

# **«Строение организма человека»**

Подготовила: Борщева Е.А.

ГОЛОВА



ГРУДЬ



ЖИВОТ



РУКА



НОГА



ПАЛЬЦЫ



ЛОКОТЬ



СТОПА



ПЛЕЧО



КИСТЬ



КОЛЕНО





# Наш организм



**Организм** – это совокупность всех органов человека. Органы имеют своё определенное место в организме и свои собственные функции.

# Сердце



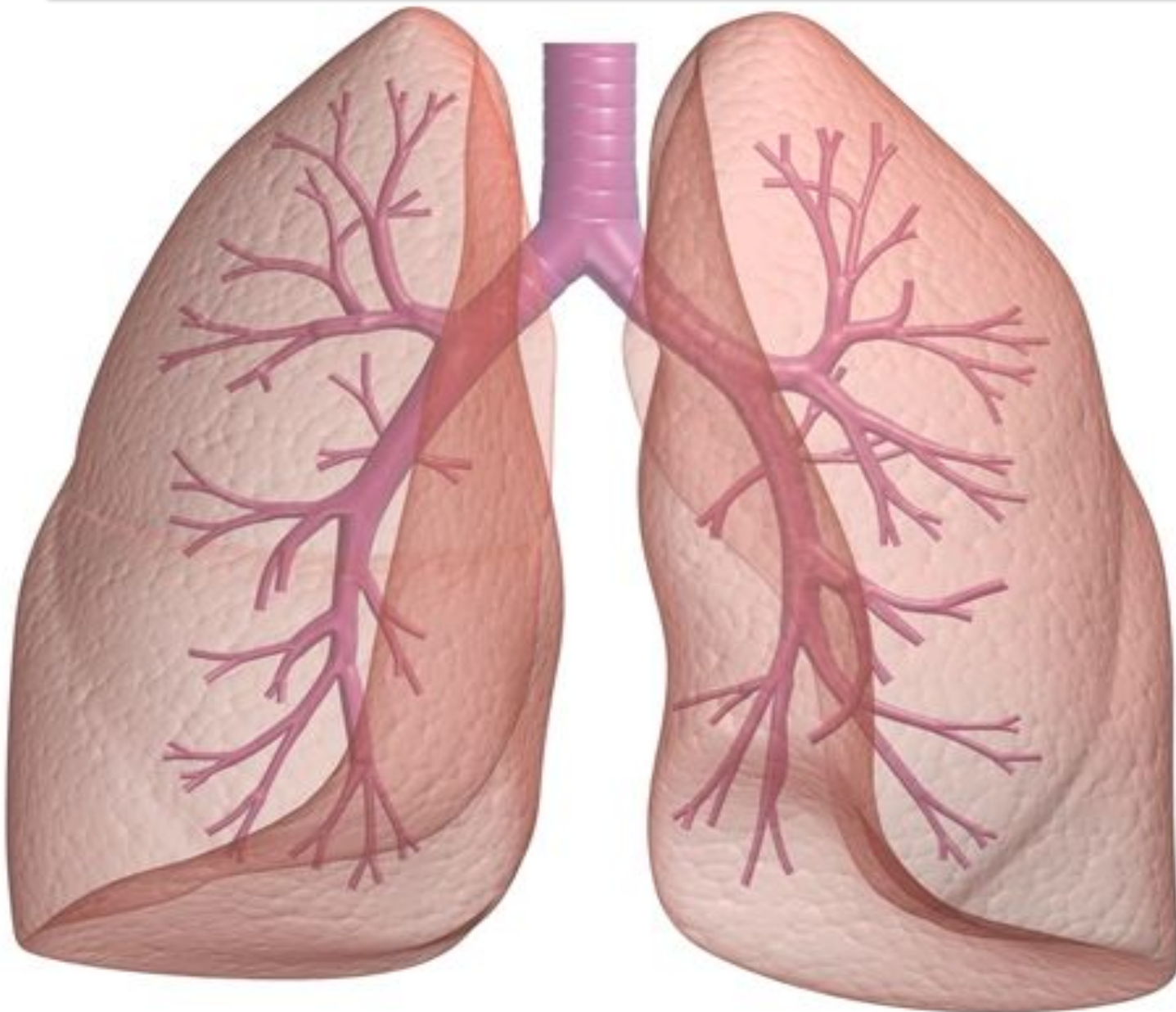
Photoknopa.ru

# Мозг



Благодаря работе **головного мозга**, человек может мыслить, чувствовать, слышать, видеть, осязать, двигаться. Большой (конечный) головной мозг управляет всеми жизненно важными процессами, происходящими в организме человека. Кроме того, головной мозг регулирует и координирует работу всех мышц человека. Мышцы получают из центральной нервной системы серию импульсов. Импульсы поступают в головной мозг из различных органов чувств, вызывая необходимые реакции, например, поворот головы в ту сторону, откуда слышится шум.

