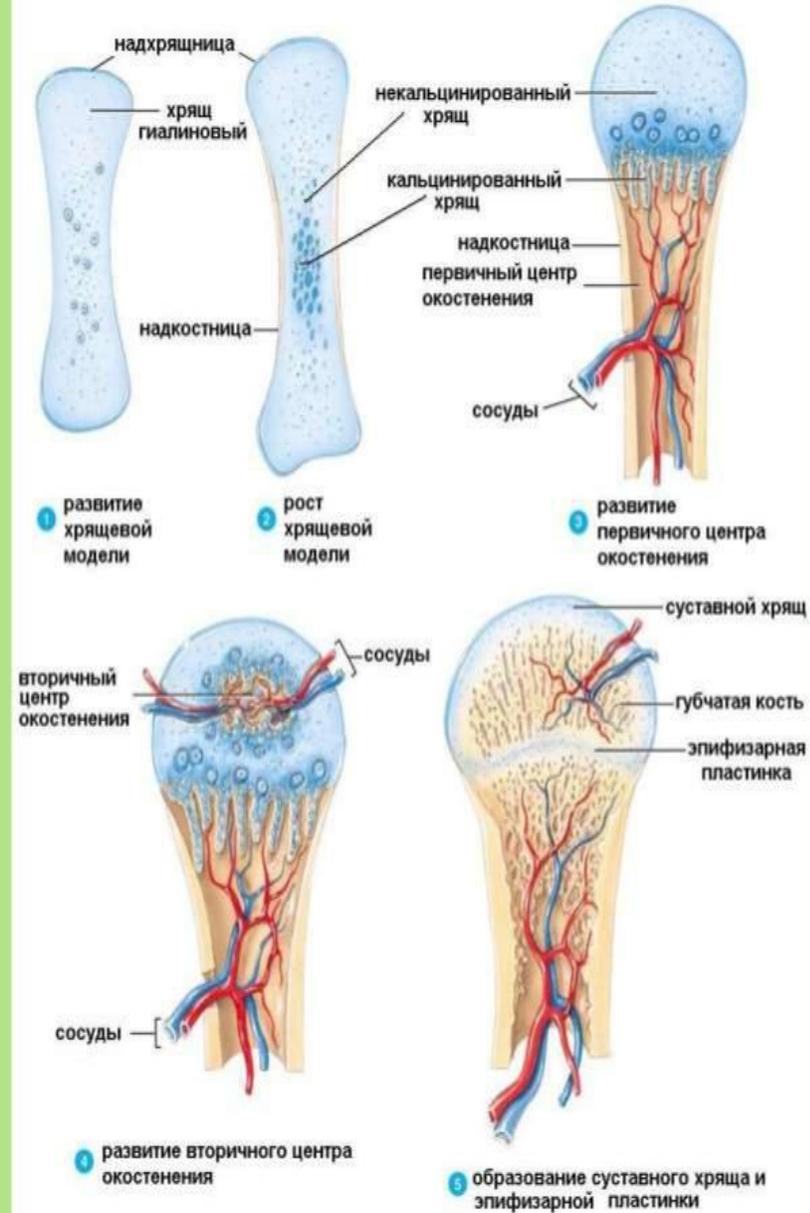
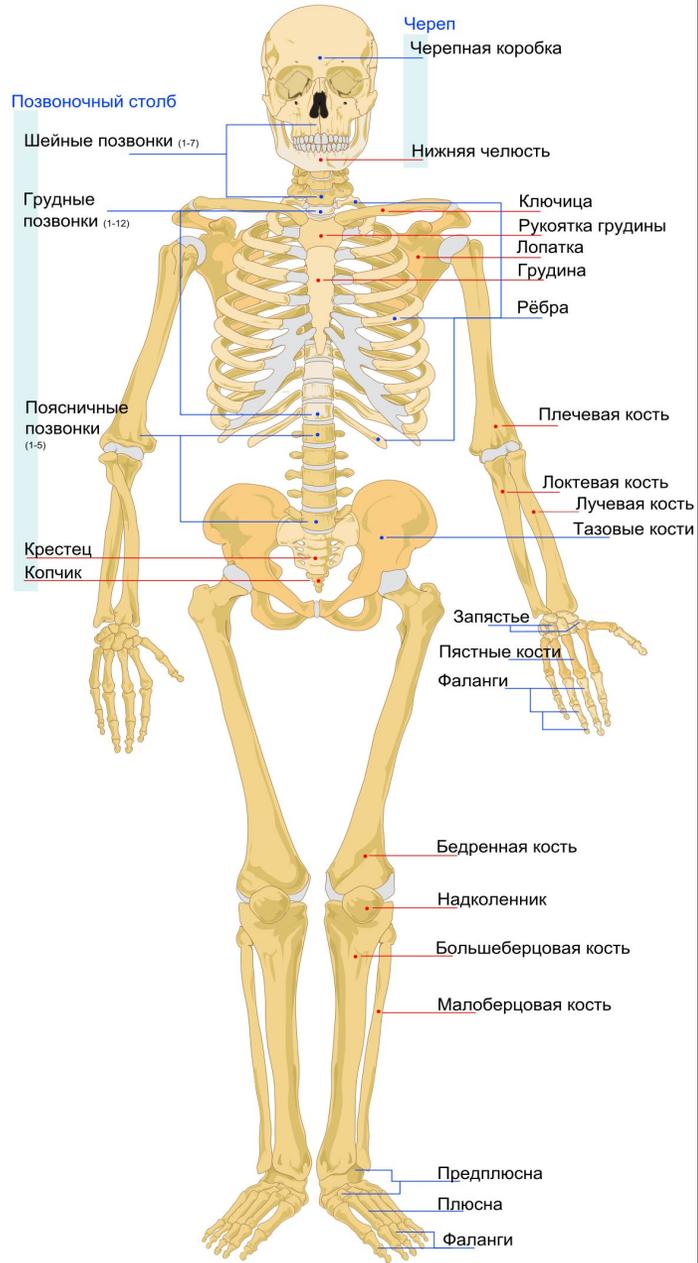


