Temat do zrealizowania **z biologii** **w klasie VII** **16 kwietnia 2020r.**

**Obwodowy układ nerwowy. Odruchy.**

*(temat w podręczniku na str. 181 – 184)*

Proszę zwrócić uwagę na następujące treści w podręczniku:

1. Włókna czuciowe i ruchowe.

2. Nerwy czaszkowe i rdzeniowe:

a) 12 par nerwów czaszkowych,

b) 31 par nerwów rdzeniowych.

3. Łuk odruchowy:

a) receptor,

b) neuron czuciowy,

c) neuron pośredniczący,

d) neuron ruchowy,

e) efektor.

4. Odruchy bezwarunkowe, inaczej wrodzone.

5. Odruchy warunkowe, inaczej nabyte.

*Punkty te przepisz do zeszytu pod tematem lekcji. Nie zapomnij również o dacie na marginesie.*

Przeczytaj uważnie tekst w podręczniku na podanych stronach, zwracając szczególną uwagę na punkty zapisane pod tematem.

***Moje wskazówki do uczenia się tej lekcji***

* Zastanów się, jaką funkcję spełnia obwodowy układ nerwowy.
* Zwróć uwagę na to, że **nerwy tworzą obwodowy układ nerwowy**; występują w parach i łączą się z ośrodkowym układem nerwowym symetrycznie po obu stronach ciała.
* Zapamiętaj, za co są odpowiedzialne **nerwy czaszkowe** (inaczej mózgowe), a za co **nerwy rdzeniowe**.
* Prześledź dokładnie drogę impulsu nerwowego – łuk odruchowy (podręcznik str. 182, w tym także rysunek)

Praca domowa – **termin wykonania 20 kwietnia 2020r.**

Wykonaj **pisemnie w zeszycie przedmiotowym** zadanie 3 str. 92, które znajduje się w zeszycie ćwiczeń do biologii *(do zeszytu przerysuj tabelkę, wpisz w nią litery, a ich objaśnienia przepisz pod tabelką;nie zapomnij o kolejności – drodze impulsu nerwowego).*

Wykonane zadania prześlij do sprawdzenia i oceny (praca ta będzie zaliczana w postaci plusa) na adres **Katarzyna2szkola@gmail.com**