



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

	ŠKOLA TYPU RODINNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ Základní škola a Mateřská škola Tochovice Tochovice 76 262 81 Tochovice IČO: 71 00 72 02 E-mail: zstochovice@atlas.cz, zsmstochovice@seznam.cz Tel.: 318 682 754 www.zstochovice.cz
---	---

	VY_52_INOVACE_PŘ5.131.16
Jméno autora	Pavla Léblová
Datum ověření	14.3.2012
Ročník	5.
Vzdělávací oblast	Člověk a jeho svět
Předmět	Přírodověda
Tematický okruh	Člověk a jeho zdraví
Klíčová slova	Rozvádění látek po těle, krev, srdce
Anotace	Pracovní list bude použit k samostatné práci žáků. Žáci si zopakují složení krve, funkce jejích jednotlivých částí. Získávají základní informace o srdci, krevních skupinách a transfuzi krve.
Druh učebního materiálu	Pracovní list

Rozvádění látek po těle, krev, srdce

Test:

1. **Celé naše tělo je protkáno různě širokými trubičkami, které jsou vyplněny krví. Tyto trubičky se nazývají:**
a) nervy b) cévy c) žlázy
2. **Cévy se dělí na:**
a) tepny, žíly, vlásečnice b) nervy c) šlachy
3. **V cévách neustále proudí krev. Okysličená krev proudí v:**
a) žilách b) nervech c) tepnách
4. **Odkysličená krev proudí v:**
a) žilách b) nervech c) tepnách
5. **Krev je červená tělní tekutina, která proudí v těle v uzavřeném krevním oběhu:**
a) rozvádí po těle kyslík, živiny a další látky
b) je v těle v neomezeném množství
c) je vháněna do plic, kde se odkysličuje
6. **Krev se skládá:**
a) z vody a červeného barviva
b) z vody, plazmy a soli
c) z červených, bílých krvinek, plazmy, krevních destiček
7. **Červené krvinky:**
a) rozvádějí po těle kyslík
b) pomáhají zastavit krvácení
c) zneškodňují cizorodé látky
8. **Bílé krvinky:**
a) rozvádějí po těle kyslík
b) pomáhají zastavit krvácení
c) zneškodňují, pohlcují cizorodé látky
9. **Krevní destičky:**
a) rozvádějí po těle kyslík
b) pomáhají zastavit krvácení
c) zneškodňují, pohlcují cizorodé látky
10. **Krev se rozděluje do několika krevních skupin:**
a) skupiny 1, 2, 3, 4
b) skupiny A, B, AB, 0
c) skupiny X, Y, XY, 0
11. **Převedení krve jednoho člověka druhému se říká:**
a) transformace b) transplantace c) transfuze
12. **Srdce je dutý orgán, který je tvořen:**
a) příčně pruhovaným svalstvem
b) hladkým svalstvem
c) příčně pruhovaným i hladkým svalstvem
13. **Srdce je uloženo:**
a) v hrudníku b) v dutině břišní c) u páteře
14. **Údery srdce vnímáme na zápěstí jako:**
a) palčivou bolest
b) tep
c) chlad

Rozvádění látek po těle, krev, srdce

Test:

1. **Celé naše tělo je protkáno různě širokými trubičkami, které jsou vyplněny krví. Tyto trubičky se nazývají:**
a) nervy b) cévy c) žlázy
2. **Cévy se dělí na:**
a) tepny, žíly, vlásečnice b) nervy c) šlachy
3. **V cévách neustále proudí krev. Okysličená krev proudí v:**
a) žilách b) nervech c) tepnách
4. **Odkysličená krev proudí v:**
a) žilách b) nervech c) tepnách
5. **Krev je červená tělní tekutina, která proudí v těle v uzavřeném krevním oběhu:**
a) rozvádí po těle kyslík, živiny a další látky
b) je v těle v neomezeném množství
c) je vháněna do plic, kde se odkysličuje
6. **Krev se skládá:**
a) z vody a červeného barviva
b) z vody, plazmy a soli
c) z červených, bílých krvinek, plazmy, krevních destiček
7. **Červené krvinky:**
a) rozvádějí po těle kyslík
b) pomáhají zastavit krvácení
c) zneškodňují cizorodé látky
8. **Bílé krvinky:**
a) rozvádějí po těle kyslík
b) pomáhají zastavit krvácení
c) zneškodňují, pohlcují cizorodé látky
9. **Krevní destičky:**
a) rozvádějí po těle kyslík
b) pomáhají zastavit krvácení
c) zneškodňují, pohlcují cizorodé látky
10. **Krev se rozděluje do několika krevních skupin:**
a) skupiny 1, 2, 3, 4
b) skupiny A, B, AB, 0
c) skupiny X, Y, XY, 0
11. **Převedení krve jednoho člověka druhému se říká:**
a) transformace b) transplantace c) transfuze
12. **Srdce je dutý orgán, který je tvořen:**
a) příčně pruhovaným svalstvem
b) hladkým svalstvem
c) příčně pruhovaným i hladkým svalstvem
13. **Srdce je uloženo:**
a) v hrudníku b) v dutině břišní c) u páteře
14. **Údery srdce vnímáme na zápěstí jako:**
a) palčivou bolest
b) tep
c) chlad