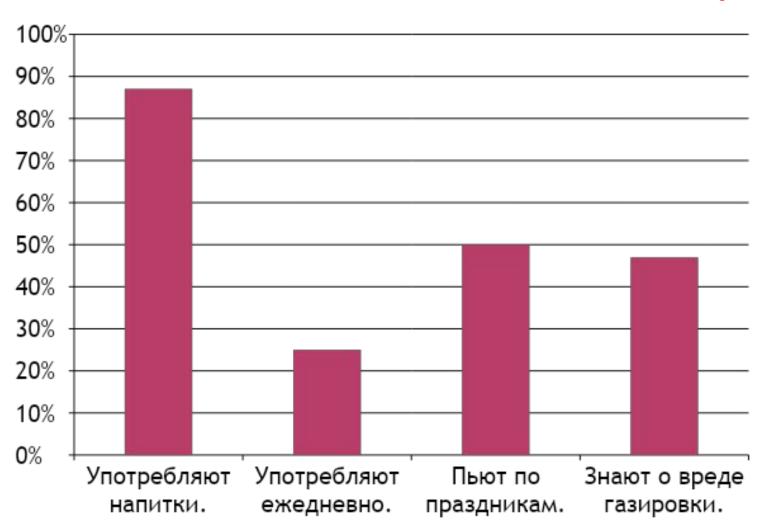
ГАЗИРОВАННЫЕ НАПИТКИ - ВРЕД ИЛИ ПОЛЬЗА?

Выполнили: ученики МОУ СОШ № 40 Тимофеев Алан, Цховребова Диана. Руководитель: Газзаева А.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРОСА.



ПРИЧИНЫ УПОТРЕБЛЕНИЯ:

- * РЕКЛАМА НАПИТКОВ;
- * МОДНО;
- * УТОЛЯЕТ ЖАЖДУ;
- * ПРИЯТНЫЙ ВКУС;
- * СНИМАЕТ УСТАЛОСТЬ,
- * ДОБАВЛЯЕТ ЭНЕРГИЮ,
- * КРАСИВАЯ ЭТИКЕТКА,
- * ПРОСТО ТАК.



САМЫЕ ЛЮБИМЫЕ НАПИТКИ.





Кола - 80%, Фанта - 63%

Спрайт - 27%, лимонад - 8%.

История создания.

ПРИРОДНАЯ ВОДА С ГАЗОМ ИЗВЕСТНА С ДРЕВНЕЙШИХ ВРЕМЕН И ИСПОЛЬЗОВАЛАСЬ В ЦЕЛЕБНЫХ ЦЕЛЯХ. В 18 ВЕКЕ минеральную воду из источников НАЧАЛИ РАЗЛИВАТЬ В БУТЫЛКИ И РАЗВОЗИТЬ ПО МИРУ. ОДНАКО ОНА СТОИЛА ОЧЕНЬ ДОРОГО И БЫСТРО ВЫДЫХАЛАСЬ. ПОЭТОМУ СТАЛИ ИСКУССТВЕННО ЗАГАЗИРОВЫВАТЬ ВОДУ. ПРИЧЕМ, ГАЗИРОВКУ ПРОДАВАЛИ В АПТЕКАХ, А НЕ В магазинах.

СОСТАВ НАПИТКОВ.

1.CAXAP (ИЛИ ЕГО ЗАМЕНИТЕЛИ).

2.ИСКУССТВЕННЫЕ КРАСИТЕЛИ.

3.КИСЛОТА.

4.УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ.



5.КОФЕИН.



РАССКАЗЫВАЕТ ШКОЛЬНЫЙ ВРАЧ.

-Газированную воду запретили продавать в ШКОЛЬНЫХ СТОЛОВЫХ потому, что она очень вредна для детского организма. Чтобы вырастить здоровыми, пейте натуральные соки, охлажденную кипяченую воду, ешьте фрукты и овощи.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ:

1. ЛЮДЯМ С ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ.

2. ПОДРОСТКАМ ОТ 9 ДО 18 ЛЕТ.

3. ДЕТЯМ ДО 3-X ЛЕТ.



НАШИ ЭКСПЕРИМЕНТЫ.

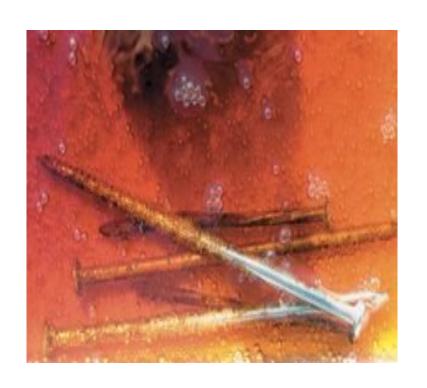




Накипь исчезла.

Мятная конфета взорвалась.

СТОИТ ЗАДУМАТЬСЯ!





