

3УБЫ

Макаров К.Е. МОУ Центр образования № **49** город Тверь

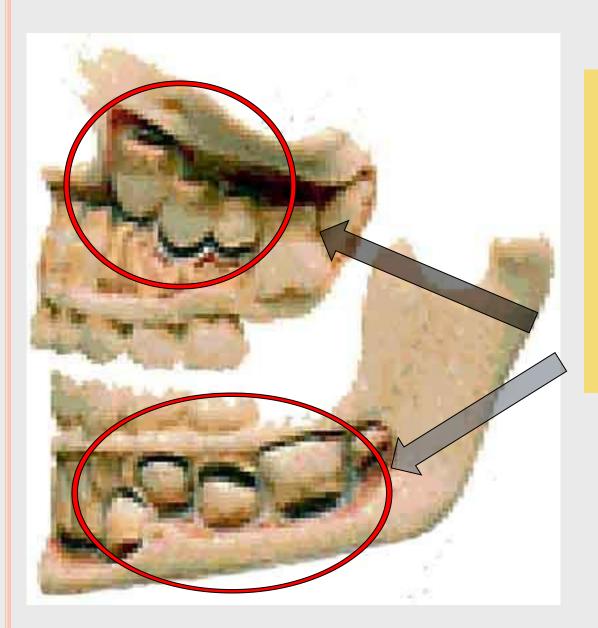
Челюсть новорожденного



В костях челюстей видны развивающиеся первичные зубы

Прорезаются к 6 месяцам

Зубы 5-летнего ребенка



Полный набор из **20** молочных зубов

Видны формирующиеся постоянные зубы в обеих челюстях

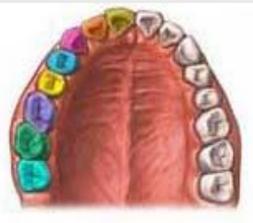
Нечто интересное

Название "молочные" дал Гиппократ, который был убежден, что самые первые зубы ребенка формируются из молока. Прорезываются они у младенца-сосунка на шестом-седьмом месяце.

Чтобы у младенца зубы росли лучше, еще в прошлом веке в ряде городов Европы отрезали у пойманной мыши голову и вешали ее на шею ребенку. Именно так можно сблизить его молочные зубы с отличающимися большой крепостью зубами этого зверька.

Желательно, чтобы зубы были здоровыми, ибо ведь чуть позже им предстояло освоить новую функцию - жевание. Носили на шее или на талии украшенные золотом и серебром зубы леопарда для предупреждения действия "дурного глаза", аналогично использовали зубы кабана, волка.

Зубы взрослого человека





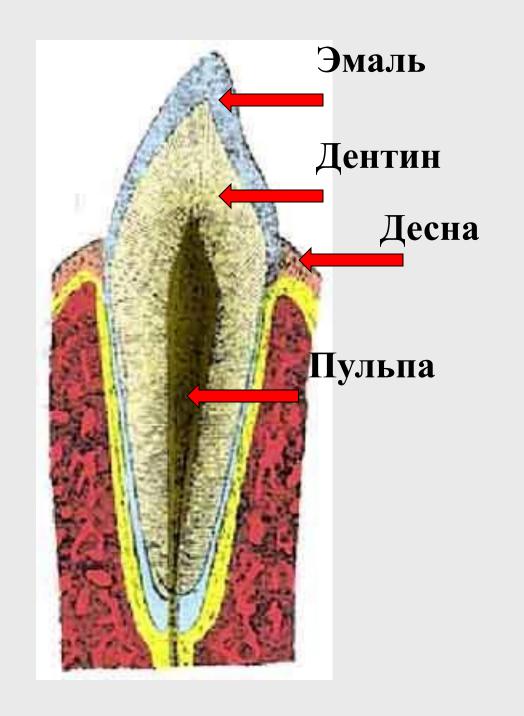


Человек к 20 годам имеет в норме все 32 постоянных зуба (включая зубы мудрости)

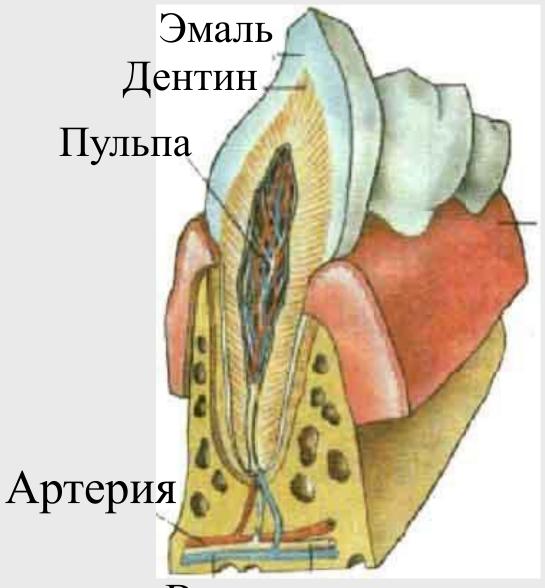
25% людей вообще не имеют зубов мудрости

