

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №18  
общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по одному из  
направлений развития детей (познавательно-речевого), II (вторая) категория  
г. Дивногорск Красноярского края

Исследовательская работа:

***«Жевательная резинка:  
вред или польза?»***

Авторы: Смирнова Елизавета  
Руководители: Беянина Татьяна Александровна,  
Кучинская Евгения Александровна

# Актуальность

Как - то летом во время прогулки я села на скамейку и прилипла юбкой к жевательной резинке. Я попробовала очистить юбку но у меня ничего не получилось. Я спросила у мамы как можно убрать жевательную резинку с любимой юбки. Мы с мамой стали искать в интернете как убрать жвачку с одежды, при этом не испортив её. А мне стало интересно какими свойствами обладает жевательная резинка? Полезна ли или вредна она? Можно ли жевачку приготовить в домашних условиях?



**Цель нашего исследования:** изучение положительных и отрицательных качеств жевательной резинки.

**Задачи исследования:**

- изучить историю появления жевательной резинки;
- изучить из чего состоит жевательная резинка;
- установить польза или вред жевательной резинки;
- изучить способы удаления жевательной резинки с одежды;
- приготовить жевательную резинку в домашних условиях.

**Гипотеза:** жевательная резинка скорее приносит вред, чем пользу.



# Поиск информации в библиотеке



# Состав жевательной резинки



# История жевательной резишки



# Беседа со стоматологом



# Положительные свойства

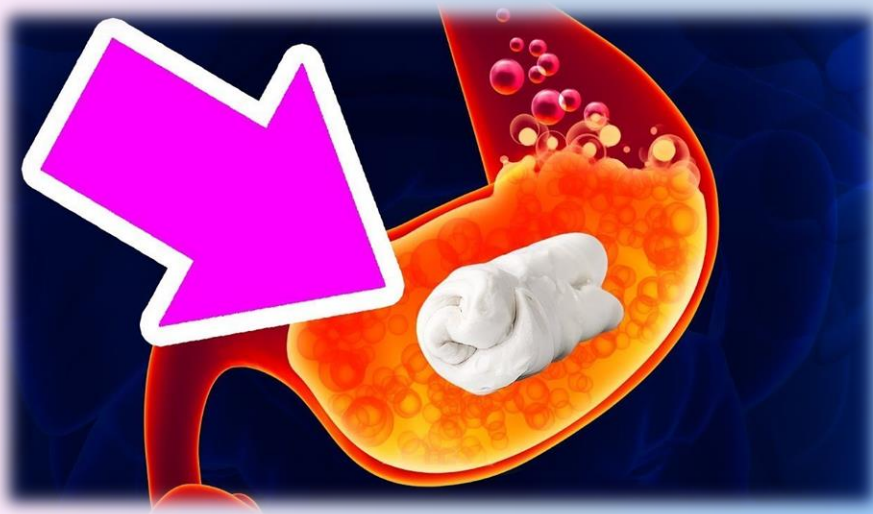


# Отрицательные свойства





# Советы от стоматолога





# Интересные истории из интернета о жевательной резинке



# Эксперименты с жевательной резинкой

*С помощью холода*



# Эксперименты с жевательной резинкой

## *С помощью горячего утюга*



# Эксперименты с жевательной резинкой

*Приготовление жевательной резинки в домашних условиях*









# Вот такая у меня получилась жевательная резинка



# Вывод

Наша гипотеза верна:

Жевательная резинка больше вредна,  
чем полезна.

# Фрукты и овощи



**Спасибо  
за внимание !**

## **Используемая литература:**

Детская энциклопедия «1001 вопрос и ответ», Москва, «Оникс», 2000 г. - 160 с.

О. Кургузов «По следам Почемучки», Москва; ТОО «Семейный круг», издательство «Библиотека», 1995 г. - 144 с.

Интернет ресурсы:

<http://travelask.ru/blog/posts/8439-12-neveroyatnyh-faktov-o-zhevatelnoy-rezinke>

<http://ouborke.ru/kak-ubrat-zhvachku-s-odezhdy>