

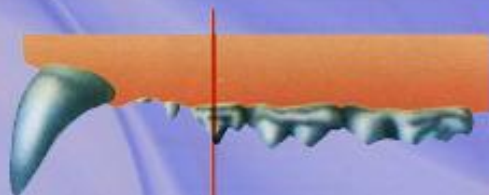
*ГБОУ ВПО Московский государственный  
медико-стоматологический университет Минздравсоцразвития  
РФ  
Кафедра стоматологии общей практики и подготовки зубных  
техников ФПДО*

# **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



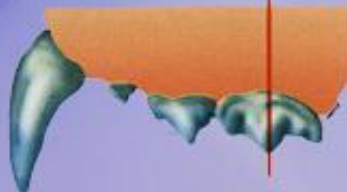
барсук



гиена



лев



лошадь



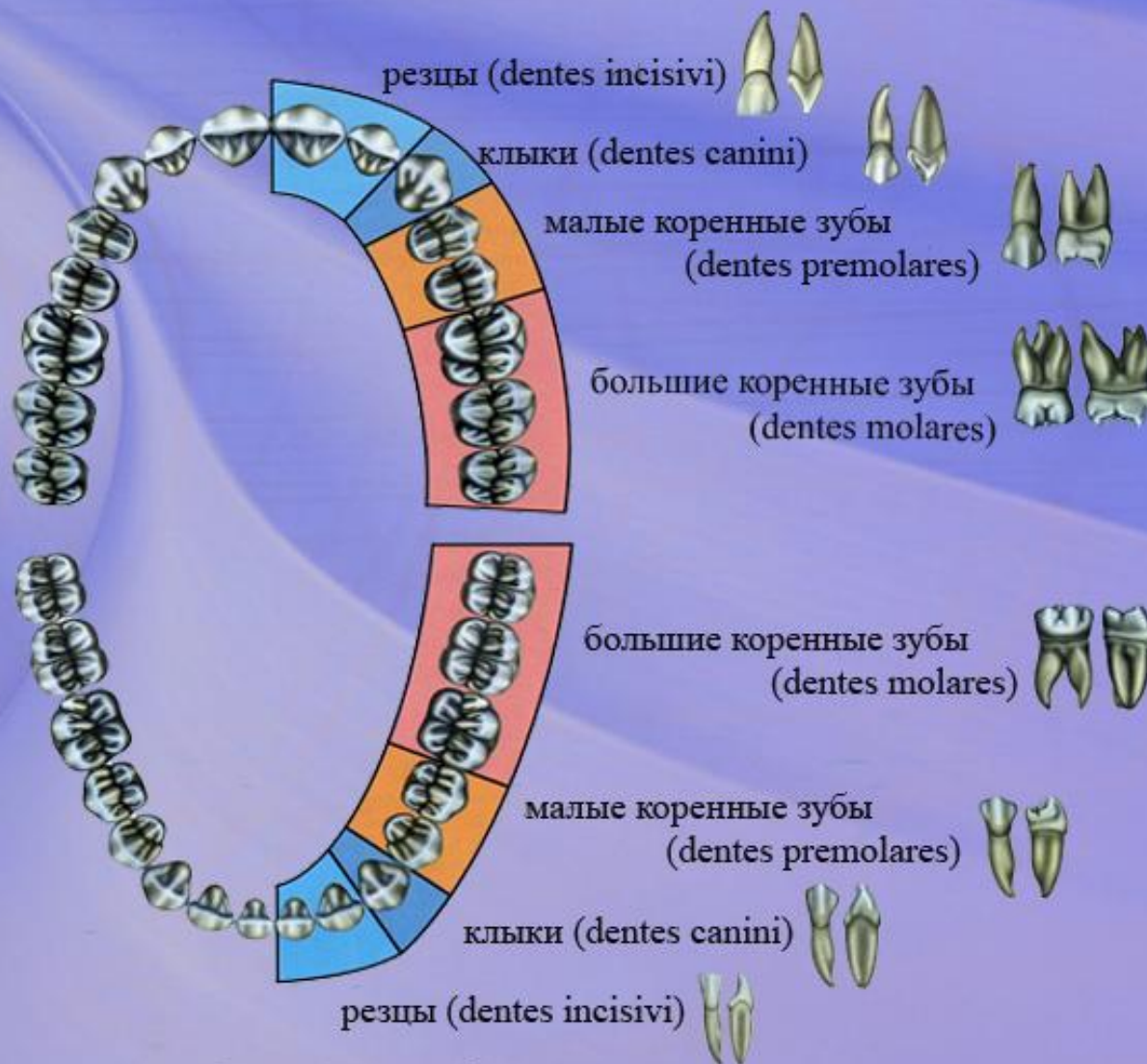
орангутанг



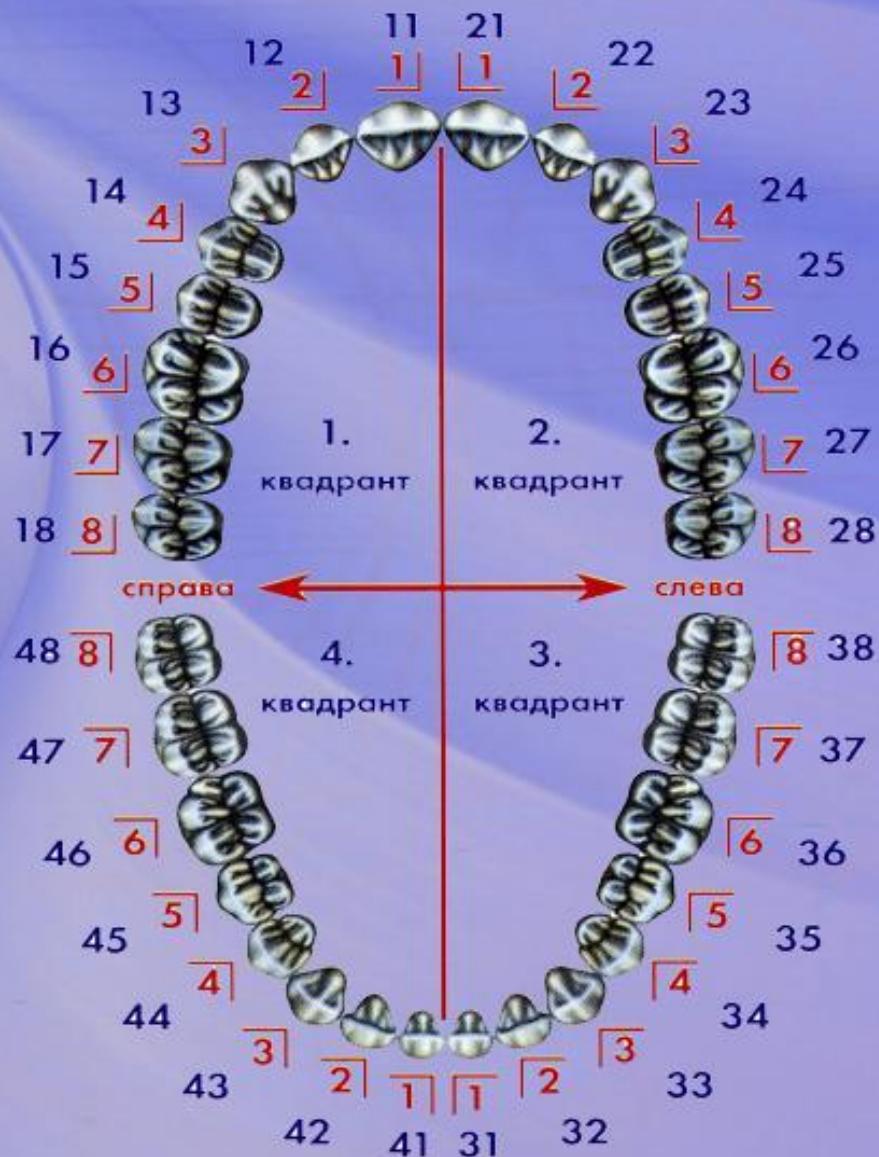
человек



# Группы зубов



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



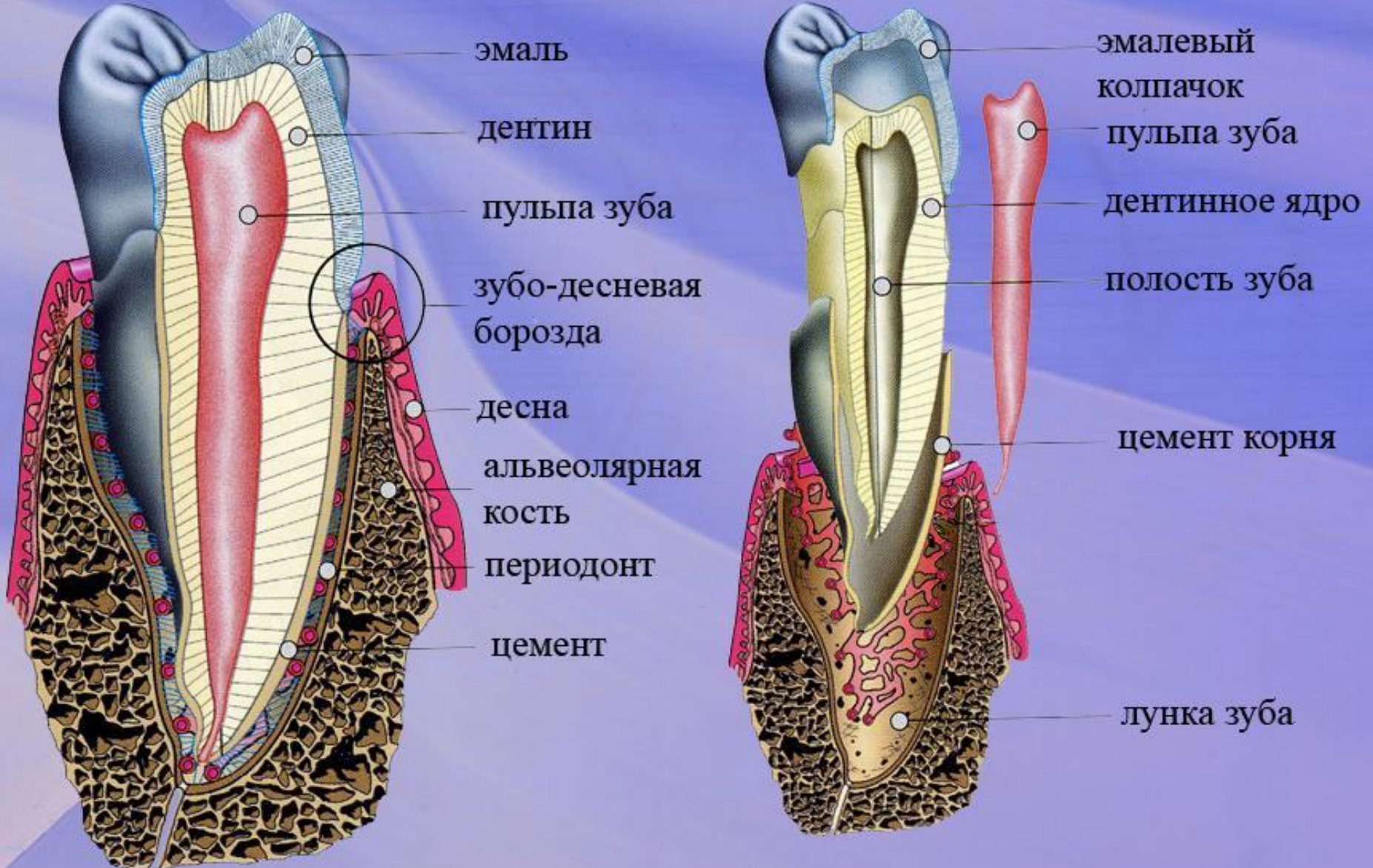
# Дифриодонтная система



# Строение зуба

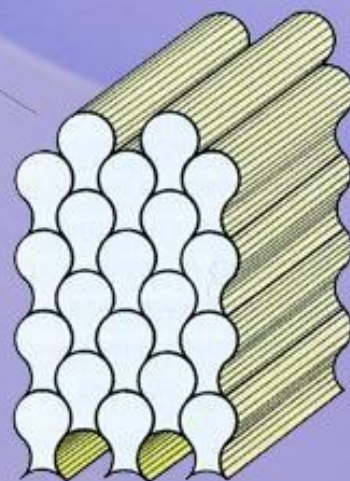
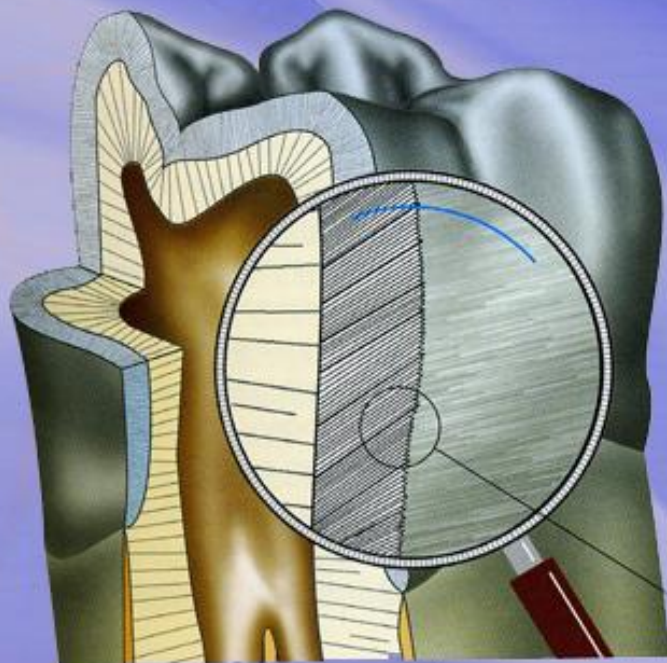


