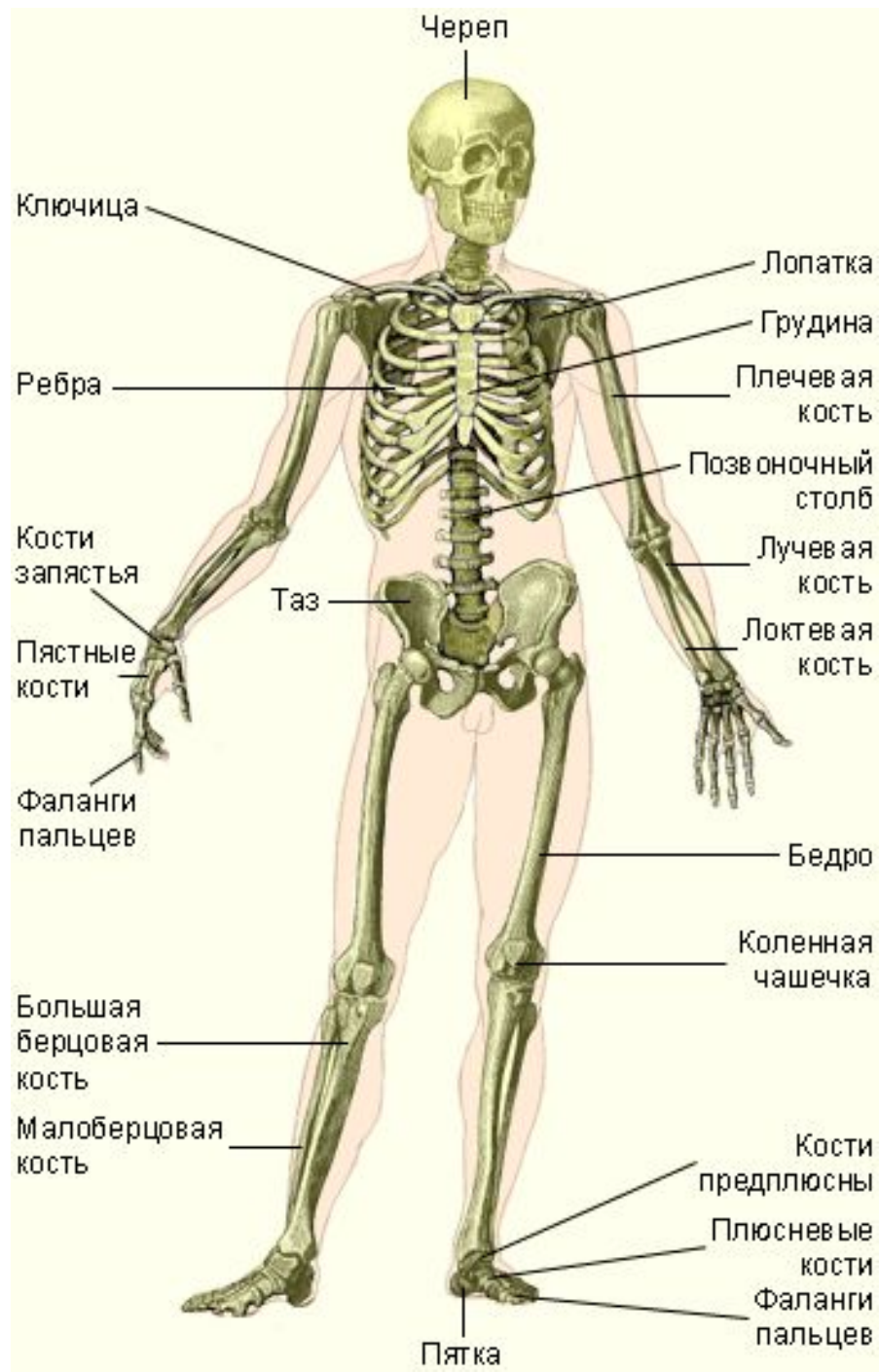
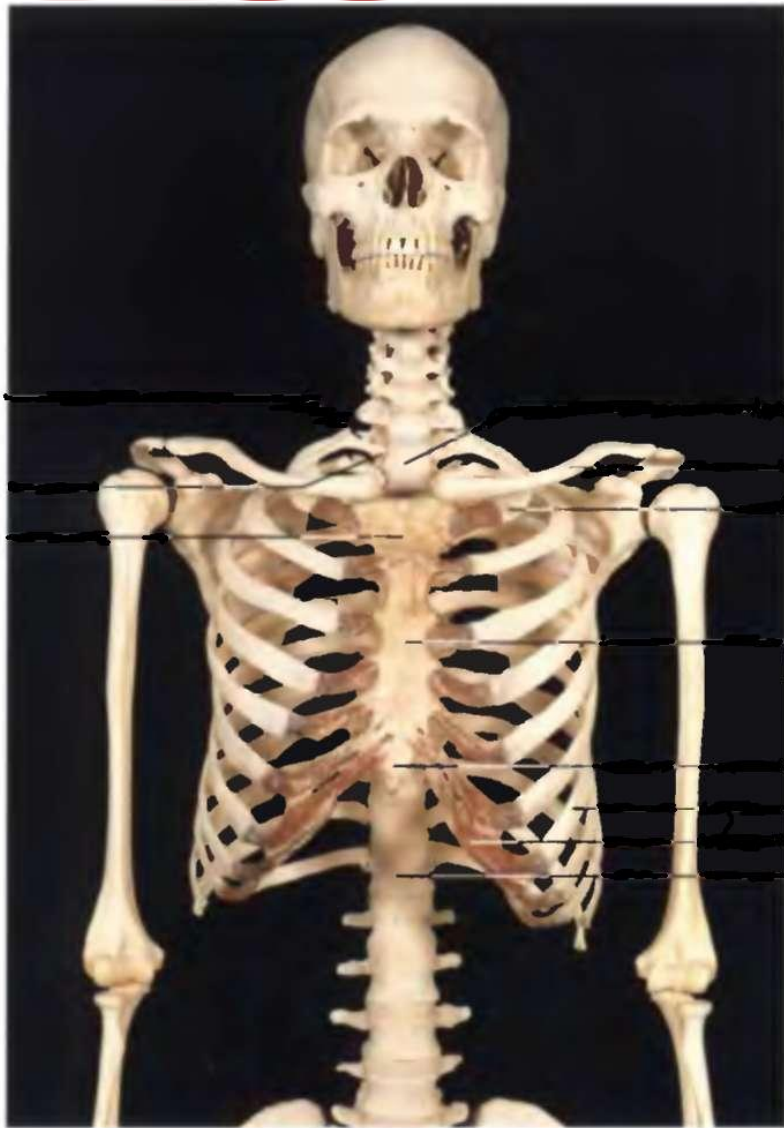
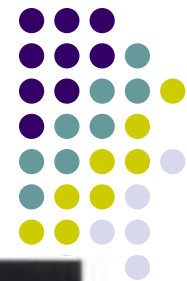


