

ЧЕЛОВЕК И ЕГО СТРОЕНИЕ

*Подготовил ученик 4 «А» класса,
ГБОУ СОШ № 491
Семушин Георгий.
Учитель: Белко Г.С.*

Строение тела человека

Внешнее
(части тела)



- голова

- шея

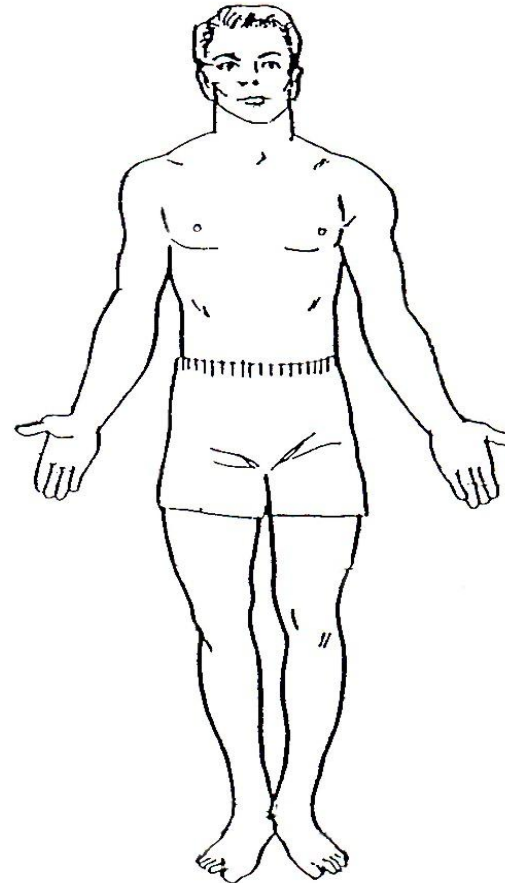
- туловище

(грудь, живот, спина)

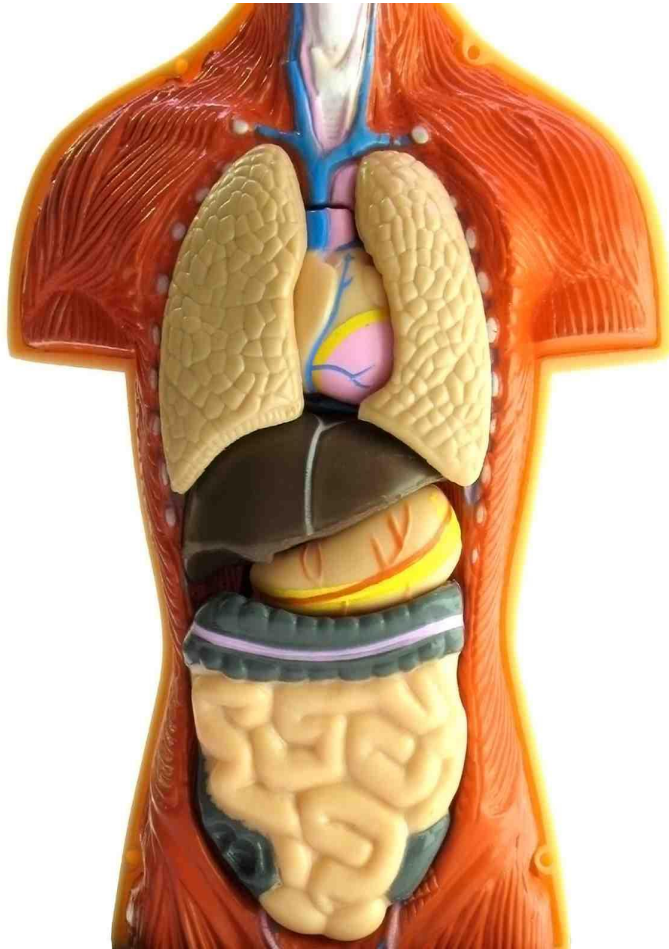
- руки

- ноги

- пол



Строение тела человека



Внутреннее
(органы)



