

Lekcja 3.

Data -24.03.2020

Biologia -7

Uwagi nauczyciela:

- Temat opracowujesz w oparciu o podręcznik oraz dostępne źródła w Internecie
- Wszystkie zapisy z tej karty powinny znaleźć się w zeszycie w takiej samej formie jak to robimy na lekcji – zapisz temat i przepisz zagadnienia z opracowaniem własnym wg punktów
- Wybrane zadania (oznaczone przez nauczyciela proszę przesać zwrotnie na mój mail) będą oceniane
- W razie niejasności , problemów, uwag, proszę o kontakt mailowy

Temat- Obwodowy układ nerwowy

Przeczytaj temat w podręczniku – str 181-184, wypisz poniższe punkty i je rozwiń w oparciu o polecenia -w zeszycie. Przeczytaj i obejrzyj materiały zamieszczone na stronie epodreczniki.pl – biologia- temat Odruchy bezwarunkowe i warunkowe.

1. Włókna czuciowe i ruchowe – wypisz w zeszycie zadania obu rodzajów włókien
2. Rodzaje nerwów – wpisz do zeszytu liczbę par poszczególnych rodzajów nerwów i ich funkcje
3. Łuk odruchowy – przeczytaj treść na str 182, przeanalizuj zdjęcie i drogę impulsu nerwowego w łuku odruchowym, zapisz w zeszycie schemat tej drogi z podaniem nazw (masz je na zdjęciu –str 182) poszczególnych miejsc jego przebiegu- możesz je narysować schematycznie. Wykonaj obserwację łuku odruchowego na własnym organizmie –odruchu kolanowego po uderzeniu w ścięgno mięśnia-str. 183
4. Odruchy bezwarunkowe i warunkowe – opisz krótko na podstawie podręcznika i strony epodreczniki.