# Легкие



Основная функция легких - газообмен (обогащение крови кислородом и выделение из нее углекислоты). Поступление в легкие насыщенного кислородом воздуха и выведение выдыхаемого, насыщенного углекислотой воздуха наружу.



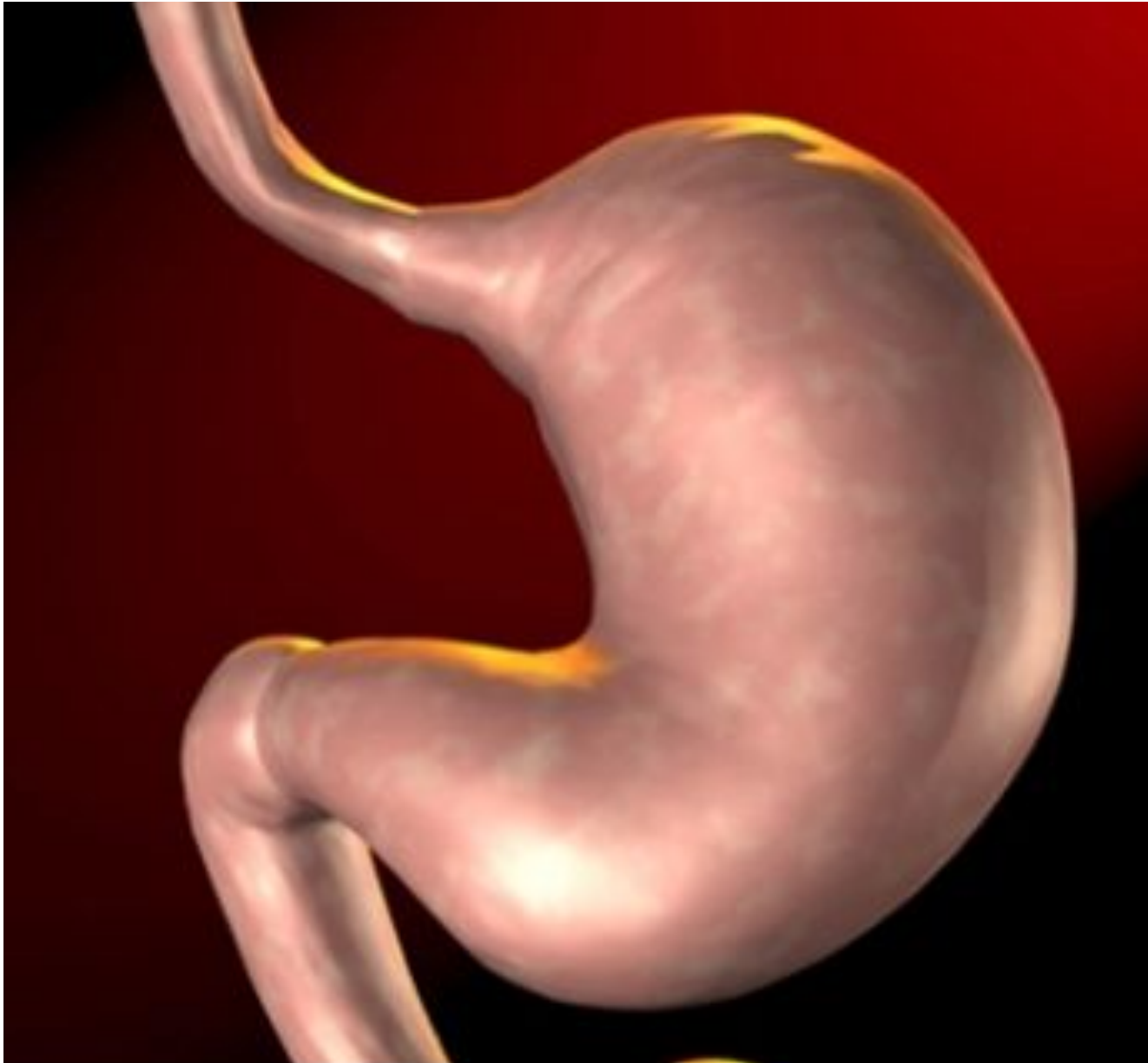
# Печень



**Печень принимает участие в процессе пищеварения, обезвреживает попадающие в организм чужеродные вещества, обеспечивает организм глюкозой, делает и хранит необходимые для организма запасы некоторых витаминов, синтезирует холестерин и желчные кислоты, участвует**



# Желудок



**В желудке пища скапливается, спускаясь туда по пищеводу, и переваривается, благодаря желудочному соку, содержащему определенные ферменты, а также соляную кислоту. Помимо этого, желудок механически измельчает пищу.**