# Общие сведения о костной системе.

Кости черепа

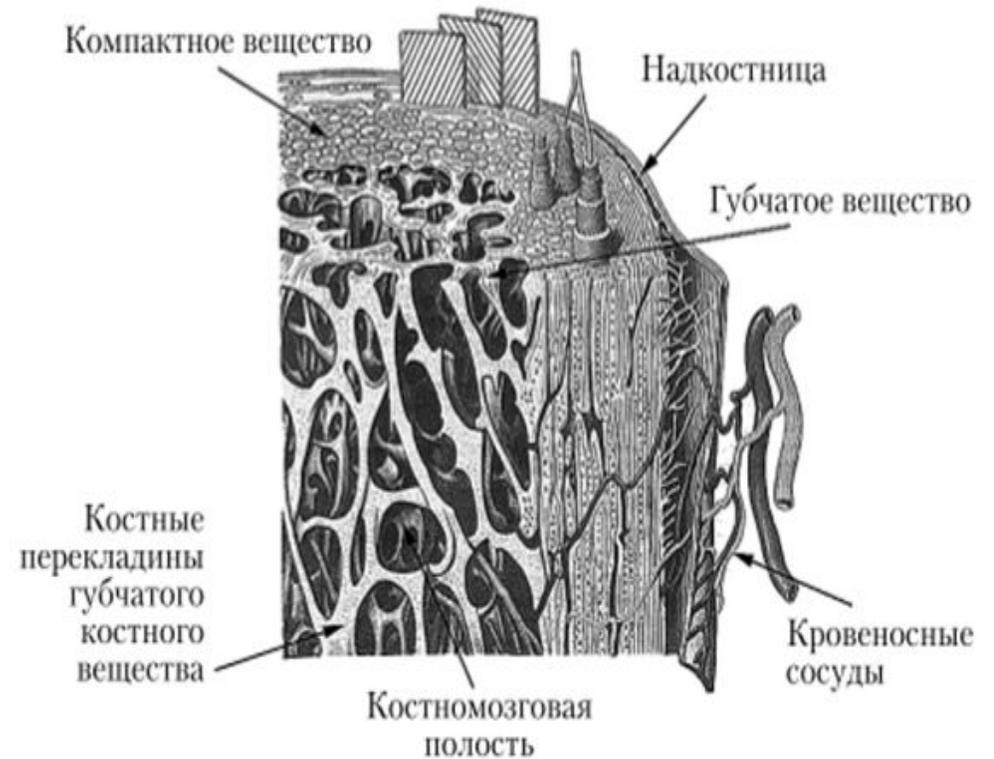
# Кость – орган.



