

# ИСТОРИЯ ЗУБНОЙ ПАСТЫ И ЩЕТКИ



Подготовила: Аджиниязова К.А.  
Воспитатель

В ХОДЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗУБНАЯ  
ЩЕТКА НАЗВАНА САМЫМ ПОЛЕЗНЫМ  
ИЗОБРЕТЕНИЕМ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА, ПОСЛЕ  
- АВТОМОБИЛЯ, КОМПЬЮТЕРА И  
МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА.





# С ДРЕВНИХ ВРЕМЕН ЛЮДИ ПРИДУМЫВАЛИ САМЫЕ РАЗНЫЕ СПОСОБЫ ЧИСТКИ ЗУБОВ...





**АФРИКАНСКИЕ ПЛЕМЕНА РАЗЖЕВЫВАЛИ ПАЛОЧКИ, ВЫТОЧЕННЫЕ ИЗ КОРНЕЙ РАСТЕНИЙ, СОДЕРЖАЩИЕ ПРОТИВОМИКРОБНЫЕ СРЕДСТВА. ИНДЕЙЦЫ ЖЕВАЛИ СМОЛУ ДЕРЕВЬЕВ, А КЕЛЬТЫ И ДРЕВНИЕ ГЕРМАНЦЫ – ПЕРЕМЕШАННУЮ С МЕДОМ ОВЕЧЬЮ ШЕРСТЬ. АРХЕОЛОГИ НЕ РАЗ НАХОДИЛИ РЕЦЕПТЫ ДЛЯ УХОДА ЗА ПОЛОСТЬЮ РТА. В СОСТАВ РЕЦЕПТОВ ВХОДИЛИ: РАСТЕРТАЯ В ПОРОШОК ПЕМЗА, ЯИЧНАЯ СКОРЛУПА, ЗОЛА И ПЕПЕЛ, МИРРА, ВИННЫЙ УКСУС; ПОРОШОК, ПРИГОТОВЛЕННЫЙ ИЗ КОРАЛЛОВ, УСТРИЧНЫХ РАКОВИН. НА РУСИ БЫЛО ПРИНЯТО ЖЕВАТЬ МЯТУ, КОТОРАЯ ОСВЕЖАЛА ДЫХАНИЕ И ОКАЗЫВАЛА АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ**

**ПРИ РАСКОПКАХ В ЕГИПТЕ  
АРХЕОЛОГИ НЕ РАЗ НАХОДИЛИ  
РЕЦЕПТЫ СРЕДСТВ УХОДА ЗА  
ПОЛОСТЬЮ РТА. В ИХ СОСТАВ  
ВХОДИЛИ РАСТЕРТАЯ В  
ПОРОШОК ПЕМЗА, ЯИЧНАЯ  
СКОРЛУПА, ЗОЛА И ПЕПЕЛ,  
ОСТАВШИЕСЯ ПОСЛЕ  
СОЖЖЕНИЯ ВНУТРЕННОСТЕЙ  
БЫКА, МИРРА, ВИННЫЙ УКСУС И  
ПРОЧИЕ НЕ МЕНЕЕ УДИВИТЕЛЬНЫЕ  
КОМПОНЕНТЫ. А ВОТ НИКАКОГО  
ПОДОБИЯ ЗУБНОЙ ЩЕТКИ НЕ  
СУЩЕСТВОВАЛО - ЭТУ  
ЭКЗОТИЧЕСКУЮ СМЕСЬ  
СЛЕДОВАЛО ВТИРАТЬ В ЗУБЫ И  
ДЕСНЫ ПАЛЬЦАМИ.**







ПЕРВАЯ ЗУБНАЯ ПАСТА, ПРЕДСТАВЛЯВШАЯ СОБОЙ СМЕСЬ МЕЛОВОГО ПОРОШКА С ЖЕЛЕОБРАЗНОЙ МАССОЙ БЫЛА ВЫПУЩЕНА В 1873 ГОДУ. ОНА СРАЗУ ЖЕ СТАЛА ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ПОПУЛЯРНОСТЬЮ, ПОСКОЛЬКУ ОЧИЩАЛА ЗУБЫ ЗНАЧИТЕЛЬНО ЛУЧШЕ И БЕРЕЖНЕЕ, ЧЕМ ПОРОШОК. ЕДИНСТВЕННЫМ НЕДОСТАТКОМ БЫЛО ТО, ЧТО ПАСТА ВЫПУСКАЛАСЬ В БАНОЧКАХ. УСТРАНИТЬ ЕГО УДАЛОСЬ В 1890 ГОДУ. КОГДА ЕЕ СТАЛИ РАСФАСОВЫВАТЬ В МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТЮБИКИ. ПЕРВАЯ ЗУБНАЯ ПАСТА «ЖЕМЧУГ» ПОЯВИЛАСЬ В СССР В 1950 ГОДУ.



**В 1850 ГОДУ АМЕРИКАНЕЦ ГЕНРИ УОДСВОРС ПОЛУЧИЛ ПЕРВЫЙ ПАТЕНТ НА ЗУБНУЮ ЩЕТКУ. ОНА БЫЛА ОЧЕНЬ ПОХОЖА НА ТЕ, КОТОРЫМИ МЫ ПОЛЬЗУЕМСЯ СЕГОДНЯ. ПЕРВЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ ЗУБНЫХ ЩЕТОК СДЕЛАНЫ ИЗ ЩЕТИНЫ КАБАНА. ЭТО НЕ САМЫЙ ЛУЧШИЙ МАТЕРИАЛ: ЩЕТКА ПЛОХО СОХЛА И БЫСТРО ВЫХОДИЛА ИЗ СТРОЯ. К ТОМУ ЖЕ БЫЛО ДОКАЗАНО, ЧТО ВНУТРИ НАТУРАЛЬНЫХ ЩЕТИНОК ИМЕЮТСЯ ПОЛОСТИ. ГДЕ РАЗМНОЖАЮТСЯ БАКТЕРИИ. ПОЭТОМУ С ИЗОБРЕТЕНИЕМ В 30-Х ГОДАХ НЕЙЛОНА СИНТЕТИЧЕСКИЕ ЗУБНЫЕ ЩЕТКИ ВЫТЕСНИЛИ ИЗ ОБИХОДА НАТУРАЛЬНЫЕ.**



**ПОМНИТЕ!**  
**ГИГИЕНА ПОЛОСТИ РТА — ЭТО**  
**ЭФФЕКТИВНАЯ ПРОФИЛАКТИКА**  
**ЗАБОЛЕВАНИЙ ЗУБОВ И ДЕСЕН!**

