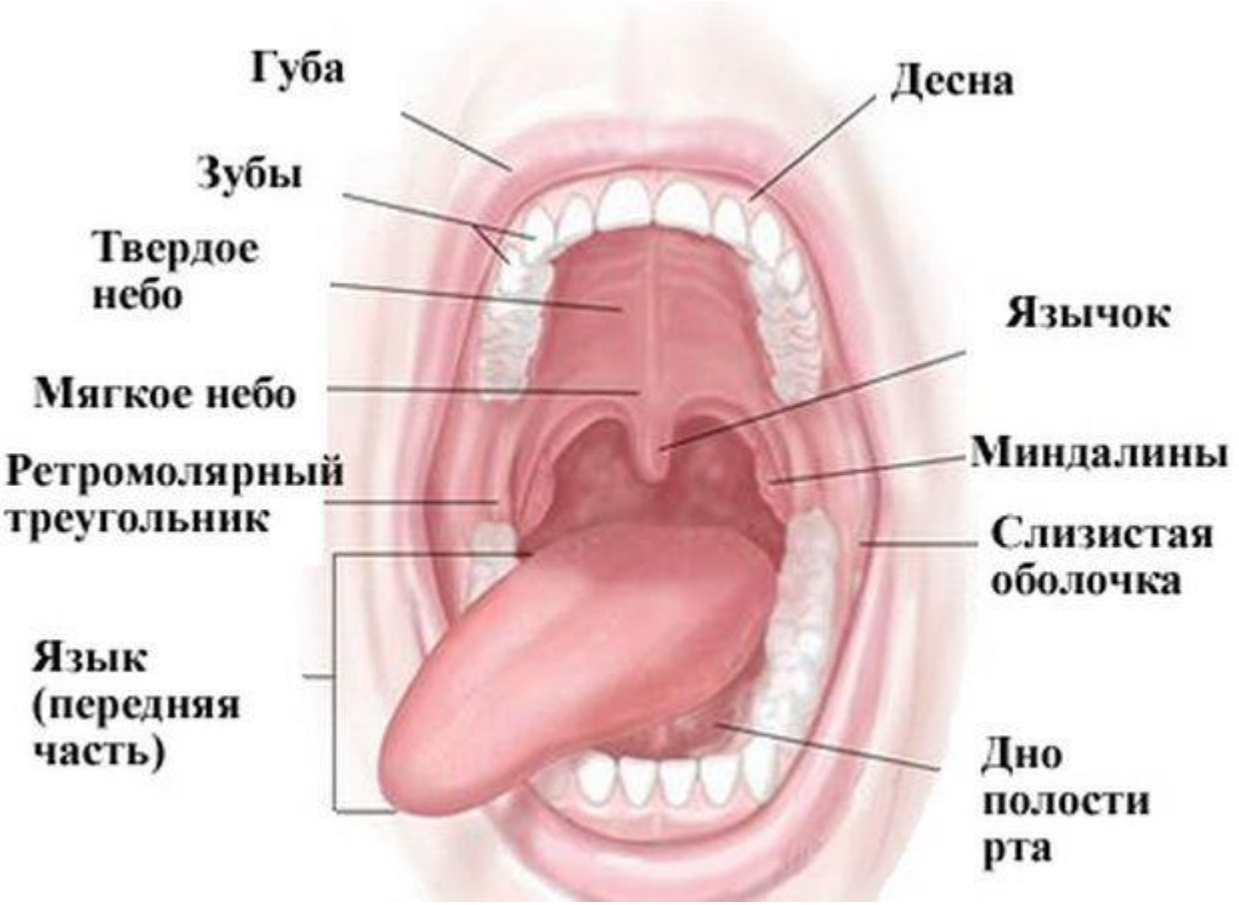