- головной мозг
- кожа
- сердце
- желудок
- почка
- печень

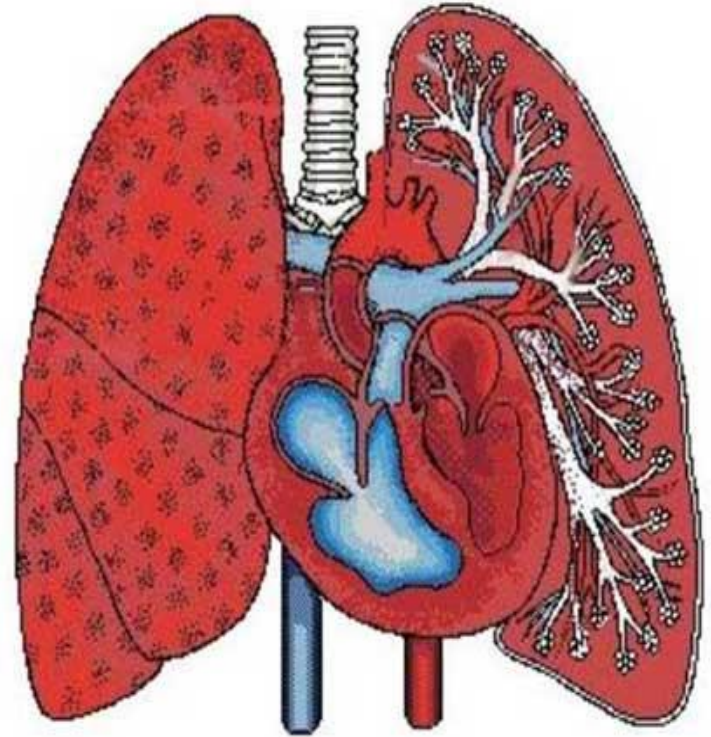
МОЗГ

Мозг- главный командный пункт, который управляет всем организмом. Мозг узнает, что мы видим, слышим, чувствуем. Повреждение одного из участков головного мозга ведет к сбою работы всего организма.



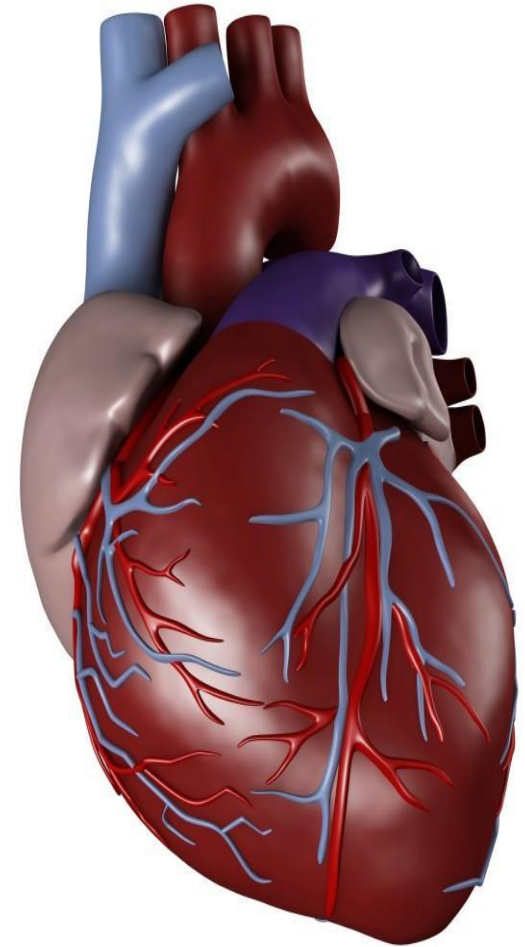
ЛЕГКИЕ

Легкие располагаются в грудной клетке. Они отвечают за дыхание. Без воздуха человек может прожить всего несколько минут. Мы вдыхаем воздух, а в легких из него извлекается кислород, необходимый организму. Легкие похожи на две губки розового цвета.



