

проект «Мой любимый»



- **Цель моего проекта:**

Какими свойствами обладает шоколад и как он влияет на организм человека.

- **Задачи моего проекта:**

Изучить, историю возникновения шоколада.

Провести исследование влияния шоколада на организм человека.

Попробовать изготовить шоколад в домашних условиях.

Провести эксперименты с шоколадом.

- **Гипотеза:** я думаю, что шоколад полезен, потому что он очень вкусный.

- **Объект исследования:** шоколад.

Какао-бобы



Основным компонентом для производства шоколада являются какао-бобы.



Производство

шоколада



Влияние шоколада на организм человека.

ПОЛЬЗА:

1. ШОКОЛАД – ИСТОЧНИК ЭНЕРГИИ.
2. СПОСОБЕН ПОДНЯТЬ НАСТРОЕНИЕ.
3. ШОКОЛАД ПОЛЕЗЕН ДЛЯ СЕРДЦА И СОСУДОВ.
4. ОДНОЙ ПЛИТКЕ ШОКОЛАДА СОДЕРЖИТСЯ МНОГО ПОЛЕЗНЫХ ВЕЩЕСТВ (КАЛИЙ, КАЛЬЦИЙ, ВИТАМИНЫ В1, В12).
5. В ЧЕРНОМ ШОКОЛАДЕ ОЧЕНЬ МНОГО ЖЕЛЕЗА.
6. В СОСТАВ МАСЛА КАКАО ВХОДЯТ ВЕЩЕСТВА, КОТОРЫЕ УНИЧТОЖАЮТ БАКТЕРИИ, РАЗРУШАЮЩИЕ ЭМАЛЬ ЗУБОВ И ВЫЗЫВАЮЩИЕ КАРИЕС.
7. ШОКОЛАД ИСПОЛЬЗУЮТ В КОСМЕТОЛОГИИ.

ВРЕД:

1. ШОКОЛАД ВИНОВНИК ЛИШНЕГО ВЕСА.
2. МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ
3. ОБРАЗОВАНИЕ

Эксперимент №1

Чувствительность шоколада к температурным изменениям.



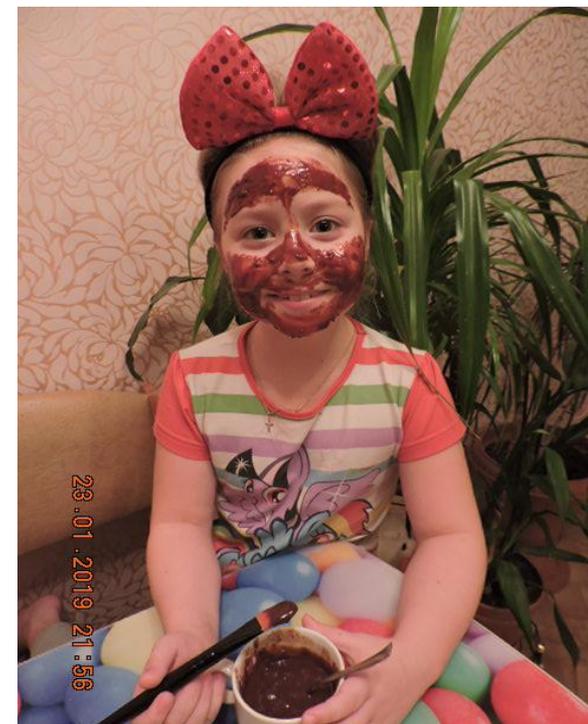
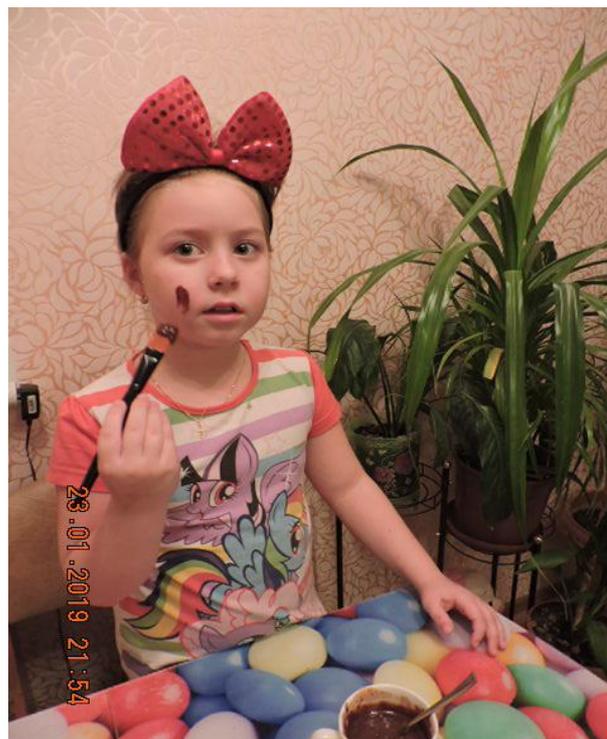
Эксперимент №2

Свойства шоколада



Эксперимент №3

Влияние шоколада на кожу



Эксперимент №4

Запах и вкус шоколада



Эксперимент №5

Изготовление шоколада



Эксперимент №6

Способы употребления шоколада



Вывод

- Шоколад – это не только моё любимое лакомство, но и полезная вкусная еда.
- Шоколад благотворно влияет на организм человека, если есть его в меру.
- Шоколад можно употреблять в разном виде.