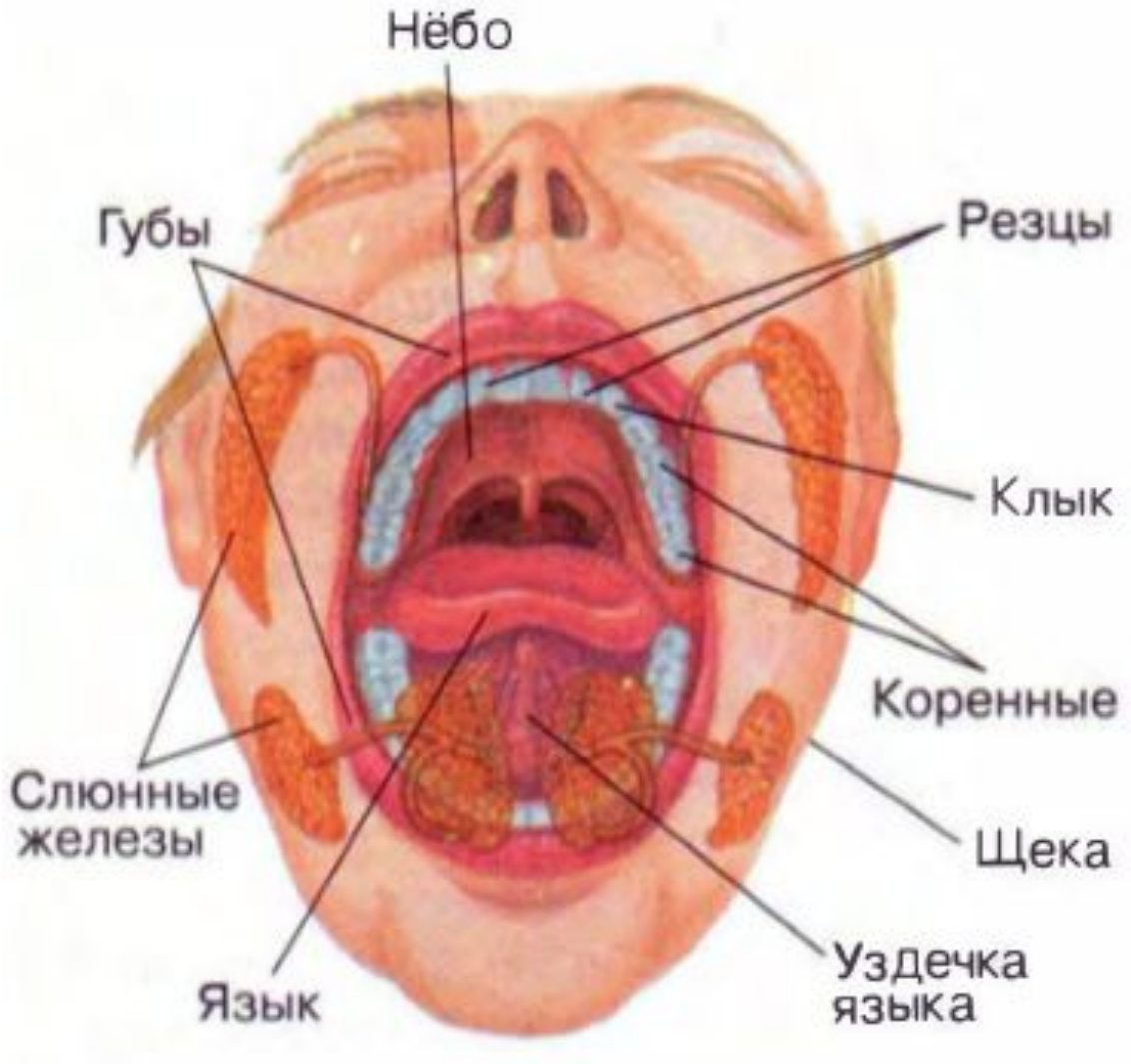
Строение ротовой полости.

