Kartę należy wypełnić i przesłać na e-maila: [karwackabasia@wp.pl](mailto:karwackabasia@wp.pl) do końca tygodnia.

Karta pracy kl.7 Imię i nazwisko:

1. Mózgowie dzielimy na 3 części: mózg, móżdżek i pień mózgu. Każda z nich jest odpowiedzialna za określone czynności. Poniżej wymieniono funkcje mózgowia.   
   1. Zawiera ośrodek regulujący pracę serca.

2. Odpowiada za intelekt i talent.

3. Odbiera i interpretuje informacje pochodzące z wnętrza organizmu.

4. Kontroluje ruchy mięśni szkieletowych.

5. Odpowiada za podejmowanie świadomych decyzji.

6. Zawiera ośrodek oddychania.

7. Zawiera ośrodek regulujący ciśnienie tętnicze.

8. Odpowiada za koordynację ruchową.

9. Zawiera ośrodek regulujący temperaturę organizmu.

10. Odpowiada za utrzymanie stałego napięcia mięśniowego.

*Przyporządkuj funkcje do poszczególnych części mózgowia. Wpisz numery 1 – 10 w odpowiednie komórki tabeli.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Części mózgowia | | |
| mózg | móżdżek | pień mózgu |
|  |  |  |

1. Oceń prawdziwość zdań i zaznacz odpowiedź Prawda – **P** lub Fałsz - **F**.

|  |  |
| --- | --- |
| Nerwy obwodowego układu nerwowego chroni kostny kanał kręgowy. |  |
| W korze mózgowej znajdują się ośrodki koordynacji oddychania i pracy serca. |  |
| Płyn mózgowo-rdzeniowy chroni mózg przed wstrząsami. |  |
| Skupienia wypustek neuronów budują istotę białą kory mózgowej. |  |
| Wentylację płuc podczas marszu regulują ośrodki w móżdżku. |  |
| Prawa półkula móżdżku utrzymuje napięcie mięśni obu rąk. |  |
| W korze mózgowej znajdują się ośrodki odpowiedzialne za kojarzenie. |  |
| Lewa półkula mózgu steruje czynnościami prawej ręki. |  |

1. Wyjaśnij pojęcia:

Istota biała   
………………………………………………………………………………………………

Płyn mózgowo – rdzeniowy ………………………………………………………………………………………………

Akson  
………………………………………………………………………………………………