

## Biologia klasa 7b\_29.04

**Ważna informacja!** Ponieważ w piątek jest święto, to dzisiaj ogłaszam **Sprawdzian z chemii** „Wzory i reakcje chemiczne”. Zakres materiału jest taki sam jak na powtórzeniu. Dokładny sposób jego przeprowadzenia podam po niedzieli.

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 przygotujesz 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. *móździek* – 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