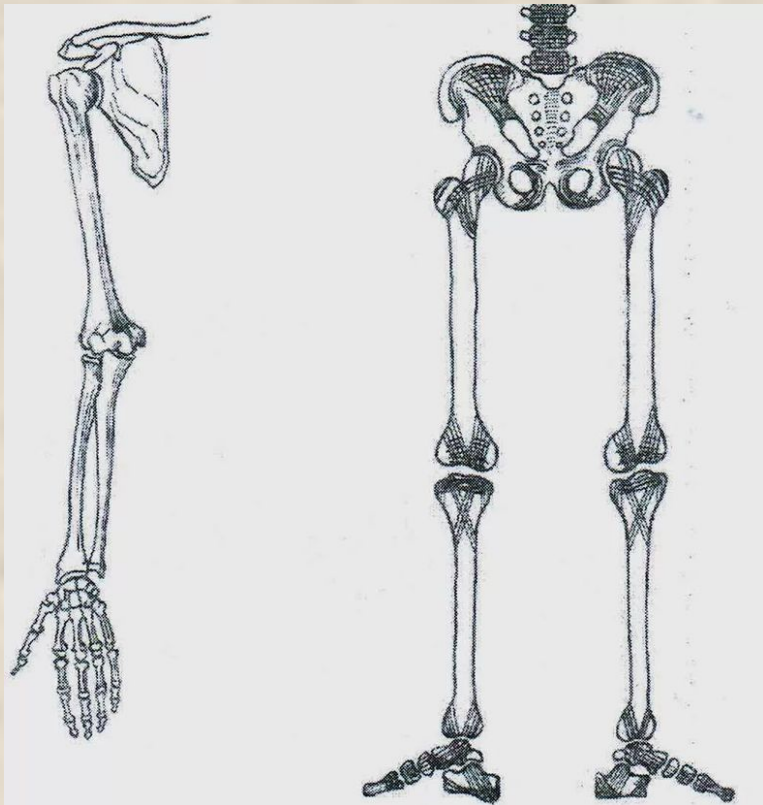


# ОПОРНО - ДВИГАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

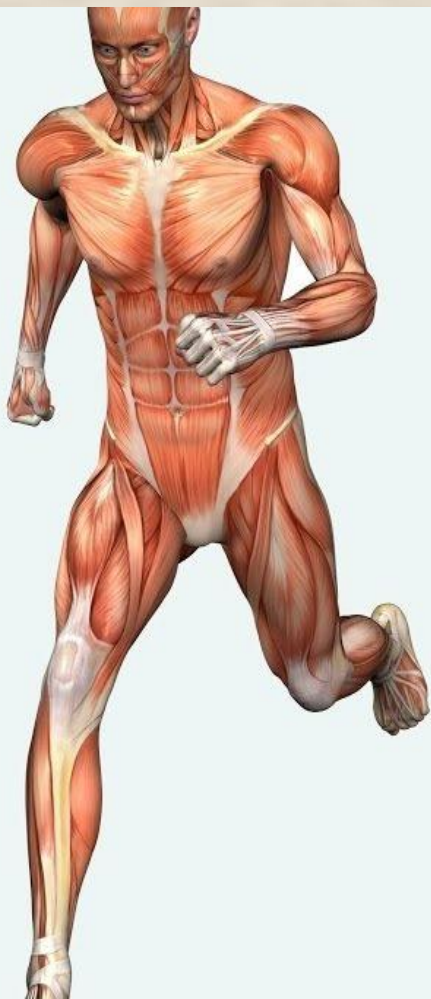
## Урок № 2.3. СКЕЛЕТ КОНЕЧНОСТЕЙ



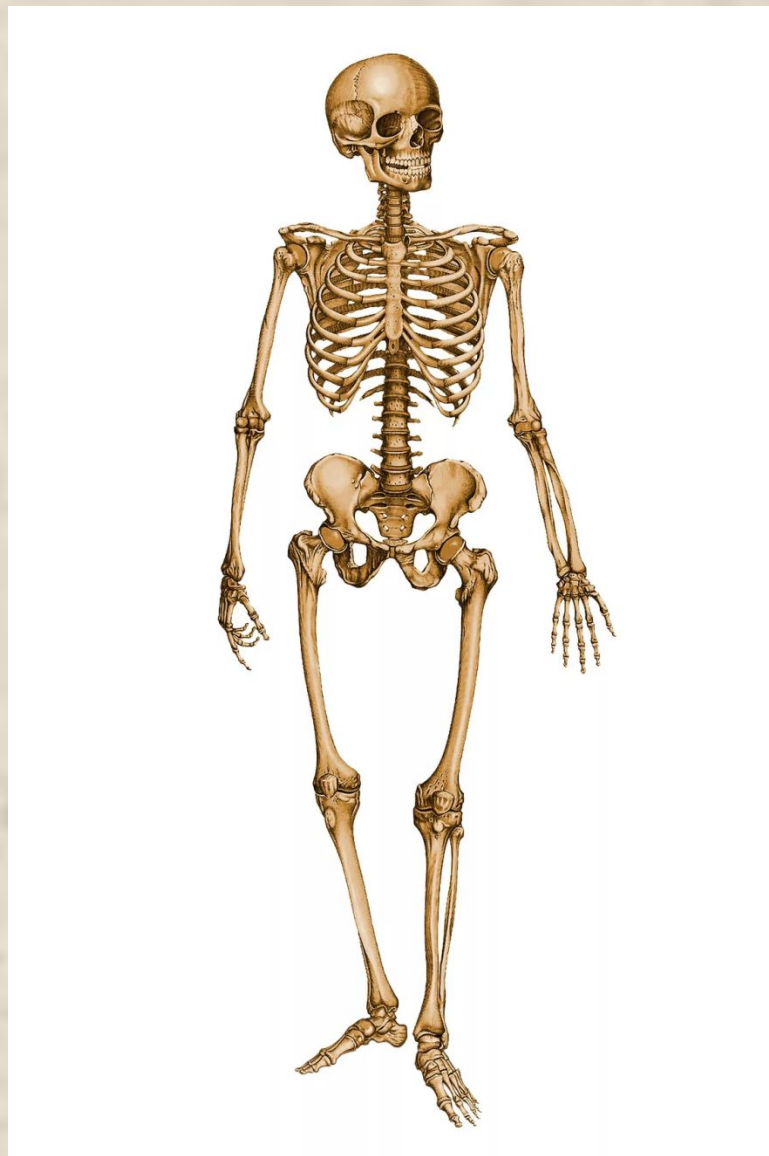
Учитель биологии  
МБОУ СОШ №27  
Бойко Лариса Николаевна

г. Сургут

# ОПОРНО – ДВИГАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА



# СКЕЛЕТ ЧЕЛОВЕКА



# ОТДЕЛЫ СКЕЛЕТА

1. Скелет головы (череп)

2. Скелет туловища:

- *позвоночник;*

- *грудная клетка*

3. Скелет верхних конечностей:

