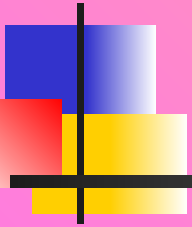


Скелет конечностей.



Скелет конечности

состоит из:

- **Скелета верхней конечности.**
- **Скелета нижней конечности.**

■ Скелет верхней конечности



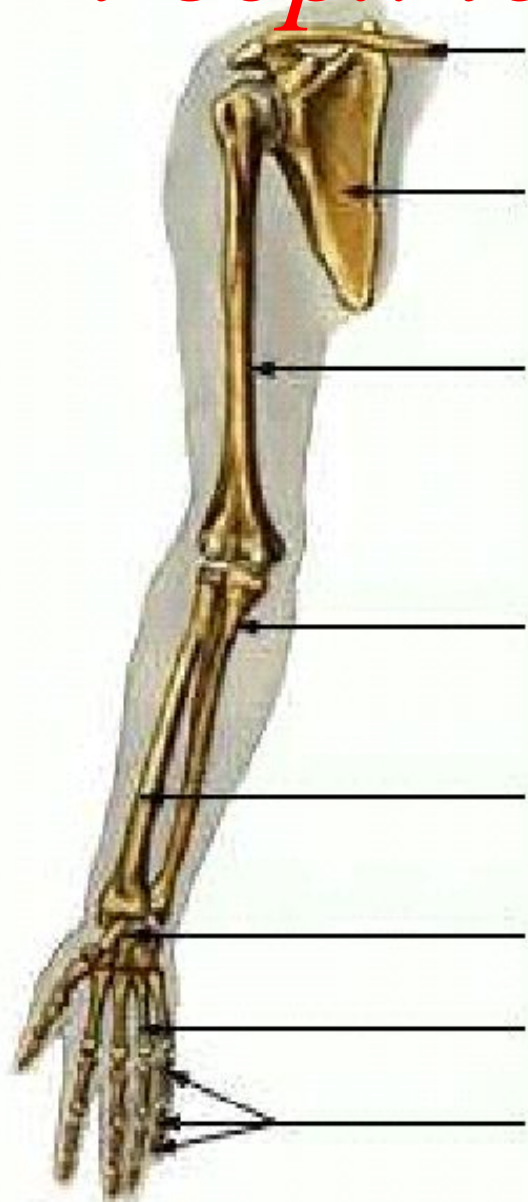
- **Верхние конечности человека – это руки. Руки состоят из трёх отделов: плечо, предплечье и кисть. Скелет плеча – крупная плечевая кость.**

Скелет верхней конечности



- Предплечье образовано двумя костями: **локтевой и лучевой**. Кисть состоит из многих мелких и средних костей. Они образуют ладонь и подвижные пальцы.

Скелет верхней конечности



Ключица


Лопатка

Плечевая
кость

Локтевая
кость

Лучевая
кость

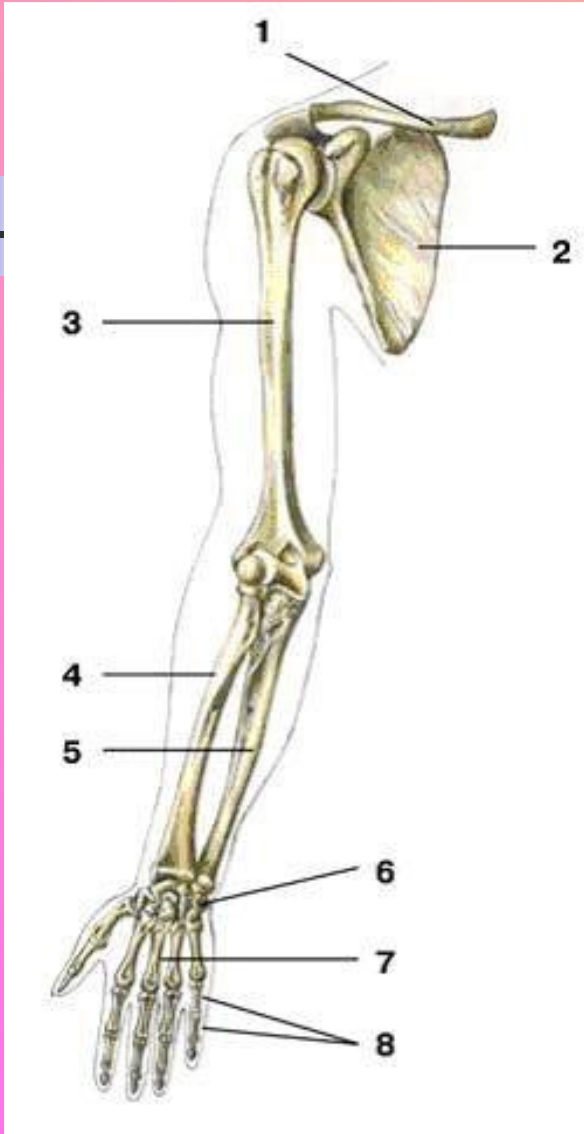
Кости кисти

- 
- Особое значение у человека имеет I палец в связи с трудовой функцией. Он обладает большой подвижностью и противопоставлен всем остальным пальцам. Гибкая кисть и подвижные пальцы – это важное преимущество человека.
-

Благодаря такому строению руки человек может: **писать, рисовать, играть на музыкальных инструментах.**



- **Кости рук крепятся к скелету туловища при помощи лопаток и ключиц. Лопатки и ключицы – это пояс верхних конечностей или плечевой пояс. Ключицы позволяют разводить руки в разные стороны.**

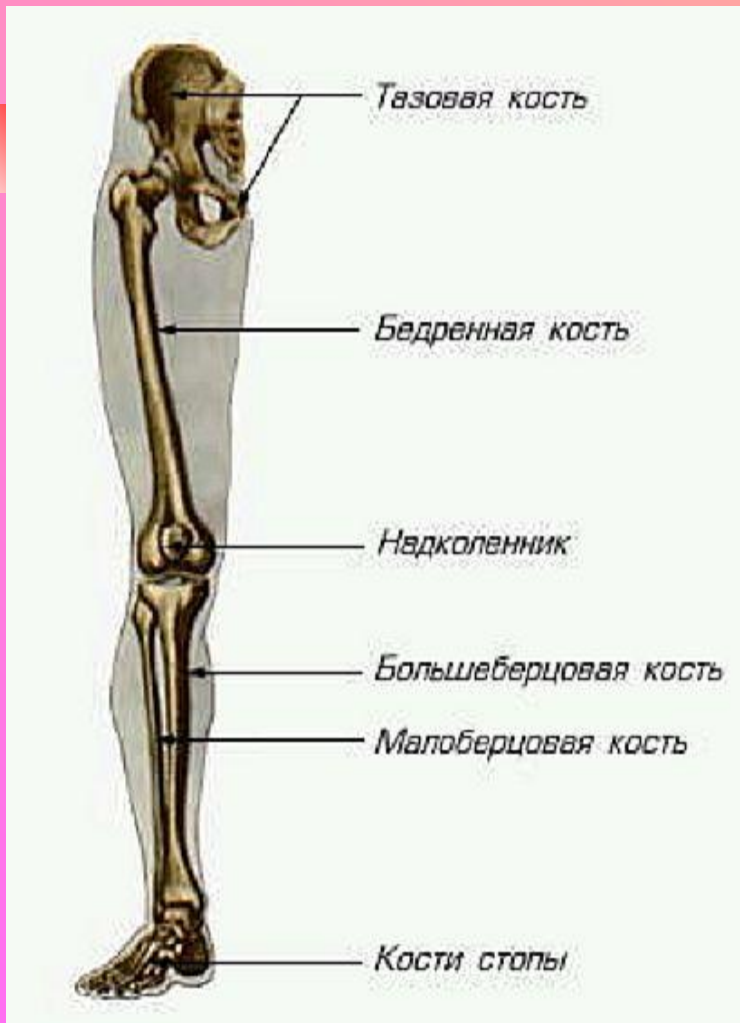


- Кости верхних конечностей соединяются с плечевым поясом и между собой с помощью **суставов**. Такие соединения обеспечивают высокую подвижность руки.

Скелет нижних конечностей.

Нижние конечности человека – это ноги. Нога состоит из трёх отделов: **бедро, голень и стопа.**

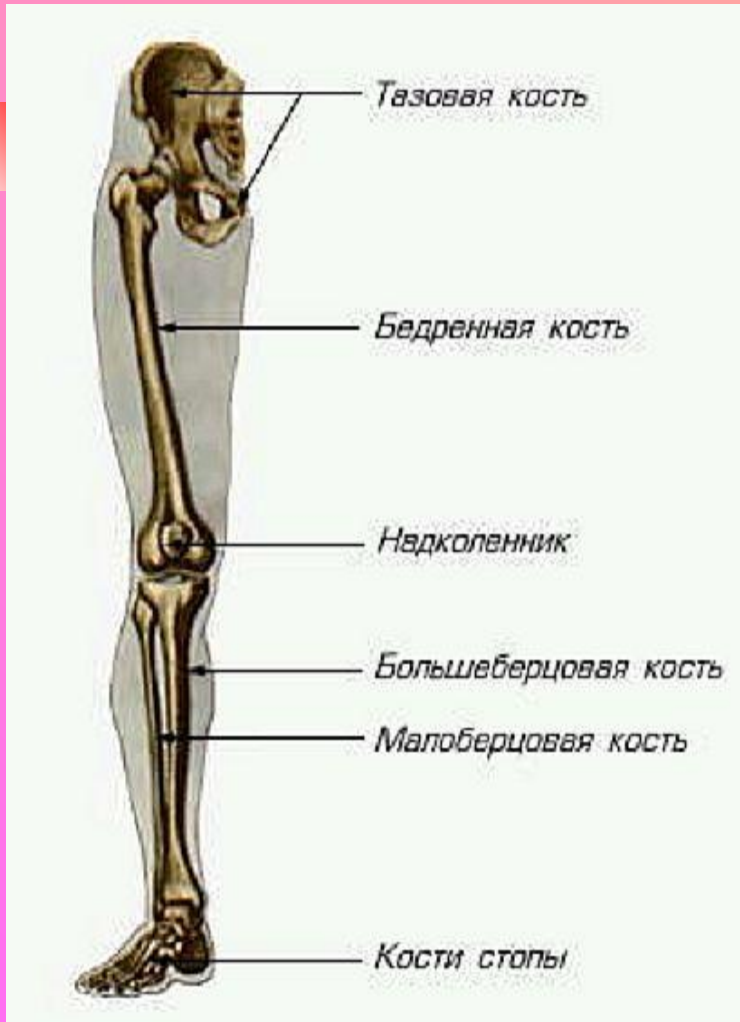
Скелет бедра образован **бедренной костью.** Это самая длинная кость скелета человека.



Скелет нижних конечностей.

В голени две кости: **большая и малая берцовые**. Стопа состоит из **нескольких костей**.

Связи с прямохождением стопа имеет форму свода.



Скелет нижней конечности

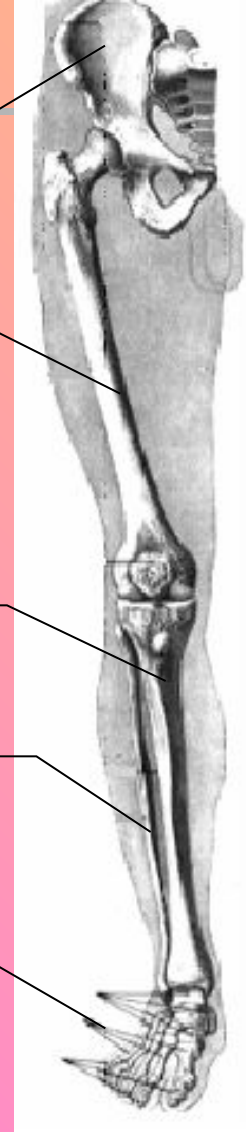
**Тазовые
кости**

**Бедренная
кость**

**Большая берцовая
кость**

**Малая берцовая
кость**

Кости стопы



Скелет человека имеет ряд отличий от скелета млекопитающих

Массивные кости нижней конечности, сводчатая стопа

