

Propozycja dokumentacji projektu edukacyjnego *Substancje o znaczeniu biologicznym* – grupa 2.

Białka i ich znaczenie biologiczne

Skład grupy realizującej projekt	Lp.	Imię	Nazwisko
	1.		
	2.		
	3.		
	4.		
Zagadnienie problemowe	Białka i ich znaczenie biologiczne		
Eksperymenty do wykonania	1) Doświadczenia należy zawsze przeprowadzać pod opieką nauczyciela. 2) Umieść na 24 godziny jajo kurze w szklance z octem i obserwuj zmiany. 3) W trzech szklankach z białkiem jaja kurzego umieść kolejno: – rozgrzany do czerwoności gwóźdź, – niewielką ilość (2 łyżki stołowe) wody po goleniu, – niewielką ilość (2 łyżki stołowe) zmywacza do paznokci zawierającego aceton. 4) Do białka jaja kurzego dodaj szczyptę soli kuchennej i wymieszaj. Po chwili dodaj niewielką ilość wody (3 łyżki stołowe). Wymieszaj ponownie. 5) Do znajdującego się w szklance roztworu wodnego białka jaja kurzego dodaj 1 łyżeczkę roztworu CuSO_4 i 1 łyżeczkę roztworu dowolnego środka do udrażniania rur (np. Kret). Podobny eksperyment przeprowadź z mlekiem.		
Konsultacje przedmiotowe (daty)			
Konsultacje laboratoryjne (daty)			
Data i miejsce prezentacji projektu			
Formy realizacji projektu i sposoby dokumentowania			