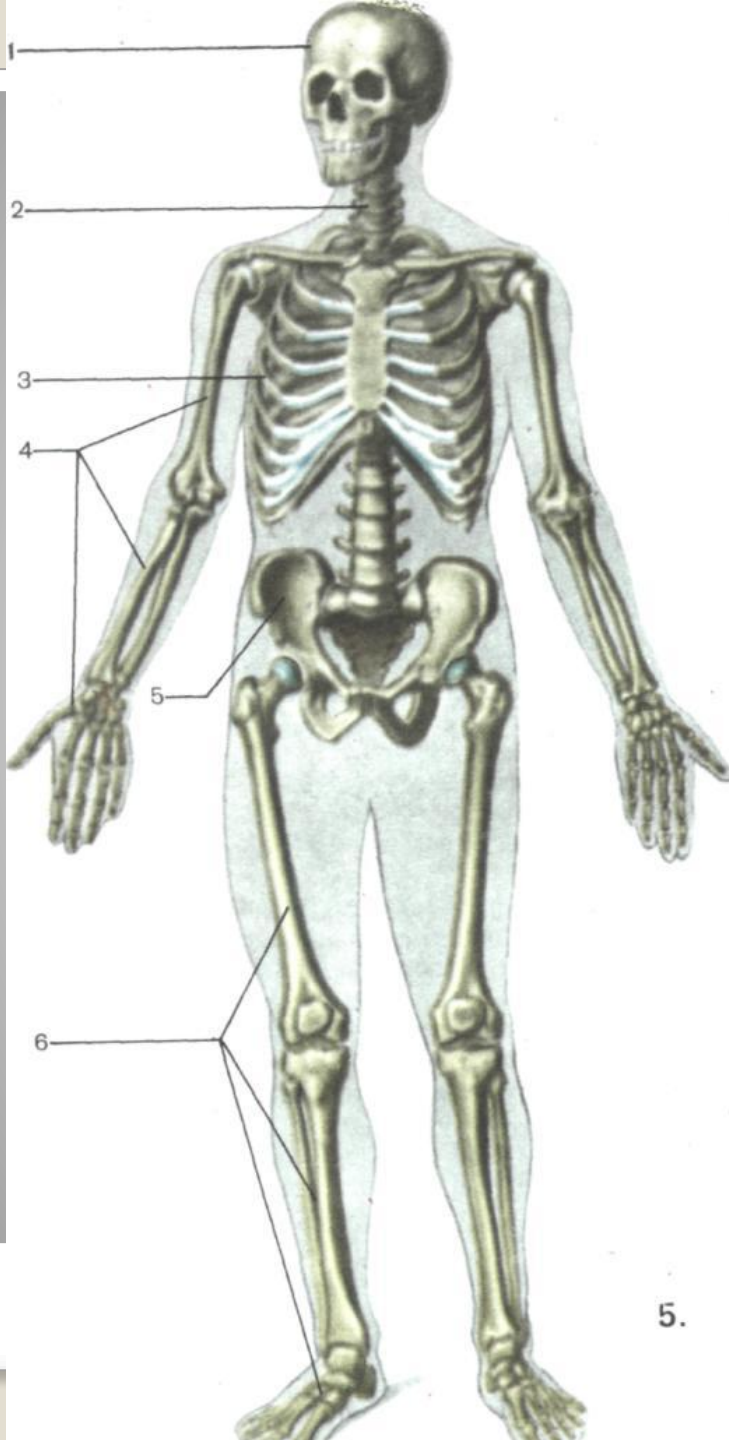


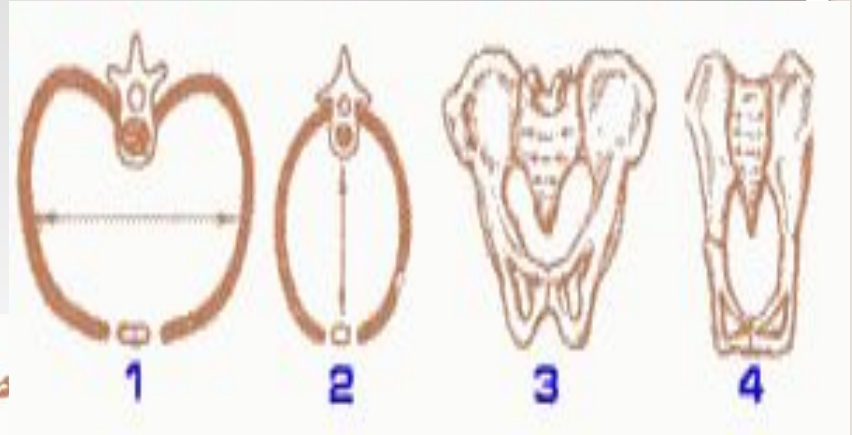
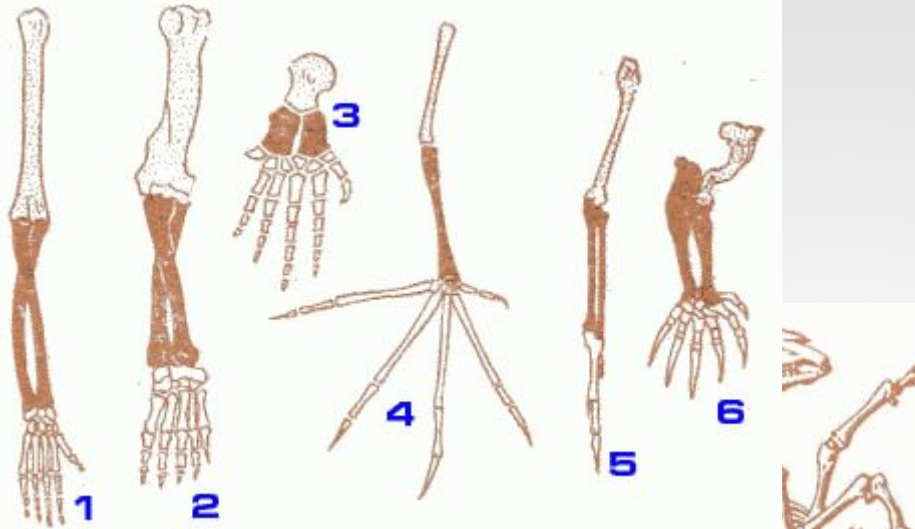
Урок по теме **«Скелет человека
и его значение. Строение
скелета»**



**Скелет
человека**
1-череп
2-позвоночник
3-грудная клетка
4-кости верхней
конечности
5-тазовые кости
6-кости нижней
конечности

