

# ***ЗДОРОВЫЕ ЗУБЫ - КРАСИВАЯ УЛЫБКА***



*Автор: Тюкавин Сергей  
4«А» класс*

*Научный руководитель:  
Исаева А.В.*

## Цель работы:

ПРОВЕСТИ ЭКСПЕРИМЕНТ И СДЕЛАТЬ ВЫВОД О РЕЗУЛЬТАТЕ ХИМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ КИСЛОТ И СОЕДИНЕНИЙ КАЛЬЦИЯ

## Задачи исследования:

- ◆ изучить историю создания средств по уходу за зубами и полостью рта;
- ◆ выяснить факторы, влияющие на состояние зубов школьников;
- ◆ определить, какие средства по уходу за полостью рта используют современные дети;
- ◆ предложить практические рекомендации для сохранения красивой улыбки.

## ГИПОТЕЗА РАБОТЫ:

СОБЛЮДЕНИЕ ПРАВИЛ ГИГИЕНЫ ПОЛОСТИ РТА ОКАЗЫВАЕТ

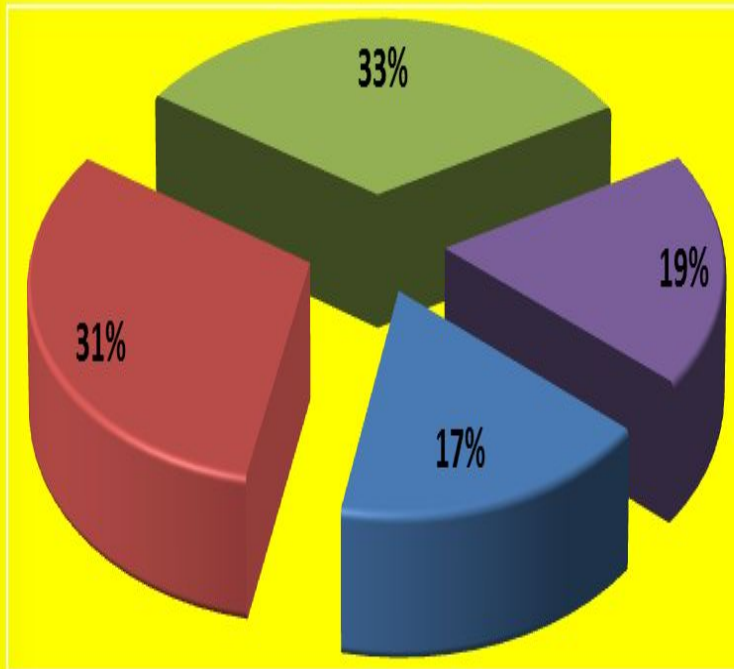
ВЛИЯНИЕ НА ПРОЧНОСТЬ ЗУБОВ



**В ПЕРИОД 6 ДО 13 ЛЕТ  
СМЕНА МОЛОЧНЫХ ЗУБОВ НА ПОСТОЯННЫЕ**

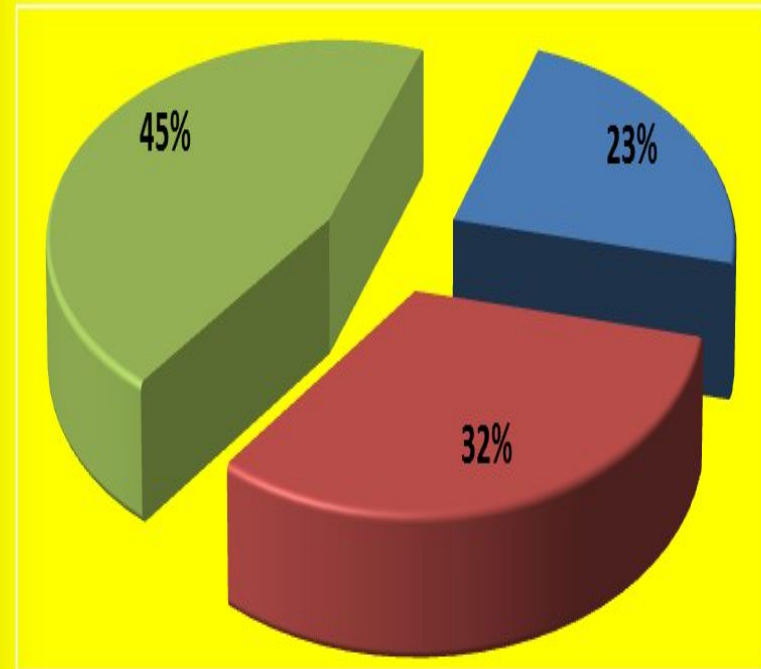
# СОБЛЮДЕНИЕ ПРАВИЛ ГИГИЕНЫ ПОЛОСТИ РТА

## Время затраченное на гигиену полости рта



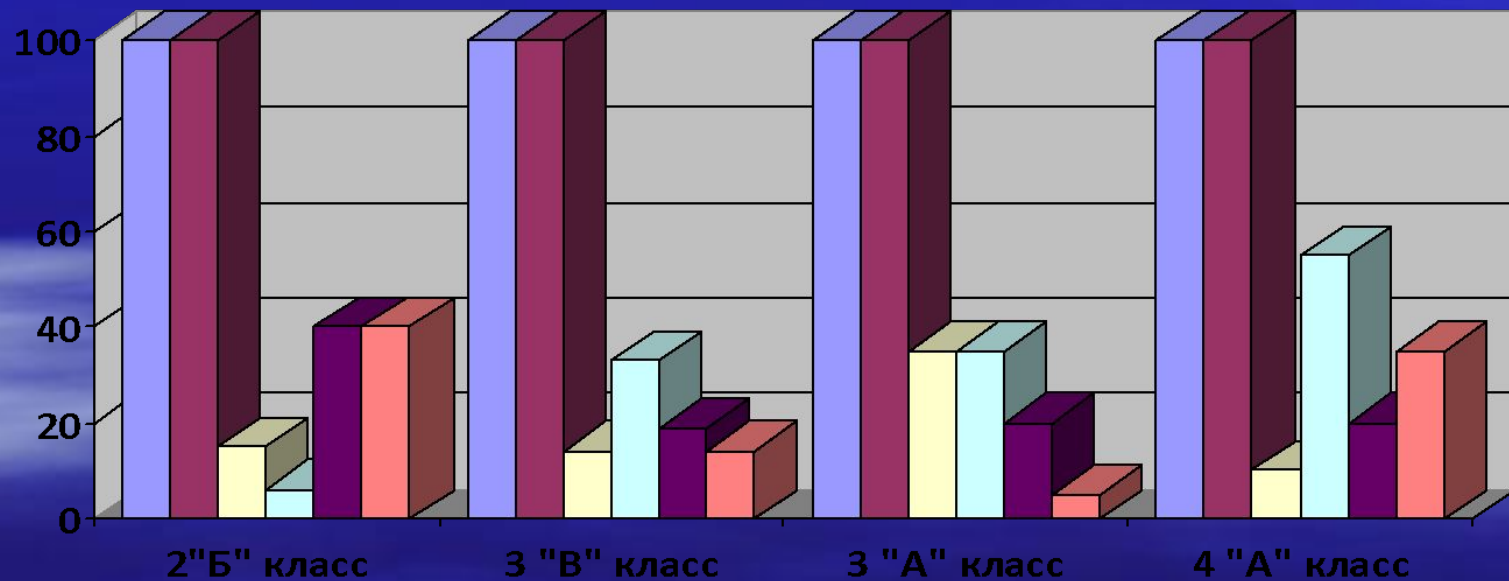
■ МЕНЕЕ 1 МИНУТЫ   ■ 1-2 МИНУТЫ   ■ 3 МИНУТЫ   ■ БОЛЕЕ 3 МИНУТ

## Годовое посещение стоматолога



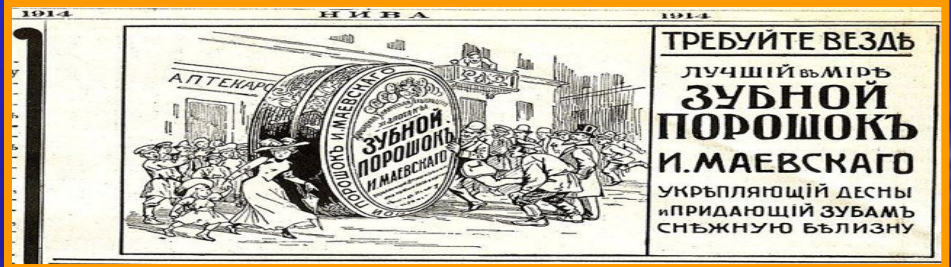
■ не посещаю стоматолога   ■ посещаю 1-2 раза в год   ■ посещаю регулярно

# СРЕДСТВА ГИГИЕНЫ ПО УХОДУ ЗА ПОЛОСТЬЮ РТА



зубная паста  
  зубная щетка  
  зубная нить  
  ополаскиватель  
  зубочистка  
  жевательная резинка

# ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ СРЕДСТВ ПО УХОДУ ЗА ПОЛОСТЬЮ РТА



# ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР



# ЭКСПЕРИМЕНТ





# ОБРАБОТКА КУРИНЫХ ЯИЦ ЗУБНОЙ ПАСТОЙ



# РЕАКЦИЯ С УКСУСНОЙ КИСЛОТОЙ



# КОНТРОЛЬНЫЙ ОСМОТР ЧЕРЕЗ 20 МИНУТ



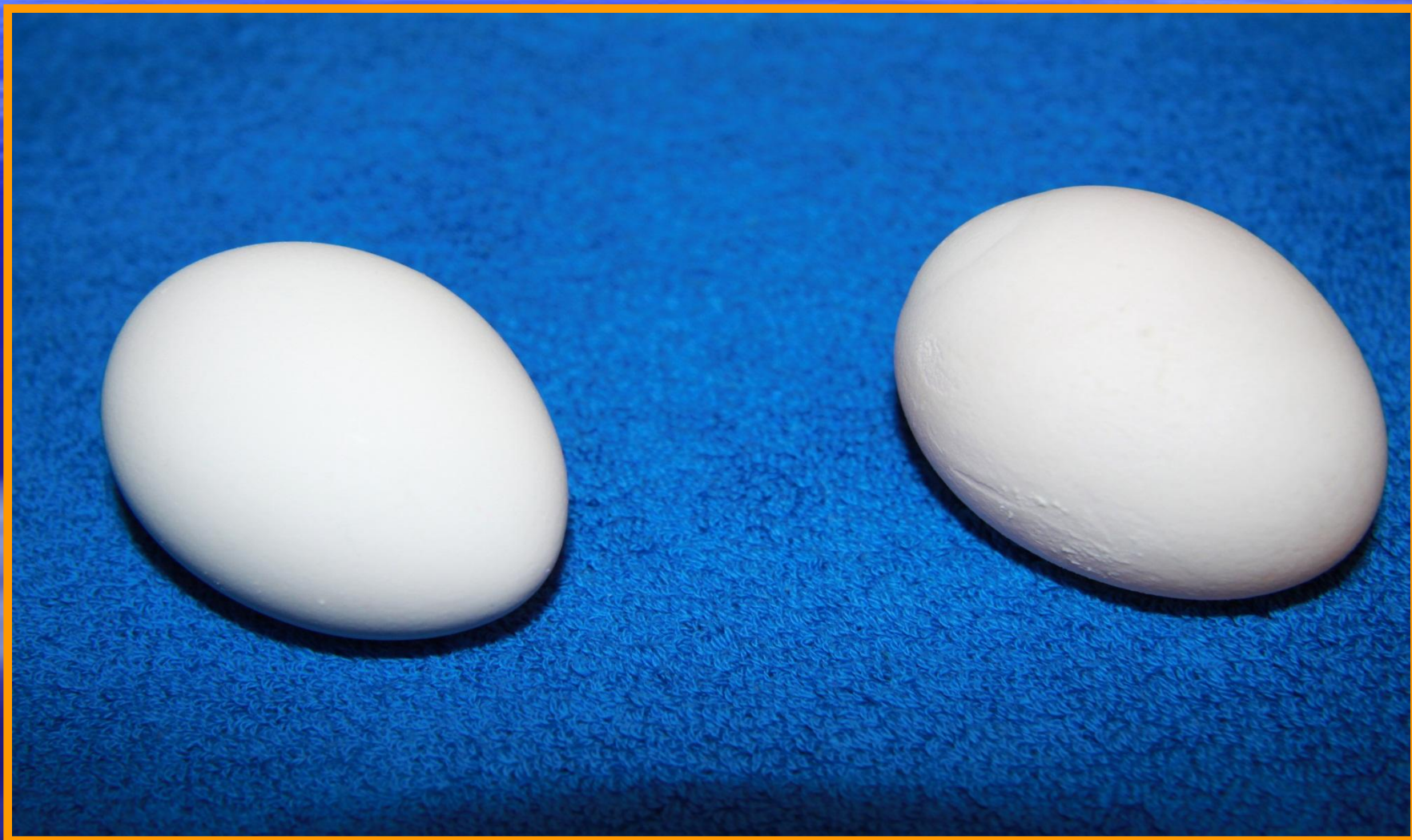
# КОНТРОЛЬНЫЙ ОСМОТР ЧЕРЕЗ 2 ЧАСА



# КОНТРОЛЬНЫЙ ОСМОТР ЧЕРЕЗ 4 ЧАСА

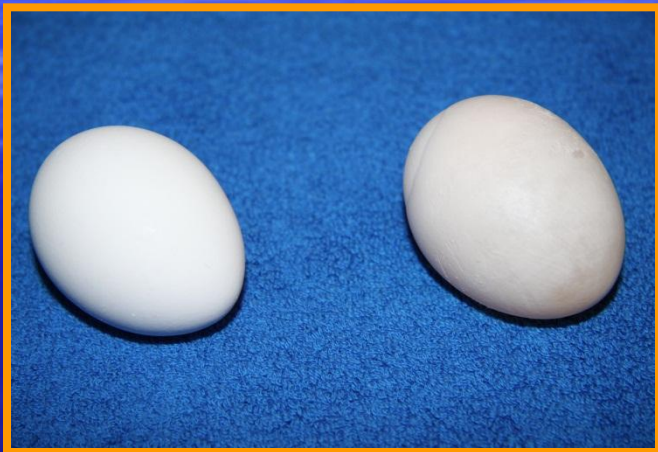


КОНТРОЛЬНЫЙ ОСМОТР  
ЧЕРЕЗ **20** ЧАСОВ

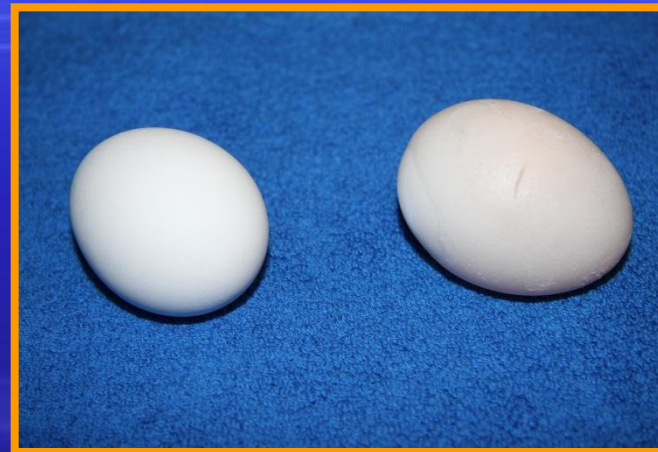


# КОНТРОЛЬНЫЙ ОСМОТР ЧЕРЕЗ 20 ЧАСОВ

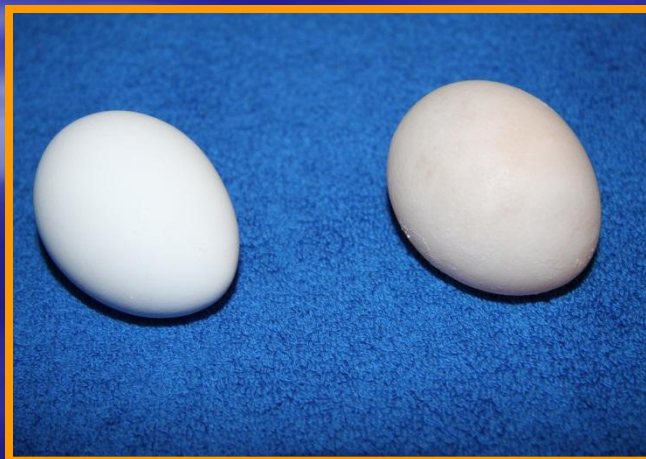
Паста «Colgate»



Паста «32 бионорма»



Паста «Новый жемчуг»



# КОНТРОЛЬНЫЙ ОСМОТР ЧЕРЕЗ 20 ЧАСОВ



Паста «Лесной бальзам»



Паста «Blend-a-med»





# ДЕТСКИЕ ЗУБНЫЕ ПАСТЫ

## ***РЕЗУЛЬТАТ ЭКСПЕРИМЕНТА***

**кислота разрушительно действует на яичную скорлупу, а значит и на зубную эмаль**

**зубная паста, содержащая фтор, укрепляет зубную эмаль**

**пасты разных торговых марок отличаются качеством и защитными свойствами**

**чистить зубы необходимо перед приемом пищи**



**ДЕТСКИЕ ЗУБНЫЕ ПАСТЫ  
НЕ СООТВЕТСТВУЮТ ВОЗРАСТУ 8-11 ЛЕТ**

## ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

*Рекомендации по соблюдению правил гигиены полости рта:*

- Весь процесс чистки зубов должен занимать не менее 3 минут. Можно завести в ванной комнате песочные часы, они помогут вам ориентироваться во времени.
- Для очистки обеих челюстей необходимо произвести не менее 320 движений щеткой.
- Чистить зубы необходимо перед каждым приемом пищи.
- После приема необходимо использовать полоскание рта водой, а лучше специальным ополаскивателем для полости рта, если нет и этой возможности, нужно воспользоваться жевательной резинкой.
- Не глотайте пасту, так как лишнее количество фтора разрушает зубы.

*Рекомендации родителям:*

- В период, когда ребенок обучается в начальных классах, основную роль в привитии ему необходимых привычек по уходу за полостью рта играют родители.

# ПРАВИЛЬНЫЙ УХОД ЗА ПОЛОСТЬЮ РТА - КРАСИВАЯ И ПРИВЛЕКАТЕЛЬНАЯ УЛЫБКА



СПАСИБО

ЗА

ВНИМАНИЕ!