Выполнила студентка 1
курса 1 группы

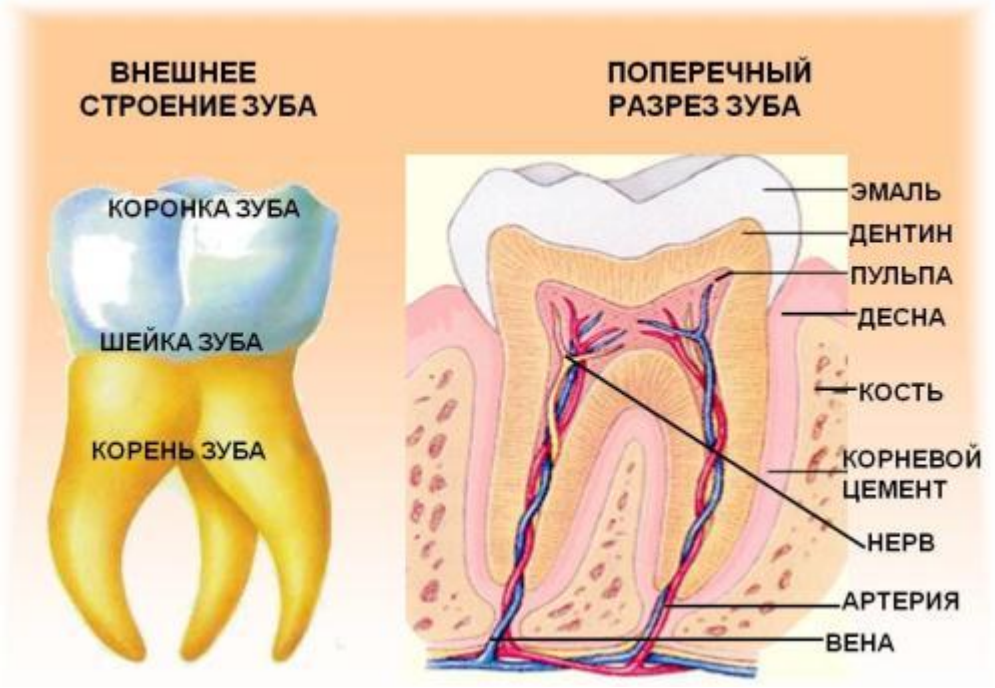
Земскова В.А.

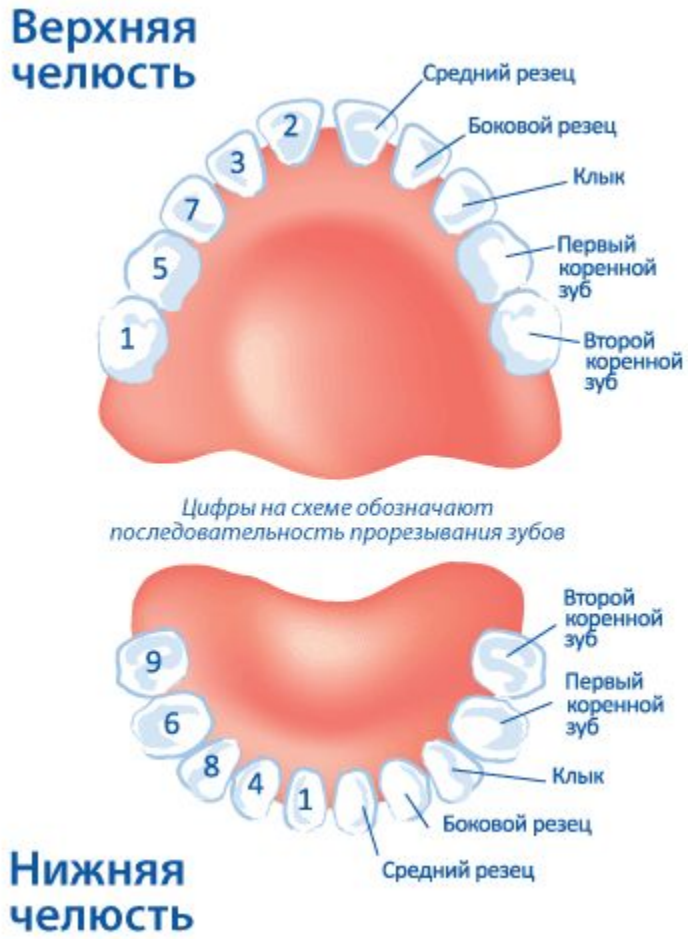
Строение


Губа
Десна
Зубы
Твердое небо
Язычок
Мягкое небо
Миндалины
Ретромолярный треугольник
Слизистая оболочка
Язык (передняя часть)
Дно полости рта

