

# **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

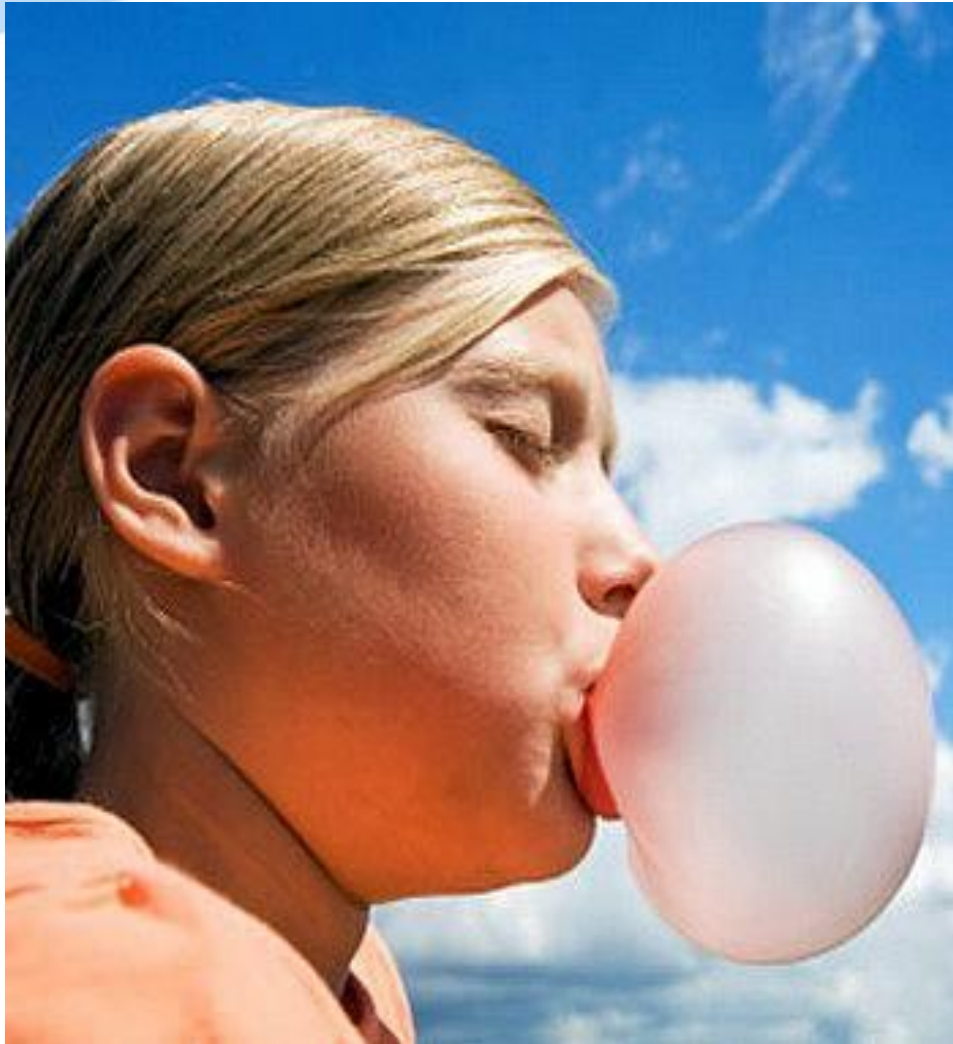


1869 год -

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

