

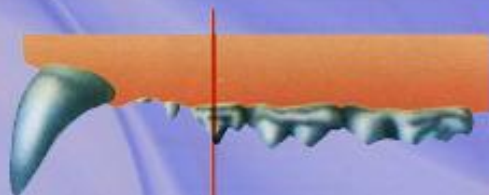
*ГБОУ ВПО Московский государственный  
медико-стоматологический университет Минздравсоцразвития  
РФ  
Кафедра стоматологии общей практики и подготовки зубных  
техников ФПДО*

# Основы моделирования зубов

**Зубы (с лат. dens, с греч. odous) -**  
твердые образования, расположенные в  
ротовой полости у человека и  
большинства челюстноротых  
позвоночных животных (у некоторых  
рыб также в глотке), выполняющие  
функции захватывания, удержания  
пищи и её механической переработки —  
пережёвывания.

# Сравнение положения зубов

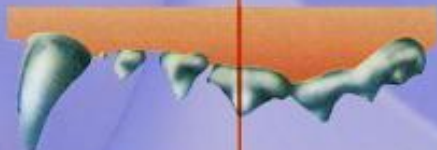
медведь



куница



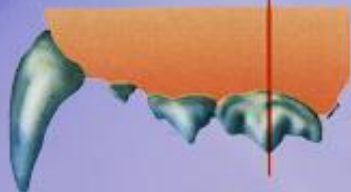
барсук



гиена



лев



лошадь



орангутанг

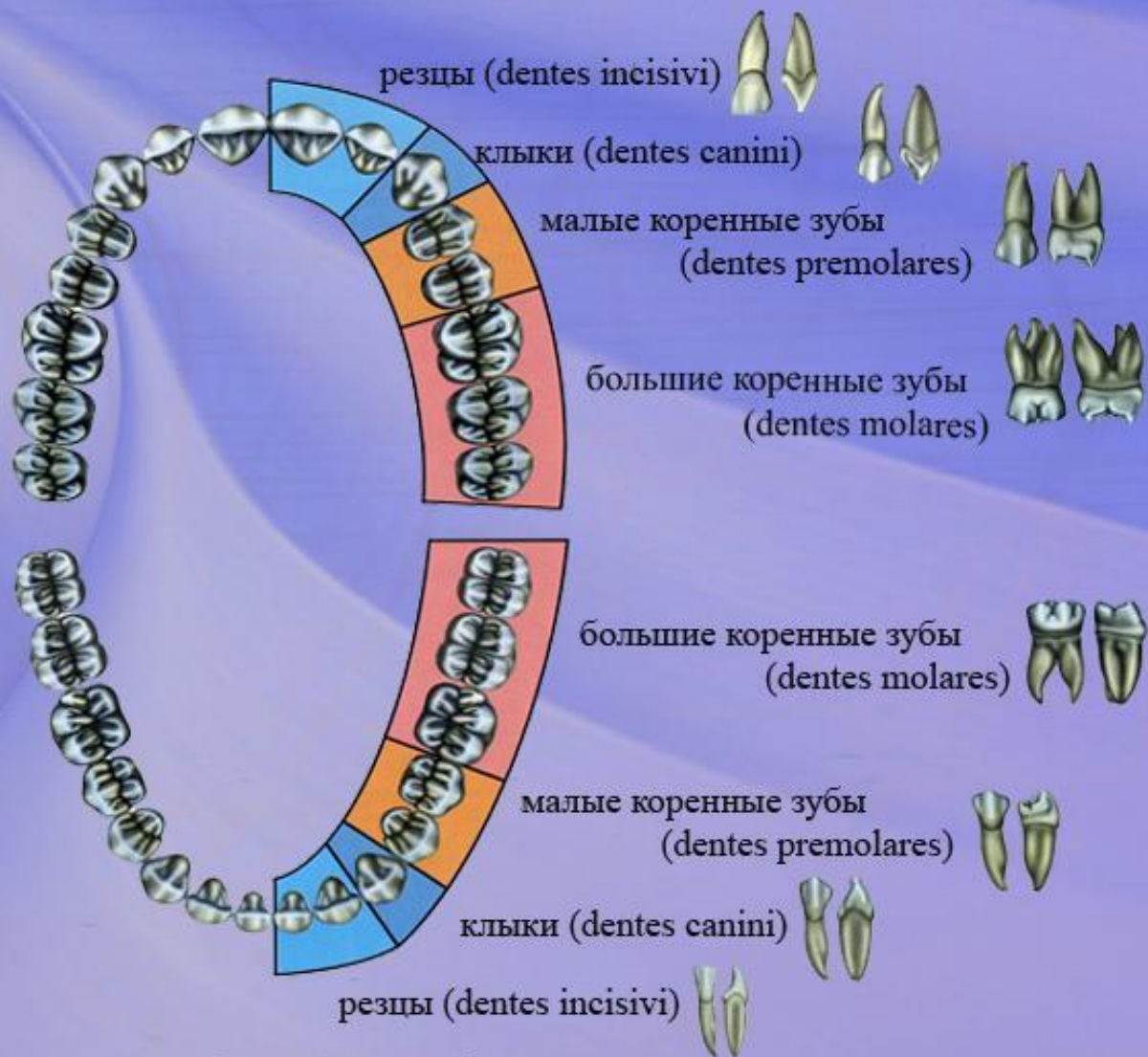


человек

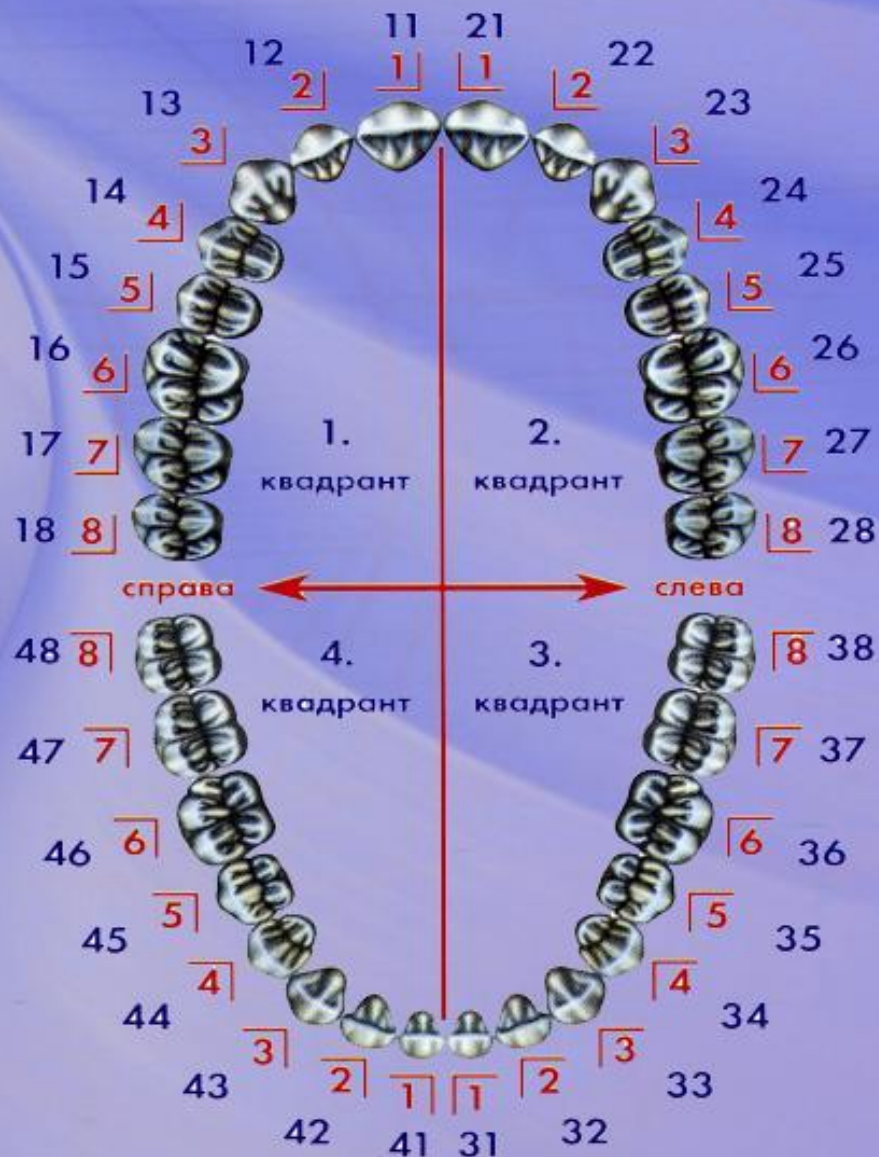




