30.04.2020r.  
Temat: Łuk odruchowy  
Cele:  
-Poznanie działania łuku odruchowego  
-Umiejętność rozpoznawania ruchów odruchowych w działaniu ludzi i zwierząt  
zadania:  
1.Przeczytaj uważnie informacje w podręczniku s.182  
2.Zapisz w zeszycie temat i date lekcji  
3.Napisz definicję łuku odruchowego  
4.Przeanalizuj na ilustracji s.182, drogę impulsu nerwowego i zapisz w zeszycie: płomień świecy powodujący ból - receptor(skóra ręki odczuwająca ból) - informacja o bólu biegnąca do rdzenia kręgowego i do mózgu - odpowiedź na ból biegnie do mięśnia ręki - mięsień kurczy się i odrywa rękę od źródła bólu (płomienia świecy)  
5.Wypisz na podstawie ilustracji, czym w Luku odruchowym jest:  
a)receptor to .................. b)efektor to ................  
c)neuron czuciowy to.............d)neuron ruchowy to:.........  
e)reakcja na ból to .............f)bodźcem tego odruchu jest............