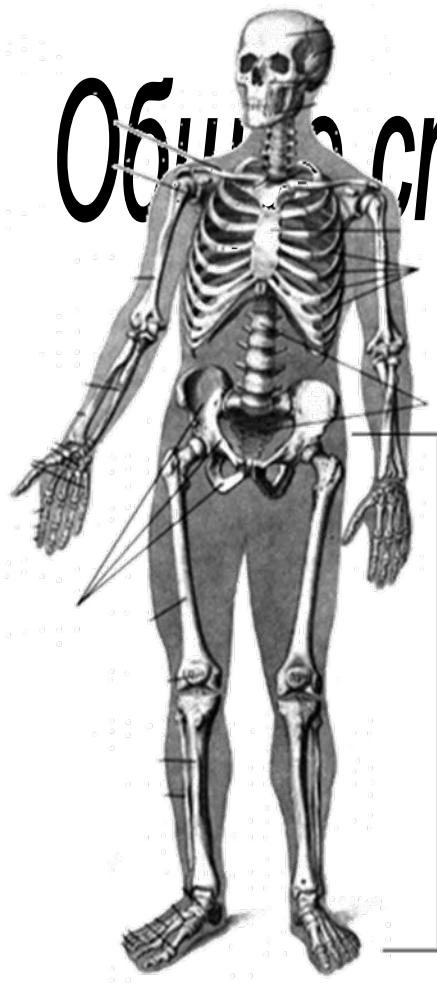


# Общее строение скелета. Осевой скелет.



ДОМ.ЗАД.§ 17

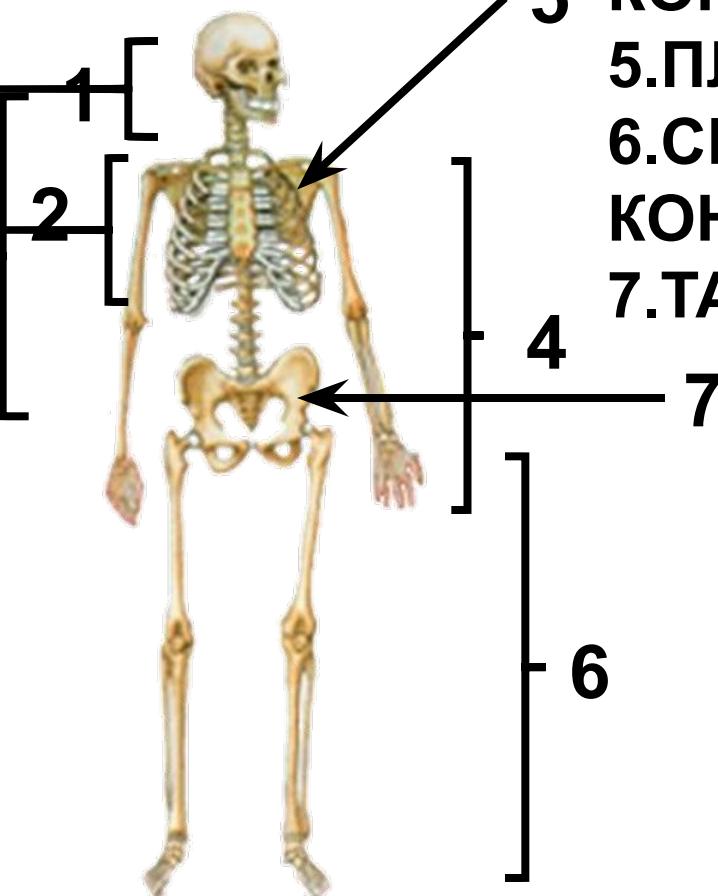
