

Системы органов.

Ход урока

- 1. Дать определение « система органов».
- 2. Определение основных систем органов человека. Определить органы, входящие в системы органов.
- 3. Вывод.

Сопоставить название ткани с их особенностями строения

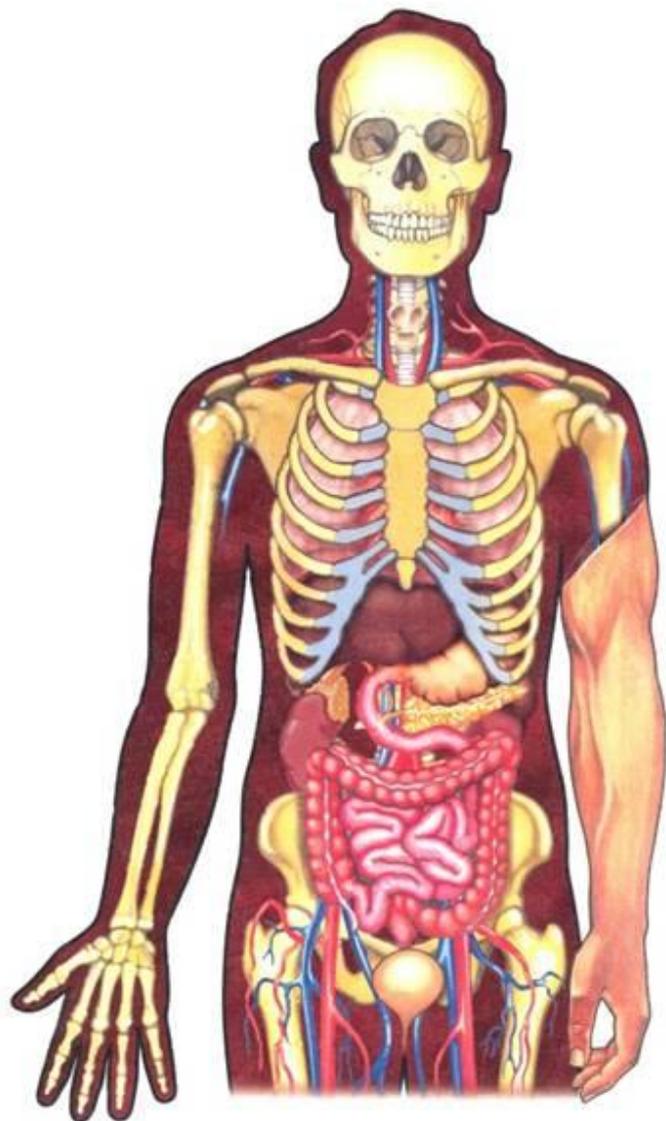
- 1. Нервная
 - 2. Мышечная
 - 3. Соединительная
 - 4. Эпителиальная
- А. Клетки плотно прилегают друг к другу, располагаясь в один или несколько слоев.
 - Б. Ткань образована нейронами.
 - В. Различают несколько видов этой ткани. Хорошо развито межклеточное вещество.
 - Г. Группа тканей, обладающие свойствами

Ответы.

- 1-Б
- 2-Г
- 3-В
- 4-А

- **Система органов- это группа анатомически связанных между собой органов, имеющих общее происхождение и единый план строения и выполняющих общую функцию.**

Органы, системы органов:



Система органов — органы, сходные по строению, выполняемым функциям и развитию.

В организме человека различают не менее 10 систем органов:

1. Система покровных органов;
2. Опорно-двигательная система;
3. Пищеварительная;
4. Дыхательная;
5. Выделительная;
6. Система органов кровообращения;
7. Нервная и органы чувств;
8. Половая;
9. Эндокринная;
10. Иммунная.