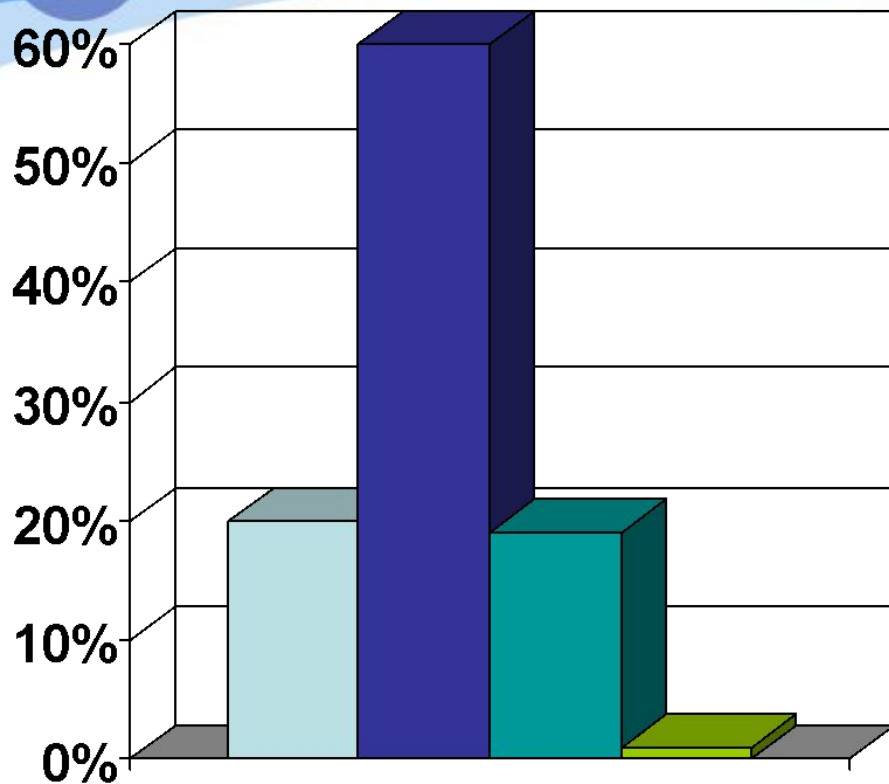


1871 год



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

# Состав жвачки



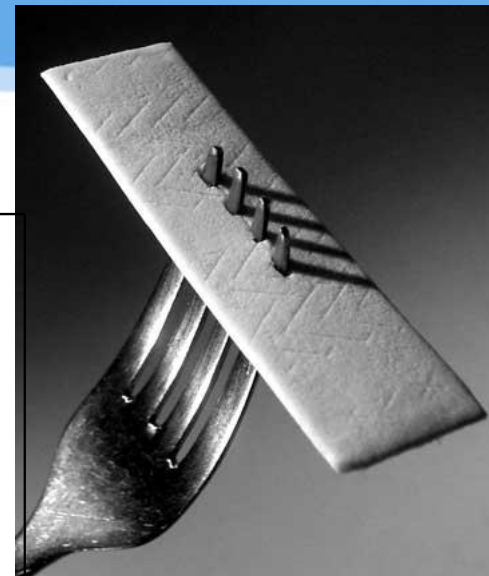
1 кв

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**

