

ТЕМА: *Влияние кислот на эмаль зубов*



Выполнила ученица 3А класса
МОАУ СОШ №11
г. Белогорск , Амурской обл.

Руководитель Рожнова
Светлана Владимировна –
учитель начальных классов

Правильно ли мы ухаживаем за зубами?



Нужно ли чистить зубы?



22 ученика **ДА**

1 ученик **НЕТ**



**Сколько раз необходимо
чистить зубы?**



**16 учеников – 2 раза ,
4 ученика – 1 раз,
4 ученика – 3 раза.**

Сколько раз вы чистите зубы ?

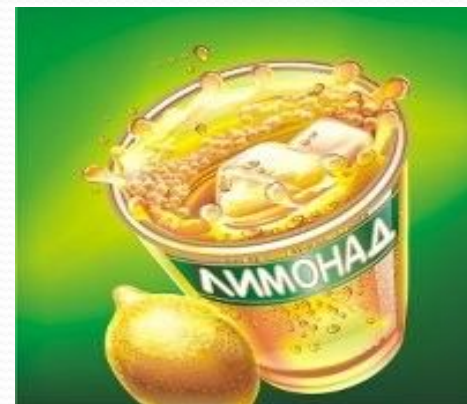
2 человека - 3 раза в день,

15 человека - 2 раза в день,

7 человек - 1 раз в день.



Что вредно для зубов?:



Цели работы:

- *выявить влияние кислоты на зубную эмаль;*

- определить, почему необходимо чистить зубы каждый раз после еды.*



Задачи:



- 1. Узнать, как кислота влияет на зубную эмаль.*
- 2. Научиться правильно ухаживать за зубами.*
- 3. Выяснить, умеют ли мои одноклассники соблюдать гигиену зубов.*



Методы исследования:

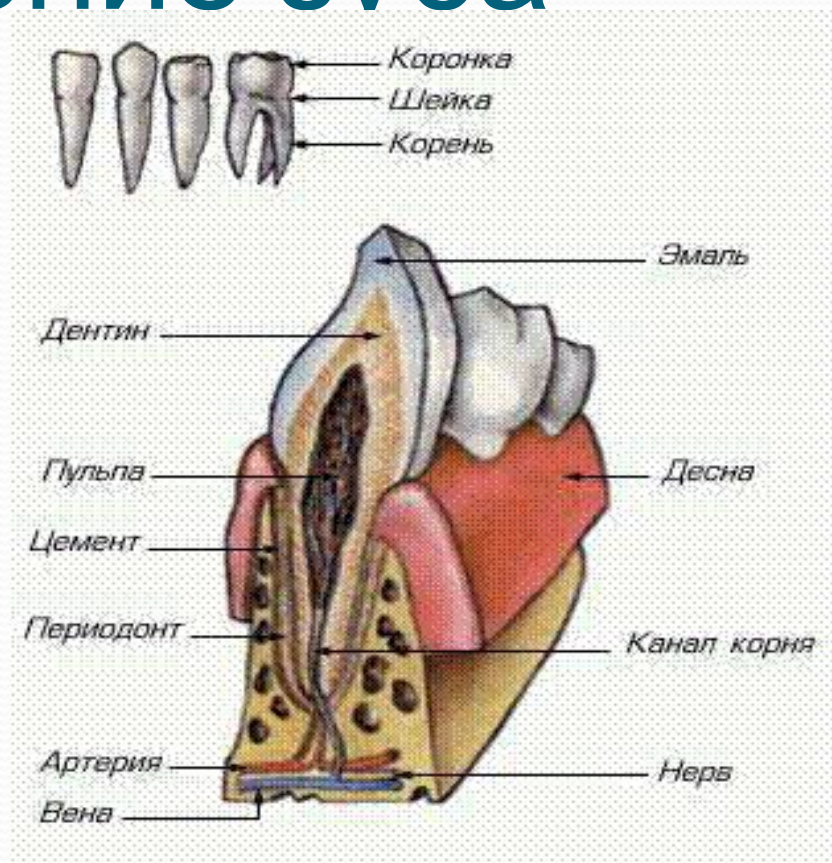
1.Изучение литературы.

2.Эксперимент.

3.Исследования.

