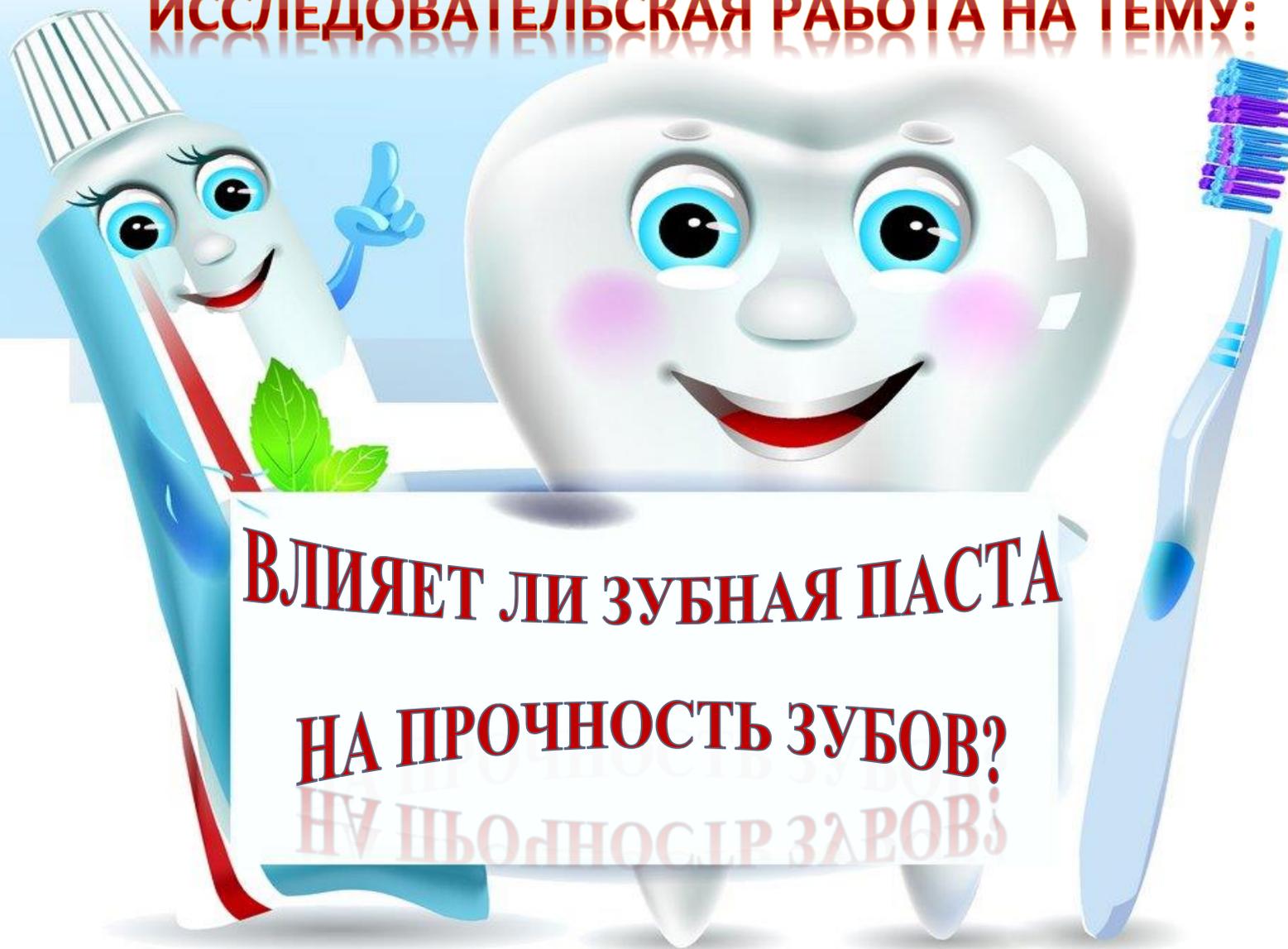


*Работу выполнили ученики 3а класса:
Козлова Дарья, Миронова Анна,
Сидорова Полина, Жадан Захар.
Руководитель работы:
Литвинко Ольга Владимировна
2021год*

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА НА ТЕМУ:



ВЛИЯЕТ ЛИ ЗУБНАЯ ПАСТА

НА ПРОЧНОСТЬ ЗУБОВ?

НА ПРОЧНОСТЬ ЗУБОВ?

Цель нашей работы: изучить влияние зубной пасты на прочность зубов

Задачи:

- ознакомиться с литературой по данной теме
- провести эксперимент
- сделать выводы

Гипотеза: способна ли зубная паста оказать влияние на прочность зубов?

Объект исследования: зубная паста

Методы исследования:

- поиск и изучение информации
- наблюдение
- анализ данных
- обобщение

Творческий продукт:

- презентация



Отвeты на вопросы мы нашли в интернете.



Уход за зубами в древности

Упоминание об уходе за зубами встречается уже в письменных источниках Древнего Египта.

Именно там появились первые зубные щетки, это были палочки с метёлочкой с одного конца и заостренным кончиком с другого.



Уход за зубами на Руси

На Руси издревле чистили зубы березовым углем.

По приказу Петра I для этой цели начали применять мел.

Долгое время в России использовали зубной порошок.



Три основных врага у зубов



Зубной
налёт

+



Сахар



Фтор



Кариес



Виды зубной пасты:

Гигиенические зубные пасты - оказывают только очищающее и освежающее действие. Они показаны людям, не имеющим проблем с зубами.

Лечебно-профилактические зубные пасты - в свою очередь также подразделяются на несколько видов:

- Противовоспалительные
- Для чувствительных зубов
- Антикариозные
- Отбеливающие
- Солевые
- Детские
- Медицинские



Анкетирование



1. Сколько раз в день вы чистите зубы?

1 раз	18
2 раза	46
3 раза	6

2. Какую пасту вы выбираете?

На травах	14
Укрепляющую	34

Отбеливающую	18
Сладкую	4

Натуральные эфирные масла придают пастам свежесть и нежный запах. Лекарственные травы и щадящая минеральная соль обеспечивают не только чистоту полости рта, но и свежесть дыхания.

3. Сколько времени вы чистите зубы?

1 минута	14
2 минуты	38
3 минуты	12
4 минуты	3
5 минут	3

Зубы надо чистить не менее 2 раз в день 4-5 минут, но если вы найдете возможность почистить их в середине дня, после обеда, то по свежести и чистоте во рту легко догадаетесь, что поступаете верно.

**4. Как вы думаете, хорошо ли чистит зубы
ваша зубная паста?**

да	59
нет	11

5. Нравится ли вам зубная паста?

нравится	62
не нравится	8

Практическая часть





1 день



2 день



3 день



Вывод:

Гипотеза подтвердилась: зубная паста укрепляет и защищает зубную эмаль.

Ежедневные гигиенические процедуры предупреждают возникновение кариеса.

Чистите зубы утром и вечером!!!

**И ваша улыбка
будет белоснежной,
и зубки в порядке!!!**





**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ**