

«Пищеварение в ротовой полости»



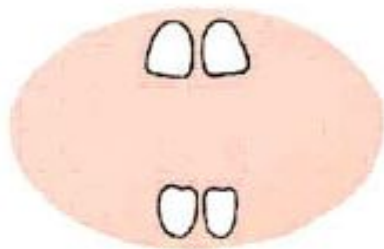
Губы

Строение: кожные складки. Они пронизаны большим количеством кровеносных сосудов и нервных окончаний

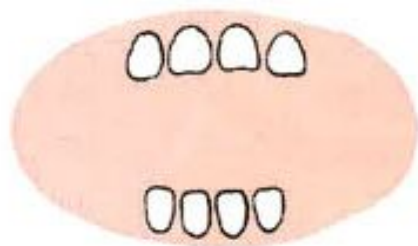


Функции:
участвуют в захвате пищи и определении её качества.

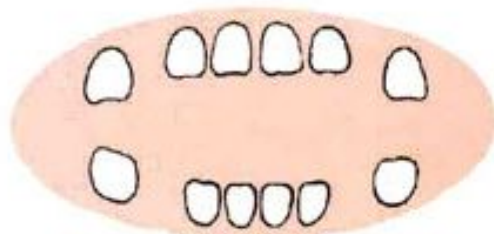
Зубы



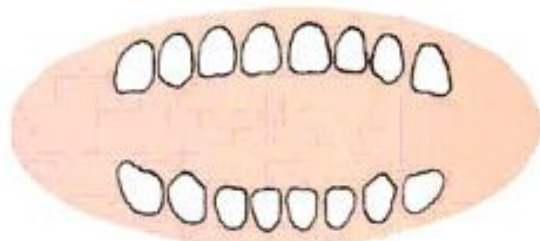
7-9
МЕСЯЦЕВ



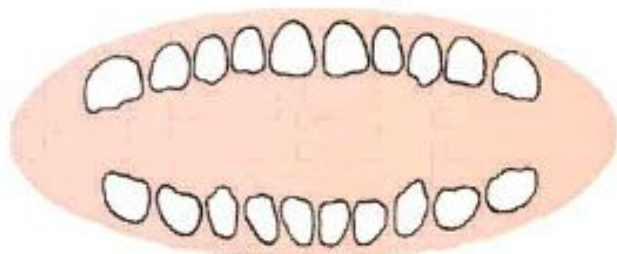
10-12
МЕСЯЦЕВ



12-16
МЕСЯЦЕВ



16-20
МЕСЯЦЕВ



24-30
МЕСЯЦЕВ

В норме у человека 32 зуба: на каждой челюсти по 4 резца, 2 клыка, 4 малых коренных и 6 больших коренных.



эмаль

дентин

пульпа

десна

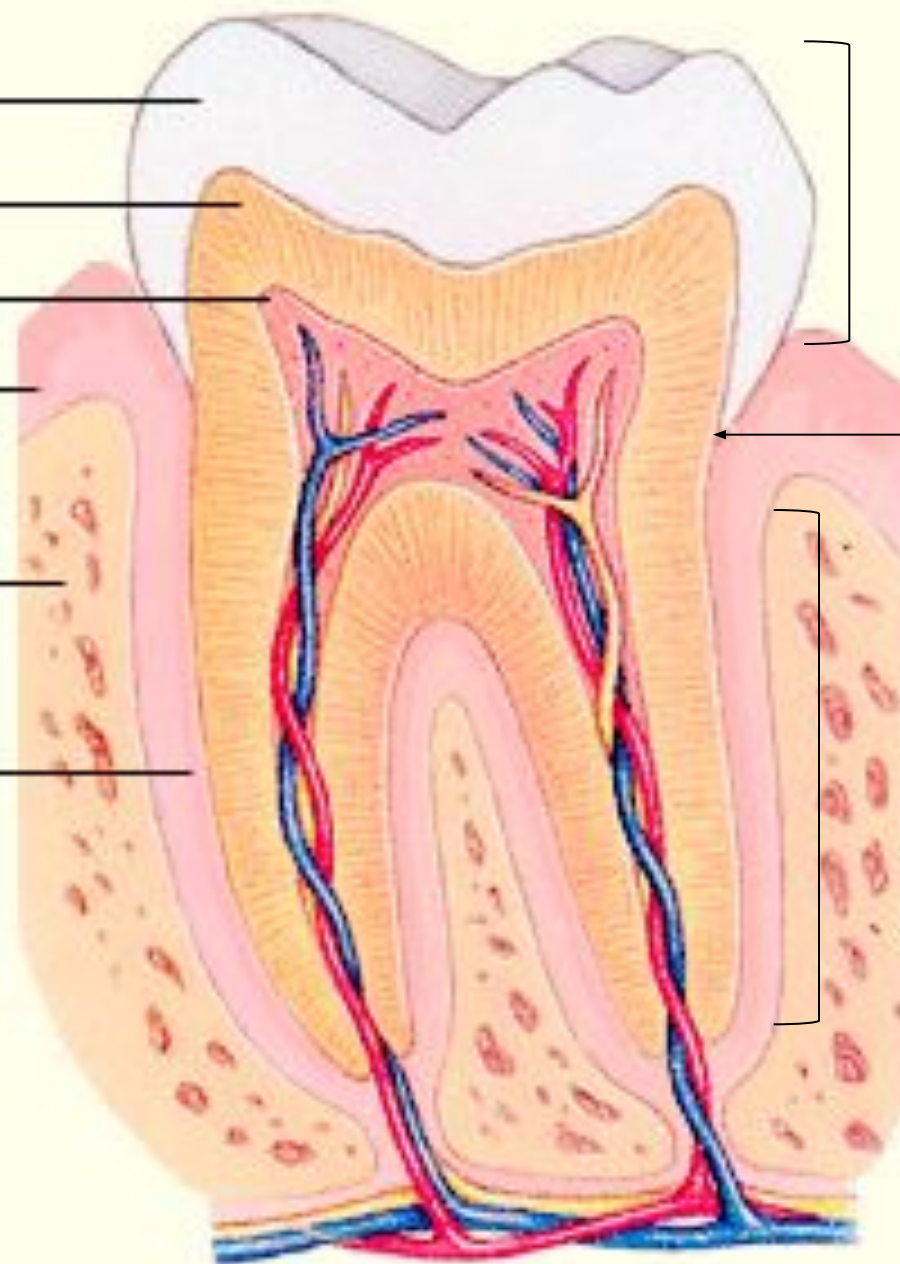
кость

корневой
цемент

Коронка

Шейка

Корень



Строение: В норме у человека 32 зуба: на каждой челюсти по 4 резца, 2 клыка, 4 малых коренных и 6 больших коренных.

В зубе различают 3 части:

- коронка
- шейка
- корень

Зуб состоит из:

- **дентин** - плотное вещество; основа зуба.
- **цемент** - покрывает дентин в области корня.
- **эмаль** - покрывает дентин в области коронки.
- **пульпа** - небольшое отверстие в толще зуба заполненное мягким содержимым. Через узкое отверстие в корне зуба в неё проходят нервы и кровеносные сосуды.

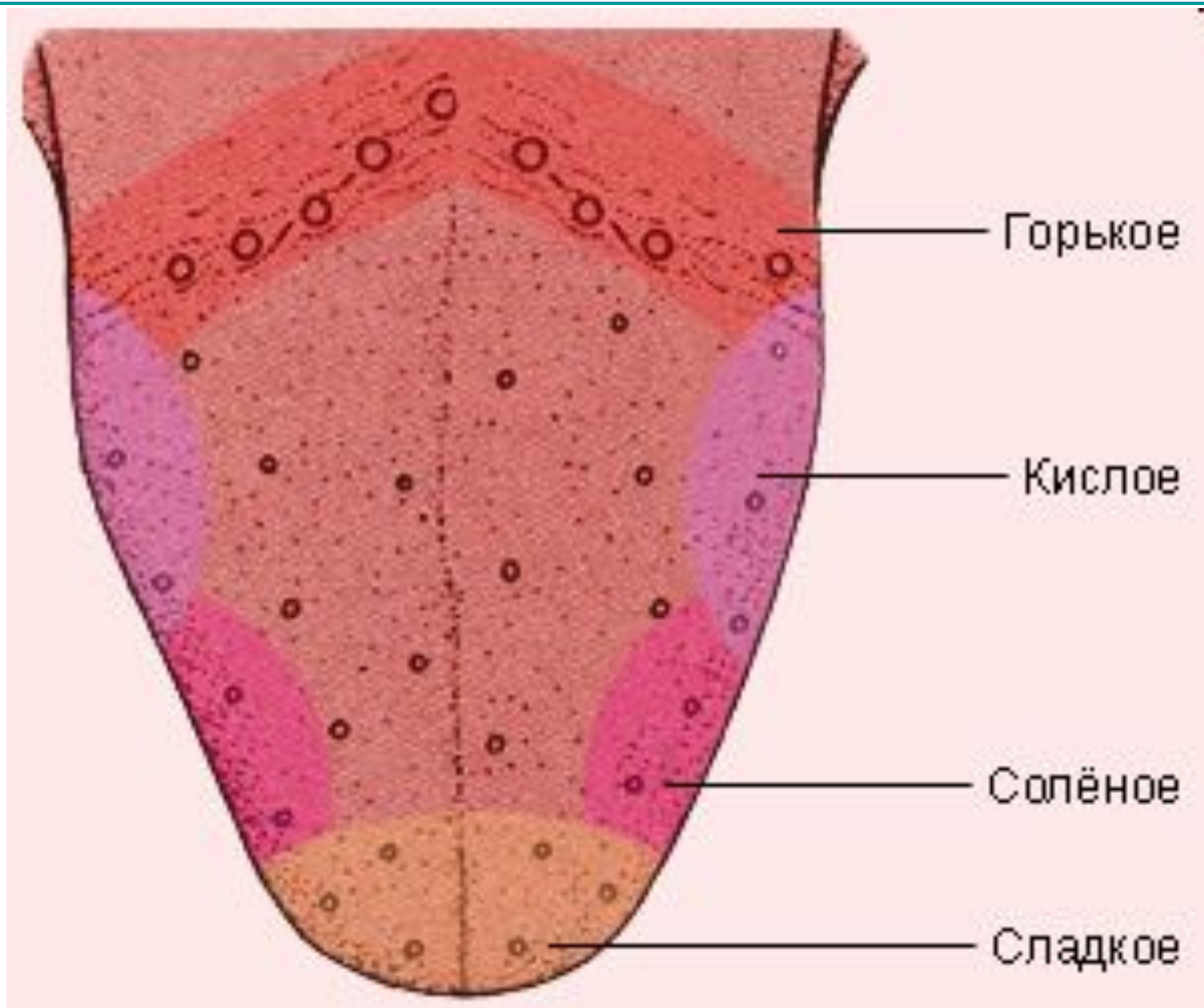
Функции: Механическая обработка пищи

Язык

Строение: Образован поперечно полосатыми мышцами и покрыт слизистой оболочкой. В его слизистой оболочке находится множество вкусовых рецепторов.



Функции: При жевании язык направляет пищу к зубам, перемешивает её и направляет к глотке.



Глотка и пищевод.

Строение: пищевод - полая трубка, с 2х концов ограничен сфинктерами.

