

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: ***Sprawdzenie wiadomości z działu: Tlenki i wodorotlenki.***

Łączymy się na grupie Messenger

Aby sprawdzić stopień opanowania swoich wiadomości z tego działu proszę w domu rozwiązać quiz

<https://www.quizme.pl/quiz/start/54262663>

Życzę super wyników! Pozdrawiam J. Celinska

Witam Was serdecznie!

10.06.2020r

Temat lekcji: ***Powtórzenie wiadomości z działu: " Tlenki i wodorotlenki"***

Dziś lekcja powtórzeniowa z całego działu, łączymy się na Messenger i wspólnie wykonujemy ćwiczenia ze

strony: <https://epodreczniki.pl/a/wodorotlenki---wlasciwosci-i-zastosowanie/D1BA39>

[Ara](#)

Pozdrawiam J. Celińska

Dzień dobry!

05.06.2020r

Temat lekcji: ***Proces dysocjacji jonowej zasad.***

Pod tematem lekcji proszę zapisać notatkę , którą macie w załączniku.

Temat jest krótki i znajduje się w podręczniku na str. 222-223.

Aby, łatwiej Wam było zrozumieć proces dysocjacji zasad proponuję obejrzeć filmik w którym wyjaśnione jest wszystko krok po kroku:

<https://www.youtube.com/watch?v=bslnaTk5pKc>

Łączymy się na Messenger

>> [Karta pracy](#)

Dzień dobry kochani!

03.06.2020r

Temat lekcji: **Sposoby otrzymywania wodorotlenków praktycznie nierozpuszczalnych w wodzie.**

Pod tematem zapiszcie notatkę , którą macie w załączniku.

Temat znajduje się w podręczniku na stronie 219-221.

Najważniejsze treści to:

- przykłady wodorotlenków praktycznie nierozpuszczalnych w wodzie np. $\text{Mg}(\text{OH})_2$, $\text{Cu}(\text{OH})_2$
- sposoby otrzymywania tych wodorotlenków
- co to są zasady?
- zastosowanie wodorotlenków trudno rozpuszczalnych w wodzie

Aby łatwiej Wam było zrozumieć te zagadnienia proszę obejrzeć krótką prezentację:

<https://www.youtube.com/watch?v=fBjQ44wi2eU>

Ponieważ z tego działu nie zdążymy już napisać sprawdzianu to w piątek będzie krótka kartkówka z wzorów , nazewnictwa, właściwości i otrzymywania poznanych wodorotlenków. Kartkówkę wyślę Wam w takiej formie jak testy, zasady są takie same.

Pozdrawiam Was gorąco! J. Celińska

Dzień dobry!

29.05.2020r

Temat lekcji: **Wodorotlenek wapnia**. Pod tematem zapiszcie notatkę, która jest w załączniku.

Temat w podręczniku str.216

Zwróćcie szczególną uwagę na wzór wodorotlenku wapnia, jego właściwości, otrzymywanie i zastosowanie.

Pod notatką proszę wykonać na lekcji zad. 1 str. 218 .

Łączymy się na Messenger.

Pozdrawiam J. Celińska

>> [Karta pracy](#)

Dzień dobry kochani!

27.05.2020r

Temat lekcji: **Wodorotlenek sodu i wodorotlenek potasu.**

Pod tematem lekcji zapiszcie notatkę, którą macie w załączniku, znajdują się tam najważniejsze zagadnienia do dzisiejszej lekcji. Temat w podręczniku str. 211-215. Czytając zwróćcie uwagę na wzory tych wodorotlenków, ich właściwości (są podobne), sposoby otrzymywania. W wolnej chwili proponuję obejrzeć materiał do tematu lekcji i krótkie doświadczenia: <https://www.youtube.com/watch?v=WvhOWNYI7Ao&t=427s>

Praca domowa : Zapisz w zeszycie pod notatką zastosowanie wodorotlenku sodu i potasu (nie wysyłacie)

Pozdrawiam J. Celińska

[Karta pracy](#)

Witam Was moi drodzy!

22.05.2020r

Temat lekcji: **Wzory i nazwy wodorotlenków.**

Dzisiaj zapoznacie się ze związkami chemicznymi jakimi są wodorotlenki, poznacie ich budowę oraz nazewnictwo. W załączniku macie notatkę w której znajdują się najważniejsze zagadnienia z dzisiejszej lekcji. Proszę ją przepisać pod tematem w zeszycie przedmiotowym. Aby łatwiej było wam zrozumieć dzisiejszy temat lekcji proponuję obejrzeć krótki filmik w którym jest ten temat lekcji przedstawiony krok po kroku:

<https://www.youtube.com/watch?v=oqaiMzRtrSc&t=5s>

Praca domowa: zad.2 str. 210 (podręcznik). Tej pracy domowej nie wysyłacie, ale przypominam o pracy domowej z tlenków metali i niemetalii.

Pozdrawiam J .Celińska

Witam Was moi drodzy!

Temat dzisiejszej lekcji **(20.05.2020r) to : Elektrolity i nieelektrolity**. Najważniejsze zagadnienia znajdują się w załączniku , proszę je zapisać pod tematem lekcji. Materiał obowiązuje Was z podręcznika str. 202-208 . Aby łatwiej było Wam zrozumieć dzisiejszą lekcję proponuję obejrzeć krótkie filmiki:

<https://www.youtube.com/watch?v=ij60zV08pUI>

https://www.youtube.com/watch?v=lhWJ07Z_qVo

<https://www.youtube.com/watch?v=MjpkQhzD3bk&t=14s>

Praca domowa: zad.3 str. 208 (doświadczenie). Podajecie tylko obserwacje i wniosek (tym razem pracy domowej nie wysyłacie)

>> [Karta pracy](#)

Pozdrawiam Was gorąco J. Celińska

Witam moi drodzy!

Od dzisiejszej lekcji zaczynamy nowy i ostatni już dział: Tlenki i wodorotlenki. Zapiszcie z datą **15.05.2020r** **temat lekcji: Tlenki metali i niemetalu**. Pod tematem lekcji proszę zapisać notatkę, którą macie w załączniku. Staralam się wybrać najważniejsze zagadnienia z tego tematu lekcji. Temat ten znajduje się w podręczniku na str.196-201, proszę się również zapoznać z tm materiałem.

Praca domowa: proszę wybrać dwa tlenki metalu i dwa tlenki niemetalu i ich scharakteryzować .

Pracę domową wysyłają wszyscy.

Pozdrawiam J. Celińska.

>> [Tlenki metali i niemetalu](#)

Dzień dobry kochani!

Temat dzisiejszej **(13.05.2020r) lekcji to :Prawa rządzące reakcjami chemicznymi- utrwalenie i sprawdzenie wiadomości**. Dziś spróbujemy zastosować poznane to tej pory prawa chemiczne (prawo stałości składu i prawo zachowania masy) w zadaniach. Na początku proszę obejrzeć krótkie filmiki w których wyjaśnione są poznane prawa chemiczne:

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

<https://www.youtube.com/watch?v=ck2aCqHxSFU>

Następnie wykonujecie zadania zamieszczone w załączniku. Wykonane zadania wysyłacie mi do sprawdzenia na e-maila.

>> [Zadania](#)

Witam moi drodzy!

Dziś nie jest łatwy temat, ale myślę, że z pomocą filmu świetnie sobie poradzicie tak jak ostatnio. Zapiszcie z datą **08.05.2020r temat lekcji: Obliczenia**

stechiometryczne. Proszę pod tematem lekcji zrobić krótką notatkę, co to są obliczenia stechiometryczne? (podręcznik str.151). Następnie z pomocą załączonego filmu:

<https://www.youtube.com/watch?v=ugK8DWI4R8I>

przeanalizujcie zad.1 i 3 str. 155 (podręcznik) na filmie będzie to 1 i 2 zadanie. Zadania zapiszcie w zeszyte. Łączymy się online na grupie.

Pozdrawiam J. Celińska

Witam !

Dziś tak jak wspominałam wrócimy do poprzedniego działu. Ponieważ Nasz powrót do szkoły ciągle się przedłuża musimy dokończyć te zagadnienia, które były zostawione ze względu na ich stopień trudności. Teraz mamy już wiele możliwości komunikowania się i przekazywania wiadomości więc mam nadzieję, że sobie świetnie poradzimy. Zapiszcie z datą **06.05.2020r** **temat lekcji: Prawo zachowania masy**. Materiał z tego tematu znajduje się w podręczniku str.148-150, ale myślę że lepiej będzie Wam zrozumieć te zagadnienia jeśli zapoznacie się z krótkim filmikiem w którym krok po kroku są wykonywane przykłady z podręcznika. Wysyłam Wam link

<https://www.youtube.com/watch?v=ck2aCqHxSFU>

Z pomocą filmu proszę wykonać pod tematem lekcji zad. 1 i 2 str.150 (podręcznik).

Pozdrawiam J. Celińska

Witajcie !

Dziś zapowiedziany test. Zapiszcie sobie później w zeszytach przedmiotowych z datą **29.04.2020r** temat lekcji: **Sprawdzian wiadomości z działu: "Woda i roztwory wodne"**.

Test wysyłam każdemu z Was na osobistego e-maila. Piszecie od godziny 8.55 do 9.40. Nie drukujecie go, nic na nim nie piszecie tylko na kartce zapisujecie odpowiedzi (w każdym zadaniu jest tylko jedna odpowiedź prawidłowa). 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!

Witajcie !

Zapiszcie z datą **24.04.2020r** temat lekcji : **Woda i roztwory wodne- ćwiczenia utrwalające.**

W załączniku macie zeszyt ćwiczeń do nauki zdalnej. Wykonajcie ćwiczenia:1,2,3,4,6 str.100-101. Można je wydrukować lub przepisać do zeszytu. Przypominam o teście w środę 29.04.2020r. Wyniki quizu pokazały, że bardzo dobrze opanowaliście wiadomości z tego działu.

>> [Zeszyt ćwiczeń](#)

Dzień dobry!

Dziś lekcja powtórzeniowa z całego działu. Zapiszcie z datą 22.04.2020r temat lekcji: Powtórzenie wiadomości z działu: "Woda i roztwory wodne". Aby sprawdzić, czy jesteście gotowi do sprawdzianu proszę wejść na podaną stronę :

<https://www.quizme.pl/q/sprawdzian/sprawdzian-z-chemii-klasa-7-dzial-5-woda-i-roztwory-wodne-chemia-nowej-ery>

Uzyskany wynik proszę zapisać w zeszycie przedmiotowym i przesłać na mojego na e-maila.

Życzę super wyników! J. Celińska

Dzień dobry kochani!

Dziś dalej ćwiczymy obliczenia stężeń procentowych roztworu. Zapiszcie z datą 17.04.2020r temat lekcji: Stężenia procentowe roztworu-zadania. W ramach ćwiczeń proszę wykonać zadania zamieszczone w załączniku. Pomogą Wam w tym celu filmy:

https://www.youtube.com/watch?v=x_b5kl0l6Xs

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

Bardzo proszę wszystkich uczniów o aktywność na grupie Chemia klasa7, ponieważ będziemy rozwiązywać zadania podobne jak macie na pracę domową.

Pozdrawiam J. Celińska

>>[Karta pracy](#)

Witam!

Proszę z dzisiejszą datą 15.04.2020r zapisać temat lekcji: Stężenie procentowe roztworu.

W załączniku jest notatka, którą należy przepisać pod tematem lekcji. Materiał obowiązuje Was z podręcznika str.184-191.Dziś teoria, podstawowe wzory i objaśnienia, a na kolejnych zajęciach będą zadania.

Zachęcam do obejrzenia filmu, w którym w sposób prosty przedstawiony jest ten temat lekcji:

https://www.youtube.com/watch?v=x_b5kl0l6Xs

Pozdrawiam J.Celińska

>> [Karta pracy](#)

Dzień dobry!

Proszę z datą 08.04.2020r zapisać temat lekcji: Rozpuszczalność substancji w wodzie - zadania.

Następnie z pomocą notatki w załączniku oraz z pomocą filmu:

<https://www.youtube.com/watch?v=3ikjpLRqhV8>

przeanalizować odczytywanie rozpuszczalności substancji stałych z wykresu (podręcznik str. 178).

Praca domowa: zad.1 str.183, dla chętnych: zad.2 str. 183

>>[Zasada jest taka.](#)

Pozdrawiam.

Dzień dobry !

Przesyłam Wam materiały do dzisiejszej lekcji. Proszę z datą 03.04.2020r zapisać temat lekcji: Rozpuszczalność substancji w wodzie. Następnie pod tematem zapiszcie notatkę, którą macie w załączniku. Materiał obowiązuje Was z podręcznika str. 177-183. Na ten temat lekcji mamy dwie godziny, więc dziś teoria i odczytywanie rozpuszczalności substancji z wykresów rozpuszczalności, natomiast na kolejnej lekcji przejdziemy do zadań. Polecam materiały z e-podręcznika:

<https://epodreczniki.pl/a/rozpuszczalnosc-substancji/DYLjUQ1XO>

>>[Załącznik](#)

Dzień dobry kochani!

Przesyłam Wam kolejne materiały do pracy w domu.

Proszę z datą 01.04.2020r zapisać temat lekcji: Rodzaje roztworów.

Następnie pod tematem proszę odpowiedzieć na pytania:

1. Co to jest roztwór? (można wykonać rysunek schematyczny)-dla chętnych
2. Jak dzielimy roztwory ze względu na wielkość cząstek substancji rozpuszczonej? Podać 3 przykłady.
3. Jak dzielimy roztwory ze względu na ilość substancji rozpuszczonej? Podać 3 przykłady?

W odpowiedziach na pytania pomoże Wam materiał zamieszczony w podręczniku str.170-175, który Was obowiązuje lub prezentacja multimedialna umieszczona w załączniku (dla chętnych). Po wykonaniu zadania proszę wysłać mi go w formie zdjęcia na e-mail: joanna.celinska82@wp.pl lub na Messenger Chemia Klasa 7.

>> [Roztwory wodne](#)

Pozdrawiam Was gorąco! J. Celińska

Witam Was kochani!

Proszę zapisać z datą 27.03.2020r. temat lekcji: Woda jako rozpuszczalnik. Następnie pod tematem lekcji zrobić krótką notatkę na podstawie materiału z podręcznika str. 165-169 lub załączonej prezentacji, którą przygotowałam dla Was aby ułatwić pracę. Na pracę domową zróbcie zad.1 str.169.

Pozdrawiam gorąco! J. Celińska

>> [Prezentacja](#)

25.03.2020r.

Witam Was kochani !

Od dziś będziemy dalej realizować materiał objęty podstawą programową. Te tematy z którymi kazałam się zapoznać będziemy od dziś realizować. Tak jak Wam już pisałam teraz wypadały by zagadnienia wymagające obliczeń, więc przełożymy ich na później jak wrócimy do szkoły. Dziś zapiszcie z datą **25.03.2020r Temat:** Woda- właściwości i rola w przyrodzie. Zaczniemy ten nowy dział a do obliczeń wrócimy. Tam wam kazałam się zapoznać z zad. 1 str. 164 to teraz go wykonajcie i jak ktoś napisał ten referat: Woda i jej rola w przyrodzie to może mi wysłać do sprawdzenia ,jeśli jeszcze potrzebujecie czasu do daję wam do piątku 27.03 Załączam kartę pracy wykonajcie proszę to pierwsze zadanie tylko (podobne jest w podręczniku str.160

Pozdrawiam.

Dziennik laboratoryjny>> [Dziennik](#)

Chemia Klasa VII

Proszę przeczytać i przeanalizować temat: Woda- właściwości i rola w przyrodzie. Następnie w osobnym zeszycie (można założyć) lub na kartce wykonać zad. 1 str.164 oraz napisać referat : Woda i jej rola w przyrodzie.

(Tematy które wymagają obliczeń będziemy wykonywać później!)

>> [Zadania](#)