



## EU Peníze školám

# DIGITÁLNÍ UČEBNÍ MATERIÁL

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE VE VÝUCE  
– EFEKTIVNĚ, ÚČELNĚ, ZAJÍMAVĚ

ŠABLONA : III/2  
VÝSTUP : 1 - 20 DUM  
ČÍSELNÝ ROZSAH: VY\_32\_INOVACE 112  
PŘEDMĚT : Přírodopis  
ROČNÍK : 8. postupný ročník

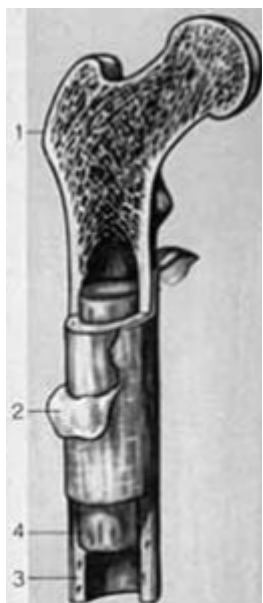
Zpracoval: Pavel Helcl, DiS.

# DIGITÁLNÍ UČEBNÍ MATERIÁL

## Výstup číslo 12

### Téma vyučovací jednotky: PŘÍRODOPIS „Člověk – kosti“

1. Popište stavbu kosti.



1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

2. Doplňte věty.

(klouby, měkkou, páteř, dřeni, bílé, končetin, tři, červené, krvinky)

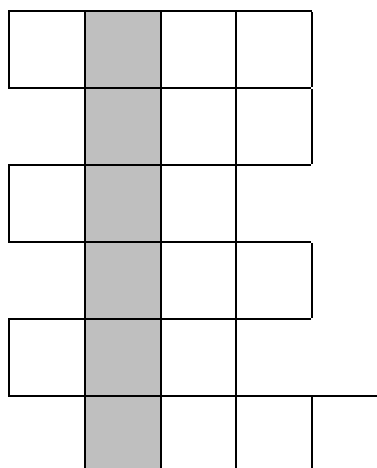
Rozeznáváme kosti dlouhé, ploché, krátké a drobné. Uvnitř dlouhých kostí je dutina vyplněna \_\_\_\_\_ kostní \_\_\_\_\_, která je u mladých lidí červená a tvoří se v ní \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_.

<sup>1</sup> Zdroj obrázku: <http://luuciikaa.blog.cz/0803/4>

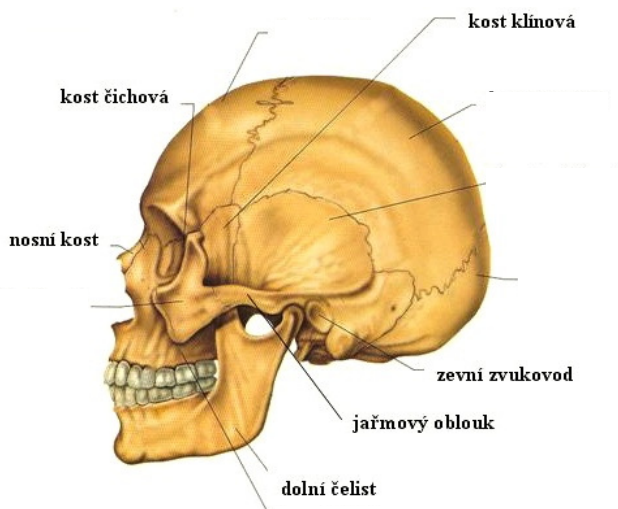
Nejčastějším pohyblivým spojením kostí jsou \_\_\_\_\_. Kostra lidského těla se dělí na \_\_\_\_\_ hlavní části. První je \_\_\_\_\_ se žebry a kostí hrudní. Druhá kostra hlavy a třetí pak kostra \_\_\_\_\_.

