

МАДОУ «ЦРР - ДЕТСКИЙ САД №4»

**Исследовательский
проект
«Почему болят
зубы?»**

Выполнила:
Саматова Г.Р.

АКТУАЛЬНОСТЬ

В настоящее время заболевания зубов является одной из острых проблем. У детей зубы начинают очень рано болеть, появляется кариес. А наше здоровье напрямую зависит и от здоровья наших зубов, именно поэтому мы выбрали тему нашего исследования.



ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ:

**Выяснить причины
заболевания зубов.**



ГИПОТЕЗА ИССЛЕДОВАНИЯ:

Мы предположили из-за чего могут болеть зубы:

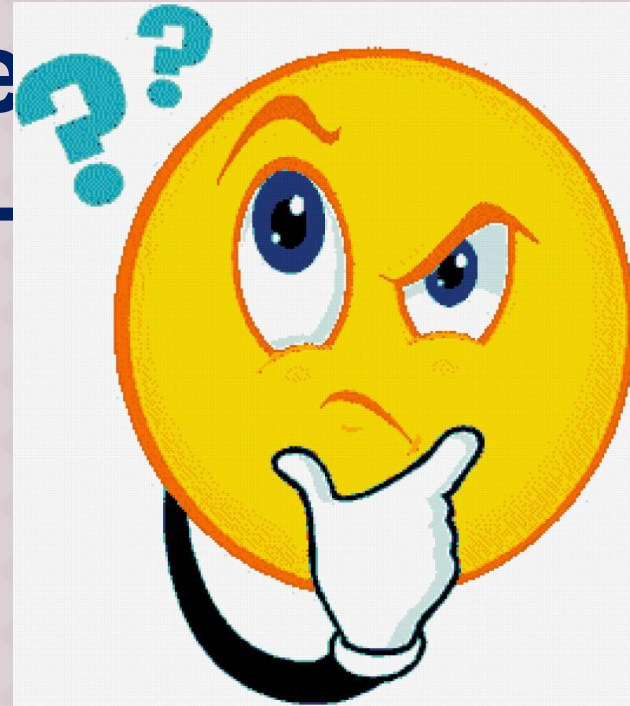
- **Зубы могут болеть, когда ешь много сладкого.**
- **От механического повреждения (от удара, когда едят орехи, семечки).**
- **При недостаточном уходе за полостью рта.**

ЗАДАЧИ

- Выяснить, зачем нужны человеку зубы, и как они устроены.
- Провести опыты: «Как правильно чистить зубы», «Что такое зубная эмаль?» «Почему и как она портится?»
- Выяснить, какие продукты полезны, а какие вредны для зубов.
- Узнать строение зуба?
- Пригласить в гости врача – стоматолога Миронову О.И. и узнать ,что такое кариес?