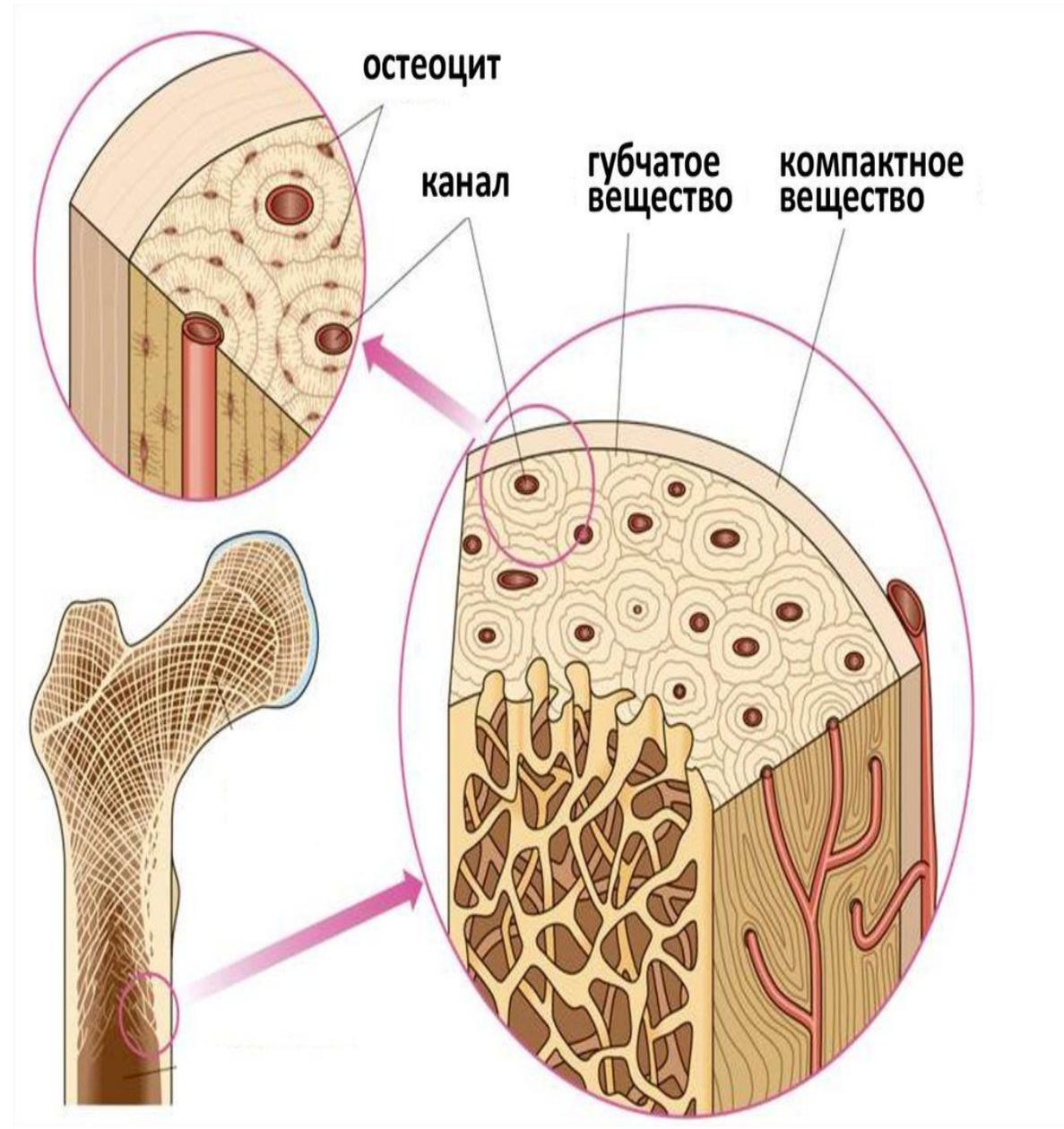