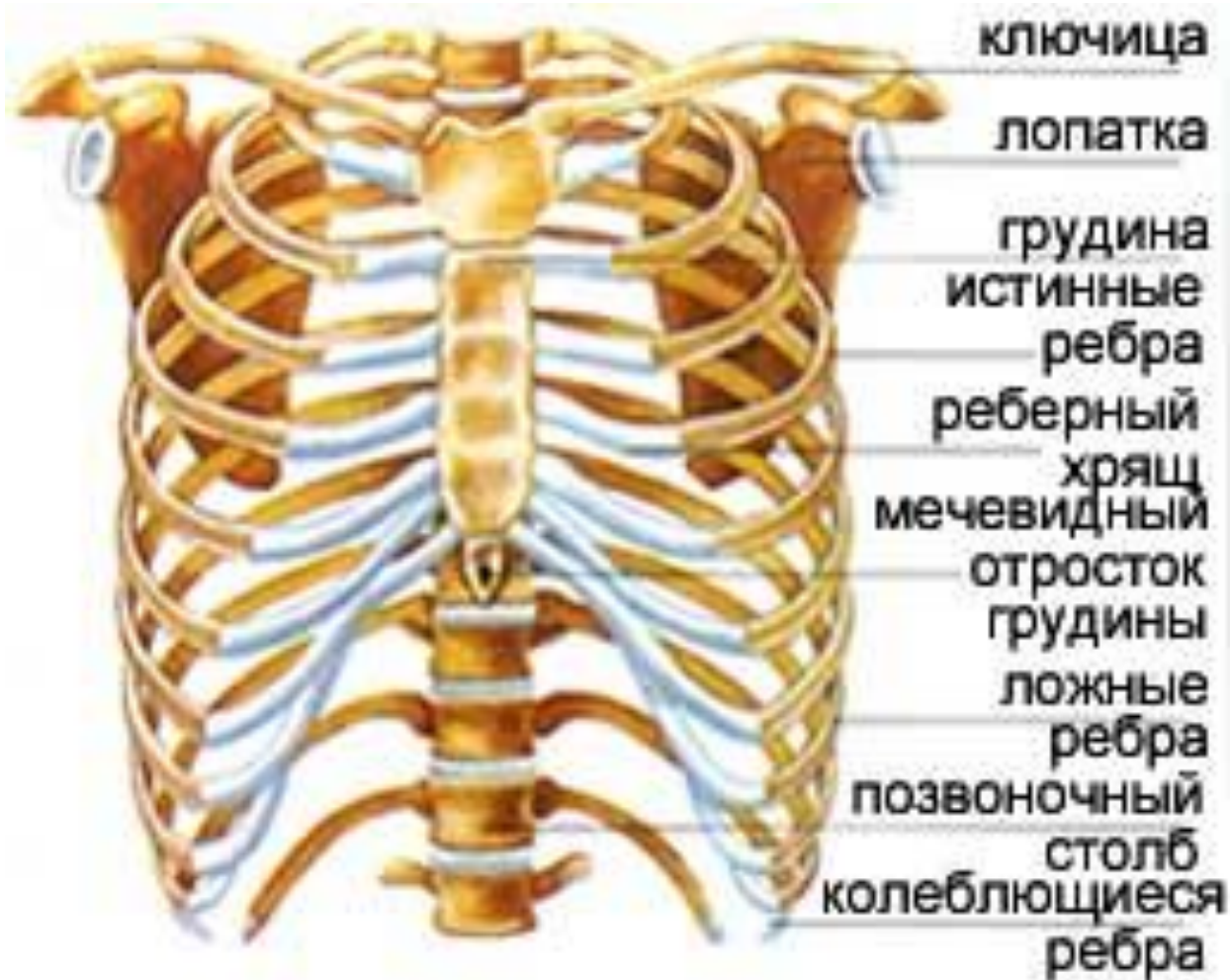
СКЕЛЕТ



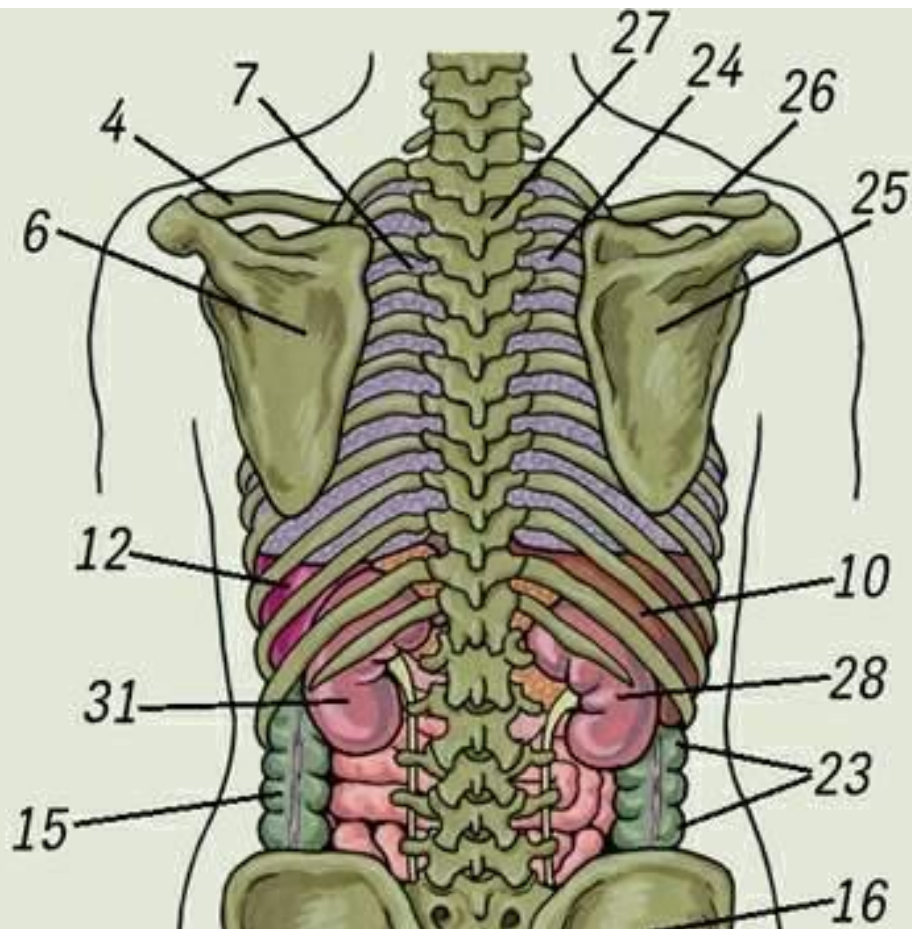
