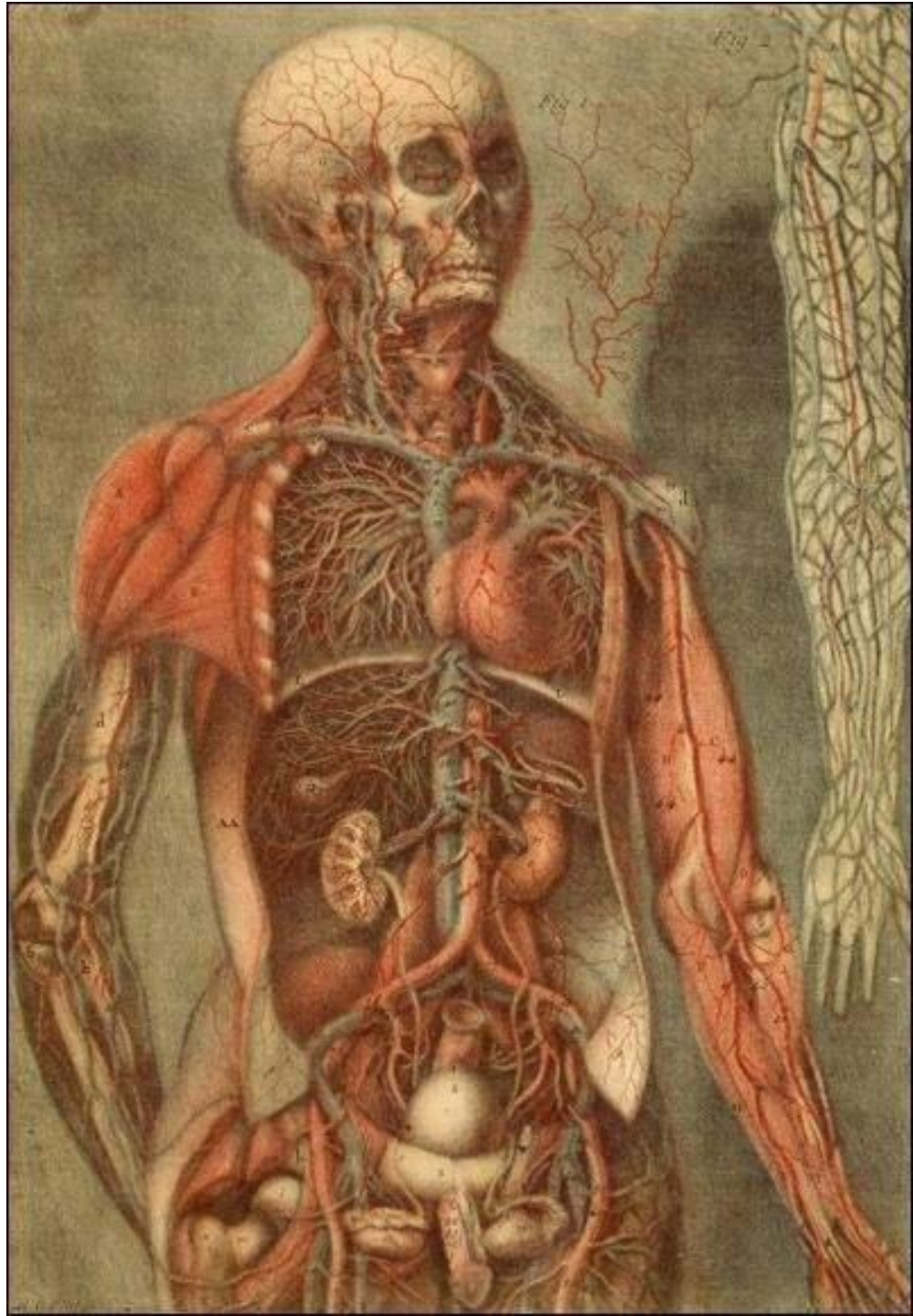


Общий обзор организма человека

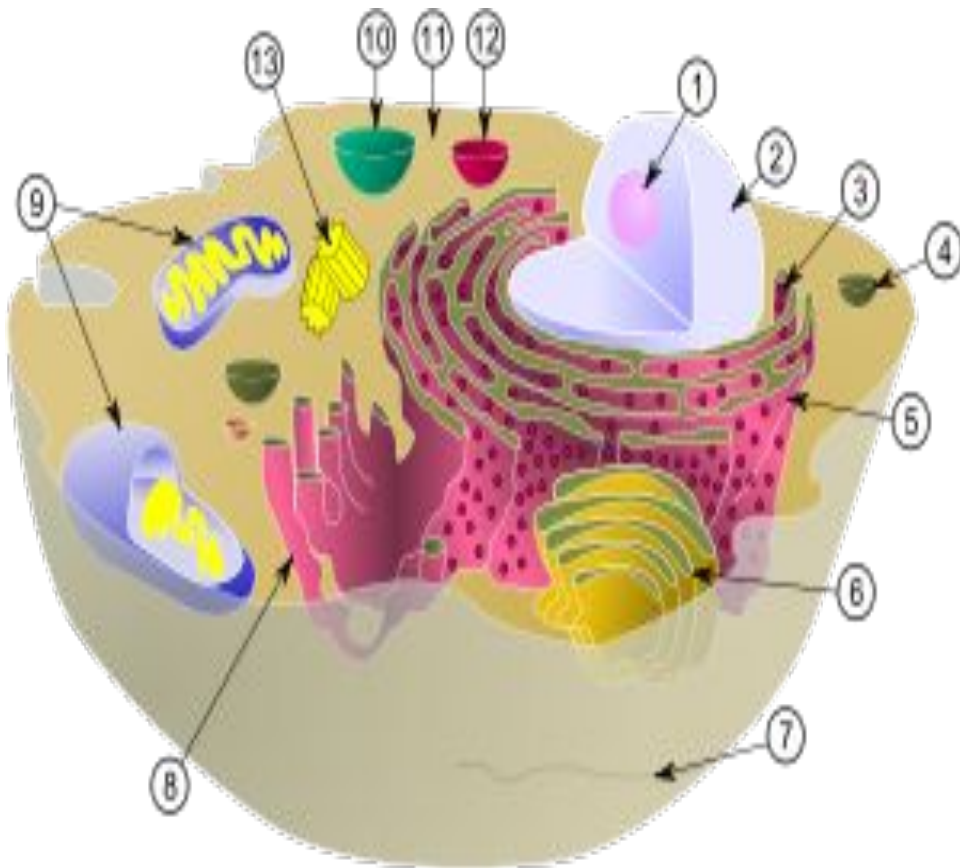
Общий обзор организма человека



организм

- Организм – это определённый биологический комплекс или система, реагирующая как единое целое на различные изменения внешней среды

клетка



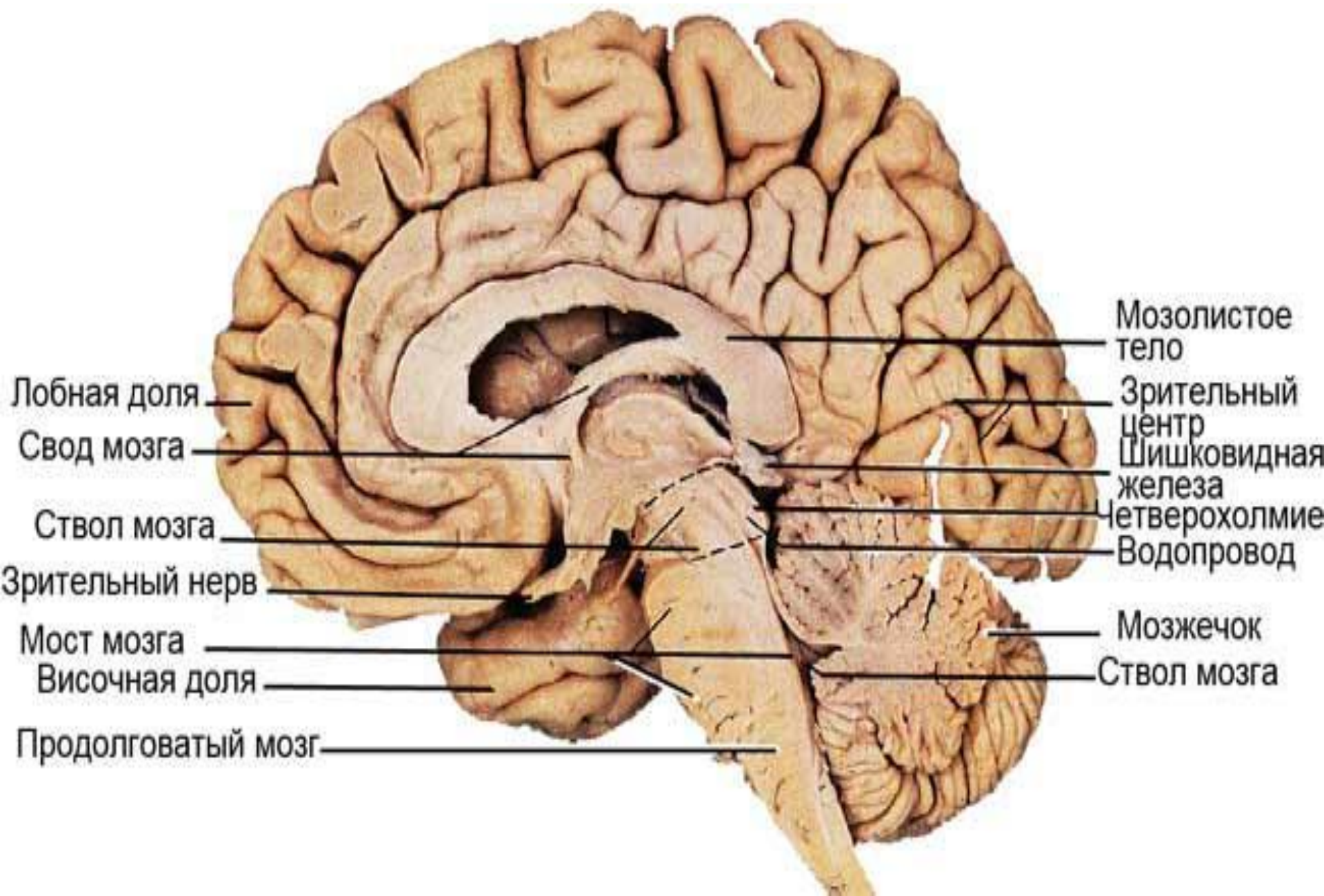
- Клётка — элементарная единица строения и жизнедеятельности всех живых — элементарная единица строения и жизнедеятельности всех живых организмов), обладающая собственным обменом веществ, способная к самостоятельному существованию, самовоспроизведению и развитию.

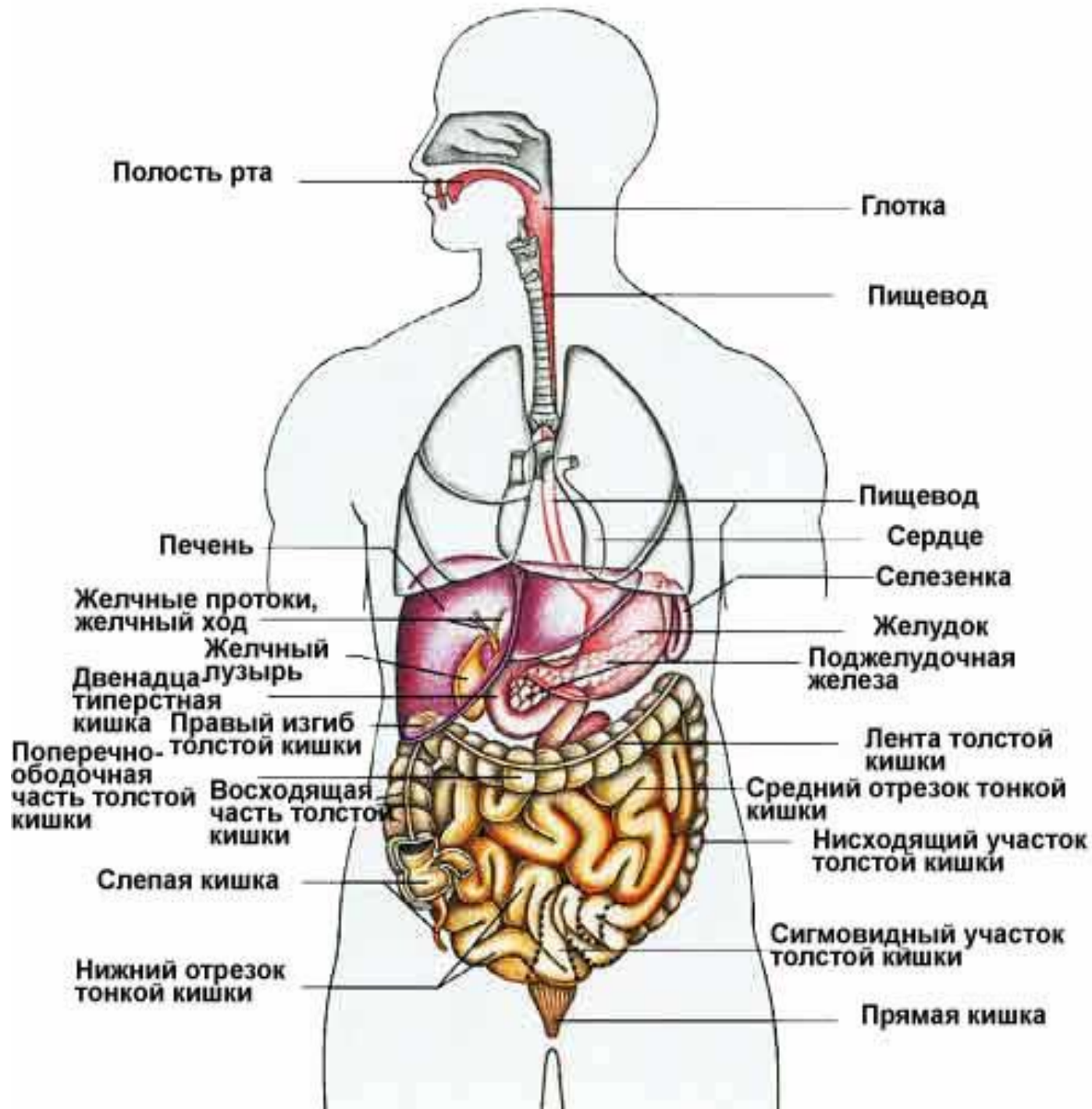
ТКАНИ

- Ткань — система клеток и неклеточных образований, имеющих общее происхождение, строение и выполняющих в организме сходные функции.
- Выделяют четыре основных группы тканей: *эпителиальную, соединительную, мышечную и нервную.*

О Р Г А Н

- Орган — это обособленная часть организма, имеющая определенную форму, строение, расположение, и приспособленная для выполнения какой-то функции

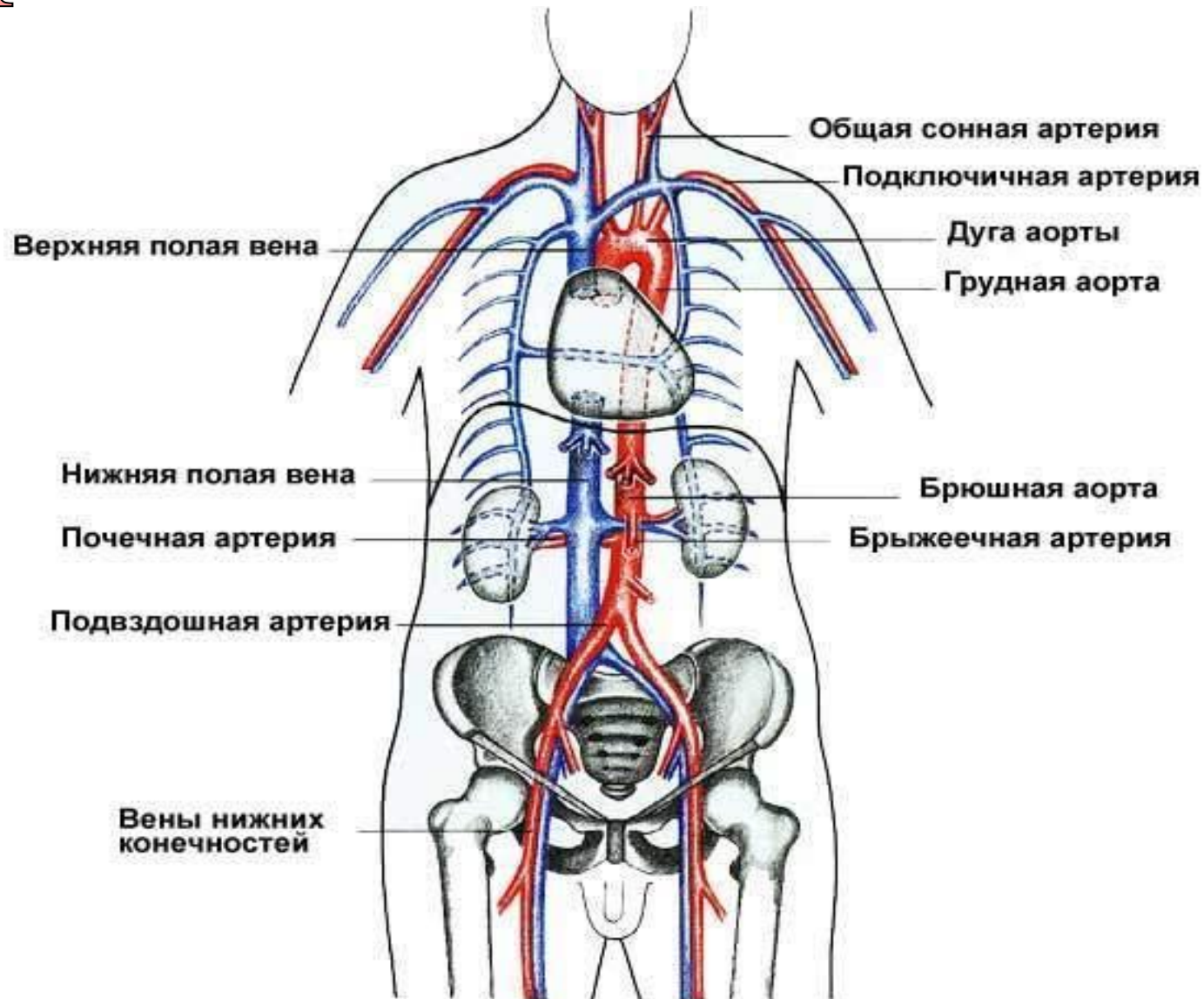




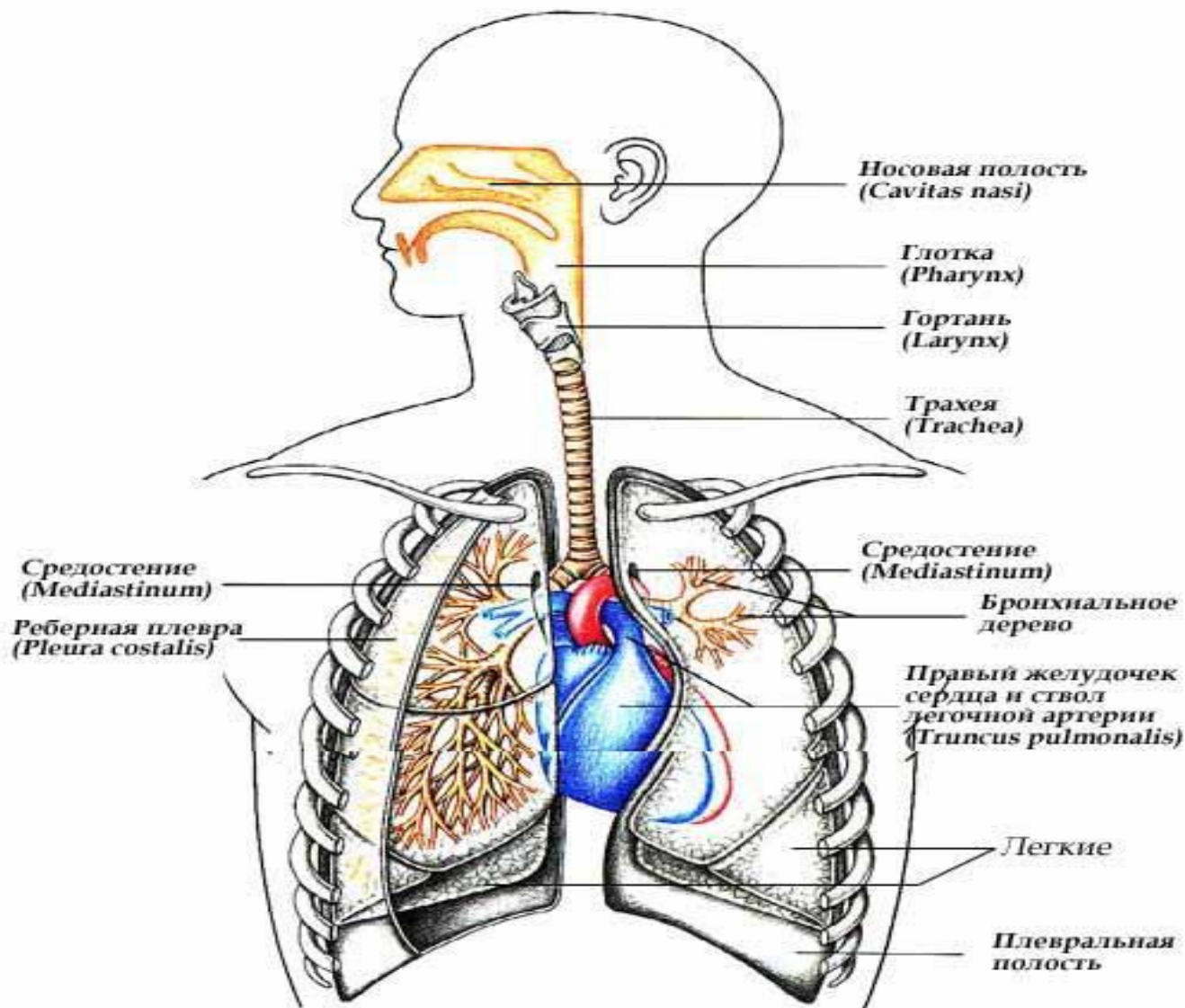
СИСТЕМА ОРГАНОВ

- Система органов представляет собой группу органов, выполняющую в организме определенную функцию.
- Органы, составляющие систему, имеют сходное эмбриональное происхождение и связаны между собой анатомически.
- В организме человека обычно выделяют следующие системы: **опорно-двигательную, кровеносную, дыхательную, пищеварительную, выделительную, эндокринную, нервную, половую.**

