

Жвачка: *польза или вред*

**Проект выполнили учащиеся 5 «А»
класса лицея №2**

Жевательная резинка -

кулинарное изделие, которое состоит из несъедобной эластичной основы и различных вкусовых и ароматических добавок



Предыстория

Ещё древние

греки жевали
смолу

мастичного
дерева для
освежения
дыхания и
очистки зубов от
остатков пищи.
Для этого также
использовался
пчелиный воск

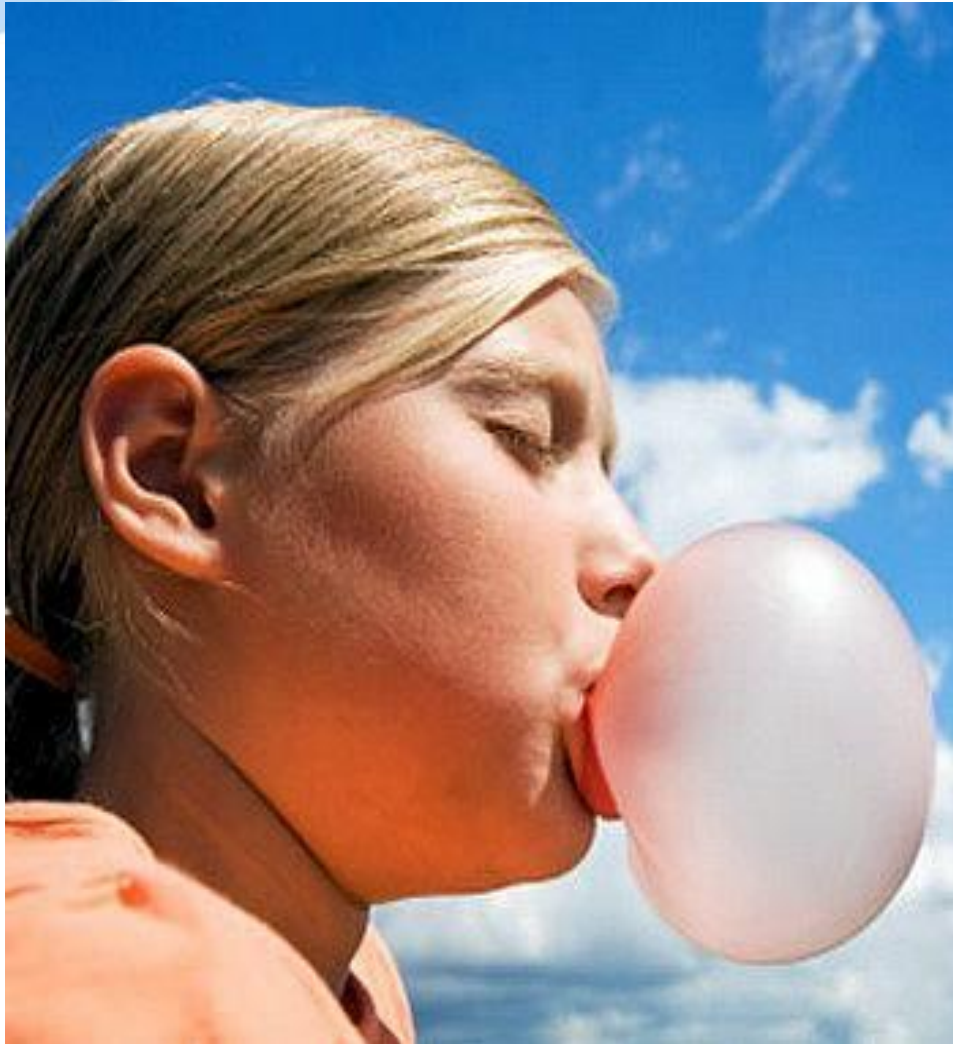


1869 год -

год создания жвачки зубным врачом Уильямом Финли Семплом. Он запатентовал жвачку. Семпл предлагал изготавливать жвачку из каучука с добавлением мела, угля и ароматизаторов.

