



*Вредна ли
Соса-Сола?*



Цель:

Показать что газированный напиток
Coca-Cola вреден для человека

Гипотеза:

Coca-Cola вредна для здоровья
человека

Актуальность

В последнее время в связи с развитием генной инженерии, широкого использования консервантов, красителей и искусственных вкусовых добавок многие родители стали задумываться о пользе или вреде того или иного продукта для их детей. Детей же в свою очередь привлекают яркие вкусы, красочность упаковки и рекламная кампания данных продуктов. Поэтому возникает ситуация, когда дети не принимают доводы родителей, отказывающих им в покупке, так как это вредно для здоровья.

ОПЫТ 1



Прошел 1 день



Опыт 1

- Для опыта взяли ржавый гвоздь, мы решили проверить, что будет, если положить его в «Кока-колу». Взяли прозрачный стаканчик, налили туда «Кока-колу» и опустили гвоздь. На второй день гвоздь стал чище, из чего мы сделали вывод, что в напитке содержится кислота, которая способна растворить ржавчину.
- Вывод: опыт с гвоздем подтвердил о содержании в «кока-коле» **ортофосфорной кислоты**

ОПЫТ 2



Прошел 1 день Яйцо потемнело



• Опыт 2.

- Для эксперимента взяли куриное яйцо, и мы решили проверить, что будет, если положить его в «Кока-колу». Взяли прозрачный стаканчик, налили туда «Кока-колу» и опустили яйцо. На второй день яйцо почернело, из чего мы сделали вывод, что в напитке содержится много красителей, которые проникают даже твёрдую скорлупу яйца.
- **Вывод:** Эксперимент с яйцом подтвердил о способности «кока-колы» растворять кальций (зубы, ногти, кости).

ВЫВОД:

- **“Кока – кола” разрушает зубы, в ней много красителей.**
- **В “Кока – коле” есть такие вещества, которые разъедают ржавчину.**
- **в “Кока-коле” очень много сахара, который вредит нашему организму. Значит, мы были правы: “КОКА-КОЛА” ОПАСНА ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ!**
- **Газированные напитки, в том числе и Кока-Кола, вызывают расстройство желудка и, при постоянном употреблении, могут привести к нарушению работы печени.**