



Исследовательская работа.

История жевательной резинки

Работу выполнила: ученица 6 класса «а»

гимназии №1 им. Ю. А. Гагарина

Бычкова Варвара

Руководитель :

Емельяненко Евгения Юрьевна

Цель :

Изучить историю появления жевательной резинки и выявить положительное и отрицательное влияние жевательной резинки на организм человека.



Задачи :

- 1. Изучить историю возникновения жевательной резинки;**
- 2. Процесс изготовления жевательной резинки;**
- 3. Изучить состав жвачки;**
- 4. Выявить положительное и отрицательное действие жвачки;**
- 5. Исследовать, что происходит с организмом и жвачкой, если её проглотить;**
- 6. Интересные факты;**
- 7. Провести анкетирование учащихся;**
- 8. Сделать выводы по выдвинутой гипотезе, приготовить презентацию по данной теме.**

Гипотеза :

Предположим, частое и нерациональное использование жевательной резинки негативно отражается на здоровье человека и уровне культуры



История создания жевательной резинки

Жевательная резинка – кулинарное изделие, которое состоит из несъедобной эластичной основы и различных вкусовых и ароматических добавок. В процессе употребления жевательная резинка практически не уменьшается в объёме, но все наполнители постепенно растворяются, после чего основа становится безвкусной и обычно выбрасывается. Из многих видов жевательной резинки в качестве развлечения можно выдувать пузыри, что в англоязычных странах дало ей ещё одно название **bubblegum** (то есть что-то вроде «резина для пузырей»).



История возникновения жвачки

Древние греки жевали смолу мастичного дерева для освежения дыхания и очистки зубов от остатков пищи.



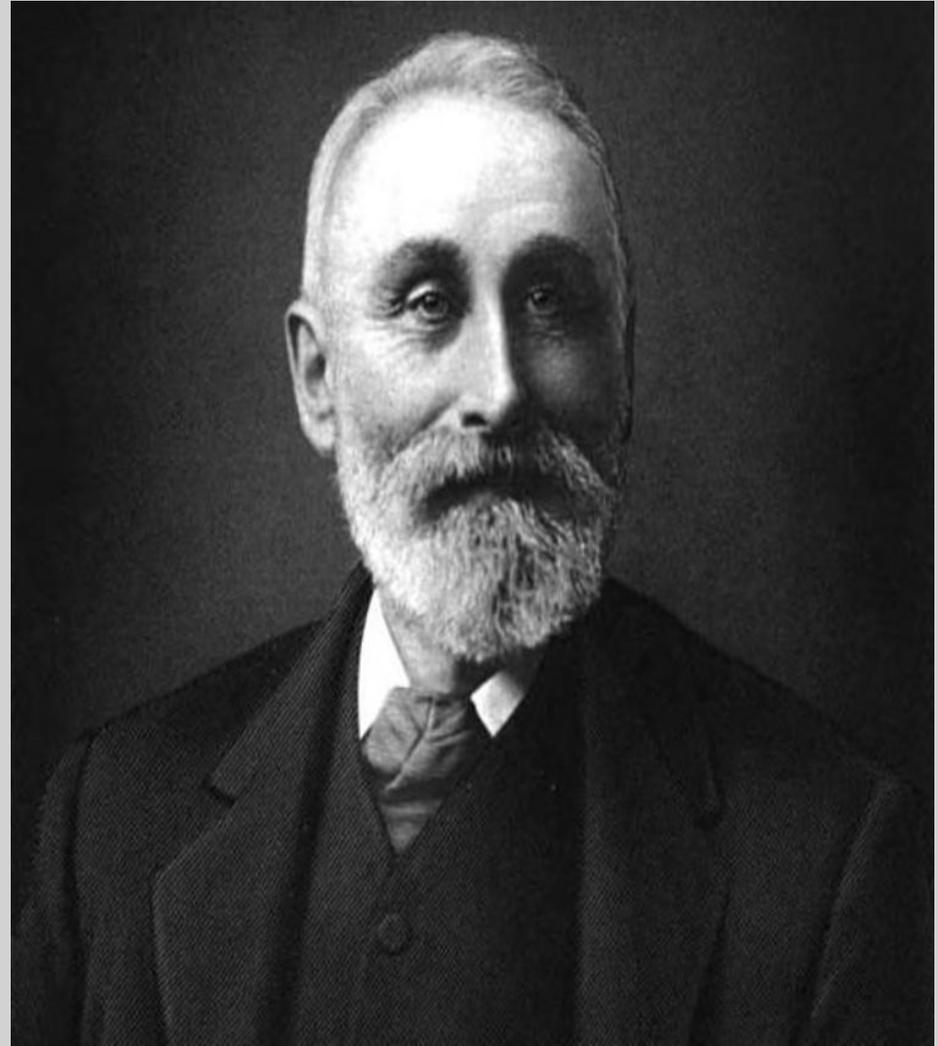
Племена Майя использовали в качестве жвачки застывший сок гевеи – каучук.