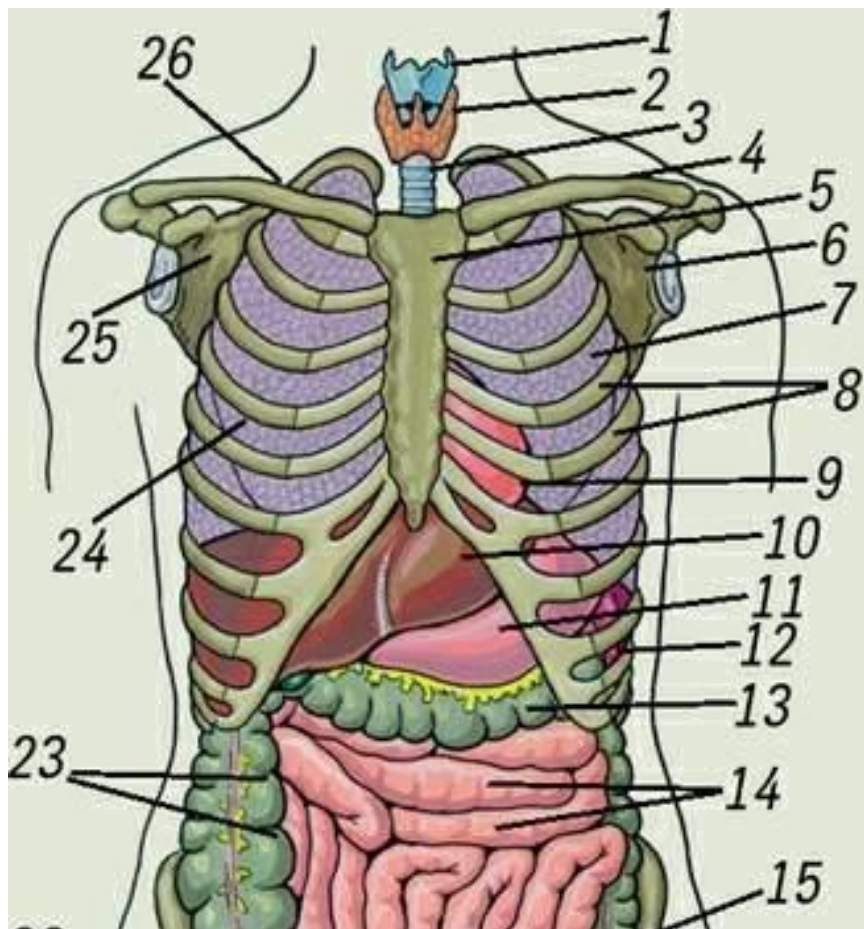
Грудная клетка