Внешнее строение зуба





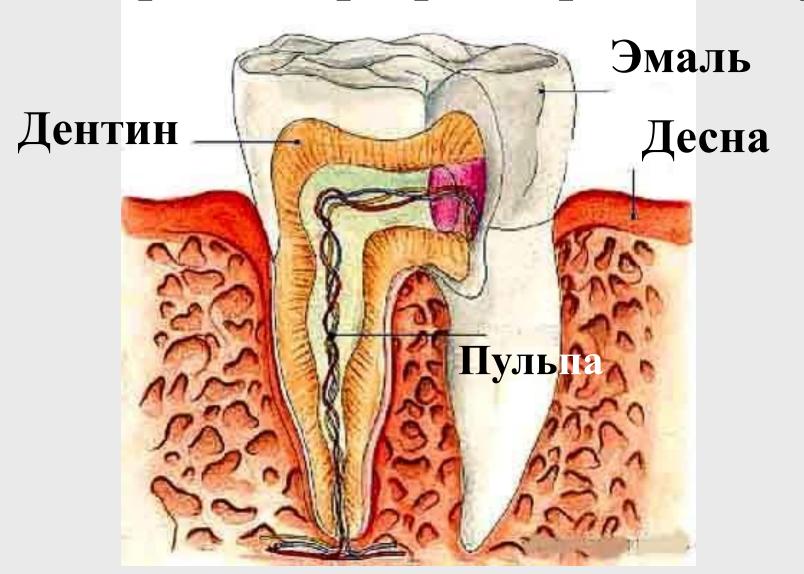
Поперечный разрез клыка

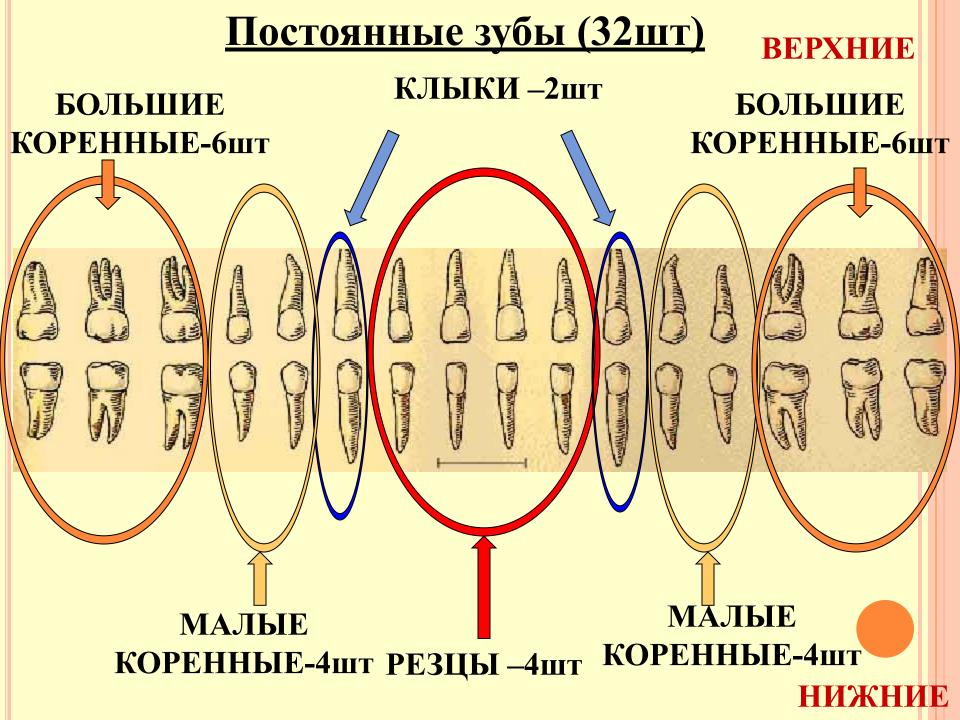


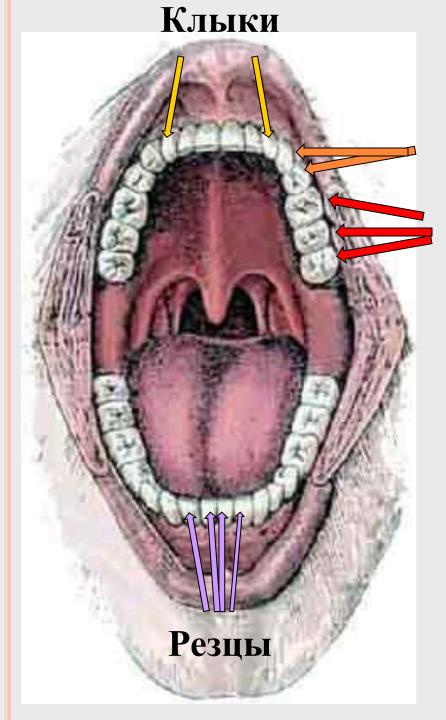
Десна

Вена Нерв

Поперечный разрез коренного зуба







Малые коренные зубы Большие коренные зубы

Резцы – 4*2=8

Клыки -2*2=4

Малые коренные – 4*2=8

Большие коренные – 6*2=12

Итого=8+4+8+12=32

Функции зубов

Резцы - режут. Клыки – разрывают. Большие и малые коренные – измельчают.



Резцы, клыки имеют по одному корню.



Большие коренные зубы – по 2-3 корня



В ротовой полости происходит жевание и смачивание пищи слюной

Образуется пищевой комок

Нечто интересное

Расположение зубов влияет на конфигурацию лица, профиль, на речь человека, на его общее развитие. Обычно лицо уродуют сильно выступающие вперед зубы. При их недостатке, например в пожилом возрасте, нарушается артикуляция звуков. У стариков тогда речь шепелявая, не такая отчетливая, как в молодом возрасте.

Удаленные (выпавшие) зубы раньше зачастую не выбрасывали, а прятали в места, признанные священными, - трещины в церковной стене, опорный столб дома, дупло... Как и пуповину и ногти, молочные зубы необходимо было сохранить, дабы они не были кемлибо вредоносно использованы.