Опустили ржавые гвозди в газировку

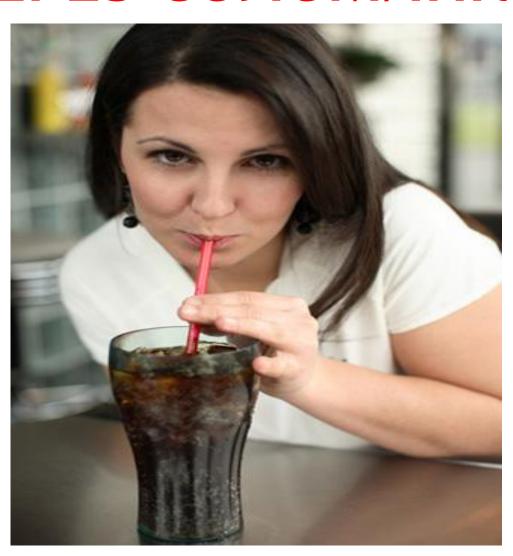
Ржавчина через некоторое время исчезла



ВЛИЯНИЕ НА ЗУБЫ.

Газированные напитки имеют высокую кислотность. Она растворяет минеральные вещества в эмали. От этого зубы становятся непрочными, более чувствительными, реагируют на холодное, горячее, кислое и т.д. Повреждение эмали, в большинстве случаев, приводит к развитию кариеса, а, в процессе, к разрушению зубов.

РЕКОМЕНДУЕМ ПИТЬ ЧЕРЕЗ СОЛОМИНКУ!!!



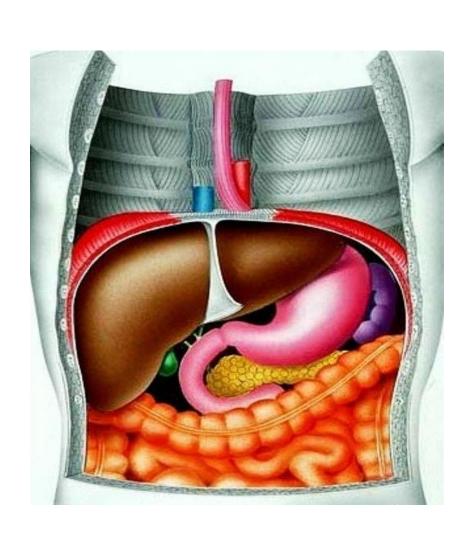
КОФЕИНОВАЯ ЗАВИСИМОСТЬ



В газированных напитках (особенно дорогих) содержится кофеин. Употребление кофеина в детстве приучает организм к этому допингу. Кроме того кофеин вредно влияет на развитие мозга.



ПАГУБНОЕ ВЛИЯНИЕ НА ПЕЧЕНЬ



кола - настоящий яд!

ОНА МОЖЕТ ЗАМЕНИТЬ БЫТОВУЮ химию. ЕЮ можно очистить грязную ОДЕЖДУ ОТ ПЯТЕН, СТЕКЛА В АВТОМОБИЛЕ ОТ ДОРОЖНОЙ ПЫЛИ, моторы машин, ржавчину, ИЗВЕСТКОВЫЙ НАЛЕТ, ЗАЩИТИТЬ ОГОРОД ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ. ЗА 4 ДНЯ КОЛА МОЖЕТ РАСТВОРИТЬ ногти, ЗА 10 ДНЕЙ ПЛАСТМАССОВУЮ РАСЧЕСКУ.

выводы:



Газированные напитки, действительно плохо влияют на организм человека, особенно на детский. Химический состав напитков оказывает губительное действие на здоровье:

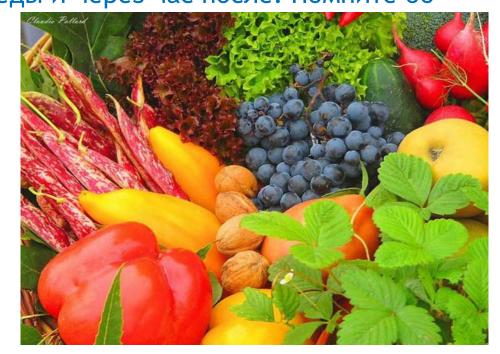
- 1. Разрушаются зубы, становятся хрупкими кости, может возникнуть аллергия, заболевания желудка, кофеиновая зависимость.
- 2.Сладкие напитки не утоляют жажду. Для этого лучше использовать морсы, минеральную воду, очищенную питьевую воду.
- 3. Частое употребление газированных напитков влияет на психическое развитие подростков.
- 4.О вредности газированных напитков необходимо рассказывать тем, кто об этом не знает или знает мало.

ПАМЯТКА ДЛЯ ДЕТЕЙ И ИХ РОДИТЕЛЕЙ.

- -Прежде чем выпить что-то, подумайте несколько раз!!!
- -Если вы хотите иметь железное здоровье и прожить много лет, как можно меньше пейте газированные напитки!!!
- -Ешьте сырые овощи и фрукты!!! Они всегда полезны и их можно есть когда хотите и сколько хотите.

-Пейте обычную воду. Но не пейте во время еды!!! Пить можно не менее чем за полчаса до еды и через час после. Помните об

этом!!!





ЗДОРОВЬЯ ВАМ И ДОЛГИХ ЛЕТ ЖИЗНИ!!!

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!

