

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.PR12
Vytvořeno:	27. 5. 2012
Vzdělávací oblast:	Člověk a příroda
Vzdělávací obor:	Přírodopis
Tematický okruh:	Biologie člověka (nervová soustava)
Určeno pro:	8. ročník
Anotace:	Nervová soustava - opakování. 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

Nervová soustava - opakování

Autor: Mgr. Jiří Benda

[Nápověda »](#) [Stavba neuronu](#) [Neurony](#) [Stavba mozku](#) [Lidský mozek](#) [Mozek a alkohol](#)

Vyber správnou odpověď.

1 / 10 =>

Zobrazit všechny otázky.

Která část mozku je ústředím myšlení a řeči?

A. koncový mozek

B. mozeček

C. mezimozek

D. prodloužená mícha

Přehled otázek s klíčem

1. Jakým slovem označujeme nervovou buňku?

- a) synapse
- b) dendrit
- c) neurit
- d) neuron

2. Jakým slovem označujeme krátký výběžek nervové buňky?

- a) synapse
- b) dendrit
- c) neurit
- d) neuron

3. Jakým slovem označujeme dlouhý výběžek nervové buňky?

- a) synapse
- b) dendrit
- c) neurit
- d) neuron

4. Jak se říká spojení nervových buněk?

- a) synapse
- b) dendrit
- c) neurit
- d) neuron

5. Která část mozku zajišťuje dýchání a činnost srdce?

- a) prodloužená mícha
- b) mozeček
- c) střední mozek
- d) mezimozek

6. Která část mozku udržuje rovnováhu?

- a) prodloužená mícha
- b) mozeček
- c) střední mozek
- d) mezimozek

7. Která část mozku řídí tělesnou teplotu?

- a) prodloužená mícha
- b) mozeček

- c) střední mozek
- d) mezimozek

8. Která část mozku řídí cyklus bdění a spánku?

- a) prodloužená mícha
- b) mozeček
- c) střední mozek
- d) mezimozek

9. Která část mozku má na starost pohybové reflexy a souhru očí?

- a) prodloužená mícha
- b) mozeček
- c) střední mozek
- d) mezimozek

10. Která část mozku je ústředím myšlení a řeči?

- a) prodloužená mícha
- b) mozeček
- c) koncový mozek
- d) mezimozek

-----**Klíč**-----

- 1. (d)
- 2. (b)
- 3. (c)
- 4. (a)

- 5. (a)
- 6. (b)
- 7. (d)
- 8. (d)
- 9. (c)
- 10. (c)