# **ОТДЕЛЫ СКЕЛЕТА**

**ОСЕВОЙ СКЕЛЕТ**

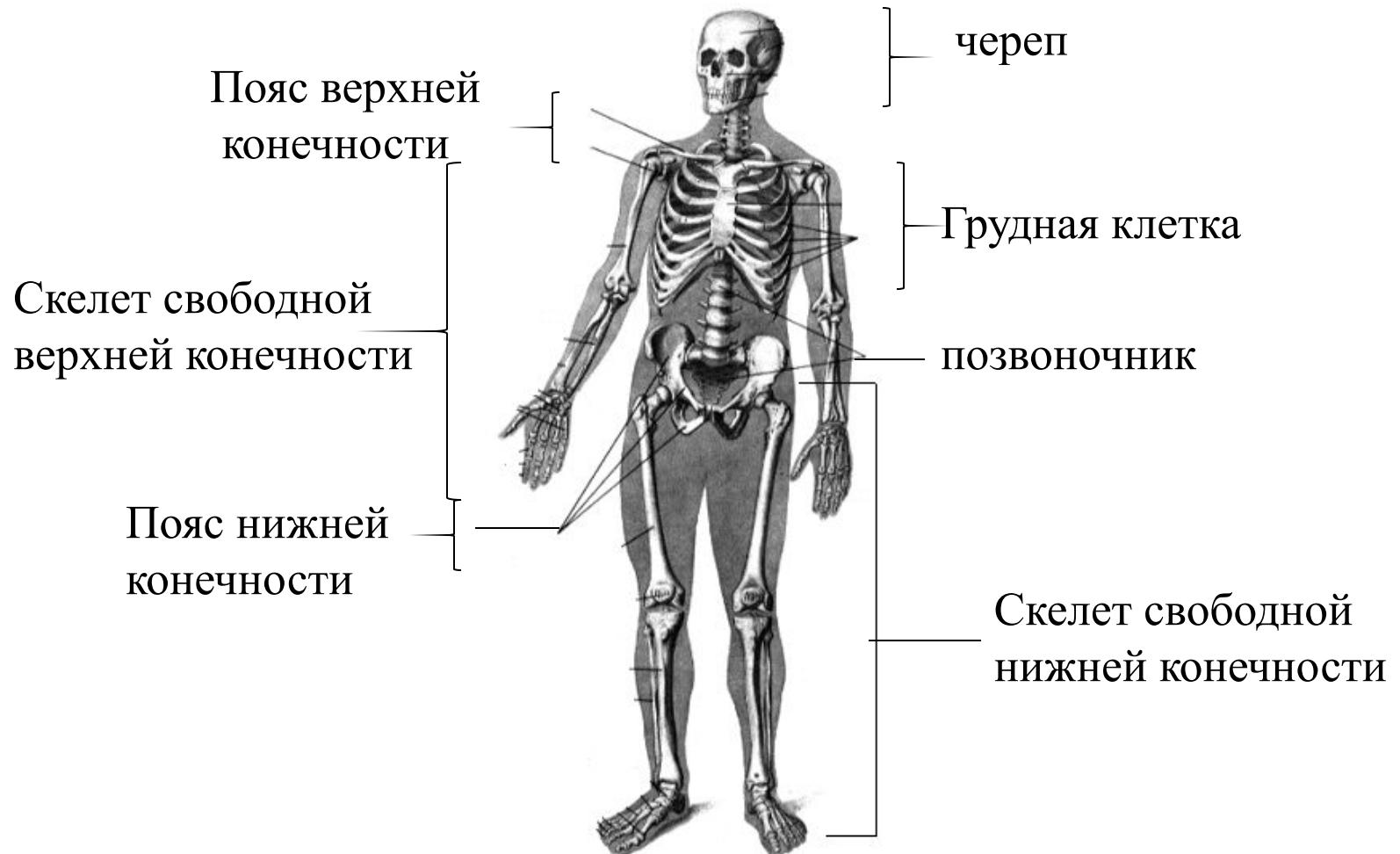
- 1.ЧЕРЕП**
- 2.ГРУДИНА  
И РЁБРА**
- 3.ПОЗВО -  
НОЧНИК**

