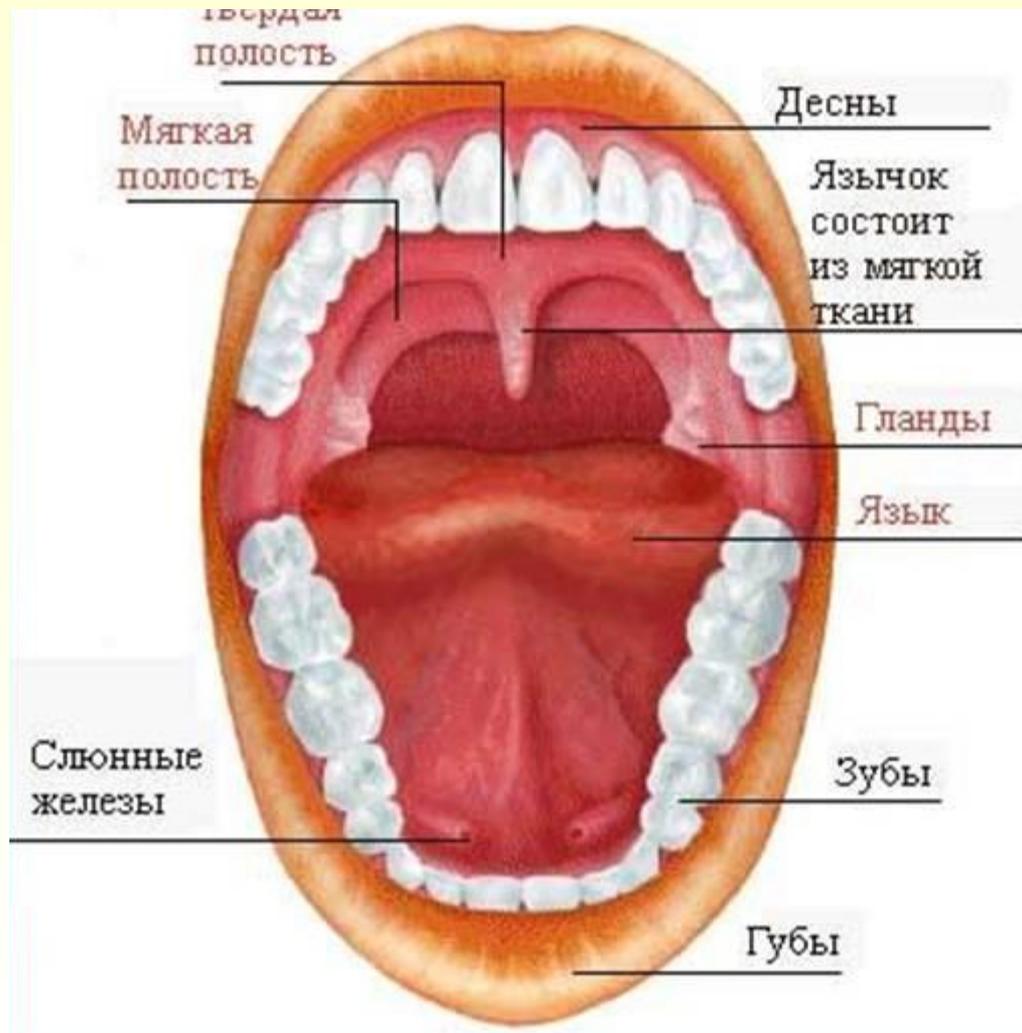


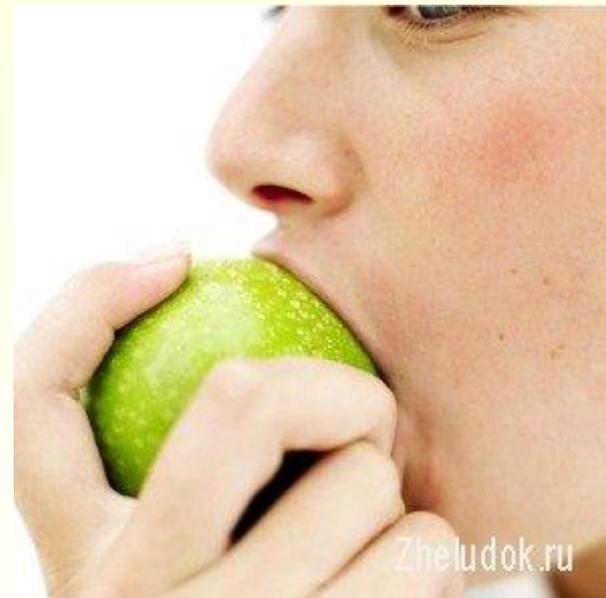
Схема пищеварительного тракта



Пищеварение в ротовой ПОЛОСТИ



В ротовой полости происходит начальная физическая и химическая обработка пищи, а также ее апробирование.



