



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy		10. základní škola Plzeň, nám. Míru 6, příspěvková organizace			
Číslo projektu		CZ.1.07/1.4.00/21.1590			
Název projektu		Moderní škola pro zvyšování konkurenceschopnosti			
Číslo a název šablony klíčové aktivity		V/2 Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd			
Sada		VY_52_INOVACE_PŘÍ.3.KLEČ.05			
Název materiálu		Lidské tělo – srdce, plíce			
Jméno vyučujícího		Mgr. Marie Klečková			
Třída	3. A	Předmět	Prvouka	Datum ověření	23.3.2012



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Lidské tělo – srdce, plíce

Jméno:

Datum:

Třída:

1) Doplň neúplné věty:

Jako nepřetržitá pumpa pracuje v lidském těle Je to dutý

Pumpuje do celého těla Po obou stranách srdce jsou

Je to hlavní část ústrojí. Vdechnutý vzduch prochází hrtanem, potom
....., přichází do dvou a nakonec do plic.

Vdechujeme a vydechujeme

2) Vylušti křížovku:

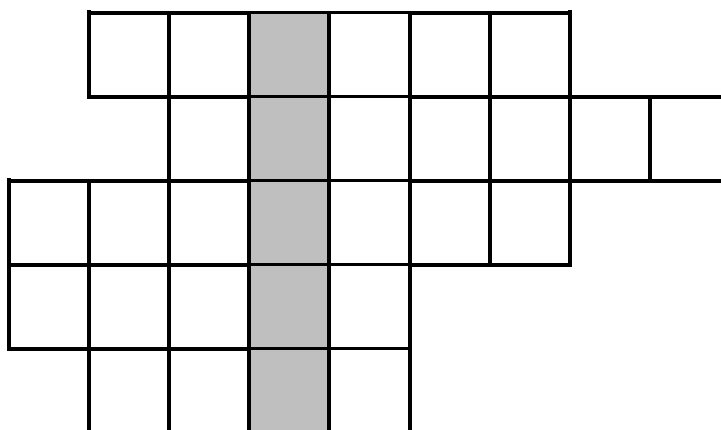
Naše tělo tvoří

Vzduch prochází

Chrání srdce a plíce

Hlavní část dýchacího ústrojí

Srdce pumpuje



TAJENKA:

--	--	--	--	--

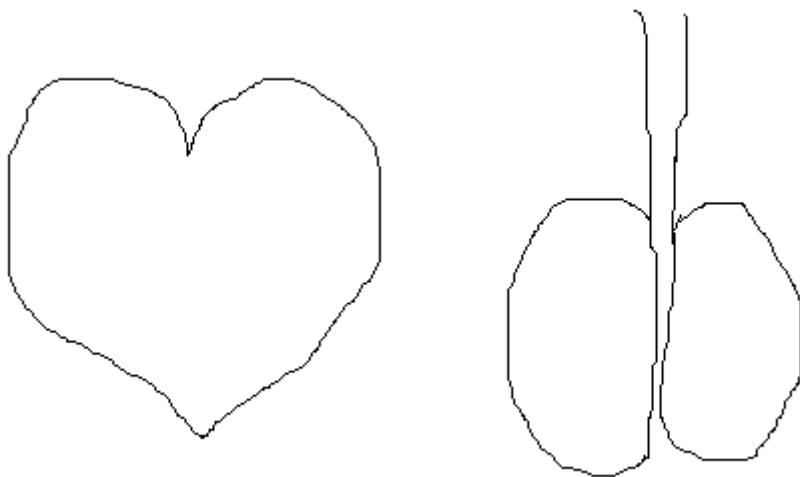
3) Napiš, jaký je rozdíl mezi tepny a žíly:

Tepny –

Žíly –

4) Napiš správně do obrázků tato slova:

plíce, krev, tepny, kyslík, žíly, oxid uhličitý, průdušky, srdce



5) Napiš, čím může být vzduch, který dýcháme znečištěný:

Lidské tělo – srdce, plíce

Jméno:

Datum:

Třída:

1) Doplň neúplné věty:

Jako nepřetržitá pumpa pracuje v lidském těle **srdce**. Je to dutý **sval**. Pumpuje do celého těla **krev**. Po obou stranách srdce jsou **plíce**. Je to hlavní část **dýchacího** ústrojí. Vdechnutý vzduch prochází hrtanem, potom **průdušnicí**, přichází do dvou **průdušek** a nakonec do plic. Vdechujeme **kyslík** a vydechujeme **oxid uhličitý**.

2) Vylušti křížovku:

Naše tělo tvoří
Vzduch prochází
Chrání srdce a plíce
Hlavní část dýchacího ústrojí
Srdce pumpuje

	K	O	S	T	R	A			
		H	R	T	A	N	E	M	
H	R	U	D	N	Í	K			
P	L	Í	C	E					
	K	R	E	V					

TAJENKA:

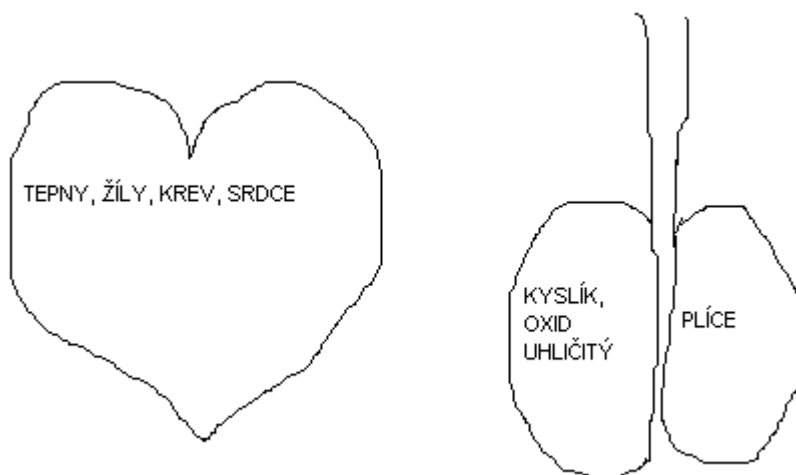
S	R	D	C	E
---	---	---	---	---

3) Napiš, jaký je rozdíl mezi tepny a žílami:

Tepny – VEDOU OKYSLIČENOU KREV
Žíly – VEDOU ODKYSLIČENOU KREV

4) Napiš správně do obrázků tato slova:

plíce, krev, tepny, kyslík, žíly, oxid uhličitý, průdušky, srdce



5) Napiš, čím může být vzduch, který dýcháme znečištěný:

KOUŘ, SMOG, VÝFUKOVÉ PLYNY, KOMÍNY TOVÁREN, PRACH,

Metodické pokyny pro učitele

Cv. 1: Žák na základě svých znalostí doplní neúplné věty.

Cv. 2: Žák správně vyluští křížovku.

Cv. 3: Žák na základě svých znalostí napíše, jaký je rozdíl mezi tepnami a žilami.

Cv. 4: Žák správně napíše uvedená slova do obrázků (srdce, plíce).

Cv. 5: Žák napíše, čím může být znečištěný vzduch, který dýcháme.