- *пояс верхних конечностей;*

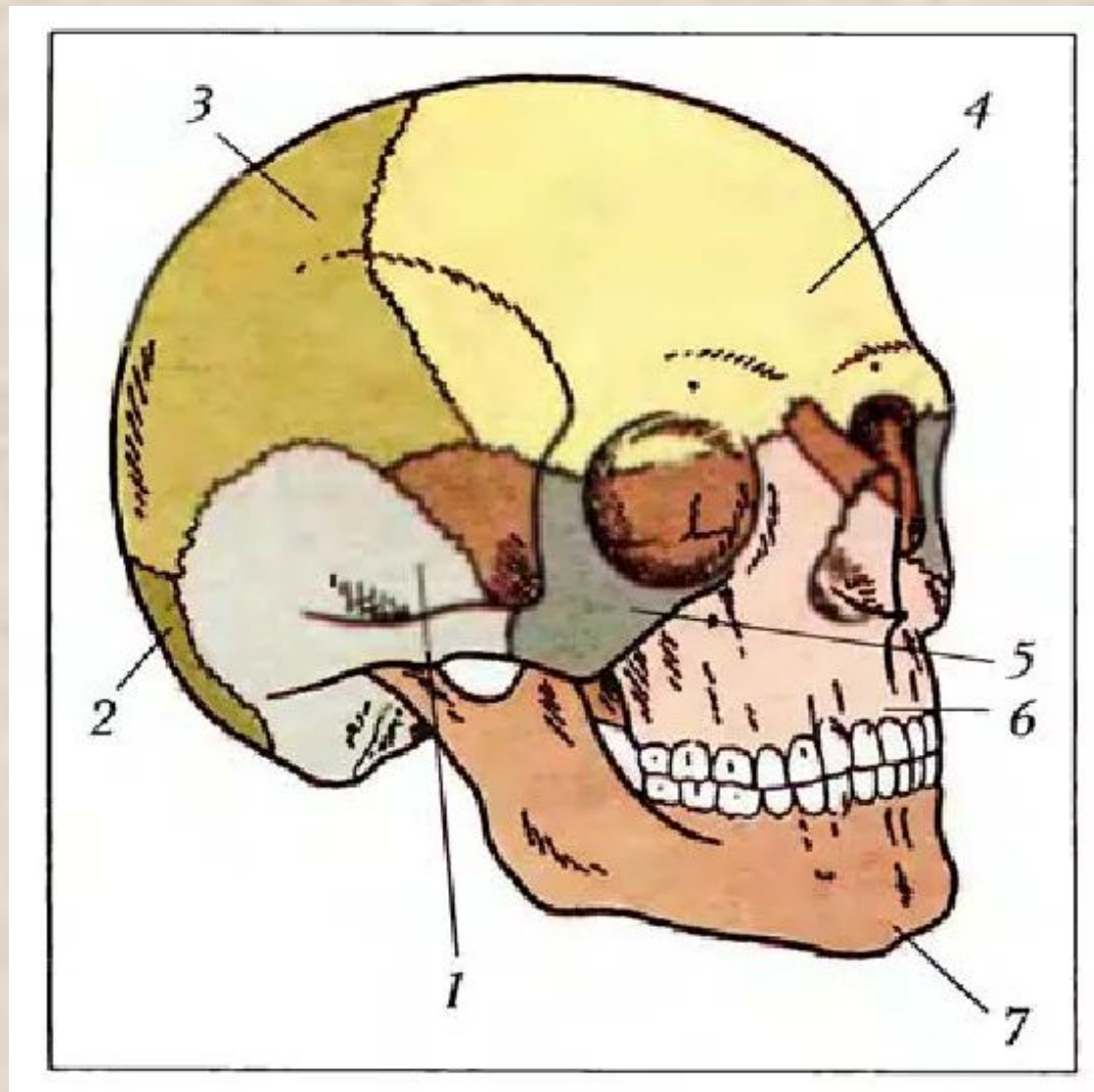
- *свободная верхняя конечность*

4. Скелет нижних конечностей:

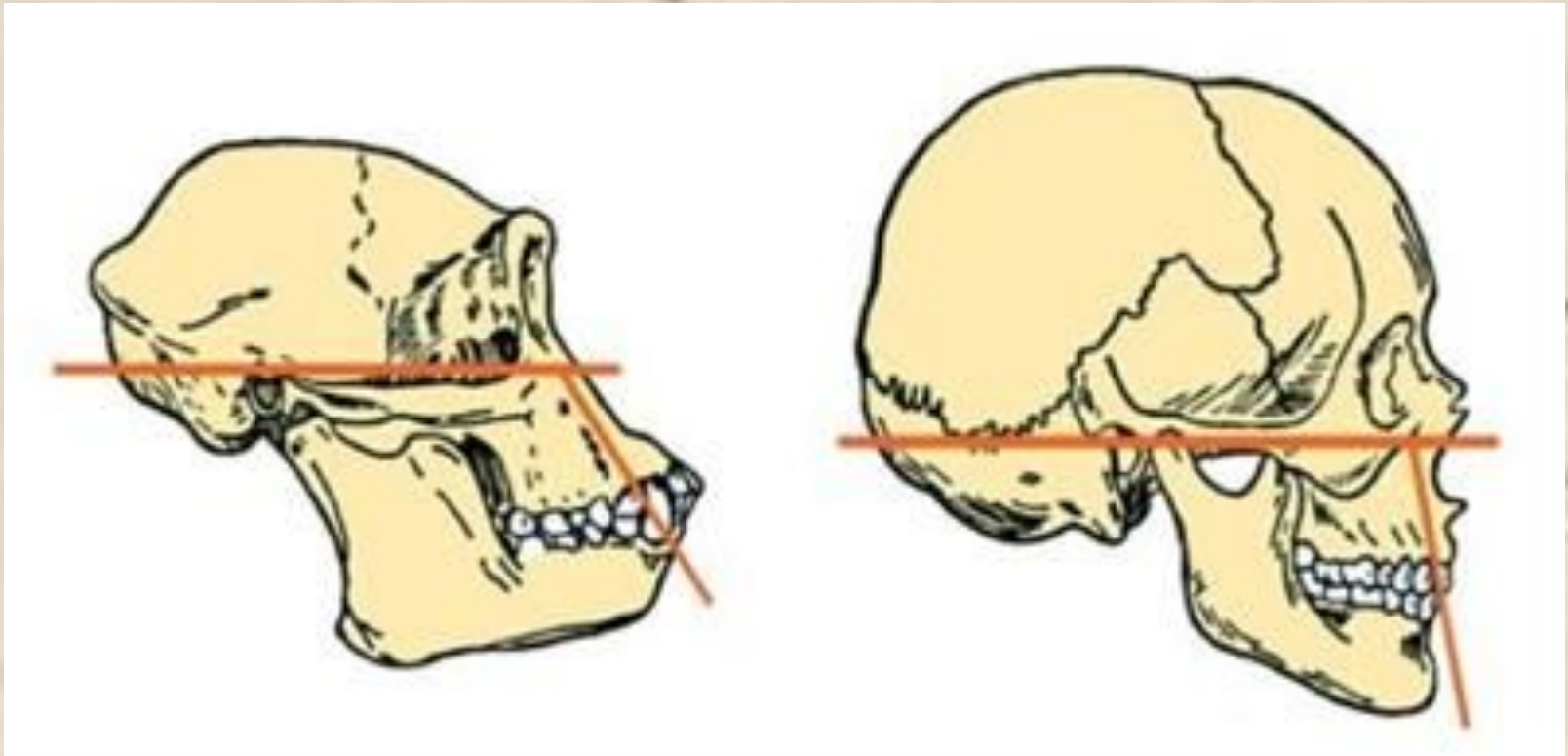
- *пояс нижних конечностей;*

- *свободная нижняя конечность*