Функции: моторная - пища по нему продвигается за счет перистальтики (волнообразные сокращения мышц пищевода)

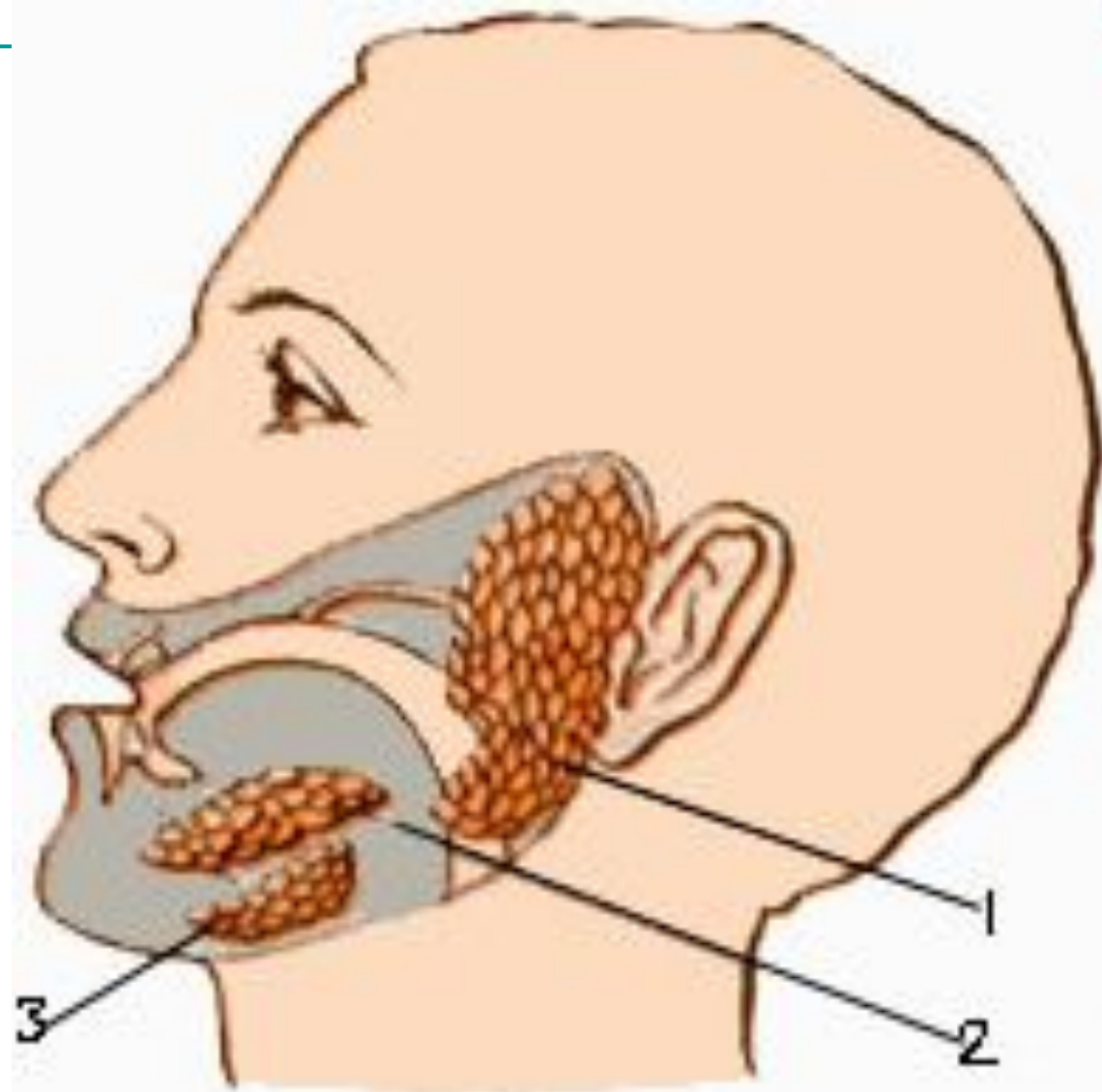
Слюнные железы

Строение:

делятся на малые и большие:

- малые есть во всей слизистой оболочке ротовой полости.
- большие(парные):
 - околоушные
 - подчелюстные
 - подъязычные

Функции: слюнные железы вырабатывают секрет-слюну.



СЛЮННЫЕ ЖЕЛЕЗЫ:

1 – **ОКОЛОУШНАЯ;**

2 – **ПОДЪЯЗЫЧНАЯ;**

3 – **ПОДЧЕЛЮСТНАЯ**



Старт

Сброс