

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Kosti a kostra

Vypracoval: _____

Lidská kostra se skládá celkem z 206 kostí, které chrání orgány. Jsou na ni upevněny svaly, které nám umožňují pohyb.

1. Kosti jsou spojeny:

- a)
- b)

2. Uveď, kde tyto spoje v těle máme:

Mezi nejběžnější úrazy u dětí i dospělých patří podvrtnutí, výrony, zlomeniny a vykloubeniny.

3. Napiš rozdíl mezi zlomeninou a vykloubeninou:

Zlomenina: _____

Vykloubenina: _____

4. Zhlédni video a pracuj s otázkami

Byl jednou jeden život 19 – Kosti a kostra

<https://www.youtube.com/watch?v=2fFKfIDqogM&list=PLwSTk78vbYBqnWw0s3MfO5nnEL3XvPOiJ&index=19>

Jaký je úkol kostry?	
----------------------	--

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vysvětli, co jsou osteoblasty.	
Jaké buňky regulují činnosti osteoblastů?	
Co způsobují bakterie v ráně?	
Co tvoří větší tvrdost kosti po zlomenině?	
Z jakých potravin můžeme vápník získat?	