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

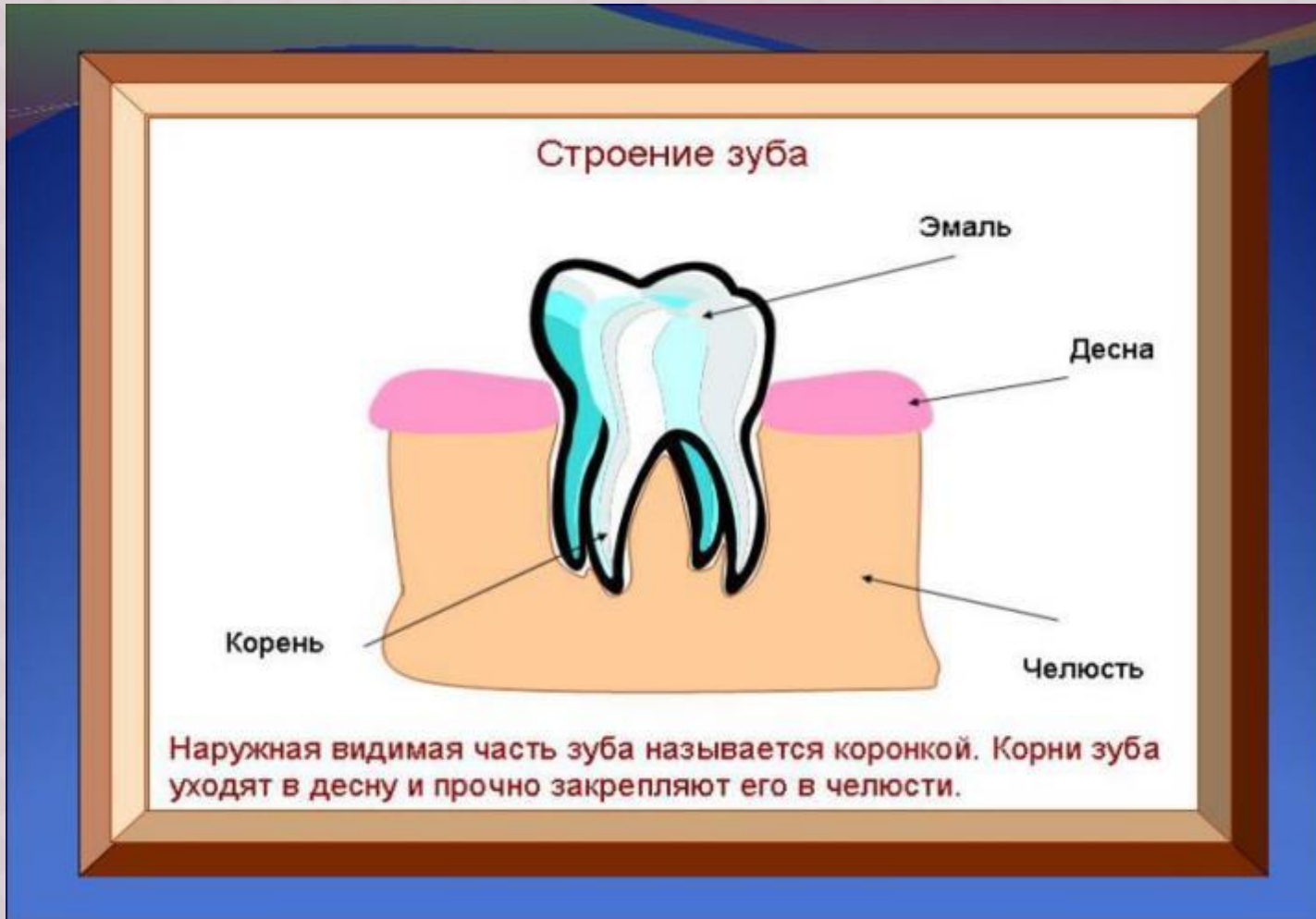
- Наблюдение
- Эксперимент
- Анализ
- Обобщение



ЗАЧЕМ ЧЕЛОВЕКУ НУЖНЫ ЗУБЫ?

- ❖ Пережёвывать пищу (для нашего здоровья).
- ❖ Для красоты.
- ❖ Чтобы красиво и правильно говорить.

ИЗ ЧЕГО СОСТОЯТ ЗУБЫ?



**«Что такое зубная эмаль?».
«Почему и как она**

**портится?»
Опыт № 1.**

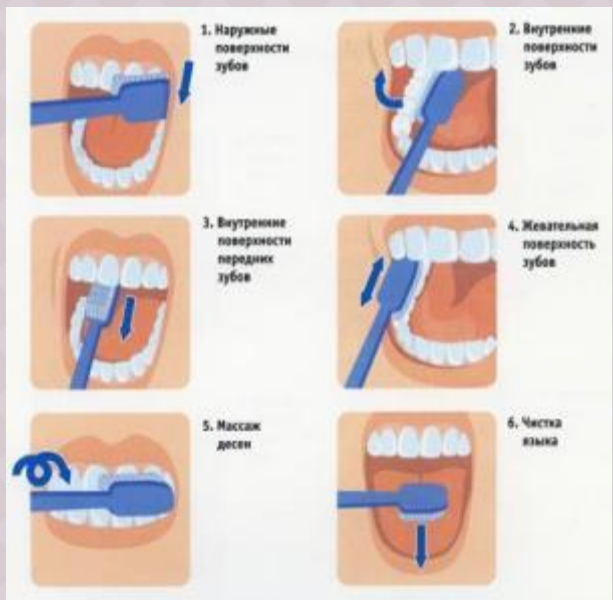
**Цель: Проверить
действительно ли сахар и
кислота разрушают эмаль
зубов.**

**1-ый стакан вода с
сахарным сиропом;
во 2-ом стакане раствор
уксусной кислоты (7 чайных
ложек на стакан воды).**





ОПЫТ №2 «КАК ПРАВИЛЬНО ЧИСТИТЬ ЗУБЫ?»



У НАС БЫЛ ВРАЧ - СТОМАТОЛОГ

- От рассказа врача Мироновой О.А., мы узнали, что кариес – это когда разрушается зубная эмаль и дентин, если кариес достиг стадии глубокого, то инфекция попадает в пульпу в нервные окончания и появляется сильная боль.



ПОЛЕЗНЫЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ НАШИХ ЗУБОВ



ВРЕДНЫЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ ЗУБОВ



ВЫВОДЫ

Чтобы зубы были здоровыми и красивыми, нужно полоскать рот после еды, чистить зуб утром и вечером. Больше употреблять фрукты и овощи, меньше употреблять сладкого, грызть семечки и орехи.

**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ**