

Школа №8
Томского района
на Санкт-Петербург



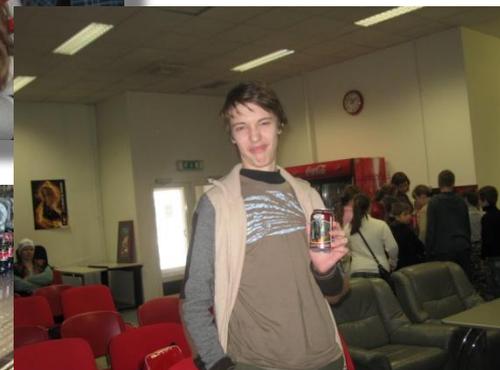
Проект: «Экологический аспект продвижения
Coca-Cola enjoy»

Работу выполнила:
ученица 10-В класса,
Козлова Лилия

Руководители проекта:
Галкина Р.П. - география;
Анисимова О.М.- учитель ИКТ.

2009 год.

На заводе «Кока-кола» в Санкт-Петербурге:



Ассортимент компании Coca-Cola

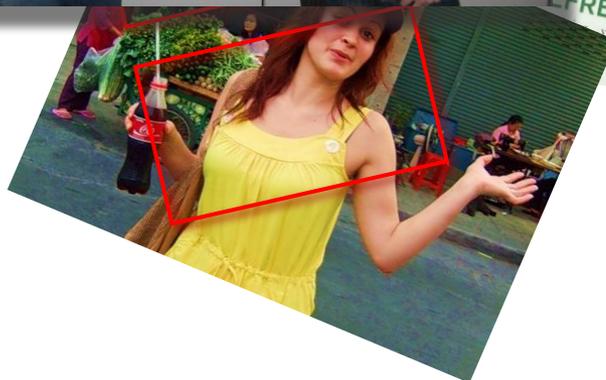


Ассортимент продукции Мултон и Аквавижион



**История компании
начинается
С 8 мая 1886 года.**

Тема нашего исследования



Что такое Соса - Cola ?

H_2O

CO_2

H_3PO_4

E 150

кофеин

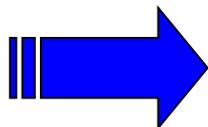
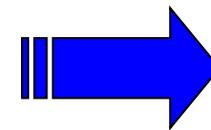
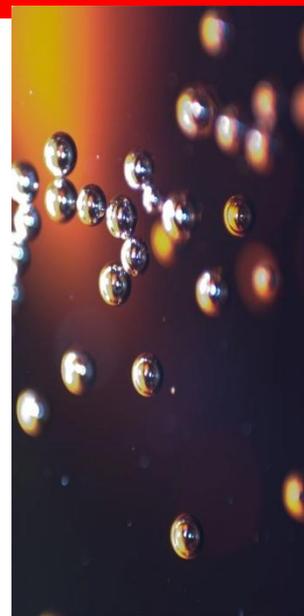
Жжёный сахар

ароматизаторы



Подробно о составе Соса – Cola ?

1.



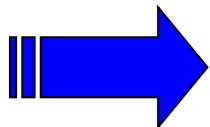
- ✓ возбуждает желудочную секрецию;
- ✓ повышает кислотность желудочного сока;
- ✓ провоцирует метеоризм – обильное выделение газов.

Жжёный сахар

2.



+ E 150 →



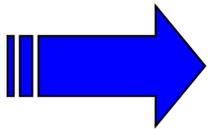
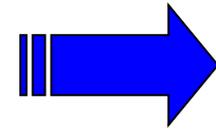
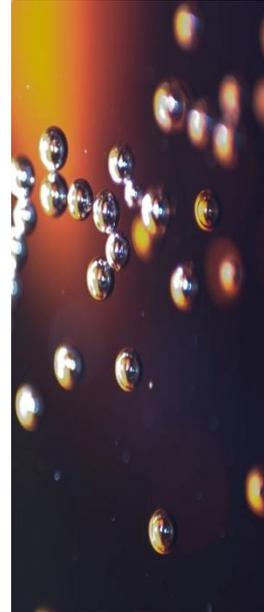
- ✓ кожные заболевания;
- ✓ нарушения функции щитовидной железы;
- ✓ Расстройство пищеварения;

Кофеин

3.



+

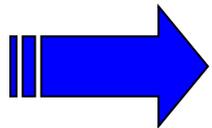
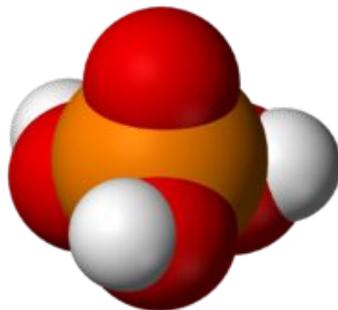


✓ Вызывает привыкание;

