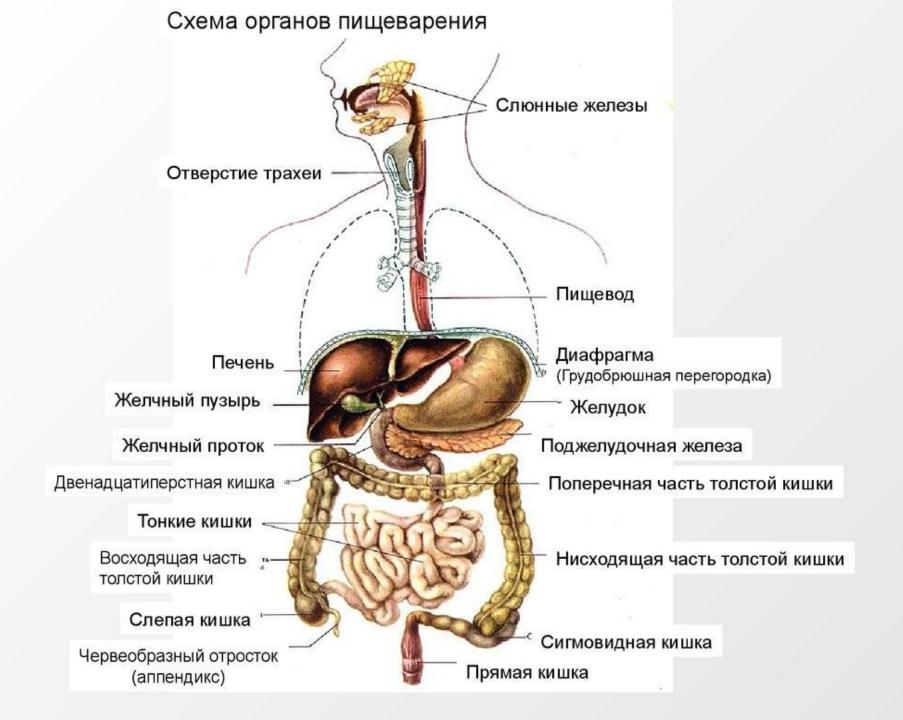
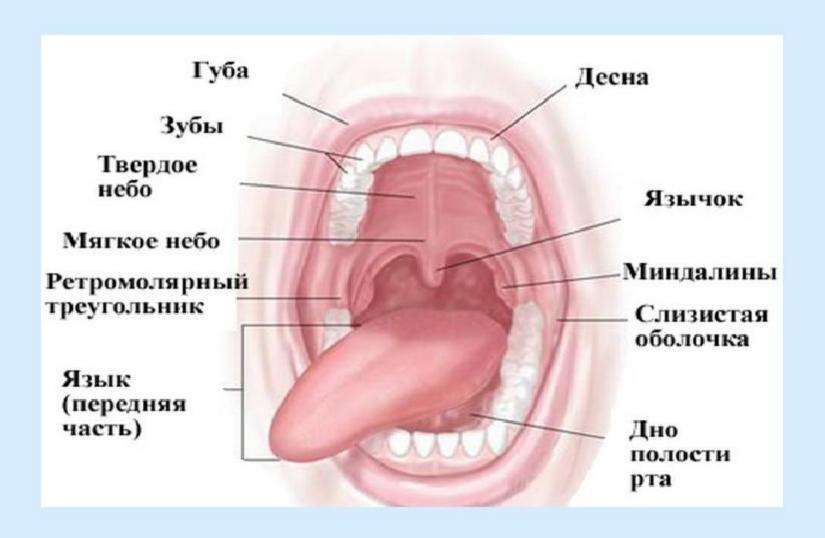
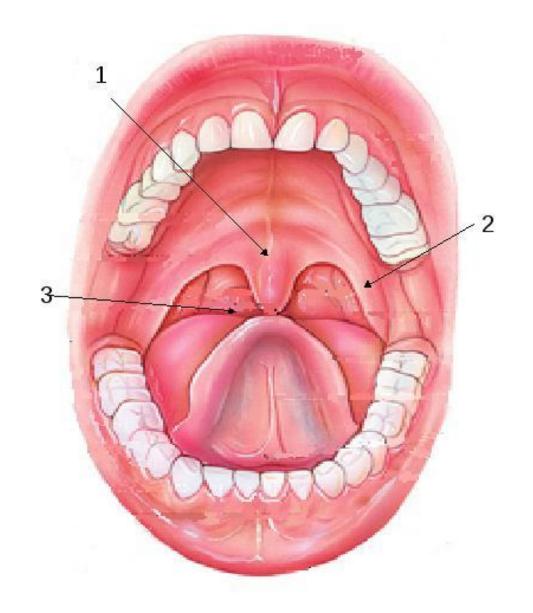
Пищеварительная система



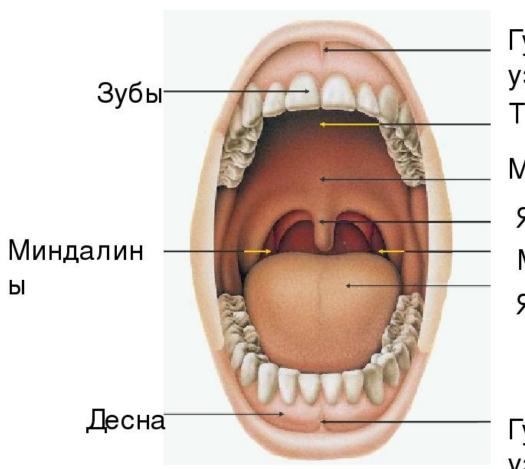
Ротовая полость



- Ротовая полость сообщается с глоткой через отверстие, которое называется зев.
- Зев ограничен сверху мягким нёбом(1), с боков нёбными дужками(2), снизу корнем языка(3).