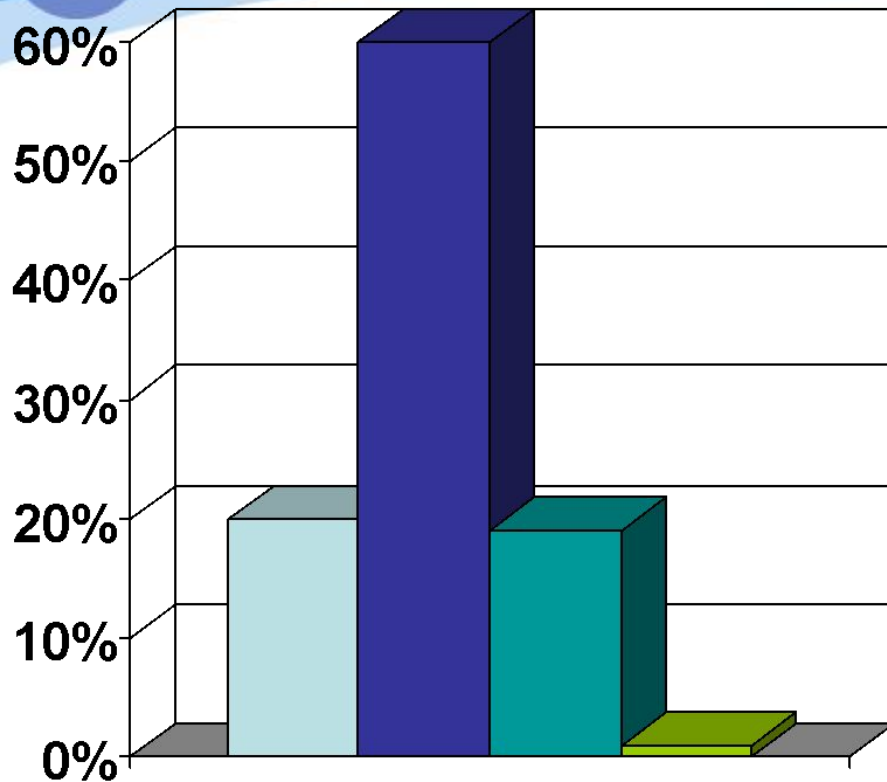


1871 год



В этом году
Томас Адамс
создал первую
машину по
производству
жвачки.

Состав жвачки



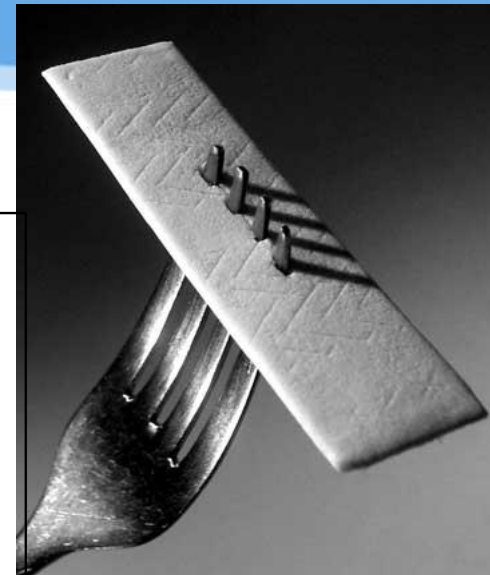
1 кв

каучук

сахар

кукурузный сироп

ароматизатор
1 %



Полезьа жвачки

1. Освежает дыхание
2. Развивает жевательный аппарат
3. Снижает риск кариеса
4. Средство от укачивания
5. Помогает переваривать пищу



Вред жвачки

Жвачка приводит к

- Остеопорозу
- Язве желудка
- Кишечной непроходимости
- Аллергии
- Замедлению роста
- Слабоумию
- Раку
- Диарее



Как правильно использовать жвачку



**Жевать после еды не более 15 минут
или
не более 5 минут до еды**

Это интересно!



