

Я и шоколад

О пользе и вреде



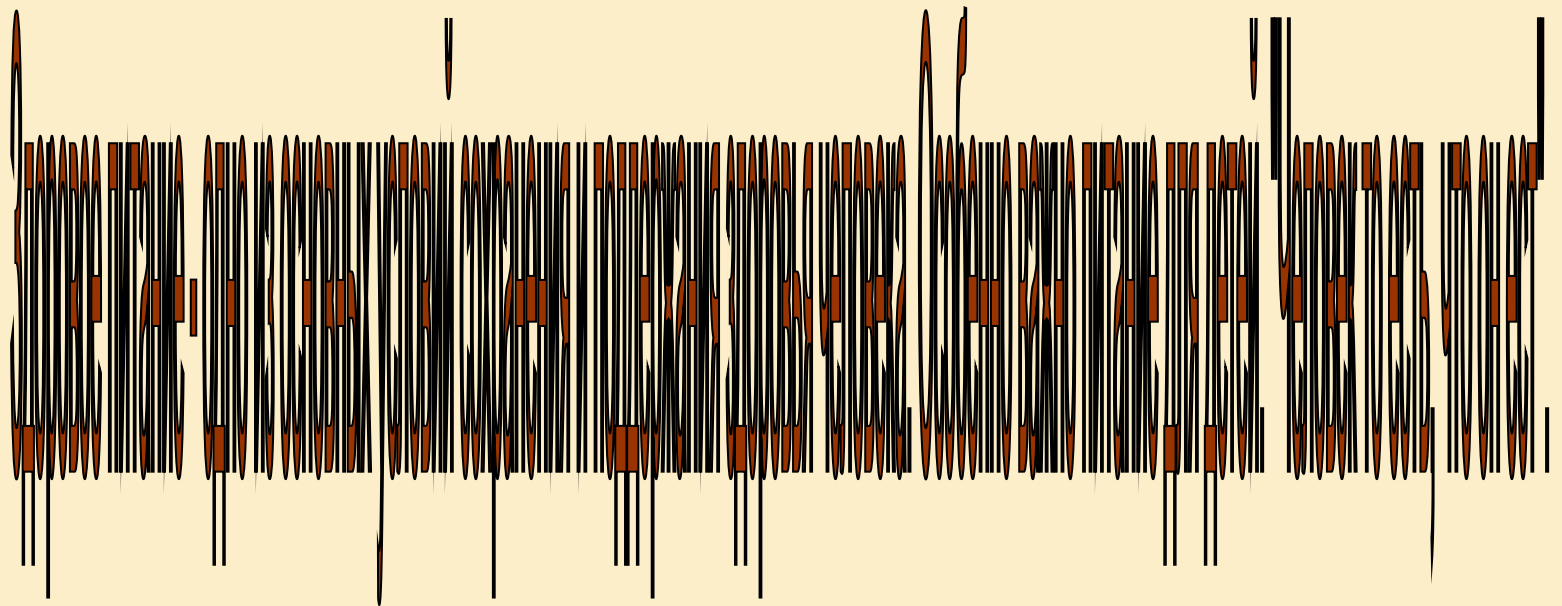
Автор: Федосеева Галина Александровна
учитель начальных классов
МБОУ СОШ №74 г. Пензы

**Быть, как стебель, и быть, как
сталь**

**В жизни, где мы так мало можем,
Шоколадом лечить печаль
И смеяться в лицо прохожим.**

М. Цветаева.