# Ткани зуба

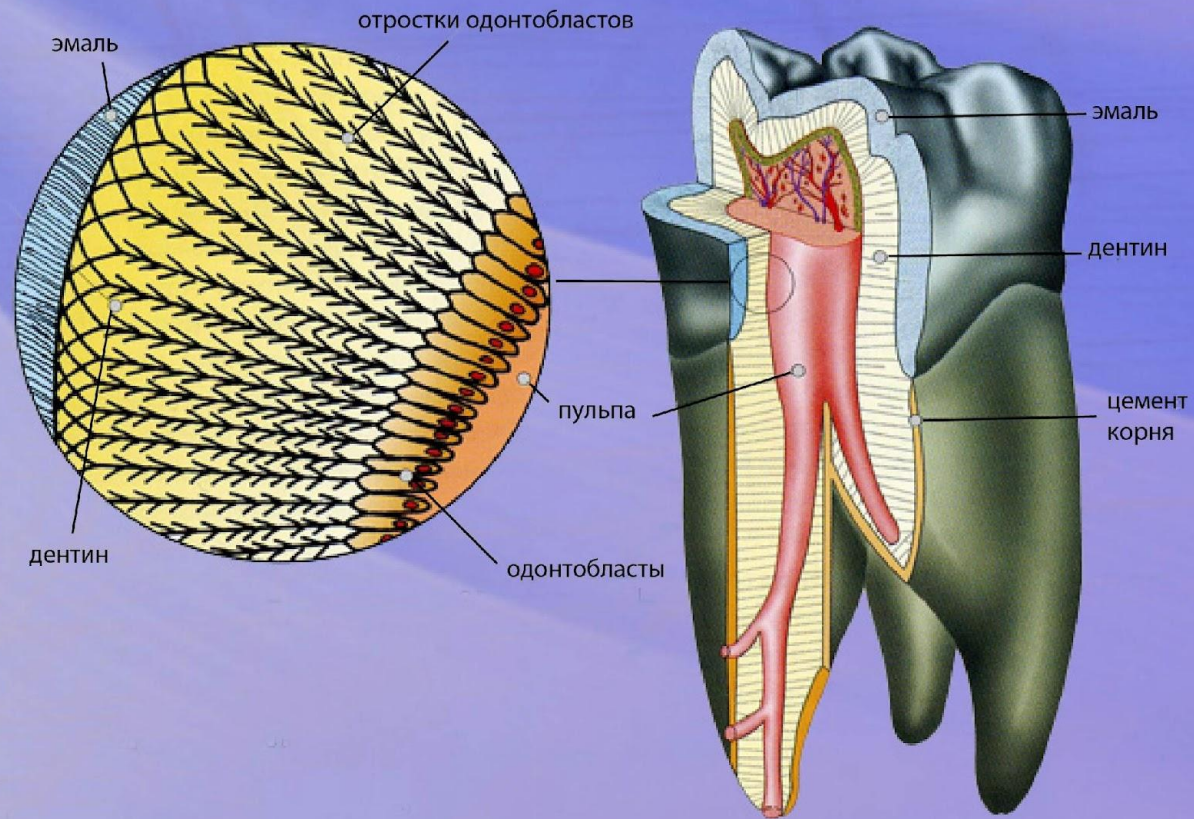
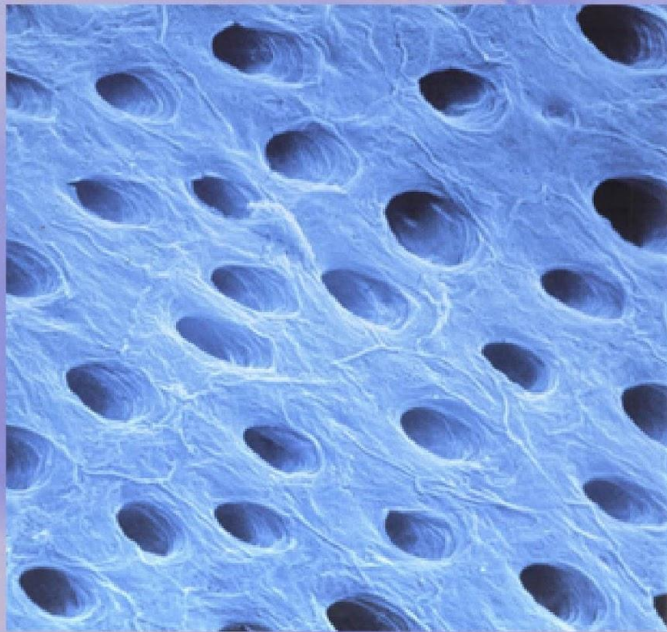