История возникновения жвачки

Первая жвачка появилась в продаже в 1848 году.

Англичанин Джон Кертис начал продавать кусочки смолы, обернутые бумагой.

Потом наделил жвачку запахом, добавив специи и парафин.



История возникновения жвачки

Томас Адамс тщательно исследовал свойства каучука и начал продавать жевательную резинку в разноцветных обёртках.



История возникновения жвачки

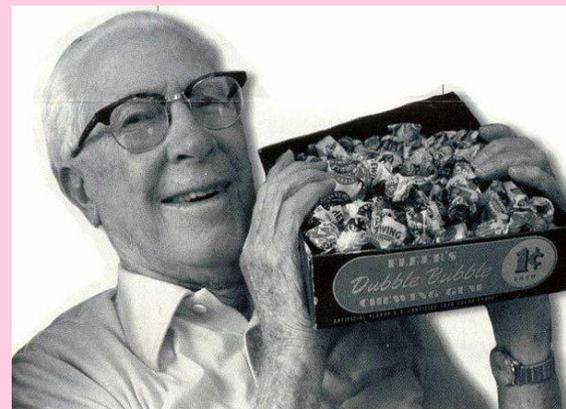
«Black Jack» – так называлась первая жвачка со вкусом. Появилась она в 1884 году.



История возникновения жвачки

В 1928 году Уолтер Димир создал жвачку – bubblegum, которая позволяла легко надуть пузыри.

-



История возникновения жвачки

. Фрэнк Флиер

Он впервые предложил пассажирам самолета жевачку вместо

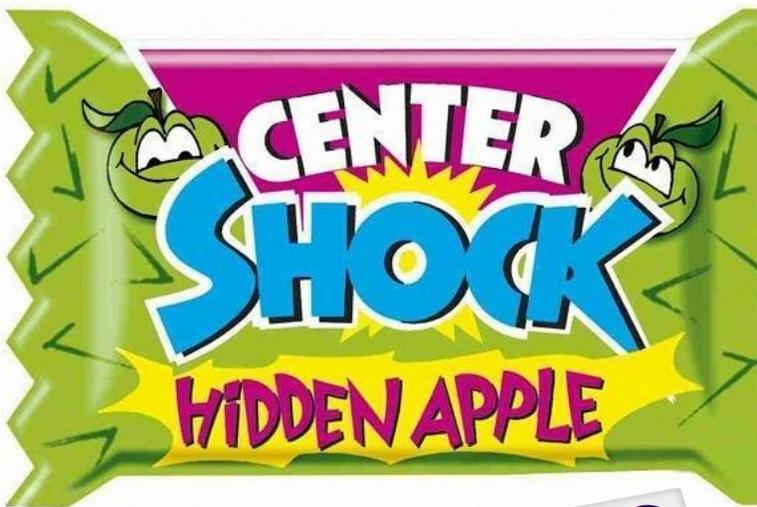
сигареты.



Жевательная резинка Ф. Флиера

Популярные жевательные резинки (в 80-е, 90-е, современные)

80- шарики, 90- лав. «ТОР 5»



Жевательная резинка в нашей стране 1980-1990-е гг.

- Это сладкий деликатес, вкладыши, переводки, коллекции



Жевательная резинка в нашей стране к.1990-х 2000-е гг.

- Ловики- жевательная

резинка-предсказание для влюбленных



Состав жевательной резинки

1. Латекс ;
2. Ароматизаторы ;
3. Красители ;
4. Подсластители ;
5. Ксилит .