Непревзойдённый результат, занесенный в «Книгу рекордов Гиннеса», установлен 19-летней американкой. Она выдула пузырь диаметром

30,48 см

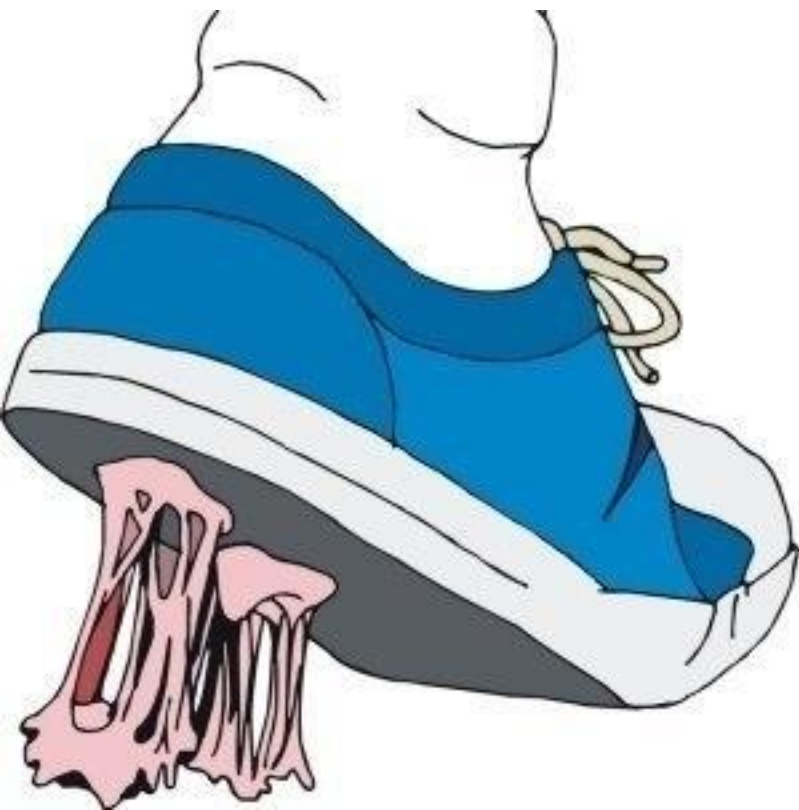
В Японии



изобрели жвачку,
которая изменяет
свой **цвет** в
зависимости от
перемен
настроения

В 1911 году

С помощью жвачки команда Королевских военно-воздушных сил Великобритании предотвратила **аварию самолёта**, заклеив дыру в водяной рубашке двигателя



В Сан-Луис-Обиспо (Калифорния)



уже **40 лет** стоит стена, на которую каждый может прилепить свою жвачку. Это – местная достопримечательность. Стена залеплена в несколько слоёв. В немецком **Бошольте** для этих целей используются деревья

В Нью-Йорке



на центральном железнодорожном вокзале введена особая должность **дворника**, который занимается исключительно соскрёбыванием жвачки со стен здания



«Книга рекордов Гиннеса» сообщает о Гари Дучле, который сплёл **самую длинную цепочку** из обёрток от жвачки. Её масса – 164,2 кг. Она состояла из 1 231 516 звеньев от 615 758 фантиков. Длина цепи – 9370,77 метра

