**08.04.2020 BIOLOGIA**

Temat: **Ośrodkowy układ nerwowy**

1.Nadrzędna rola układu nerwowego

2.Elementy mózgowia i ich funkcje

3.Budowa mózgu i rozmieszczenie ośrodków korowych

4.Budowa i rola rdzenia kręgowego

5.Ochrona elementów ośrodkowego układu nerwowego.

*Proszę zapoznać się z treścią podręcznika str. 177-180 i sporządzić w zeszycie krótką notatkę na temat pkt.2, 4 (w tym punkcie opisz tylko rolę rdzenia kręgowego) i 5. W notatce wymień elementy budowy mózgowia i za jakie czynności życiowe odpowiadają oraz funkcje rdzenia kręgowego. Wymień również elementy ochrony mózgowia i rdzenia kręgowego*

*Z budową mózgowia i rdzenia kręgowego zapoznaj się na podstawie rysunków. Nie trzeba z tego robić notatki. Przeanalizuj rysunki na str. 178-179 przedstawiające budowę mózgu. Zwróć uwagę na:*

*- podział mózgu na istotę szarą i istotę białą*

*- co to jest kora mózgowa*

*- podział mózgu na półkule*

*- podział mózgu na płaty*

*- rozmieszczenie ośrodków korowych w mózgu*

*Następnie zapoznaj się z rysunkiem przedstawiającym budowę rdzenia kręgowego. Zwróć uwagę na istotę białą i szarą.*

*Do podsumowania tematu wykorzystaj pytania, które znajdują się na str. 180 pod hasłem ĆWICZENIA. Nie trzeba tego pisać do zeszytu.*