Язык

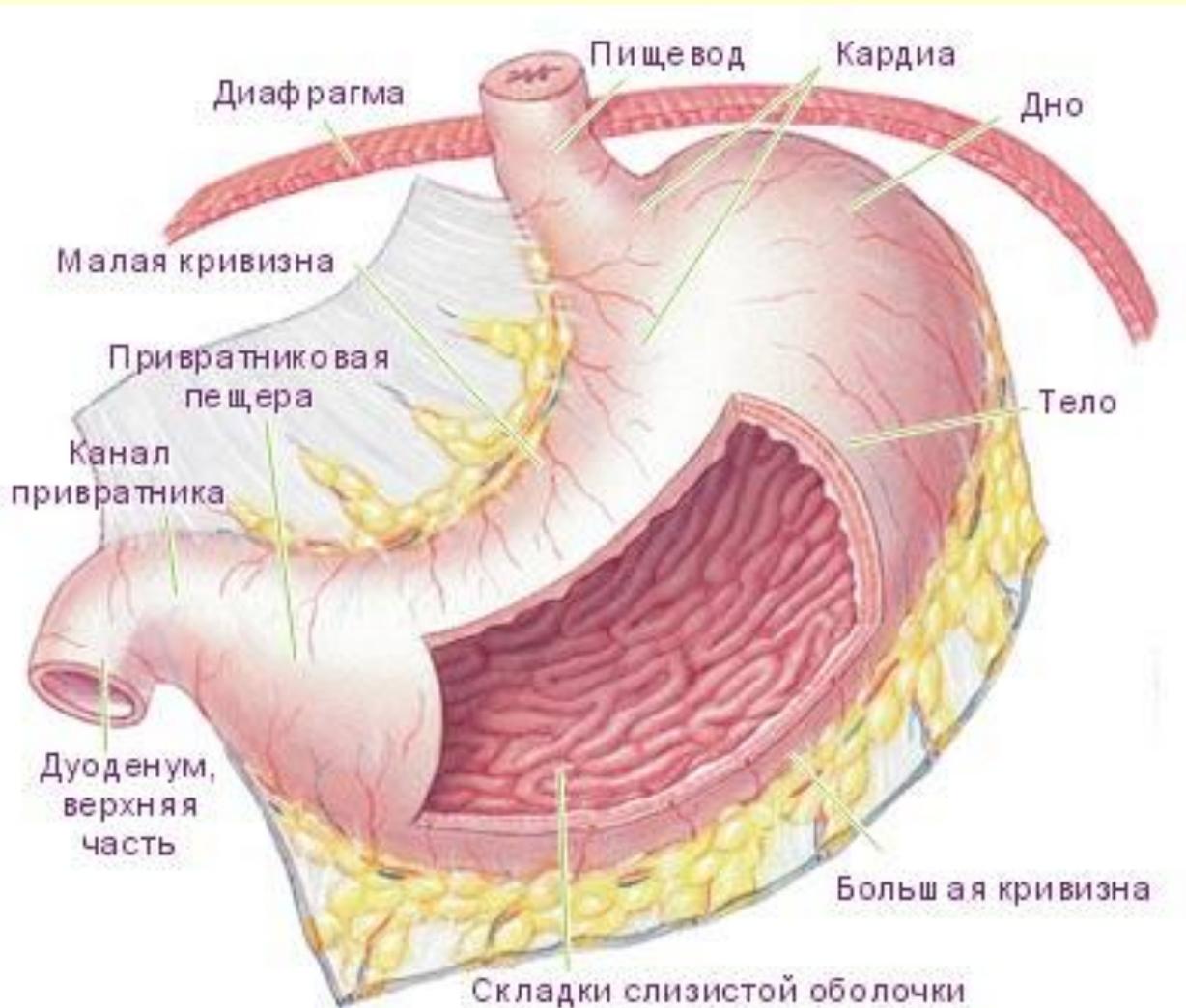
Язык представляет собой подвижный мышечный орган, который имеет важнейшее значение не только в речевой функции, но и в пищеварении.