Опорно двигательная система



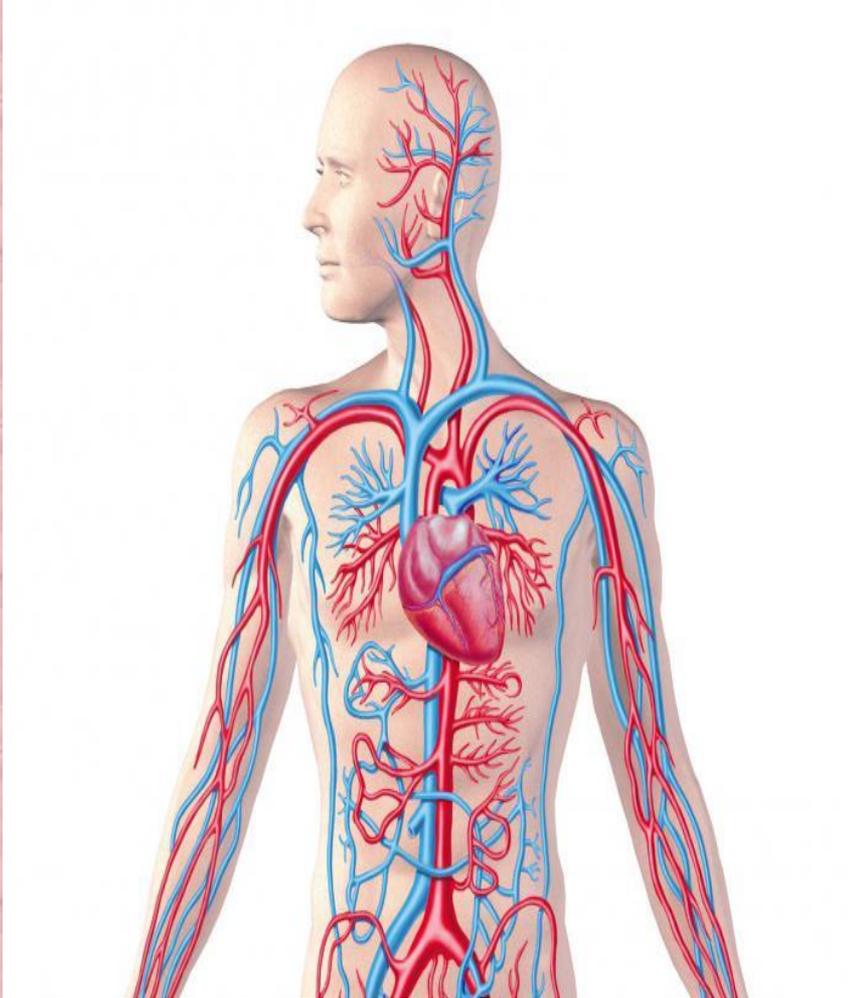
- Кости
- Мышцы

Функции ОДС:

???????????

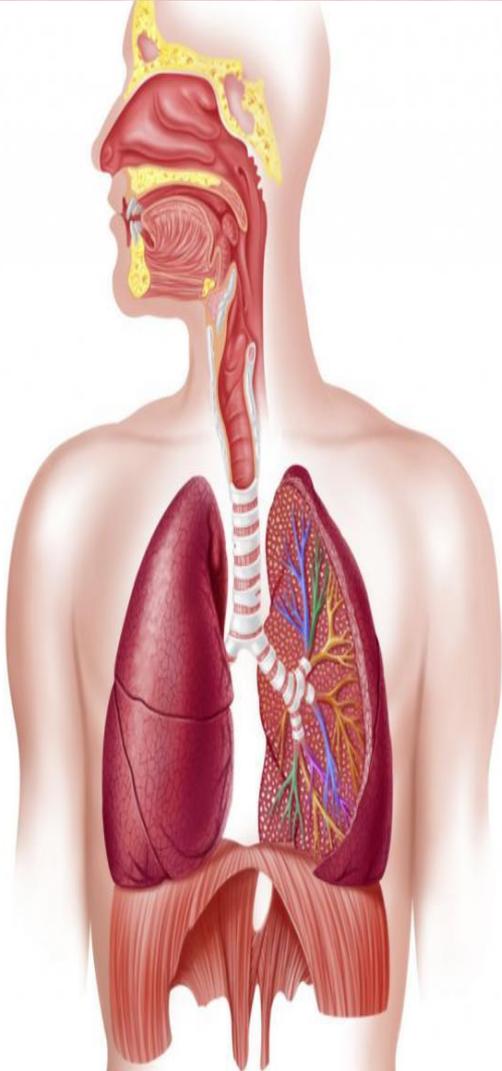
(использовать текст
учебника- стр. 42)