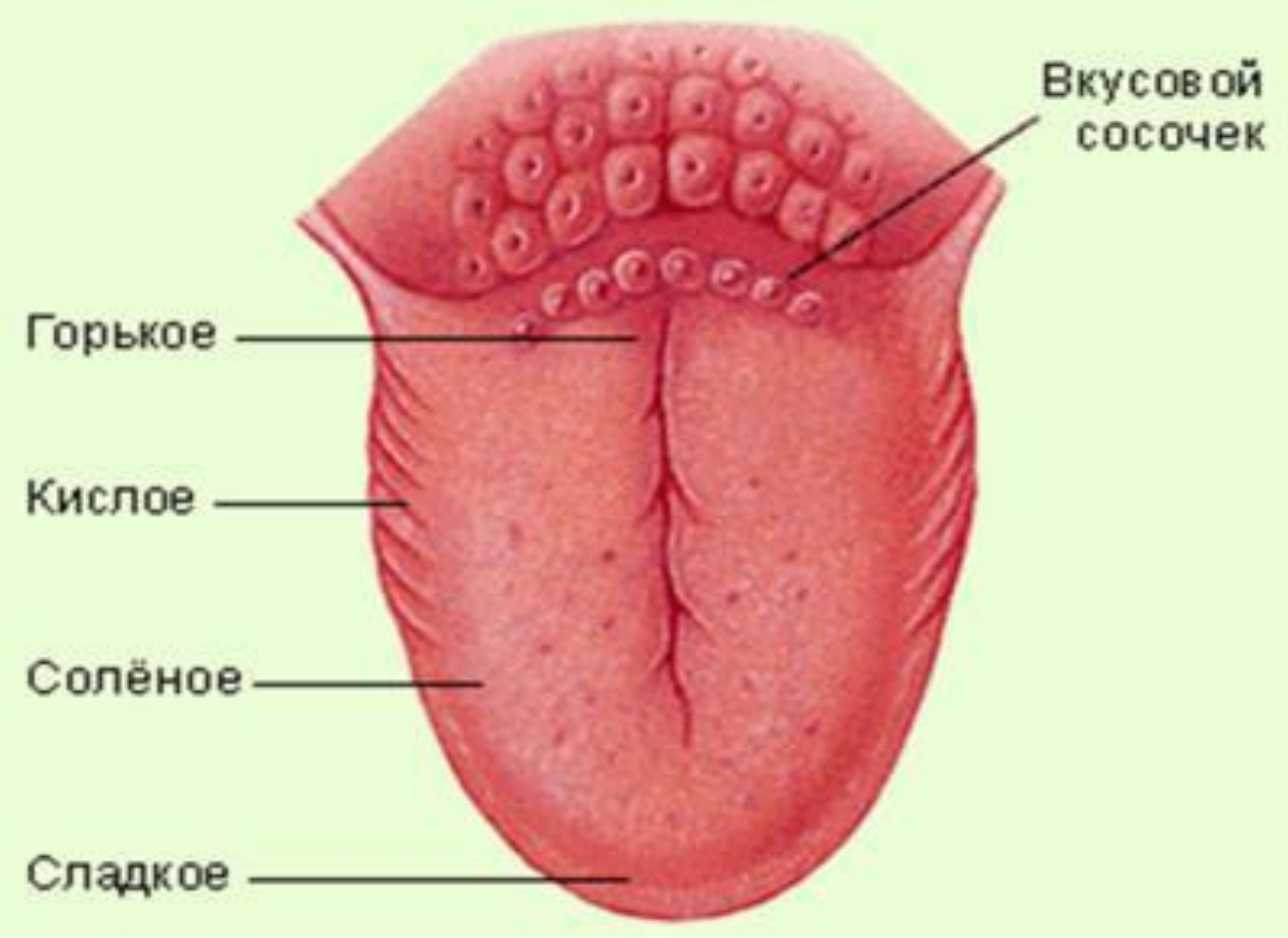

Нёбо
Губы
Резцы
Клык
Коренные
Щека
Слюнные железы
Язык
Уздечка языка

Зубы

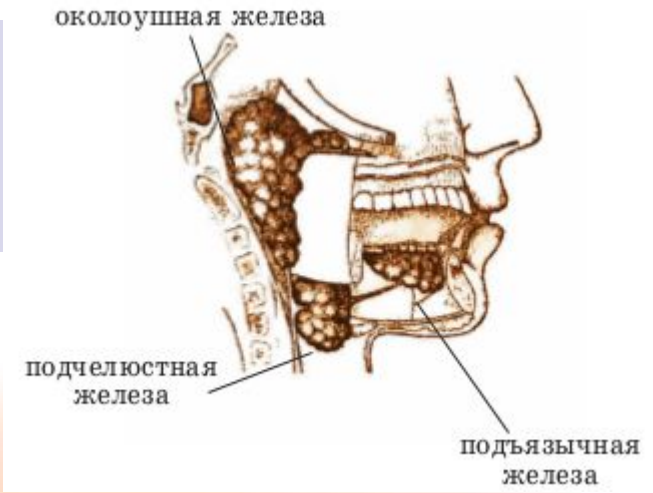

ВНЕШНЕЕ СТРОЕНИЕ ЗУБА
КОРОНКА ЗУБА
ШЕЙКА ЗУБА
КОРЕНЬ ЗУБА
ПОПЕРЕЧНЫЙ РАЗРЕЗ ЗУБА
ЭМАЛЬ
ДЕНТИН
ПУЛЬПА
ДЕСНА
КОСТЬ
КОРНЕВОЙ ЦЕМЕНТ
НЕРВ
АРТЕРИЯ
ВЕНА

