

# Презентацию подготовили:

Виктория Аграновская




Вероника Суровцева



Что же такое жевачка?

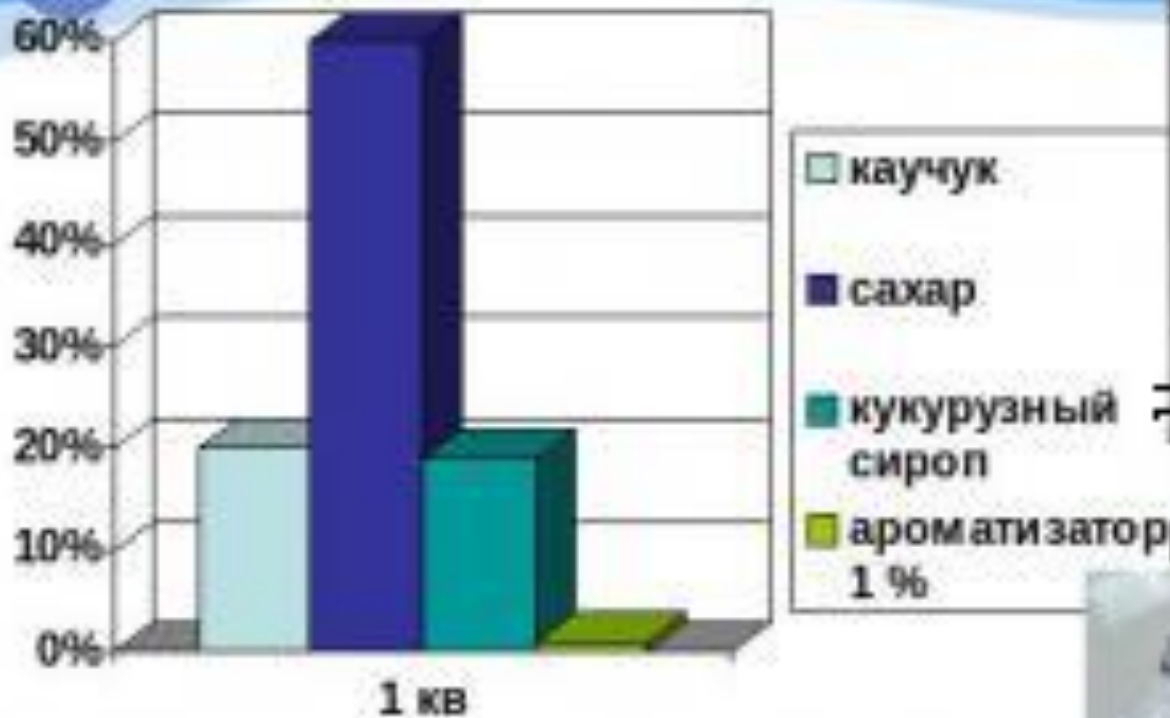




# Поговорим о жевательной резинке!

- **Жевательная резинка** (разг. жвачка) — 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 *bubble gum* (то есть что-то вроде «резина для пузырей»).

# Состав жевачки:





# История возникновения!



- Археологи обнаружили небольшие кусочки смолы при раскопках древних поселений. Кусочки эти, мягко говоря, кто-то давным-давно жевал-жевал, однако съесть не смог. Стало быть, можно предположить, что первыми спонтанными изобретателями жевательной резинки были наши древние предки.
- **Ее прототипу 5000 (!) лет.** Письменные источники свидетельствуют, что древние греки также жевали смолу дерева. Для этих целей использовалось мастиковое дерево, которое растет в Турции и Греции. Свою жвачку они называли *mastiche*. Использовалась она для чистки древнегреческих зубов и освежения дыхания. Жвачку из смолы мастикового дерева находят также на Ближнем Востоке. Индейцы жевали высушенный сок деревьев. Более 1000 лет назад в Центральной Америке индейцы племени майя жевали чикл (каучук), являющийся соком гевеи. Белые поселенцы, узнав об этой привычке индейцев, создали свою собственную жвачку домашнего приготовления.

