**Chemia klasa VIII a, b**

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

**Termin realizacji**: 02.06.2020r.

**Cele lekcji**:

* Poznanie występowania, właściwości i zastosowań glukozy i fruktozy

**Na tej lekcji nauczysz się:**

* Definiować pojęcia: glukoza, fruktoza, fotosynteza
* Wzorów sumarycznych glukozy i fruktozy
* Planować doświadczenie badania właściwości fizycznych glukozy i fruktozy
* Właściwości fizycznych sacharozy
* Opisywać występowanie i zastosowanie sacharozy

1. Zapisz temat do zeszytu.
2. Obejrzy film o sacharydach wchodząc w link:

<https://www.youtube.com/watch?v=US45pPbw0jw>

- Oglądaj pkt. 4 ,,Sacharydy – podział, budowa, właściwości” od minuty 34:33 do 41:17.

1. Na podstawie filmu i podręcznika str. 204 – 206 zapisz notatkę, w której uwzględnisz:
2. Wzór sumaryczny glukozy
3. Równanie reakcji procesu fotosyntezy, w którym powstaje glukoza
4. Równanie reakcji biologicznego utleniania glukozy w organizmie
5. Właściwości glukozy i fruktozy na podstawie doświadczenia 43 (obejrzyj doświadczenie na docwiczenia.pl Kod: C8ET1T Narysuj schemat doświadczenia, podaj obserwacje i wnioski)
6. Zastosowanie glukozy i fruktozy
7. **Proszę o przesłanie zdjęcia notatki z zeszytu następujących uczniów:**

**Klasa VIII a - osoby z numerami: 4, 6, 7, 17, 24, 25**

**Klasa VIII b - osoby z numerami: 5, 8, 12, 17, 20, 22**

Jeśli będziecie mieli kłopoty z opanowaniem materiału, wykonaniem ćwiczeń skontaktujcie się ze mną mailowo lub na Messengerze.

Mój adres e - mail to:

[n.zdalna.es@gmail.com](mailto:n.zdalna.es@gmail.com)

Życzę owocnej pracy.

Pozdrawiam Ewa Spasińska

**Chemia klasa VIII a, b**

***Temat: Sacharoza - disacharyd.***

**Klasa VIII a:**

**Termin realizacji**: 03.06.2020r.

**Klasa VIII b:**

**Termin realizacji**: 05.06.2020r.

**Cele lekcji**:

* Poznanie występowania, właściwości i zastosowań sacharozy

**Na tej lekcji nauczysz się:**

* Definiować pojęcia: disacharydy, sacharoza
* Wzoru sumarycznego sacharozy
* Projektować doświadczenie pozwalające zbadać właściwości fizyczne sacharozy
* Opisywać występowanie i zastosowanie sacharozy
* Opisywać przemiany sacharozy w organizmie

1. Zapisz temat do zeszytu.
2. Przeczytaj temat z podręcznika str. 208 -211.
3. Obejrzyj film na docwiczenia.pl Kod: C8BM5G ,,Badanie właściwości sacharozy”. Narysuj schemat doświadczenia do zeszytu, podaj obserwacje i wnioski.
4. Napisz notatkę do zeszytu, w której uwzględnisz:
5. Wzór sumaryczny sacharozy
6. Właściwości sacharozy
7. Równanie reakcji przemiany jakiej ulega sacharoza w organizmie
8. Zastosowanie sacharozy
9. Wykonaj w zeszycie zadanie 1 i 2 z podręcznika str. 211.
10. **Proszę o przesłanie zdjęcia notatki i rozwiązanych zadań następujących uczniów:**

**Klasa VIII a - osoby z numerami: 4, 6, 7, 17, 24, 25**

**Klasa VIII b - osoby z numerami: 5, 8, 12, 17, 20, 22**

Jeśli będziecie mieli kłopoty z opanowaniem materiału, wykonaniem ćwiczeń skontaktujcie się ze mną mailowo lub na Messengerze.

Mój adres e - mail to:

[n.zdalna.es@gmail.com](mailto:n.zdalna.es@gmail.com)

Życzę owocnej pracy.

Pozdrawiam Ewa Spasińska