3. Páteř se dělí na čtyři části. Na část krční, **viz tajenka**, bederní a křížovou.

- a) Pozdrav
- b) Kočkovitá šelma
- c) Část celku
- d) Část dne
- e) Ženské zájmeno
- f) Proudění vzduchu

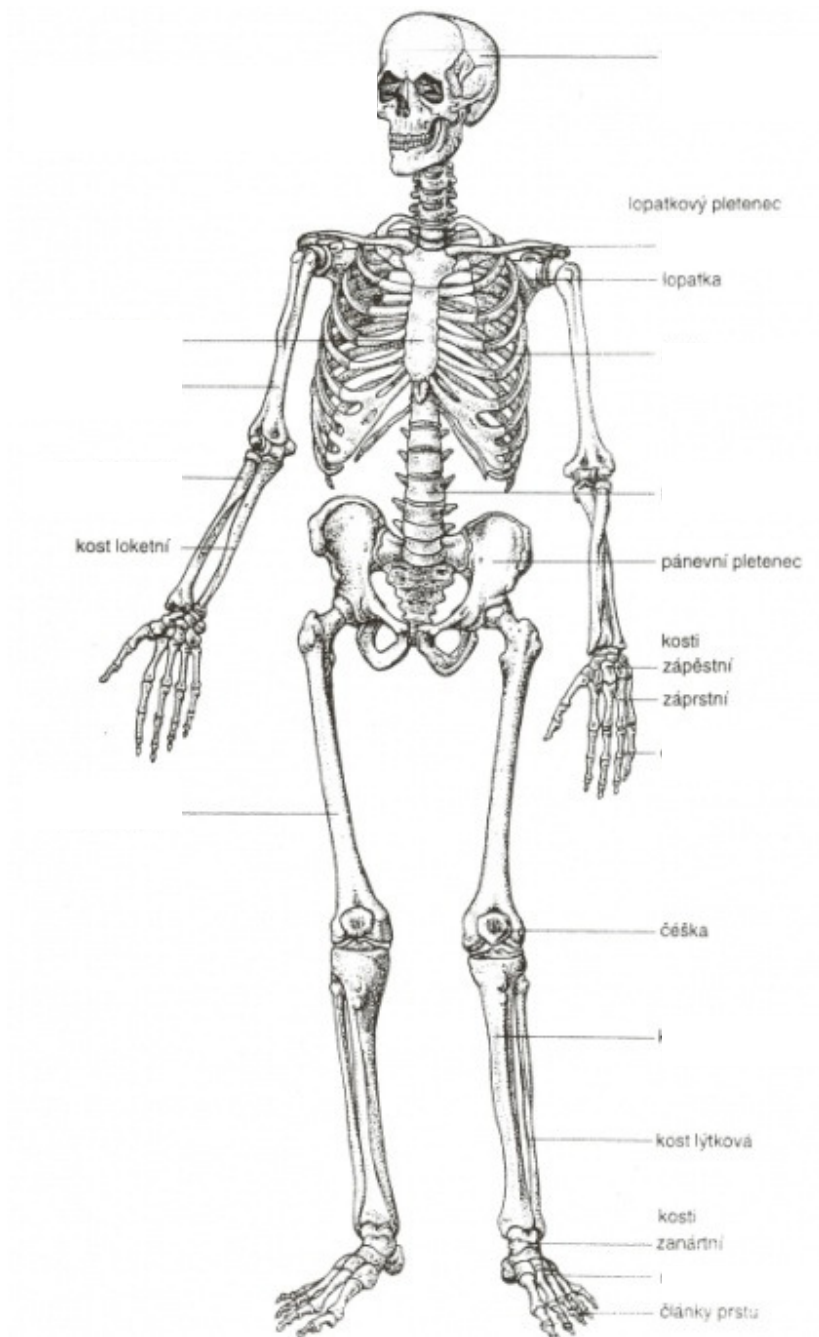


4. Popište kostru lebky.



<sup>2</sup> Zdroj obrázku: [http://vyuka.zsjarose.cz/index.php?action=lesson\\_detail&id=374](http://vyuka.zsjarose.cz/index.php?action=lesson_detail&id=374)

5. Popište kostru člověka (využijte atlas lidského těla, pokus nebudete vědět).



3

<sup>3</sup> Zdroj obrázku: <http://adykacer.blog.cz/0811>



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Pavel Helcl, DiS.