

**Жевательная резинка.  
История. Польза и вред  
жевательной резинки.**

- ▶ Что такое жевательная резинка (жвачка)?
- ▶ Как давно была создана жевательная резинка?
- ▶ Какая польза от жевательной резинки и есть ли вред от нее?
- ▶ Как правильно «жевать» без вреда для здоровья?
- ▶ Этично ли жевать резинку в обществе?

# Жевательная резинка

- ▶ Жевательная резинка (жвачка) – это особое кулинарное изделие. Которое состоит из несъедобной эластичной основы и различных вкусовых и ароматических добавок.

# Предыстория

Предысторию жевательной резинки можно найти в любой части света:

- ▶ Древние греки жевали смолу мастичного дерева для освежения дыхания и чистки зубов от остатков пищи;
- ▶ На севере Америки индейцы жевали смолу хвойных деревьев, которую выпаривали на костре;
- ▶ В Сибири применялась т.н. сибирская смолка, которой не только чистили зубы, но и укрепляли десны и лечили от различных болезней;

# Предыстория

- ▶ В Индии и Юго-Восточной Азии прототипом современной жевательной резинки стала смесь листьев перечного бетеля, семян пальмы и извести;
- ▶ В Европе предпосылки к употреблению жвачки появились в XVI в. Постепенно привычка распространилась и на Соединенные Штаты.

# Создание жвачки

- ▶ Первая жвачка была выпущена в г. Бангор (штат Мэн, США)



- ▶ С этого момента история жевательной резинки развивается со стремительной скоростью. Благодаря конвейерному производству жевательная резинка превратилась в товар, а мода на жевательную резинку распространилась по всему миру.

# Первые попытки изготовления

- ▶ 1848 г. Джон Кёртис налаживает промышленное производство жевательной резинки. На его фабрике всего 4 котла. В одном из хвойной смолы выпаривались примеси, в других готовилась масса для изделий с добавлением легких ароматизаторов. Первые жевательные резинки носили название «Белая гора», «Сливки с сахаром».

# Первые попытки изготовления

- ▶ 1850 г. К Кёртису приезжает брат, и жевательные резинки начинают разрезать на кубики. Появляется первая обертка из бумаги.
- ▶ На производство приглашается 200 человек. Расширяется ассортимент продукции. Появляются жвачки «Четыре в руки», «Американский флаг», «Сосновая магистраль»



# Патентованная жвачка

- ▶ В последующие годы несколько дантистов открывают свои фабрики по производству жевательной резинки.
- ▶ В 1880-е годы в жвачку стали добавлять сахар и ароматизаторы по новой технологии – теперь жвачки стали сохранять свой вкус на более долгий срок. Такие жвачки стал производить Уильям Ригли, открывший компанию Wrigley.

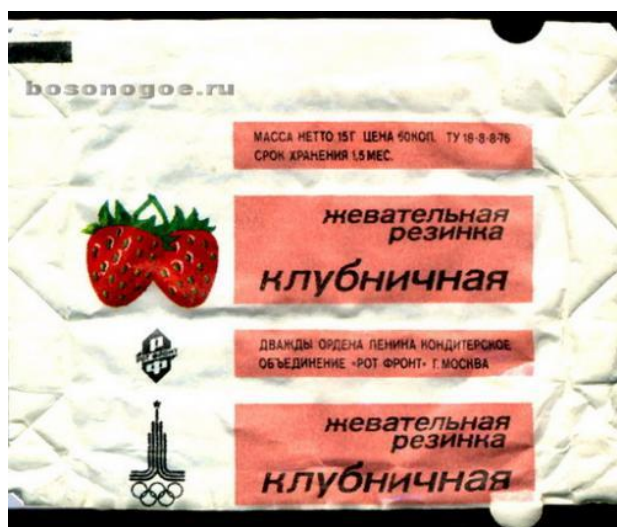


Уильям Ригли

# Старинные компании-изготовители жвачек

- ▶ Продающиеся по сей день жвачки Spearmint и Juicy Fruit (компания Wrigley) вышли на рынок в 1893 году.
- ▶ Компания Wrigley также производит жвачки Orbit, Hubba Bubba, Eclipse и др.
- ▶ Производство осуществляется более чем в 180 странах мира, численность персонала – около 15 тысяч человек.

# Жевательная резинка в СССР



- ▶ Первая советская жевательная резинка производится в Ереване.
- ▶ Позже открывается производство в Эстонии.
- ▶ Московская фабрика «Рот Фронт» начинает выпуск жевательных резинок в преддверии Олимпиады-80.