**ДОБАВОЧНЫЙ СКЕЛЕТ**

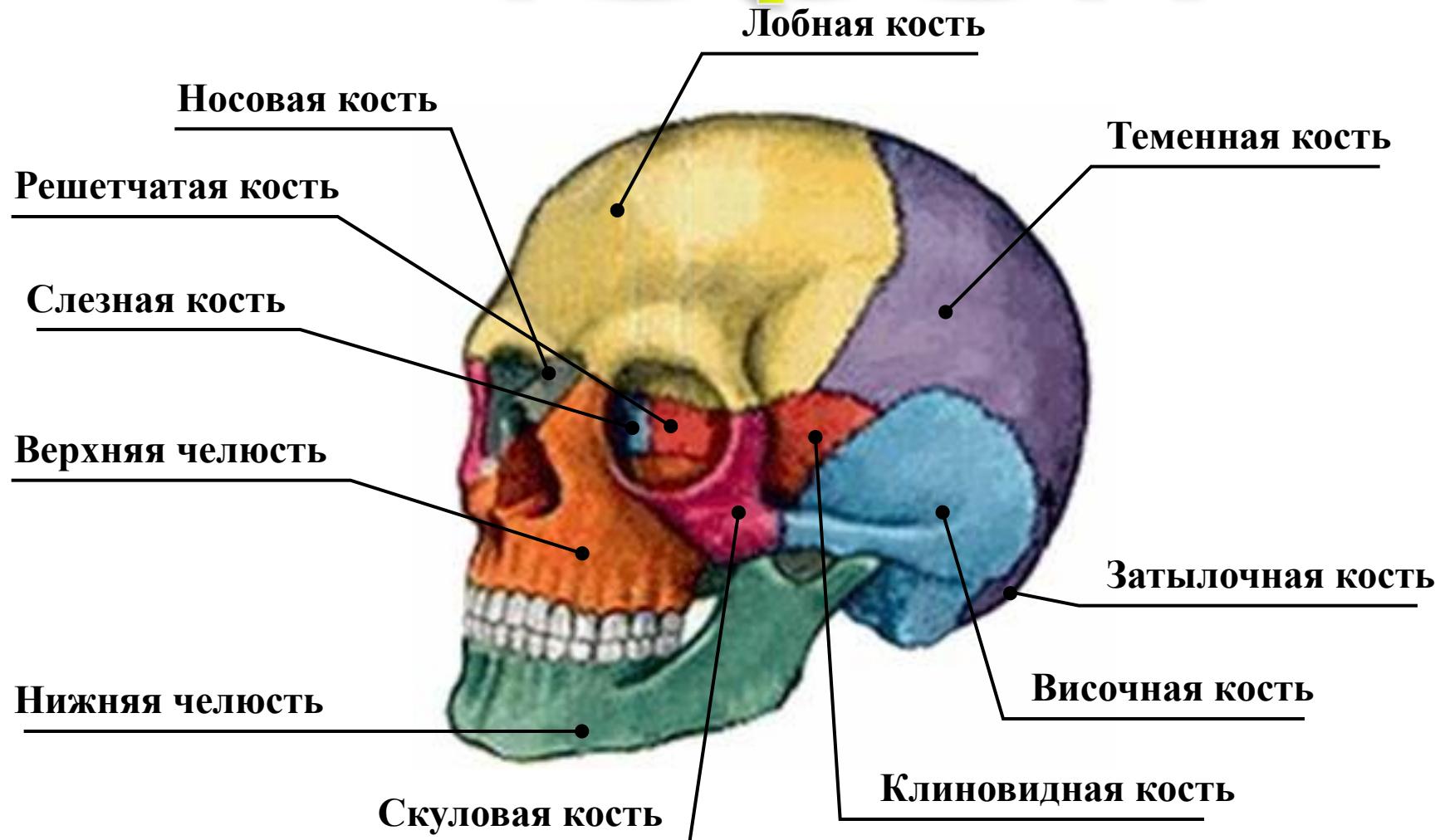
- 4.СКЕЛЕТ ВЕРХНИХ  
КОНЕЧНОСТЕЙ**
- 5.ПЛЕЧЕВОЙ ПОЯС**
- 6.СКЕЛЕТ НИЖНИХ  
КОНЕЧНОСТЕЙ**
- 7.ТАЗОВЫЙ ПОЯС**



