

**Строение  
и  
функции  
зубов**

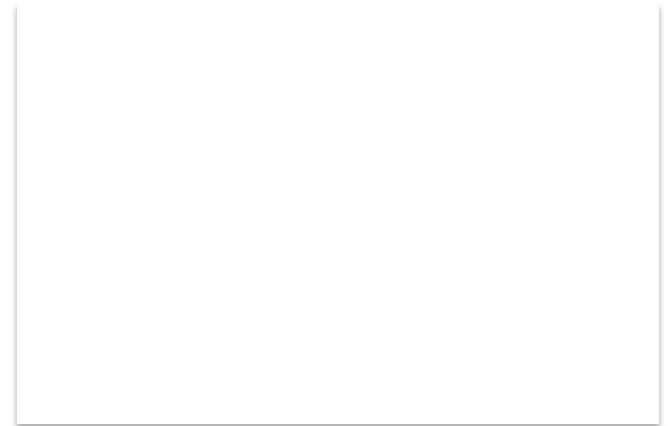
Красивая улыбка и ровные зубы  
— мечта миллионов.



**Современное представление о красивом и здоровом человеке неразрывно связано с ослепительной улыбкой, открывающей ряд ровных белоснежных зубов.**



**Зуб — орган, служащий в основном для первичной механической обработки пищи. А также участвует в образовании звуков речи.**



# Молочные зубы

**Молочные  
зубы**

**Зачатки  
ПОСТОЯННЫХ  
зубов**

# Ротовая полость взрослого человека

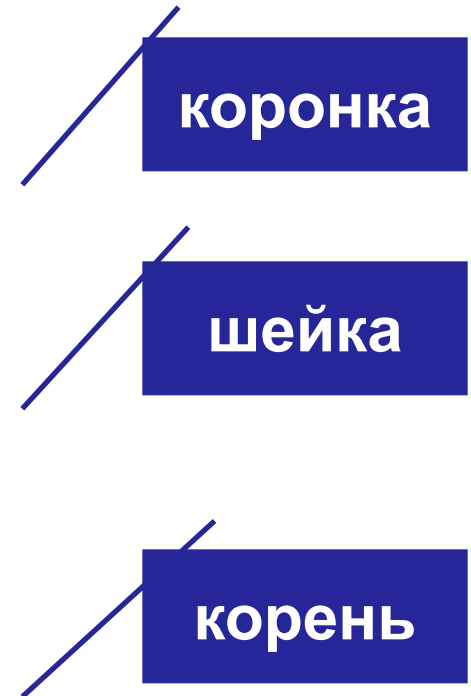
# Формула зубов

32

<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
резцы	клыки	малые коренные	большие коренные



# Внешнее строение зуба



# Корни зубов

**Резцы, клыки  
имеют по одному корню**

**Большие коренные  
зубы – по 2-3 корня**

# Строение зуба в разрезе

Пульпа зуба состоит из рыхлой соединительной ткани с большим количеством кровеносных и лимфатических сосудов, нервов.

**Повторим!**

**Дентин**

**Эмаль**

**Десна**

————— **Пульпа**

# Проверим себя !

← эмаль

← дентин

← десна

← пульпа

# Функции зубов

**Резцы - режут.**

**Клыки – разрывают.**

**Большие и малые коренные – перемалывают**

# Брекеты

— отличный способ получить здоровые зубы в любом возрасте.

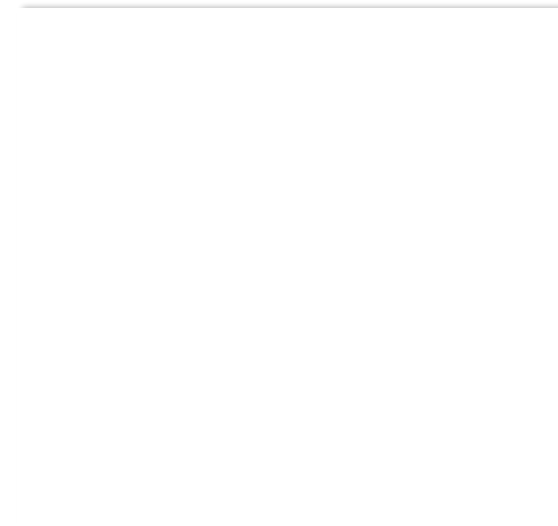
керамические  
брекеты

сапфировые  
брекеты

Исправление прикуса играет огромную роль в деле сохранения Вашего здоровья. Неправильный прикус зачастую становится причиной таких неприятных заболеваний как: кариес, пародонтоз, гингивит и даже гастрит.

# Кариес

– разрушение эмали зубов





# Кариесогенные факторы

**Остатки  
пищи**



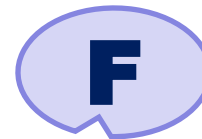
**образуется зубной налет, который создает благоприятную среду для микроорганизмов, образования молочной кислоты, что вызывает растворение эмали**

# Кариесогенные факторы

Недостаток  
ионов фтора



эмаль  
становится менее прочная



# Кариесогенные факторы

**Курение**



вызывает образование налета на эмали, из-за перепада температуры в ротовой полости на эмали образуются трещины

# Этапы развития кариеса

- 1.Изменение внешнего вида эмали зуба (становится тусклая, меловидная).
- 2.Образование полости в зубе.
- 3.Пульпит – воспаление пульпы зуба в результате проникновения микроорганизмов в пульповую камеру через кариозную полость.
- 4.Периодонтит – воспаление корневой оболочки зуба, что вызывает отек мягких тканей лица

# Профилактика заболеваний

- необходимо вести здоровый образ жизни
- производить фторирование водопроводной воды
- систематически посещать стоматолога с целью профилактического осмотра полости рта

# Профилактика заболеваний

- проводить гигиенический уход за полостью рта-  
чистка зубов:

- ✓зубная щетка (меняется не реже 1 раза в 3 месяца )
- ✓зубная паста
- ✓зубная нить

# Профилактика заболеваний

▪ освежение и дезодорация:

- ✓ зубной эликсир
- ✓ дезодорант для полости рта
- ✓ жевательная резинка