АКТУАЛЬНОСТЬ



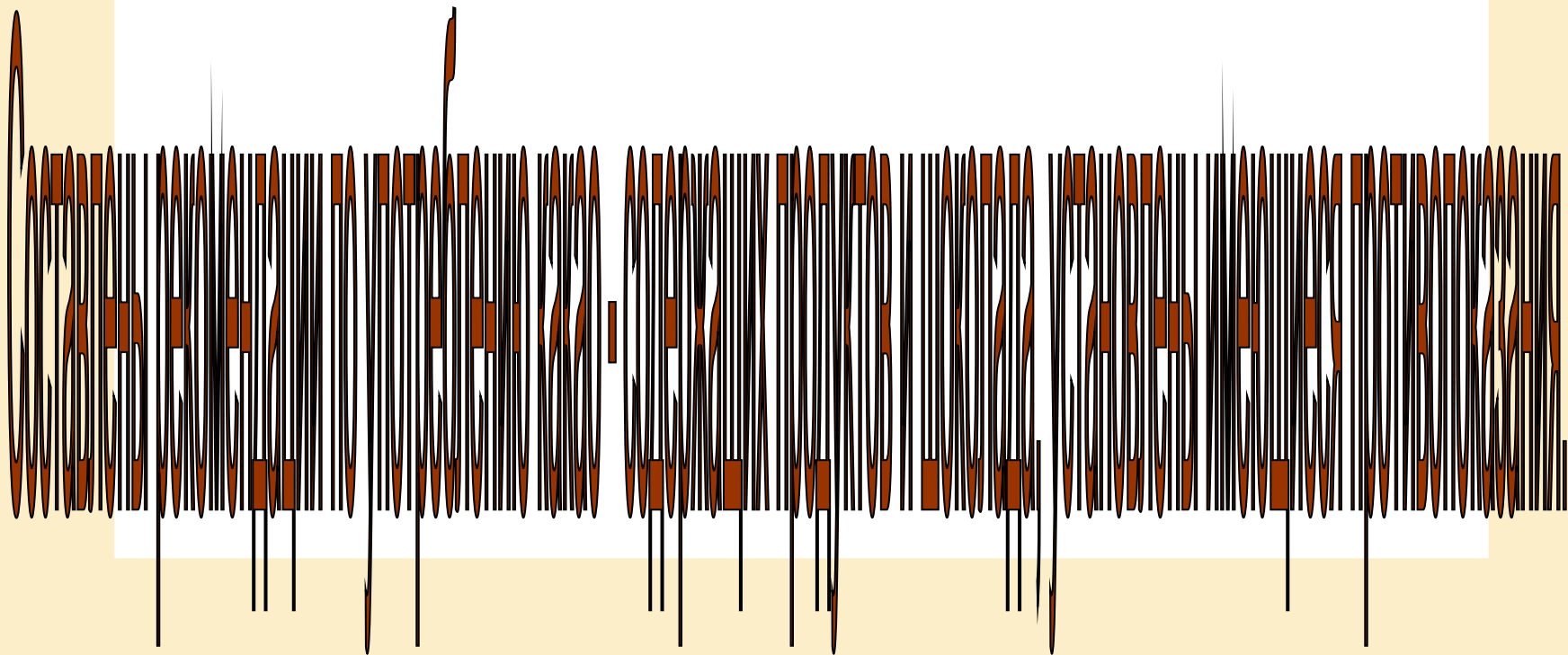
ГИПОТЕЗА



ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ



практическая значимость



Все о шоколаде



История шоколада



- Слово «какао» впервые прозвучало как «какава» примерно 1000 лет до нашей эры, в эпоху расцвета цивилизации Ольмеков.
- Первый европеец, которому довелось попробовать шоколад, был Христофор Колумб, это случилось в 1502 году.
- Эрнан Кортес, завоеватель Мексики, в 1526 году, направляясь с отчетом к испанскому королю, захватил с собой ящичек отборных какао-бобов.

История шоколада



- В 1657 году в Лондоне открывается первый «Шоколадный дом»
- В 1674 году на основе шоколада начали делать рулеты и пирожные.
- 1825 год. Военно-морской флот Англии закупает какао больше, чем вся остальная Европа.
- В XIX веке появляются первые шоколадные плитки, а Жак Неаус изобретает первую конфету с начинкой пралине.

Шоколад в России

Первые шоколадные фабрики России были открыты в середине 19 века, и подвергались тщательному контролю иностранных специалистов. Наиболее известными и крупными фирмами на тот момент являлись: «Красный Октябрь» и кондитерская фабрика «Бабаевская».