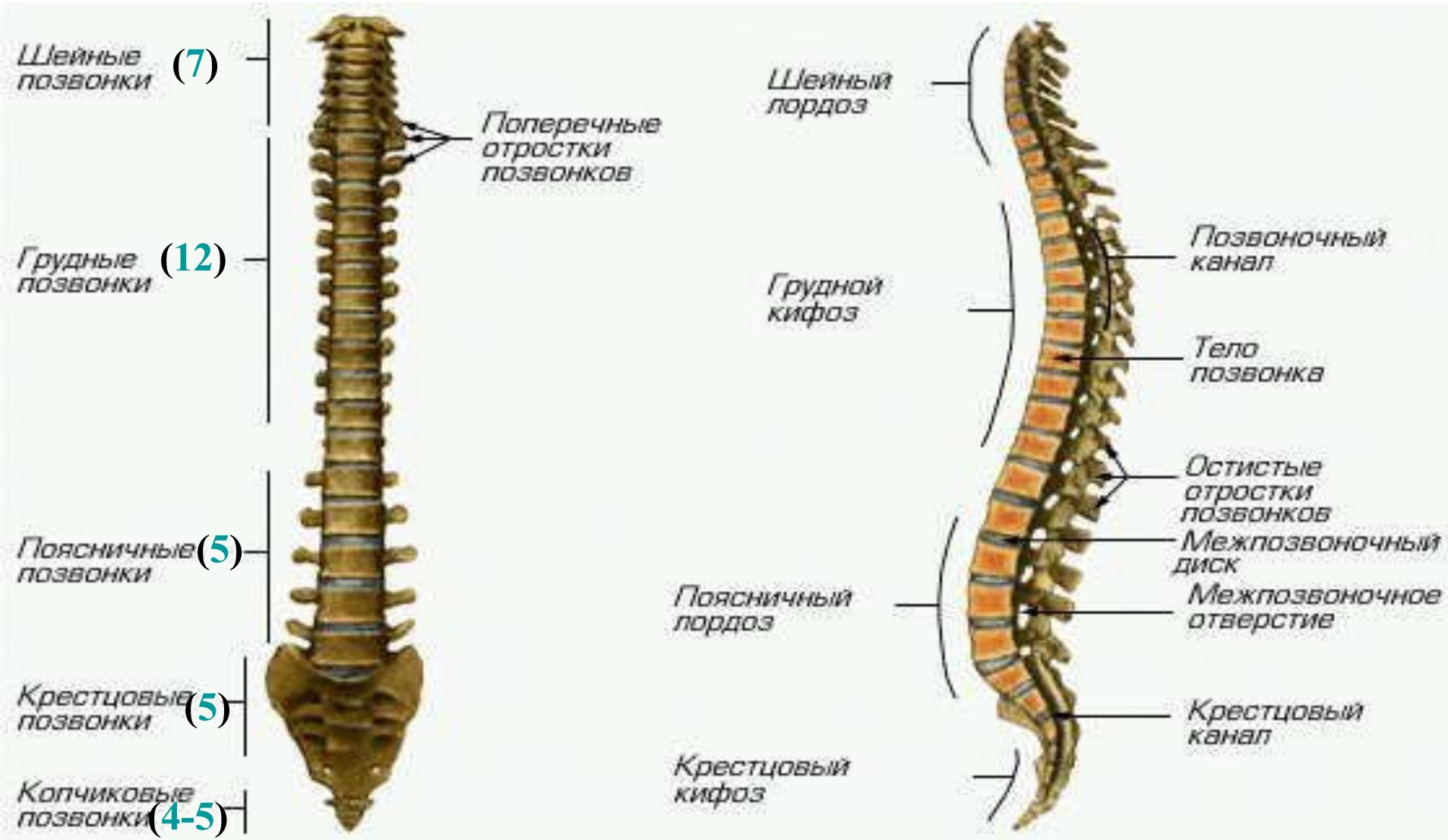
# Назовите отделы скелета



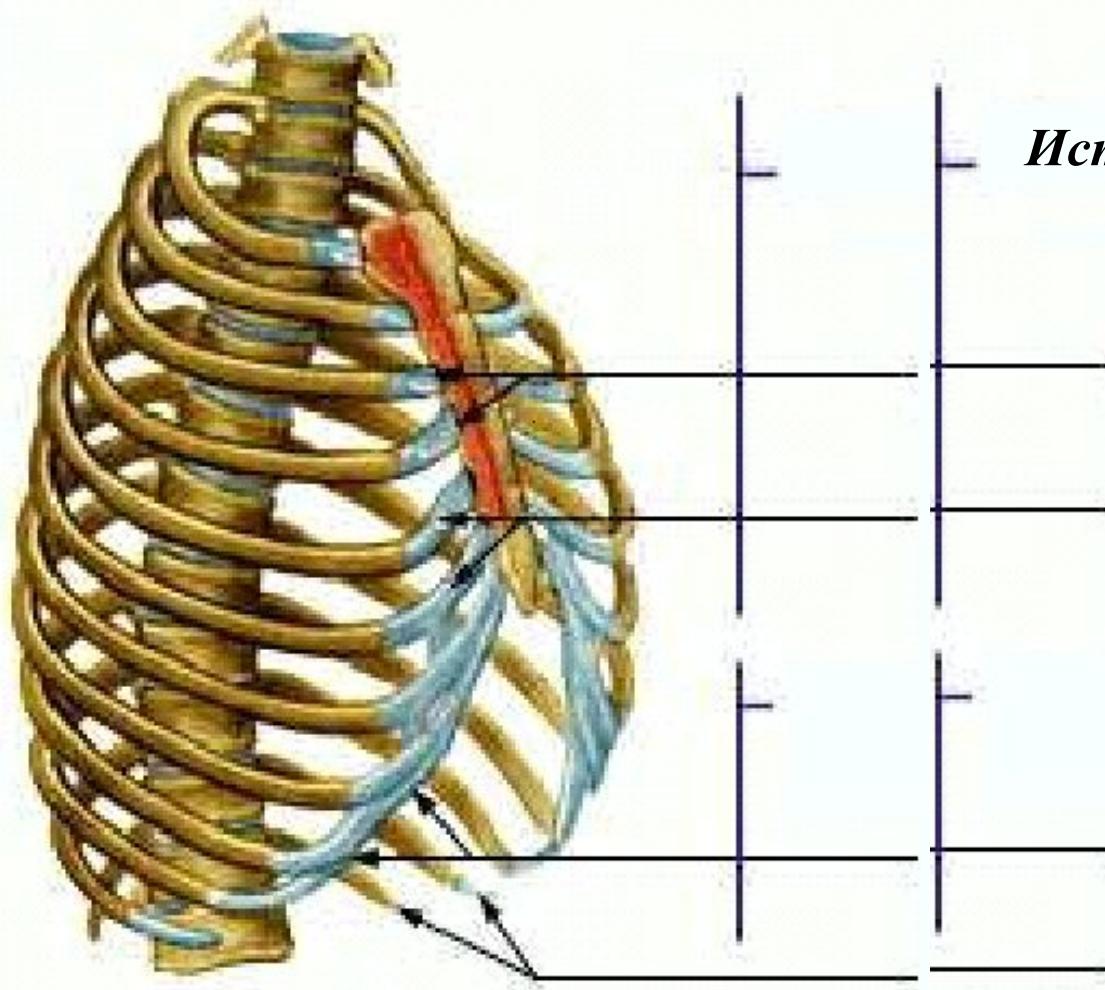
# череп



# Позвоночник



# грудная клетка



*Истинные ребра 7 ПАР*

**Грудино-реберные  
суставы**

**Хрящевые части  
ребер**

*Ложные ребра 3 ПАРЫ*

**Реберная дуга**

*Колеблющиеся ребра  
