

Opěrná soustava

- Soubor všech
 - K nim se upíná
 - Kostí podle tvaru:
 - D....., např.
 - Kr....., např.
 - P....., např.
 - Stavba kosti:
 - Ok.....
 - Na p.....
 - Zásobena c..... a n.....
v.....
 - Zajišťuje růst kosti do
 - Ko..... Tkáň
 - Druhy:
 - H.....
 - H.....
 - Vznikají z..... během Vývoje
 - Proces vzniku kosti – o.....
 - Růst kosti do délky umožňuje
 - Ukončen kolem roku věku
 - Předpoklady nutné pro růst kostí:
.....
- Části kosti (spoj) – tělo, hlavice

Spojení kostí

- Pevné
 - V..... – např.
 - Ch..... – např.
- Pohyblivé
 - Kl..... - např.

Stavba kostry

- Kostra trupu
 - Kostra končetin
 - Kostra hlavy (l.....)
-
- Kostra trupu
 - Pá.....
 - 33 – 34 o.....
 - Oddíly + počty obratlů:
 - Stavba obratle (popiš obrázek):

- Uvnitř p..... k..... – uložena m.....
- Páteř d..... prohnutá

Žebra

- Pravá - párů – upnuta k kosti
- Nepravá - páry
- Volná - páry

Kostra končetin

- Dolní končetina – ch.....
- Horní končetina – u..... orgán
- Vždy dvě části – pl..... (připojení k trupu), v..... končetina

- Horní končetina

- Pletenec tvoří:
- Volnou končetinu tvoří:
.....
.....

Kostra hlavy

- M..... část – m..... a s..... lebeční
 - Chrání m.....
- O..... část
 - Funkce:

- Dolní končetina

- Pletenec tvoříkost (vzniká srůstem
..... kosti)
- Volnou končetinu tvoří
.....
.....