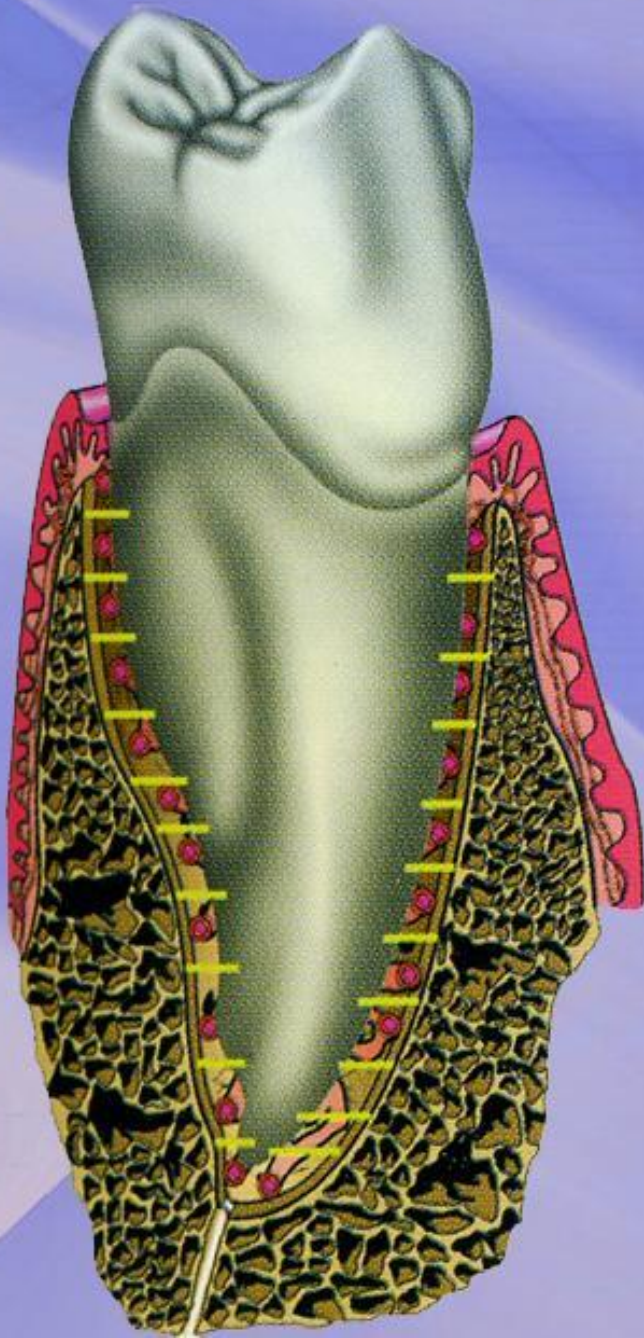
# Эмаль



# Дентин



# Периодонт



# Зубочелюстная система



# Пространственные обозначения



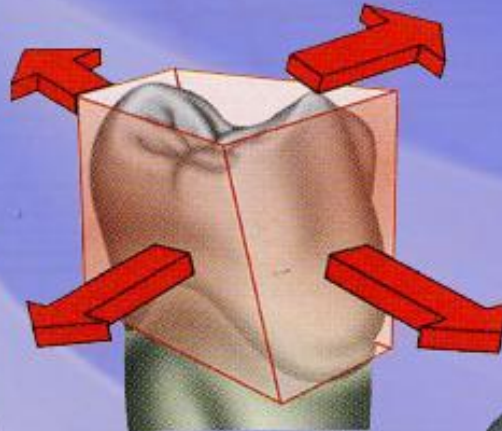
# Поверхности зуба



язычная  
поверхность



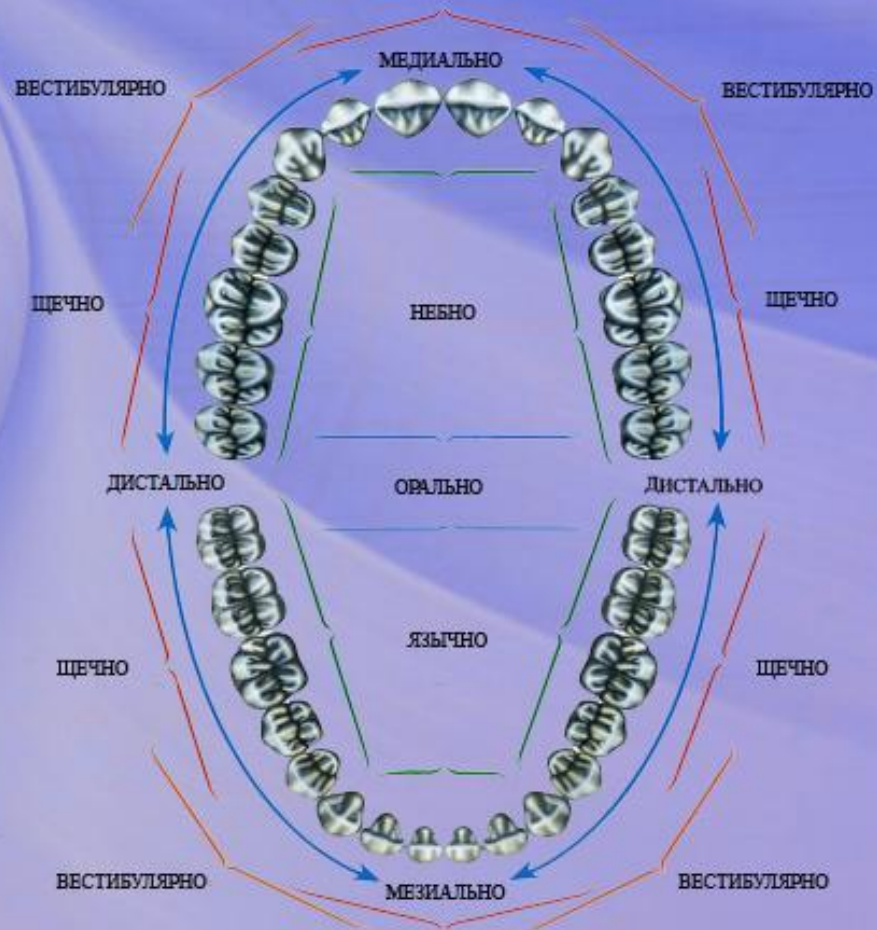
окклюзионная  
поверхность



аппроксимальная  
поверхность



