



Тайны шипучей воды.

Выполнили  
ученики 2 «В» класса  
Руководитель: Чиж О. А.

Ряполова С., Товстиади  
Н., Губина ю., Хохлачева С., Игнатьев  
И., Веревкин С. Бурдун А..



г. Ессентуки,  
2013г

# Гипотеза

Мы предположили, что в состав газированных напитков входят вещества, которые вредны для здоровья человека.

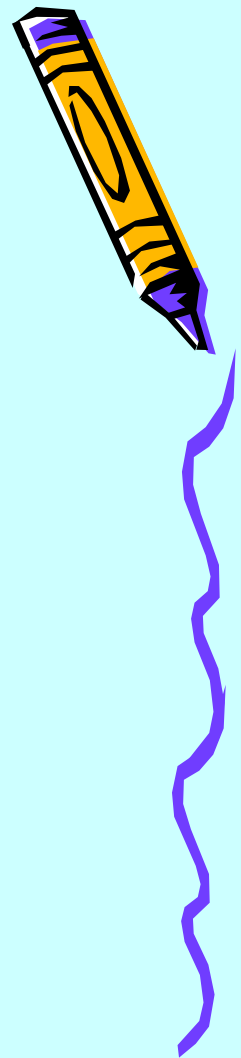
Цель работы:

Выявить наличие кислот в газированных напитках.



# Опыт № 1

## Проверили индикаторной бумажкой кислотную среду



# Опыт № 2

## Проверили индикаторной бумажкой щелочную среду



# Опыт № 3

## Проверили индикаторной бумажкой среду газировки









18.11.2012





# Опыт № 4

Добавили в каждый индикатор - лакмус.



# Опыт № 5 и 6

Положили в стакан с газировкой  
металлические предметы.



# Опыт № 7.

Налили воду в стаканчики.

Положили туда скорлупу яйца.



# Опыт № 8

Проверили, насколько натуральна газировка.





# Опыт № 9.

- На только что открытую бутылку наденем воздушный шарик.



БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ

