

Witajcie!

24.06.2020r

Temat lekcji: ***Omówienie diagnozy końcowej.***

Łączymy się na grupie Messenger

Pozdrawiam J. Celińska

Dzień dobry kochani!

19.06.2020r

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

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

Witam!

10.06.2020r

Temat lekcji: **Test diagnozujący dla uczniów kończących naukę w klasie ósmej.**

Dziś tak jak zapowiadałam przeprowadzimy na zajęciach test diagnozujący. Sprawdzimy w ten sposób stopień opanowania Waszych wiadomości i umiejętności zdobytych w klasie VIII na lekcjach chemii. Test wysyłam każdemu osobno na emaila. Powodzenia! J. Celińska

Witajcie!

05.06.2020r

Temat lekcji: Omówienie sprawdzianu z działu: "**Substancje o znaczeniu biologicznym**".

Łączymy się na Messenger

Dzień dobry kochani!

03.06.2020r

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

Dziś piszecie zaplanowany test, który każdy z Was otrzyma na emaila. Zaczynacie pisać o godzinie 8.00, a kończycie o 8.45. Zasady pisania są takie jak ostatnio. Nie drukujecie testu, chyba że ktoś ma możliwość to może, zapisujecie same odpowiedzi na swoich kartkach i po upływie czasu robicie zdjęcie a następnie wysyłacie na mojego e-maila.

Kiedy otrzymacie test bardzo Was proszę o potwierdzenie na grupie Messenger, że otrzymaliście. My

W razie jakichkolwiek problemów lub pytań jestem dostępna na Messenger lub możecie do mnie dzwonić tel.791376037

Dzień dobry!

29.05.2020r

Temat lekcji: ***Utrwalenie wiadomości o substancjach biologicznych.***

Dziś dalej utrwalamy materiał do testu z działu: "Substancje o znaczeniu biologicznym".

Łączymy się na Messenger i omawiamy dalszą część zagadnień, które otrzymaliście w środę.

W domu, 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!

Witam!

Moi drodzy dziś wypada lekcja powtórzeniowa z całego działu: "Substancje o znaczeniu biologicznym".

Łączymy się na Messenger (wideo-rozmowa) i pracujemy na "+". Przygotowując się do testu zwróćcie szczególną uwagę na takie zagadnienia jak:

- rodzaje i właściwości tłuszczów
- właściwości i reakcje charakterystyczne białek
- procesy jakim ulegają białka
- skład pierwiastkowy i rodzaje sacharydów
- cukry proste (glukoza i fruktoza), wzory, właściwości, występowanie i zastosowanie
- cukry złożone (sacharoza, skrobia, celuloza), wzory, właściwości , występowanie i zastosowanie

Test z tego działu będzie **03.06.2020r (środa)** , szczegóły omówimy na lekcji on-line.

Pozdrawiam J. Celińska

Dzień dobry moi drodzy!

22.05.2020r

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

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

Po zapisaniu notatki łączymy się na Messenger i omawiamy temat lekcji.

Praca domowa: zad.1 str.217 (podręcznik)

Pozdrawiam J. Celińska

>> [Karta pracy](#)

Witam!

20.05.2020r

Temat lekcji : Skrobia-polisacharyd.

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

>> [Karta pracy](#)

Witam!

Zapisać w zeszytach przedmiotowych z **datą 15.05.2020r Temat: 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.

Praca domowa: Przedstaw w formie referatu wpływ sacharozy na organizm człowieka.

Prace proszę przesłać na mojego e-maila do 22.05.2020r

Pozdrawiam J. Celińska

>> [Sacharoza](#)

Witam!

Temat dzisiejszej lekcji **(13.05.2020r) to: Glukoza i fruktoza- monosacharydy**. Pod tematem lekcji proszę zapisać notatkę umieszczoną w załączniku. Materiał obowiązuje Was z podręcznika str.204-206.

Dla chętnych: film "Wykrywanie glukozy"

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

Praca domowa:

1. Przedstaw występowanie i zastosowanie cukrów prostych
2. Wyjaśnij pojęcia : hipoglikemia, hiperglikemia

Pozdrawiam J. Celińska

>> [Monosacharydy](#)

Witam!

Zapisać z datą **08.05.2020r** temat lekcji: **Sacharydy**. Pod tematem zapiszcie krótką notatkę, którą macie w załączniku. Materiał obowiązuje Was z podręcznika str.202-203. Zachęcam do obejrzenia doświadczenia -zwęglanie cukru:

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

które pomoże Wam w wykonaniu pracy domowej (karty pracy). Pozdrawiam J. Celińska

>> [Sacharydy](#)

>> [Dziennik laboratoryjny](#)

Dzień dobry kochani!

Dziś dalszy ciąg omawiania białek. Zapiszcie z datą **06.05.2020r temat lekcji: Właściwości i reakcje charakterystyczne białek**. Pod tematem lekcji przepiszcie notatkę, którą macie w załączniku. 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)

>> [Właściwości białek](#)

>> [Dziennik](#)

Witajcie kochani!

Zapiszcie dziś (**29.04.2020r**) **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) . Wysyłam Wam, również materiały z e-podręcznika. Przejrzyjcie je, zwracając szczególną uwagę na budowę i skład chemiczny białek.

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

Dalszy ciąg białek na kolejnych zajęciach.

Pozdrawiam J. Celińska

>> [Karta pracy](#)

Witajcie!

Od dziś zaczynamy nowy dział: "Substancje o znaczeniu biologicznym".

Zapiszcie z datą **24.04.2020r** temat lekcji: **Tłuszcze**. Zagadnienia z tego tematu zapewne będą Wam bliskie, gdyż mówi się o nich już od klasy IV. My jednak trochę je rozwinimy i poznamy od strony chemicznej. Materiał obowiązuje Was z podręcznika str. 190-195. Czytając treści zwróćcie uwagę na to: jak można otrzymać tłuszcze, jakie są rodzaje tłuszczów ze względu na pochodzenie i budowę cząsteczki, jakie właściwości mają tłuszcze oraz w jaki sposób można odróżnić tłuszcze roślinne od zwierzęcych. Proszę wykonać krótką notatkę pod tematem lekcji odnosząc się do podanych zagadnień.

Zachęcam do obejrzenia materiału z e-podręcznika:

<https://epodreczniki.pl/a/tluszcze---budowa-i-wlasciwosci/DWXWkOyOC>

Praca domowa: karta pracy (w załączniku)

Pozdrawiam gorąco J.Celińska

>> [Karta pracy](#)

22.04.2020r.

Dzień dobry!

Dziś zapowiedziany test. Zapiszcie sobie później w zeszytach przedmiotowych z datą 22.04.2020r temat lekcji: Sprawdzian wiadomości z działu: "Pochodne węglowodorów".

Test wysyłam każdemu z Was na osobistego e-maila. Piszecie od godziny 8.00 do 8.45. Nie drukujecie go, nic na nim nie piszecie tylko na kartce zapisujecie odpowiedzi. 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!

Witam kochani!

Dziś dalej utrwalamy wiadomości z całego działu. Zapiszcie z datą 17.04.2020r temat lekcji: Pochodne węglowodorów- utrwalenie wiadomości. W tym celu zapoznajcie się z prezentacją , gdyż uwzględnione są w niej podstawowe zagadnienia do zapowiedzianego testu: <https://www.youtube.com/watch?v=OlZsSCmWsKY>, Was obowiązuje tak jak mówiłam materiał od kwasów karboksylowych, ponieważ alkohole macie zaliczone w formie kartkówki. Bardzo proszę wszystkich o aktywność podczas trwania zajęć na grupie Chemia klasa8. Pozdrawiam J. Celińska

Witam !

Dziś wypada lekcja powtórzeniowa.

Proszę z datą 15.04.2020r zapisać temat lekcji: Podsumowanie wiadomości z działu : "Pochodne węglowodorów". W ramach dzisiejszych zajęć proszę wejść na podaną stronę:

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

, zapoznać się z materiałem powtórzeniowym i na koniec sprawdzić swoją wiedzę wykonując zamieszczony tam test sprawdzający, wyniki zapisać w zeszycie przedmiotowym. Po wykonaniu testu proszę sprawdzić swoje odpowiedzi z kluczem. W przypadku błędu odpowiedź przekreślić i obok napisać właściwą. Sprawdzian z tego działu będziemy pisać w środę 22.04.2020 (wszystkie informacje odnośnie sprawdzianu powiem i zamieszcze na grupie Messenger Chemia klasa8).

Pozdrawiam J. Celińska

Witam!

Proszę zapisać z dzisiejszą datą 08.04.2020r temat lekcji: Aminokwasy.

Materiał obowiązuje Was z podręcznika str.182-185.

Zachęcam również do przejrzenia materiałów z e-podręcznika:

<https://epodreczniki.pl/a/aminy-i-aminokwasy/DEvxqjNri>

oraz filmu https://www.youtube.com/watch?v=S9N_BPHX_dk

Następnie po zapoznaniu się z materiałem pod tematem lekcji 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?

Odpowiedzi na pytania proszę przesłać na mojego emaila do 15.04.2020r.

Pozdrawiam J.Celińska

03.04.2020r.

Witam !

Przesyłam Wam kolejne materiały do pracy w domu. Proszę z datą 03.04.2020r zapisać temat lekcji: Estry. Następnie pod tematem lekcji proszę przepisać notatkę, którą macie w załączniku. Materiał obowiązuje Was z podręcznika str. 177-181. Praca domowa zad.3 str.181 (podręcznik). Wykonane zadanie proszę przesłać mi na mojego e-mała: joanna.celinska82@wp.pl Zachęcam, również do korzystania z e- podręcznika :

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

>>[Załącznik](#)

Witam Was kochani!

Proszę zapisać z datą 27.03.2020r. temat lekcji: Wyższe kwasy karboksylowe. Następnie pod tematem proszę napisać krótką notatkę (co to są wyższe kwasy karboksylowe, wypisać ich nazwy i wzory oraz właściwości) na podstawie materiału zamieszczonego w podręczniku str. 169-172. Treść materiału obowiązuje was z podręcznika. Zachęcam również do korzystania z e-podręcznika.

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

Praca domowa: Napisać co to są mydła? W jaki sposób możemy je otrzymać? Proszę o wysłanie mi zdjęcia pracy domowej na środę 01.04.2020 Pozdrawiam gorąco! J. Celińska

25.03.2020r.

Witam Was kochani!

Od dziś będziemy realizować dalej treści objęte podstawą programową. Ostatnio kazałam Wam się zapoznać z tematami i je przeczytać . **Dziś 25.03.2020r. proszę zapisać Temat:** Kwas etanowy, myślę że się z nim zapoznaliście, więc będzie nam łatwiej teraz go realizować. Tam załączałam kartę pracy więc wklejcie i zróbcie pod tematem lekcji. Napiszcie pod tematem krótką notatkę zawierającą (wzór kwasu sumaryczny i strukturalny, właściwości oraz zastosowanie) jak zawsze. W razie pytań jestem dostępna na grupie .

Dziennik>> [Wyższe kwasy karboksylowe](#)

Dziennik>> [Kwas etanowy](#)

Zadania>> <https://drive.google.com/file/d/13OhWa7kwENHqU44N-wNtZ3sp7c6wIfAN/view?usp=sharing>