Ротовая полость



Губная уздечка Твердое небо

Мягкое небо

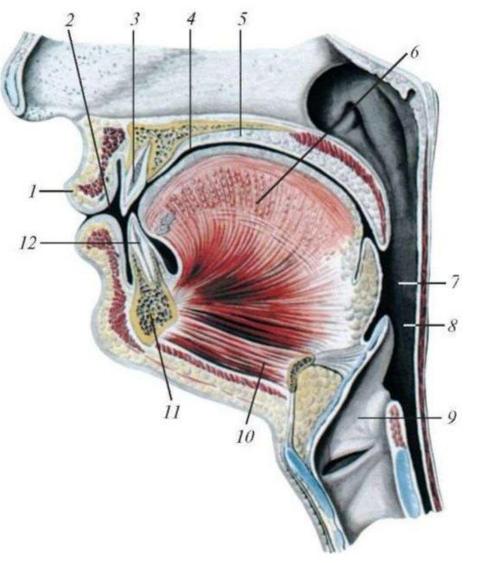
Язычок

Миндалины

Язык

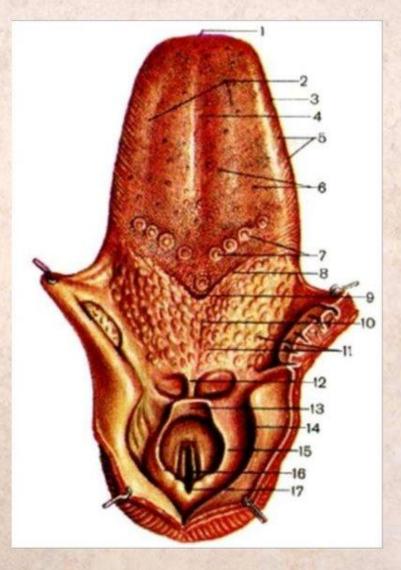
Губная узлечка

Полость рта

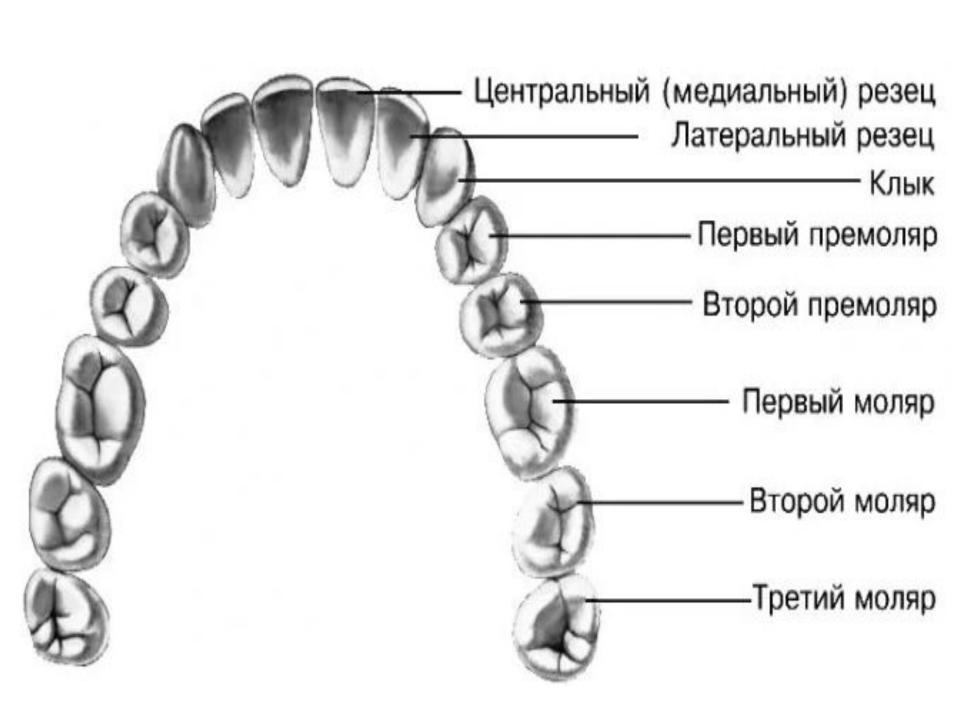


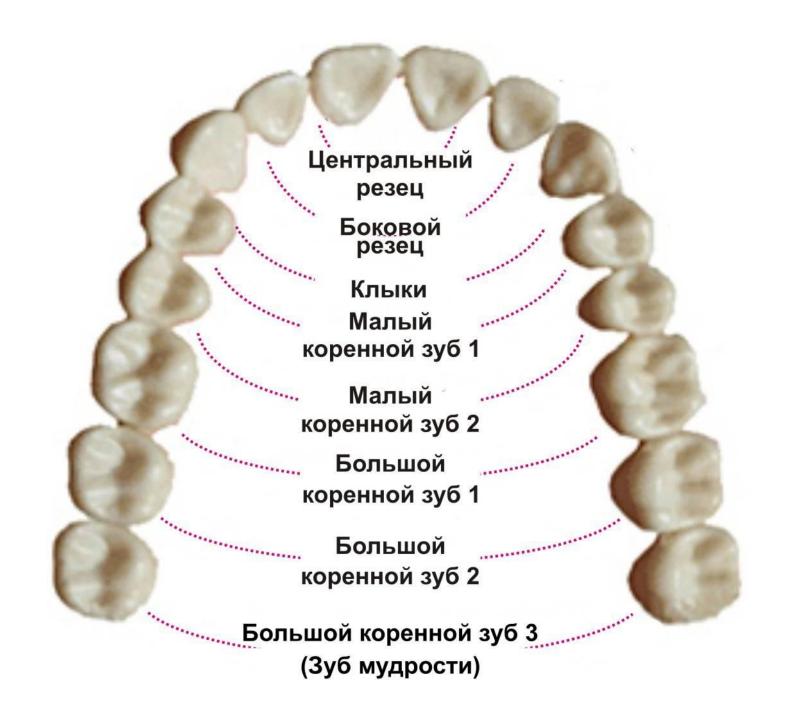
- 1 верхняя губа;
- 2 преддверие рта;
- 3 зубы верхней челюсти;
- 4 собственно полость рта;
- 5 твердое нёбо;
- 6-язык;
- 7 зев;
- 8 глотка;
- 9 гортань;
- 10 челюстно-подъязычная мышца;
- 11 нижняя челюсть;
- 12 зубы нижней челюсти

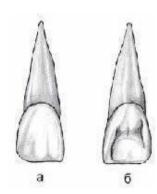
Строение языка



- 1 верхушка языка;
- 2 тело языка;
- 3 край языка;
- 4 срединная борозда языка;
- 5 листовидные сосочки;
- 6 грибовидные сосочки;
- 7 желобовидные сосочки;
- 8 пограничная борозда;
- 9 слепое отверстие языка;
- 10 корень языка;
- 11 язычная миндалина;
- 12 срединная язычнонадгортанная складка;
- 13 надгортанник;
- 14 грушевидный карман;
