

**СКЕЛЕТ -  
ОПОРА ОРГАНИЗМА**



# Виды скелета

Наружный

Внутренний

раковина (моллюски),  
хитиновый покров  
(членистоногие)



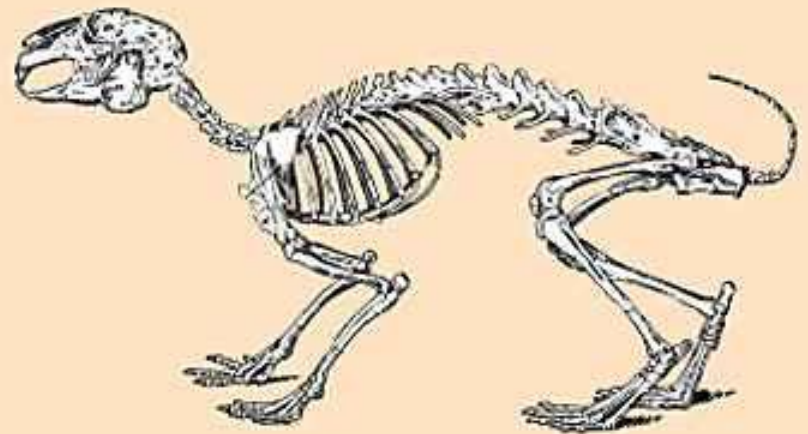
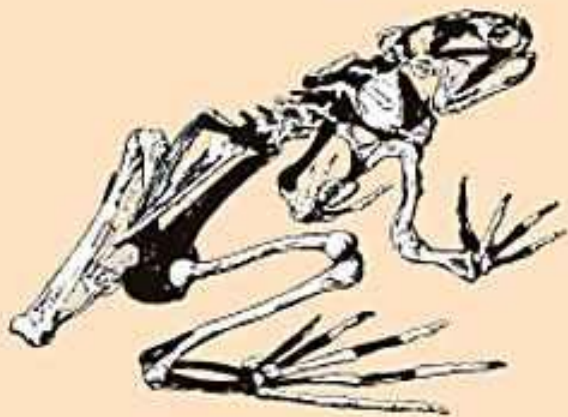
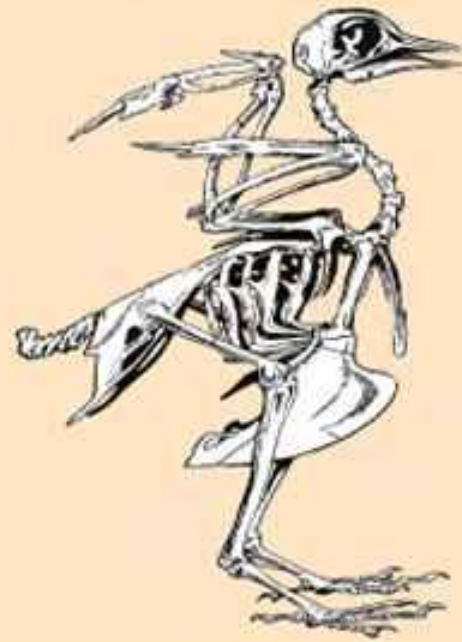
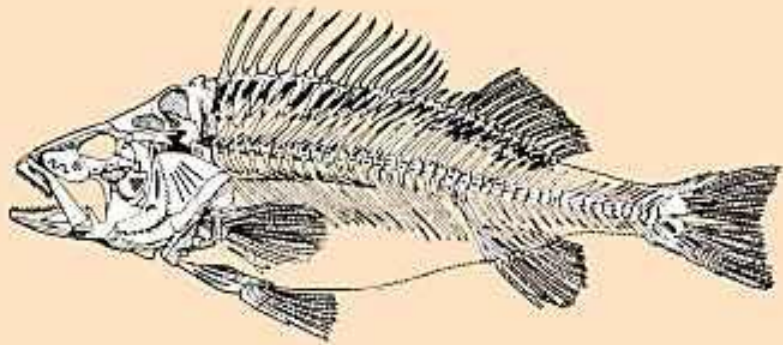
# НАРУЖНЫЙ СКЕЛЕТ



# Линька ракообразных



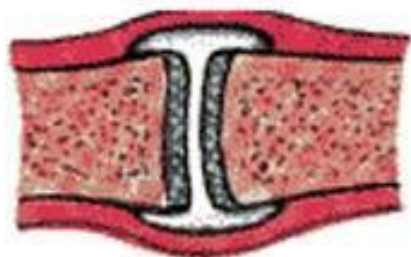
# Внутренний скелет



## ТИПЫ СОЕДИНЕНИЯ КОСТЕЙ



шов -  
неподвижное соединение



сустав -  
подвижное соединение



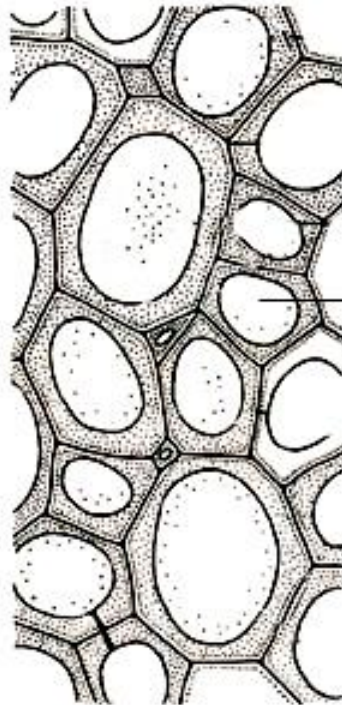
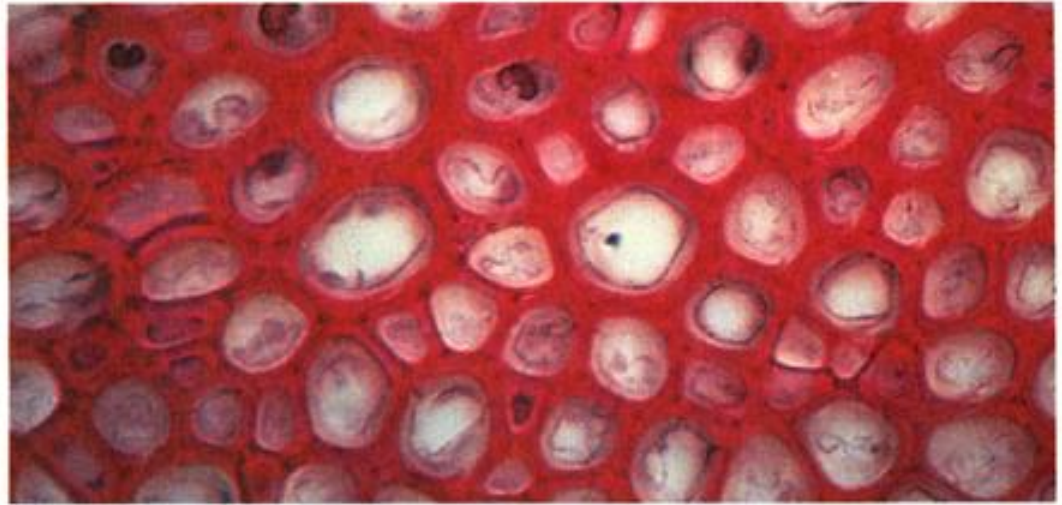
полуподвижное  
соединение



# Строение сустава



# Опорные системы растений



Клетки  
механической  
ткани



# Опорные системы растений

