

Zajęcia z 02.06.2020r.

**Temat: Sacharydy. Glukoza i fruktoza – monosacharydy.**

Proszę z podręcznika przeczytać tematy ze stron 202 – 207, a następnie zrobić w zeszycie notatkę według punktów:

1. Sacharydy potocznie nazywane są cukrami.
2. Wzór ogólny sacharydów (proszę przepisać wzór z podręcznika ze strony 202).
3. Rodzaje sacharydów (podział na stronie 203).
4. Wzór glukozy i fruktozy (napisany czerwonym tuszem na 204 stronie).
5. Proces fotosyntezy w sposób uproszczony przedstawia się równaniem reakcji chemicznej (proszę przepisać równanie strona 204).
6. Równanie reakcji biologicznego utleniania glukozy (proszę przepisać równanie strona 205).
7. Właściwości glukozy i fruktozy (proszę opracować samodzielnie).
8. Izomery – związki chemiczne o takim samym wzorze sumarycznym, lecz różnych wzorach strukturalnych. Takimi izomerami jest glukoza i fruktoza.

**UWAGA**

W piątek 5 czerwca będzie ostatnia lekcja z działu „Substancje o znaczeniu biologicznymi” (obejmuje on lekcje o aminokwasach, białkach, tłuszczach i cukrach) i musi potem być zaliczenie z tego działu.

Sprawdzian będzie w formie quizu i odbędzie się **9 czerwca 2020r. (wtorek) o godzinie 14.30. Sprawdzian jest obowiązkowy.** Pisząc sprawdzian będziecie musieli wejść na stronę: <https://quizizz.com/join/> i wpisać podany przeze mnie kod, który otrzymacie na mail kilka minut przed grą. Przed rozpoczęciem gry wchodząc na swoje konto koniecznie wpiszcie swoje nazwisko i imię pisane łącznie bez spacji i innych znaków ( inaczej oznaczonych prac nie będę oceniała). Sprawdzian będzie składał się z 12 pytań, które będą w formie zamkniętej i tylko jedna odpowiedź jest poprawna. Na rozwiązanie całego sprawdzianu będziecie mieli 12 minut. Na podstawie wyniku wyrażonego w procentach będę wystawiała ocenę.