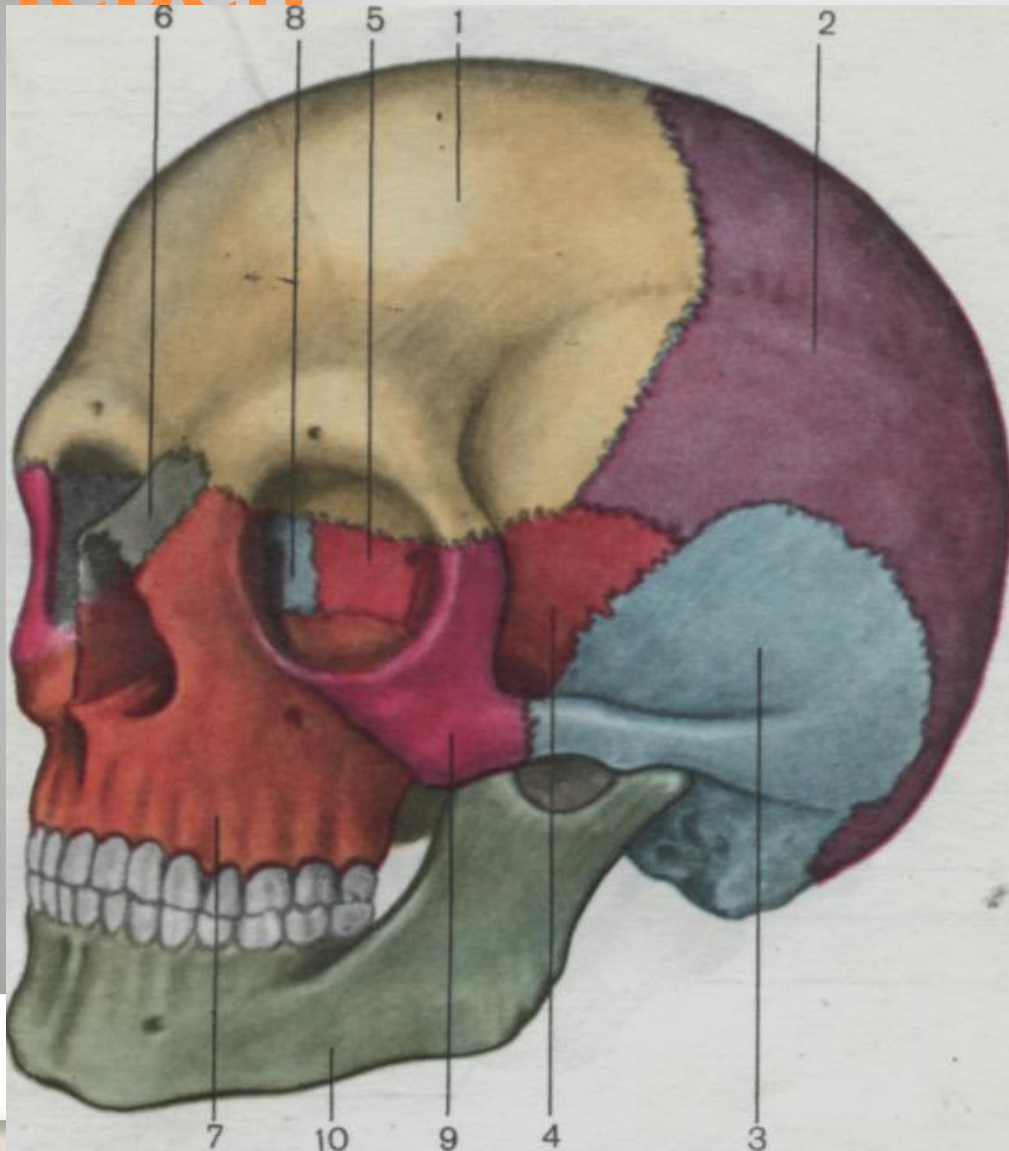
грудной клетки и таза человека и

млекопитающего



- 1-человек
- 2-медведь
- 3-кит
- 4-летучая мышь
- 5-птица
- 6-крот

Череп



Череп (вид спереди и слева).

Кости черепа:

1 — лобная кость;

2 — теменная кость;

3 — височная кость; 4 — клиновидная кость;

5 — решетчатая кость.