вестибулярная  
поверхность

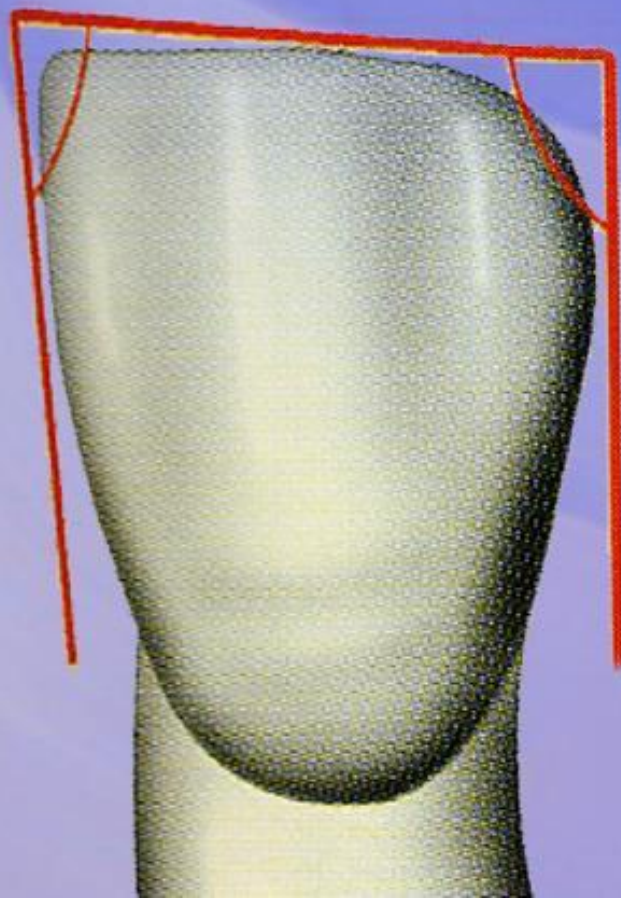


# Признаки принадлежности зуба

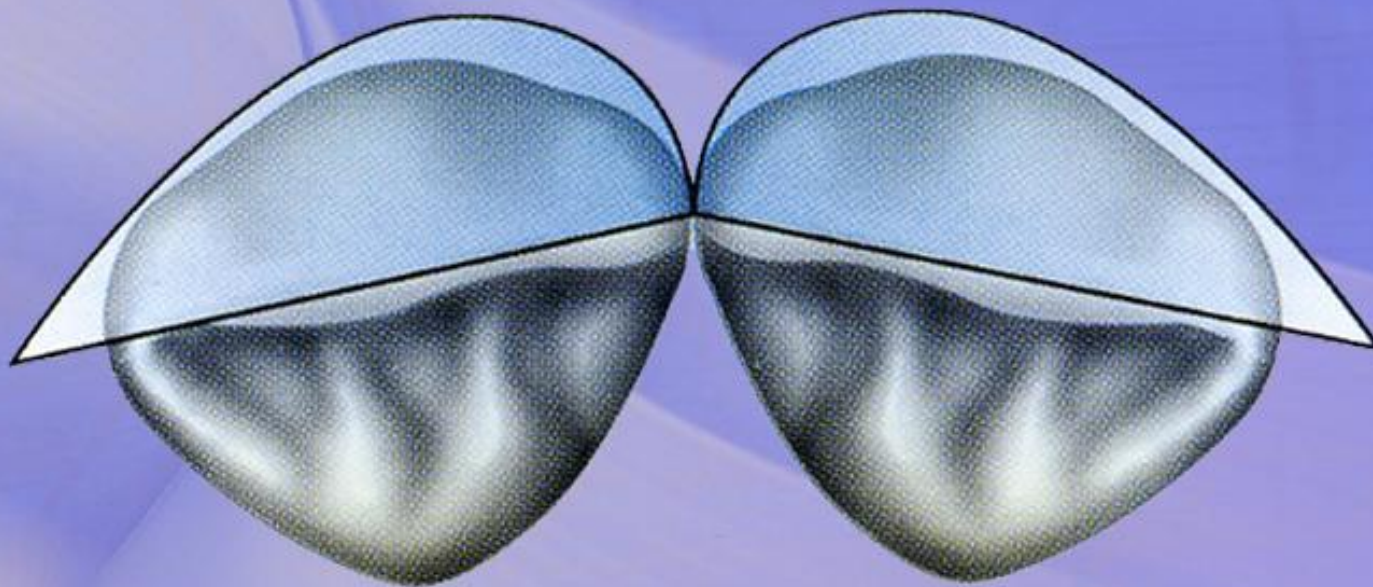




# Признак угла коронки



# Признак кривизны коронки



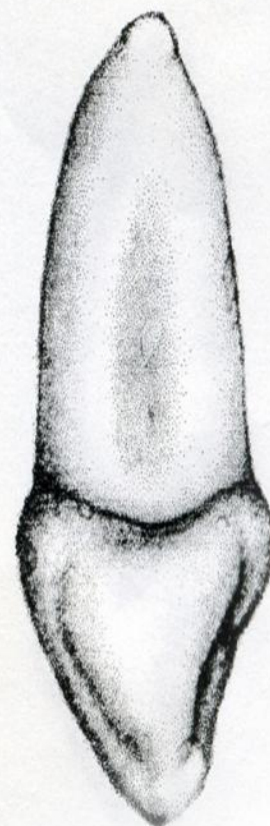
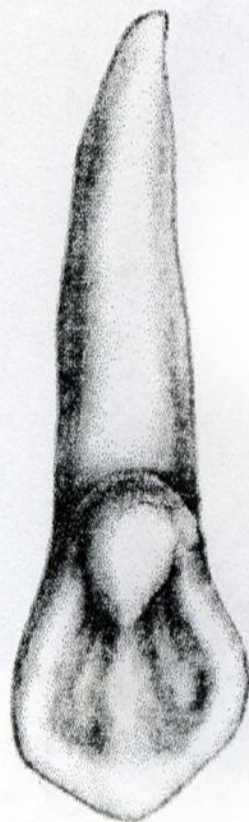
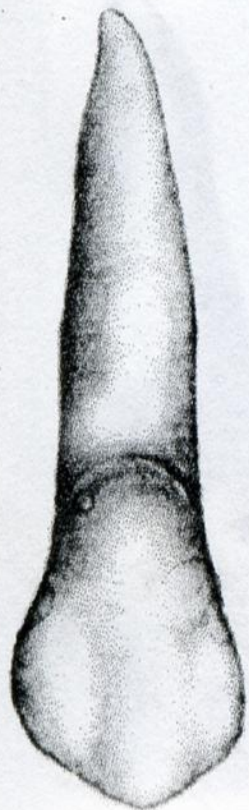
# Признак корня



