

Téma	Cévní soustava
Vytvořila	Mgr. Šárka Valhová
Dne	Šablona byla odzkoušena dne 9.2.2012
Ročník	8.
Vzdělávací oblast	Přírodopis
Anotace	Pracovní list by měla sloužit jako obrazová a textová podpora při výuce témat: cévní soustava, její stavba, činnost srdce a cév, složení a význam krve.
Použití	Žáci vypisují a zakreslují důležité informace z tabule nebo učebnice, kreslí obrázky, vysvětlují pojmy, odpovídají na otázky. Pracovní list lze použít jako test k ověřování učiva nebo jako zápis probraného učiva.
Doporučení	Vhodné použít zároveň s prezentací na dané téma.

Cévní soustava

1. K jednotlivým složkám krve napiš jejich funkci:

červené krvinky

bílé krvinky

krvní destičky

2. Vyjmenuj názvy krevních skupin.

.....

3. Vysvětli, proč mají stěny žil v dolních končetinách klapavé chlopně.

.....

4. Vyhledej v učebnici stavbu krevního oběhu. Oběh nakresli a popiš.

5. Doplň text

Srdce je dutý sval uložený v Je rozděleno na dvě a dvě Srdeční umožňují průchod krve pouze jedním směrem. Srdce vyživují a zásobují kyslíkem tepny.

6. Co vyjadřuje hodnota 120/90 torrů?

.....

7. Vysvětli pojmy

SYSTOLA

DIASTOLA

VLÁSEČNICE

TEPNA

ŽÍLA

AORTA

KREVNÍ TRANSFUZE

OSRDEČNÍK

INFARKT

8. Jakou hodnotu má normální tepová frekvence?

.....

9. Co je hlavní příčinou vzniku infarktu?

.....

.....

Použité zdroje a literatura:

ČERNÍK, V., BIČÍK, V., MARTINEC, Z., Přírodopis 3, Biologie člověka, SPN, Praha, 1998,
ISBN 80-85937-97-2