2 ПАРЫ*

# верхняя конечность



# НИЖНЯЯ КОНЕЧНОСТЬ

Тазовые кости

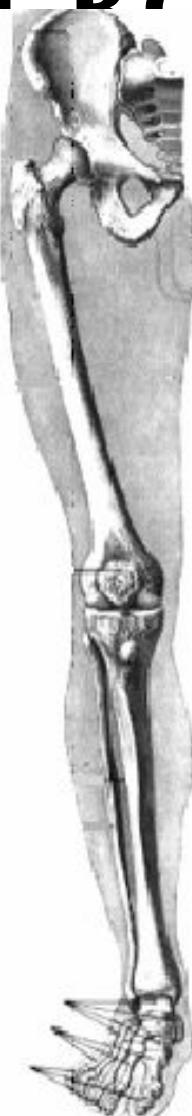
Бедренная кость

Малая берцовая кост

предплюсна

плюсна

фаланги пальцев



Большая берцовая кость

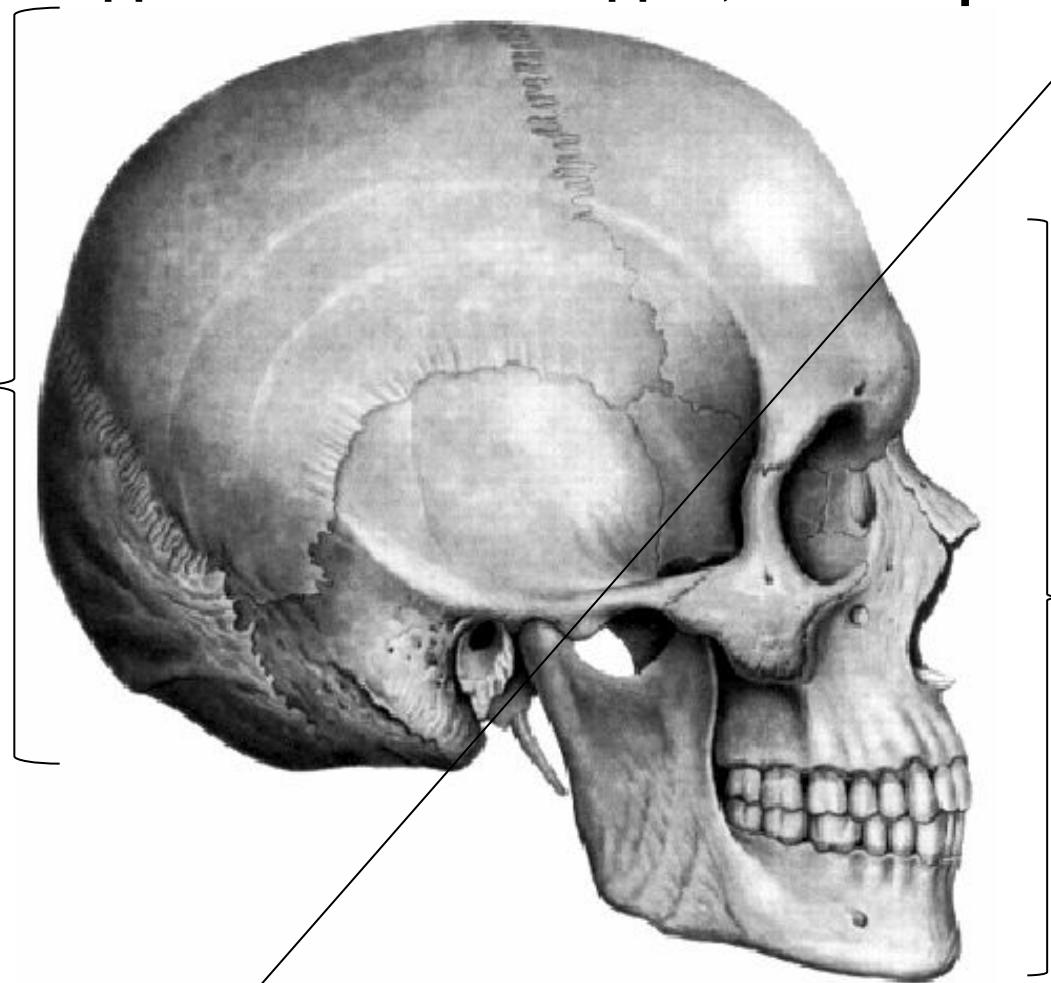
Пяточная кость