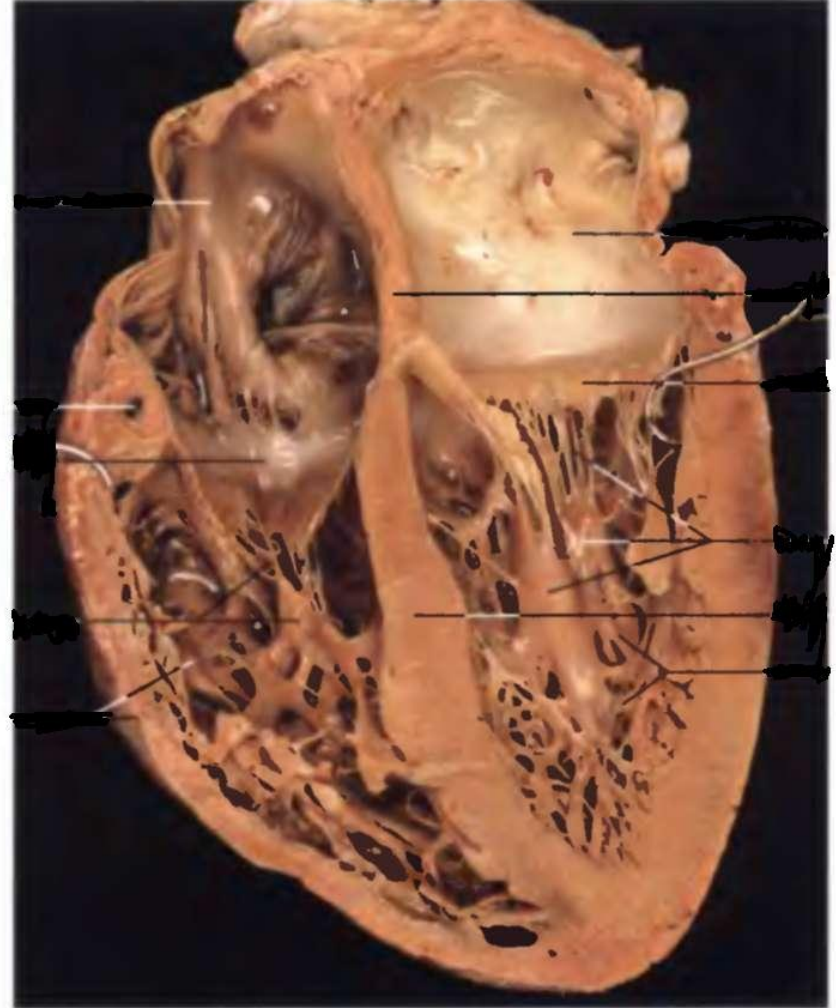
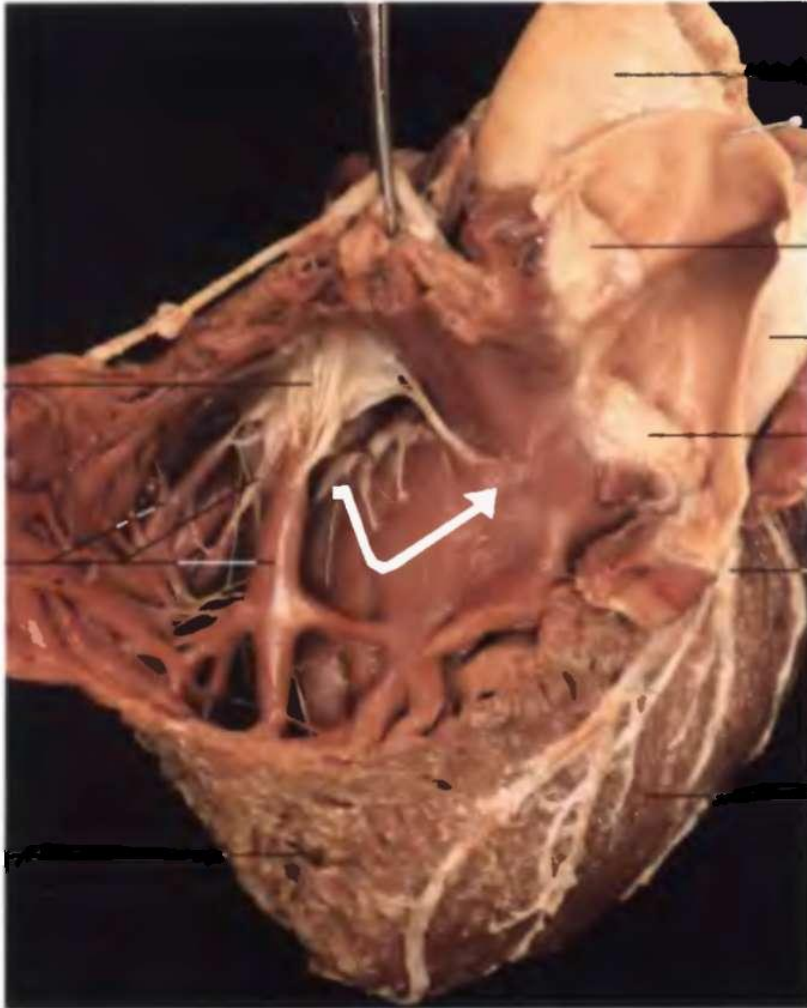
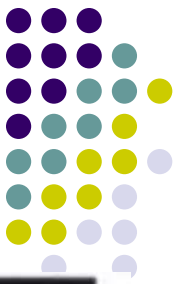
Грудная клетка



