

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.PR8
Vytvořeno:	19. 5. 2012
Vzdělávací oblast:	Člověk a příroda
Vzdělávací obor:	Přírodopis
Tematický okruh:	Biologie člověka (trávicí soustava)
Určeno pro:	8. ročník
Anotace:	Trávicí soustava - opakování. Výukový materiál slouží k opakování, popř. zkoušení. Obsahuje 15 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; margin-top: 10px;">INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ</p>	

Náhled

Trávicí soustava - opakování
Autor: Mgr. Jiří Benda

[Nápověda »](#) [Trávicí soustava](#) [Dutina ústní](#) [Stavba zubu](#) [Anatomie tenkého střeva](#) [Trávicí soustava](#)

Vyber správnou odpověď.

[Zobrazit všechny otázky.](#)

1 / 15 [=>](#)

Kterou kyselinu obsahuje žaludeční šťáva?

A. kyselinu octovou

B. kyselinu citronovou

C. kyselinu sírovou

D. kyselinu chlorovodíkovou

Přehled otázek s klíčem

1. Která hmota v dutině ústní je nejtvrďší?

- a) sklovina
- b) zubovina
- c) zubní dřev
- d) čelist

2. Co netvoří část zubu?

- a) kořen
- b) korunka
- c) dásně
- d) krček

3. Kolik má dospělý člověk v dutině ústní stoliček?

- a) 12
- b) 8
- c) 6
- d) 4

4. Kolik má dospělý člověk v dutině ústní zubů třenových?

- a) 12
- b) 8
- c) 6
- d) 4

5. Kolik má dospělý člověk v dutině ústní špičáků?

- a) 12
- b) 8
- c) 6
- d) 4

6. Kolik má dospělý člověk v dutině ústní řezáků?

- a) 12
- b) 8
- c) 6
- d) 4

7. Ve kterých žlázách se netvoří sliny?

- a) v příušních
- b) v podčelistních

- c) v podjazykových
- d) ve štítných

8. Kterou kyselinu obsahuje žaludeční šťáva?

- a) kyselinu octovou
- b) kyselinu chlorovodíkovou
- c) kyselinu sírovou
- d) kyselinu citronovou

9. Které části má tenké střevo?

- a) dvanáctník, lačník, kyčelník
- b) dvanáctník, kyčelník, žlučník
- c) dvanáctník, tračník, kyčelník
- d) dvanáctník, tračník, žlučník

10. Kam ústí vývody ze slinivky břišní a žlučníku?

- a) do kyčelníku
- b) do tračníku
- c) do dvanáctníku
- d) do lačníku

11. Co je největší žláza lidského těla?

- a) slinivka břišní
- b) játra
- c) žaludek
- d) slezina

12. Které látky se vstřebávají nejrychleji?

- a) cukry
- b) tuky
- c) bílkoviny
- d) minerální látky

13. Které látky se vstřebávají nejpomaleji?

- a) cukry
- b) tuky
- c) bílkoviny
- d) voda

14. Kde dochází ke vstřebávání organických a anorganických látek?

- a) v tlustém střevě
- b) v žaludku
- c) ve slinivce břišní
- d) v tenkém střevě

15. Kde se vstřebává voda a zahušťuje trávený obsah?

- a) v tlustém střevě
- b) v žaludku
- c) v tenkém střevě
- d) ve dvanáctníku

-----Klíč-----

1. (a)

2. (c)

3. (a)

4. (b)

5. (d)

6. (b)

7. (d)

8. (b)

9. (a)

10. (c)

11. (b)

12. (a)

13. (b)

14. (d)

15. (a)