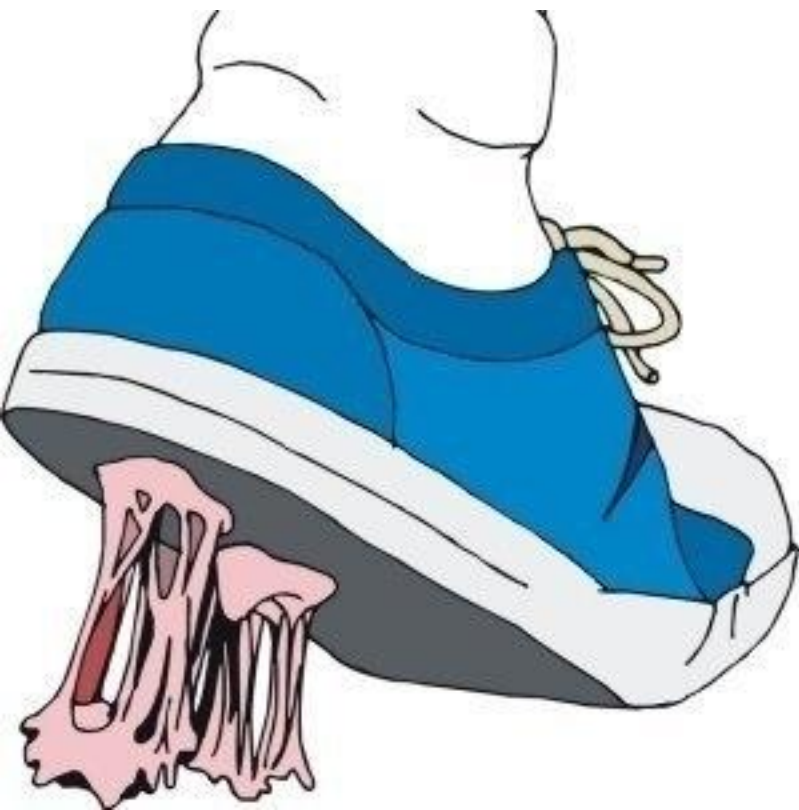
# В Японии



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

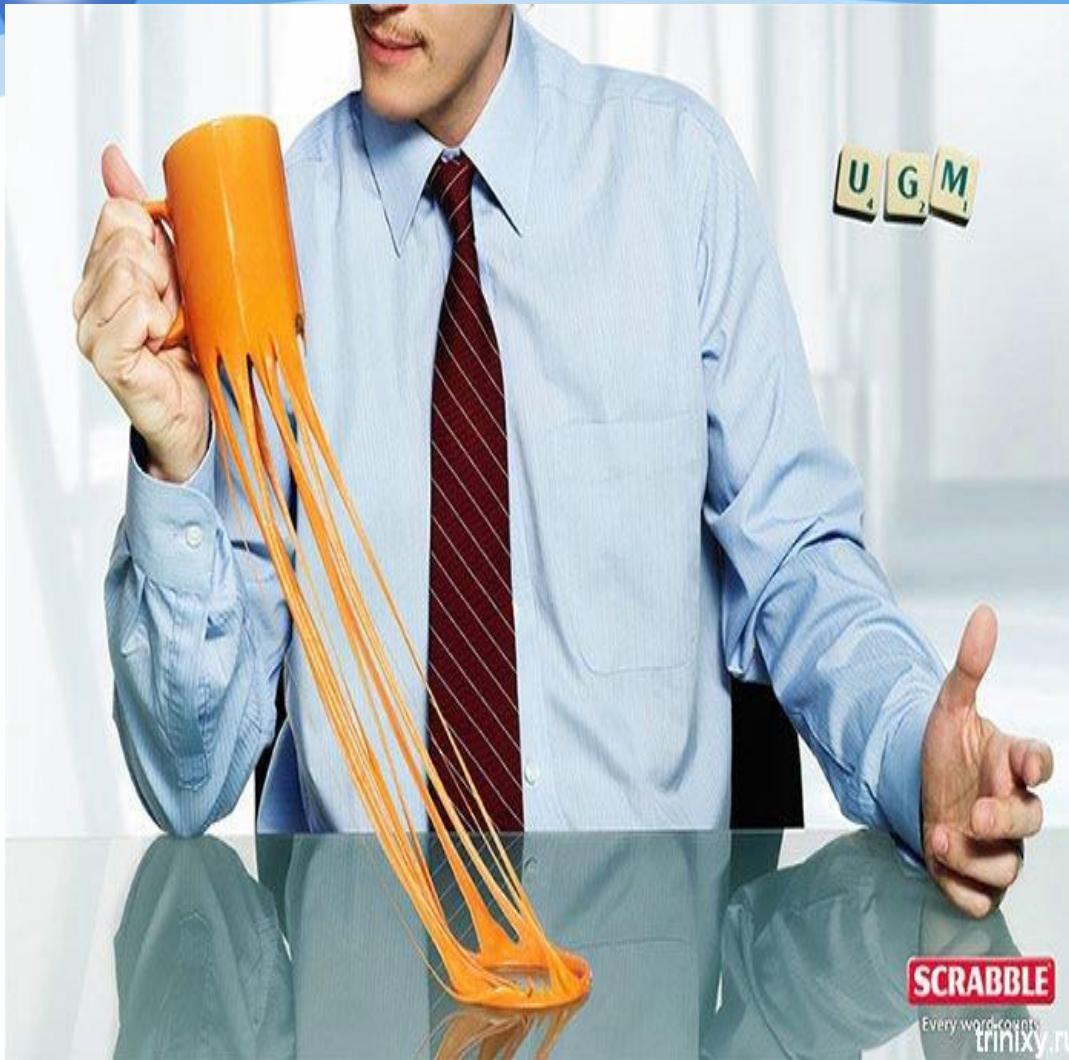