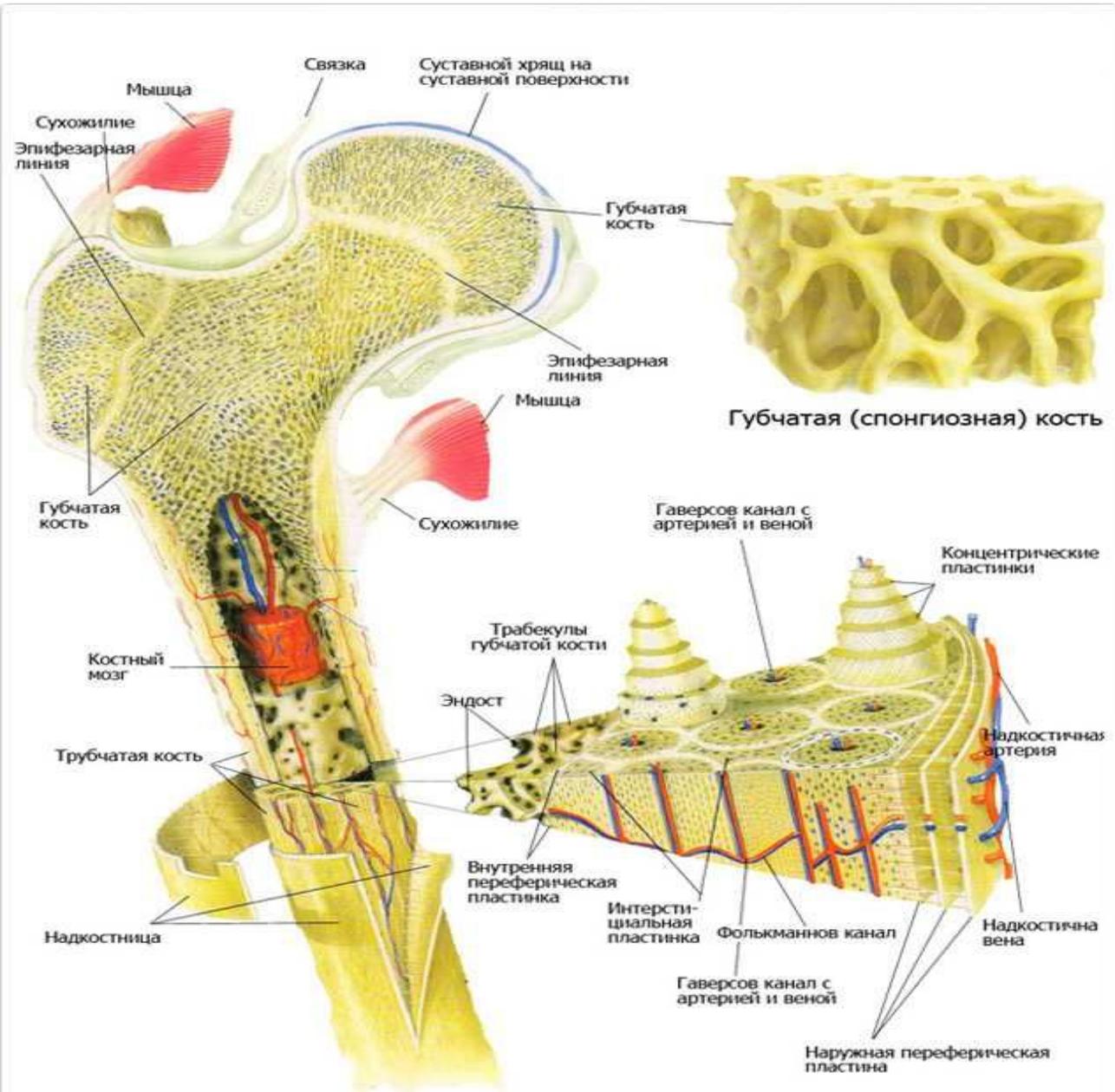
# Костная ткань-пластинчатая