Достоинства и недостатки жевательной резинки

Достоинства

1. возможность очистить зубы и полость рта от остатков пищи после еды,
2. свежесть дыхания,
3. возможность заменить жвачкой сигарету, что помогает бросить сигарету.
4. Жевательную резинку используют пассажиры самолётов, чтобы избежать проблем с закладыванием ушей.
5. В первой половине 20 века американские учёные доказали, что жевание жвачки помогает избавиться от стресса и напряжения мышц.

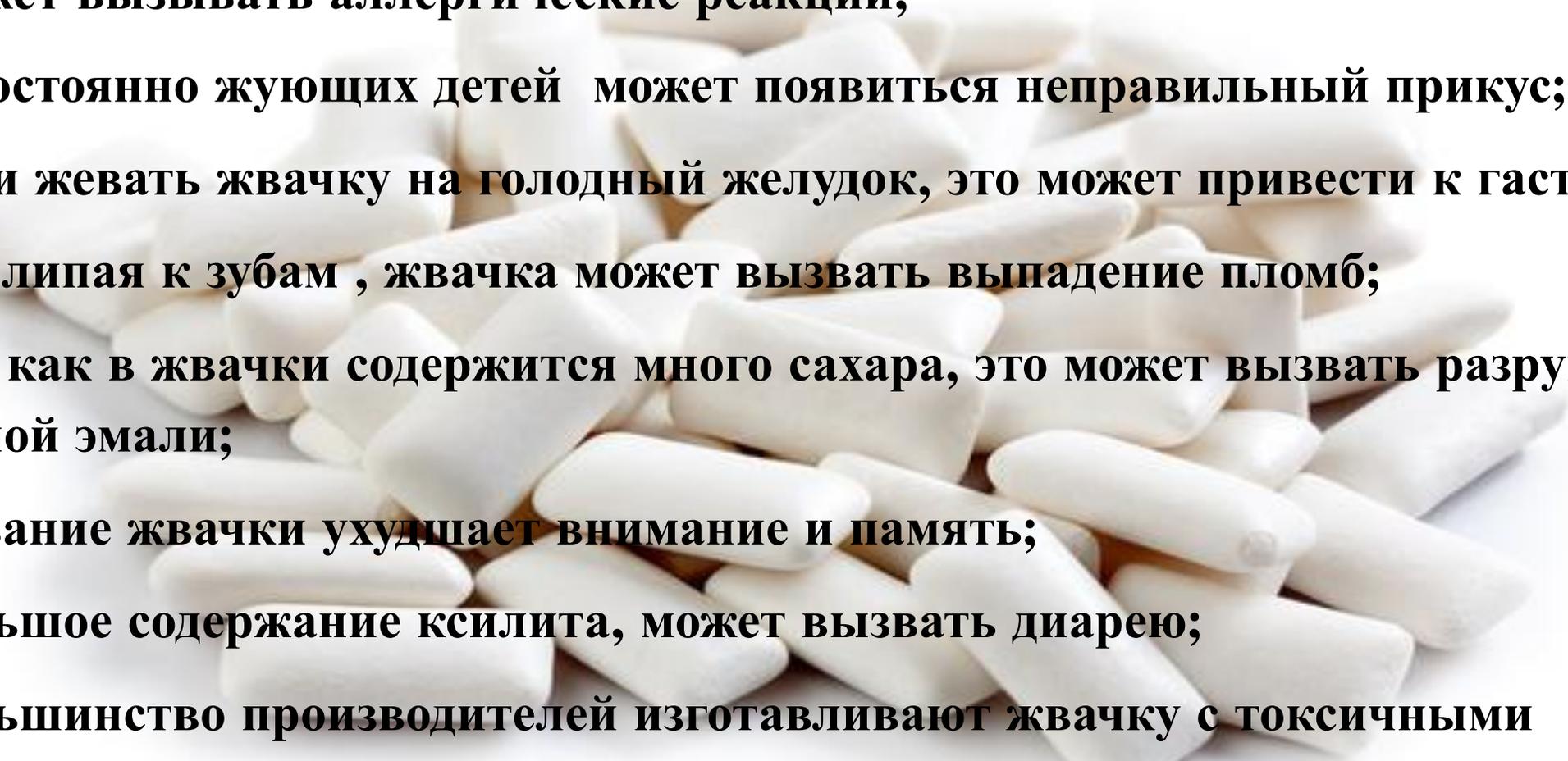
Недостатки

1. может привести к очень опасным болезням, таким как гастрит
2. заглатывание лишнего воздуха
3. надувные жевательные резинки нарушают прикус у детей
4. на прилепленной под школьной партой жевательной резинке несколько дней живут микробы больного школьника жевавшего её
5. рассеянность и невнимательность жующего
6. Показывает уровень низкой культуры (выплевывание под ноги, гамфити, жевание перед собеседником)