Занятие



*Верхний клык*



*Верхний клык*

# Какие материалы



# Пластилин



# Глина







72%

ДСТУ 4544:2006

ТЕХНО  
СКОЛОТ

ТЕХНО  
СКОЛОТ

ТЕХНО  
СКОЛОТ

ТЕХНО  
СКОЛОТ

ВАННО

ВАННО

GANNA

GANNA

# Какие инструменты





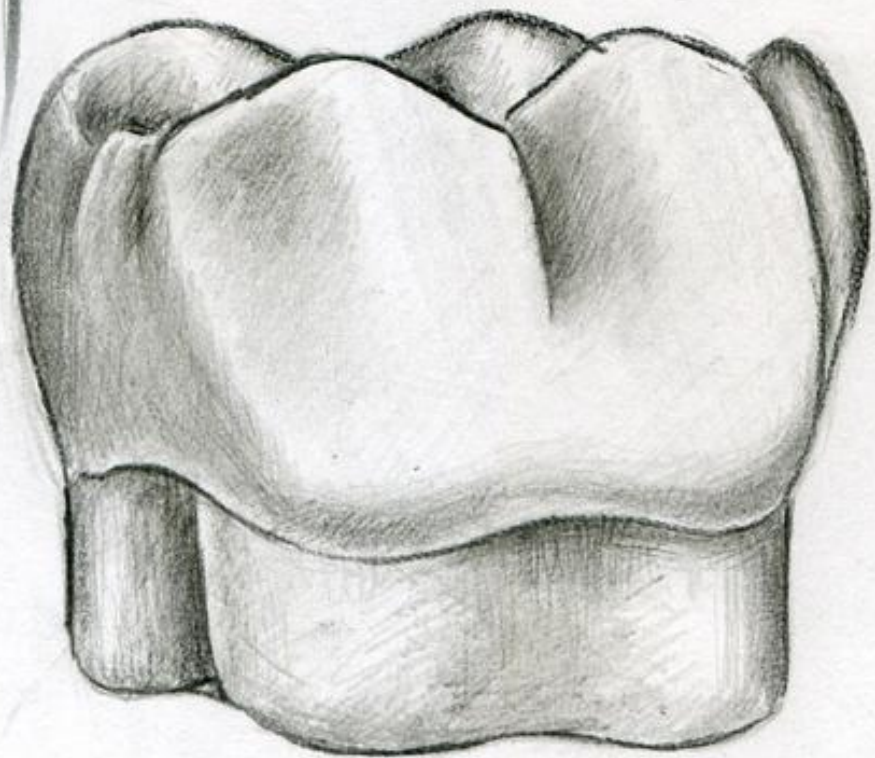
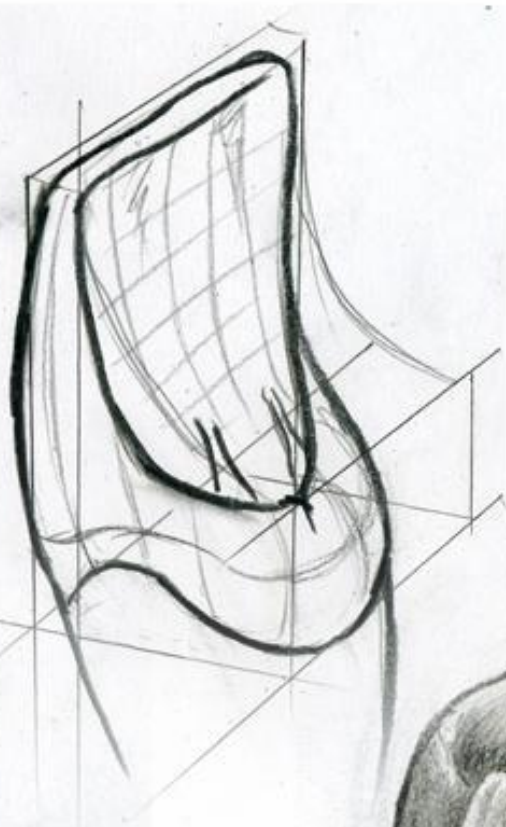
**Нож-шпатель зуботехнический**

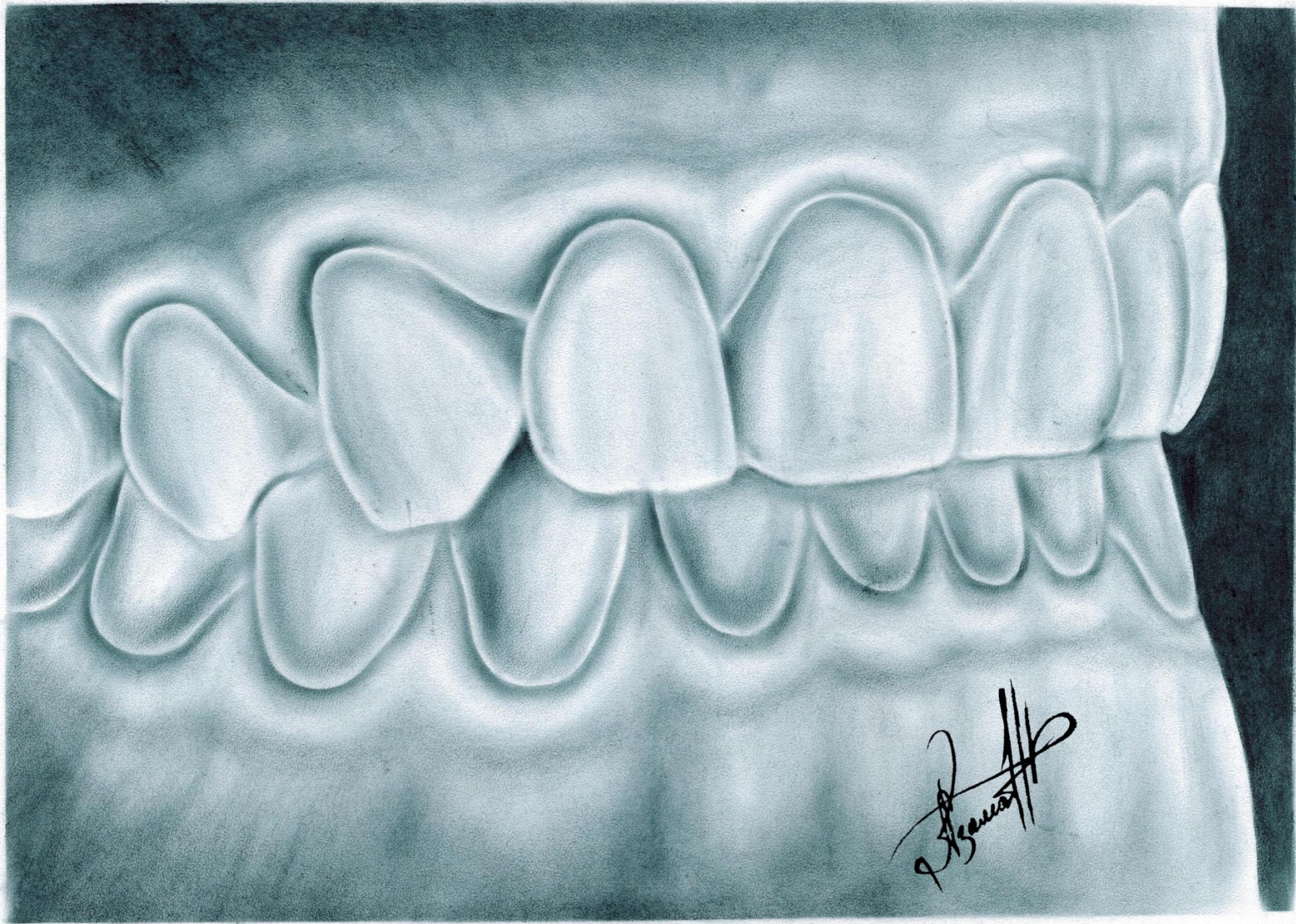
**[el-dent.ru/shop/UID\\_1739.html](http://el-dent.ru/shop/UID_1739.html)**

