



ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUC

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLOMOUC

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

e-mail: kundrum@centrum.cz; www.zs-mozartova.cz



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: ŠKOLA RADOSTI, ŠKOLA KVALITY

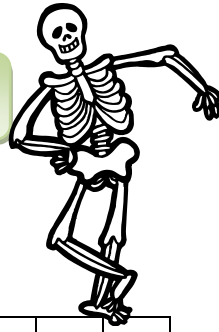
Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3688

EU PENÍZE ŠKOLÁM

Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Autor:	Mgr. Romana Placková
Vzdělávací oblast:	Člověk a jeho svět
Vzdělávací obor:	Prvouka
Vyučovací předmět:	Prvouka
Ročník:	3.
Tematická oblast:	Živá příroda
Téma hodiny:	Stavba těla člověka 3
Označení DUM:	VY_32_INOVACE_16.20.PLA.PR.3
Vytvořeno:	26. 05. 2013

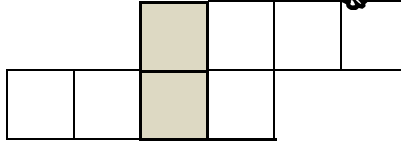
STAVBA TĚLA ČLOVĚKA



1. Zvládneš doplnit křížovku?

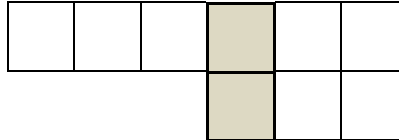
Smyslové ústrojí sluchu

Chrání povrch těla



Je oporou těla

Smyslové ústrojí zraku

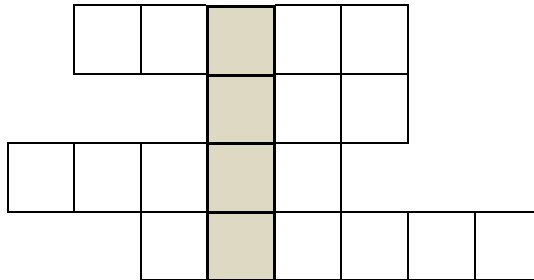


Smyslové ústrojí chuti

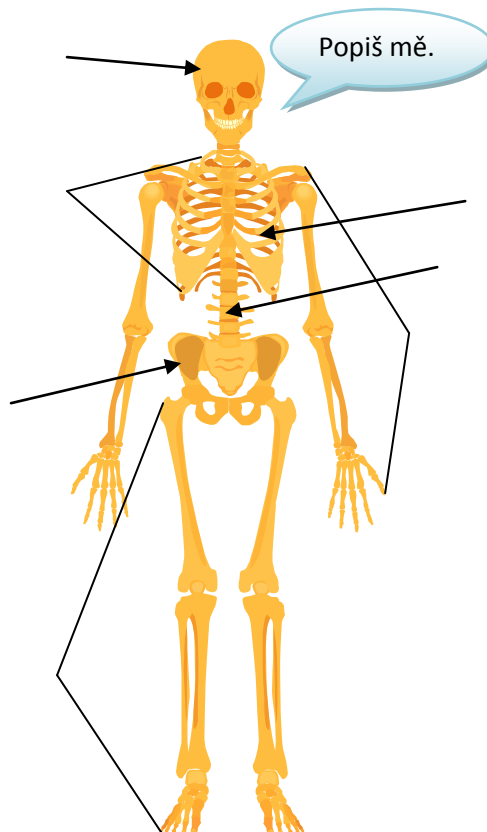
Smyslové ústrojí čichu

Srdce je vnitřní ...

Okolí vnímáme pomocí ...



2. Nebojíš se popsat kostru člověka?



3. K čemu nám slouží tyto vnitřní orgány? Najdi a spoj.

ledviny

řídí činnost celého těla i vnitřních orgánů

střeva

zajišťuje oběh krve

plíce

zpracovává potravu

mozek

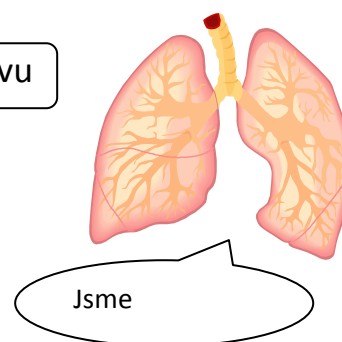
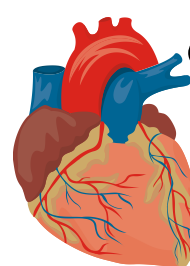
čistí krev a vylučují močí škodlivé látky a tekutiny

srdce

dále zpracovávají potravu

žaludek

zabezpečují dýchání



4. Vyber správná tvrzení. Nesprávná oprav.

Kostra chrání vnitřní orgány.

Z kůže vyrůstají vlasy, chlupy, zuby a nehty.

Ústrojím hmatu jsou konečky prstů.

Srdce, plíce, žaludek jsou svaly, které můžeme ovládat svou vůlí.

Svaly při námaze vylučují z těla pot.

Páteř je složená z obratlů.

Součástí kostry jsou i zuby, vyrůstají z čelistí.

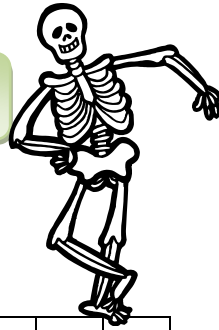
Oko, ucho a nos jsou smysly.

Potravu zpracovává žaludek a střeva.

Člověk vnímá své okolí pomocí smyslů – čichu, hmatu, sluchu, chuti.



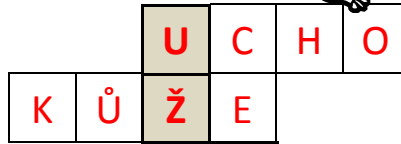
STAVBA TĚLA ČLOVĚKA



1. Zvládneš doplnit křížovku?

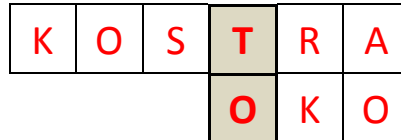
Smyslové ústrojí sluchu

Chrání povrch těla



Je oporou těla

Smyslové ústrojí zraku

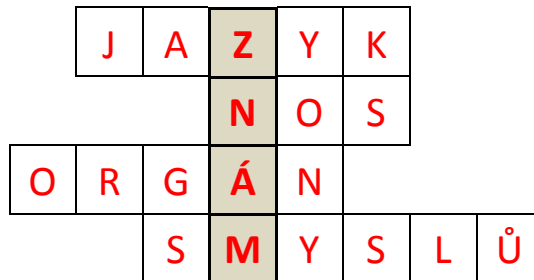


Smyslové ústrojí chuti

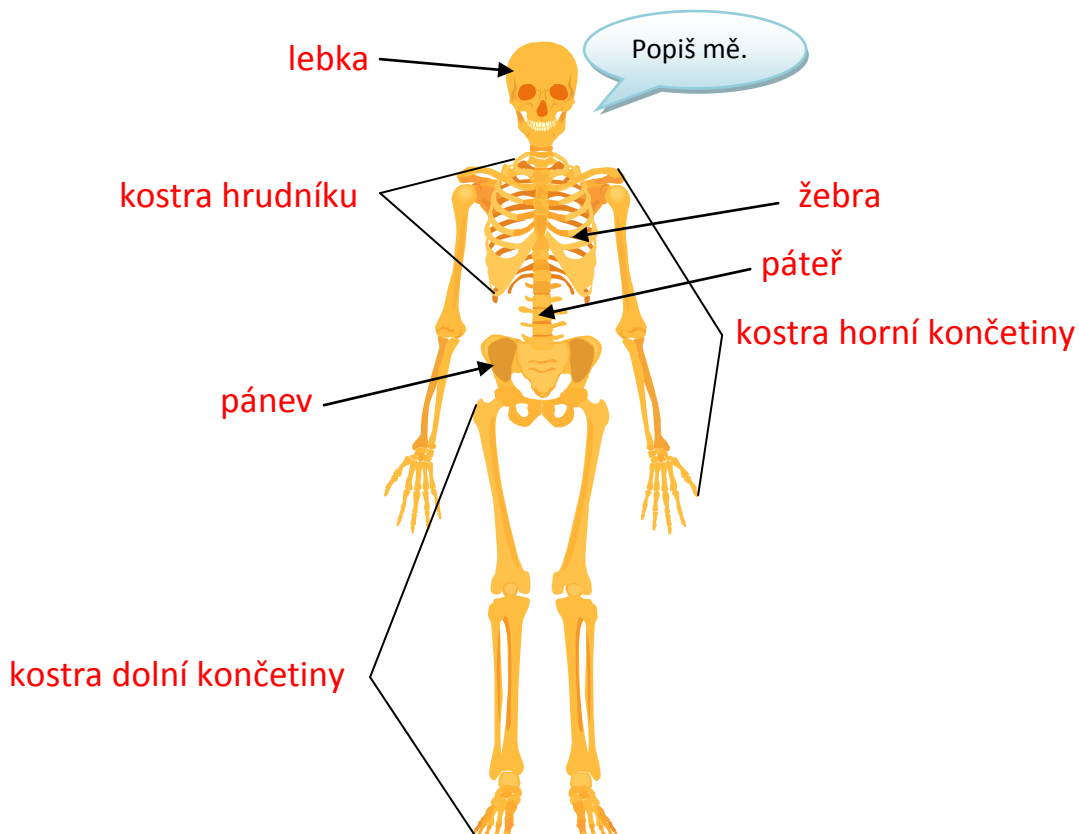
Smyslové ústrojí čichu

Srdce je vnitřní ...

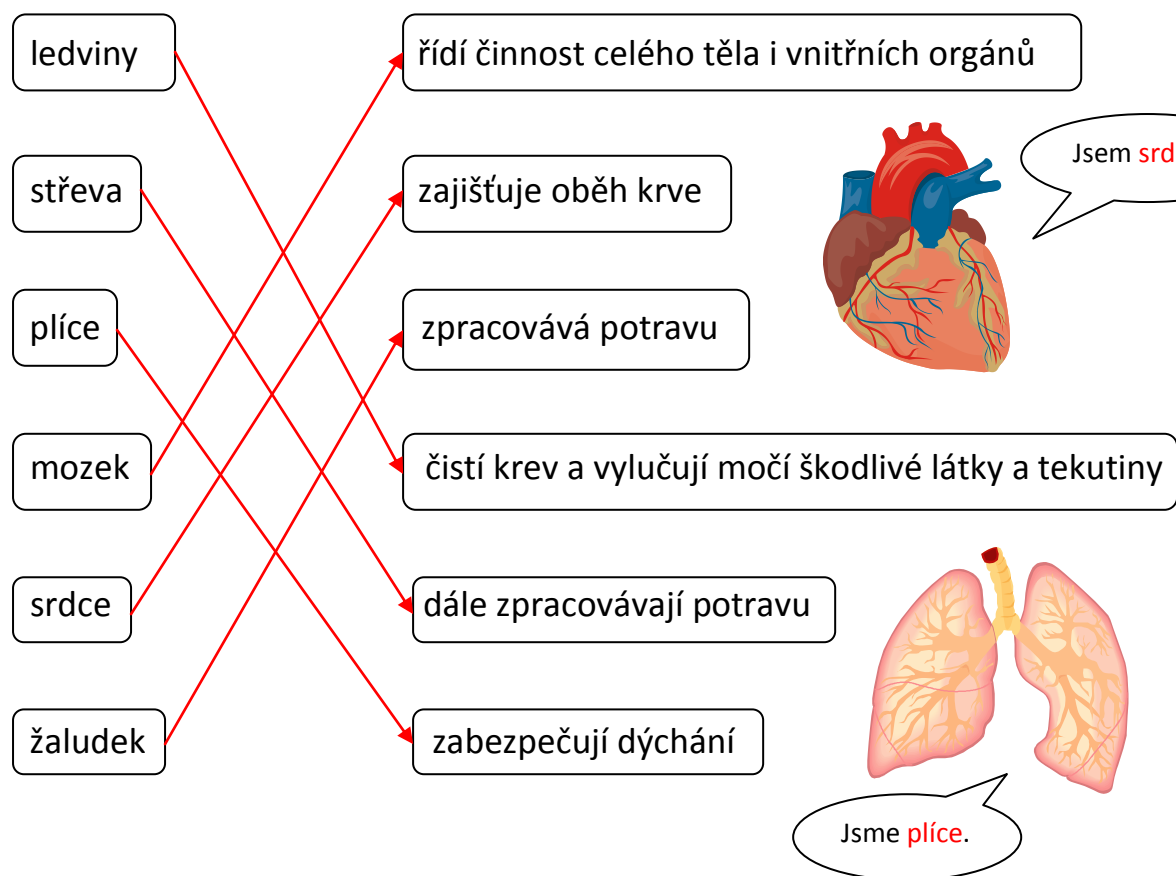
Okolí vnímáme pomocí ...



2. Nebojíš se popsat kostru člověka?



3. K čemu nám slouží tyto vnitřní orgány? Najdi a spoj.



4. Vyber správná tvrzení. Nesprávná oprav.

Kostra chrání vnitřní orgány.

Z kůže vyrůstají vlasy, chlupy, ~~zuby~~ a nehty.

Ústrojím hmatu jsou konečky prstů.

Srdce, plíce, žaludek jsou svaly, které **ne**můžeme ovládat svou vůlí.

~~Svaly~~ při námaze vylučují z těla pot. **kůže**

Páteř je složená z obratlů.

Součástí kostry jsou i zuby, vyrůstají z čelistí.

Oko, ucho a nos jsou **smysly**. **smyslová ústrojí**

Potravu zpracovává žaludek a střeva.

Člověk vnímá své okolí pomocí smyslů – čichu, hmatu, sluchu, chuti. **a zraku**





ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUC

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLOMOUC

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

e-mail: kundrum@centrum.cz; www.zs-mozartova.cz

Seznam použité literatury a pramenů:

ŠTIKOVÁ, V. Prvouka 3 - učebnice pro 3. ročník základní školy.
1. vyd. Brno : Nová škola, 2002. ISBN 80-7289-044-1. s. 66-67.

BAŤKOVÁ, B. Prvouka pro 3. ročník - 2. díl. Olomouc : Prodos,
1994. ISBN 80-85806-09-6. s. 26-30.

BRADÁČOVÁ, L.; KHOLOVÁ, H. Prvouka pro 3. ročník - II. díl.
Praha : Alter, 1998. ISBN 80-85775-73-5. s. 36-40.

Použité zdroje:

Obrazový materiál je použit z galerie obrázků a klipartů
Microsoft Office.