# СКЕЛЕТ ГОЛОВЫ - ЧЕРЕП



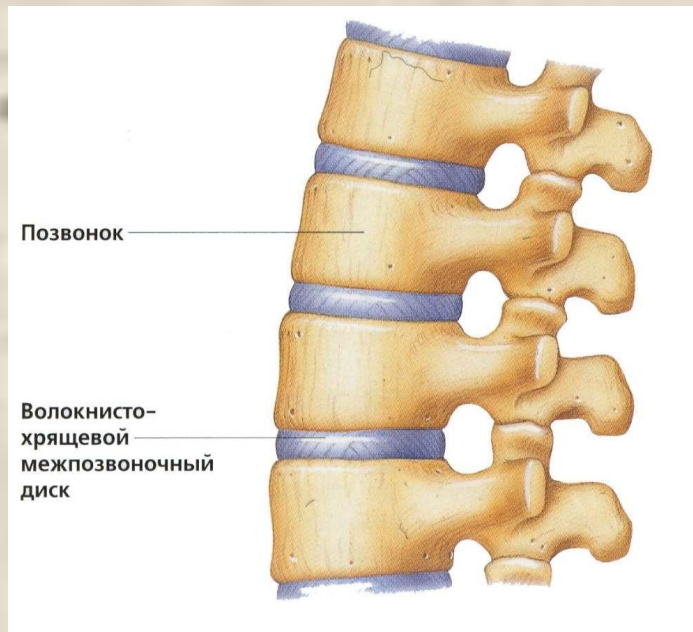
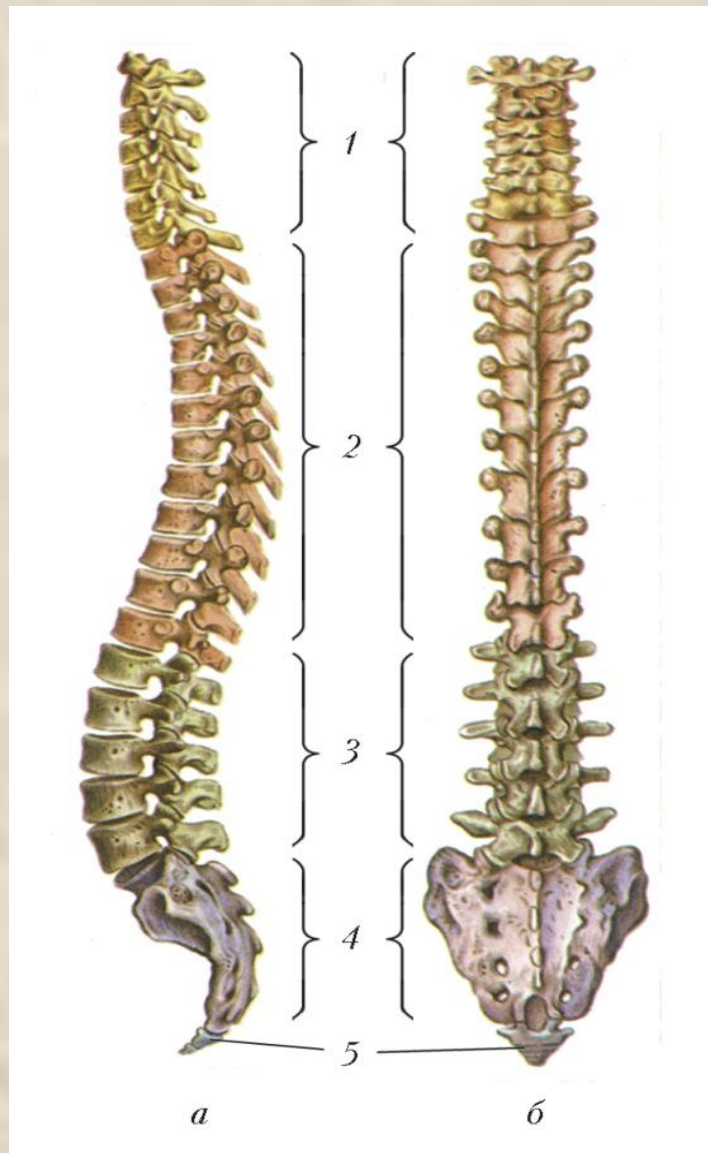
# СКЕЛЕТ ГОЛОВЫ - ЧЕРЕП