КРОВЕНОСНАЯ СИСТЕМА



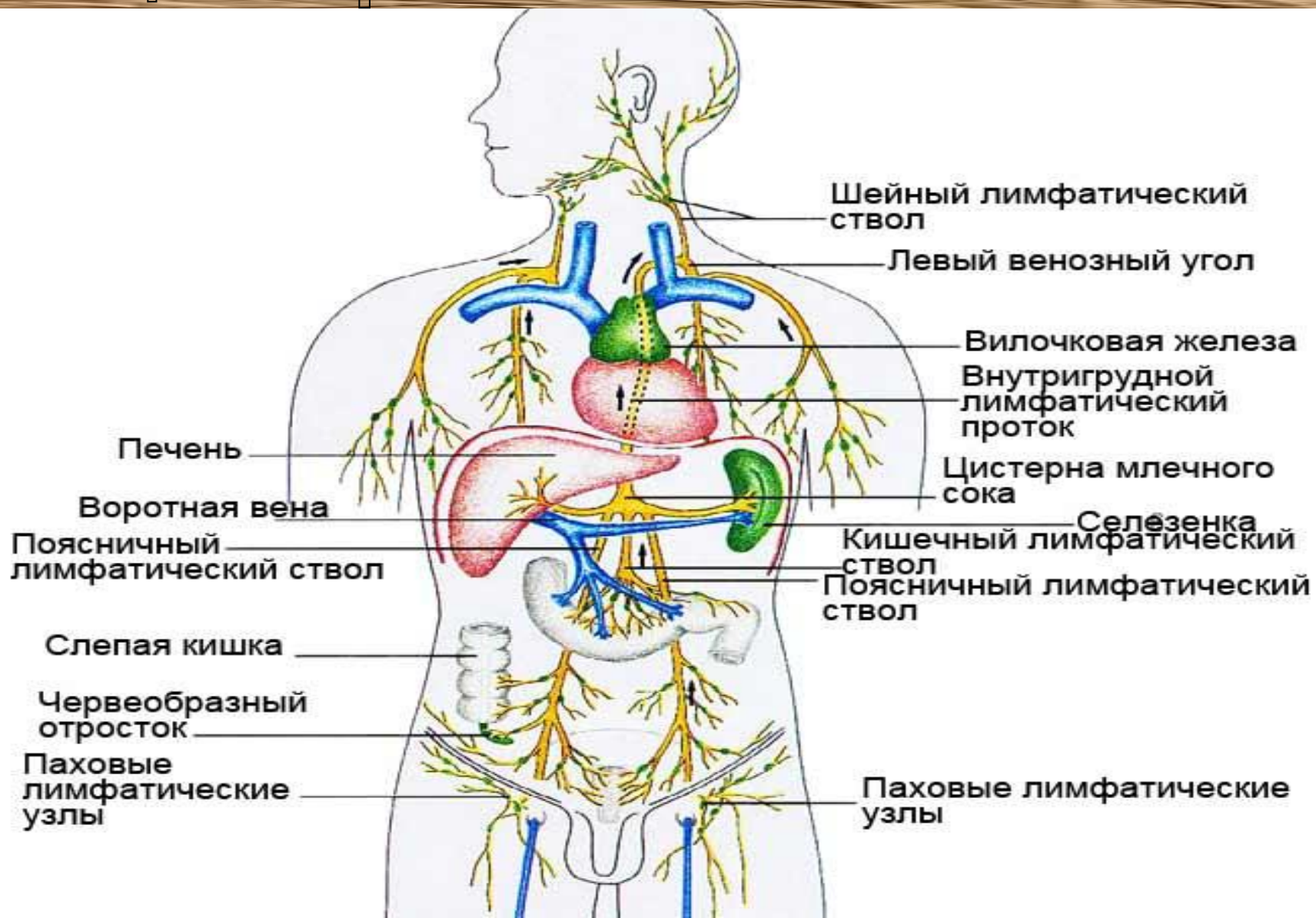
ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА



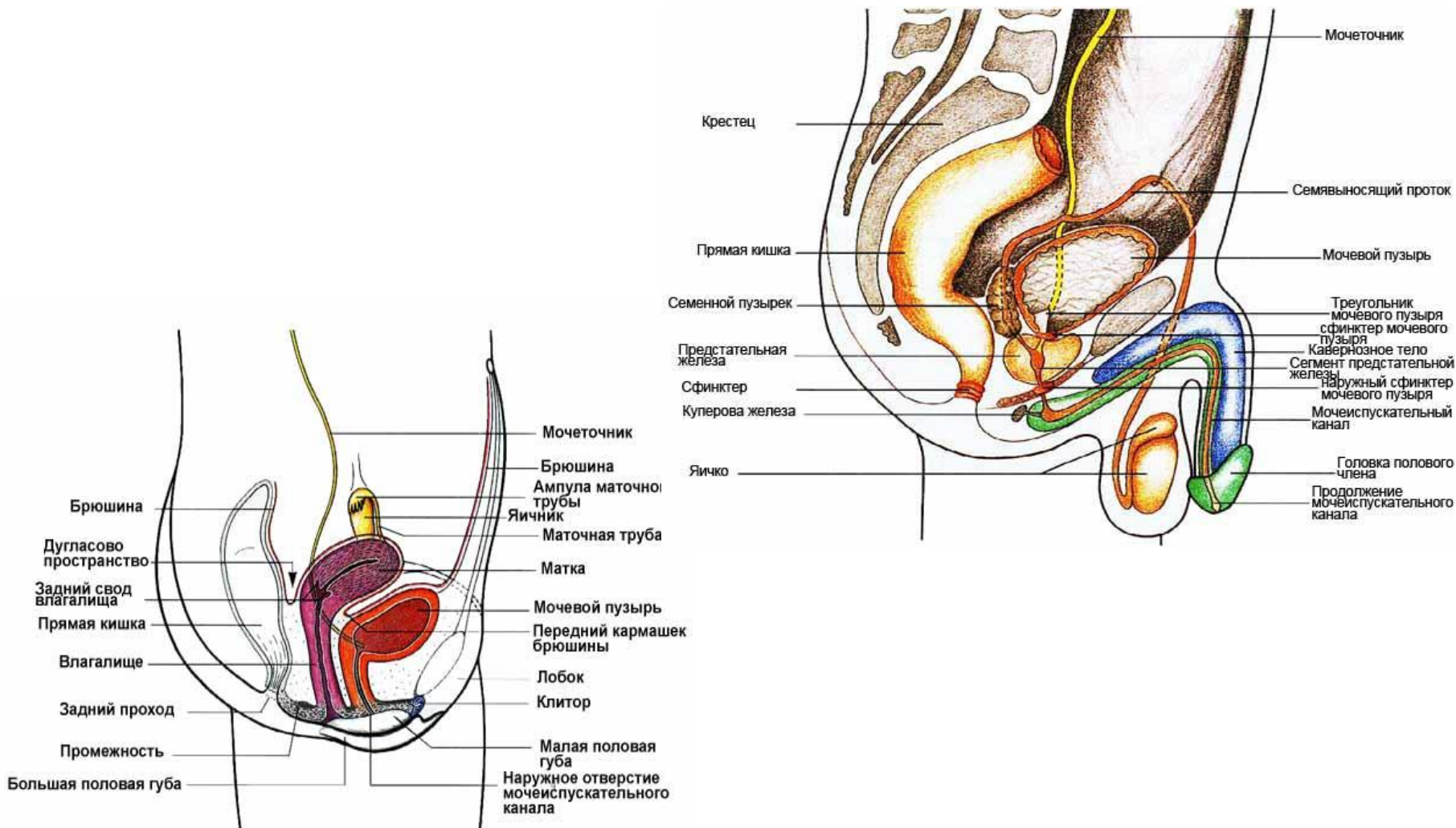
опорно-двигательная система



пищеварительная система



ПОЛОВАЯ СИСТЕМА

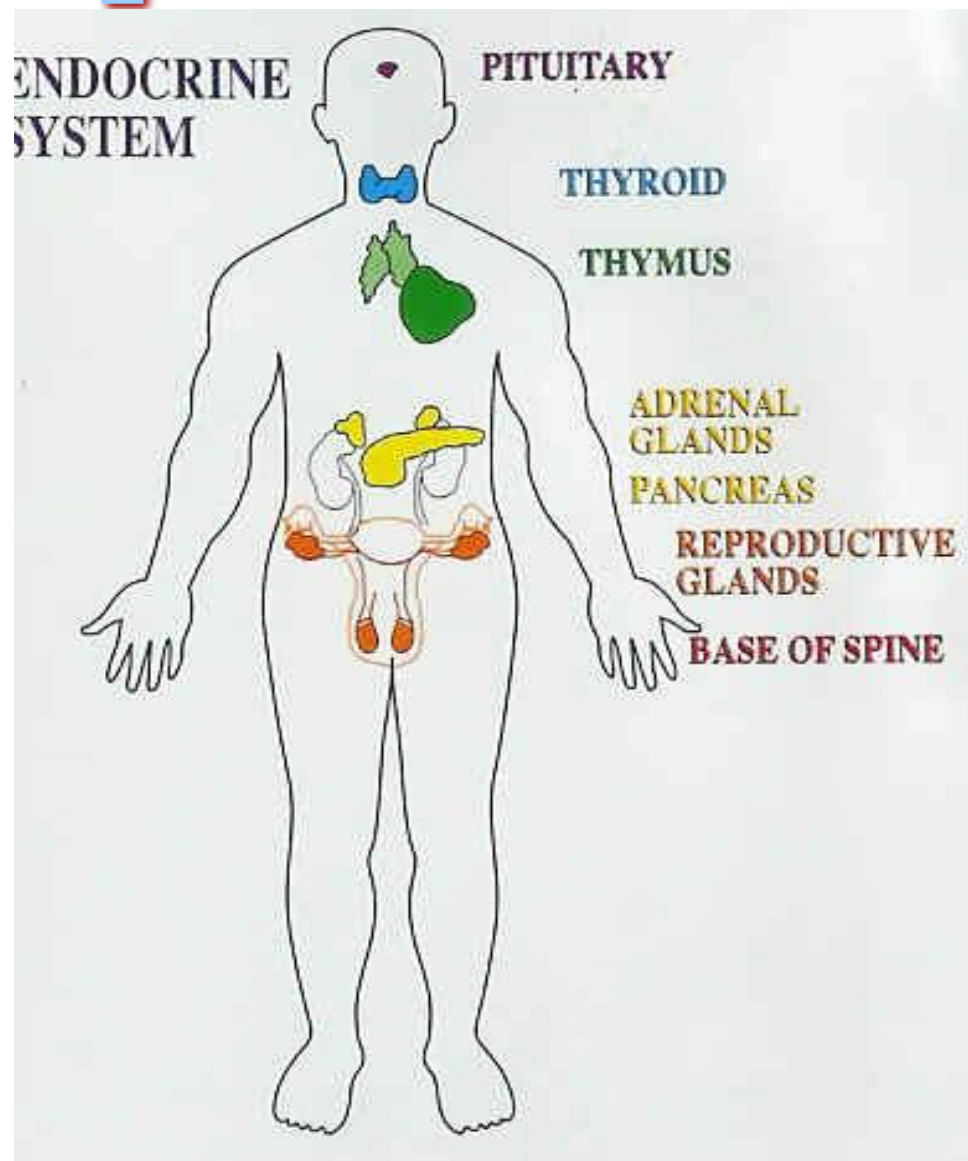


ВЫДЕЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

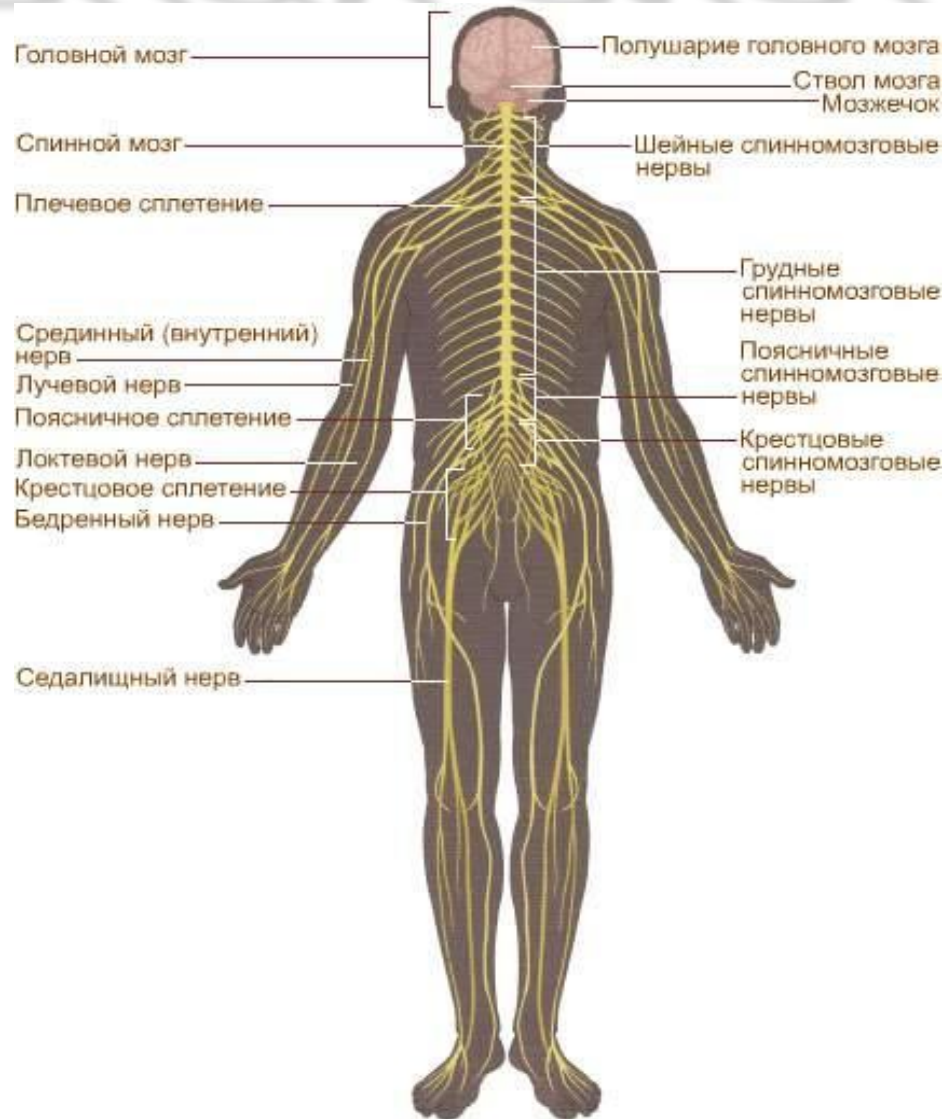


UROMAX.RU

ЭНДОКРИННАЯ СИСТЕМА

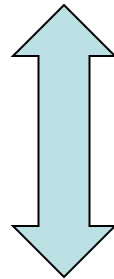


нервная система



саморегуляция

- Гуморальная- регуляция работы организма происходит за счёт химических веществ- **гормонов**



- Нервная – согласует и регулирует деятельность организма с помощью **ЦНС.**