

Nervová soustava- doplňuj

Ročník: 8.

Vzdělávací oblast: Člověk a příroda

Vzdělávací obor: Přírodopis



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní škola a Mateřská škola Nikolčice, příspěvková organizace

Petr Chalupný

Anotace:

Materiál obsahuje pracovní listy týkající se nervové soustavy. Materiál je možné využít na vyvození i na opakování učiva.

Šablona V/2

Název: Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd

Téma: Nervová soustava

Autor: Petr Chalupný

Datum vytvoření: 22.5.2012

Očekávaný výstup: Žáci pracují s pracovními listy. Doplnují text na otázky týkající se nervové soustavy. Seznámení žáků se základními pojmy týkající se nervové soustavy - forma prezentace – test, žáci doplňují text, promítaný na interaktivní tabuli.

Klíčová slova: buňka, nervová soustava, neuron, signály, reflexy, mozek. mícha

Druh učebního materiálu: pracovní list

Cílová skupina: žák 2. stupně ZŠ

Typická věková skupina: žáci 8. třídy

Nervová soustava

1) Z jakých 2 částí se skládá nervová soustava?

.....

2) Jak se jmenuje nervová buňka?

popiš :

3) Jaké jsou výběžky u nervové buňky ?

..... -

..... -

4) Jak nazýváme spojení nervových buněk?

5) Co je to reflexní oblouk?

.....

.....

.....

6) Jak dělíme reflexy?

.....

7) Popiš míchu.

8) Přiřaď k částem mozku jejich funkci:

prodloužená mícha
Varolův most
mozeček
střední mozek
mezimozek
koncový mozek

myšlení
nepodmíněné reflexy
zrakové a sluchová vjemy
řízení tělesné teploty, žláz s vnitřní sekrecí
propojení mozečku a míchy s ostat. částmi mozku
koordinace pohybů a rovnováhy

9) Koncový mozek dělíme :

10) Mozkových nervů je

11) Co způsobují dostředivá nervová vlákna?

.....

Co způsobují odstředivá nervová vlákna?

.....

12) Jak působí na organismus sympatikus?

Jak působí na organismus parasympatikus?

13) Jak se projevuje epilepsie?

.....