сахар, газированная вода, краситель
(сахарный колер IV), регулятор кислотности
(ортофосфорная кислота), натуральные
ароматизаторы, кофеин.»

ЭНЕРГ. ЦЕННОСТЬ 42 ккал
БЕЛКИ 0 г
УГЛЕВОДЫ 10,6 г
ЖИРЫ 0 г

С вопросами и пожеланиями
просьба обращаться:
Москва, 119633, а/я 116.
Москва: 8(495) 956 5522,
другие города: 8-800-200-2222
(звонок бесплатный).
cocaCola@eur.ko.com





220

Coca-Cola



Coca-Cola
www.coca-cola.by

Д
О



10



МИНУТ



45

МИНУТ

Coca-Cola
www.coca-cola.by



Посл





Д
о



Посл
е





Д
О



Coca-Cola
www.coca-cola.by

Посл е





Д
о

Посл
е

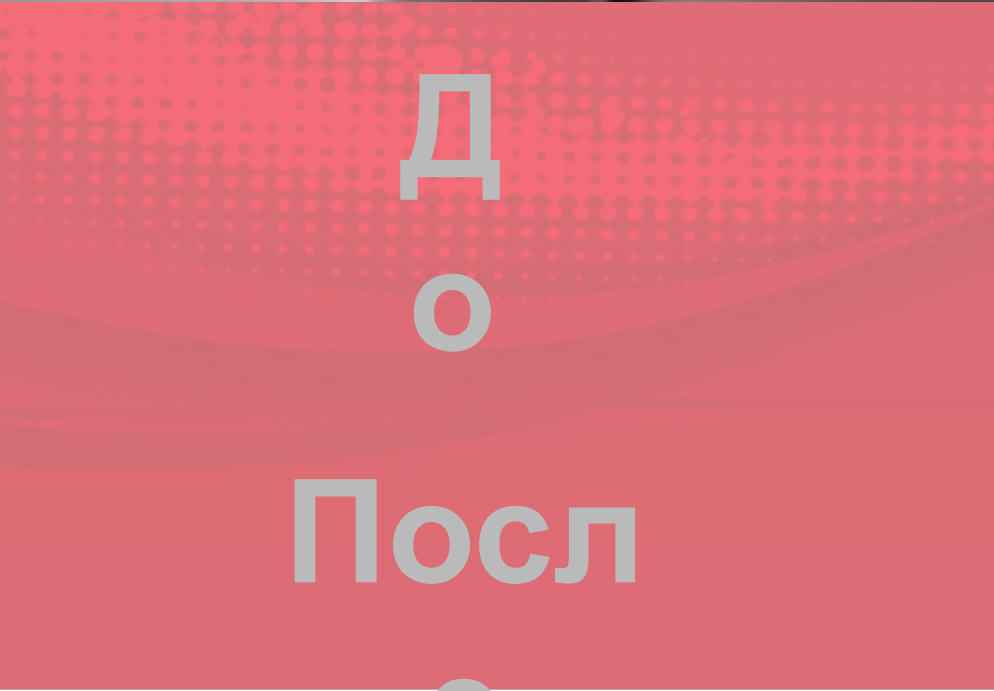




До

После

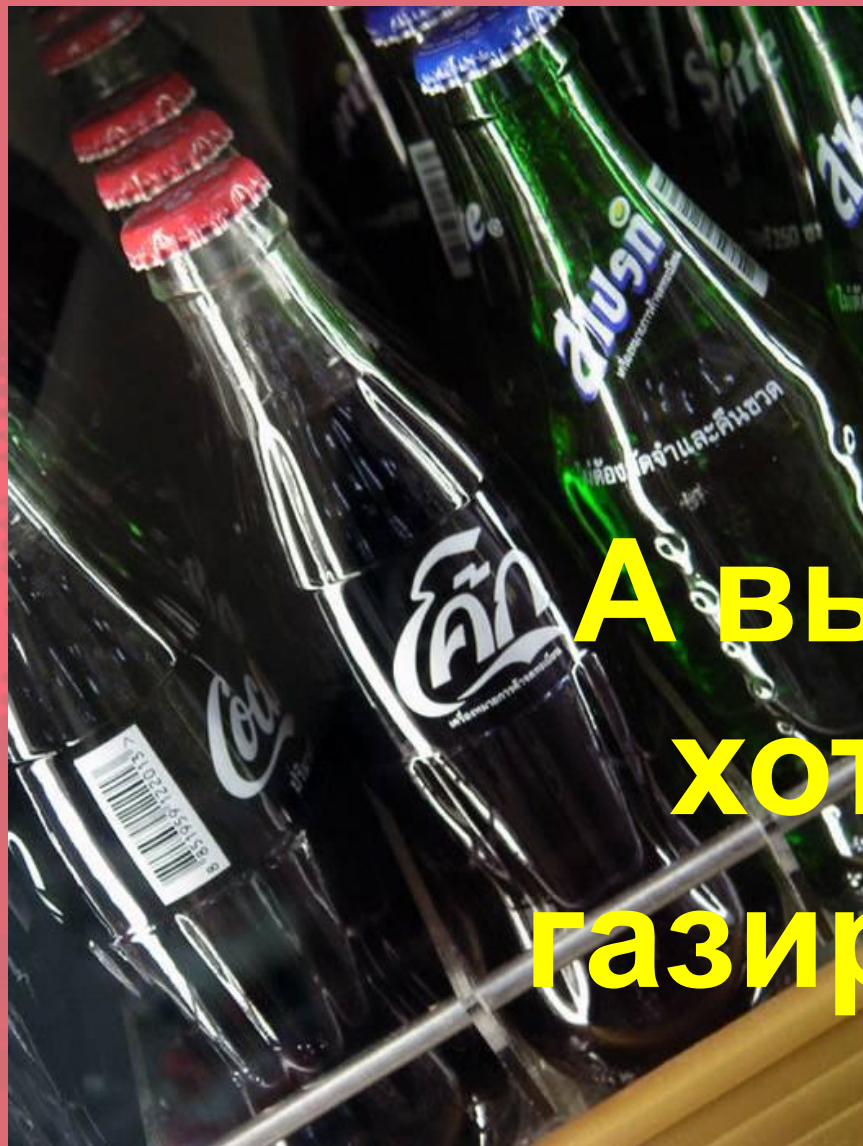




Вывод

ы

- Очевидно, что сладкие газированные напитки не могут добавить здоровья.
- Проведен социологический опрос среди 9 классов средней школы №3 Установлено, что наиболее популярным являются Кока-кола При выборе газировки учащиеся ориентируются на его органолептические свойства, вкус, «полезные» свойства данного продукта и упаковку.
- Выяснено, что употребление газированных напитков может пагубно отразиться на здоровье.



**А вы еще
хотите
газировки?**