

скелет:

- 1) двигательные
- 2) форма
- 3) местонахождение в органах
- 4) защита
- 5) обмен веществ.

форма костей:

- 1) плоские - череп, лопатки
- 2) трубчатые - плечевая, бедренная, кости пальцев, локтевая, кость имеет тело эпифиза внутри углубленное выемка обеспечивает прочность
- 3) смешанные - позвонки.

строение кости:

- 1) органические вещества обеспечивают упругость эластичность.
Большая часть неорганические вещества - в 60-70%, делают кости прочными.
- 2) состоит из клеток и тканей которые образуют плотные компактные вещества (сразу за полостью и углубление внутри к

соединение костей:

- 1) неподвижное
 - а) неподвижное (кости черепа)
 и скелетные ткани желатинность.
- б) полу подвижная (позвонки)
- 2) подвижное
 - а) сустав,



рост костей:

- 1) в толщину - за счет деления клеток,
- 2) в длину - за счет хряща между телом и эпифизом