## Компактная костная ткань

## Губчатая костная ткань



# Внутреннее строение кости



# Классификация костей

- Трубчатые



- Губчатые

А) короткие губчатые кости  
(кости запястья,  
предплюсны);



Б) длинные губчатые кости  
(рёбра и грудина);



В) сесамовидные кости  
(гороховидная, коленная  
чашечка).



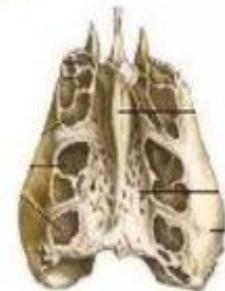
- Плоские (широкие)



- Смешанные

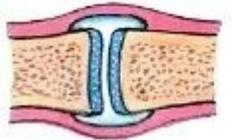


- Воздухоносные

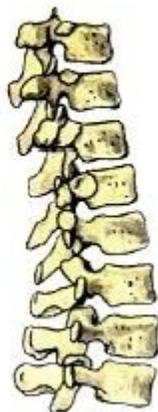


### ТИПЫ СОЕДИНЕНИЯ КОСТЕЙ

Шов — непрерывное  
соединение



Тела  
позвонков

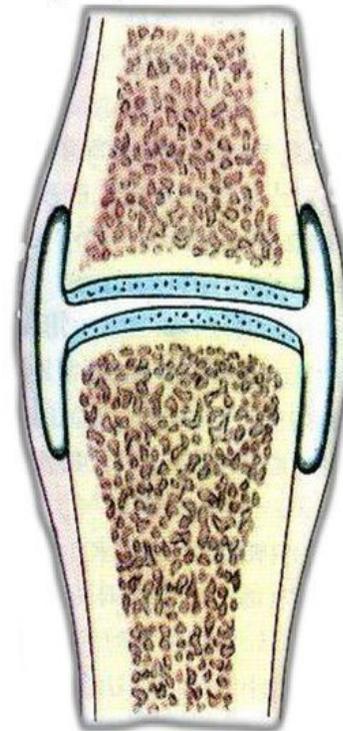


Сустав — прерывное  
соединение

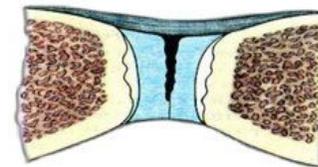
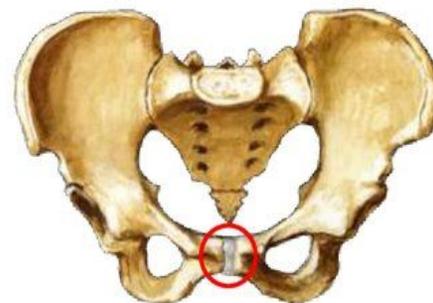
Полуподвижное  
соединение