Кровеносная система



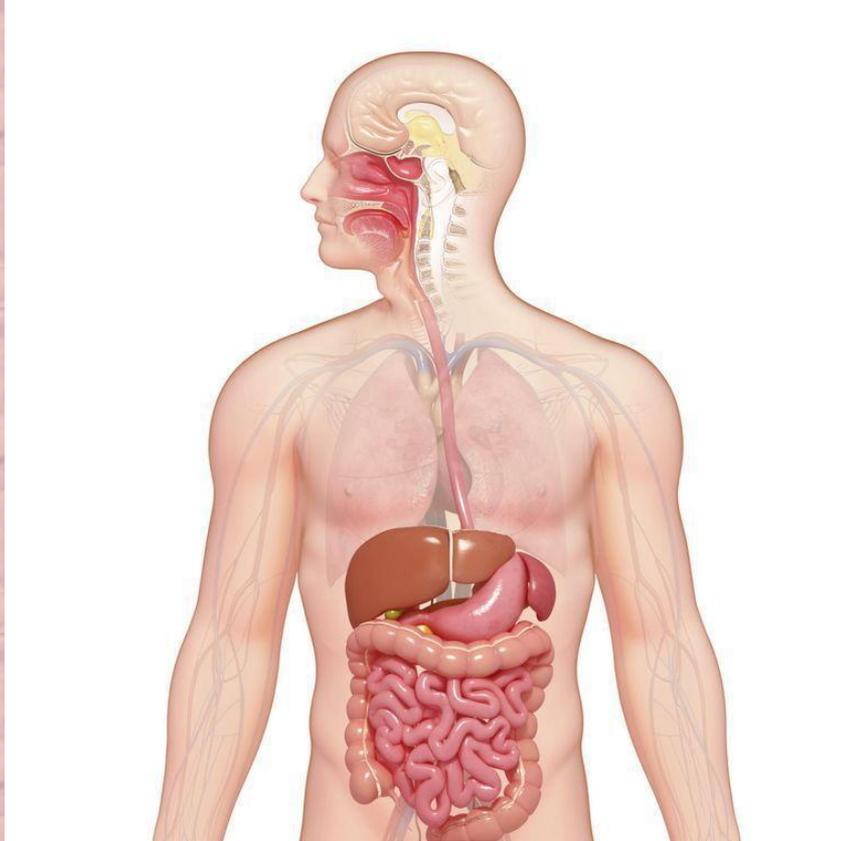
- Сердце
- Сосуды
- **Функции:**

Дыхательная система



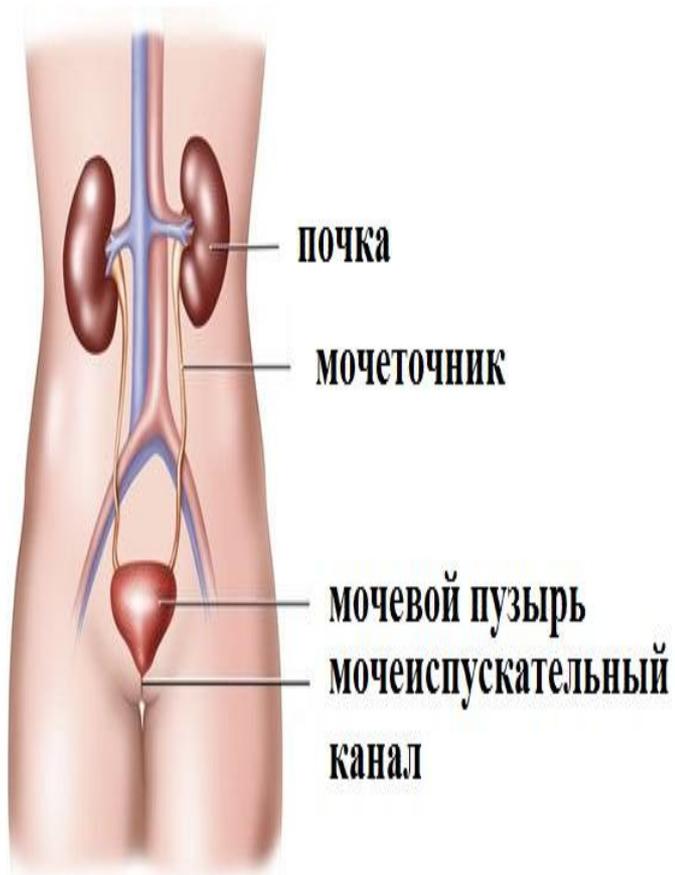
- Носовая полость
- Глотка
- Гортань
- Трахея
- Бронхи
- Легкие
- **Функции:**

