

Zagadnienia do kartkówki: *Cukry*

1. Umiejętność zaklasyfikowania glukozy, celulozy, maltozy, sacharozy, skrobi, fruktozy do monosacharydów, oligosacharydów i polisacharydów.
2. Właściwości fizyczne i chemiczne glukozy.
3. Próba Trommera dla glukozy: obserwacje, wnioski, równanie reakcji.
4. Próba Tollensa dla glukozy: obserwacje, wnioski, równanie reakcji.
5. Wykrywanie skrobi za pomocą jodiny: obserwacje.
6. Rodzaj roztworu tworzony w wodzie przez skrobię (efekt Tyndala).

Pomocne będą informacje zawarte w książce *Chemia Nowej Ery* cz. 3