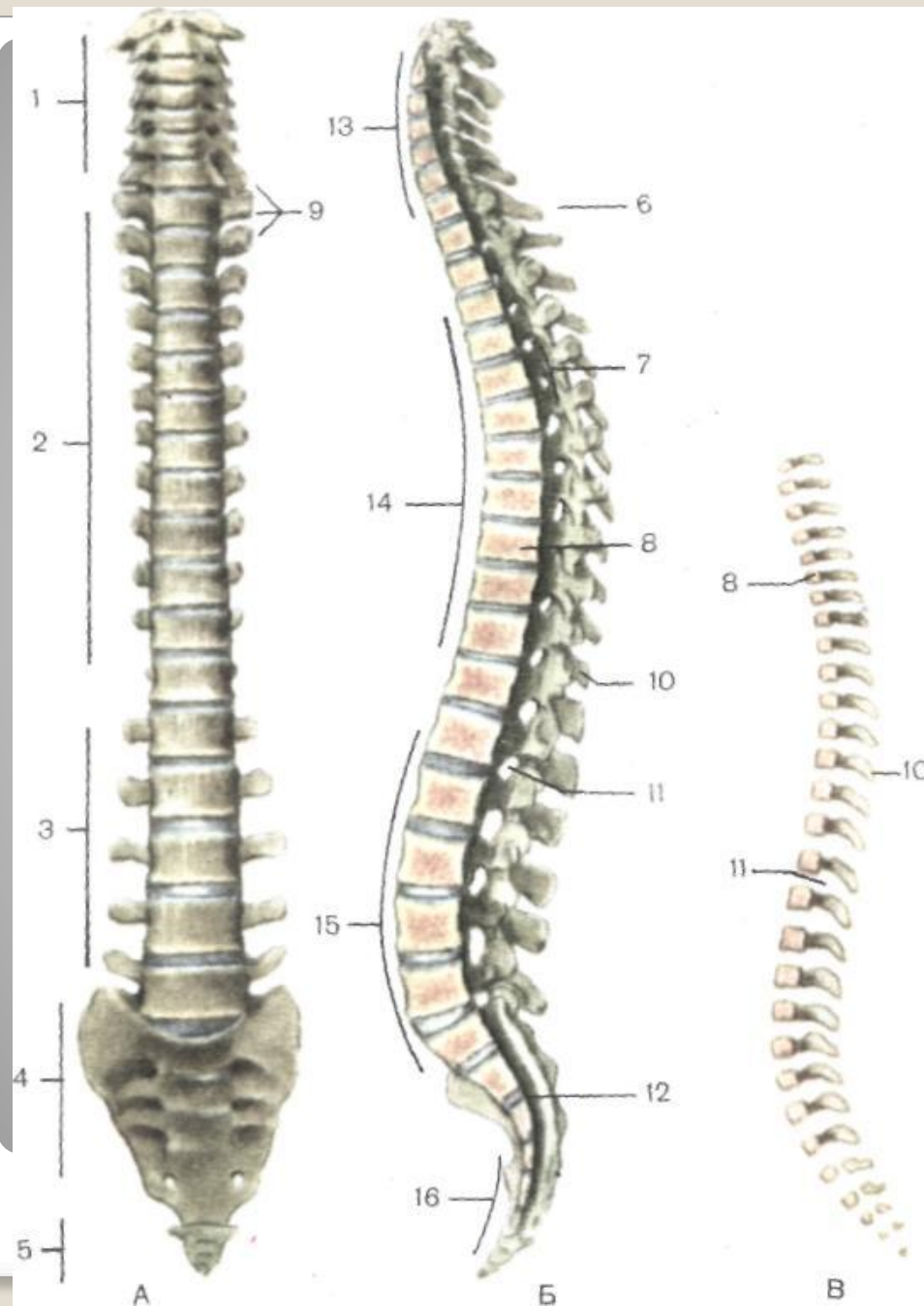
Кости лица:

6 - носовая кость;

7 — верхняя челюсть;

8 - слезная кость;

9 — скуловая кость; 10 —



Позвоночный столб.

А — вид спереди;

Б — срединный распил;

В — позвоночный столб новорожденного;

1 — шейные позвонки;

2 — грудные позвонки;

3 — поясничные позвонки;

4 — крестцовые позвонки (крестец);

5 — копчиковые позвонки;

6 — выступающий позвонок;

7 — позвоночный канал;

8 — тела позвонков;

9 — поперечные отростки позвонков;

10 — остистые отростки позвонков;

11 — межпозвоночные отверстия;

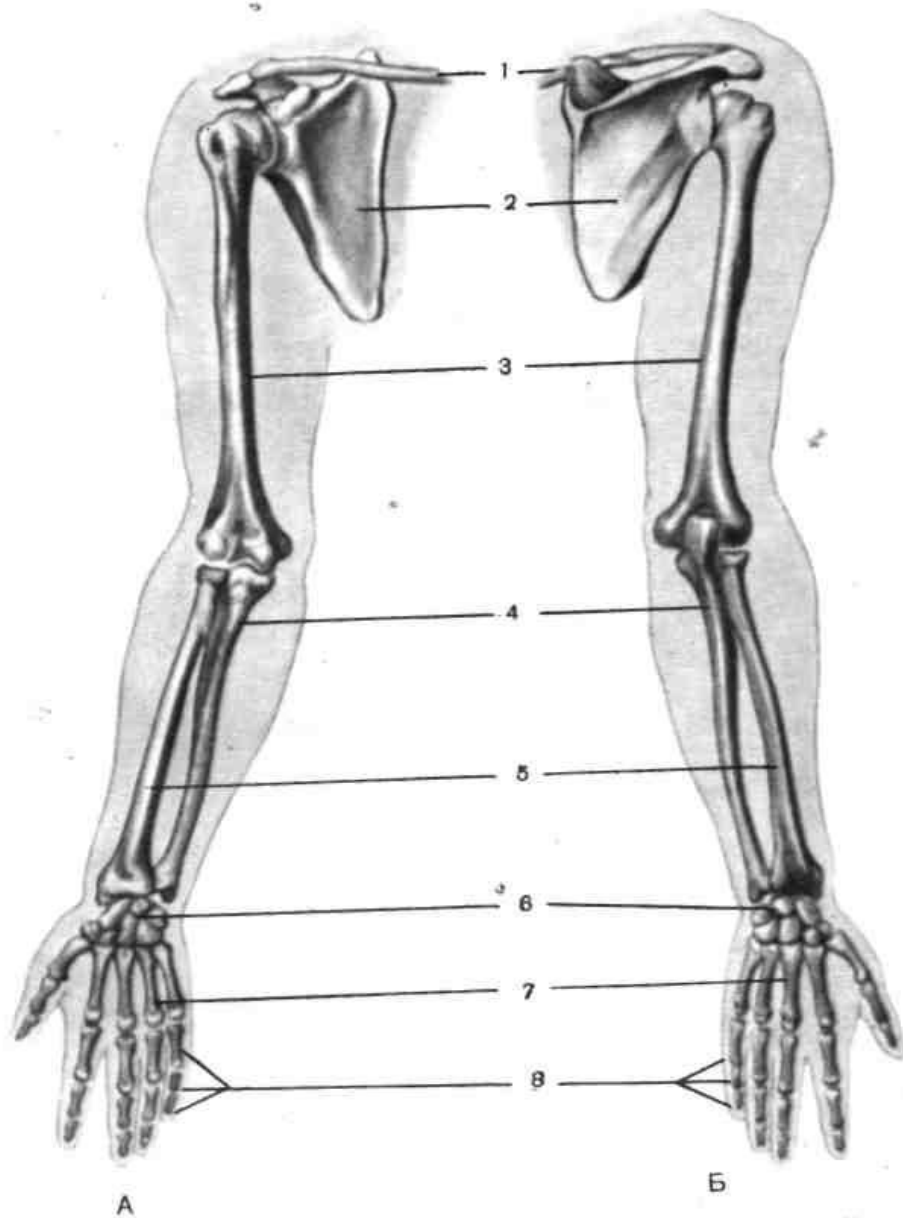
12 — крестцовый канал;

13 — шейный лордоз;

14 — грудной кифоз;