## 1 способ

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



# Как избавиться от жвачки

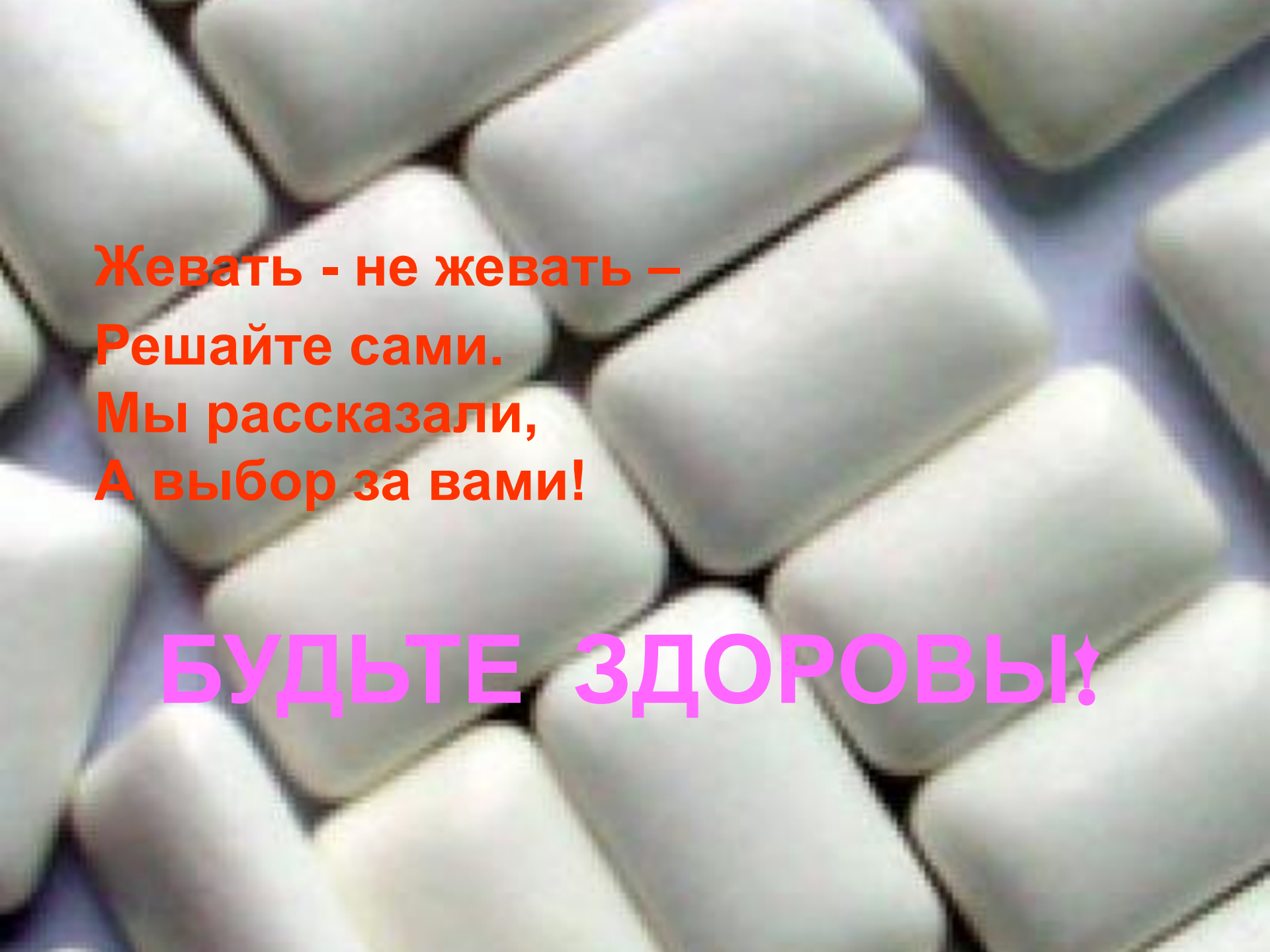


## 2 способ

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!**