## **2. Скелет человека имеет ряд отличий от скелета млекопитающих**

**а) Преобладает мозговой отдел, менее развиты челюсти**

**Мозговой  
отдел**

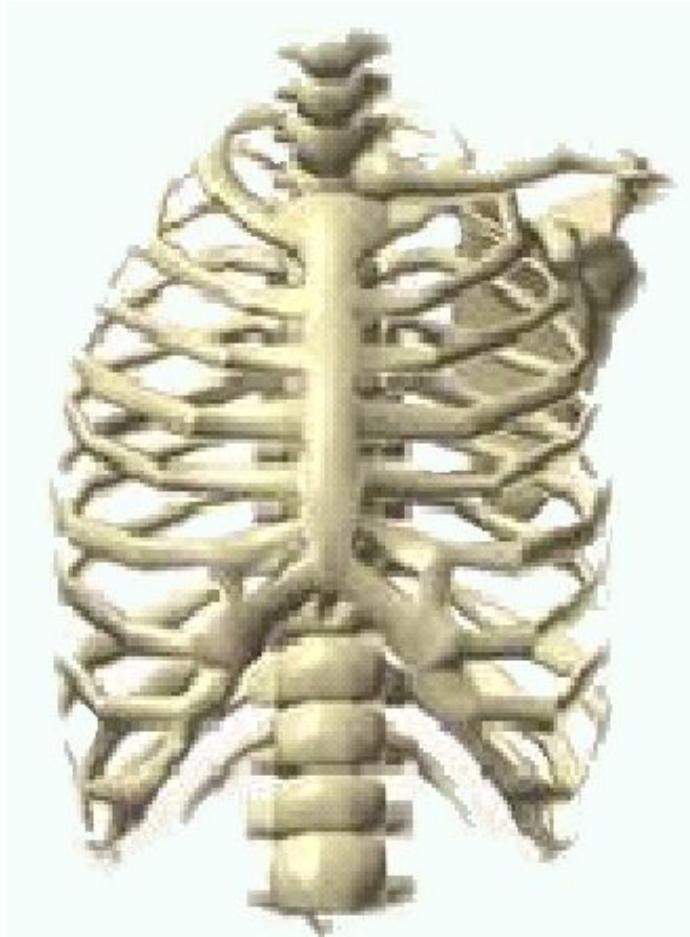
**Лицевой  
отдел**



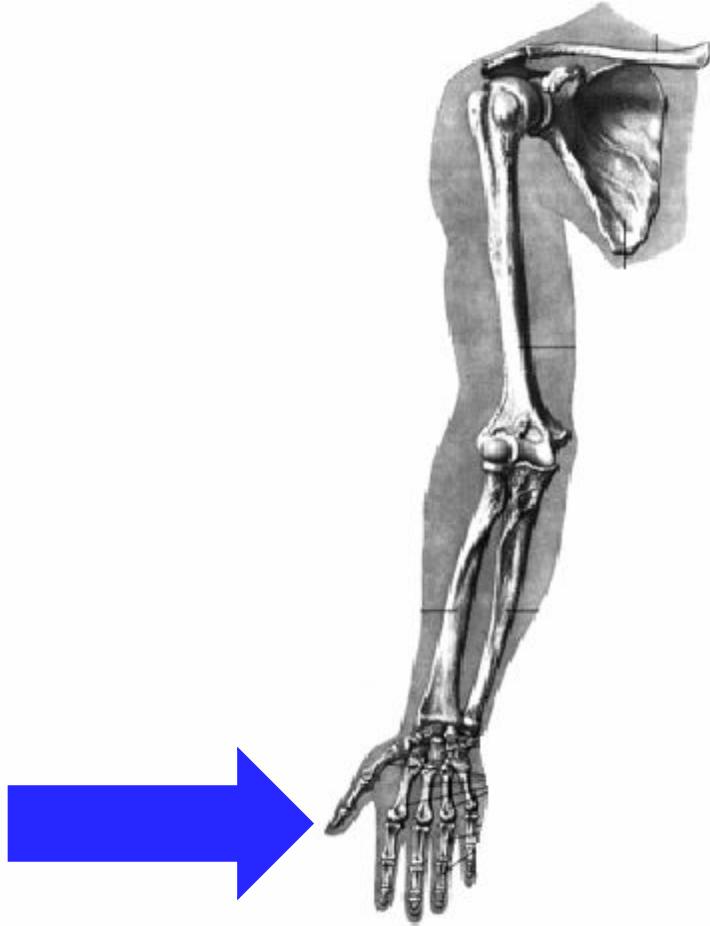
**Б) позвоночник имеет 4 изгиба:  
2 лордоза, 2 кифоза**



