

# Вредные или полезные продукты для организма человека?



МБДОУ д/с «Орленок»  
Воспитатель: Кайлачакова Ирина Валерьяновна

Абакан

***Актуальность:***

В последнее время широко используются консерванты, красители и искусственные добавки. 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 компания данных продуктов.

***Проблема:***

Возникает ситуация, когда дети не принимают доводы родителей, отказывающихся им в покупке, так как это вредно для здоровья.

***Гипотеза:***

«Кока –Кола» небезопасна для здоровья.

## *Историческая справка:*

Кока - Колу придумали в Америке. Изобретателем Кока – Колы был фармацевт Джон Стив Пембертон. А название для напитка придумал бухгалтер Пембертона.

В напиток добавляли листья коки – растения, содержащего наркотические вещества.

Поэтому напиток был запатентован как лекарство от любых нервных расстройств и продавался только строго в аптеках.

Затем появился запрет на кокаин. И в Кока-Колу стали добавлять не свежие листья коки, а «выжатые», кокаина в них уже не было. С тех пор Кока-Кола начала быстро приобретать популярность, и стала для американцев самым популярным напитком.

С приходом перестройки Кока-Кола стала покорять жителей России.



**Объект исследования:**  
Свойство Кока -Колы

**Предмет исследования:**  
Влияние Кока –Колы на  
организм человека



**Цель работы:**  
Исследование влияния Кока –  
Колы на организм человека

### ***Задачи исследования:***

- Изучить действие кока-колы на зубы;
- Исследовать совместимость Кока-Колы с другими продуктами;
- Проанализировать взаимодействие кока-колы и чайного налета;
- Проанализировать взаимодействие кока-колы и ржавчины

### ***Материалы для проведения экспериментов:***

Напиток Кока-Колы, прозрачные стаканчики, монета, чашка со следами от чая, кусочек говяжьей печени, яйцо



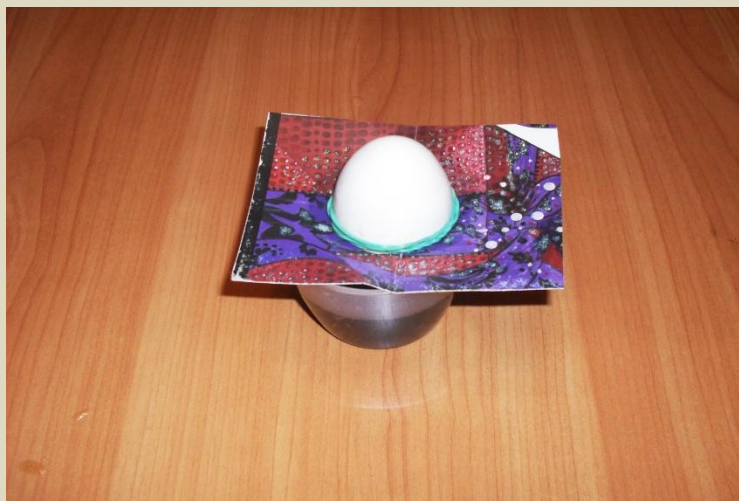
- Купи -и- и !!!!!



-Ну, хорошо, но  
сначала проведем  
эксперимент.



## Опыт № 1



## Опыт №2





## Опыт №3



## Опыт №4



**Спасибо за внимание!!!**