# Группы зубов



# Обозначение зубов по Зигмонди (красный цвет) и системе FDI (синий цвет)

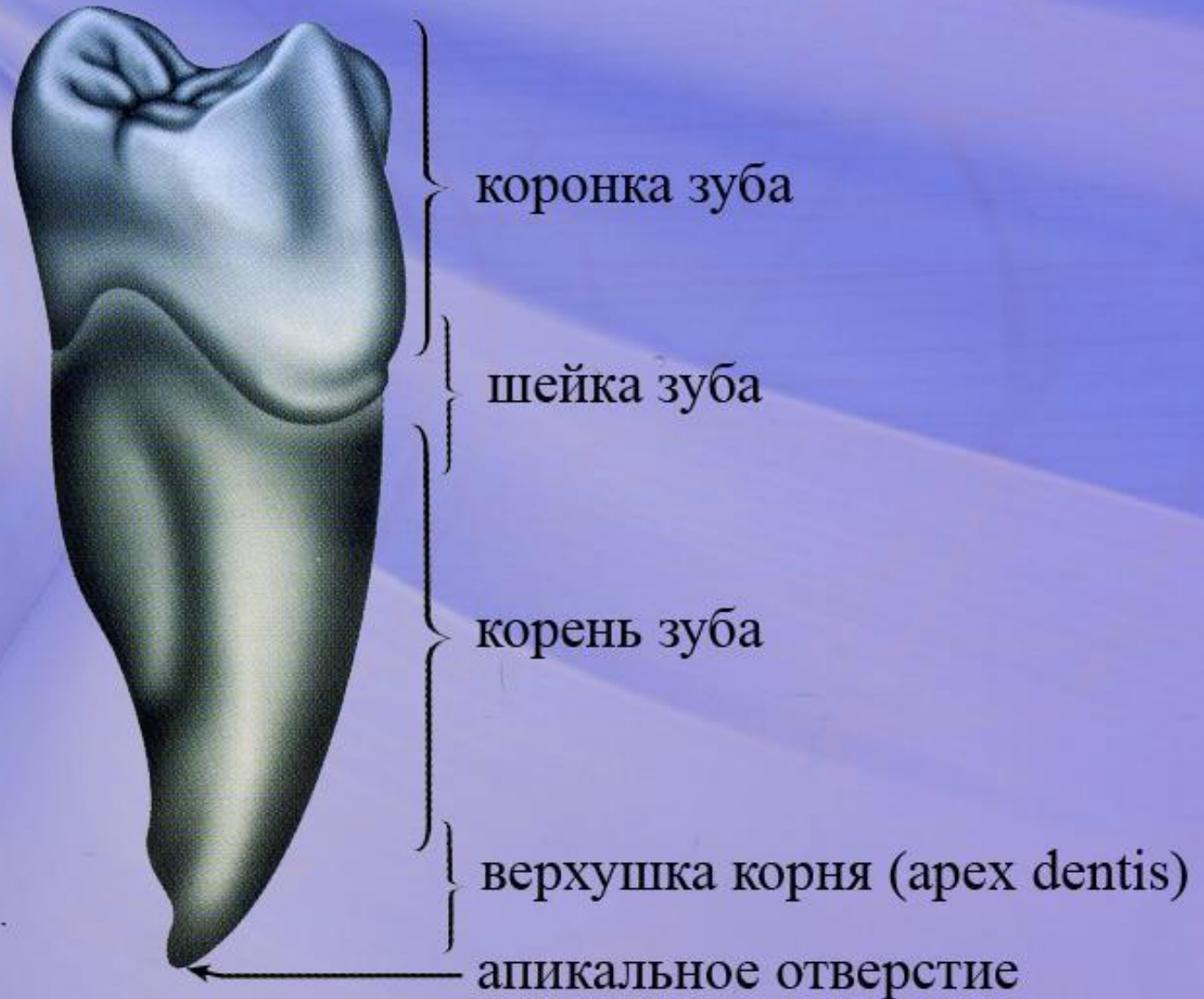




# Дифриодонтная система

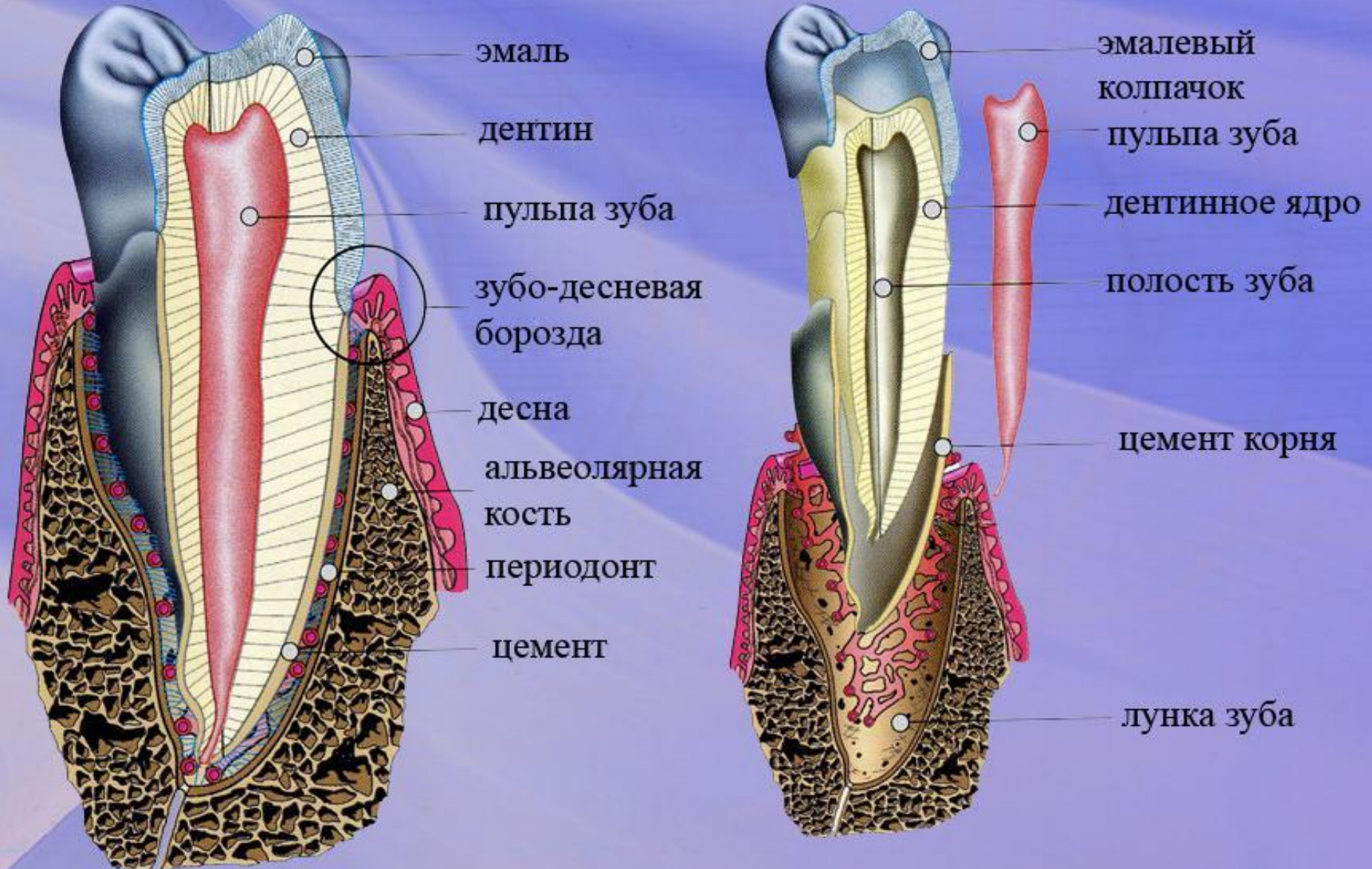


# Строение зуба



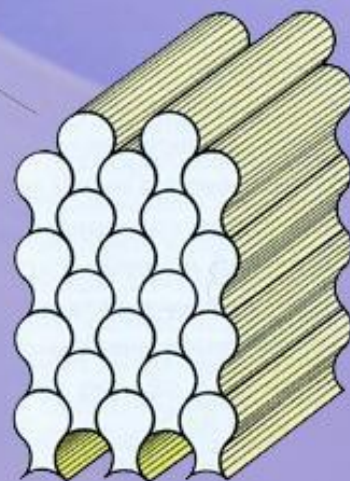
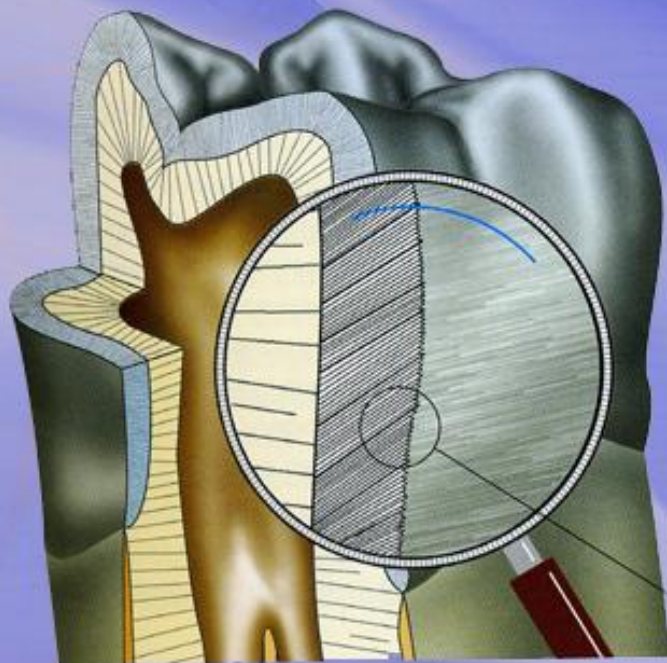


# Ткани зуба

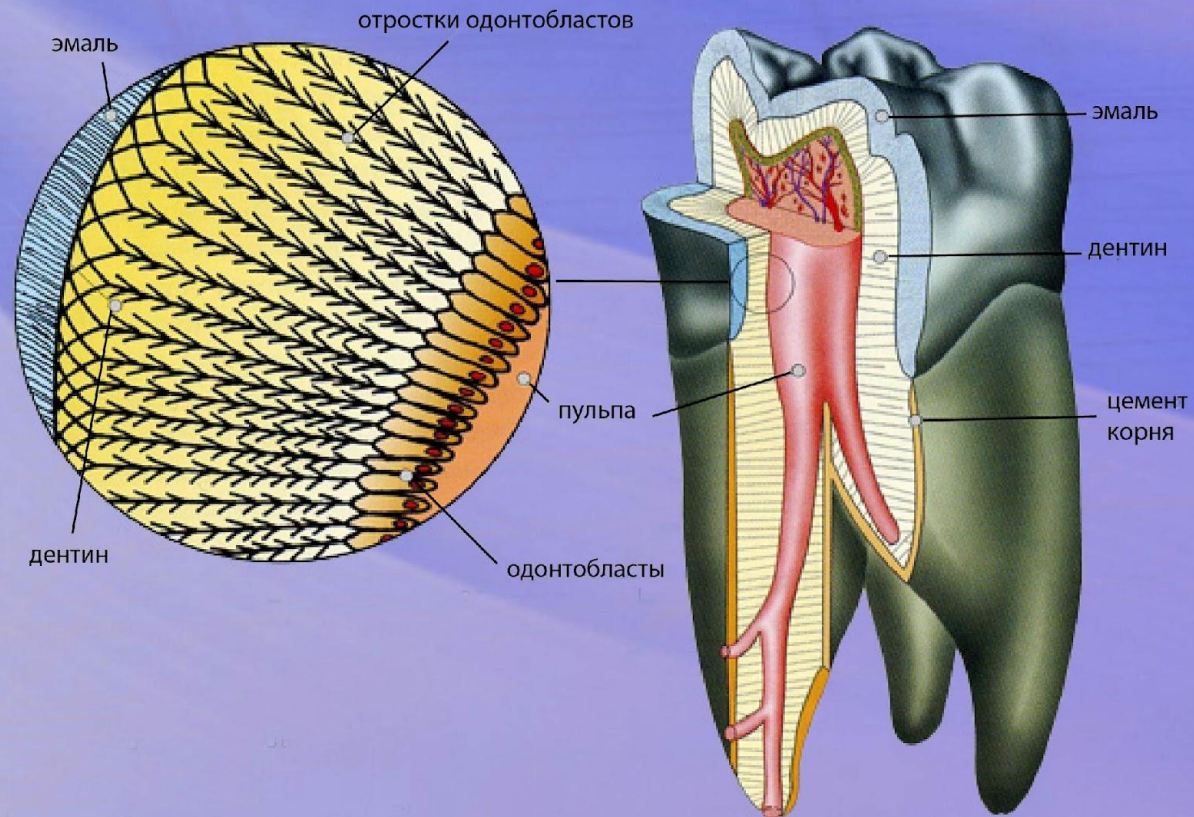
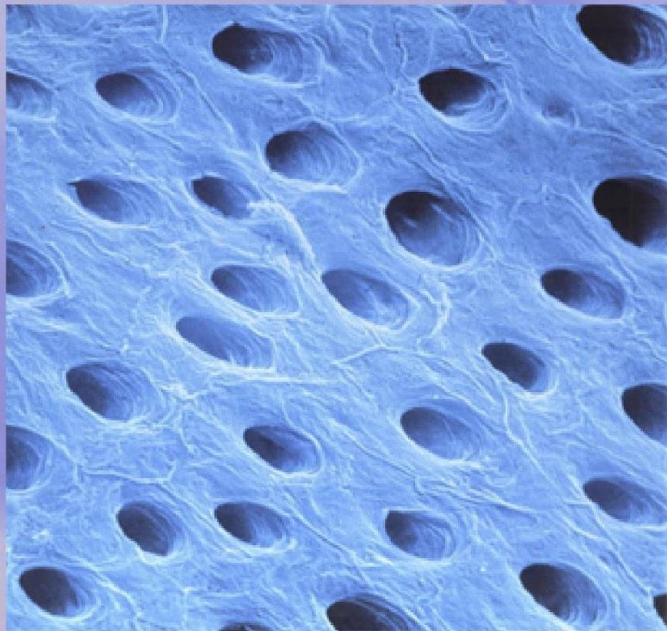