## Типы соединения костей

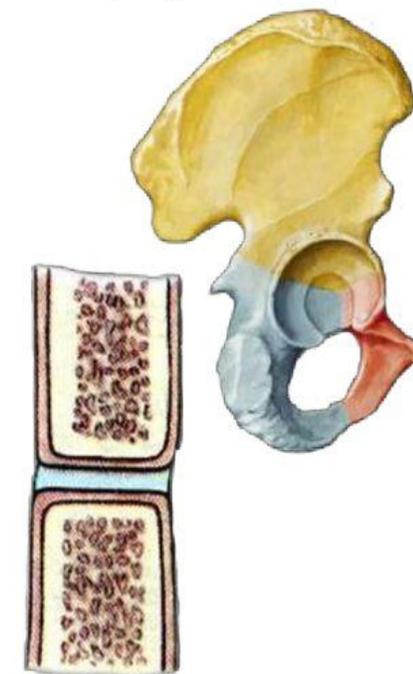
Прерывные      Симфизы      Непрерывные



УГЛА



Артрология



# Классификация суставов

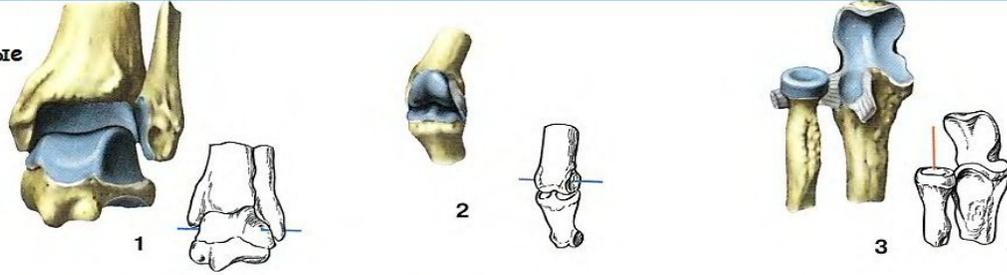
По осям

По форме

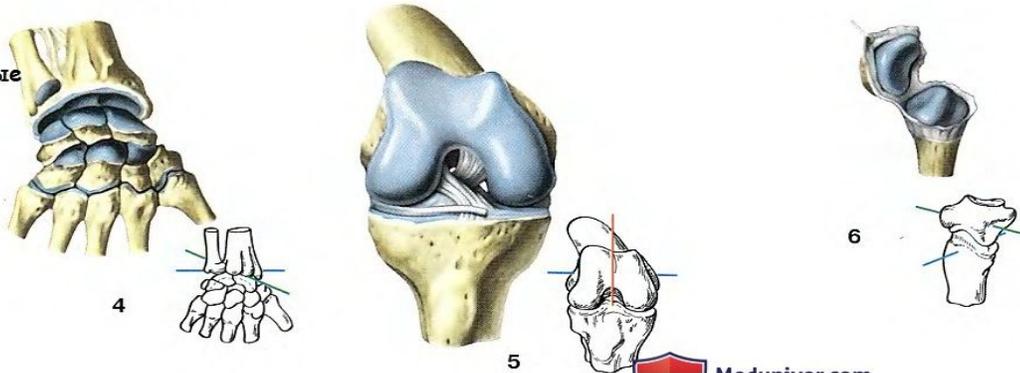
Схема – по форме (оси)

Виды суставов по форме и числу осей вращения

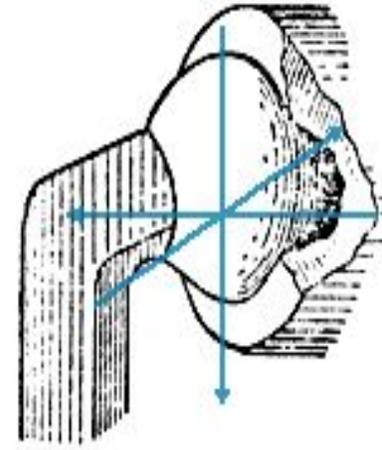
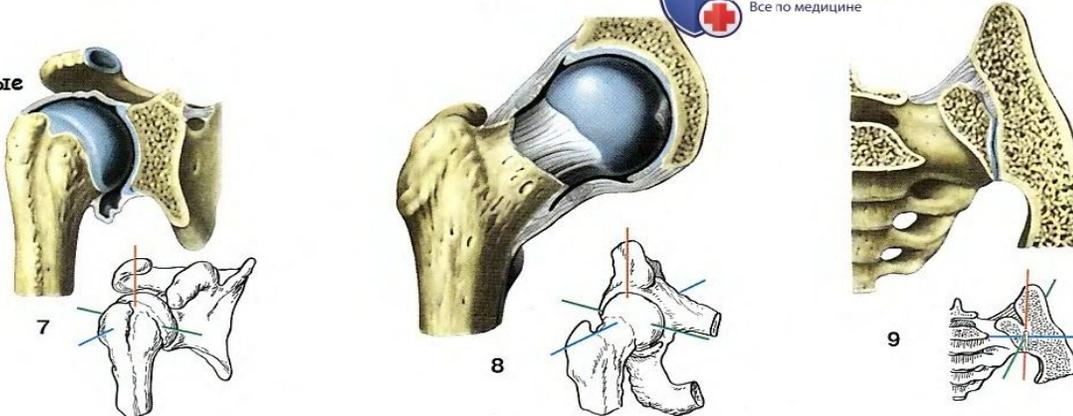
Одноосные  
суставы  
А



