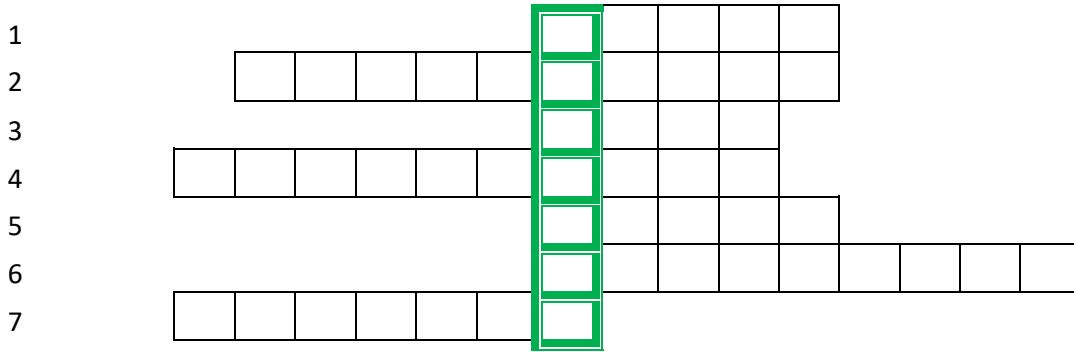


## Karta pracy ucznia - układ nerwowy

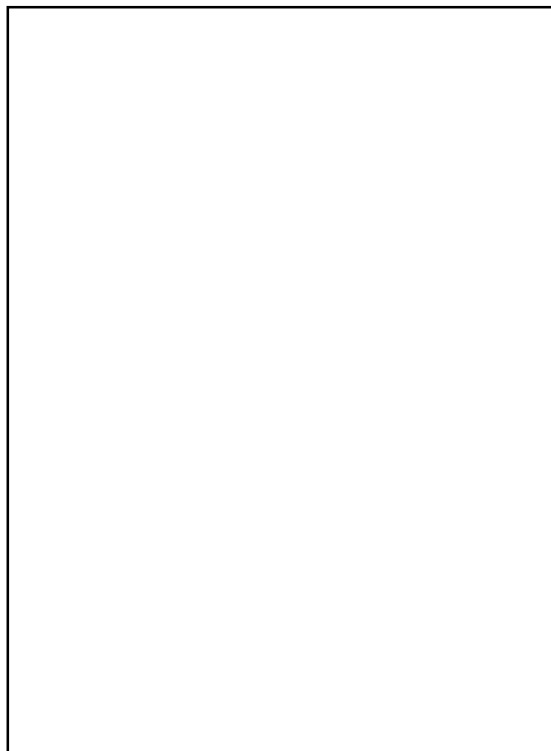
1) Uzupelnij krzyżówkę oraz wyjaśnij pojęcie.



HASŁO: \_\_\_\_\_ -

1. Rodzaj istoty odpowiadający za świadomość oraz pamięć.
2. Ten układ odpowiada za odbieranie bodźców z zewnątrz i reagowanie.
3. Liczne aksony otoczone wspólną osłonką.
4. Wypełnia ciało komórki nerwowej.
5. Ta część ciała kontrolowana jest przez lewą półkulę.
6. Ten rodzaj płatu występuje podwójnie.
7. Substancja wytwarzana przez komórki, które otaczają aksony komórek nerwowych.

2) W okienku narysuj neuron oraz zaznacz elementy jego budowy.



3) Uzupełnij poniższe zdania.

Mózgowie potocznie nazywane jest \_\_\_\_\_. Składa się z dwóch półkul, \_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ oraz \_\_\_\_\_. Mózg jest chroniony przez \_\_\_\_\_ oraz \_\_\_\_\_. W mózgu istota \_\_\_\_\_ występuje pod istotą \_\_\_\_\_. Półkule wyścielona pofałdowana \_\_\_\_\_. Wyróżniamy następujące \_\_\_\_\_ płaty mózgowe: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ oraz podwójnie występujący płat \_\_\_\_\_. Główne zadania mózgowia to \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ oraz \_\_\_\_\_.

4) Podane czynności połącz strzałkami z prawidłowym płatem mózgu, który za nie odpowiada.

- |                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| 1. Płat skroniowy   | a. oglądanie zwierząt w zoo |
| 2. Płat ciemieniowy | b. rozmowa z koleżanką      |
| 3. Płat czołowy     | c. przytulanie              |
| 4. Płat potyliczny  | d. słuchanie radia          |

5) Na poniższym rysunku znajdź i podpisz odpowiednie płaty mózgu. Dodatkowo znajdź i zaznacz gdzie znajduje się mózdzek, pień mózgu oraz rdzeń przedłużony.