- 15 черпало-надгортанная складка;
- 16 голосовая щель;
- 17 меж- черпаловидная вырезка





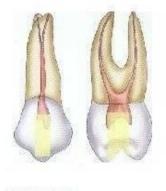


Резцов всего 8, по 4 на каждой челюсти. Они находятся впереди и имеют коронку плоской формы с режущим верхним краем.









Малые



Клыки расположены за резцами, по одному с каждой стороны. Коронка клыков конической формы, на конце заострена. Резцы и клыки имеют один корень и выполняют

функцию захвата

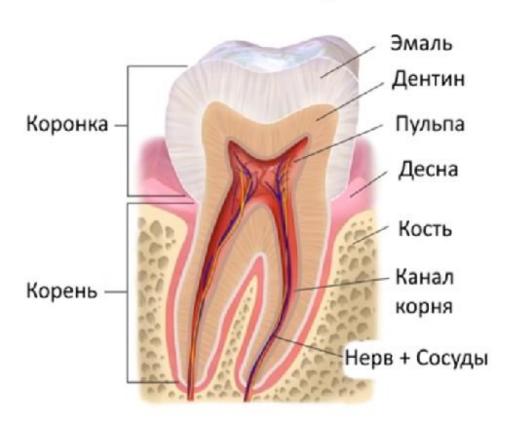
пищи.

коренные зубы (премоляры) расположены за клыками, всего их 8. Они имеют один корень. Коронка малых коренных зубов на жевательной поверхности уплощена, образует два конических бугорка.

Большие коренные зубы (моляры) имеют несколько корней и обширную бугристую жевательную поверхность. У моляров нижней челюсти два корня, а верхней — три. Малые и большие коренные зубы выполняют собственно функцию жевания.