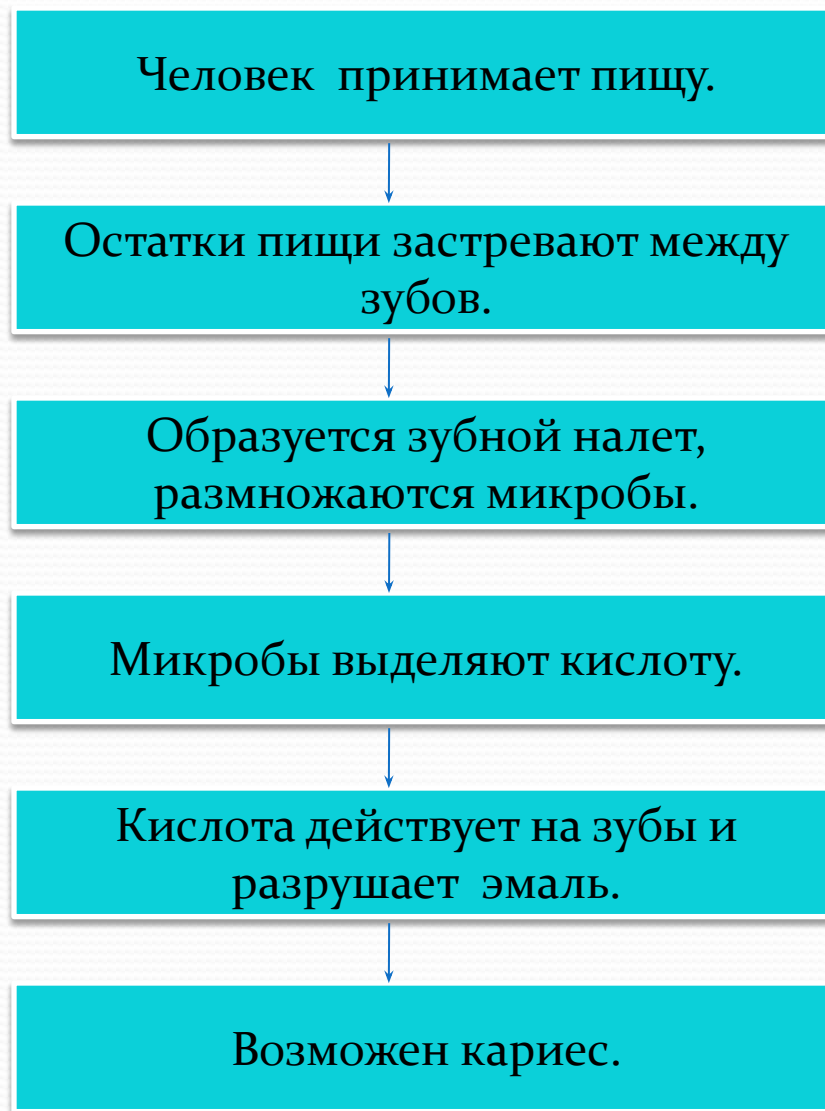
4.Анкетирование.

Строение зуба



Зуб – это живой орган

Кариес



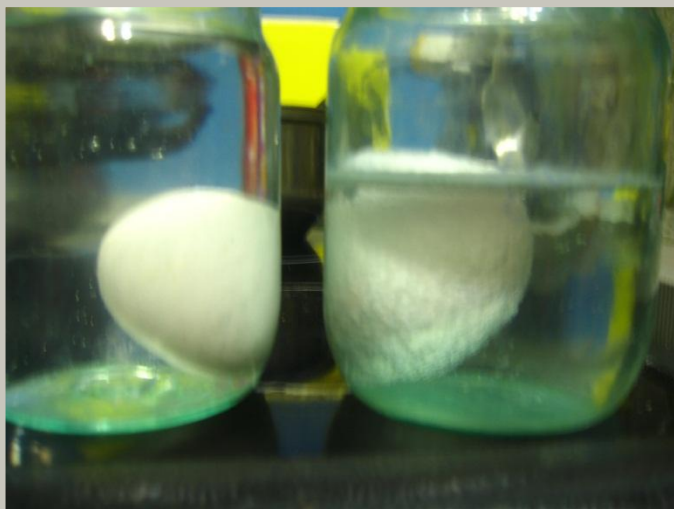




3 часа

Без
изменений





2 сутки

Поверхность яйца
стала шершавой

1 сутки

Появились
незначительные
изменения





3 сутки

Скорлупа
практически
растворилась

Таблица результатов

	<i>прочность</i>	<i>скорлупы</i>	
3 часа	1 сутки	2 сутки	3 сутки
Без изменений	Появились незначительны е изменения	Поверхность яйца стала шершавой	Скорлупа практически растворилась

Выводы:

- После еды на зубах образуется налёт, в котором размножаются микробы. Это приводит к кариесу.
- Очистка зубов зубной пастой и полоскание ротовой полости после приема пищи приводит к предотвращению зубного налета.
- Зубная паста оказывает воздействие на зубную эмаль, помогая предотвратить её разрушение.
- Необходимо чистить зубы каждый раз после еды.

*Как поел, почисти зубки !
Делай так два раза в сутки.*



*И тогда улыбки свет
Сохранишь ты много лет!*





Вопросы?