

Název školy:	ZŠ a MŠ Verneřice
Autor výukového materiálu:	Mgr. Jiří Benda
Číslo projektu:	CZ.1.07/1.4.00/21.1526
Název:	VY_32_INOVACE_I.PR10
Vytvořeno:	26. 5. 2012
Vzdělávací oblast:	Člověk a příroda
Vzdělávací obor:	Přírodopis
Tematický okruh:	Biologie člověka (vylučovací soustava)
Určeno pro:	8. ročník
Anotace:	<b>Vylučovací soustava - opakování.</b> Výukový materiál slouží k opakování, popř. zkoušení. Obsahuje 10 otázek, které se načítají v náhodném pořadí. Inovace – využití ICT (PC, interaktivní tabule).
Metodický pokyn:	Materiál se hodí pro práci ve skupině (interaktivní tabule) i pro práci samostatnou (PC). Po zveřejnění na školním webu umožňuje domácí opakování (e-learning), neboť je opatřen zpětnou vazbou. Jedna verze obsahuje systém nápověd, které mohou žáci využít při opakování (vyžaduje připojení k internetu). Druhá verze je testovací, kde možnosti nápověd nejsou (se souborem je možno pracovat i off-line). Součástí je i pracovní list, který obsahuje stejné otázky.
Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jiří Benda.	
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>evropský sociální fond v ČR</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>EVROPSKÁ UNIE</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ</p>	

## Náhled

**Vylučovací soustava - opakování**

**Autor: Mgr. Jiří Benda**

Nápověda » [Vylučovací soustava](#) [Stavba ledviny](#) [Nefron](#) [Vylučovací soustava](#)

Vyber správnou odpověď.

[Zobrazit všechny otázky.](#)

<= 2 / 10 =>

Kde se tvoří moč?

A.  v močovodu

B.  v močovém měchýři

C.  v močové trubici

D.  v ledvinách

## Přehled otázek s klíčem

1. Jaký tvar mají ledviny?

- a) oválný
- b) fazolovitý
- c) hruškovitý
- d) vejčitý

2. Kde jsou umístěny ledviny?

- a) na přední straně břišní dutiny
- b) na zadní straně břišní dutiny
- c) na zadní straně hrudníku
- d) na přední straně hrudníku

3. Kde se tvoří moč?

- a) v ledvinách
- b) v močovém měchýři
- c) v močové trubici
- d) v močovodu

4. Z čeho se tvoří definitivní moč?

- a) z krve
- b) z mízy
- c) z primární moči
- d) z lymfy

5. Kolik procent vody tvoří moč?

- a) 80
- b) 95
- c) 85
- d) 90

6. Co slouží jako nádrž pro moč?

- a) ledviny
- b) močový měchýř
- c) močovod
- d) močová trubice

7. Co tvoří spojnici mezi ledvinami a močovým měchýřem?

- a) močovod
- b) močová trubice

8. Čím je odváděna moč z močového měchýře z těla ven?

- a) močovodem
- b) močovou trubicí

9. Jaké je správné pořadí?

- a) ledviny - močovody - močový měchýř - močová trubice
- b) ledviny - močová trubice - močovody - močový měchýř
- c) močová trubice - ledviny - močový měchýř - močovody
- d) ledviny - močová trubice - močový měchýř - močovody

10. Jaké je správné pořadí?

- a) ledvinové tělísko - ledvinová pánvička - klubičko vlásečnic - ledvinové kanálky
- b) ledvinové tělísko - klubičko vlásečnic - ledvinová pánvička - ledvinové kanálky
- c) ledvinové tělísko - klubičko vlásečnic - ledvinové kanálky - ledvinová pánvička
- d) ledvinové kanálky - klubičko vlásečnic - ledvinové tělísko - ledvinová pánvička

-----Klíč-----

- 1. (b)
- 2. (b)
- 3. (a)
- 4. (c)
- 5. (b)
- 6. (b)
- 7. (a)

8. (b)

9. (a)

10. (c)