Př 8 – reflex (úkol č. 10)

Zdar!

Dnes už se „zbavíme“ nervové soustavy. My se celý život snažíme něčemu učit…. Přemýšleli jste někdy nad tím, co to je vlastně učení z biologického hlediska?

Z tohoto pohledu se jedná vlastně o reflexy…..(s malým r ☺)

Doplníme si tedy do sešitu něco málo o nervové činnosti a máme hotovou nervovou soustavu…

……………………………………………………………………………………………………………………………………………

zápis:

**REFLEX**

= základní jednotka nervové činnosti

= je to odpověď organizmu na podněty (podráždění) z vnějšího a vnitřního prostředí

* reflexy probíhají po tzv. reflexním oblouku:

podráždění nervový vzruch CNS nervový vzruch orgán

1. **nepodmíněné reflexy** = vrozené (neučíme se je)

* jsou stálé
* např. sací, polykací reflex

1. **podmíněné** = získané během života, reakce na opakované podněty

* dočasné, vyhasínají – pokud zmizí podnět, časem mizí i reflex ………..zapomínání
* **učení** = proces vytváření podmíněných reflexů

(možná znáte známé pokusy I. P. Pavlova o vytváření podmíněných reflexů při krmení psů: <https://www.youtube.com/watch?v=tX_oe-KgTCM>)

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Úkol:

Vytvořte a pošlete mně tajenku na téma nervová soustava! ☺

Nejlépe ve wordu. Nebo prostě na papír ručně a vyfotíte (hlavně ať je to čitelné!)

Tajenka + otázky. Otázky a odpovědi budou na téma NS. Nechám na vás, kolik bude mít řádků. Některou z vašich tajenek vyberu a v příštím úkolu pošlu ostatním spolužákům k vypracování!!!! Už se těším na vaše vymakané tajenky!

………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

Mějte se hezky!