# Эмаль

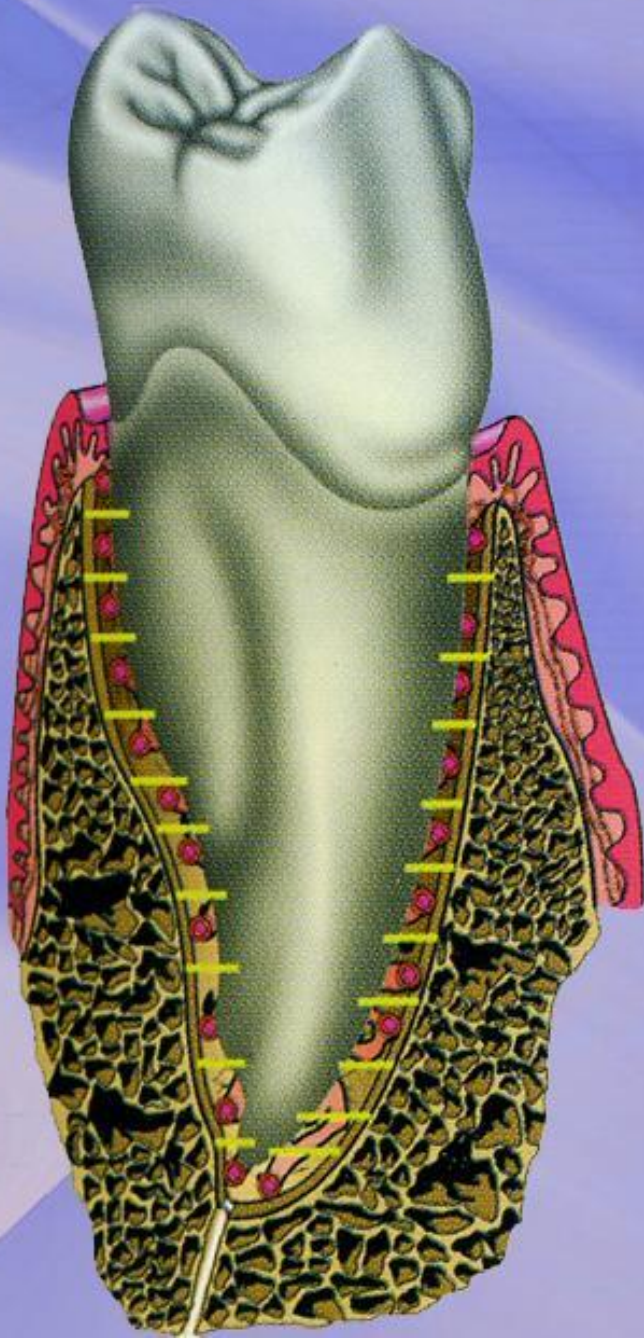


# Дентин





# Периодонт





# Зубочелюстная система



# Пространственные обозначения





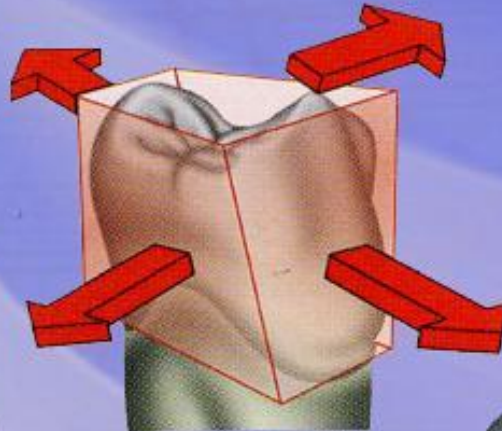
# Поверхности зуба



язычная  
поверхность



окклюзионная  
поверхность

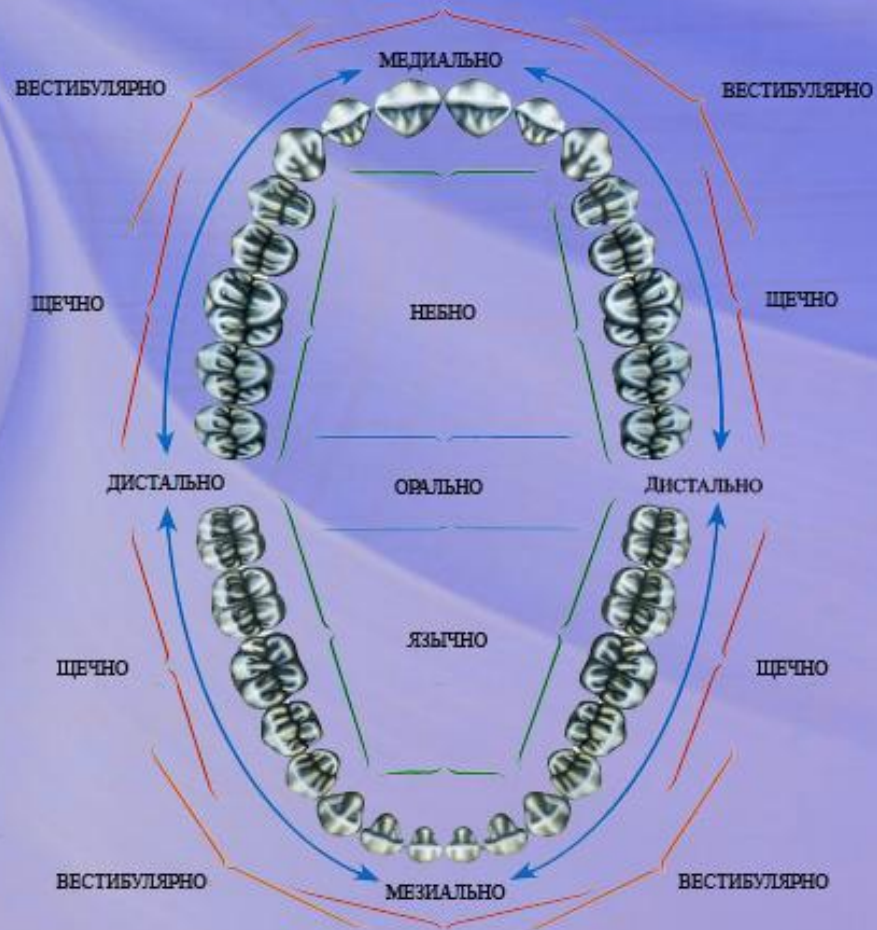


аппроксимальная  
поверхность