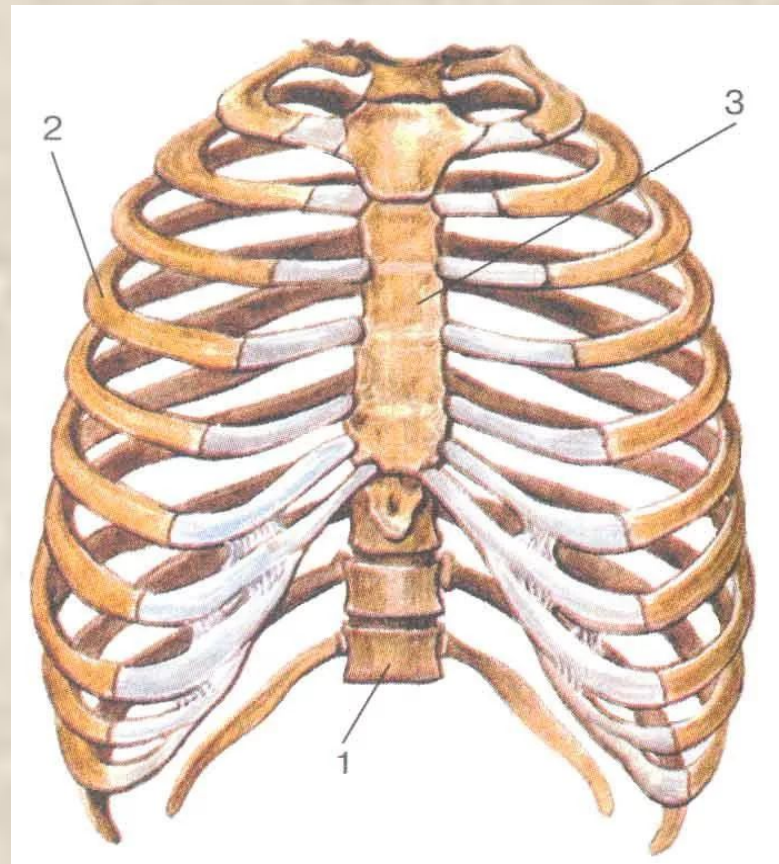
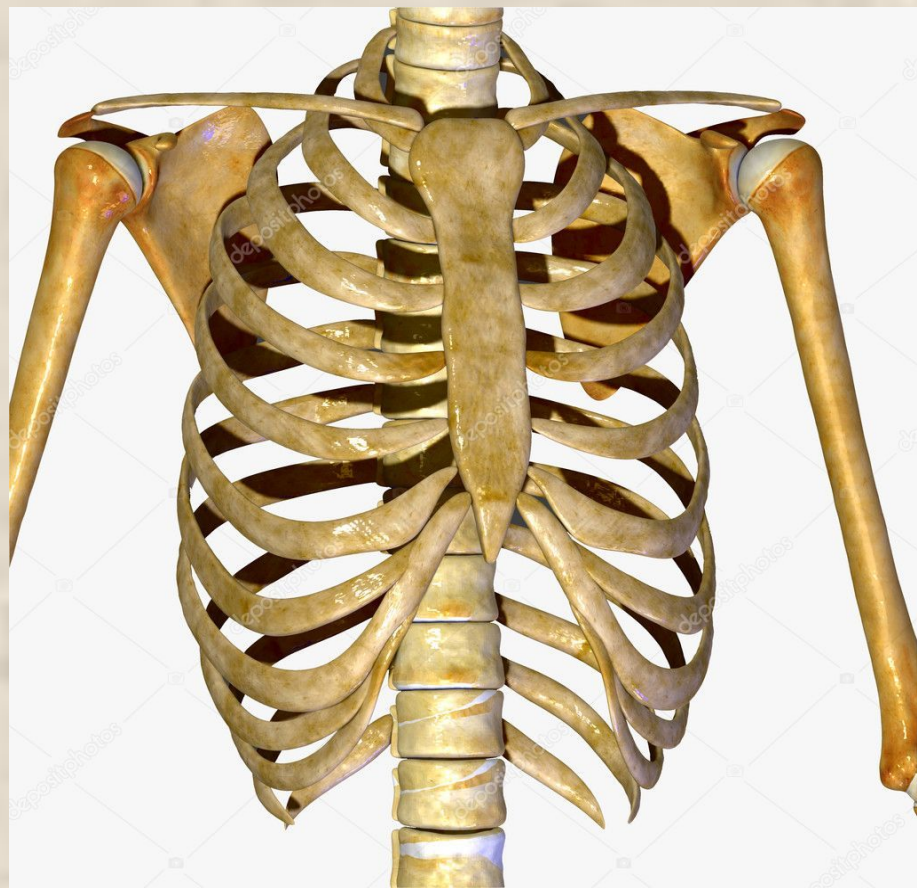
**ЧЕРЕП ОБЕЗЬЯНЫ**

