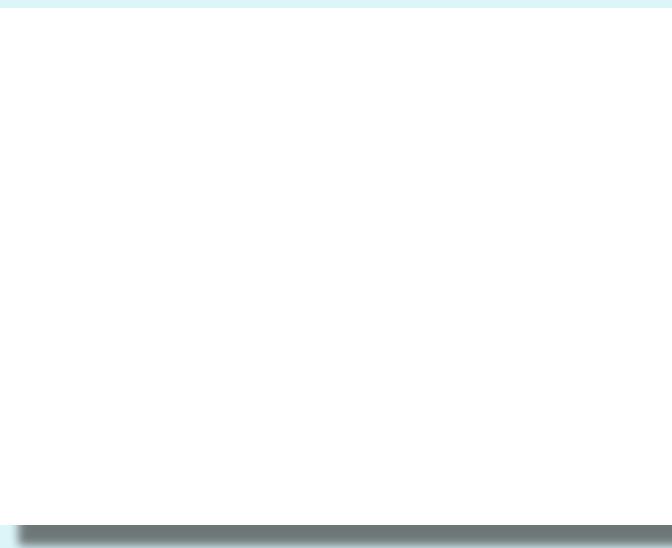


**ГАПОУ МО «Егорьевский техникум»**

**«Необычные вредные  
привычки в повседневной  
жизни»**



**Преподаватель: Чистова Екатерина Сергеевна**

# Здоровье

*это не просто отсутствие  
болезней,  
это состояние физического,  
психического,  
социального благополучия.*

**МБОУ «Школа-интернат с. Кепервеем»**

# Жевательная резинка (жвачка)

особое кулинарное изделие, которое состоит из несъедобной эластичной основы и различных вкусовых и ароматических добавок. В процессе употребления жвачка уменьшается в размерах, постепенно размягчаясь и становясь более эластичной. Из многих видов жевательной резинки можно выделять различные сорта, распространенные в разных странах. Одним из самых известных видов жевательной резинки является Bubble Gum (также известная как «резина для пузырей»). В процессе употребления жвачка практически не разрывается, а просто расывается. Это происходит из-за специальных добавок, которые делают ее эластичной и прочной. Жевательная резинка также может содержать различные ароматизаторы и красители, что придает ей приятный вкус и цвет. Важно помнить, что жевательная резинка не является полноценным питанием и не должна заменять основные приемы пищи. Она предназначена для утоления аппетита и поддержания свежести дыхания.

# *Предыстория*

Известно, что ёщё древние **греки** жевали смолу мастичного дерева для освежения дыхания и очистки зубов от остатков пищи. Для этого также использовался **пчелиный воск**.

Племена **Майя** использовали в качестве жвачки застывший сок **гевеи каучук**.

*На севере Америки индейцы жевали смолу хвойных деревьев, которую выпаривали на костре.*

*В Сибири применялась так называемая сибирская смолка, которой не только чистили зубы, но и укрепляли дёсны, а также лечили различные болезни.*

В *Европе* первые предпосылки к употреблению жвачки появились в *XVI веке*, когда мореплаватели завезли из Индии *табак*. Постепенно привычка распространилась и далее, на *Соединённые Штаты*.

**Первый патент на жевательную резинку получает *дантист* из штата Огайо.**

**1870-е годы Томас Адамс строит фабрику по производству жевательной резинки. Продажи поднимаются до 100 тысяч штук в год.**  
**Появляется первая жвачка со вкусом лакрицы, имеющая своё название — Black Jack.**

**1871 год.** Томас Адамс получает первый патент на станок для промышленного производства жевательной резинки. «Нью-Йоркская жвачка Адамса» продаётся по 5 центов за штуку (доллар за коробку). Многим аптекарям Адамс раздаёт первые партии бесплатно при условии, что они выставят образцы в своих витринах.

# *Жевательная резинка в России*

**1957 год**

В Москве проходит VI международный фестиваль молодёжи и студентов. Впервые элемент прозападного буржуазного образа жизни открыто провозится на территорию СССР. Тем не менее, жвачка распространяется «из-под полы». В общении с иностранцами рождается знаменитая фраза «*Мир, дружба, жвачка!*»

**1965 год** Астронавты проводят первые опыты с жевательной резинкой, изучая эффекты гравитации

**1970-е годы** Первая советская жевательная резинка производится в Ереване. Чуть позже открывается производство в Эстонии. Московская фабрика «Рот Фронт» начала выпуск жвачек лишь в преддверии Олимпиады-80.

**1992—1996 гг.** В связи с тяжёлым положением в странах бывшего СССР одна за другой закрываются все фабрики по производству жевательной резинки. Всё большую популярность приобретает импортная жвачка.

**2000-е годы** В России возобновляется производство жевательной резинки. Их выпуском занимаются фабрики «Меньшевик» (Москва) и «Сладкий мир» (Санкт-Петербург).

**2002г.**

*В России открываются новые фабрики по производству жевательной резинки: в Подольске «К-Артель», в Видном (Подмосковье) «Мега-гам».*

 Сов  
пер  
(пр

т в  
ры),

[ из

и  
,

# *Польза и вред*

- ◆ При жевании усиливается слюноотделение, что способствует очищению зубов.
- ◆ При жевании жвачки, жевательные мышцы получают равномерную, сбалансированную нагрузку в силу пластических и физико-механических свойств самой жевательной резинки. Такую сбалансированную нагрузку жевательные мышцы могут получить только при жевании жвачки. Ни одна пища не может обеспечить жевательным мышцам такой равномерной нагрузки. Также при жевании жвачка массирует десны, что в некоторой степени является профилактикой пародонтоза.

- ◆ способствует выделению в пустой желудок желудочного сока, что может способствовать развитию **язвы желудка и гастрита**
- ◆ Некоторые растворимые компоненты жевательной резинки неблагоприятны для организма, если поступают в него в большом количестве. Например, **сорбит**, широко распространенный заменитель сахара в жевательных резинках, оказывает слабительное действие, о чём производители и предупреждают на упаковке.

- ◆ При слабости зубной связки, при пародонтозе резинка может способствовать **потере зубов**  
После еды, у людей, страдающих изжогой, жевательная резинка способствует купированию изжоги, сглатыванию комочков пищи, трети глотки, обеспечивая постоянное присасывание к нижней челюсти. При этом обеспечивает крепкое сцепление языка с резинкой.
- ◆ Жевательные резинки, содержащие сахар, вызывают уменьшение pH, тем самым способствуя развитию **кариеса**

# **ПОСЛЕДСТВИЯ, ОСЛЫПАЮЩЕ С механическим воздействием жевательной резинки**

- ✓ Разрушение пломб, мостов коронок и прочих стоматологических конструкций
- ✓ Синдром височнонижнечелюстного сустава
- ✓ Чрезмерное развитие жевательных мышц
- ✓ Увеличение уровня ртути в организме у лиц с пломбами амальгамы.
- ✓ Увеличение заглатываемого воздуха (аэрофагия)
- ✓ Непроходимость трахеи, вызванная инородным телом из жевательной резинки.
- ✓ Инородное тело в пищеводе и толстом кишечнике способно вызвать стойкие запоры или кишечную непроходимость

*Что бывает неприятно?*