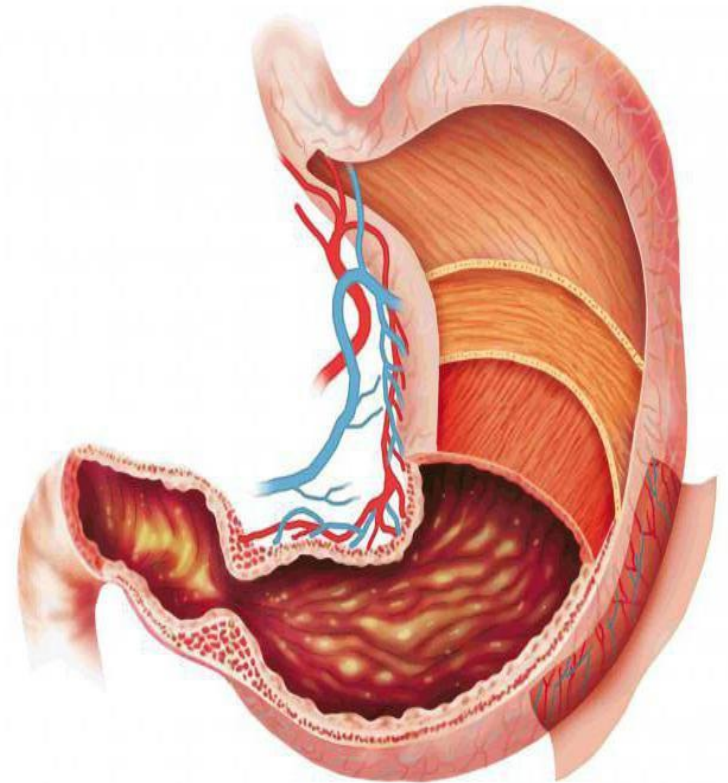
СЕРДЦЕ

Сердце – это мускульный мешок размером с кулак. Оно работает без отдыха и перерыва круглые сутки и многие годы. Оно похоже на насос, который гонит кровь ко всем уголкам человеческого тела, разнося не только кислород, но и питательные вещества, которые мы получаем из пищи.



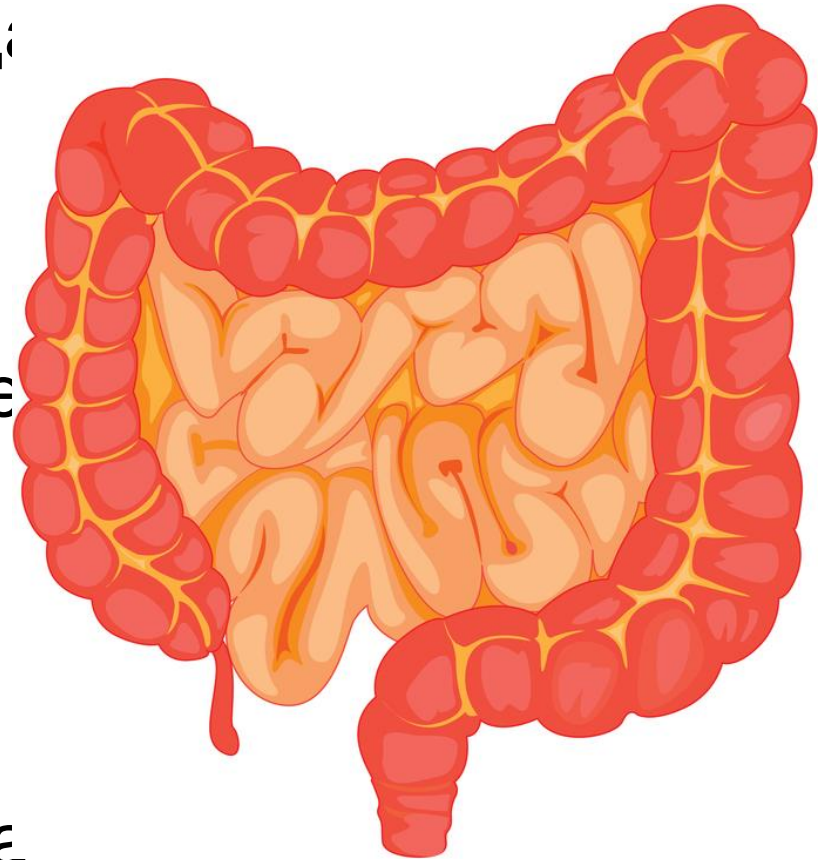
ЖЕЛУДОК

Желудок называют «внутренней кухней» организма. Пища, попавшая в желудок, остается там на 4-5 часов и переваривается. Желудок трудится медленно, но основательно. Если торопиться при еде, то в желудок попадают большие куски плохо пережеванной пищи, что может привести к желудочным заболеваниям.