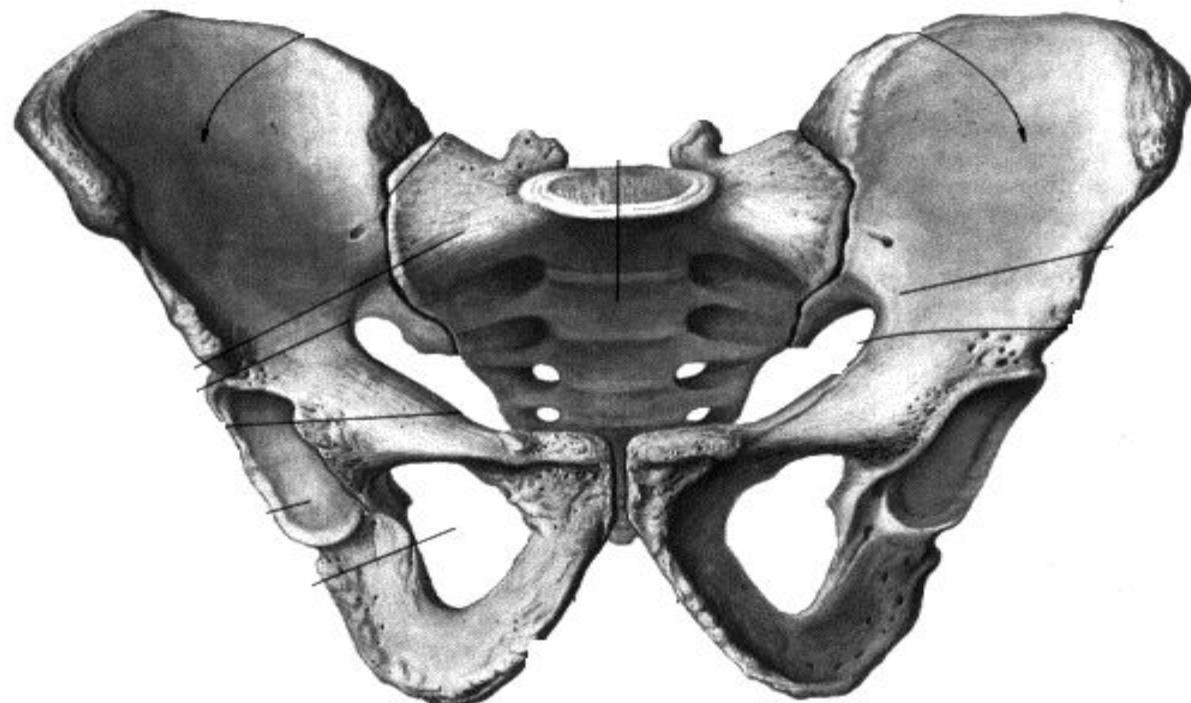
в) грудная клетка расширена вниз и в стороны



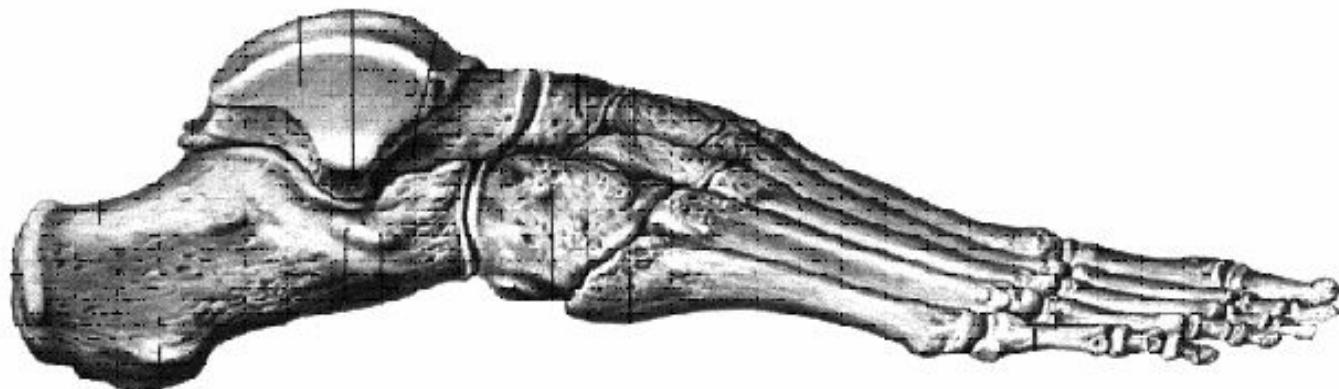
г) Большой палец противопоставлен другим.