**ЧЕРЕП ЧЕЛОВЕКА**

# ПОЗВОНОЧНИК

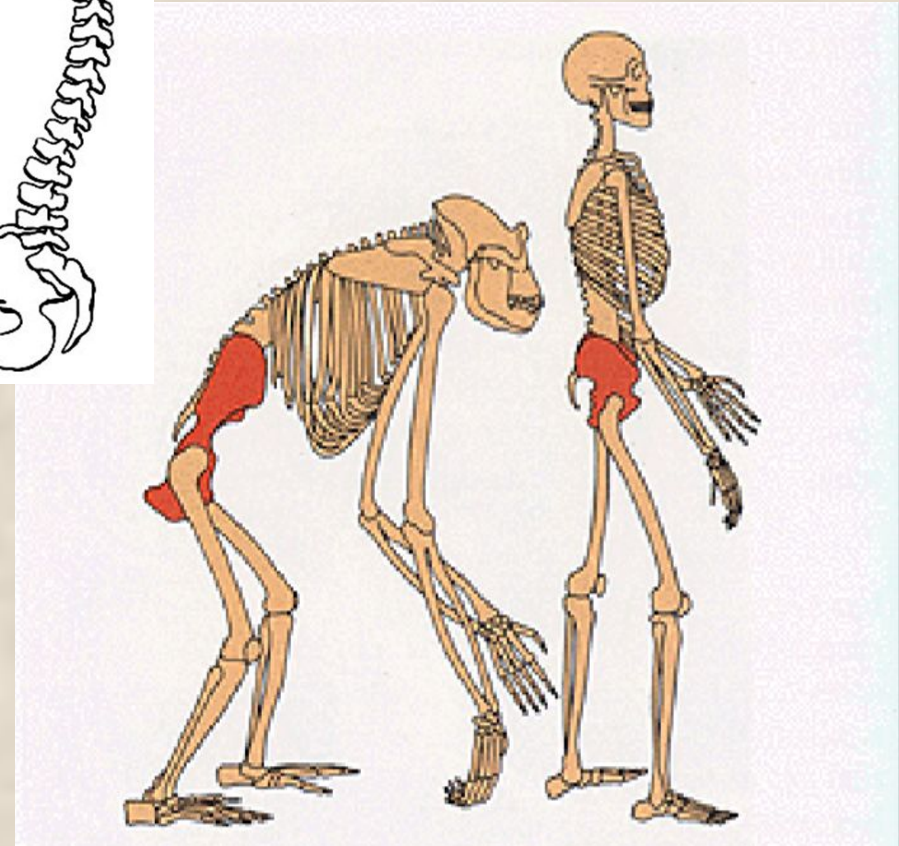
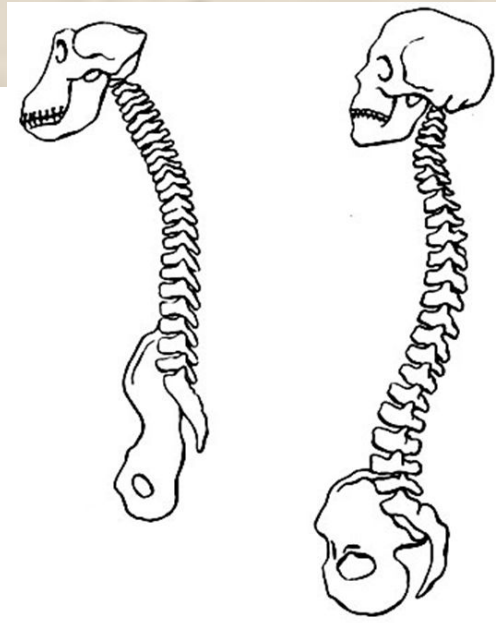
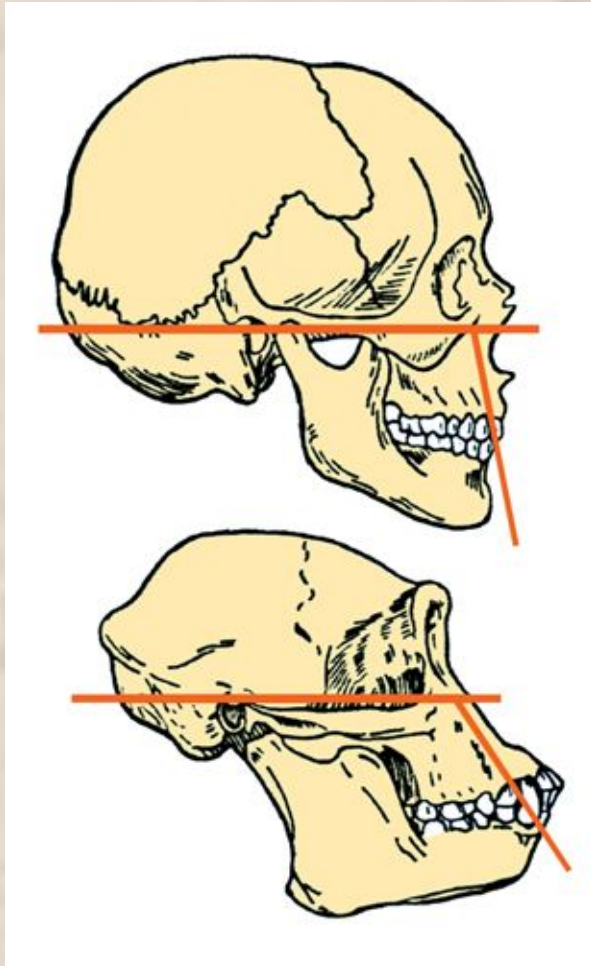