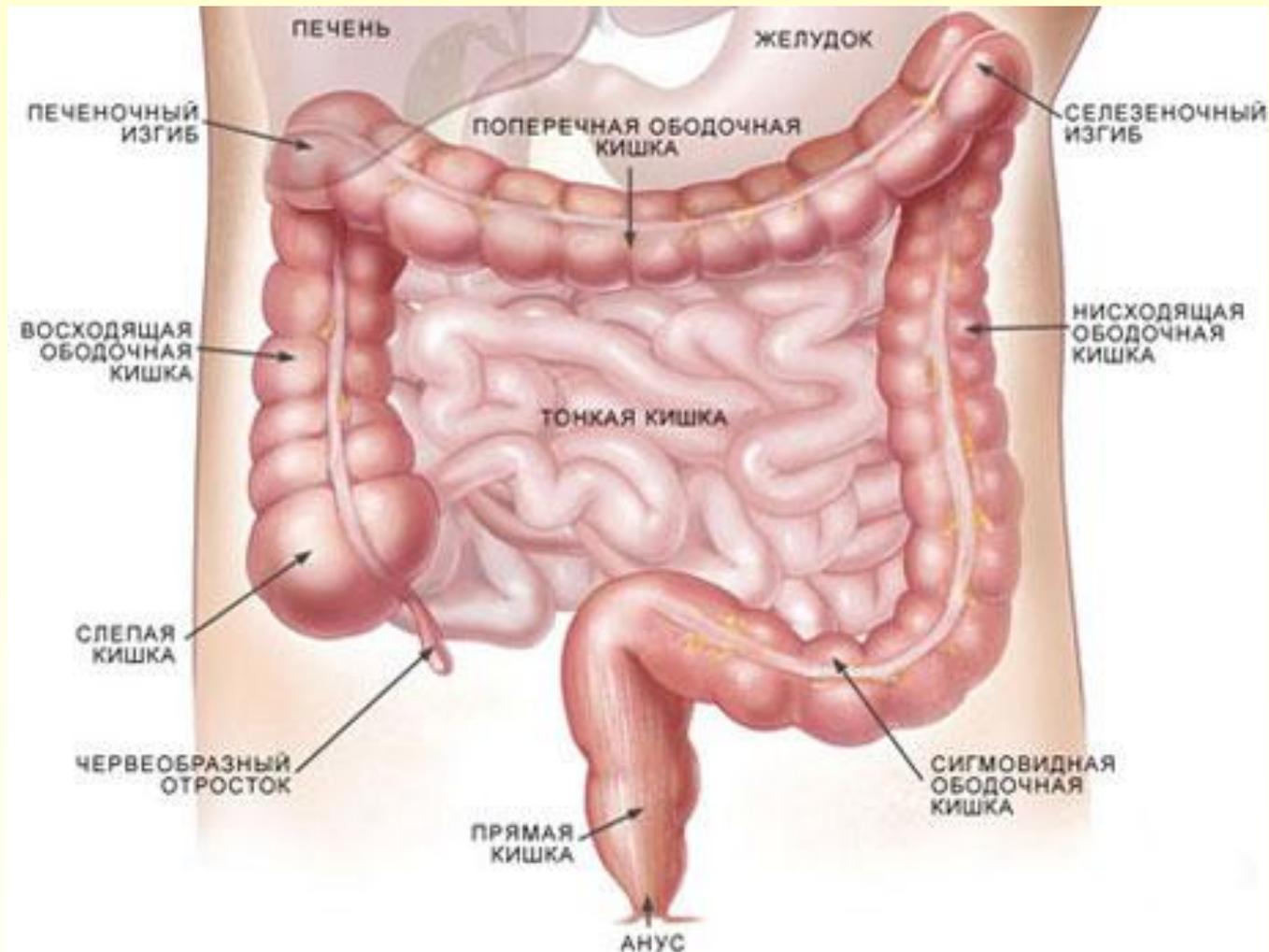
Слюнные железы



Желудок - это часть пищеварительной системы.



Кишечник



функция тонкого кишечника — окончательное расщепление питательных веществ и всасывание их в кровь. **Толстый кишечник** выполняет эвакуаторную и моторную функцию.

В пищеварении участвуют и другие органы:

- **Печень** выделяет желчь, необходимую для переваривания жиров.
- **Желчный пузырь** накапливает желчь и подает ее в кишечник.
- **Поджелудочная железа** выделяет поджелудочный сок и инсулин – гормон, регулирующий обмен глюкозы.

Функции пищеварительного тракта

- Определение вкусовых качеств пищи, пережевывание, перемешивание со слюной. (1-2 секунды)
- Проглатывание (3 секунды)
- Пищеварение (2-4 часа)
- Всасывание (3-5 часов)
- Дефекация (от 10 часов до нескольких дней)