✓ Возбуждает центральную нервную систему

Ортофосфорная Кислота

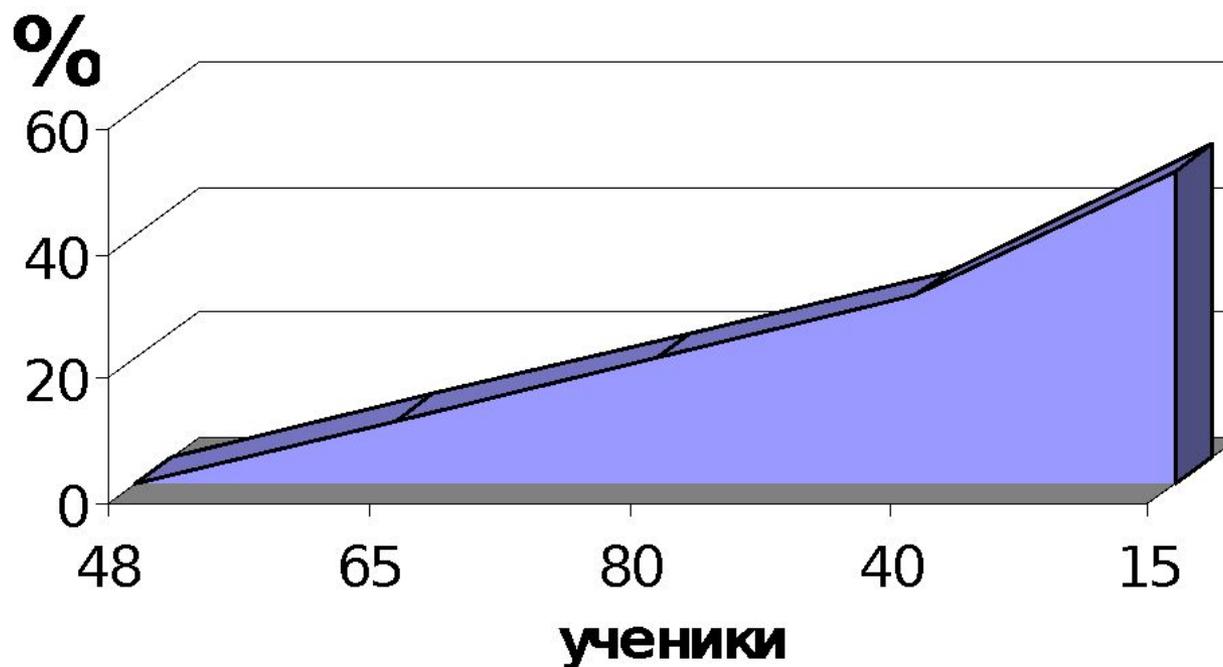
4.



- ✓ Препятствует усвоению кальция и железа в организме
- ✓ Может приводить к ослаблению костной ткани, остеопорозам и мочекаменной болезни.
- ✓ Могут возникать побочные эффекты: жажда, сыпь на коже.

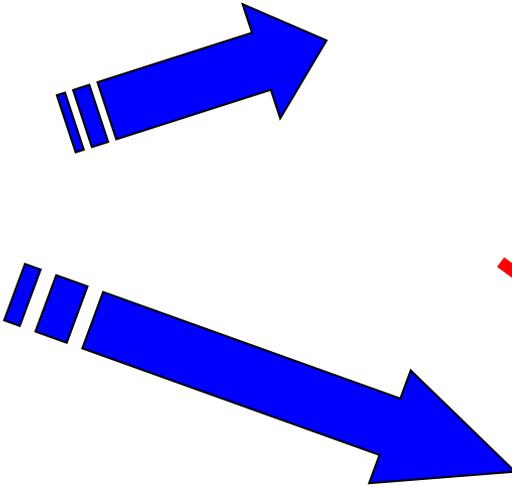
Результаты опроса учащихся.

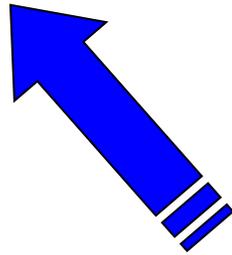
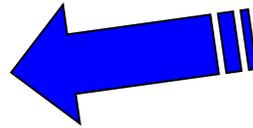
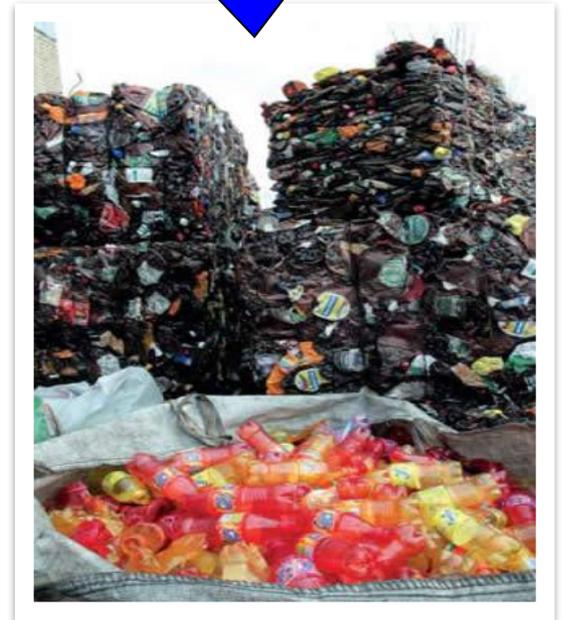
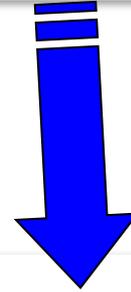
Потребление лимонада от суточной нормы жидкости



Утилизация тары







Выводы:

- Свести к минимуму употребление сильногазированных напитков подросткам, так как они возбуждают нервные системы; Приводит к проблемам с пищеварительной системой;
- Приучить сортировать мусор как это делают в других странах, а в нашем городе так уже делают на Васильевском острове, где установили специальные контейнеры для разного типа мусора.

