

Исследовательская работа

«Вред или польза шоколада»

Выполнил: Григорьев Д.

*Руководитель:
Тишакова Р.В.*



Шоколад –
термин, обозначающий
различные виды
кондитерских продуктов,
изготавливаемых с
использованием плодов
какао.

*7 место в списке 10 самых
опасных продуктов в мире*



Гипотеза - шоколад приносит не только вред, но и пользу для организма человека.

Методы исследования:

- анализ существующей базы источников по данной проблеме (метод анализа).
- обобщение и синтез точек зрения, представленных в источниковой базе (метод синтеза и обобщения).
- анкетирование учеников 4-х классов и опросы заведующей педиатрическим отделением № 2 МБОУ ЦГБ г.Каменск-Шахтинский, врача-педиатра 1 категории, Сидоренко Маргариты Петровны и врача стоматолога –терапевта Николаевой Тамары Владимировны.

Объект работы - шоколад.

Предмет исследования – влияние шоколада на организм человека.

Цель работы – изучение влияния шоколада на организм человека.

Задачи исследования:

- изучить историю появления шоколада;
- рассмотреть состав и классификацию и процесс производства шоколада;
- изучить свойства шоколада;
- выявить воздействие шоколада на организм человека.
- сделать выводы на основании проведенного анализа.

шоколадное дерево -
«Теоброма какао»



Бог какао

Виды шоколада



чёрный



горячий



белый



молочный

Марки шоколада с необычными вкусами



*из верблюжьего
молока*



*со вкусом
чёрного трюфеля*



*с
цветочными
лепестками*



*с кокосом и
карри*



с солью



с беконом



врач – педиатр
1 категории, заведующая
педиатрическим
отделением № 2 МБОУ
ЦГБ г. Каменск-
Шахтинский
Сидоренко Маргарита
Петровна.

врач-стоматолог
1 категории
Николаева Тамара
Владимировна



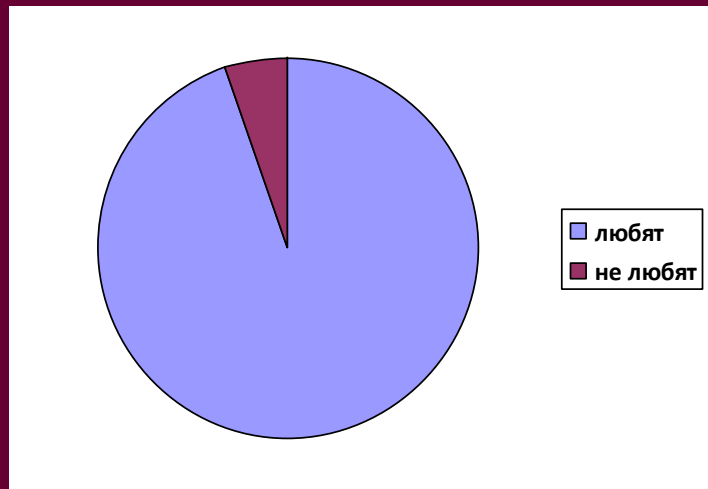
Вред шоколада



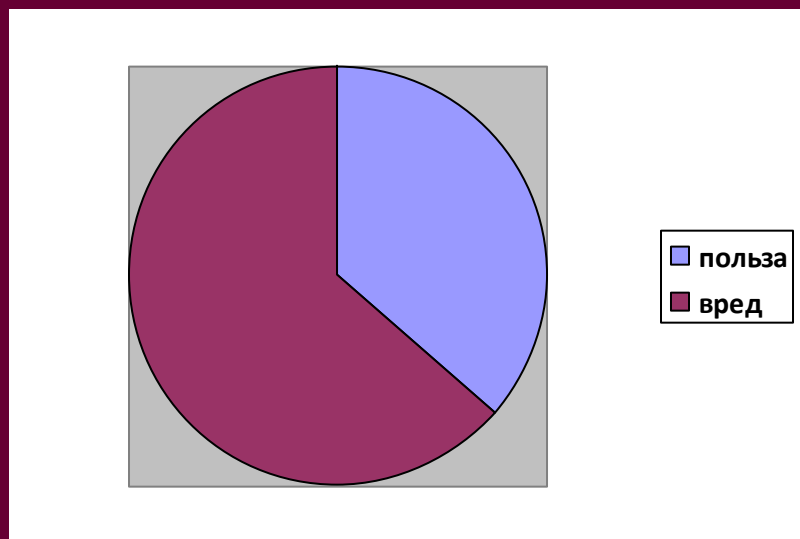
Польза шоколада



Отношение учащихся школы к шоколаду.



Мнение учащихся школы о пользе и вреде шоколада.



Вывод:

шоколад положительно
влияет на здоровье
человека.

Какао- бобы обладают
антисептическими
свойствами: активно борясь
с зубным налетом.
Шоколад не только вкусен,
но и полезен, если
относиться к его
употреблению без
фанатизма.



Спасибо за внимание!!!

