

Temat: Rozpuszczanie substancji w wodzie

1.

Narysuj schemat doświadczenia, korzystając z instrukcji jego wykonania. Zapisz obserwacje i sformułuj wniosek.

Do trzech probówek nalej wody do około $\frac{1}{3}$ objętości. Do probówki 1. dodaj oleju, do probówki 2. – octu, do probówki 3. – białko jaja. Wstrząsaj przez chwilę każdą probówką.

..... imię i nazwisko ucznia	
data	klasa

Obserwacje:

.....

Wniosek:

.....

2.

Narysuj schemat doświadczenia, korzystając z instrukcji jego wykonania. Zapisz obserwacje i sformułuj wniosek.

Do trzech probówek nalej wody do około $\frac{1}{3}$ objętości.

Do probówki 1. dodaj cukru, do probówki 2. – mąki, do probówki 3. – nafty. Wstrząsaj przez chwilę każdą probówką.

Obserwacje:

.....

Wniosek:

.....

3.

Narysuj schemat doświadczenia, korzystając z opisu obserwacji i podanego wniosku. Napisz instrukcję wykonania.

.....
.....
.....
.....

Obserwacje: W probówce 1. cukier rozpuścił się w wodzie. W probówce 2. olej po wymieszaniu utworzył z wodą dwie warstwy. W probówce 3. mąka z wodą utworzyła mieszaninę niejednorodną.

Wniosek: Cukier tworzy z wodą roztwór. Olej i mąka to substancje nierozpuszczalne w wodzie.