Музей Барселоны









МІОДА



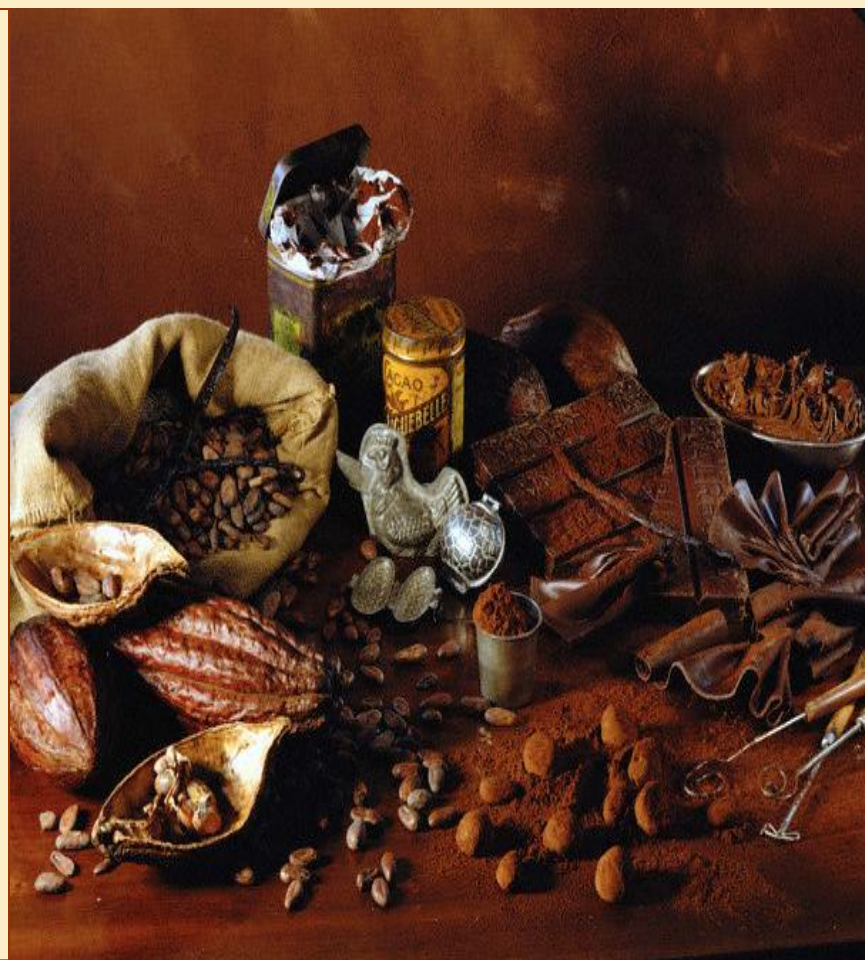
Технология производства ШОКОЛАДНЫХ ПЛИТОК

Технология производства шоколадных плиток состоит из:

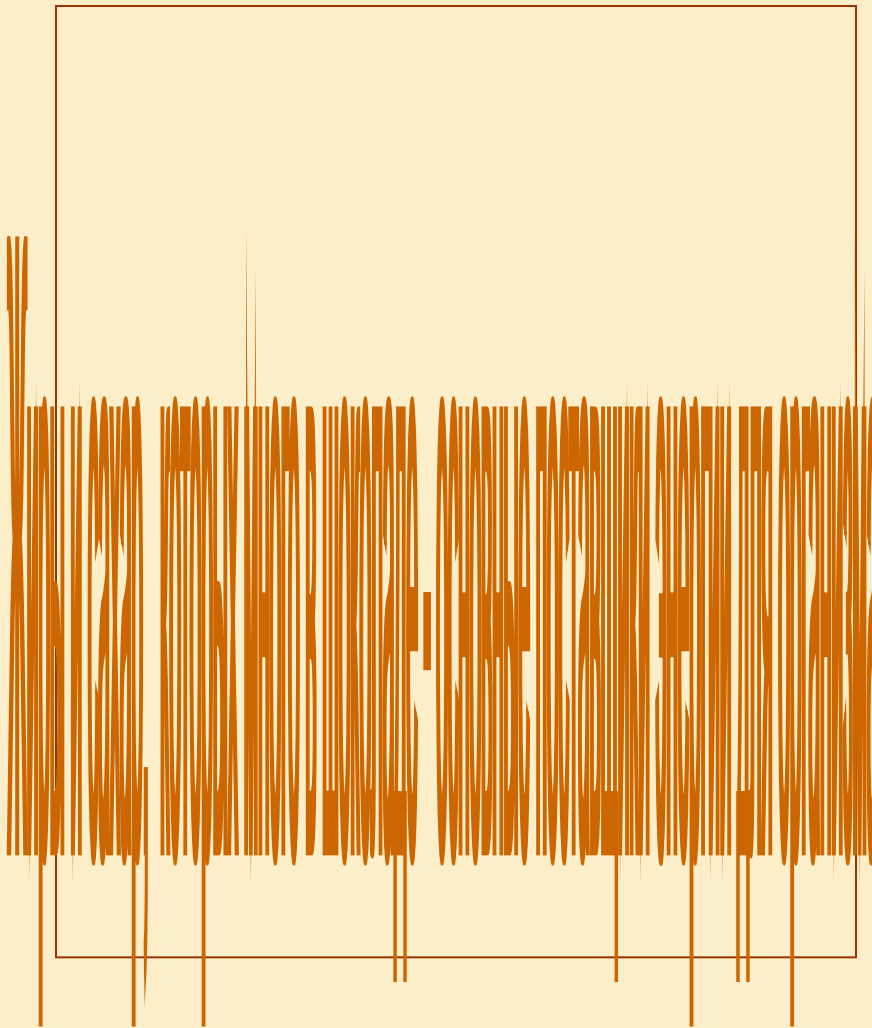
- смешивание ингредиентов шоколадной массы;
- варочный процесс;
- отливка в специальные формы;
- прогон через охлаждающую систему;
- упаковка плитки в оберточную бумагу.