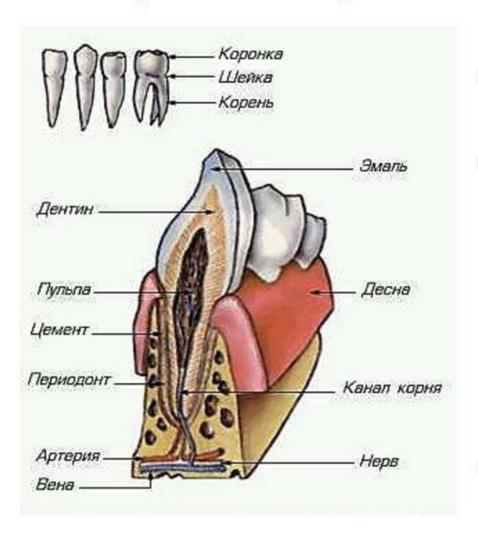


Строение зубов



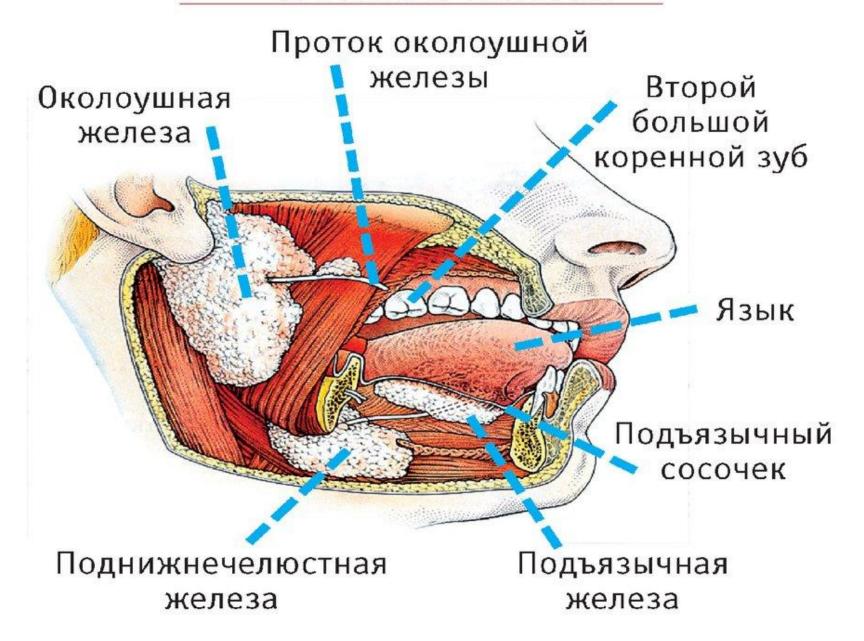
- Эмаль очень твердое вещество, покрывает зуб сверху
- Дентин основное вещество зуба
- Пульпа живая часть зуба, может воспалиться

Строение зуба



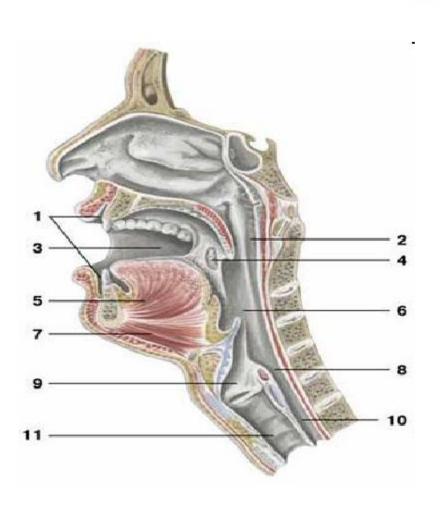
- Зубы состоят из разновидности костной ткани — дентина,
- снаружи покрыты *эмалью*,
- внутри зуба имеется полость, в которой расположена пульпа рыхлая соединительная ткань, содержащая кровеносные сосуды и нервы.
- Цемент и связки закрепляют зубы в альвеолах.

Слюнные железы





Глотка (pharinx)



Полость глотки

- 1 преддверие рта;
- 2 носовая часть глотки (носоглотка);
- 3 полость рта;
- 4 небная миндалина;
- 5 подбородочно-язычная мышца;
- 6 ротовая часть глотки;
- 7 подбородочноподъязычная мышца;
- 8 гортанная часть глотки;
- 9 гортань;
- 10 пищевод;
- 11 трахея

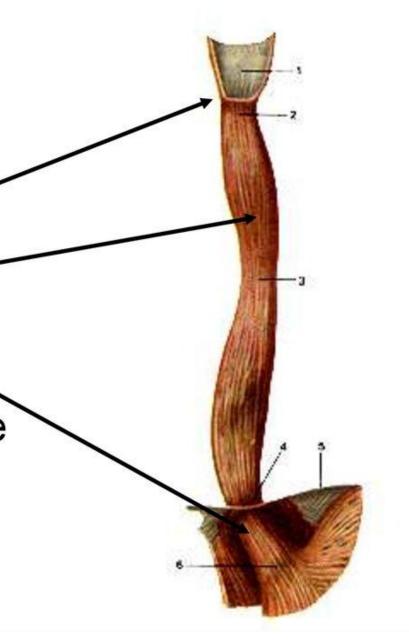


Длина: 25-30 см.

Имеет три части:

- шейная часть,
- грудная часть,
- брюшная часть,

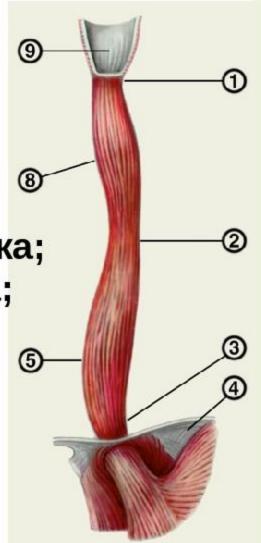
Функция – проведение пищевого комка в желудок.



