



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0456

Šablona:	III/2	č. materiálu:	VY_32_INOVACE_126
----------	-------	---------------	-------------------

Jméno autora:	Mgr. Eva Lopatová
Třída/ročník:	ZL2A
Datum vytvoření:	24.08.2012



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vzdělávací oblast:	Člověk
Tematická oblast:	Anatomie a fyziologie člověk
Předmět:	Biologie
Výstižný popis způsobu využití, případně metodické pokyny:	Pracovní list z oblasti kosterní soustava člověka. Propojuje znalosti a dovednosti z oblasti kosterní soustavy a klade důraz na aplikaci znalostí a dovedností v praktickém životě. Zároveň podporuje interdisciplinární vzdělávání, v tomto případě se jedná o metodu CLIL k rozvoji jazykových znalostí v oblasti kosterní soustava člověka. Lze rozdat či promítnout, důraz na využití ICT.
Klíčová slova:	biologie, kosterní soustava, kosti, nemoci kosterní soustavy
Druh učebního materiálu:	Pracovní list

KOSTERNÍ SOUSTAVA

Téma: Pracovní list - Typy kostí

Autor: Mgr. Eva Lopatová

PL-KOSTERNÍ SOUSTAVA 06/20-ZADÁNÍ

1) Zařadte jednotlivé kosti do jednotlivých skupin a naleznete v anglickém, německém a latinském jazyce (na internetu) výrazy pro tyto typy kostí:

jazyk český	dlouhé kosti	krátké kosti	ploché kosti	nepravidelného tvaru
jazyk anglický				
jazyk německý				
jazyk latinský				

- kost stehenní, lopatka, obratel, dolní čelist, obratel, zápěstní kost, kost čelní, kost loketní, kost temenní, kost holenní, dolní čelist, kladívko, článek palce, kost klínová, kost pažní, , kost hrudní

dlouhé kosti	krátké kosti	ploché kosti	nepravidelného tvaru

PL-KOSTERNÍ SOUSTAVA 06/20-ŘEŠENÍ

1)

jazyk český	dlouhé kosti	krátké kosti	ploché kosti	nepravidelného tvaru
jazyk anglický	a long bone	a short bone	a flat bone	an irregular bone
jazyk německý	der lange Knochen	der kurze Knochen	der platte Knochen	der unregelmäßig Knochen
jazyk latinský	os longum	os breve	os planum	os irregulare

dlouhé kosti	krátké kosti	ploché kosti	nepravidelného tvaru
k. stehenní	kladívko	lopatka	dolní čelist
k. holenní	obratel	temenní kost	kost klínová
k. pažní	článek palce	hrudní kost	horní čelist
k. loketní	zápěstní kost	čelní kost	obratel

ZDROJE:

cit. [2012-08-23]. Dostupný pod licencí Public domain na WWW:

<<http://slovník.seznam.cz/>> [pro odborné termíny v německém a anglickém jazyce]

cit. [2012-08-23]. Dostupný pod licencí Public domain na WWW:

<<http://latinsky-slovník.latinsky.cz/cesko-latinsky/>> [pro odborné termíny v latinském jazyce]