# 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

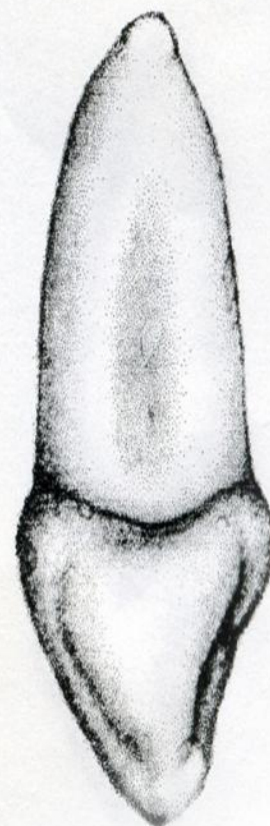
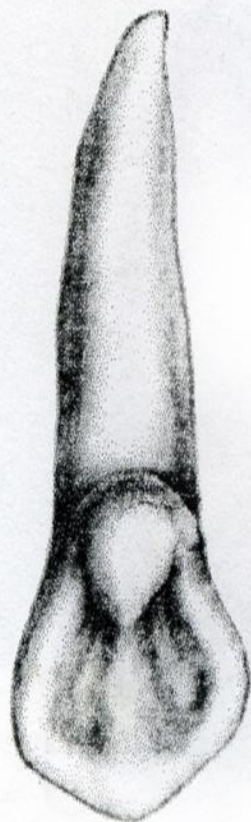
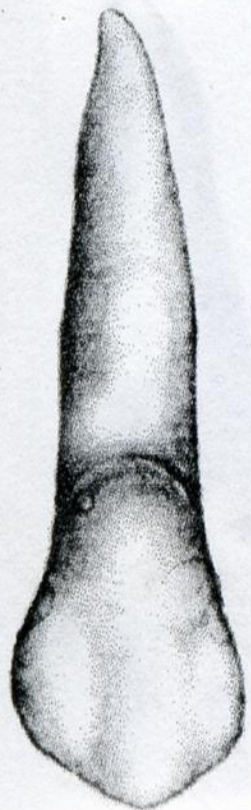
[http://vk.com/estetika\\_stom](http://vk.com/estetika_stom)

# Пропорции

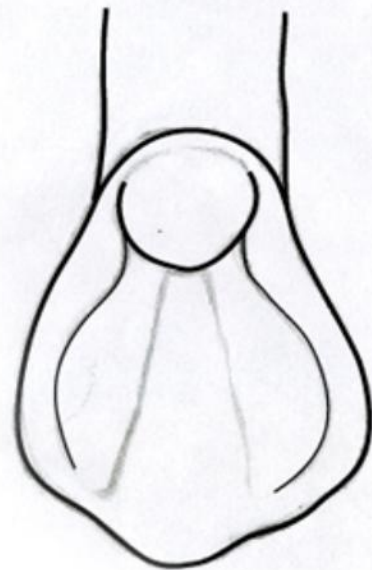
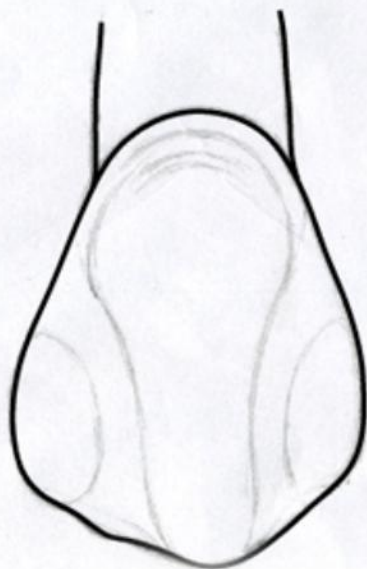
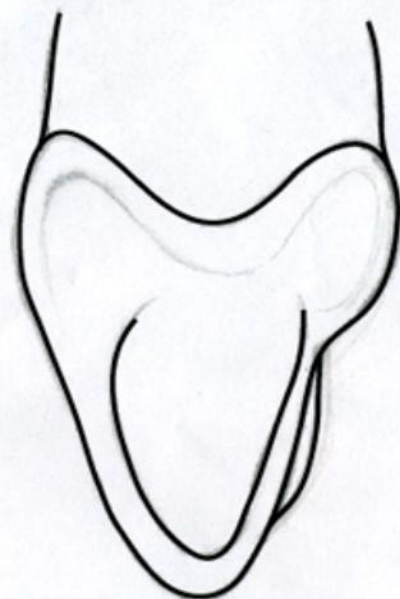
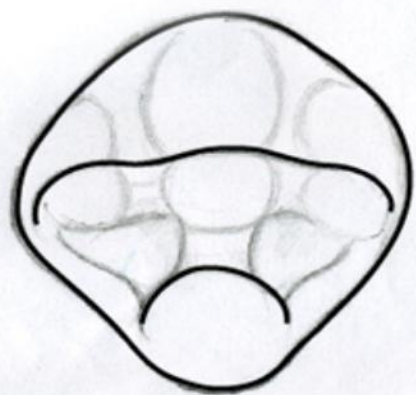
Длина корня 11 мм., общая длина 22,5мм.