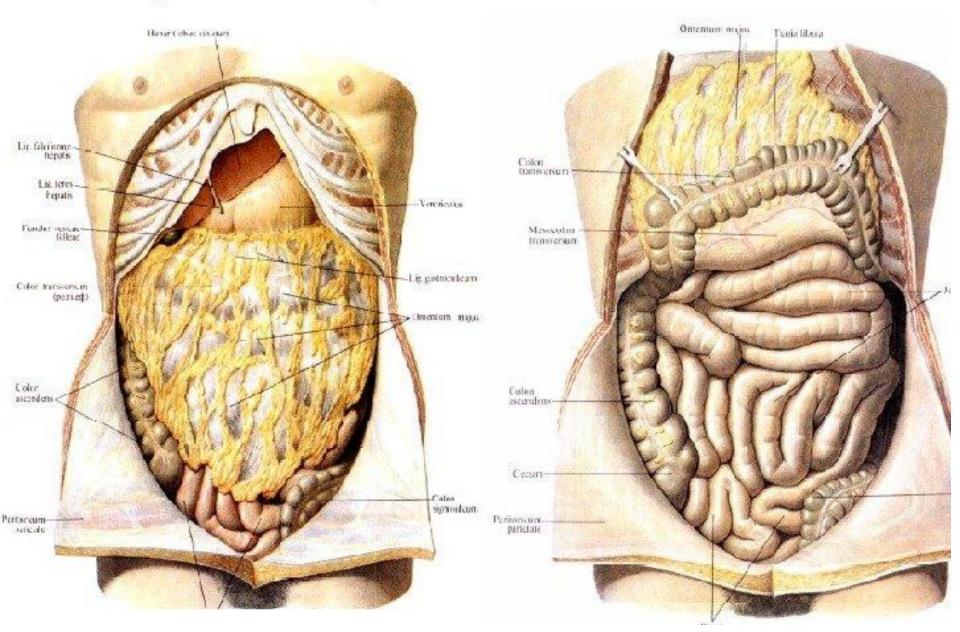


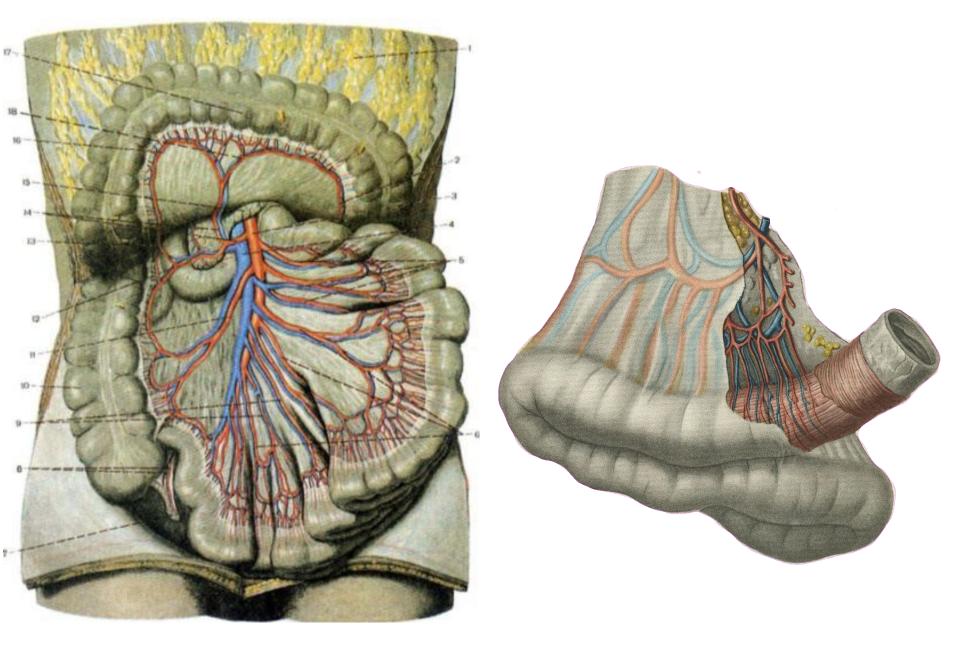
Пищевод

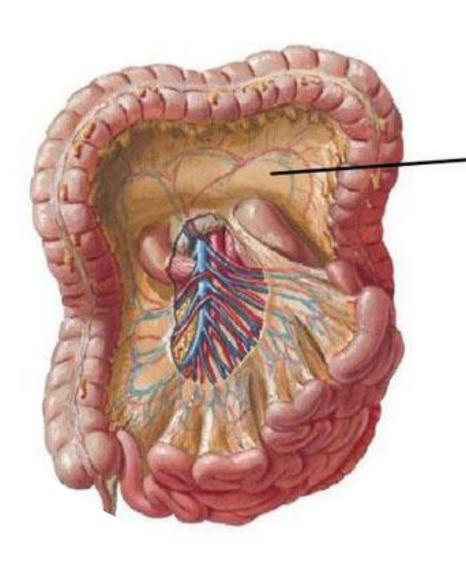
- 1 верхнее сужение;
- 2 среднее сужение;
- 3 нижнее сужение;
- 4 диафрагма;
- 5 кардиальная часть желудка;
- 6 брюшная часть пищевода;
- 7 грудная часть пищевода;
- 8 шейная часть пищевода;
- **9** глотка.



