
Poniedziałek, 22.06.2020 r.

Dzień dobry kochani!

Temat lekcji: ***Nauka jest fajna-eksperymenty chemiczne***

W ramach dzisiejszej lekcji proszę obejrzeć eksperymenty chemiczne, które nie tylko są ciekawe, ale przede wszystkim wiele uczą.

- <https://www.youtube.com/watch?v=SKdN0gG0Yw4>
- <https://www.youtube.com/watch?v=20nIALsUY84>
- <https://www.youtube.com/watch?v=76ZgHTw8thA>
- <https://www.youtube.com/watch?v=AXBanKk0A9c>

Pozdrawiam J. Celińska

Piątek, 19.06.2020 r.

Temat lekcji: ***Quiz sprawdzający wiadomości z działu: "Substancje o znaczeniu biologicznym".***

Aby sprawdzić stopień opanowania wiadomości proszę wykonać quiz:

- <https://www.quizme.pl/q/sprawdzian/sprawdzian-z-chemii-klasa-8-dzial-5-substancje-o-znaczeniu-biologicznym-chemia-nowej-ery>

Życzę super wyników!

Poniedziałek, 15.06.2020 r.

Temat lekcji: ***Podsumowanie wiadomości z działu: "Substancje o znaczeniu biologicznym".***

Moi drodzy na dzisiejszych zajęciach prezentujecie przydzielone Wam tematy z działu: "Substancje o znaczeniu biologicznym".

Łączymy się na Discord.

Poniedziałek, 08.06.2020 r.

Witajcie!

Temat lekcji: ***Celuloza innym przedstawicielem polisacharydów.***

Na dzisiejszej lekcji zapoznamy się z właściwościami oraz zastosowaniem celulozy. Pod tematem lekcji przepiszcie krótką notatkę zamieszczoną w załączniku.

Po zapisaniu notatki łączymy się na Discord

- [ZAŁĄCZNIK](#)

Pozdrawiam J. Celińska

Piątek, 05.06.2020 r.

Witam!

Temat lekcji: ***Skrobia-polisacharyd.***

Proszę pod tematem lekcji zapisać krótką notatkę, którą macie w załączniku.

- [ZAŁĄCZNIK](#)

Następnie obejrzyjcie krótkie doświadczenia do tematu lekcji w których m.in badane są właściwości skrobi oraz przedstawione jest jej wykrywanie w różnych produktach spożywczych:

- <https://www.youtube.com/watch?v=x3eN25EuGeQ>
-

Poniedziałek, 01.06.2020 r.

Witam!

Temat lekcji : *Sacharoza-disacharyd.*

Pod tematem lekcji proszę zapisać notatkę, którą macie w załączniku. Materiał obowiązuje was z podręcznika str.208-210. Czytając treści zwróćcie szczególną uwagę na wzór i właściwości sacharozy, proces jakiemu ulega w organizmie, oraz jej zastosowanie.

- [ZAŁĄCZNIK](#)

Łączymy się na Discord

Pozdrawiam J. Celińska

Piątek, 29.05.2020 r.

Temat dzisiejszej lekcji to: ***Glukoza i fruktoza- monosacharydy.*** Pod tematem lekcji proszę zapisać notatkę umieszczoną w załączniku. Materiał obowiązuje Was z podręcznika str.204-206.

- [ZAŁĄCZNIK](#)

Dla chętnych: film "Wykrywanie glukozy"

- <https://www.youtube.com/watch?v=EN36f5SBRHw>

Praca domowa:

Wyjaśnij pojęcia: hipoglikemia, hiperglikemia

Pozdrawiam J. Celińska

Poniedziałek, 25.05.2020 r.

Temat lekcji: **Sacharydy**. Pod tematem zapiszcie krótką notatkę, którą macie w załączniku. Materiał obowiązuje Was z podręcznika str.202-203. Łączymy się na Discord.

- [ZAŁĄCZNIK](#)

Praca domowa: proszę obejrzeć doświadczenie -zwęglanie cukru:

- <https://www.youtube.com/watch?v=UJBrxAZ4WgU>

i na jego podstawie uzupełnić kartę pracy (dziennik laboratoryjny).

- [KARTA PRACY](#)

Pozdrawiam J. Celińska

Piątek, 22.05.2020 r.

Witam!

Dziś dalszy ciąg omawiania białek. Zapiszcie z datą **22.05.2020r** temat lekcji: **Właściwości i reakcje charakterystyczne białek**. Pod tematem lekcji przepiszcie notatkę, którą macie w załączniku.

- [ZAŁĄCZNIK](#)

Zagadnienia, które obowiązują Was z dzisiejszej lekcji to: właściwości białek, reakcje charakterystyczne białek, procesy jakim ulegają białka. Aby łatwiej było Wam przyswoić te zagadnienia wysyłam linki do krótkich doświadczeń:

- <https://www.youtube.com/watch?v=y6vyfQRkihc>
- <https://www.youtube.com/watch?v=3f0GrTdWyrQ>

Praca domowa: karta pracy (dziennik laboratoryjny -właściwości białek)

- [KARTA PRACY](#)
-

Poniedziałek, 18.05.2020 r.

Witajcie kochani!

Zapiszcie dziś (**18.05.2020r**) temat lekcji: **Białka-występowanie, skład i budowa**. Na realizację zagadnień z białek mamy przeznaczone dwie godziny , więc dzisiaj ogólnie o białkach, ich budowie i składzie a na następnej lekcji omówimy ich właściwości i reakcje charakterystyczne. Pod tematem lekcji zapiszcie krótką notatkę, którą macie w załączniku. Materiał obowiązuje was z podręcznika (dziś str.196-197) .

- [ZAŁĄCZNIK](#)

Dla chętnych: materiały z e-podręcznika.

- <https://epodreczniki.pl/a/bialka---budowa/Di56UwmTx>

Łączymy się na Discord (lekcja online)
Dalszy ciąg białek na kolejnych zajęciach.
Pozdrawiam J. Celińska

Piątek, 15.05.2020 r.

Dzień dobry kochani!
Od dziś zaczynamy nowy dział: "Substancje o znaczeniu biologicznym".

Zapisać z datą **15.05.2020r temat lekcji: Tłuszcze**. Zagadnienia z tego tematu zapewne będą Wam bliskie, gdyż mówi się o nich już od klasy IV na lekcjach przyrody. My jednak trochę je rozwiniemy i poznamy od strony chemicznej. Materiał obowiązuje Was z podręcznika str. 190-195. Czytając treści zwróćcie uwagę na:

- sposoby otrzymywania tłuszczów?
- rodzaje tłuszczów ze względu na pochodzenie i budowę cząsteczki?
- właściwości tłuszczów ?
- odróżnianie tłuszczów roślinnych od zwierzęcych?.

Proszę wykonać krótką notatkę pod tematem lekcji odnosząc się do podanych zagadnień.

- Praca domowa: [KARTA PRACY](#)

Pozdrawiam gorąco J.Celińska

Poniedziałek, 11.05.2020 r.

Witajcie!

Dziś zapowiedziany test. Później w zeszytach przedmiotowych zapiszecie z datą **11.05.2020r temat lekcji: Sprawdzian wiadomości z działu: "Pochodne węglowodorów"**.

Test wysyłam każdemu z Was na osobistego e-maila. Nie drukujecie go, nic na nim nie piszecie tylko na kartce zapisujecie odpowiedzi. Piszecie od godziny 8.35 do 9.05. Następnie po zakończeniu wykonujecie zdjęcie waszych odpowiedzi i wysyłacie na mojego e-maila: joanna.celinska82@wp.pl
W razie problemów i pytań jestem w tym czasie dostępna na grupie .
Powodzenia!

Piątek, 08.05.2020 r.

Witajcie kochani!

Dziś wypada lekcja powtórzeniowa.

Proszę z datą **08.05.2020r** zapisać temat lekcji: **Podsumowanie wiadomości z działu : "Pochodne węglowodorów"**.

W ramach dzisiejszych zajęć proszę wejść na podaną stronę:

- Kliknij >>> <https://epodreczniki.pl/a/pochodne-weglowodorow---podsumowanie/DNr0rW9Zo>

Następnie, proszę zapoznać się z materiałem powtórzeniowym i na koniec sprawdzić swoją wiedzę wykonując zamieszczony tam test sprawdzający, wyniki zapisać w zeszyte przedmiotowym. Po wykonaniu testu proszę sprawdzić swoje odpowiedzi z kluczem. W przypadku błędu odpowiedzi przekreślić i obok napisać właściwą. Utrwalając wiadomości z tego działu zwróćcie uwagę na: wzory alkoholi, kwasów karboksylowych, estrów oraz aminokwasów, ich grupy funkcyjne, właściwości tych pochodnych węglowodorów, reakcje charakterystyczne dla tych grup, oraz zastosowanie. Sprawdzian z tego działu będziemy pisać w poniedziałek **11.05.2020r**. Wszystkie szczegóły omówimy na zajęciach online

Pozdrawiam J. Celińska

Poniedziałek, 04.05.2020 r.

Witam moi drodzy!

Temat dzisiejszej lekcji (**04.05.2020r**) to **:Aminokwasy**. To już ostatni temat z tego działu, następnie powtórzenie i sprawdzian. Sprawdzian z tego co wyliczyłam wypada 11.05.2020r także proszę sobie zanotować ten termin, aby nie było później niejasności. Materiał obowiązuje Was z podręcznika str.182-185.

Dla chętnych: materiały z e-podręcznika:

- Kliknij>>> <https://epodreczniki.pl/a/aminy-i-aminokwasy/DEvxqjNri>
- oraz film >>> https://www.youtube.com/watch?v=S9N_BPHX_dk

Następnie po zapoznaniu się z materiałem pod tematem lekcji proszę odpowiedzieć na pytania.

-Co to są aminokwasy?

-Podaj nazwę najprostszego aminokwasu i jego właściwości.

-Jak przebiega reakcja kondensacji ?

-Co to jest wiązanie peptydowe, jakie pierwiastki chemiczne go tworzą?

Tej notatki mi nie wysyłacie, ale przypominam o referacie, który był do końca kwietnia na temat: Kwas organiczny występujący w przyrodzie.

Pozdrawiam J. Celińska

Poniedziałek, 27.04.2020 r.

Przesyłam Wam kolejne materiały do pracy w domu. Proszę z datą 27.04.2020r zapisać temat lekcji: **Estry**. Następnie pod tematem lekcji proszę przepisać notatkę, którą macie w załączniku.

- Kliknij>>> [ZAŁĄCZNIK](#)

Materiał obowiązuje Was z podręcznika str. 177-181. Praca domowa zad.3 str.181 (podręcznik). Zachęcam, również do korzystania z e- podręcznika

- Kliknij>>> <https://epodreczniki.pl/a/estry---budowa-i-wlasciwosci/DDkpKT1YS>
-

Piątek, 24.04.2020 r.

Dzień dobry!

Zapiszcie z datą 24.04.2020r temat lekcji: **Porównanie właściwości kwasów karboksylowych.**

Pod tematem lekcji proszę przepisać notatkę zamieszczoną w załączniku.

- Kliknij>>> [ZAŁĄCZNIK](#)

Materiał obowiązuje Was z podręcznika str. 174-175 (temat jest bardzo krótki).

Zadaniem do samodzielnego wykonania będzie referat na temat: "Kwas organiczny występujący w przyrodzie". Termin dostarczania do mnie referatów jest do końca kwietnia.

Pozdrawiam J. Celińska

Poniedziałek, 20.04.2020 r.

Witam!

Zapiszcie z datą (20.04.2020r) temat lekcji : **Wyższe kwasy karboksylowe.**

Treść materiału obowiązuje was z podręcznika str. 169-173. **Dla chętnych:** przejrzeć materiały z e- podręcznika:

- Kliknij>>> <https://epodreczniki.pl/a/wyzsze-kwasy-karboksylowe/D2rR5J162>

W załączniku macie kartę pracy (można ją wydrukować lub przepisać do zeszytu), wykonujemy wspólnie na zajęciach łącząc się na grupie.

- Kliknij>>> [ZAŁĄCZNIK](#)

Praca domowa: Napisać co to są mydła? W jaki sposób możemy je otrzymać? Proszę o wysłanie mi zdjęcia pracy domowej na e-maila do 27.04.2020

Pozdrawiam gorąco! J. Celińska

Piątek, 17.04.2020 r.

Witam klasę VIII !

Proszę z datą **17.04.2020r** zapisać temat lekcji: **Kwas etanowy**. W załączniku macie notatkę z najważniejszymi zagadnieniami do tego tematu, proszę je przepisać do zeszytu przedmiotowego.

Materiał obowiązuje Was z podręcznika str. 164-168.

- Kliknij>>> [ZAŁĄCZNIK](#)

Dla chętnych polecam obejrzeć krótki film:

- Kliknij>>> <https://www.youtube.com/watch?v=UBIkaYeVMII>, gdzie w bardzo ciekawy sposób przedstawione są właściwości, otrzymywanie i zastosowanie tego kwasu.

Praca domowa zad.1 str. 168 (tej pracy nie wysyłacie sprawdzę jak wrócimy do szkoły).

Pozdrawiam J. Celińska

WIOSENNA PRZERWA ŚWIĄTECZNA od 9 do 14 kwietnia 2020 r.

Poniedziałek, 06.04.2020 r.

Dzień dobry kochani!

Przesyłam Wam kolejne materiały do nauki w domu. Zapiszcie z dzisiejszą datą (**06.04.2020r**) temat lekcji: **Kwas metanowy**. Proszę zapoznać się z materiałem zamieszczonym w podręczniku na str. 161-163, następnie pod tematem lekcji zrobić krótką notatkę (wzór sumaryczny i strukturalny, właściwości oraz zastosowanie) i wykonać zad. 1 str.163 (podręcznik). Wykonaną notatkę i zadanie w formie zdjęcia proszę przesłać mi na email.

Dla chętnych: materiały z e-podręcznika w którym ciekawie opisana jest budowa i właściwości tego kwasu:

- Kliknij>>><https://epodreczniki.pl/a/kwasy-karboksylowe---budowa/Dp0Inp83W>

Pozdrawiam wszystkich gorąco! J.Celińska

Piątek, 03.04.2020 r.

Dzień dobry kochani!

Przesyłam Wam materiały do dzisiejszej lekcji.

- Proszę zapisać z datą **03.04.2020r**. Temat lekcji: **Szereg homologiczny kwasów karboksylowych**.

Materiał obowiązuje Was z podręcznika str.157-160. Na podstawie tych treści uzupełnijcie załączoną kartę pracy. Kartę pracy można przerysować do zeszytu lub jak jest możliwość wydrukować i wkleić.

Kliknij>>> [KARTA PRACY](#)

**PONIEDZIAŁEK, WTOREK, ŚRODA (30.03 - 01.04. 2020 r.) - PRÓBNY EGZAMIN
ÓSMOKLASISTY**

Piątek, 27.03.2020 r.

Witam Was serdecznie!

Od dziś będziemy dalej realizować tematy z podstawy programowej. Ostatnio wysyłałam Wam kilka prezentacji, jedna z nich dotyczyła glicerolu, myślę że każdy ją obejrzał. Nie było wtedy jeszcze obowiązku realizowania nowych zagadnień więc dopiero dzisiaj będzie to nasz temat lekcji. Zapiszcie sobie w zeszycie z dzisiejszą datą (**27.03.2020r**) **temat lekcji: *Glicerol-alkohol polihydroksylowy***.

Następnie pod tematem wykonajcie krótką notatkę (na podstawie prezentacji) lub materiału zamieszczonego w podręczniku na str. 150-152 oraz zad. 1 str. 153 (podręcznik).

Wykonane zadanie proszę wysłać mi w formie zdjęcia.

Pozdrawiam J. Celińska

Poniedziałek, 23.03.2020 r.

Uwaga, załączam zeszyt ćwiczeń do nauki zdalnej .

Proszę wydrukować i wykonać zad. 7, 8, 9,10 str. 80-81 oraz 16, 17, 18 str.84 (utrwalenie wiadomości o alkoholach).

Kliknij>>> [ZESZYT ĆWICZEŃ](#)

Piątek. 20.03.2020 r.

Proszę przeczytać i przeanalizować temat: Szereg homologiczny kwasów karboksylowych z pomocą załączonej prezentacji, zrobić notatkę pod tematem w zeszycie, uzupełnić załączoną do tego tematu kartę pracy i zad. 1, 2 str. 160 (podręcznik).

Kliknij>>> [PREZENTACJA PPTX](#) - Szereg homologiczny kwasów karboksylowych

Kliknij>>> [KARTA PRACY](#)

Piątek. 13.03.2020 r.

Kliknij>>> [KARTA PRACY](#) - Alkohole

Kliknij>>> [PREZENTACJA PPTX](#) - Glicerol - alkohol polihydroksylowy

Kliknij>>> [DZIENNIK LABORATORYJNY](#) - Glicerol - alkohol polihydroksylowy