Př – mozek + mícha (úkol č. 8)

Zdravím moje osmáky!

Začali jsme nervovou soustavu.

Tentokrát se budeme bavit o centrální nervové soustavě (CNS).

Budete vypracovávat takové otázečky (s pomocí učebnice, internetu, …).

Zase nechávám na vás – někdo si vytiskne, někdo vypracuje ze zadní strany sešitu… Řešení dostanete později (ale stejně si myslím, že s učebnicí zvládnete všichni bezchybně). Taky si klidně můžete nachystat připomínky na středeční videohovor.

Zápis do sešitu uděláme až příště…. MĚJTE SE HEZKY!

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

1. **Co tvoří CNS?**
2. **Jaký význam má mozkomíšní mok?**
3. **Kde je uložena mícha?**
4. **Souvisí velikost mozku a inteligence?**
5. **Mozek je jediný orgán v našem těle, který necítí bolest. Proč tomu tak je?**
6. **Mozková tkáň je nejcitlivější na přísun kyslíku. Po jak dlouhé době (bez kyslíku) začíná odumírat mozková tkáň.**
7. **Je mozek schopen regenerace?**
8. **K základním částem mozku přiřaďte jejich hlavní funkci (může být víc funkcí):**

*centrum sytosti a hladu, pohybové centrum, zakončení zrakových a sluchových nervů, spojovací funkce, koordinace pohybů, rovnováha těla, vrozené reflexy, tělesná teplota, smyslová centra, centrum dýchání, centrum srdeční činnosti*

prodloužená mícha –

Varolův most –

mozeček –

střední mozek –

mezimozek –

koncový mozek -