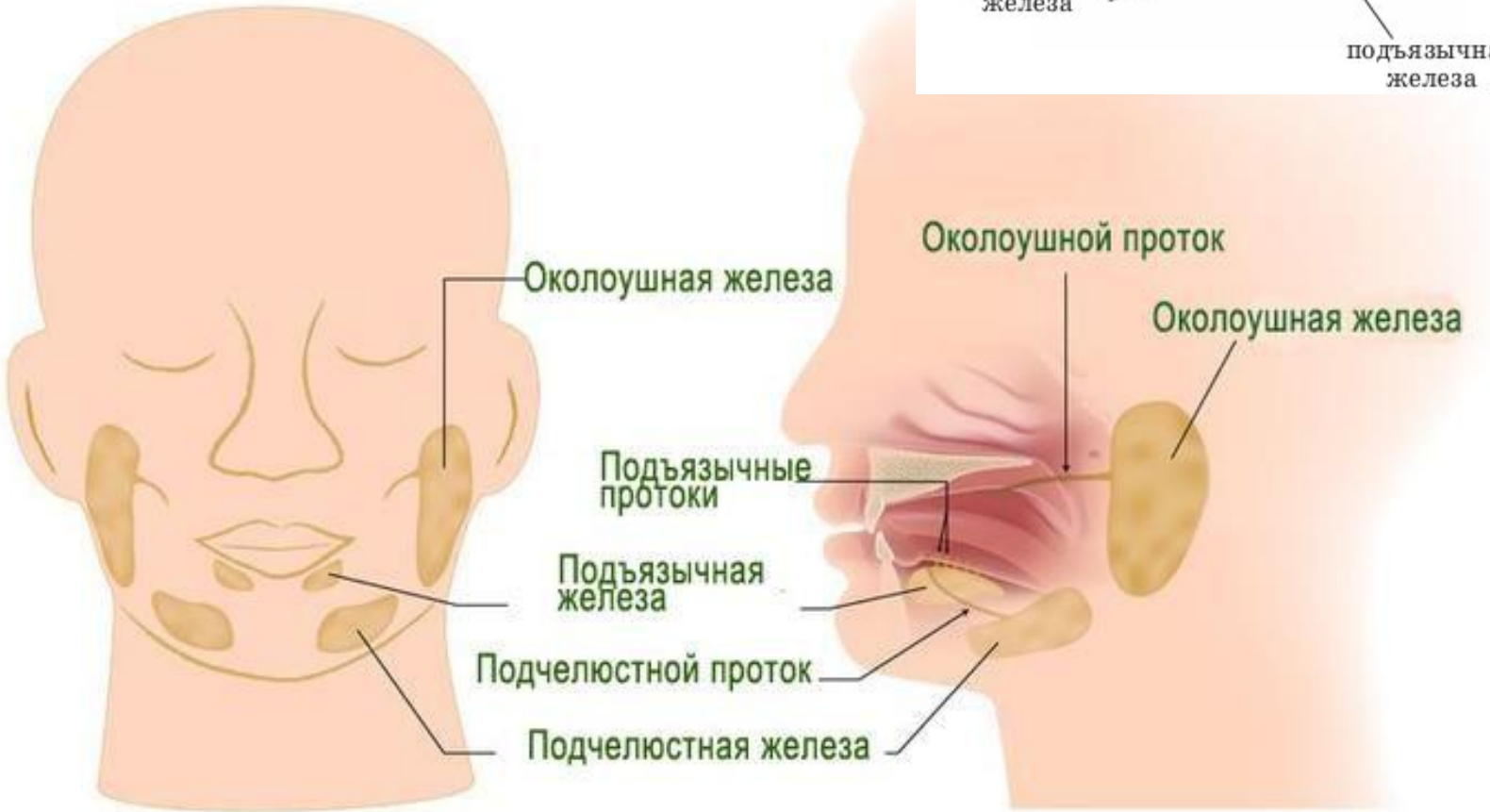

Верхняя челюсть
Средний резец
Боковой резец
Клык
Первый коренной зуб
Второй коренной зуб
1
2
3
5
7
Цифры на схеме обозначают последовательность прорезывания зубов
Второй коренной зуб
Первый коренной зуб
Клык
Боковой резец
Средний резец
1
4
6
8
9
Нижняя челюсть

