Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение города Нижневартовска детский сад №25 «Семицветик»

НОМИНАЦИЯ

«Лучший познавательный проект дошкольника- 2020» (Образовательная область – «Познавательное развитие)

ТЕМА ПРОЕКТА « Секреты зубной пасты»



Автор: Садыкова Зарина Руководитель: Горбатенко Светлана Ивановна

цель исследования



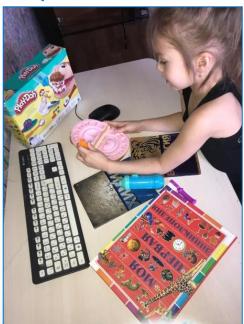
Можно ли сделать зубную пасту в домашних условиях и насколько она будет полезна для наших зубов?



СБОР И АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИОННОГО МАТЕРИАЛА



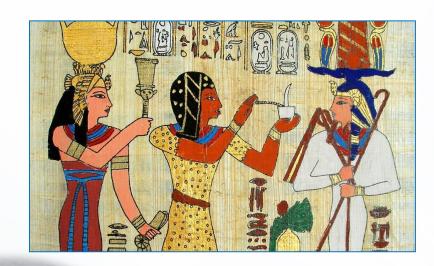


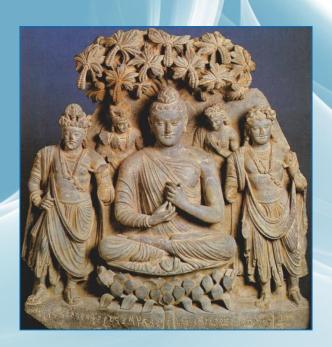




из истории зубной пасты

В Египте чистили зубы порошком из соли, перца, мяты и цветков ириса



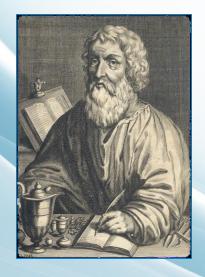






ИЗ ИСТОРИИ ЗУБНОЙ ПАСТЫ

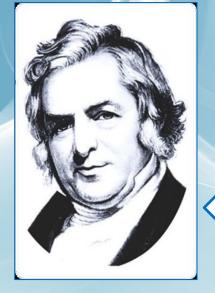
Петр I велел чистить зубы толченым мелом, нанесенным на влажную тряпочку.



Мистер Колгейт стал производить зубные пасты в тюбиках.



Первый рецепт зубной пасты придумал Гиппократ





ОСОБЕННОСТИ И СОСТАВ ЗУБНОЙ ПАСТЫ



СОСТАВ: вода, увлажнители, красители, вкусовые добавки







У НАШИХ ЗУБОВ ТРИ ОСНОВНЫХ ВРАГА:



Первый враг - это налет



Второй враг - это сахар



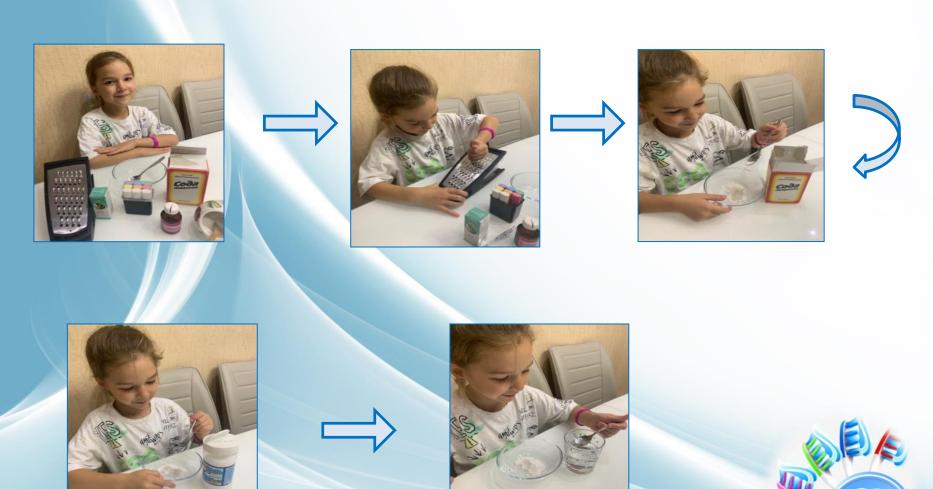
F
ΦΤΟΡ
18.998
2s²2p⁵
7

Третий враг - это недостаток фтора



ПРАКТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ОПЫТ 1. «Приготовление зубной пасты в домашних условиях»



ПРАКТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ













ПРАКТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ОПЫТ 2. «Эффективность зубной пасты, приготовленной в домашних условия»

















вывод









вывод

В ходе исследовательской работы я узнала:

- впервые о зубной пасте упоминается письменных источниках Древнего Египта;
- первый рецепт зубной пасты придумал знаменитый врачеватель Гиппократ;
- в 19 веке аптекарь с известной сейчас всему миру фамилией Колгейт, представил на американском рынке ароматизированный «разжиженный» порошок-пасту в стеклянной банке;
- в состав современной зубной пасты входят множество добавок;
- в домашних условиях изготовить эффективную и полезную зубную пасту можно, используя мел, пищевую соду, соль, глицерин и масло мяты;
- -домашняя зубная паста отлично очищает и укрепляет зубную эмаль.



