



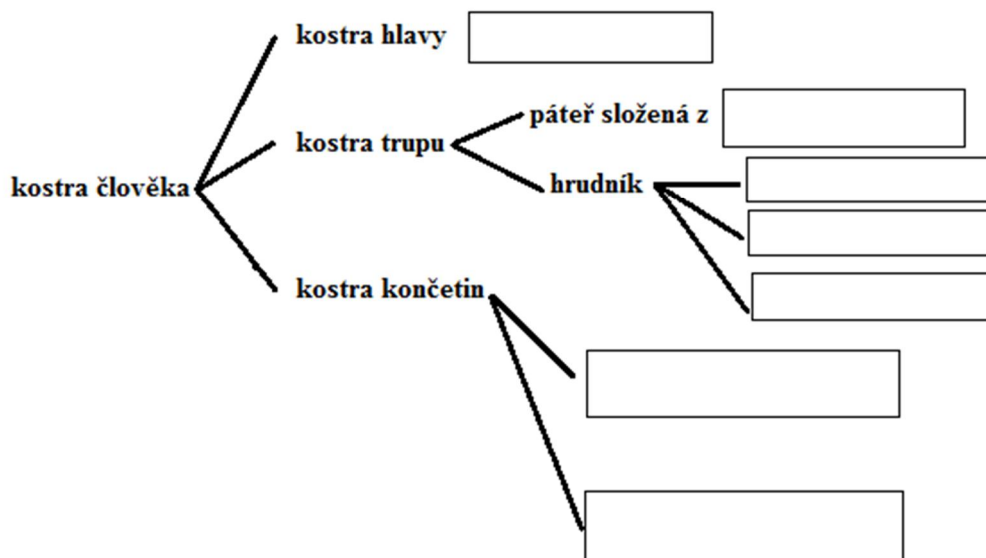
Klíčová aktivita: **IV/2 Inovace ke zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd**

Předmět a předmět

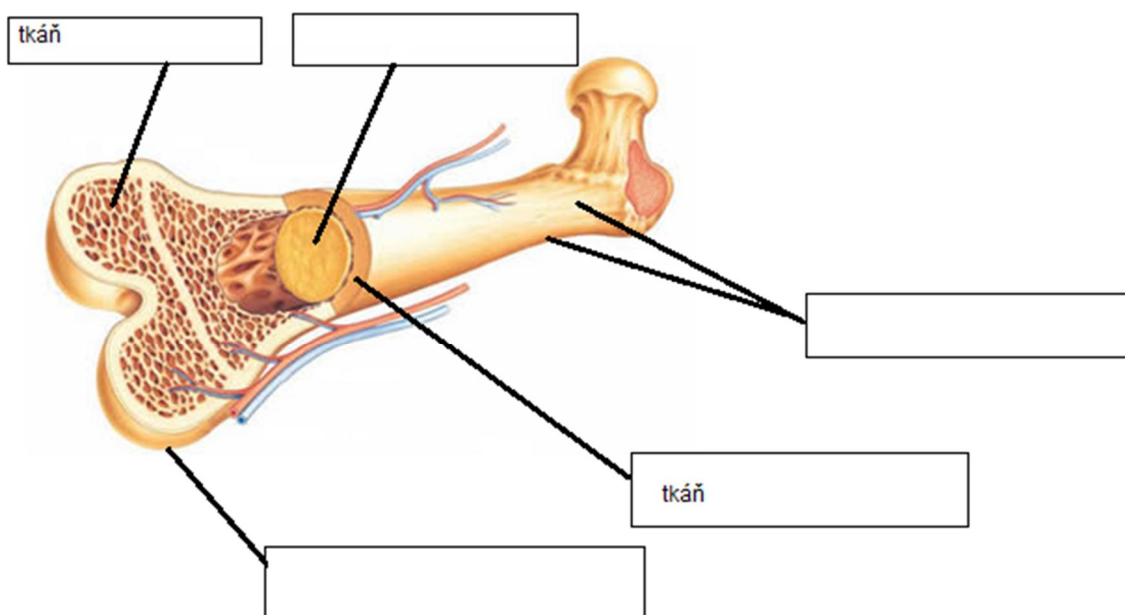
1.123 Přírodopis

Téma: Kostra člověka - architektura 1. část

1. Doplňte do rámce křehké pavouky chybějící údaje k lidskému kostru člověka



2. Doplňte chybějící názvy kostních tkání na podélném řezu kosti:



obr.1



4. Jak zní český název pro osifikaci?

- a) spojení b) ztvrdnutí c) zkosnatění d) zchrupavění

5. Kolik kostí tvoří páteřní kostru lidského těla:

- a) 2000 b) 1000 c) 500 d) 200

6. Zakroužkuj správné tvrzení:

- | | |
|---|--------|
| a) Okostice umožňuje růst do délky. | ano/ne |
| b) V okostici se vytvářejí červené a bílé krvinky . | ano/ne |
| c) Okostice kryje povrch kosti. | ano/ne |
| d) Okostice vyživuje a chrání kost. | ano/ne |

7. Které látky se nepodílejí na stavbě kostní hmoty?

- a) vápník b) kyslík c) olovo d) fosfor

8. PŘÍSAHN UVEDENÉ KOSTI KE SPRÁVNÉ ČÁSTI LIDSKÉHO TĚLA (PŘÍSAHA, B2,É).

- a) zápní kůstky 1) lebka
b) jazyk 2) pletenec pánevní
c) kost sedací 3) dolní končetina
d) kost lýtková 4) horní končetina

9) Spoj správně uvedené pojmy:

- a) vyklenutí dopředu 1) lordóza
b) vyklenutí do strany 2) skolióza
c) vyklenutí dozadu 3) kyfóza

10. Kterými kostmi je tvořený bérec, kterými předloktí:

- a) b é r e c é .
b) p é s d l o k t i é

11. PŘEŠKŮ správně následující kosti: kost sedací, klíční kost, kost stydká, lopatka, kost kyčelní

- a) pletenec lopatkový é ..
b) pletenec dolní konl etinyé ..

12. Spoj správně:

- a) atlas (nosič) 1) otáčivý pohyb
b) l epovec 2) kývavý pohyb hlavy dopředu a dozadu

Zdroje: obr. 1 - www.livedoctor.cz/articles/detail?id=33
 obr. 2 - www.kme.zcu.cz/kmet/bio/ksspojeni.php

Zpracovala: Mgr. Martina LERNÍKOVÁ, ZŠ Hluboký

Kostra llovŋka ï architektonika ï 1.l ást