**NERVOVÁ SÚSTAVA (NS)**

*Funkcia:* -reguluje činnosť ľudského organizmu prostredníctvom \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-zabezpečuje prenos \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Zloženie:* pozostáva z nervových buniek – **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (**pozn. telá bunky neurónu tvoria sivú hmotu, dlhé výbežky neurónu = biela hmota)

*Nákres neurónu:*

*Nerv:* zväzok \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ buniek)

Delenie nervov: a.) **hlavové** podieľajú sa na pohybe tela, ich činnosť človek

ovláda vôľou

b.) **miechové**

c.) **útrobné**  zabezpečujú činnosť vnútorných orgánov, ich

činnosť človek neovláda vôľou

*Delenie NS:*

1. Ústredná NS (ÚNS): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2.) obvodová NS: \_\_\_\_\_\_\_

***MOZOG:***

* Najdôležitejší orgán celej nerv. Sústavy, je uložený v lebke,
* Zložený z 12 miliárd neurónov
* Má niekoľko časti: A.) predný mozog –

B.) stredný mozog –

C.) medzimozog –

D.) mozoček –

E.) predĺžená miecha –