# Развитие производства

- **1848 год.** [Джон Кёртис](#) налаживает промышленное производство жевательной резинки. На его фабрике всего четыре котла. В одном из хвойной смолы выпаривались примеси, в остальных готовилась масса для изделий с добавлением лёгких ароматизаторов. Первые жевательные резинки носили названия «Белая гора», «Сливки с сахаром» и «Лакричник Лулу».
- **1850-е годы.** Производство расширяется. Кёртису теперь помогает брат. Жевательная резинка разрезается на кубики. Появляется первая [обёртка](#) из бумаги. Жевательную резинку продают по [центу](#) за две штуки.
- Организованная братьями компания *Curtis Chewing Gum Company* строит новую фабрику в [Портленде](#). На производство нанимается более 200 человек. Расширяется ассортимент продукции. Появляются жевательные резинки «Четыре в руки», «Американский флаг», «Сосновая магистраль», «Сосна янки» и др.
- **1860-е** годы. Продукция братьев Кёртисов так и не вышла за пределы штата Мэн. Неказистый внешний вид и плохая очистка (в жевательной резинке попадались даже сосновые иголки) отпугивали покупателей. Начало [Гражданской войны](#) и вовсе заставило свернуть производство.
- **1869 год.** Известный нью-йоркский фотограф [Томас Адамс](#) закупает большую партию каучука у [мексиканского генерала Антонио де Санта-Анна](#). После неудачных экспериментов по вулканизации, в кустарных условиях он производит жевательную резинку наподобие мексиканской *chicle*. Жевательная резинка совершается в яркие резинчатые конфетки и продаётся в

# Положительные стороны

## Польза жевательной резинки:

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



# Чем вредна жевательная резинка?



- **Жвачку можно жевать не более 5 минут и только после еды.** Таковы рекомендации специалистов. Если жевать жвачку дольше, это приведёт к выделению в пустой желудок желудочного сока, что способствует развитию язвы желудка и гастрита.



**Жвачка не заменяет чистку зубов.** Стоматологи уверены, что заменять полноценную чистку зубов жевательной резинкой нельзя. И даже если зубной щётки под рукой нет, то заменить её лучше водой, прополоскав рот.

**Жвачка не защищает от кариеса.** Кариес появляется не на жевательных поверхностях, а на межзубных, поэтому никакой пользы от жевательной резинки для профилактики этого заболевания нет.



**Жвачка вредна для зубов.** Она разрушает пломбы, коронки и мосты. Разрушение несёт как механическое воздействие на зубы, так и химическое — слюна, которая образуется в процессе жевания, способствует образованию щёлочи, разъедающей пломбы.





# Вред жевачки:



## Жвачка приводит к


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



# Интересные факты:



- *Самый большой пузырь от жевательной резинки был зафиксирован в июле 1994-го года в телевизионной студии «АВС» в Нью-Йорке. Его надула Сьюзен Монтгомери из США, диаметр пузыря составлял 58,5 сантиметров (это больше размера в плечах взрослого мужчины средней комплекции).*

A young woman with blonde hair tied in a ponytail is shown in profile, blowing a large, white, spherical bubble of gum. She is wearing a grey t-shirt. The background consists of a stone wall with a window featuring decorative white metal grilles. A small vent is visible on the wall near the ground.

Выдувание  
пузырей



## 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





- Существуют жевательные резинки, которые, по заверению производителей, помогают бросить курить.
- Известный голливудский режиссёр Дэвид Линч коллекционирует использованную жевательную резинку. По его признанию, «она напоминает человеческий мозг».

# И всё-таки она вредна!

- Вред, наносимый жевательной резинкой уличному экстерьеру при попадании на тротуары, стены домов, скамейки и пр. называется гамфити. Учёные всего мира много лет бьются над созданием химикатов, которые бы растворяли жевательную резинку, не причиняя вреда окружающей среде. Для безвредной утилизации придумывают весьма необычные способы. Так, в городе Сан-Луис-Обиспо (Калифорния) уже сорок лет стоит стена, на которую каждый желающий может прилепить свою жевательную резинку. Это — местная достопримечательность. Стена залеплена резинкой в несколько слоёв. В немецком Бошольте для этих же целей используются ветви деревьев.