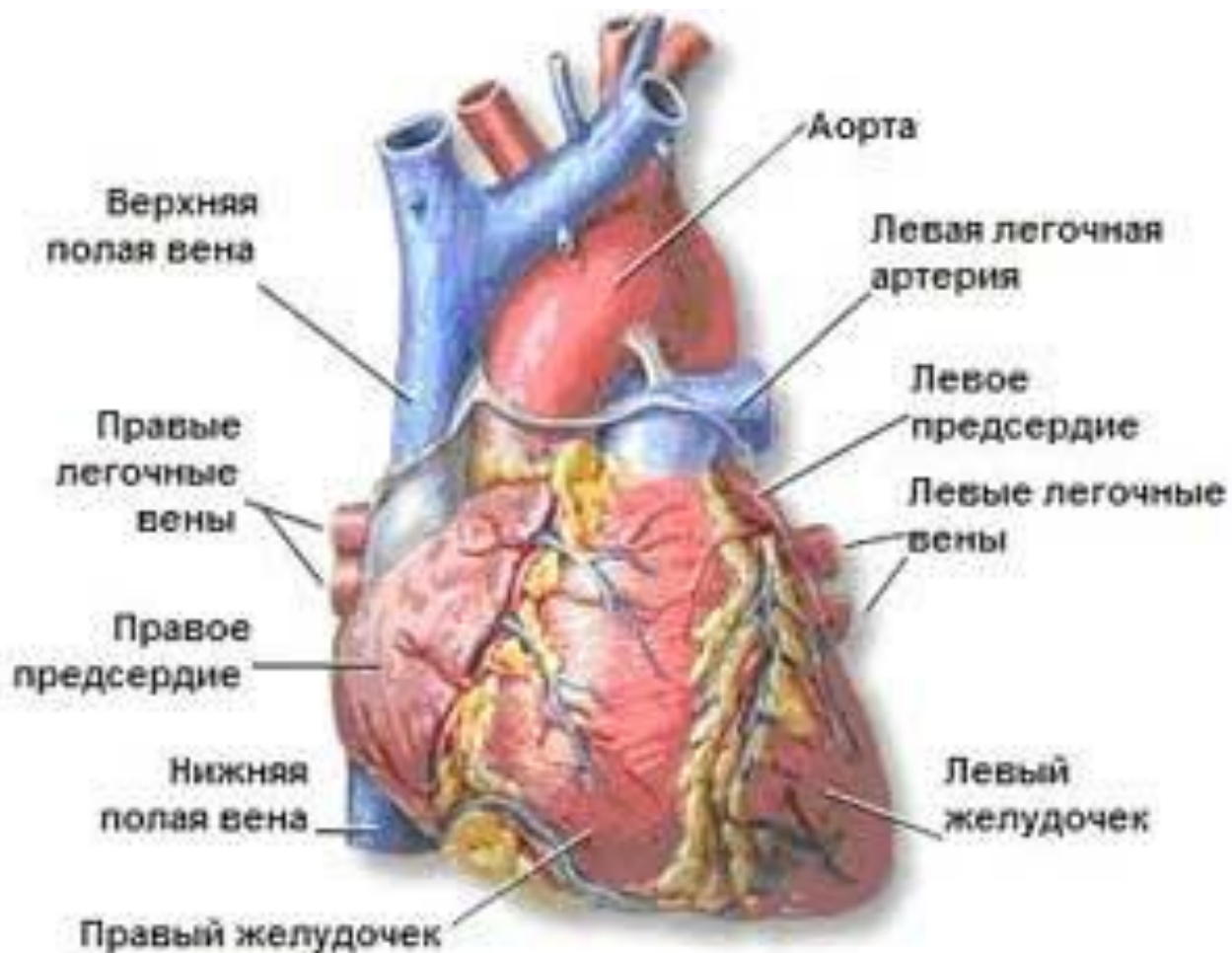
Грудная клетка

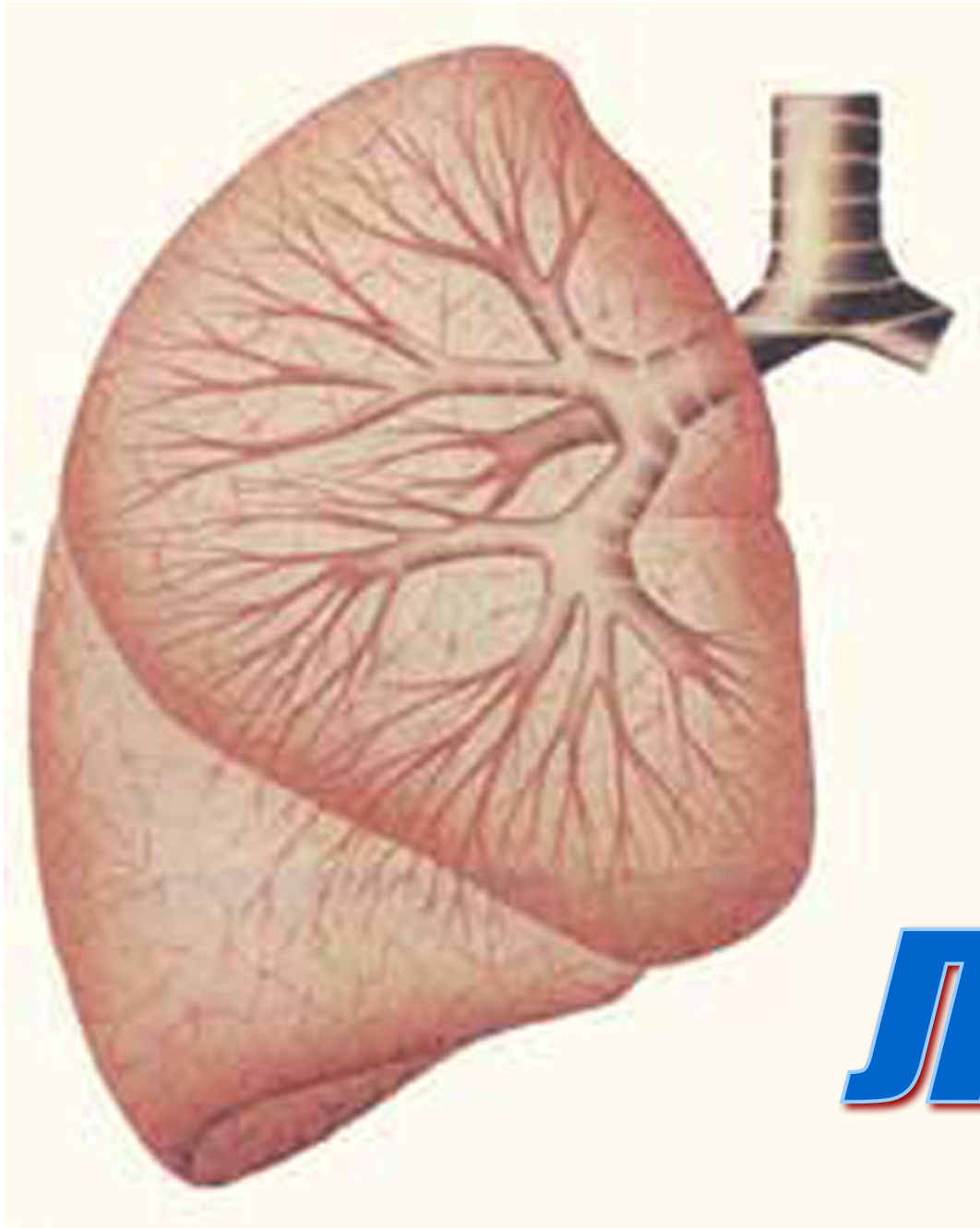
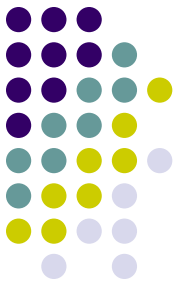


