

Классный час

Жевательная резинка. История. Польза и вред жевательной резинки.

Постановка целей

- ▶ 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.



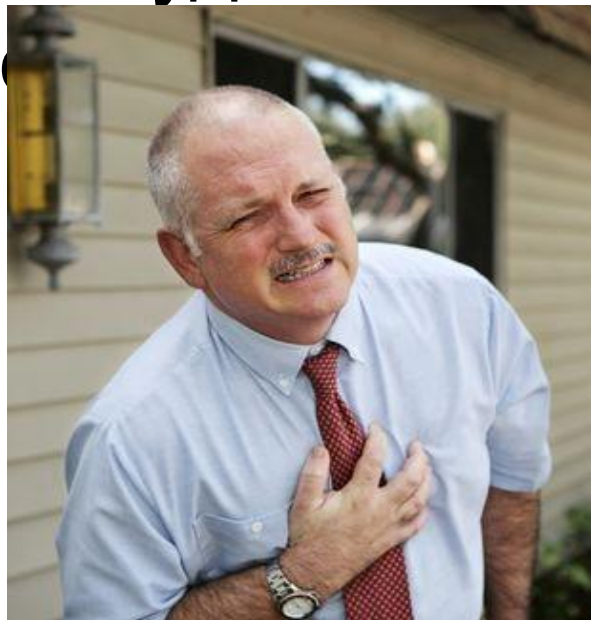
Осторожно: опасность!

▶ При постоянном жевании ухудшается состояние височно-нижнечелюстного сустава



Осторожно: опасность!

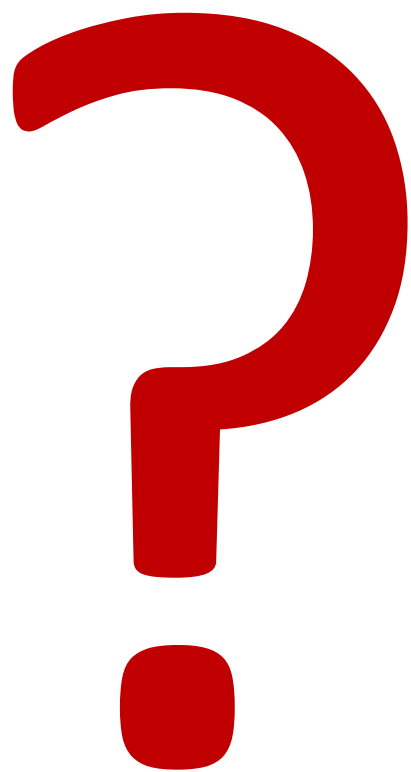
Оказывает сильное отрицательное влияние при жевании натошак: приводит к возникновению заболеваний желудочно-кишечного тракта и их



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
в Ты?

Здоровье или ...?



... или жевательную резинку?





Источники материалов

- ▶ <http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%96%D0%B2%D0%B0%D1%87%D0%BA%D0%B0>
- ▶ <http://ru.wikipedia.org/wiki/Wrigley>
- ▶ http://images.google.ru/url?source=imgres&ct=ref&q=http://www.findagrave.com/cgi-bin/fcg.cgi%3FGRid%3D2371%26page%3Dgr&usg=AFQjCNEWCglr1_32d6lSo4QNIC2rQHVTvg
- ▶ <http://pic.ipicture.ru/uploads/090528/Edv29OTtTO.jpg>
- ▶ <http://www.bosonogoe.ru/uploads/images/c/d/8/a/547/9aa3afa264.jpg>
- ▶ <http://kuraev.ru/smf/index.php?topic=162668.msg1842964>
- ▶ <http://img-2006-10.photosight.ru/19/1714052.jpg>
- ▶ <http://my.passion.ru/users/134000/133222/19208.jpg>
- ▶ <http://www.silvercoffee.ru/images/articles/full/67/ulybka2.jpg>
- ▶ <http://vitosan.ru/images/stories/gastrit.jpg>
- ▶ http://www.terrawoman.com/datas/upload/img/health/pain_in_stomach_02.jpg
- ▶ http://www.sapfira.ru/uploads/posts/2008-09/1220393193_0420081063830.jpg

Источники материалов

- ▶ http://www.rambler.ru/style/images/18548_34.1165412870.15823.jpg
- ▶ <http://www.buzzle.com/img/articleImages/269253-12314-47.jpg>
- ▶ http://www.aif.ru/application/public/article/930/ea6dbed836917c6947c5e7f0f428c8c0_big.jpg
- ▶ http://www.tden.ru/f/articles/020474/illu_1.jpg
- ▶ <http://moikompas.ru/img/compas/2008-08-22/yazva/26124011.jpg>
- ▶ http://www.e-tat.ru/zv/2001/j03_2001/image/st12.jpg
- ▶ <http://www.medfaq.info/web/uploaded/image/olia%20pics/6yazva.jpg>
- ▶ <http://gazeta.medicina.ru/16/beauty/1/>