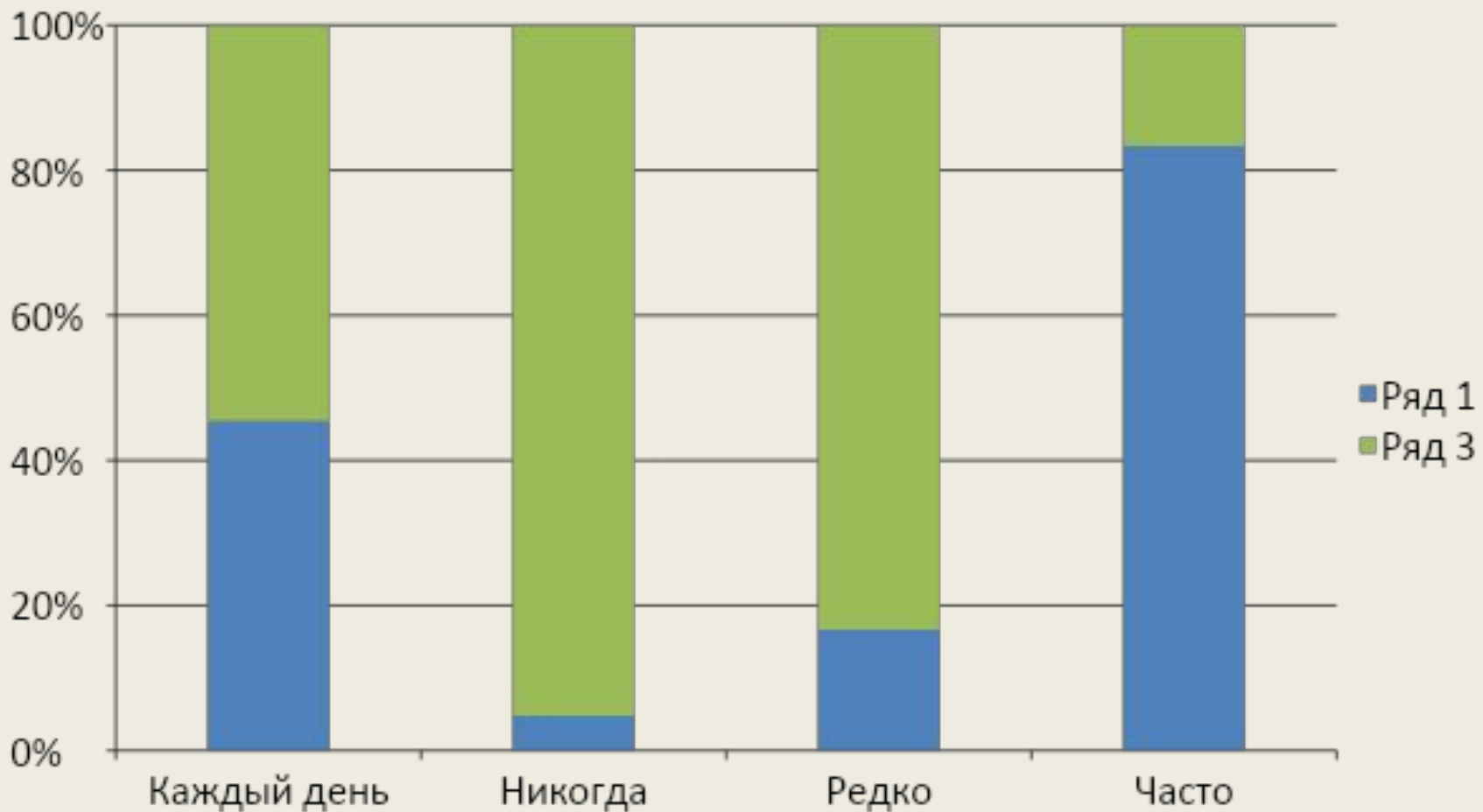


A photograph of a wall completely covered in discarded chewing gum. The gum is in various colors (yellow, brown, green, blue, red) and is piled up in a thick, uneven layer. A red arrow points to a specific spot on the wall. A blue arrow-shaped banner is overlaid at the bottom of the image, containing Russian text.