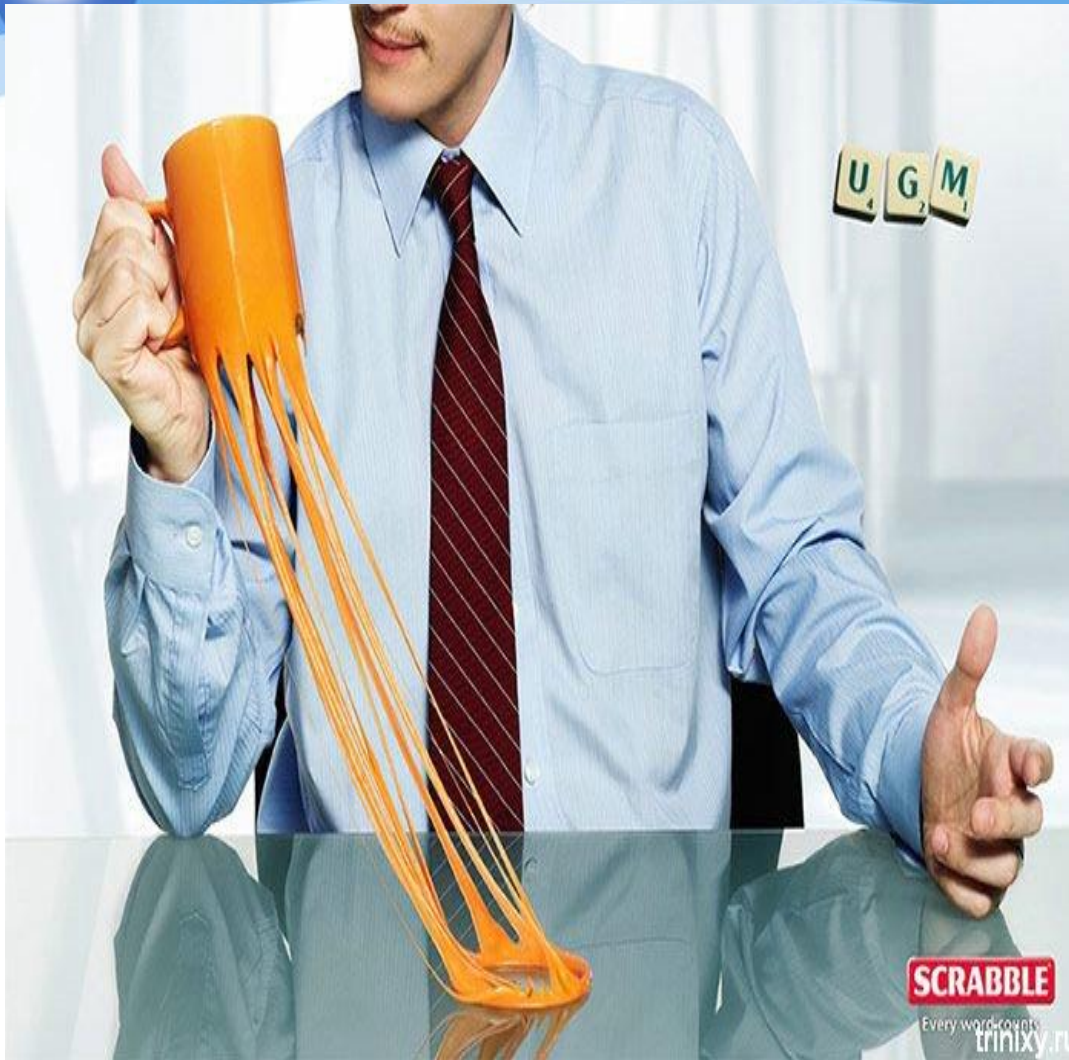
Как избавиться от жвачки



1 способ

- Очистить одежду вручную
- Приложить лёд
- После застывания частички резинки удаляются жёсткой щёткой