Сердце

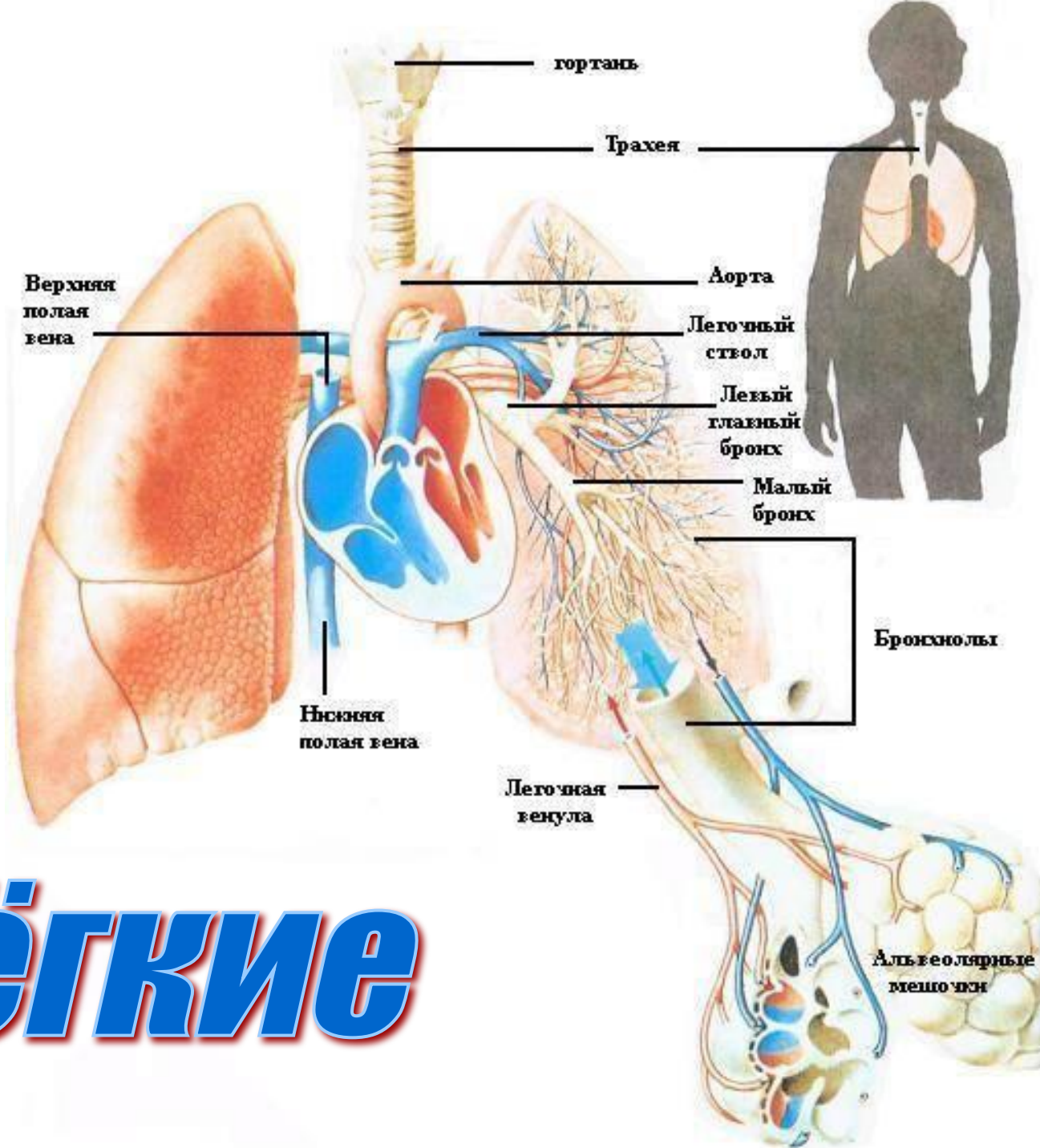


Сердце





Лёгкие



Лёгкие



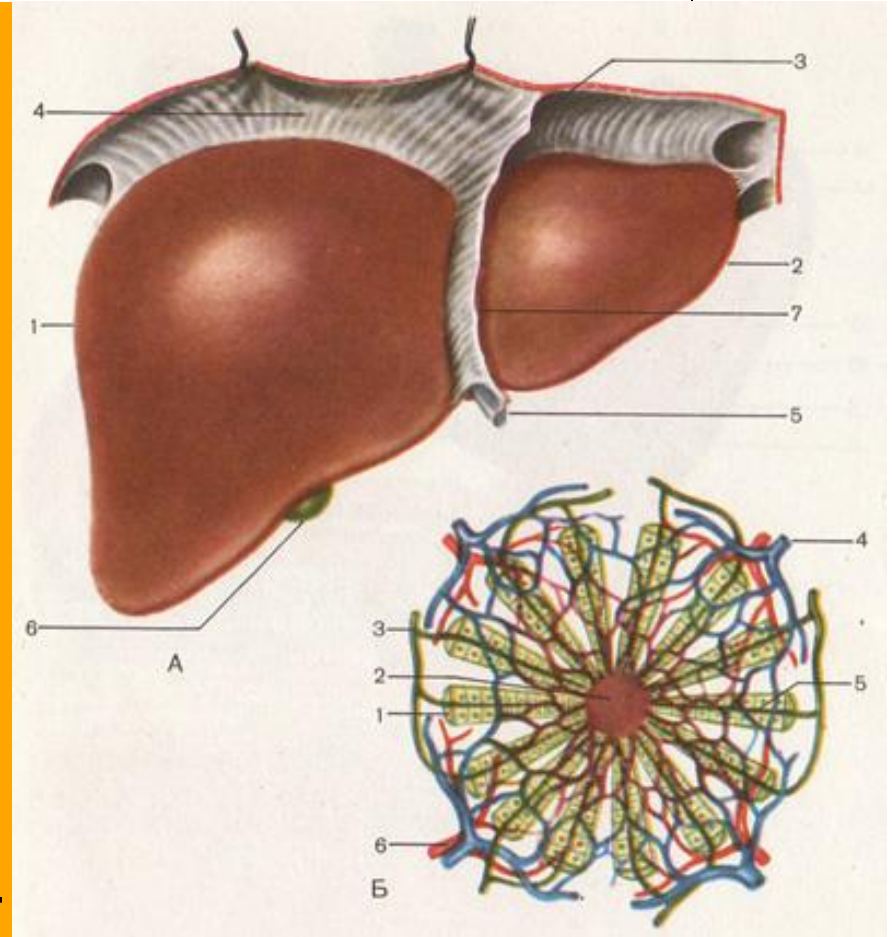
Печень



Печень



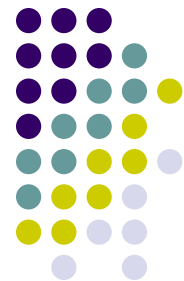
- А – вид спереди: 1 – правая доля;
 - 2 – левая доля; 3 – серповидная связка;
 - 4 – венечная связка;
 - 5 – круглая связка; 6 – желчный пузырь;
 - 7 – междольковая вена;
- Б – долька печени: 1 – клетки печени;
- 2 – центральная вена; 3 – желчный проток;
 - 4 – междольковая вена;
 - 5 – желчный капилляр;
 - 6 – междольковая артерия.



