

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název (téma)	Nervová soustava
Oblast zařazení do RVP	Člověk a příroda Nervová soustava
Ročník, věková kategorie	8. ročník ZŠ, 14 - 15 let
Učivo	Rozdělení nervové soustavy, neuron, nervy, funkce a oblasti mozku, nemoci, reflex, paměť
Cíle (kompetence)	Žák dokáže popsat funkci nervové soustavy, umí ji rozdělit na centrální a periferní. Dokáže vyjmenovat jednotlivé části mozku a přiřadit k nim funkci, umí nakreslit a popsat neuron a průřez míchou, umí hovořit o vybraných nemocech nervové soustavy
Časová dotace:	5 x 45 minut
Pomůcky:	učebnice, psací potřeby, (pastelky/fixy)
Anotace:	Žáci se seznámí nervovou soustavou a jak funguje. Poznají mozek a jeho jednotlivé části. Budou mít ponětí, jaké existují nemoci a jaké mají projevy. Též zjistí, že paměť se dělí na více druhů.
Popis aktivit, možné postupy řešení, řešení úlohy, metodické poznámky:	<ul style="list-style-type: none"> ○ Žák se seznámí se základními principy fungování nervové soustavy a jejími částmi ○ Získané dovednosti si procvičí na přiložených příkladech a provede kontrolu podle řešení

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Další náměty, rozšíření, mezipředmětové vztahy	
Zdroje:	ČABRADOVÁ, V. <i>Přírodopis pro 8. ročník základní školy a tercii víceletého gymnázia</i> . Plzeň: Fraus, 2006. 127 s. ISBN: 80-7238-428-7 JELÍNEK, J; ZICHÁČEK, V. <i>Biologie pro gymnázia</i> . Olomouc: Nakladatelství Olomouc, 2007. 575 s. ISBN: 978-80-7182-213-4 Obrázky: Cs.wikipedia.org
Autor karty a všech jejích součástí, není-li uvedeno jinak, je: Bc. Kateřina Skálová	