Плюсы жевательной резинки:

- 1. Приятный вкус, запах;**
 - 2. Освежает полость рта;**
 - 3. Укрепляет дёсны;**
 - 4. Снимает мышечное напряжение и стресс;**
 - 5. Улучшает кровообращение в дёснах;**
 - 6. Жевание вызывает сильное выделение слюны, за счёт этого происходит частичное очищение зубов от пищи.**
- 

Минусы жевательной резинки:

1. **Может вызывать аллергические реакции;**
 2. **У постоянно жующих детей может появиться неправильный прикус;**
 3. **Если жевать жвачку на голодный желудок, это может привести к гастриту;**
 4. **Прилипая к зубам, жвачка может вызвать выпадение пломб;**
 5. **Так как в жвачки содержится много сахара, это может вызвать разрушение зубной эмали;**
 6. **Жевание жвачки ухудшает внимание и память;**
 7. **Большое содержание ксилита, может вызвать диарею;**
 8. **Большинство производителей изготавливают жвачку с токсичными веществами, что может вызвать отравление организма.**
- 

Социальный аспект употребления жевачки

гамфити

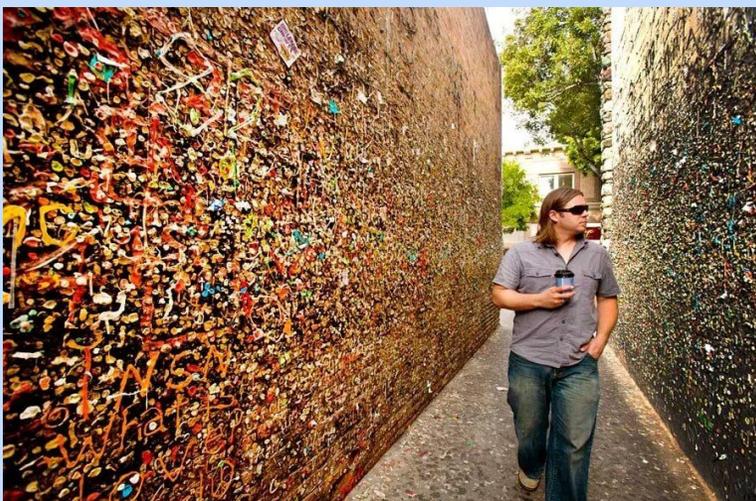
- Жуют в транспорте, жуют на занятиях и лекциях, жуют дома, жуют на работе, жуют за рулём автомобиля
- Человек, привыкший постоянно жевать жвачку, без неё чувствует себя в точно лишённым какой-то важной детали или аксессуара
- Часто люди выплевывают жвачку на землю, тротуарную плитку, клеют ее на школьную парту, скамейку в парке, не доносят ее до урны.
- Употребление жвачки уместно не во всех ситуациях- вы можете показаться некультурным человеком.
- Постоянное жевание детьми жвачки способно снизить уровень интеллекта-притупляется внимание.