д) Широкий таз; опора внутренним органам

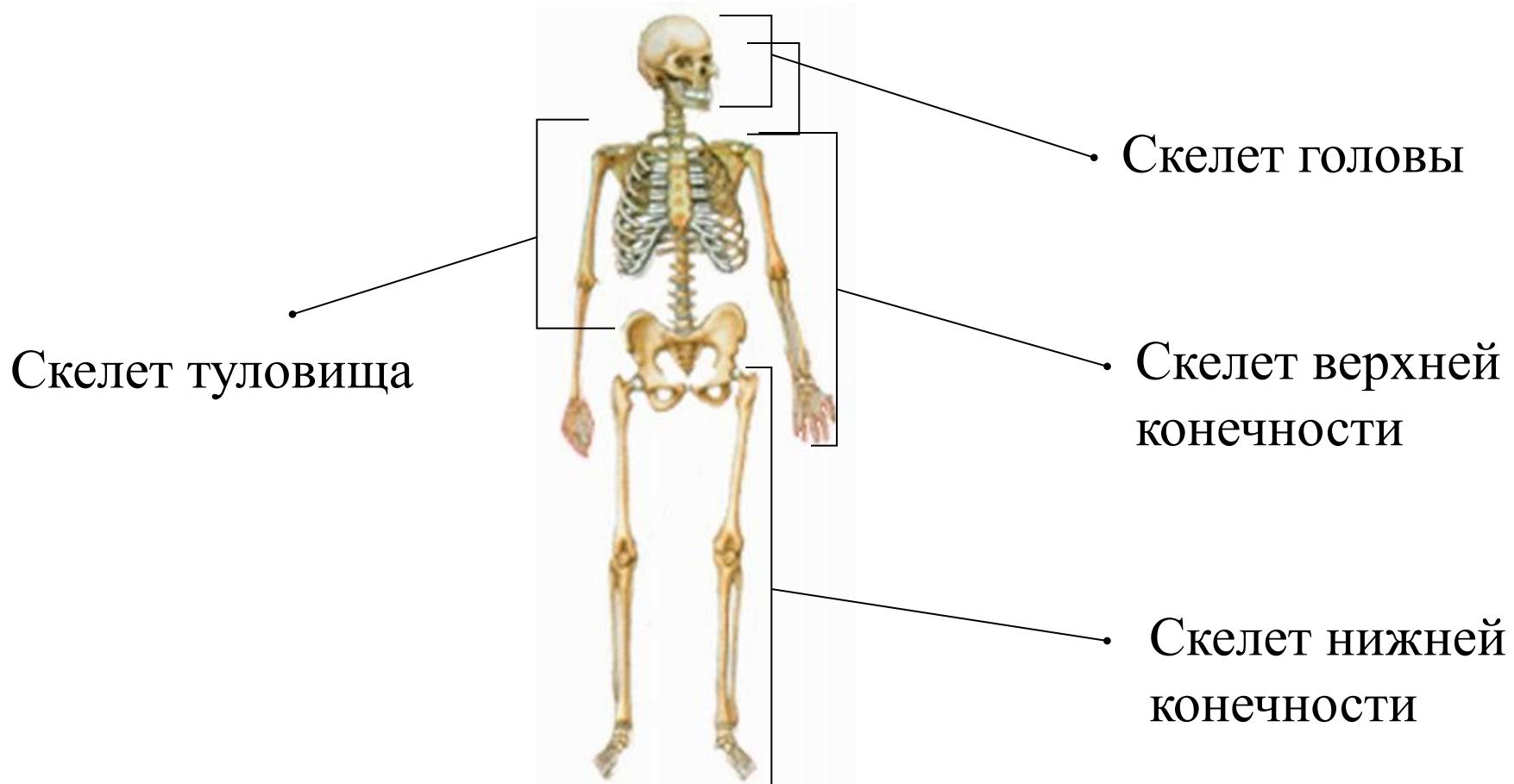


е) Массивные кости нижней конечности, сводчатая стопа



**1. скелет человека состоит из тех же отделов, что и скелет млекопитающих**

### **а) отделы тела**

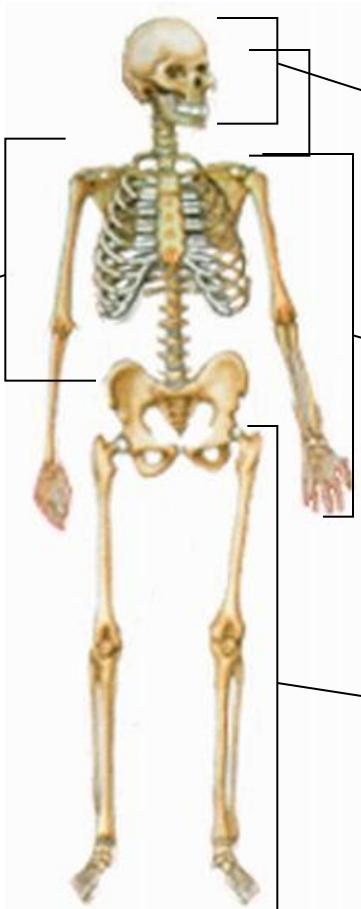


# **а) отделы скелета**

**ОСЕВОЙ СКЕЛЕТ**

**ДОБАВОЧНЫЙ СКЕЛЕТ**

**ПОЗВОНОЧНИК**



• Скелет верхней  
конечности

• Скелет нижней  
конечности