**BIOLOGIA- klasa VII c** 17.04.2020 rok

**Dzisiejsze główne cele lekcji to:**

-poznanie budowy i funkcji obwodowego układu nerwowego

-poznanie czym jest łuk odruchowy

-rozróżnianie czym jest odruch warunkowy i bezwarunkowy

Proszę zapisać temat zajęć w zeszycie przedmiotowym**: TEMAT: Obwodowy układ nerwowy**.

* Proszę przeczytać temat ze stronyhttps://epodreczniki.pl/a/odruchy-bezwarunkowe-i-warunkowe/DMM4sLqpp lub z podręcznika str.181-184
* Proszę dokładnie przeanalizować zdjęcia ,rysunki, opisy znajdujące się w tym temacie.
* Proszę zapisać notatkę do zeszytu:

*1. Obwodowy układ nerwowy*:

a)włókna czuciowe

b)włókna ruchowe

*2.Rodzaje nerwów*

a)nerwy czaszkowe-12 par

b)nerwy rdzeniowe-31 par -

*3.Łuk odruchowy-droga, którą przebywa impuls nerwowy od narządu odbierającego do narządu wykonującego. Składa się on z:*

*-receptor*

*-neuron czuciowy*

*-neuron pośredniczący*

*-neuron ruchowy*

*-efektor*

*4.Odruchy wrodzone :człowiek się ich nie uczy np: wydzielanie śliny ,kichanie*

*5.Odruchy warunkowe: uczymy się ich np :zapamiętywanie tabliczki mnożenia, jazda na rowerze, jazda na łyżwach*

**Praca domowa**:

- Proszę nauczyć się tematu: Obwodowy układ nerwowy układ nerwowy

-polecenia w zeszycie ćwiczeń:1,2,3,4, str.92-9 Pozdrawiam :Monika Kociołek