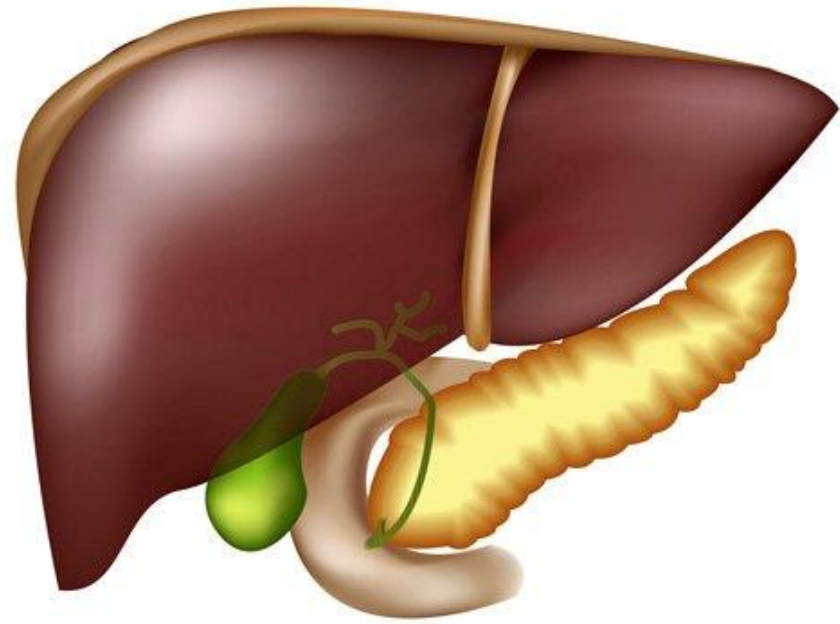
КИШЕЧНИК

Из желудка пища попадает в кишечник. В желудке пища переваривается лишь наполовину, далее в длинном и извилистом коридоре кишечника из нее извлекаются питательные вещества, которые кровь разносит по всем клеткам организма. Кишечник выделяет особые вещества – ферменты, которые – расщепляют остатки пищи.



ПЕЧЕНЬ

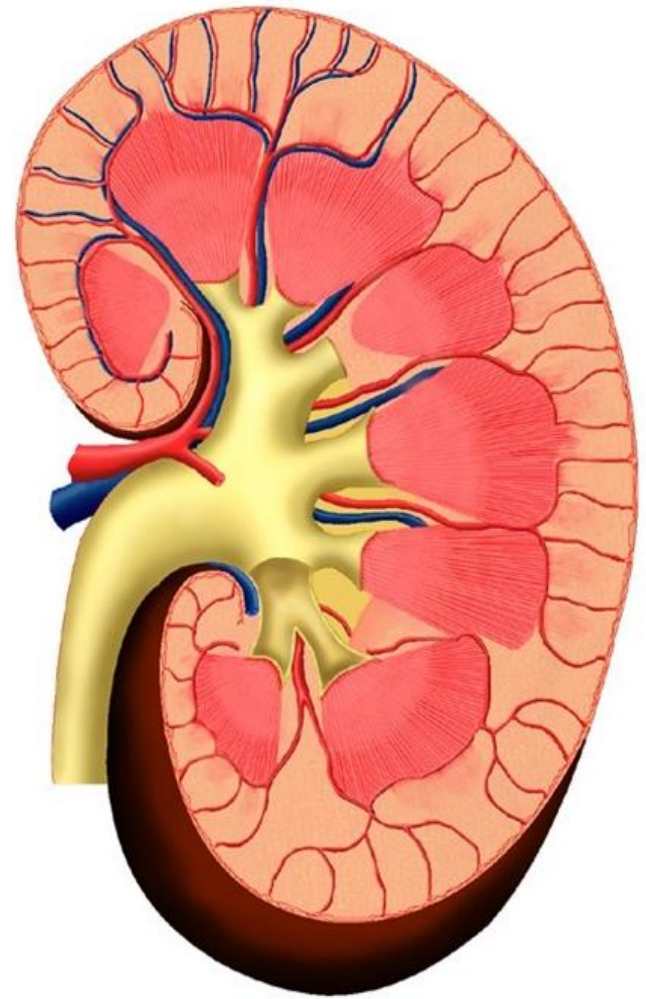
Помощником для переваривания пищи является печень. Печень вырабатывает желчь, которая поступает в кишечник и помогает переваривать пищу. Также в печени нейтрализуются все вредные для организма вещества. Кровь обязательно проходит через печень, очищаясь при этом.