Как избавиться от жвачки

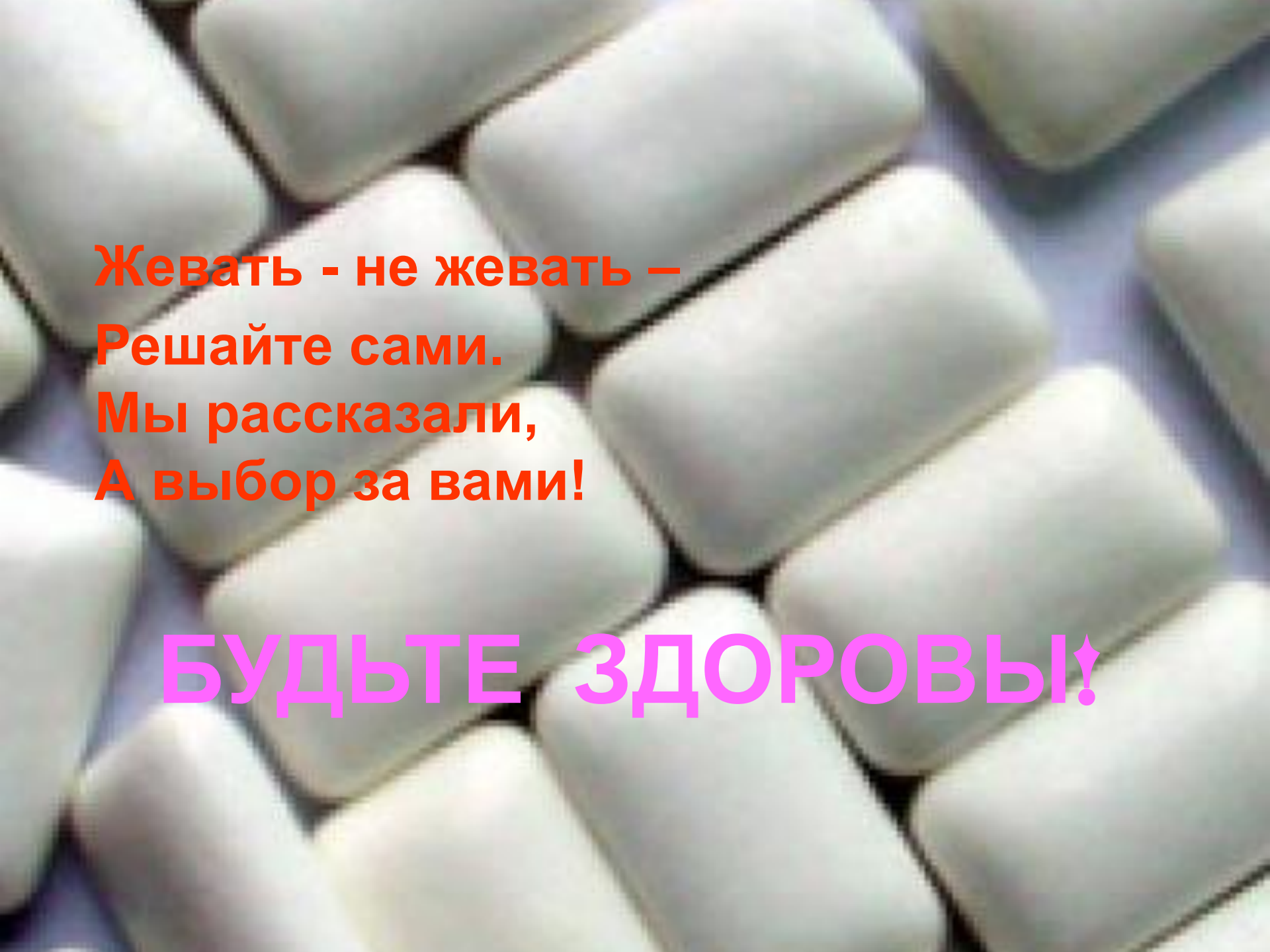


2 способ

Полить водой (градусов 80-90) испачканную одежду. Резинка расплавится и стечёт.

3 способ

Можно прогладить утюгом через бумагу. Жвачка отвалится, но пятно всё равно останется



**Жевать - не жевать –
Решайте сами.
Мы рассказали,
А выбор за вами!**

БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ!