

**01.06.2020**

**Bardzo proszę:**

- a) przeczytać tekst w podręczniku strony 208 - 211
- b) zapoznać się z materiałami <https://epodreczniki.pl/a/cukry---sacharoza/DK50ftud4>
- c) przepisać lub wydrukować notatkę:

**Temat: Sacharoza – disacharyd.**

1. **Sacharoza** to disacharyd, substancja którą potocznie określamy jako „cukier” i wykorzystujemy do słodzenia potraw. Wchodzi w skład cukru trzcinowego oraz buraczanego.
2. **Wzór sumaryczny sacharozy**



3. **Właściwości sacharozy:**

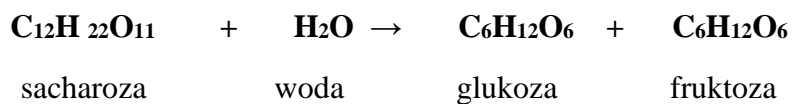
**a) fizyczne:**

- substancja stała,
- bezbarwna,
- dobrze rozpuszcza się w wodzie.

**b) chemiczne:**

- bezwonna
- słodki smak.

4. W procesie trawienia następuje rozkład sacharozy na monosacharydy – glukozę i fruktozę:



5. **Zastosowanie sacharozy:**

- a) **przemysł farmaceutyczny** (syropy),
- b) **przemysł spożywczy** (słodzenie i konserwowanie potraw),
- c) **przemysł kosmetyczny** (kosmetyki do kąpieli i pielęgnacji włosów).