# Жевательная резинка в современном мире

- ▶ Сейчас жевательные резинки производятся в более чем в 180 странах мира.
- ▶ Их можно купить в любом продуктовом магазине.
- ▶ В СМИ постоянно рекламируются различные виды жевательных резинок

## Польза жвачки (по мнению производителей)

- ▶ Жвачка способствует выделению слюны, которая очищает полость рта от остатков пищи, защищает зубы.
- ▶ Жевательная резинка освежает дыхание.
- ▶ Жевание укрепляет десны.

# Осторожно: опасность!

- ▶ Содержимый в жвачках сахар способствует возникновению кариеса, порче зубов, а также сильнейшей боли в зубах.



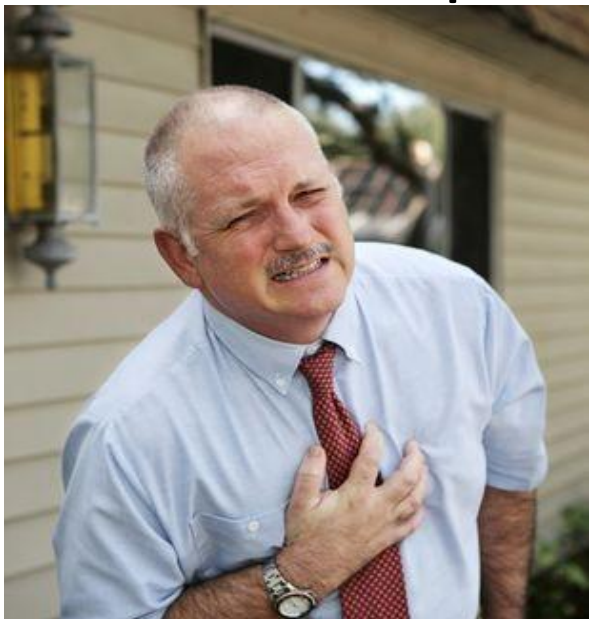
# Осторожно: опасность!

- ▶ При постоянном жевании ухудшается состояние височно-нижнечелюстного сустава



# Осторожно: опасность!

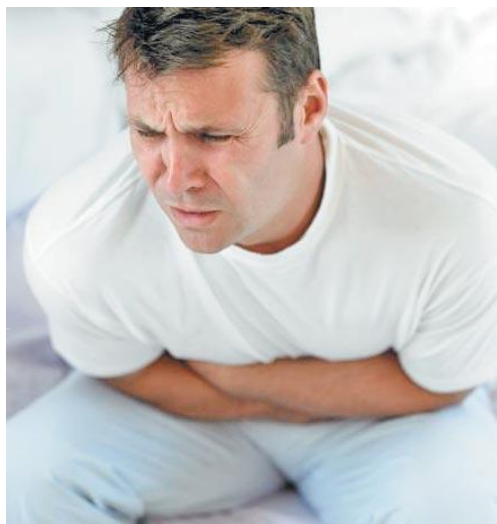
- ▶ Оказывает сильное отрицательное влияние при жевании натошак: приводит к возникновению заболеваний желудочно-кишечного тракта и их обострению

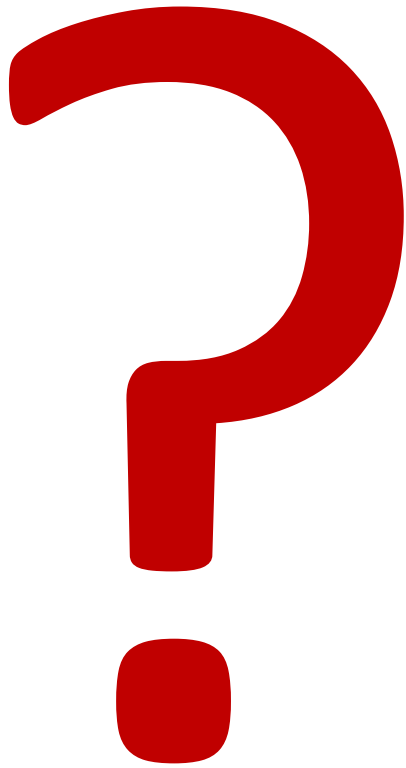




# Осторожно: опасность!

- ▶ При жевании более 5 минут подряд (по разным источникам, в день) также приводит к заболеваниям в ЖКТ – гастритам, язвам и т.д.





Что  
выберешь  
ты?

# Здоровье или ...?



**... или жевательную резинку?**