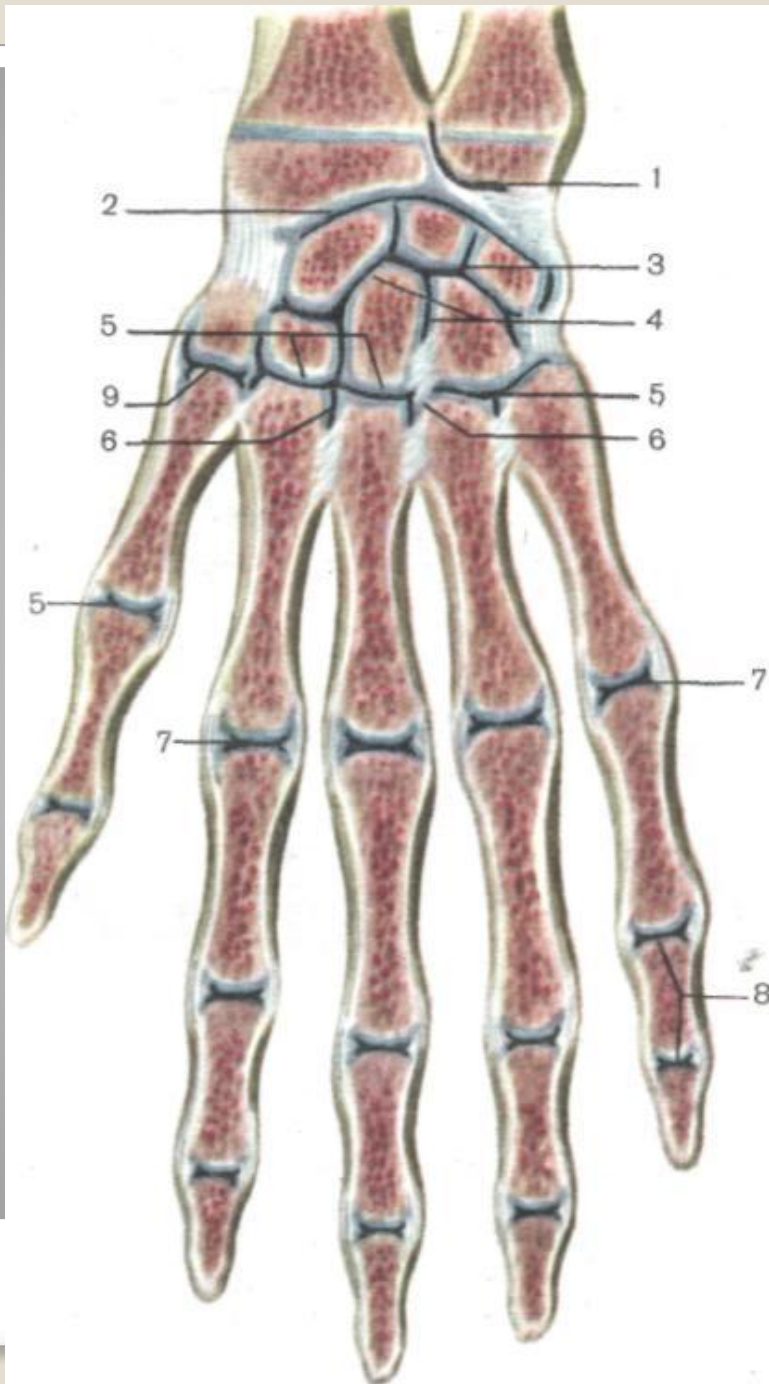
15 — поясничный лордоз;

16 — крестцовый кифоз.



Верхние конечность и

- 1-ключица
- 2-лопатки
- 3-плечевая кость
- 4-локтевая кость
- 5-лучевая кость
- 6-запястье
- 7-пясть
- 8-фаланги пальцев



Кисть

**Соединения костей кисти
(правая, фронтальный распил).**

1 — дистальный лучелоктевой сустав;

2 — лучезапястный сустав;

3 — среднезапястный сустав;

4 — межзапястные суставы;

5 — запястно-пястные суставы;

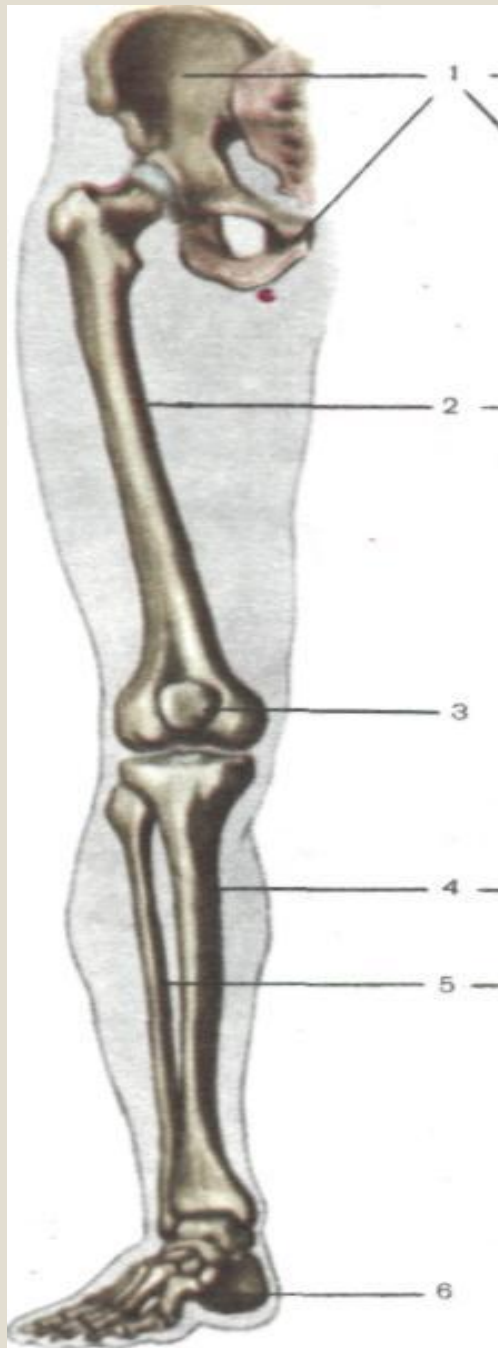
6 — межпястные суставы;

7 — пястнофаланговые суставы;

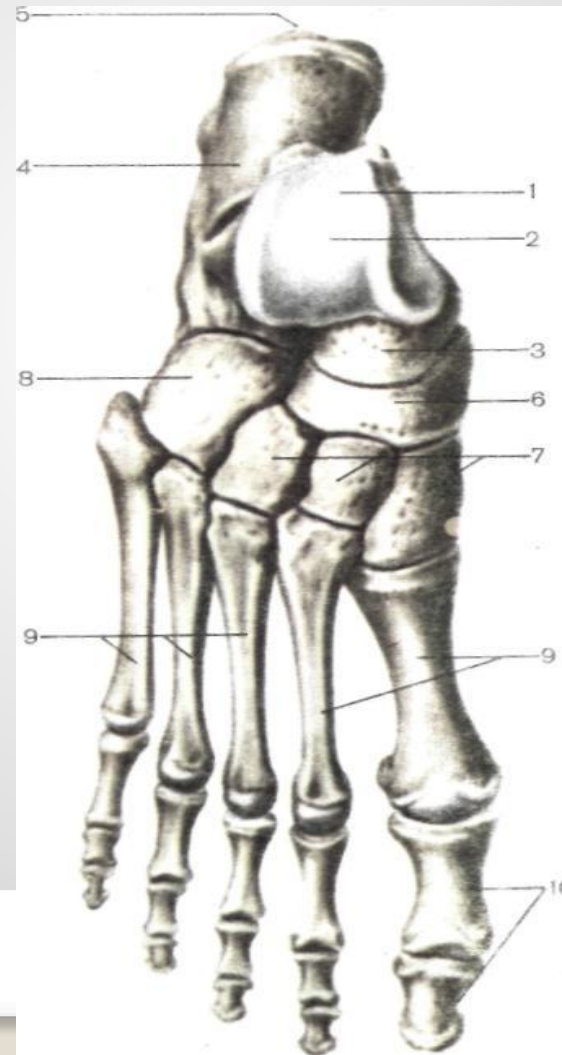
8 — межфаланговые суставы кисти;

9 — запястно-пястный сустав большого пальца кисти.

Скелет нижней конечности



- 1 — тазовая кость;
- 2 — бедренная кость;
- 3 — надколенник;
- 4 — большеберцовая кость;
- 5 — малоберцовая кость;
- 6 — кости стопы.



- 1 — таранная кость;
- 2 — блок таранной кости;
- 3 — головка таранной кости;
- 4 — пяточная кость;
- 5 — бугор пяточной кости;
- 6 — ладьевидная кость;
- 7 — клиновидные кости;
- 8 — кубовидная кость;
- 9 — плюсна;
- 10 — кости пальцев стопы.