вестибулярная  
поверхность

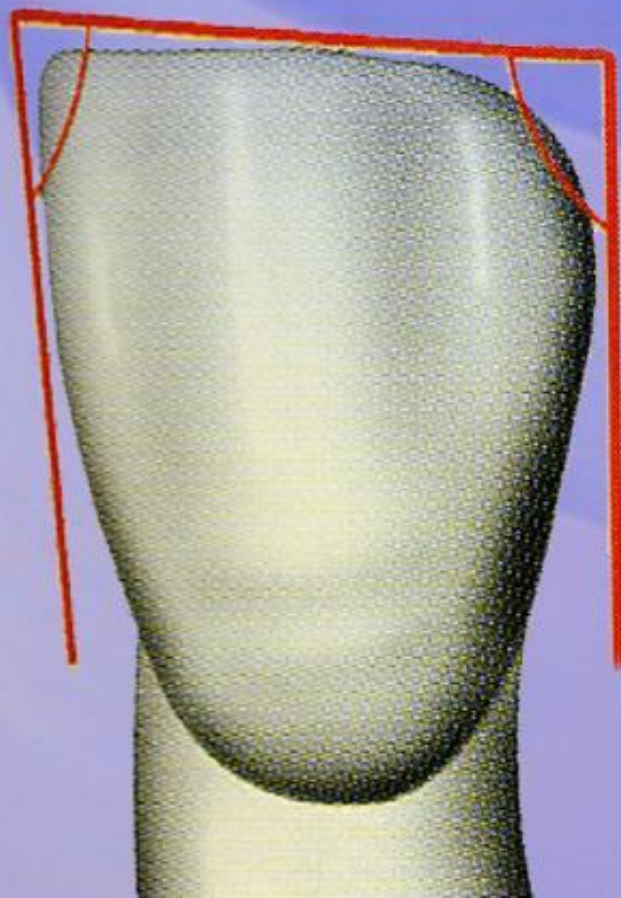




# Признаки принадлежности зуба

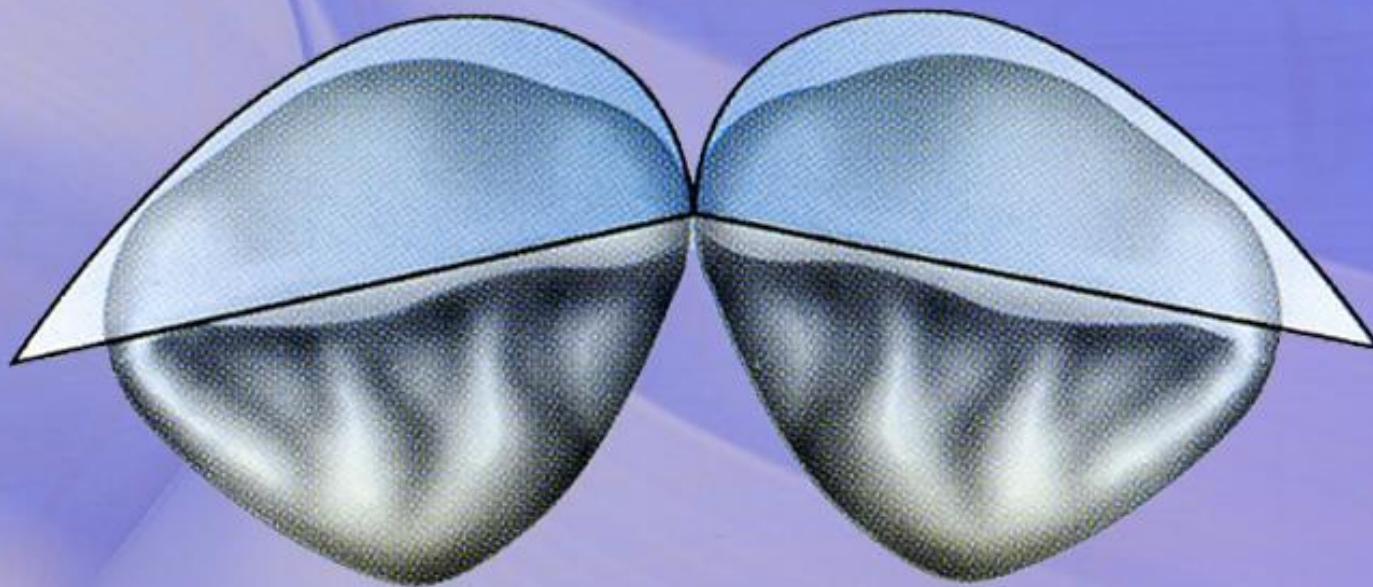


# Признак угла коронки





# Признак кривизны коронки



# Признак корня

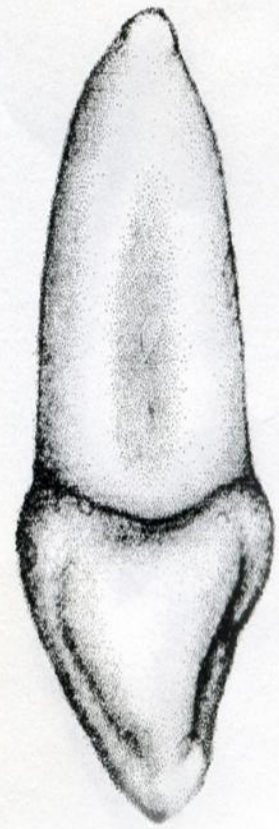
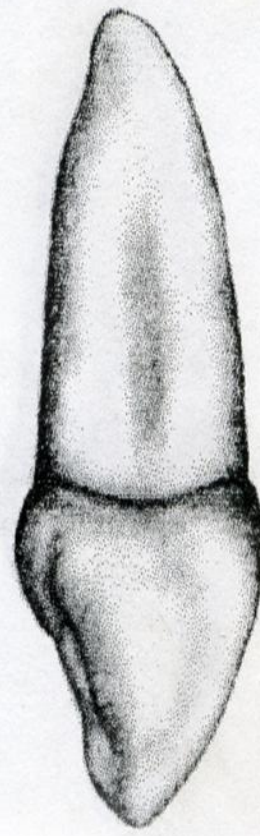
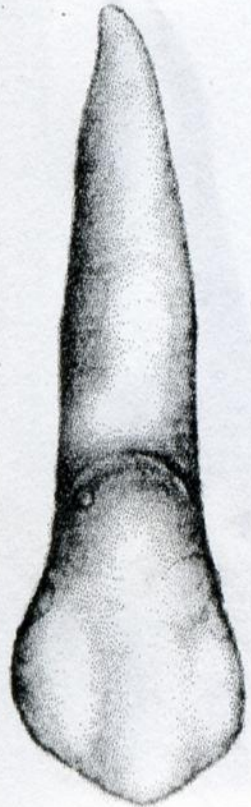


