

EKSPERYMENT nr 1-Zajęcia naukowe- MINILABY, rok szkolny 2018/2019

Na zajęciach naukowych "MINILABY" realizowanych w ramach projektu "Odkrywamy talenty" współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020 wykonywalismy eksperymenty z wykorzystaniem soli, octu i sody oczyszczonej.

Wyciagneliśmy następujące wnioski:

Jajko opadło na dół zlewki ponieważ gęstość wody jest mniejsza od gęstości jajka. Dodając do wody sól wzrasta gęstość cieczy (gęstość jest większa od gęstości jajka) dlatego jajko unosi się na powierzchni.

Kolorowa woda z dodatkiem soli ma większą gęstość od kolorowej wody bez soli. Umieszczając ciecz z solą na dnie powodujemy że ciecze nie mieszają się, ze względu na różną gęstość.

Załączniki