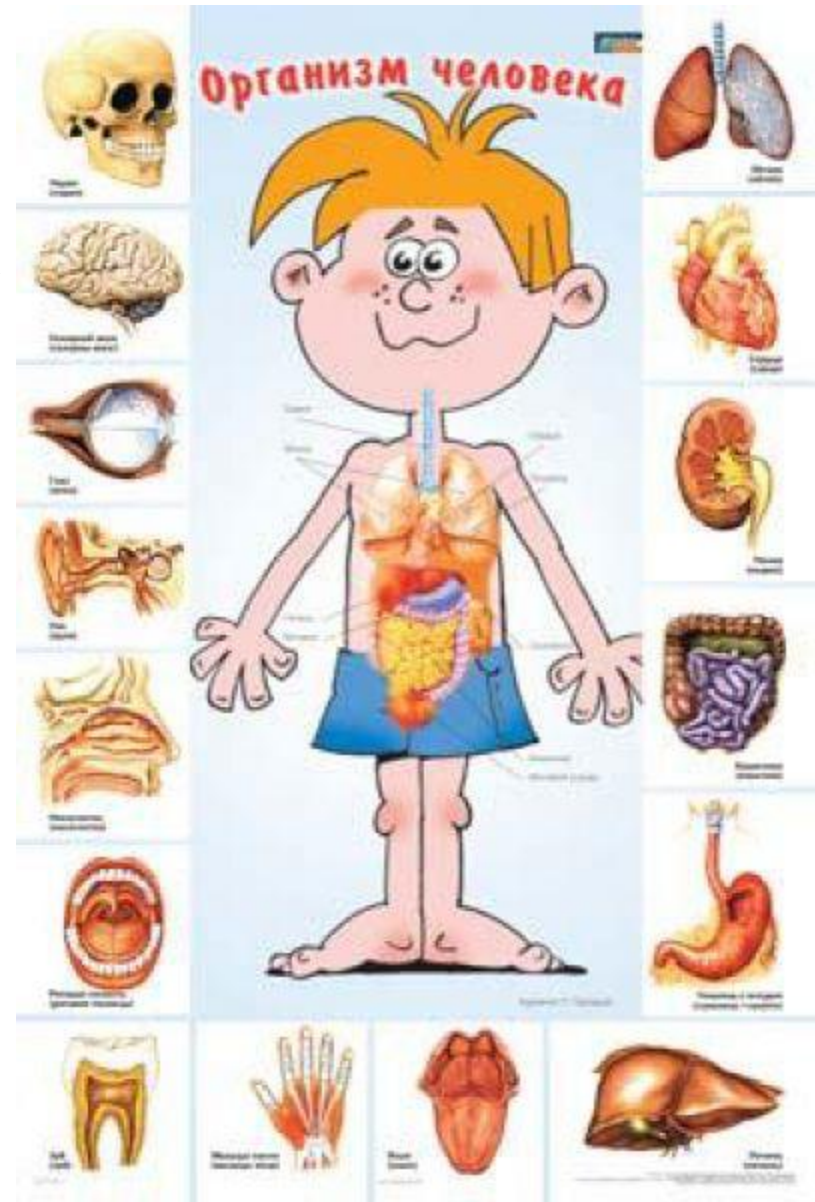
ПОЧКИ

Почки-парный орган.

Они расположены симметрично слева и справа от позвоночника и похожи на две фасолы. Почки регулируют и выводят из организма лишнюю воду, соли и вредные вещества.



*Каждый человек
должен знать как
устроен и
работает его
организм чтобы
сохранять и
укреплять свое
здоровье!*



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!