Шоколад - виновник лишнего веса



Шоколад - источник энергии

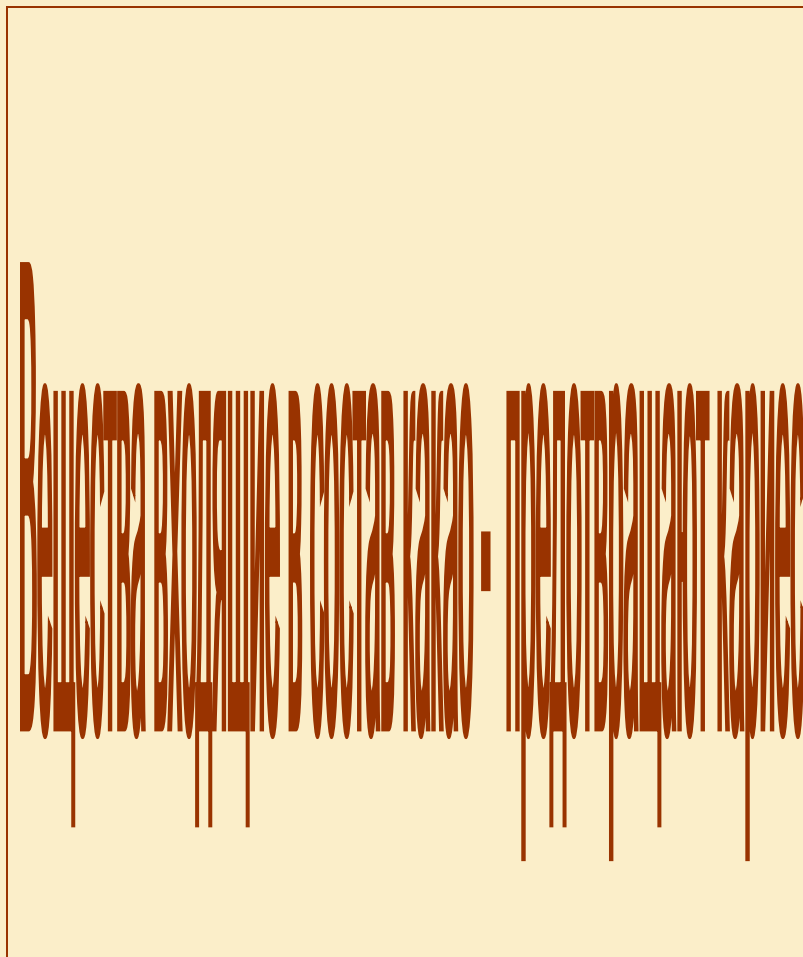


Шоколад обладает стимулирующим эффектом

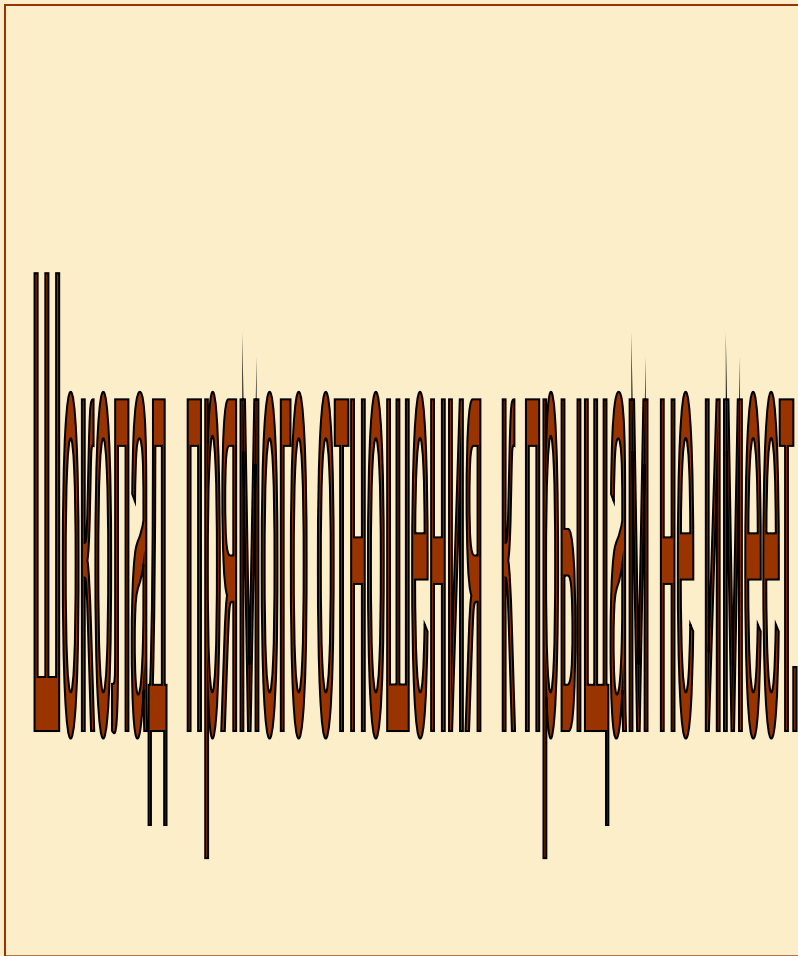