Язык



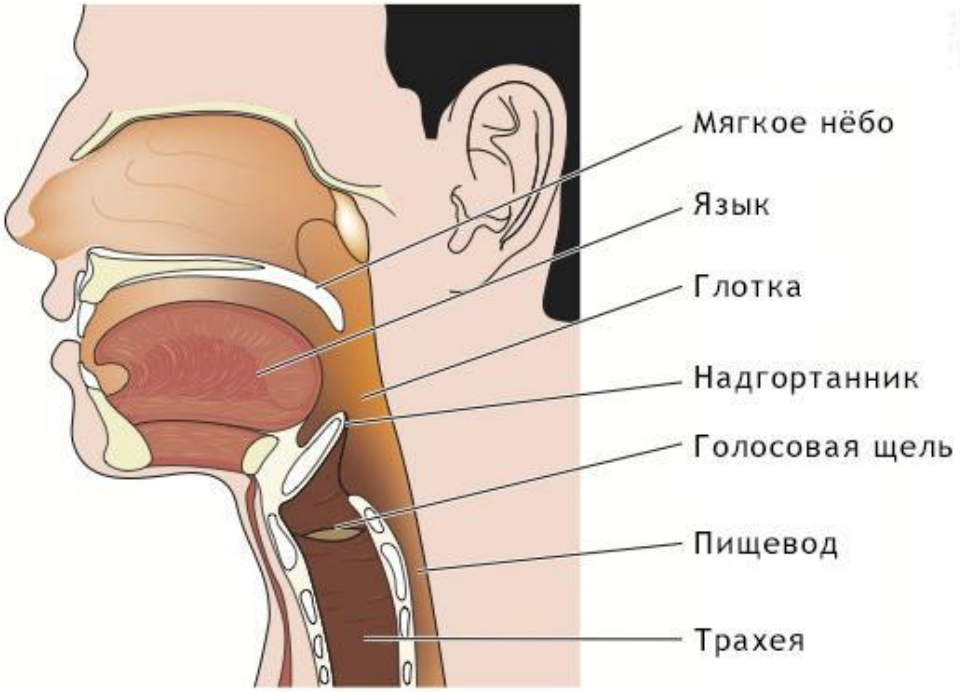
Слюнные железы



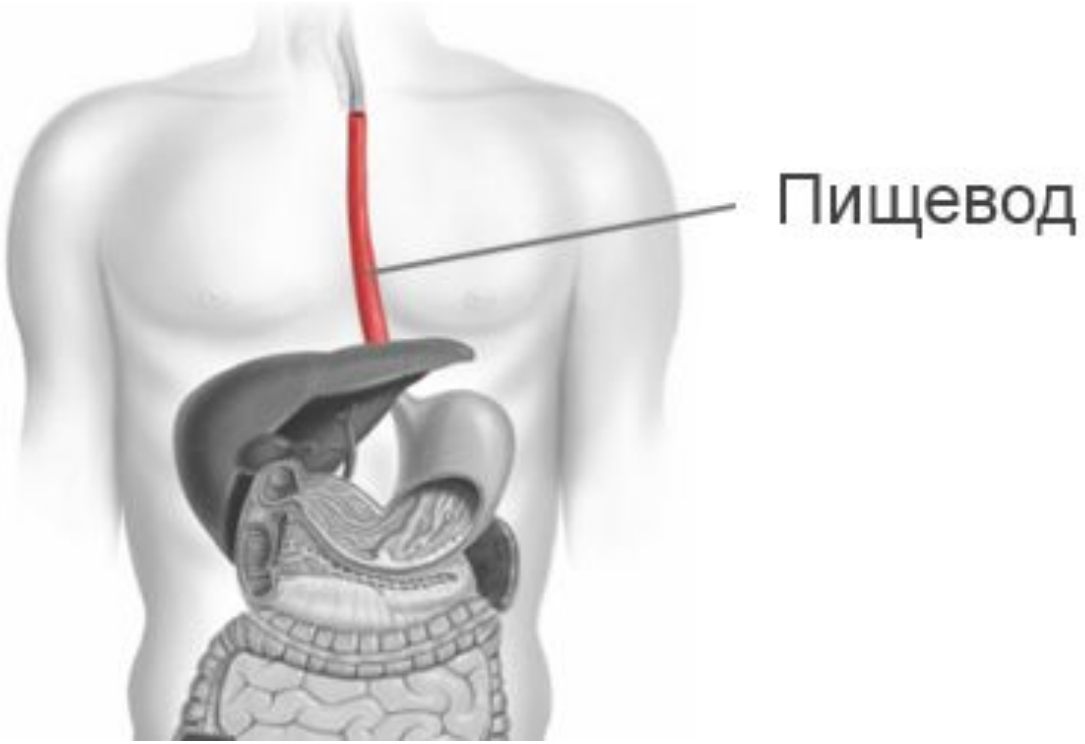


Глотка

Хоаны
Полость носа
Клиновидная пазуха
Глоточная миндалина
Твердое небо
Носоглотка
Полость рта
Небная миндалина
Ротоглотка
Язык
Нижняя челюсть
Гортанная часть глотки
Подъязычная кость
Надгортанник
Щитовидный хрящ
Перстневидный хрящ
Пищевод
Трахея
Щитовидная железа


Мягкое нёбо
Язык
Глотка
Надгортанник
Голосовая щель
Пищевод
Трахея

Пищевод



Основные функции ротовой полости в процессе пищеварения:

- распознавание вкуса;
- измельчение твёрдой пищи;
- придание температуры тела поступающим продуктам;
- формирование пищевого комка;
- расщепление сахаров;
- защита от проникновения патогенных микроорганизмов.

Пищеварение

1. .пищевой кусок попадает в полость посредством резцов;
2. за счёт жевательных мышц, удерживающих челюсть, начинается процесс пережёвывания;
3. коренные зубы перетирают пищу, которая обильно смачивается слюной;
4. щёки, язык и твёрдое нёбо скатывают пищевой комок;
5. мягкое нёбо и язык проталкивают подготовленную пищу в глотку.

Вопросы:

- 1.Что включает ротовая полость?
- 2.Что образует рот?
- 3. На какие части делится глотка?

Спасибо за внимание!