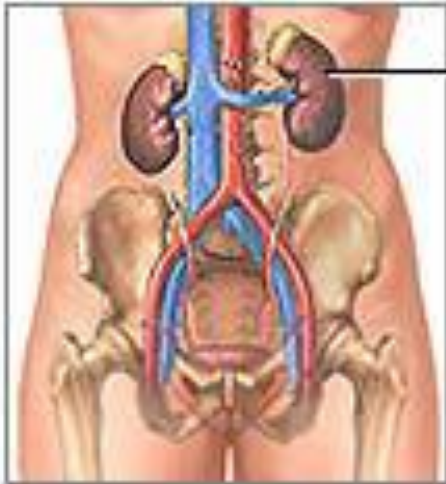
ЖЕЛУДОК



Желудок



Почки



Почка

Чашечки

Почечная
артерия

Лоханка

Почечная вена

Мозговое
вещество

Мочеточник

Корковое вещество

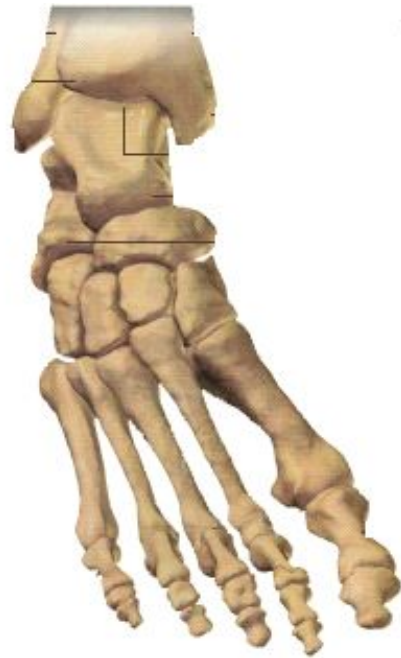


Верхние конечности

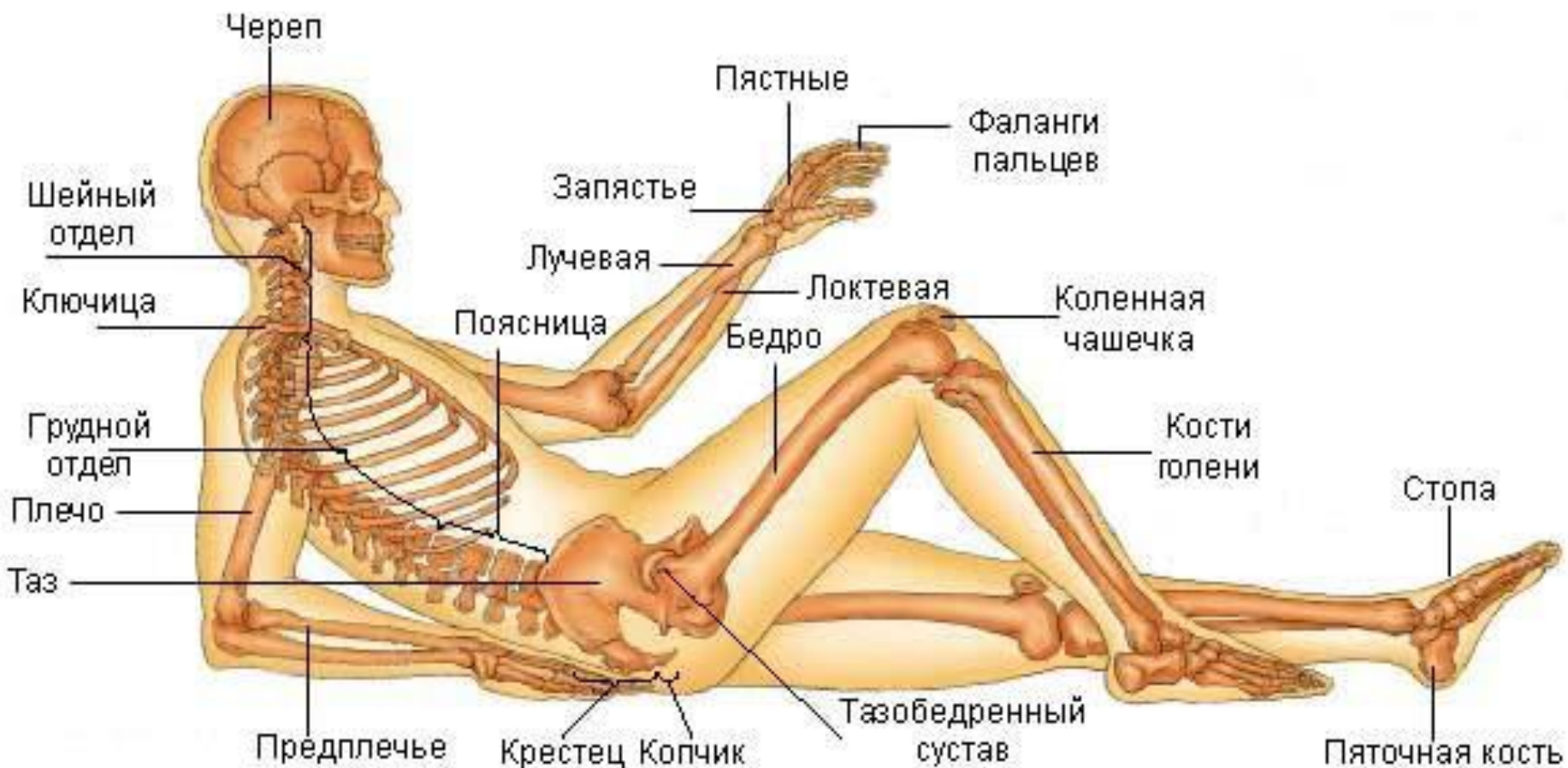
Верхние конечности



Нижние конечности



Кости скелета и суставы



Что такое сустав?

Сустав – это место соединения костей. Он покрыт гладким хрящевым слоем. В суставной сумке находится жидкость – смазка. Она облегчает движение кости в суставе. Суставы должны быть прочными и не смещаться при движении. Их удерживают связки, соединяющие между собой соседние кости.



Бедренный сустав
(шаровидный)



Коленный сустав
(шарнирный)