Полезен даже запах шоколада



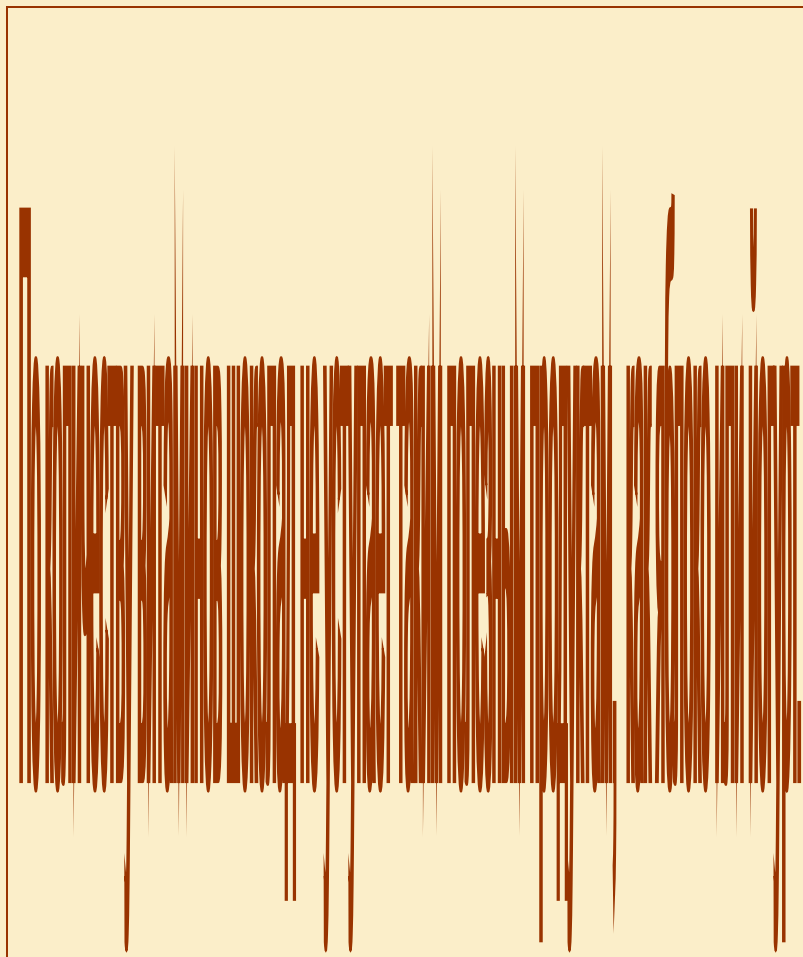
Из-за шоколада возникает кариес



Из-за шоколада возникают прыщи



В шоколаде нет никаких витаминов



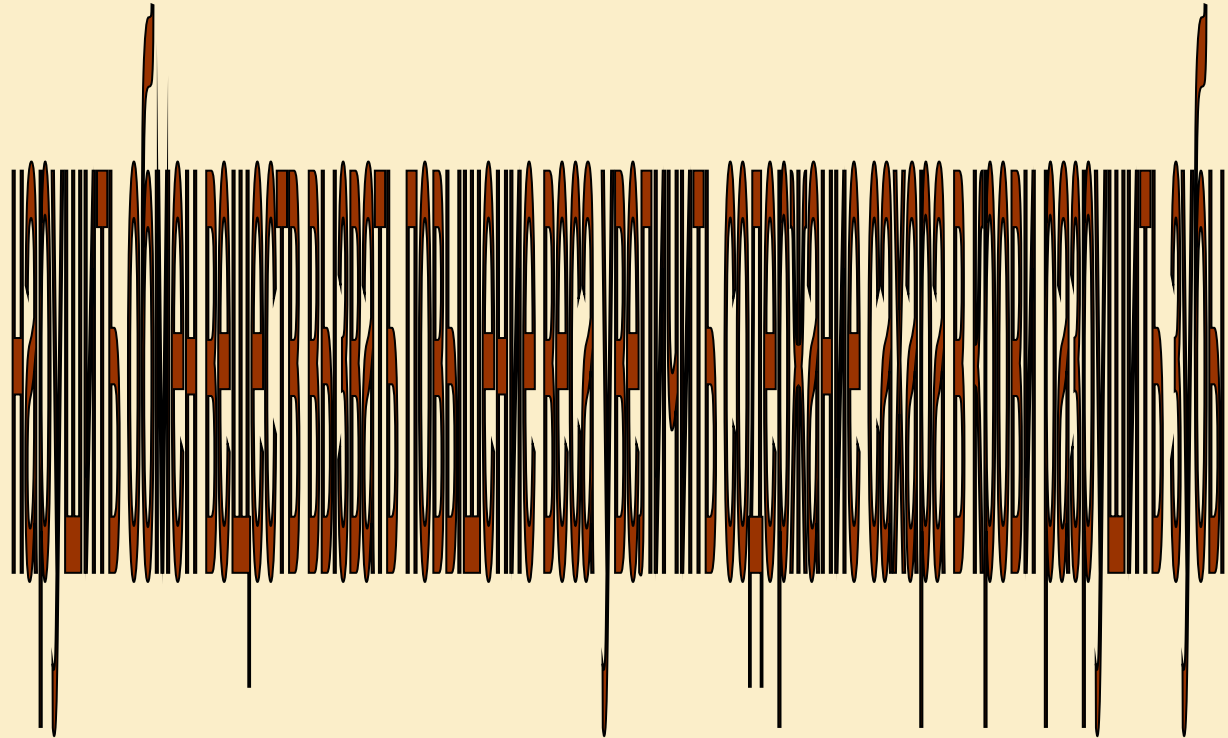
