

Zadanie 1.

Wykonaj doświadczenie:

Do jednej szklanki z wodą wsyp pół łyżeczki cukru, a do drugiej taką samą ilość cukru pudru. Napisz obserwacje i sformułuj wnioski.

Zadanie 2.

Wykonaj doświadczenie:

Przygotuj dwie szklanki - jedną z zimną wodą, a drugą z gorącą. Wsyp do nich po pół łyżeczki soli kuchennej. Napisz obserwacje i sformułuj wnioski.

Zadanie 3.

Wykonaj doświadczenie:

Przygotuj dwie szklanki z wodą. Do każdej wsyp po pół łyżeczki soli kuchennej, a następnie mieszaj roztwór tylko w jednej szklance. Napisz obserwacje i sformułuj wnioski.

Każde doświadczenie ma etapy, które należy prawidłowo opisać. Poniżej zamieszczam małą ściągawkę :-). Powodzenia!

Opis doświadczenia powinien zawierać:

1. Problem badawczy

Problem badawczy to zagadnienie, które badacie.

2. Waszą hipotezę

Hipoteza to twierdzenie, które wydaje się prawdopodobnym rozwiązaniem problemu badawczego.

Całe doświadczenie ma na celu jej potwierdzenie lub odrzucenie.

3. Opis jak zorganizowaliście doświadczenie:

- jakiego sprzętu użyliście
- ile czasu je prowadziliście,
- jak wyglądała próba badawcza (próba badawcza to ta, na której dokonujemy badania. Musi mieć odpowiednią ilość powtórzeń i być reprezentatywna),
- jak wyglądała próba kontrolna (próba kontrolna to ta, która sprawdza prawidłowość przeprowadzania doświadczenia).
- jak wyglądał przebieg doświadczenia.

4. Wyniki.

5. Wnioski.