Какие суставы имеются у человека?

В принципе все суставы представляют собой разновидности шарнирного и шаровидного суставов. По виду сустава можно определить, какие движения он выполняет,



Шарнирный сустав
(шейный позвонок)

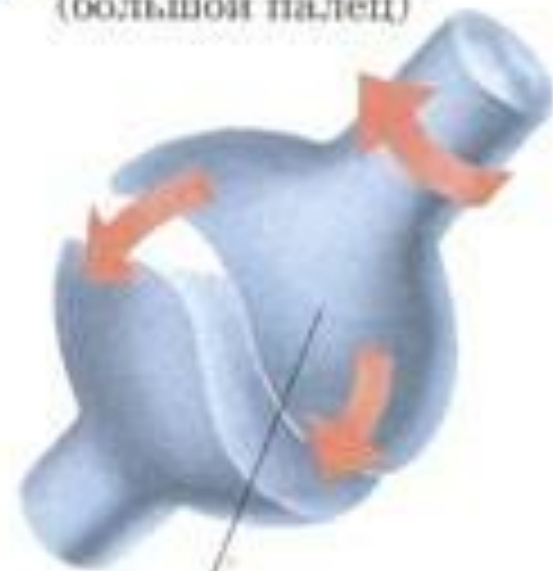
Движение вокруг оси

Движение в одном направлении



Шарнирный сустав (локоть)

Седловидный сустав
(большой палец)

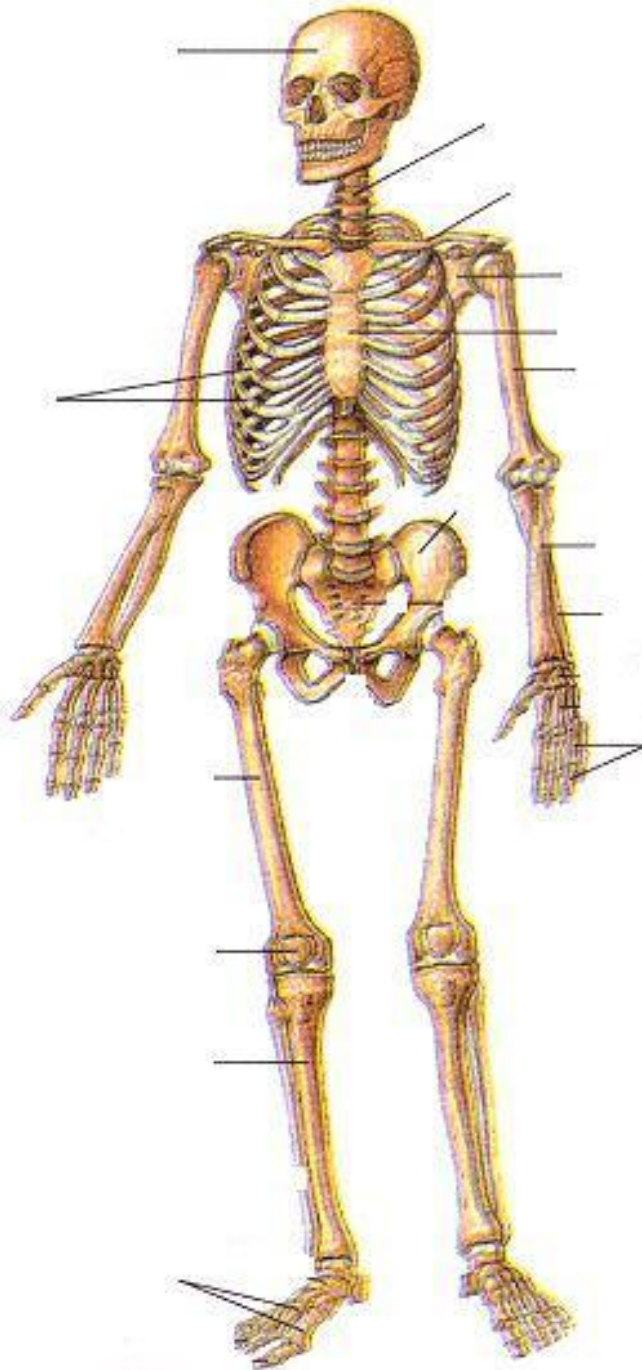


Движение в двух направлениях

Движение почти по всем направлениям



Шаровидный сустав (бедро)



1. Позвоночник
2. Ключица
3. Лопатка
4. Грудина
5. Рёбра
6. Плечевая кость
7. Локтевая кость
8. Лучевая кость
9. Кисть
0. Таз
1. Бедро
2. Коленная чашечка
3. Голень
4. Стопа
5. Череп