

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.



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.



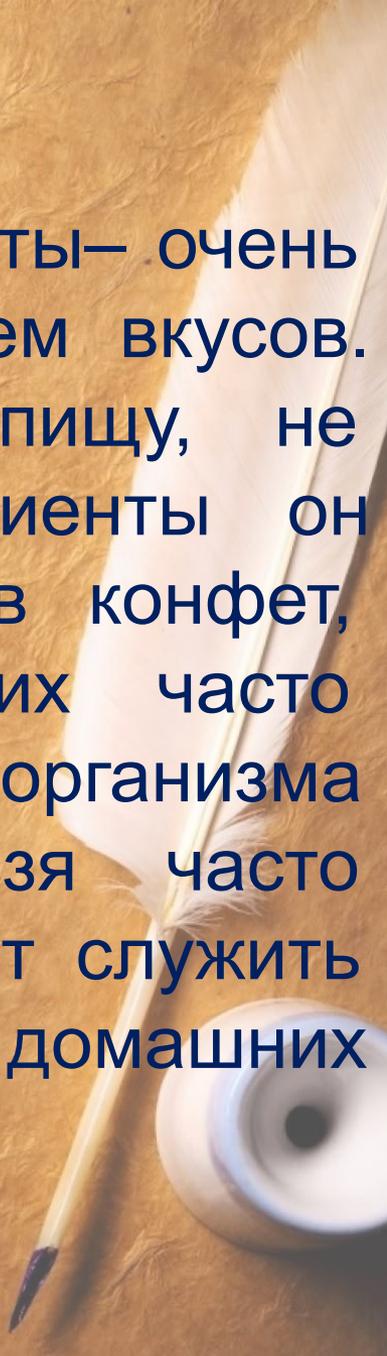
Ответы детей по окончании проекта

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!**

