

□ МОУ гимназия № 15 г.Волгограда

---



# МОЙ ЛЮБИМЫЙ ШОКОЛАД

- Выполнила: ученица 1 «а» класса
  - Караваева Анна
- Руководитель: Губина Е.В.

# ИЗ ЧЕГО ДЕЛАЮТ ШОКОЛАД?

В состав шоколада входят около 300 составляющих



Какао тертое



Какао-масло



Молоко и сливки



Какао-порошок



Сахар



Добавки

E476

Эмульгаторы  
Лецитин

E200

Консерванты

Сорбиновая кислота



Ароматизаторы



# КАКАО-БОБЫ



Основным компонентом для производства шоколада являются какао-бобы



# КАК ДЕЛАЮТ ШОКОЛАД?





# КЛАССИФИКАЦИЯ ШОКОЛАДА

- Молочный шоколад
- Горький шоколад
- Шоколад белый
- Шоколад без добавок
- Пористый шоколад
- Шоколад с начинкой
- Шоколад диабетический



# ДЕНЬ ШОКОЛАДА



В июле сладкоежки отмечают собственный праздник – День шоколада. Первыми семнадцать лет назад – 11 июля 1995 года - стали отмечать этот день французы. Сегодня праздник шоколада стал популярным среди любителей сладкого во всём мире.

# ПОЛЬЗА ШОКОЛАДА

Еще в 1631 г. врачи обнаружили полезные и лечебные свойства шоколада.  
В составе шоколада содержатся различные витамины и минералы.

Витамины/  
Минералы

1

Польза для здоровья

2

Белки

Основной строительный материал для тканей организма

Жиры

Необходимо для развития нервной системы

Углеводы

Главный источник энергии для организма

Глюкоза

Улучшает деятельность мозга

Витамин А

Участвует в процессе роста организма, способствует сохранению зрения

Витамин В

Снабжает тело энергией

Витамин D

Играет роль в поддержании иммунной системы

Витамин Е

Участвует в построении мышечной и других тканей организма, предотвращает старение

Кальций

Нужен для крепких костей и зубов

Калий

Нормализует кровяное давление

Магний

Участвует в передаче нервных импульсов и ритмичности работы сердца

Железо

Необходимо для кроветворения

Медь

Действует в сочетании с витаминами; необходима для нормального функционирования организма





# Шоколадные рекорды

Самый дорогой в мире шоколад (10000 долларов)



Самые большие модели из шоколада:

парусник (4 тонны)



плитка (6 тонн)



сердце (922 кг)



замок Fukuoka



Мечеть (600 кг)



трюфель (3 тонны)



поезд (200 кг)



плитка (500 кг)



пасхальное яйцо (8,32 м на 6,39 м)





**ШОКОЛАДНОГО  
НАСТРОЕНИЯ**