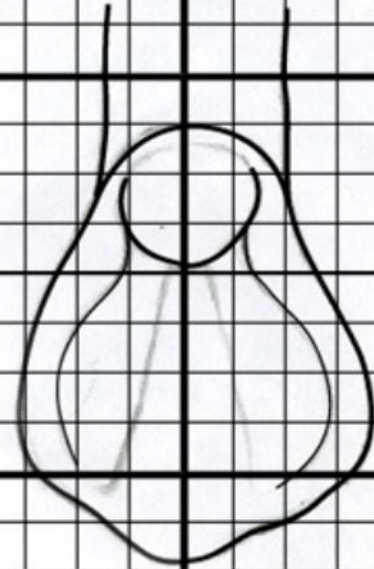
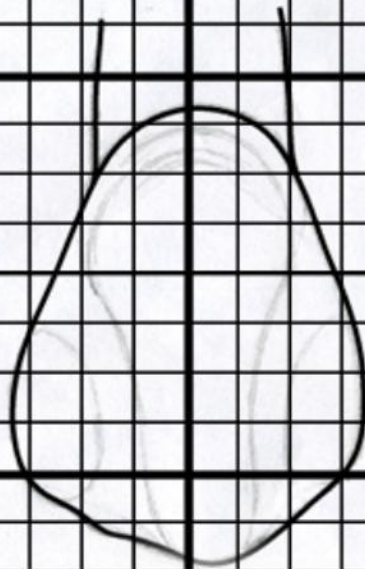
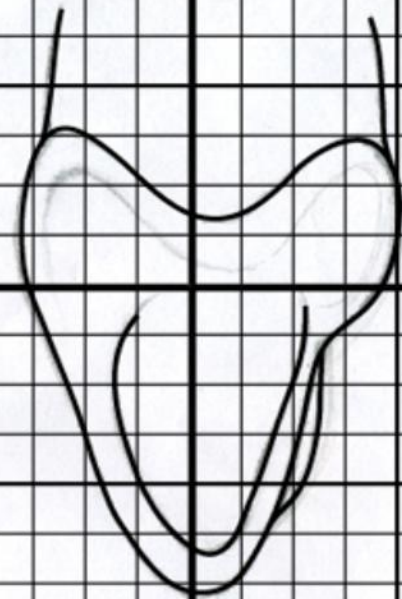
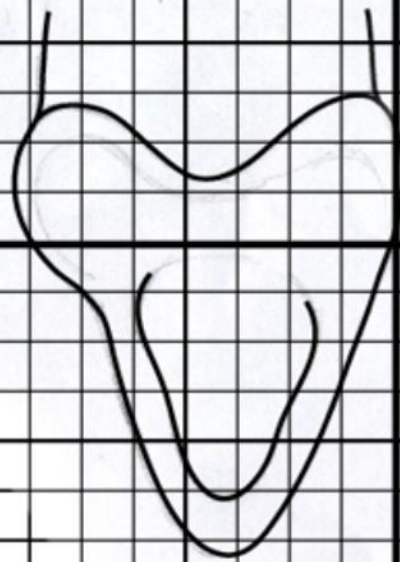
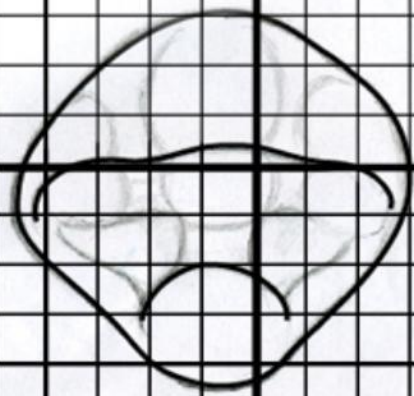
Hcor	MDcor	VLcor
9,44мм.	8,31 мм.	8,64 мм.
1,14	1	1,04

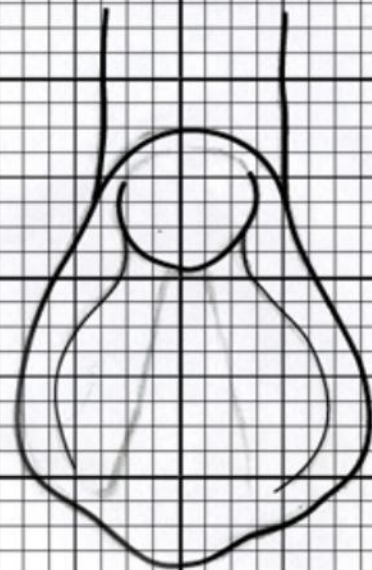
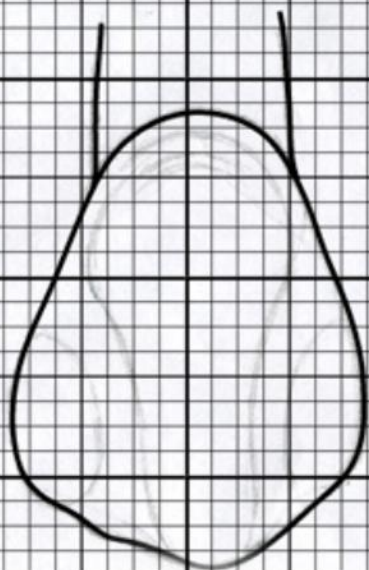
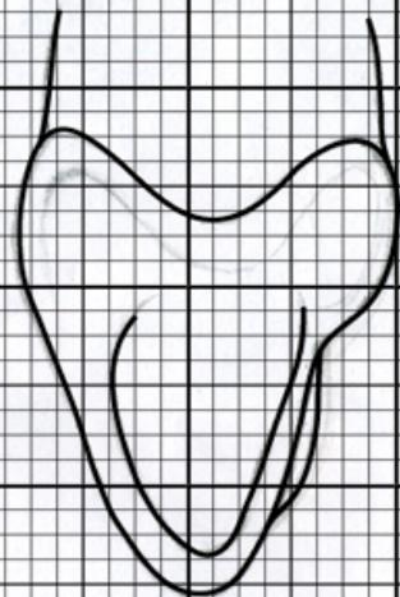
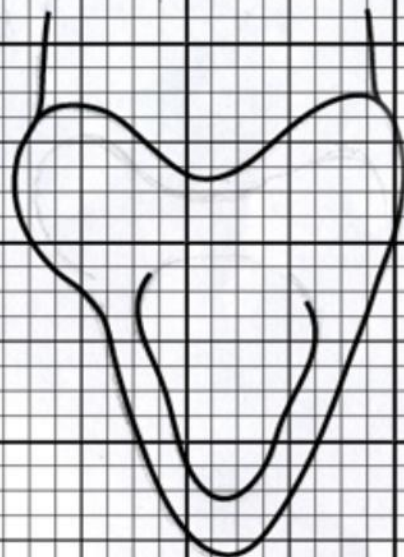
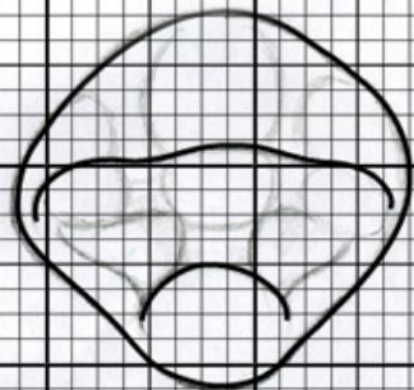
*Верхний клык*



*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

