Na podstawie filmów i notatek dotyczących budowy i funkcjo ukła nerwowego wykonajcie zadania:

następnie odpowiedzi przyślijcie na adres @ : biologia.sosw@interia.pl lub w aplikacji messenger na moje indywidualne konto. Można rozwiązać i wysłać lub wydrukować rozwiązać i zrobić zdjęcie.

Koniecznie nie zapomnijcie się podpisać!

**1. Spośród podanych zdań wybierz te, które mówią o tym, jaką funkcję pełni układ nerwowy człowieka9 zaznacz X**

1. Bierze udział w trawieniu pokarmu.
2. Kieruje pracą wszystkich narządów.
3. Łączy ze sobą wszystkie części organizmu i sprawia, że funkcjonują jako jedna harmonijna całość.
4. Przenosi tlen i substancje odżywcze z płuc do ciała.
5. Umożliwia sprawne poruszanie się i reagowanie na bodźce
6. Jest odpowiedzialny za naszą pamięć, mowę, zdolność uczenia się, uczucia.

**2.Uzupełnij zdania wyrazami z ramki.**

|  |
| --- |
| **ośrodkowy , mózg , rdzeń kręgowy, obwodowy, nerwy , neuronów** |

Układ nerwowy człowieka zbudowany jest z komórek nerwowych - ………………… Układ ten możemy podzielić na dwie części: centralny, czyli…………………… układ

nerwowy oraz ……………………….. układ nerwowy. W skład ośrodkowego układu nerwowego wchodzą: …………………….. i ……………………… . Obwodowy układ nerwowy budują……………………… wchodzące i wychodzące z rdzenia i mózgu.

1. 3. **Połącz funkcje jaką pełni z odpowiednią częścią ośrodkowego układu nerwowego:**

**MÓZG I KORA MÓZGOWA** 1. przewodzi impulsy z mózgu i do mózgu

**RDZEŃ KRĘGOWY** 2. odpowiada za poruszanie się, kontroluje napięcie mięśni i koordynacją ruchu

**PIEŃ MÓZGU** 3. odbiera i przetwarza bodźce, tu znajdują się ośrodki mowy, słuchu, wzroku, pamięci,

**MÓŻDŻEK** 4.tu są ośrodki odpowiedzialne za pracę serca, oddychanie, metabolizm; uszkodzenie tej części mózgu powoduje natychmiast śmierć