Пищеварительная система



- Рот
- Глотка
- Пищевод
- Желудок
- Кишечник
- Печень
- Поджелудочная железа
- **Функция:**

Выделительная система



- Почки
- Мочеточник
- Мочевой пузырь
- Мочеиспускательный канал.
- **Функции:**

Нервная система



- Головной мозг
- Спинной мозг
- Нервы.
- **Функции:**

Эндокринные железы

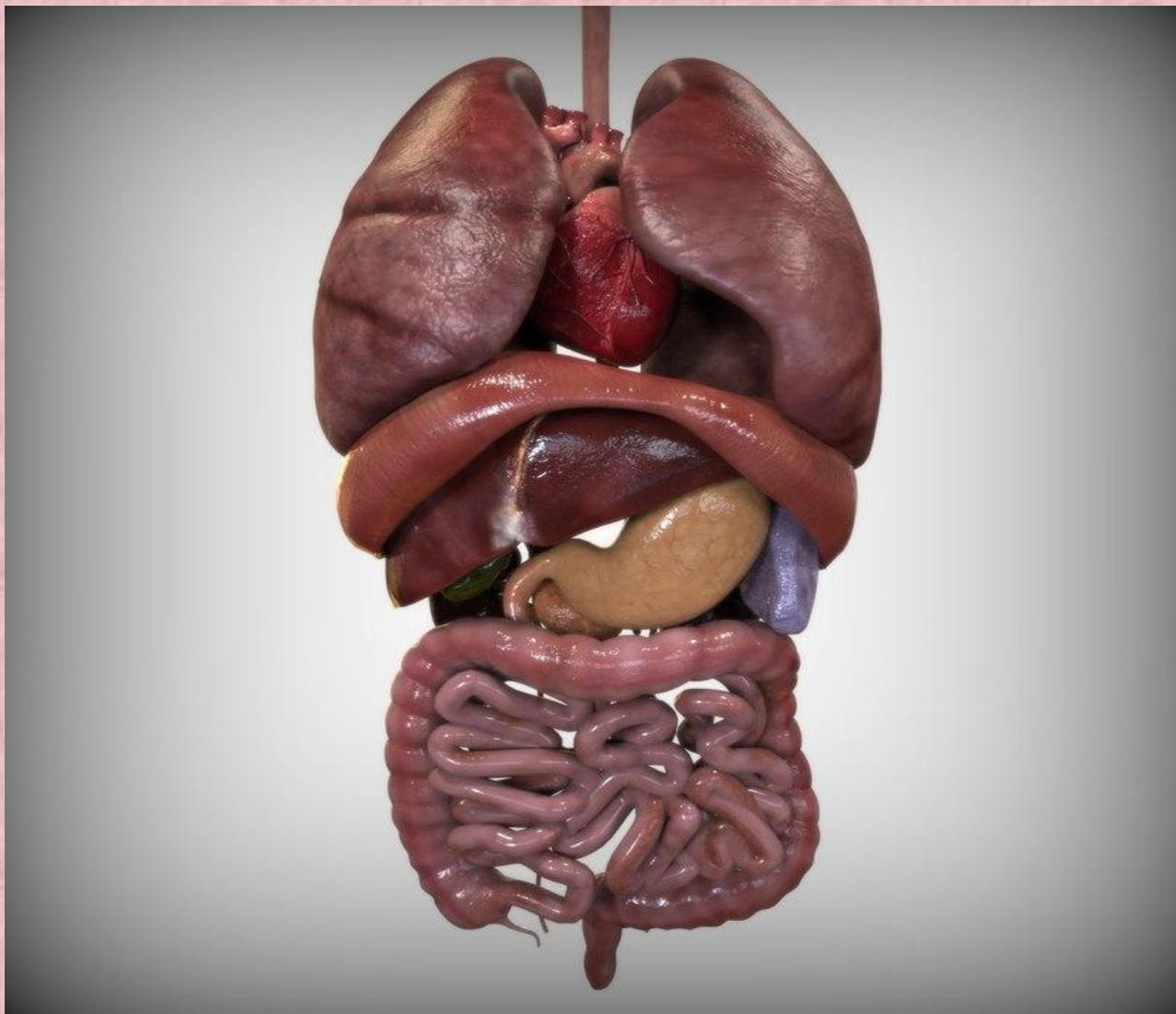
Основные эндокринные железы

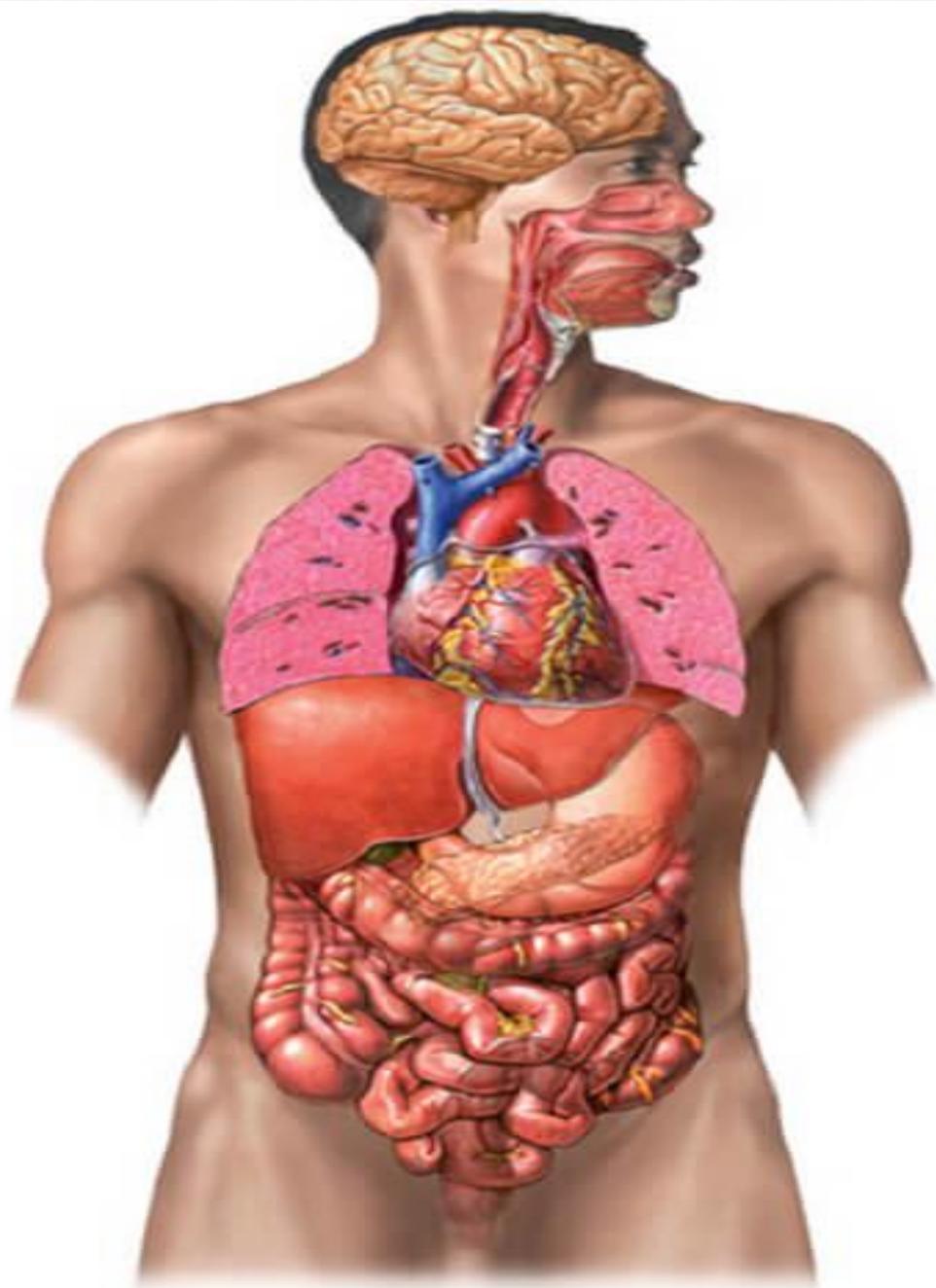
женщины

мужчины



**Укажите, к какой системе органов
относится орган:**





Домашнее задание.

- Стр. 40-45. Выучить системы органов и их функции.