# ГРУДНАЯ КЛЕТКА





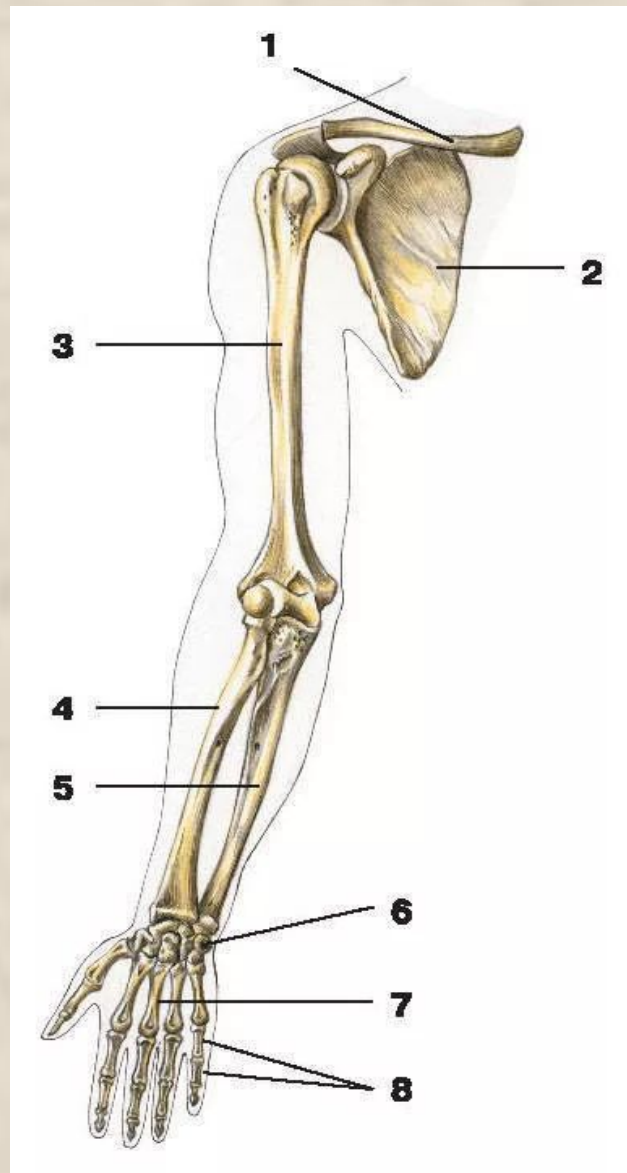
# СРАВНЕНИЕ СКЕЛЕТА ПРИМАТОВ И ЧЕЛОВЕКА



# СКЕЛЕТ ЧЕЛОВЕКА

<b>Отдел скелета</b>	<b>Название костей</b>	<b>Функции</b>
<b>Череп</b>		
<b>Позвоночник</b>		
<b>Грудная клетка</b>		
<b>Пояс верхних конечностей</b>		
<b>Свободная верхняя конечность</b>		
<b>Пояс нижних конечностей</b>		
<b>Свободная нижняя конечность</b>		

# СКЕЛЕТ ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ



## Пояс верхней конечности:

- 2 ключицы
- 2 лопатки

## Свободная верхняя конечность:

Плечо: Плечевая кость

Предплечье: Локтевая кость  
Лучевая кость

Кисть: Кости запястья

Кости пясти

Фаланги пальцев

# СКЕЛЕТ НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ



## **Пояс нижней конечности:**

**2 Тазовые:** 2 подвздошные

2 седалищные

2 лобковые

## **•Свободная нижняя конечность:**

**Бедро:** Бедренная кость

**Голень:** Большеберцовая кость

Малоберцовая кость

Коленная чашечка

**Стопа:** Кости предплюсны

Пяточная кость

Кости плюсны

Фаланги пальцев

# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

§ 8, заполнение таблицы «Строение скелета человека».