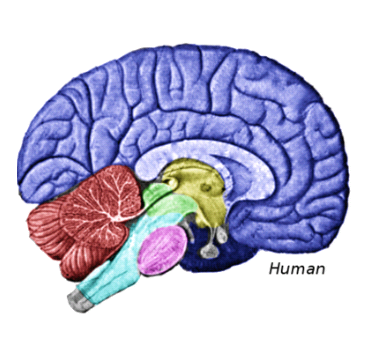
**NERVOVÁ SOUSTAVA – pracovní list**

**1) Popiš jednotlivé části mozku**



**2) Rozděl činnosti podle toho, který útrobní nerv na ně působí**

|  |  |
| --- | --- |
| **PARASYMPATIKUS** | **SYMPATIKUS** |
|  |  |

a) aktivuje organismus b) zužuje zornici c) zpomaluje srdeční činnost

d) vyvolává produkci slin e) rozšiřuje průdušky f) vyvolává pocení

g) zesiluje peristaltiku střev h) zvyšuje svalové napětí i) snižuje srdeční činnost

j) vyvolává tvorbu hormonů v kůře nadledvin

**3a) Obkresli pomocí učebnice laloky koncového mozku a vyznač je barevně.**

- týlní lalok – zeleně - spánkový – modře čelní lalok – červeně

- temenní lalok – fialově

**3b) Zakresli do správného mozkového laloku centra různých činností mozku.**

a) centrum čichu b) centrum zraku c) centrum řeči

d) motorická oblast e) senzorická oblast f) centrum sluchu

**4) Zjistěte, jestli používáte více pravou nebo levou hemisféru.**

- nakreslete obrysy levé a pravé hemisféry a pokuste se zakreslit nebo zapsat jednotlivé činnosti, které u vás převládají