Chemia kl8- 21i29.05.2020

**Temat: Sacharoza jako przykład dwucukru (2 godz.lekcyjne)**

**Już wiesz**

* co to są cukry;
* jak dzielimy cukry;
* jakie właściwości mają cukry proste.

**Nauczysz się**

* jaki jest wzór sumaryczny sacharozy;
* badać i opisywać właściwości oraz zastosowanie sacharozy;
* zapisywać równanie reakcji sacharozy z wodą.

Link do tematu: <https://epodreczniki.pl/a/cukry---sacharoza/Dvq5UnGQq>

Notatka

* Sacharoza to dwucukier o wzorze C12H22O11C12H22O11. Jest substancją białą, krystaliczną, o słodkim smaku. Dobrze rozpuszcza się w wodzie.
* Sacharoza nie ma właściwości redukujących, nie daje pozytywnego wyniku próby Trommera.
* W organizmie człowieka sacharoza pod wpływem enzymów i kwasu solnego ulega hydrolizie – rozkłada się na glukozę i fruktozę.
* Sacharoza występuje w burakach cukrowych i trzcinie cukrowej. W mniejszych ilościach może występować również w owocach i warzywach.

Zapisz temat w zeszycie, proszę nadrobić zaległości w zadaniach domowych z poprzednich zajęć. Wszystko zamieszczamy na Messengerze lub przesyłamy na mysia80r@wp.pl