

Klasa 7SP tydzień 12.05 – 14.05.2020

Temat : Woda jako rozpuszczalnik

Nie wszystkie substancje będą chciały rozpuszczać się w wodzie .

Taka nafta czy benzyna w wodzie nie rozpuszczą się .

Także mąka kiepsko rozpuszcza się w wodzie .

Związane jest to z budową cząsteczki wody . W chemii decyduje zasada – substancje o podobnej budowie rozpuszczają się wzajemnie . Np. alkohol bardzo dobrze miesza się w wodzie ale olej już nie-widocznie ma olej inną budowę niż woda czy alkohol .

Woda ma tzw. budowę polarną

Praca domowa :

sprawdź jak rozpuszczają się w wodzie następujące substancje :

a) mąka ziemniaczana (skrobia)

b) sól kuchenna

c) cukier

d) proszek do pieczenia

Woda ma być zimna a ilości powiedzmy ok. pół łyżeczki na szklankę wody

Proszę przysłać mi odpowiedzi do końca tygodnia

Brak odpowiedzi – ocena niedostateczna .

Pozdrawiam

Małgorzata Popczyk chemia