

27.03.2020

Chemia klasa VII

Temat: Czynniki wpływające na szybkość rozpuszczania się substancji w wodzie

Nauczysz się

- wymieniać czynniki, które wpływają na szybkość rozpuszczania substancji stałej w wodzie;
- przeprowadzać doświadczenie, którego celem jest zbadanie, jak mieszanie, rozdrobnienie substancji i temperatura wpływają na szybkość rozpuszczania;
- wyjaśniać, dlaczego mieszanie, rozdrobnienie substancji i wzrost temperatury zwiększają szybkość rozpuszczania substancji w wodzie.

Praca domowa

Polecenie 1

Zaplanuj doświadczenie pozwalające zbadać wpływ rozdrobnienia na szybkość rozpuszczania się cukru w wodzie. Możesz wykorzystać do tego cukier w kostkach, jego kryształki i cukier puder.

Polecenie 2

Zbadaj, czy światło słoneczne ma wpływ na szybkość rozpuszczania się cukru w wodzie.

Skorzystaj z epodręcznika

<https://epodreczniki.pl/a/czynniki-wplywajace-na-szybkosc-rozpuszczania-sie-substancji-w-wodzie/D1OYYnxU6>

Prace należy przysłać do 31.03.2020

Każda klasa przesyła do swojego nauczyciela

Prace z całego tygodnia przesyłamy w jednym pliku