Стена, облепленная  
жвачкой

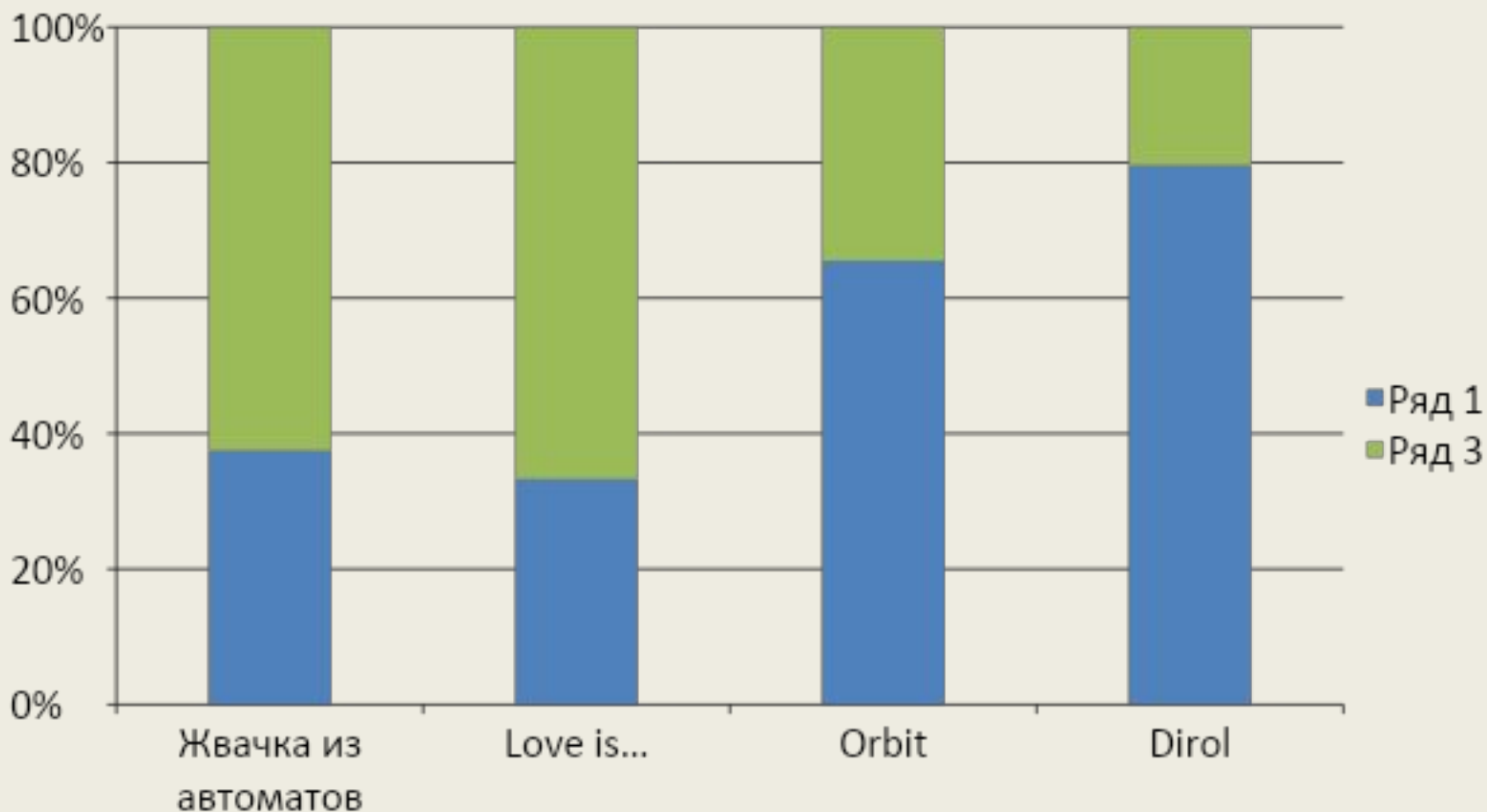


# Как часто жуют жевательную резинку дети нашего класса?





# Самая вкусная жвачка по мнению 4 А класса:



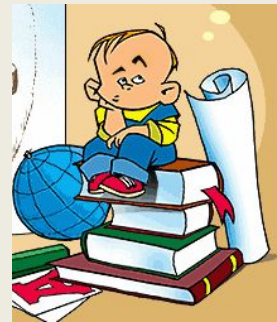
# Развлечения:



- Нередко под обёртку жевательной резинки изготовители вкладывают картинки, наклейки, переводные «татуировки», называемые детьми «вкладышами». На них чаще всего изображаются герои мультфильмов и комиксов, автомобили. С начала 1970-х годов в СССР (в Москве и портовых городах, с начала 1990-х — по всей стране) фантики от жевательных резинок и особенно «вкладыши» выступали объектом коллекционирования и предметом игр среди школьников.
- Во время игры участники клали на стол или на другую твердую поверхность стопку равноценных фантиков или, чаще, вкладышей — равное количество от каждого участника, — «скидывались» на пальцах для определения очередности удара и поочередно наносили один удар ладонью по стопке. Тот, кому удавалось таким ударом перевернуть один вкладыш, несколько или всю стопку сразу, забирал перевернувшиеся фантики себе и получал право на новый удар. Тур продолжался до тех пор, пока все фантики не были разыграны.
- Наибольшей популярностью пользовались «вкладыши» от жевательной резинки «Donald», «Turbo» и «Bombom». Более редкие вкладыши, если они обнаруживались у одного из участников игры, могли быть разыграны по особому курсу: в этом случае на один редкий вкладыш, уложенный таким участником в стопку, другие игроки клали несколько «обычных».
- Игра «во вкладыши» нередко преследовалась администрацией школ, а к началу нового тысячелетия сошла на нет

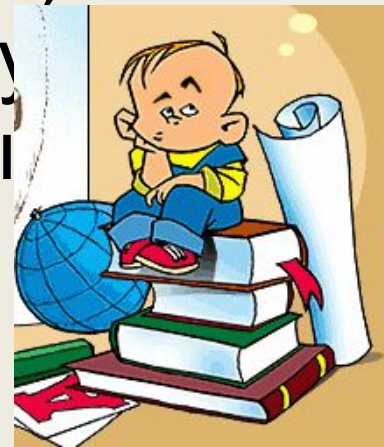
# Вывод:

- **ЗАПРЕТИТЬ ЖЕВАТЬ РЕЗИНКУ, МЫ НЕ МОЖЕМ.**
- **ОТ ЖЕВАТЕЛЬНЫХ РЕЗИНОК ВРЕДА, НЕСОМНЕННО, БОЛЬШЕ, НЕЖЕЛИ ПОЛЬЗЫ, ВЕДЬ ЖЕВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗИНКИ ОБЛАДАЮТ СЛАБОЙ ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ ПО СРАВНЕНИЮ, НАПРИМЕР, С ЗУБНЫМИ ЩЕТКАМИ.**
- **ХОТЕЛОСЬ – БЫ ПОСОВЕТОВАТЬ, ЛЮБИТЕЛЯМ ПОЖЕВАТЬ - ЖЕВАТЬ ЭТУ РЕЗИНУ НЕ БОЛЕЕ 3-5 МИНУТ И ТОЛЬКО ПОСЛЕ ЕДЫ.**



# Давайте будем уважать себя и окружающих, а жвачку использовать вовремя и по назначению

- Водителям – при жевании жвачки ослабевают кровоснабжение мозга, в результате чего снижается концентрация внимания – а это прямой путь к дорожным происшествиям и авариям.
- У школьников и студентов, конечно, к авариям это не приведёт, но в будущем может вызвать не менее серьёзные последствия.





А какие же интересные факты вы знаете про жевательную резинку?

• Нужно срочно узнать!



*Спасибо за внимание!*