Занятие





*Верхний клык*



*Верхний клык*

# Какие материалы



# Пластилин





# Глина





72%

ДСТУ 4544:2006

ТЕХНО  
СКОЛОТ

ТЕХНО  
СКОЛОТ

ВАННО

ТЕХНО  
СКОЛОТ

ТЕХНО  
СКОЛОТ

ВАННО

GANNA

GANNA

# Какие инструменты







**Нож-шпатель зуботехнический**

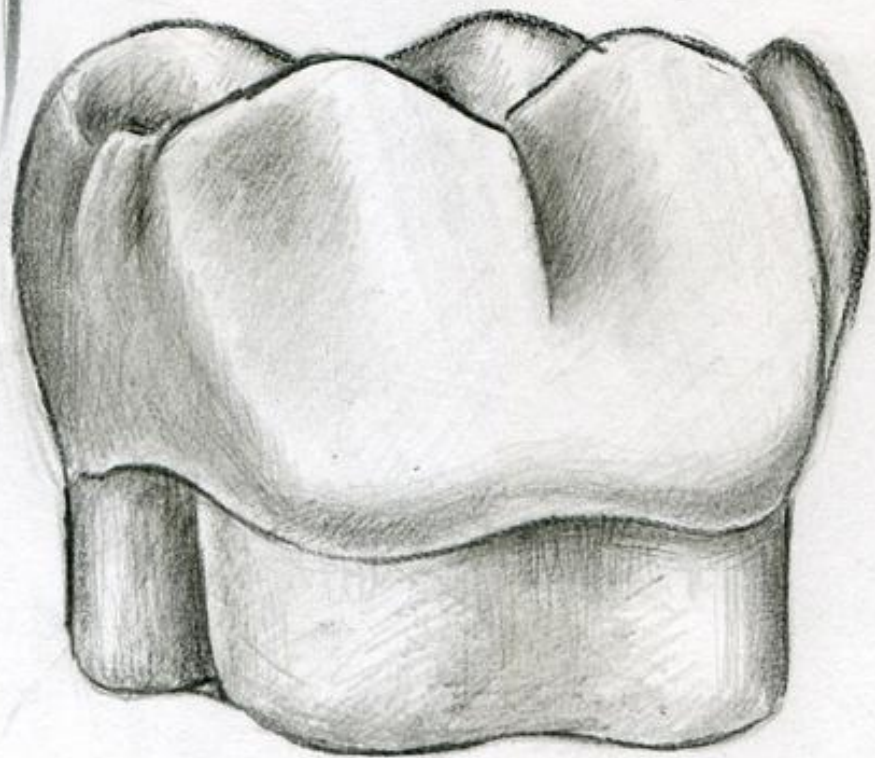
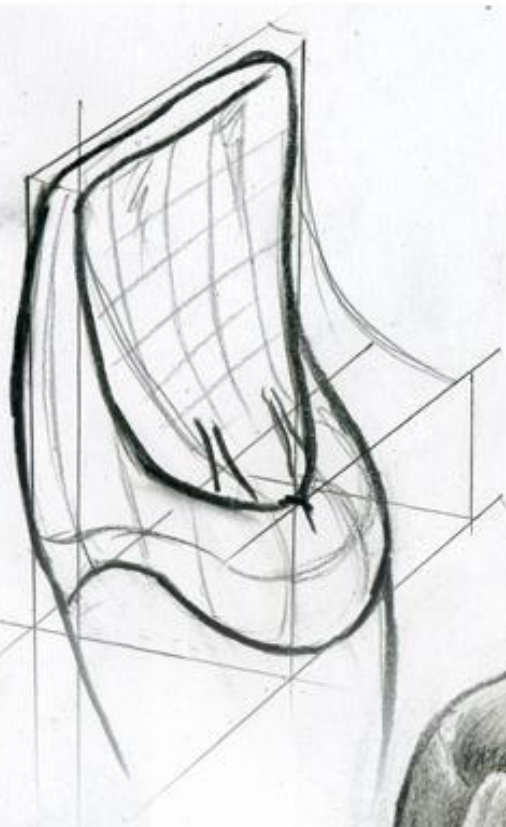
**[el-dent.ru/shop/UID\\_1739.html](http://el-dent.ru/shop/UID_1739.html)**

