

Biologia klasa 7a_07.05

Uwaga! W piątek 08.05 piszemy Sprawdzian z wzorów i reakcji (zadania takie jak na powtórce). Sprawdzian będzie dostępny na stronie szkoły od godziny 8.30 do 9.15, odesłać trzeba będzie do godziny 9.20. W przyszłym tygodniu napiszemy mały test z układu wydalniczego i dokrewnego na podobnej zasadzie ale krócej.

Temat: Ośrodkowy układ nerwowy.

Cele lekcji:

1. Nadrzędna rola ośrodkowego układu nerwowego
2. Budowa mózgowia
3. Rozmieszczenie ośrodków odpowiedzialnych za odbiór zróżnicowanych impulsów nerwowych
4. Budowa i funkcje rdzenia kręgowego

Przebieg lekcji;

1. Wykorzystamy dzisiaj lekcje z e-podręcznika Ośrodkowy układ nerwowy <https://epodreczniki.pl/a/czynnosci-osrodkowego-ukladu-nerwowego/DylidwFvA> oraz Klasa 7 - Biologia - ośrodkowy układ nerwowy | szkoła <https://www.youtube.com/watch?v=-GMbIN1VM8> (czas 35,23)
2. Na podstawie poleconych materiałów wykonaj notatkę do zeszytu (według podanych punktów), która oprócz tekstu będzie zawierała rysunki poglądowe.
3. Punkty według których przygotowujesz notatkę;
 - a/ **Budowa ośrodkowego układu nerwowego** (z rysunkiem) i jego nadrzędna rola
 - b/ Budowa **mózgowia** – budowa i funkcje jego głównych części
 - b1/ *mózg* – funkcje mózgu, budowa (półkule, istota biała i szara, mapa mózgu, ośrodki w korze mózgowej), rozmieszczenie ośrodków w półkulach, lateralizacja
 - b2. *mózdzek* – położenie (rysunek) i rola
 - b3. *pień mózgu* – położenie, rola
 - c/ **rdzeń kręgowy** - budowa i rola (rysunek)
 - d/ elementy ochronne mózgu i ich rola
4. Zachęcam do wykonania zadań w e-podręczniku 1-5, co pozwoli Ci na szybkie sprawdzenie stopnia opanowania tego materiału. W ćwiczeniach proszę zrobić zadania na stronie 90 i 91. Myślę nad małym sprawdzianem, więc za dwa tygodnie trzeba to mieć na uwadze (napiszę temat w przyszłym tygodniu)

Pozdrawiam.

Krystyna Oliwa