Разновидности лакомства



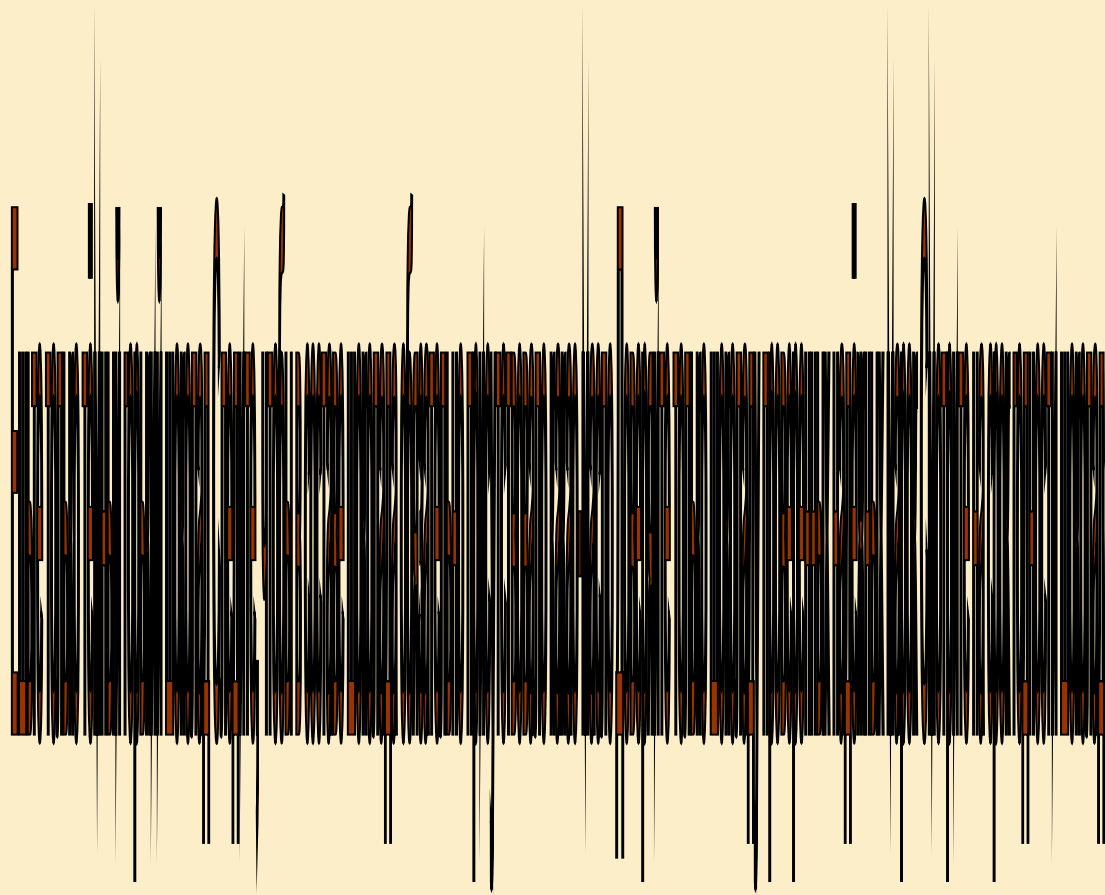
Польза шоколада проявляется



Чрезмерное потребление шоколада может:



Советы по употреблению шоколада



Приятного аппетита