# Рисование зубов

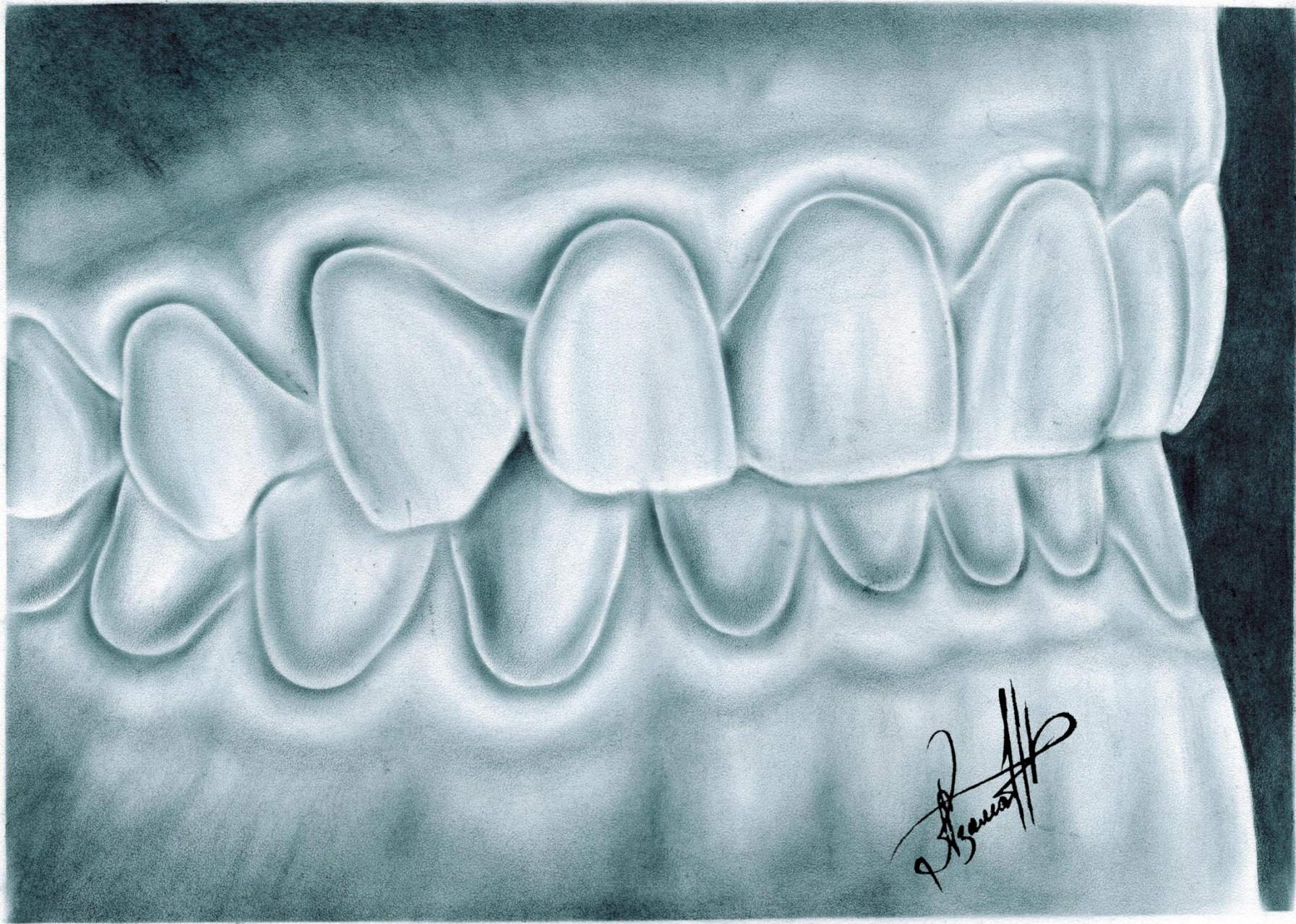


- обычная бумага
- тетрадь в клетку
- карандаш HB
- ластик
- линейка











# Клык верхней челюсти





Л.М. ЛОМИАШВИЛИ, Л.Г. АЮПОВА

**ХУДОЖЕСТВЕННОЕ  
МОДЕЛИРОВАНИЕ  
И РЕСТАВРАЦИЯ ЗУБОВ**





Моделирование и цвет

[http://vk.com/estetika\\_stom](http://vk.com/estetika_stom)

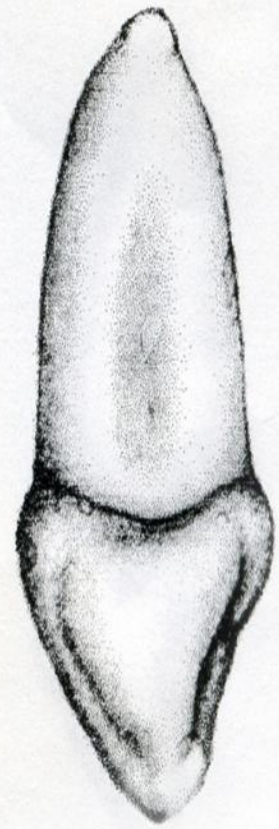
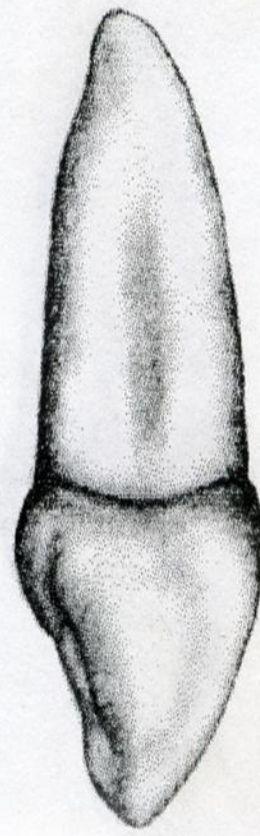
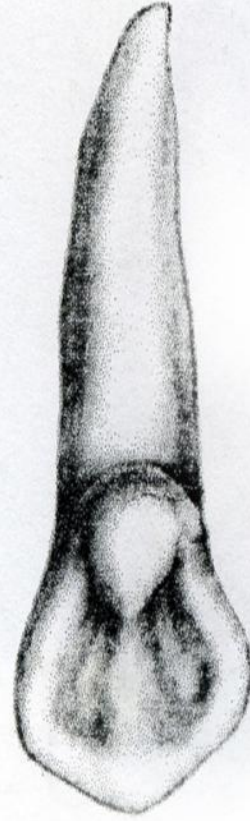
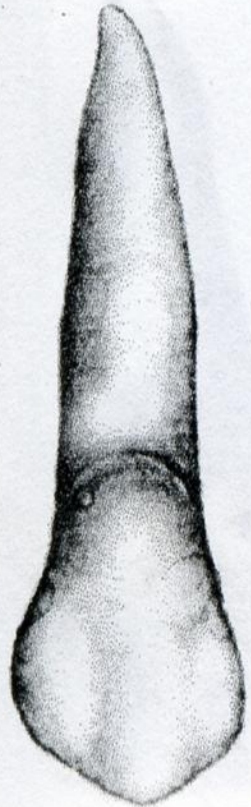


# Пропорции

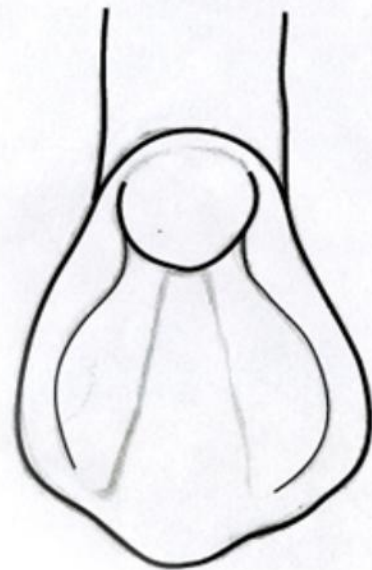
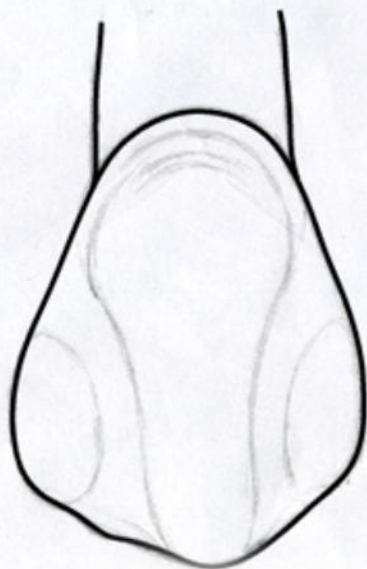
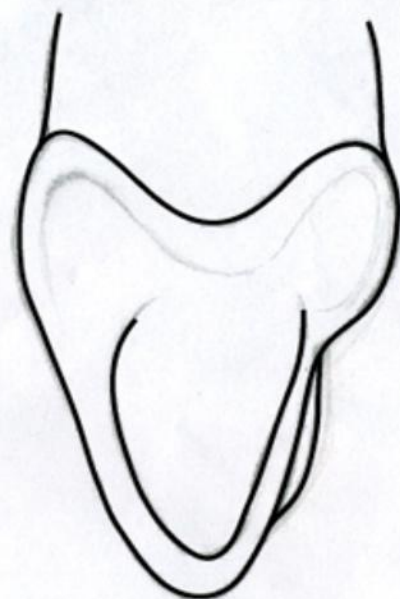
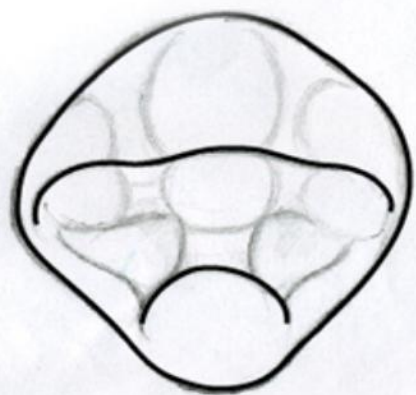
Длина корня 11 мм., общая длина 22,5мм.