Борьба с гамфити-жевательных безкультурием

В немецком Бохольте для этого используют деревья

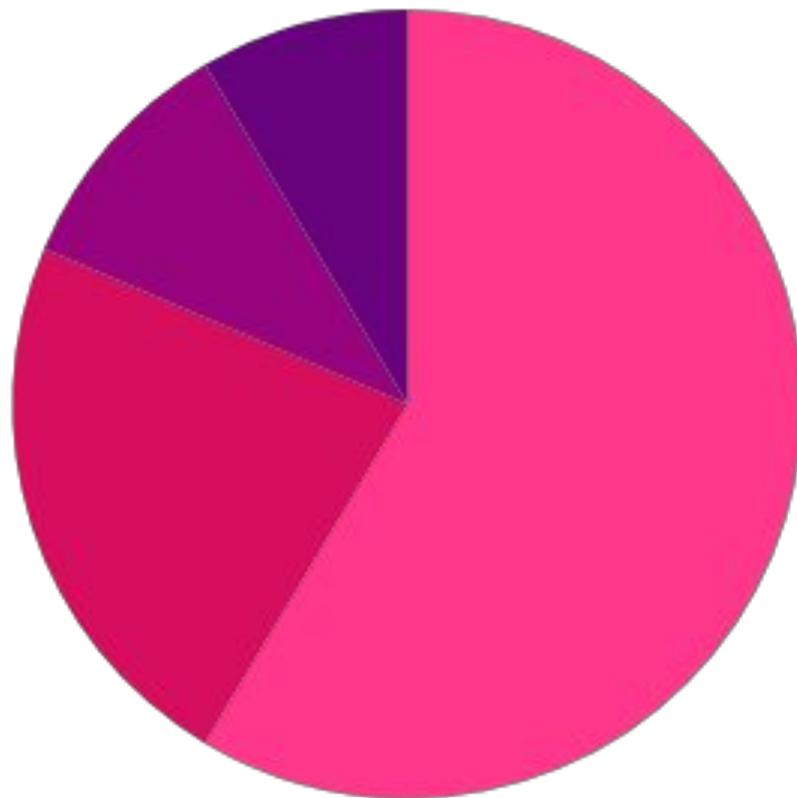


Улица для гамфити в Калифорнии



Определение «жевательного статуса»

Частота употребления жевательной резинки



- ежедневно
- ежедневно
- при важной встрече
- изредко



Лера-Большой
любитель пожевать



Степан- редко жует



Богдан – неразлучник
с жевачкой

«Жевательный статус»

Жевательная
резинка- это мой
образ. Мое второе
«Я»

ЖУЮТ

ежедневно

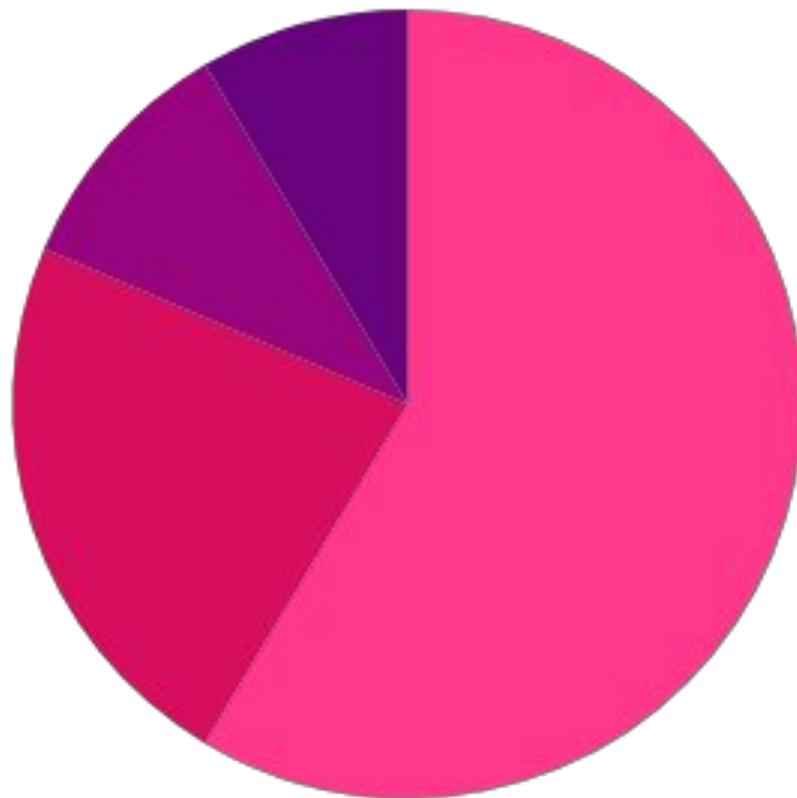




**Юля и Аня- эксперты.
Используют жевательную резинку
только для освежения дыхания.**



Частота употребления жевательной резинки



- ежедневно
- ежечасно
- при важной встрече
- изредко

Как правильно ИСПОЛЬЗОВАТЬ жвачку

- 1. Употреблять жвачку можно только с 4 лет;**
- 2. Употреблять только белую жвачку, без красителей;**
- 3. Жевать после еды – не более 7 минут;**
- 4. Не проглатывать;**
- 5. Не стоит жевать жвачку на голодный желудок.**