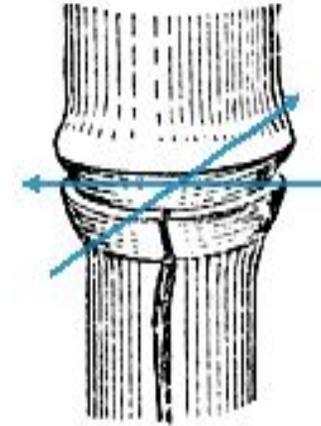
Двухосные  
суставы  
Б



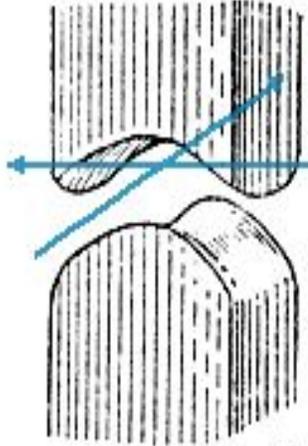
Трёхосные  
суставы  
В



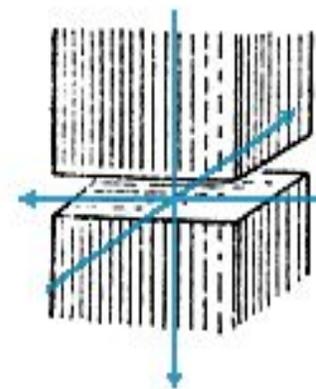
шаровидный



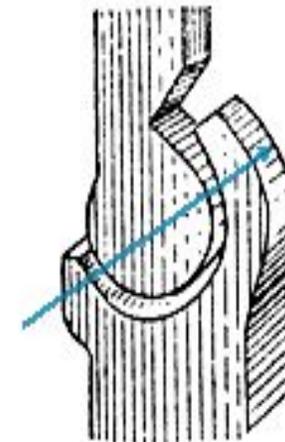
эллипсоидный



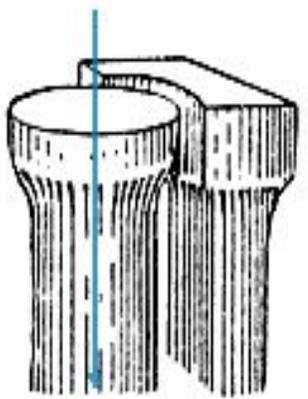
седловидный



плоский



блоковидный



цилиндрический



А – одноосные суставы: 1 – шарнирный сустав; 2 – блоковидный сустав; 3 – цилиндрический сустав; Б – двухосные суставы: 4 – эллипсоидный сустав; 5 – мышелковый сустав; 6 – седловидный сустав; В – трехосные суставы: 7 – шаровидный сустав; 8 – чашеобразный сустав; 9 – плоский сустав

# Классификация суставов

1) по числу суставных поверхностей

- простой (межфаланговый);
- сложный (локтевой);
- комплексный (височно-нижнечелюстной);
- комбинированный (лучелоктевой).