Hcor	MDcor	VLcor
9,44мм.	8,31 мм.	8,64 мм.
1,14	1	1,04

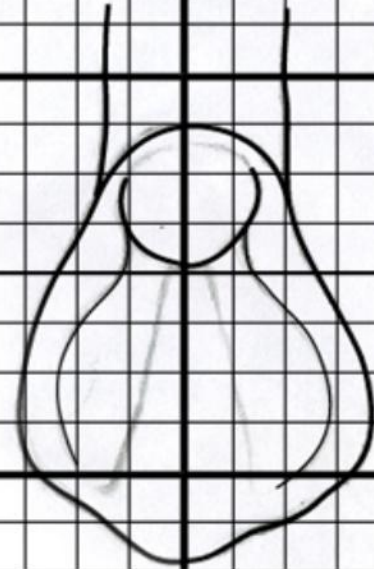
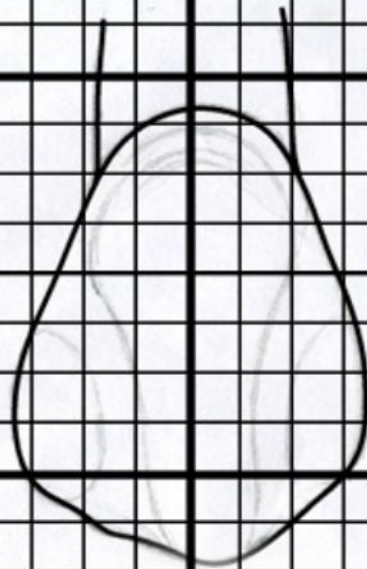
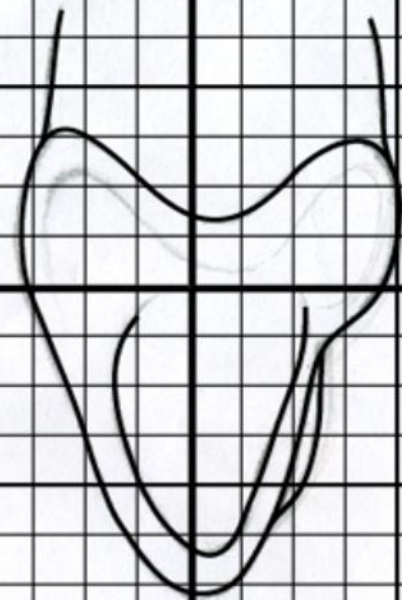
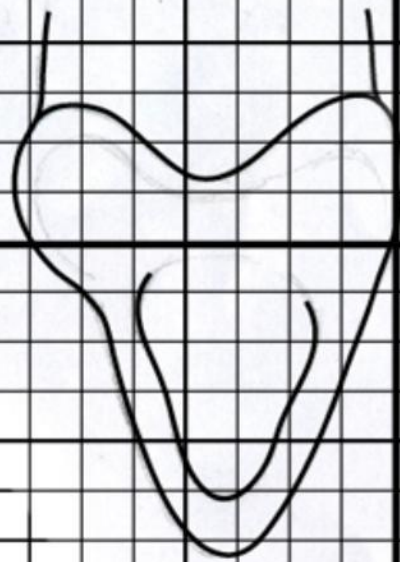
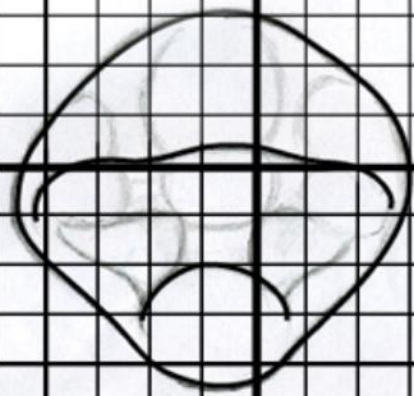
*Верхний клык*

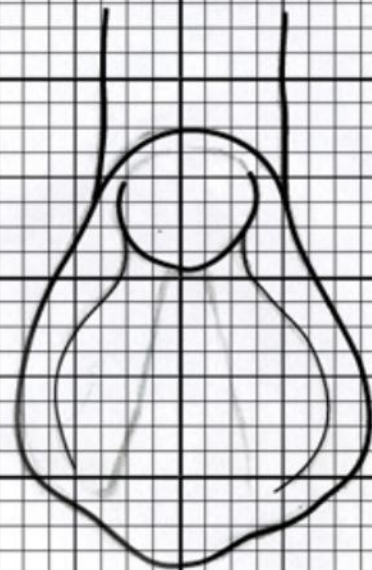
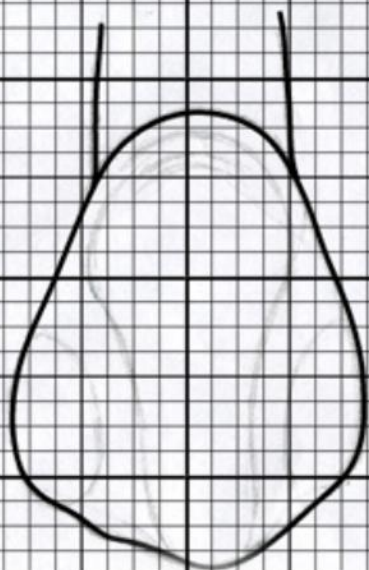
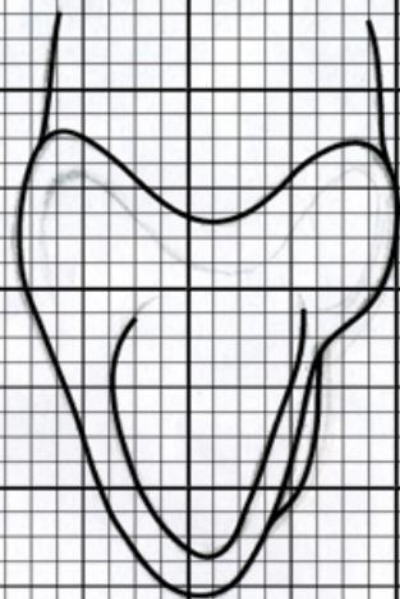
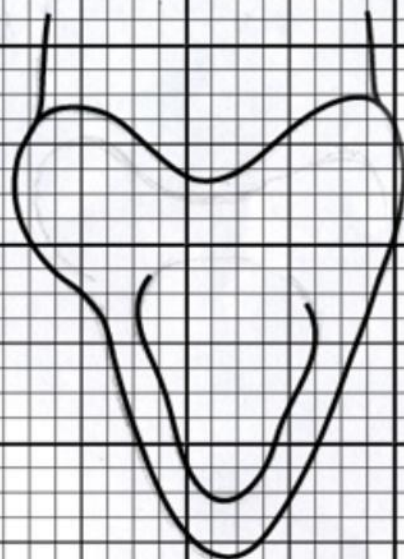
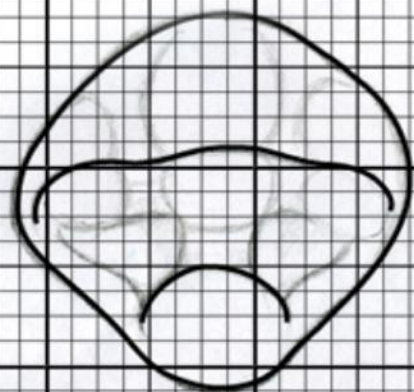


*Верхний клык*











Что я буду спрашивать





1. Группы зубов (на русском и латинском), количество зубов во временном и постоянном прикусе
2. Обозначение принадлежности зубов
3. Строение зуба
4. Поверхности зуба
5. Признаки принадлежности зуба
6. Строение клыка верхней челюсти

