

## Výukový materiál v rámci projektu OPVK 1.5 Peníze středním školám

Číslo projektu:	CZ.1.07/1.5.00/34.0883
Název projektu:	Rozvoj vzdělanosti
Číslo šablony:	III/2
Datum vytvoření:	5.2.2013
Autor:	Mgr. Martina Zychová
Určeno pro předmět:	Zdravověda
Tematická oblast:	Nervový systém
Obor vzdělání:	Kosmetické služby(69-41-L/01) 3.ročník
Název výukového materiálu:	Nervový systém - tištěné pracovní listy č.1
Popis využití:	Výukový materiál na procvičení probíraného učiva
Čas:	15 min

# PRACOVNÍ LISTY č.1

## NERVOVÝ SYSTÉM

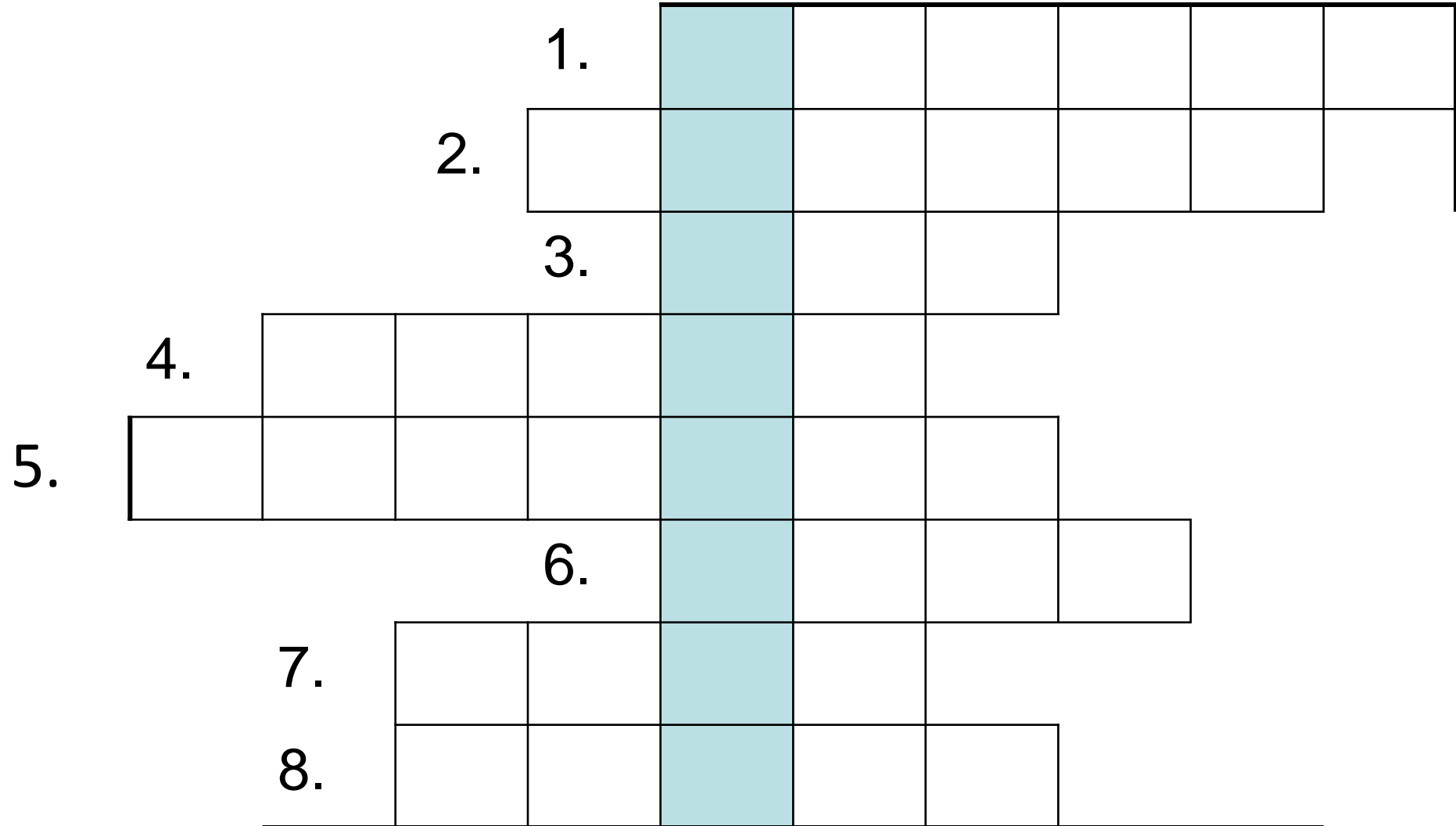
# Doplňte správně text.

1. Neuron je tvořen tělem buňky a .....
2. Dendrity vedou vzruchy.....
3. Nejjednodušším typem nervové soustavy je ..... nervová soustava
4. Mozková kůra představuje .....úroveň řízení organismu.
5. Základní vlastností živé hmoty je schopnost ..... na podráždění.
6. Mozkový kmen se skládá z 1. .... , 2. mostu Varolova, 3. ....  
a připojeného mozečku.
7. Periferní nervový systém je složen z nervů vycházejících z .....  
a z.....
8. Astrocyty zajišťují ..... neuronů.
9. Místa kontaktu nervových buněk se nazývají .....
10. Čím je myelinová pochva nervového vlákna silnější, tím ..... vede  
vzruchy.
11. Nervový systém zajišťuje ..... organismu měnícím se životním  
podmínkám.
12. Nejdokonalejším typem nervové soustavy je ..... nervová soustava.
13. Nervový systém je uspořádán .....

# NAJDI TAJENKU.

- 1. ZÁKLADNÍ FUNKČNÍ PRVEK NERVOVÉ SOUSTAVY
- 2. NERVOVÁ BUŇKA
- 3. MOZEK A MÍCHA
- 4. NADŘAZENÝ MÍŠE

- 5. SPOJENÍ NEURONŮ
- 6. ČÁST NEURONU
- 7. DLOUHÝ VÝBĚŽEK NEURONU
- 8. IMPULS



## Literatura:

Dylevský, I., Trojan, S. Somatologie (1,2). Praha: AVICENUM, 1991

Jelínek, J., Zicháček, V. Biologie pro gymnázia. Nakladatelství Olomouc, 1998

Janský, L., Novotný, I. Fyziologie živočichů a člověka. Praha: AVICENUM, 1981

Čihák, R. Anatomie 1,2. Praha: AVICENUM, 1988