

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Средняя школа №1» города Велижа Смоленской области

# Изготовление конфет в домашних условиях



Выполнила:  
Касикова Екатерина,  
ученица 3 «Б» класса

Руководитель проекта:  
Копецкая О.Н.,  
учитель начальных классов

Велиж  
2017



Чтобы успешно приготовить конфеты в домашних условиях, необходимо соблюдать несколько основных правил, которые позволят вам достаточно быстро и просто приготовить вкусные и красивые изделия. Для того, чтобы проверить данную информацию, я решила **провести исследование:**

**«Изготовление конфет в домашних условиях».**



# Цель исследования:



Изготовить в домашних условиях конфеты, безвредные для детского организма, которые могли бы соперничать с лакомствами известных марок.



# Задачи исследования:

- ❖ Познакомиться с историей возникновения конфет в целом и в частности «Raffaello».
- ❖ Изучить состав конфет.
- ❖ Разработать анкету и провести опрос, чтобы узнать, на сколько популярны конфеты среди учащихся моего класса.
- ❖ Изготовить в домашних условиях конфеты «Raffaello», безвредные для детского организма.



# Гипотеза исследования:

**Конфеты можно приготовить в домашних условиях.**



# Методы исследования:

- ❖ Работа с информационными источниками, Интернет – ресурсами.
  - ❖ Видео-фиксация.
- ❖ Анализ и обобщение информации.
  - ❖ Социологический опрос.
  - ❖ Наблюдения.
- ❖ Практическая деятельность.



# Объект исследования:



# Предмет исследования:



# История создания конфет «Raffaello»







## Пьетро Ферреро

Долгие годы были потрачены на то, чтобы создать продукт, которому жара не страшна. Им стали "Raffaello" - знаменитые конфеты в вафельной оболочке.

A large, colorful pile of various candies and chocolates is shown. The pile includes bags of M&M's, Snickers Minis, Kinder Copalio, Skittles, and many other brands. The candies are scattered across a light-colored surface. The text "ВЗГЛЯД ИЗНУТРИ на конфеты" is overlaid in the center of the image.

ВЗГЛЯД ИЗНУТРИ  
на конфеты

# В состав конфет входит множество ингредиентов:

- кокосовая стружка
- миндаль
- сахар,
- патока,
- лимонная кислота (E330),
- молочная кислота (E270),
- натуральный и идентичный натуральному ароматизаторы (E422, E 162, E 160)



Но **самое опасное**  
таится в соединении  
всех этих  
компонентов.



# Опрос



# Ответы детей до начала проекта

## Из 18 человек моего класса:

Любят конфеты – 16 человек

Не любят конфеты- 2 человека

Нравятся из -за вкуса – 16 человек

Родители покупают когда я попрошу – 11 человек

Родители редко покупают – 6 человек

Родители не покупают – 1 человек

Знают о вреде конфет – 10 человек

**Опрос показал, что ребята подозревают, что конфеты не очень полезны для здоровья, но они всё равно покупают и едят их.**

**О процессе  
приготовлени  
я расскажет  
следующий  
видеофильм**

**...**

**Если вы хотите  
сделать  
конфету  
«Raffaello»  
сами, чтобы не  
есть химию —  
это правильное  
решение.**





# Вывод



+



-

## Итак, наши конфеты:

- Очень вкусные.
- А главное, в них нет никаких химических добавок, красителей, ароматизаторов.



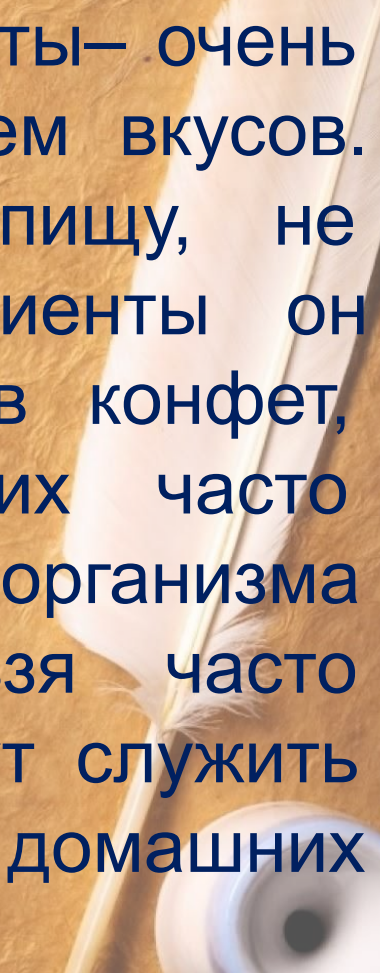
# Ответы детей по окончании проекта

Вопросы	После проекта
Любят конфеты	12
Не любят конфеты	6
Нравятся из -за вкуса	12
Родители покупают когда я попрошу	6
Родители редко покупают	11
Родители не покупают	1
Знают о вреде конфет	18



# Выводы:

Таким образом, я выяснила, что конфеты— очень популярное лакомство с разнообразием вкусов. Многие часто употребляют их в пищу, не догадываясь, какие опасные ингредиенты он содержит. Мною был изучен состав конфет, который свидетельствует, что в них часто содержатся вредные для детского организма вещества. Следовательно, их нельзя часто употреблять в пищу. Заменой им могут служить безопасные конфеты, приготовленные в домашних условиях.



**Значит, цель моего проекта  
изготовить в домашних  
условиях конфеты,  
безвредные для детского  
организма, которые могли бы  
заменить конфеты из  
магазина достигнута.**



**Вот мы и нашли  
баланс  
вкуса и пользы!**

