

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 резинки



Беседа со стоматологом



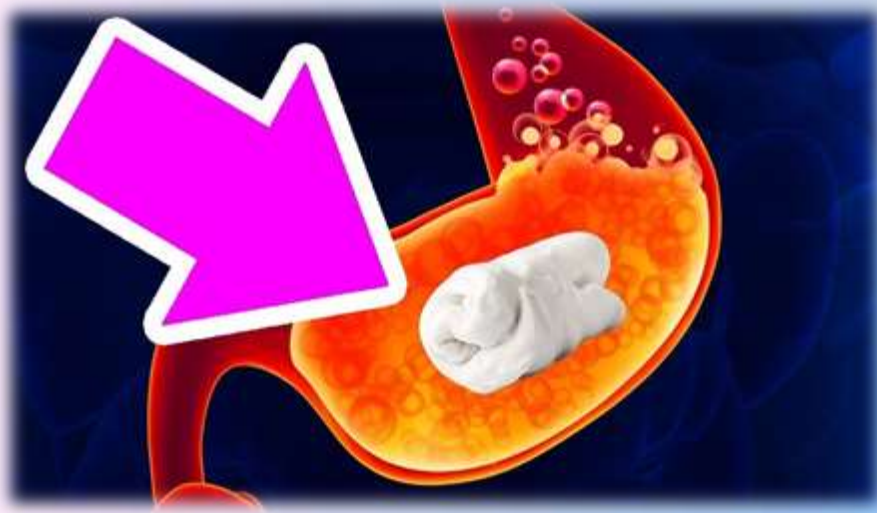
Положительные свойства



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



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>

**Спасибо
за внимание !**