Органы брюшной полости

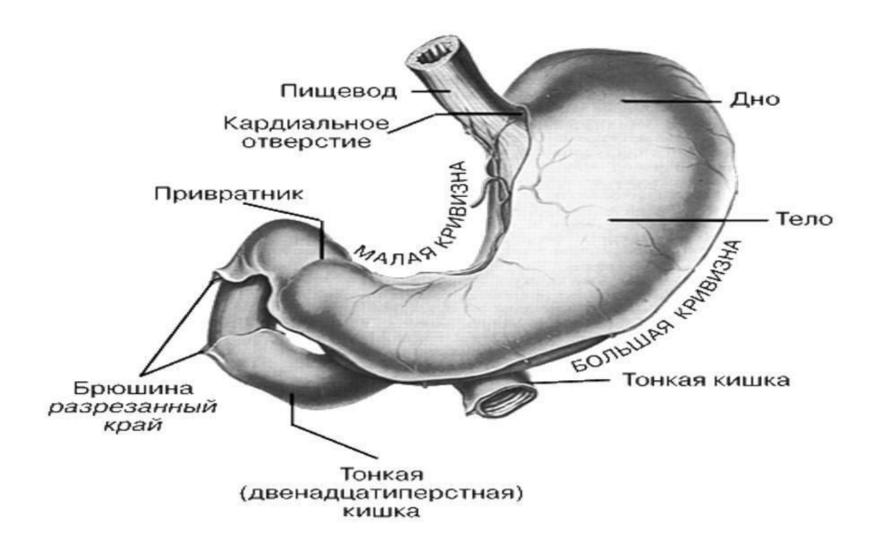




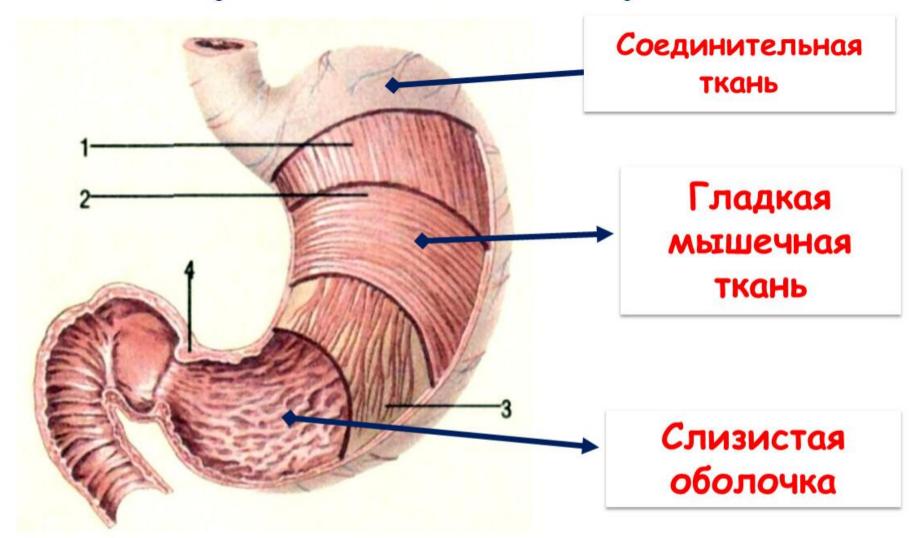


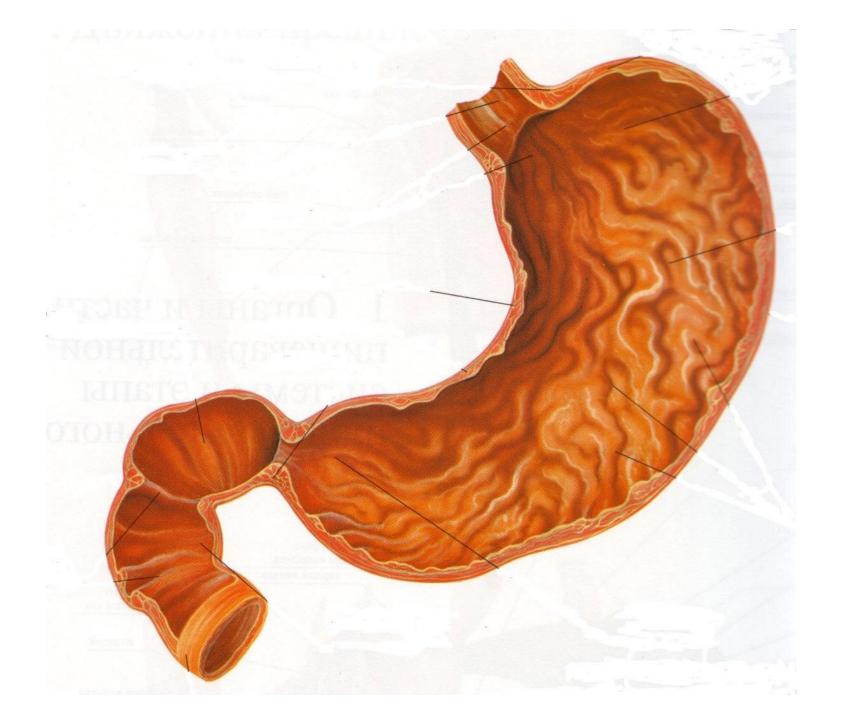
—— Брыжейка тонкого кишечника

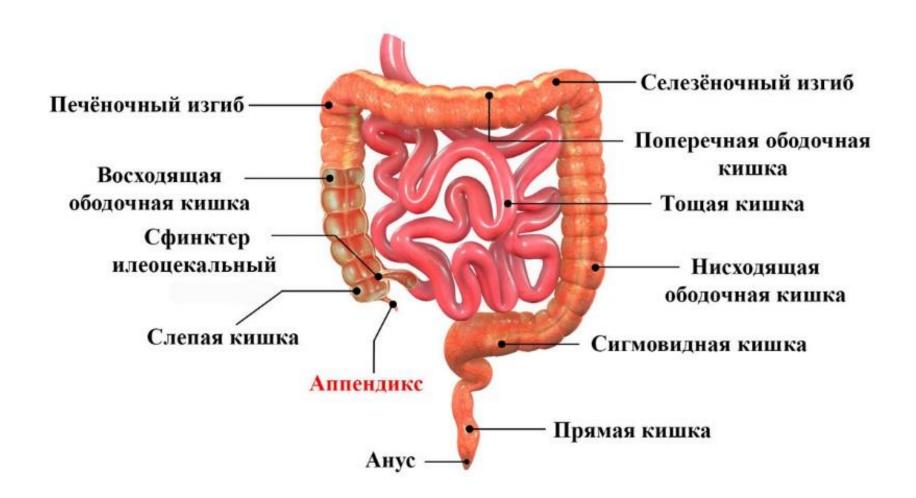
Строение желудка



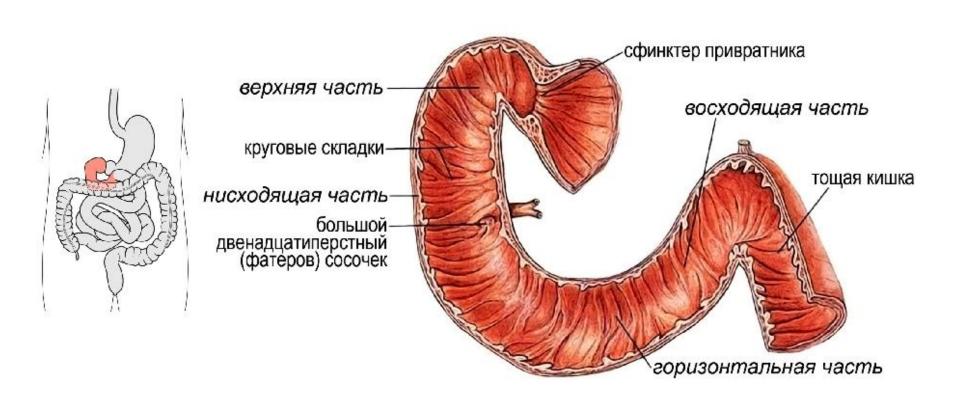
Строение желудка



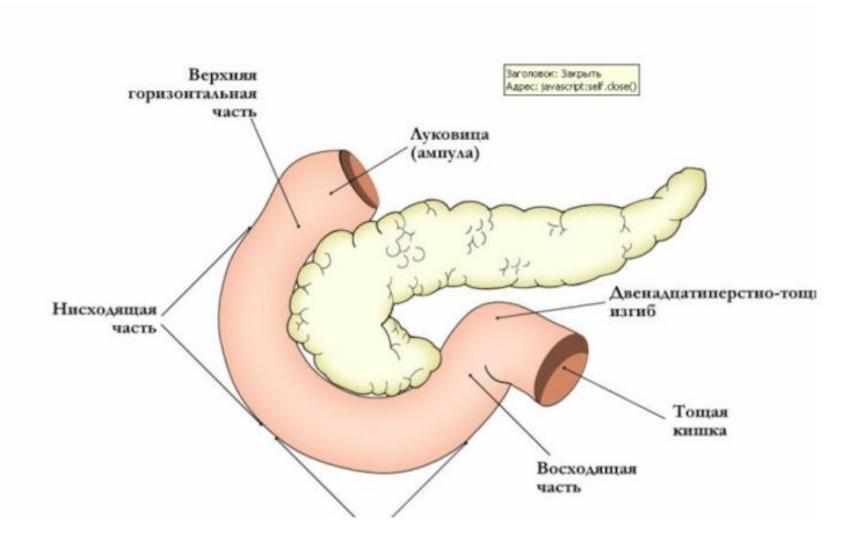




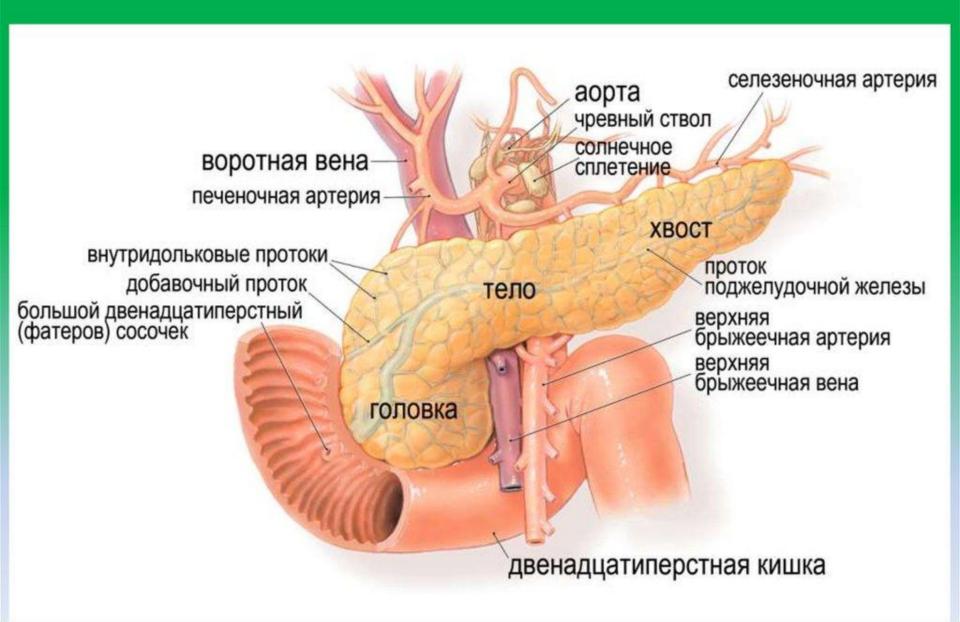
ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНАЯ КИШКА

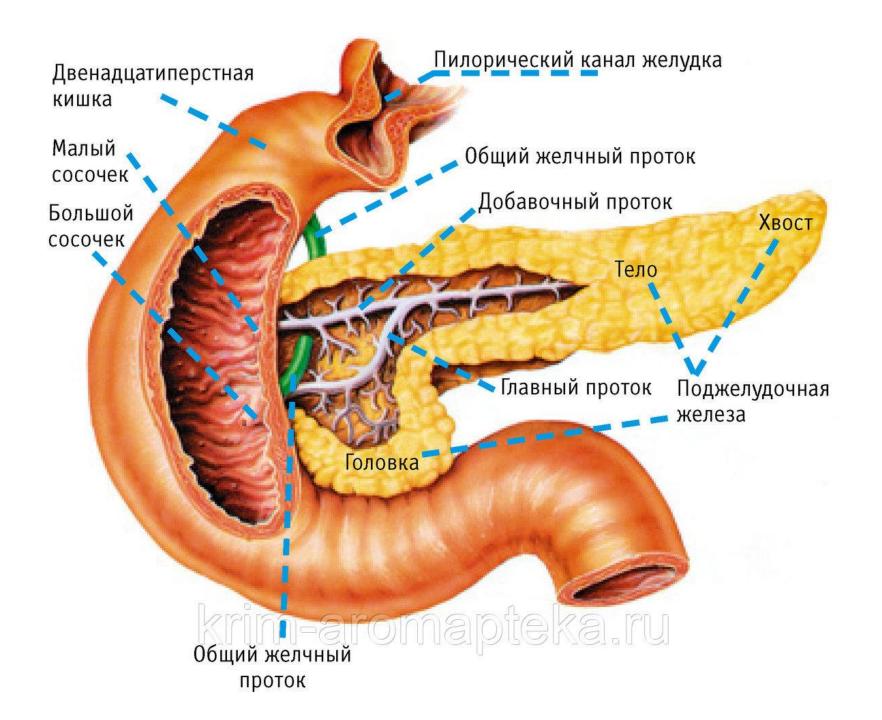


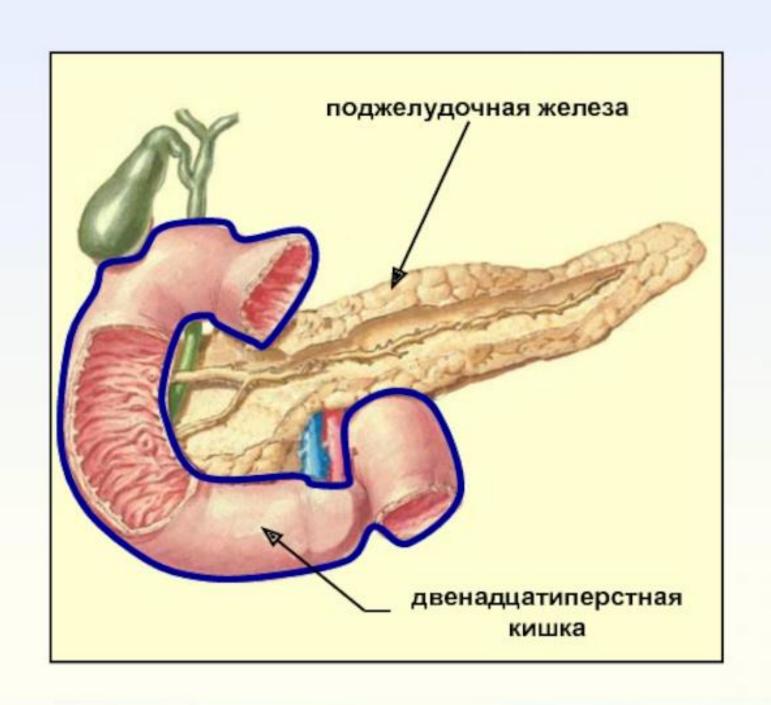
Отделы двенадцатиперстной кишки



Поджелудочная железа







ПЕЧЕНЬ

