
Poniedziałek, 22.06.2020 r.

Dzień dobry kochani!

Temat lekcji: ***Chemia wokół nas-eksperymenty chemiczne***

W ramach dzisiejszej lekcji proszę obejrzeć krótkie filmiki, które nie tylko są fajne i ciekawe, ale przede wszystkim wiele uczą o otaczającym nas świecie.

- <https://www.youtube.com/watch?v=E-z8duRd2BU>
- https://www.youtube.com/watch?v=WBdZ4_Rc6sA
- <https://www.youtube.com/watch?v=7gPnJ8lt94o>
- <https://www.youtube.com/watch?v=ywcUEYN5vGg>

- <https://www.youtube.com/watch?v=SKdN0gG0Yw4>

Pozdrawiam J. Celińska

Piątek, 19.06.2020 r.

Witajcie kochani!

Temat lekcji: ***Podsumowanie i sprawdzenie wiadomości z działu: "Tlenki i wodorotlenki".***

Praca domowa: Aby sprawdzić swoje wiadomości z tego działu proszę wejść na podaną stronę i wykonać quiz

- <https://www.quizme.pl/q/sprawdzian/sprawdzian-z-chemii-klasa-7-dzial-6-tlenki-i-wodorotlenki-chemia-nowej-ery>

Wynik zapisujecie w zeszyte przedmiotowym a następnie wysyłacie mi na email.

Łączymy się na Discord.

Poniedziałek, 15.06.2020 r.

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.

- **ZAŁĄCZNIK**

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 Discord.

Poniedziałek, 08.06.2020 r.

Witajcie!

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

Pod tematem zapiszcie notatkę, którą macie w załączniku

- [ZAŁĄCZNIK](#)

Temat znajduje się w podręczniku na stronie 219-221.

Najważniejsze treści to:

- przykłady wodorotlenków praktycznie nierozpuszczalnych w wodzie np. $Mg(OH)_2$, $Cu(OH)_2$
- 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>

Pozdrawiam Was gorąco! J. Celińska

Piątek, 05.06.2020 r.

Dzień dobry!

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.

Łączymy się na Discord

- [ZAŁĄCZNIK](#)

Praca domowa: zad. 1 str. 218 (nie wysyłacie) .

Pozdrawiam J. Celińska

Poniedziałek, 01.06.2020 r.

Dzień dobry kochani!

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. Czytajac zwróćcie uwagę na wzory

tych wodorotlenków, ich właściwości (są podobne), sposoby otrzymywania.
Łączymy się na Discord

- [ZAŁĄCZNIK](#)

W wolnej chwili proponuję obejrzeć materiał do tematu lekcji i krótkie doświadczenia: <https://www.youtube.com/watch?v=WvhOWNYI7Ao&t=427s>
Pozdrawiam J. Celińska

Piątek, 29.05.2020 r.

Witam!
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 zeszyte przedmiotowym. Łączymy się na Messenger.

- [ZAŁĄCZNIK](#)

Aby łatwiej było wam zrozumieć dzisiejszy temat lekcji proponuje 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 niemetali.
Pozdrawiam J. Celińska

Poniedziałek, 25.05.2020 r.

Witam!
Temat dzisiejszej lekcji to: **Elektrolity i nieelektrolity.** Najważniejsze zagadnienia znajdują się w załączniku, proszę je zapisać pod tematem lekcji. Materiał obowiązuje Was z podręcznika str. 202-208.

- [ZAŁĄCZNIK](#)

Łączymy się na Messenger (czat głosowy)
Aby łatwiej było Wam zrozumieć dzisiejszą lekcję proponuję obejrzeć krótkie filmiki:

- https://www.youtube.com/watch?v=IhWJ07Z_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)
Pozdrawiam Was gorąco. J. Celińska

Piątek, 22.05.2020 r.

Witam moi drodzy!
Od dzisiejszej lekcji zaczynamy nowy i ostatni już dział: Tlenki i wodorotlenki. Zapiszcie z datą **22.05.2020r** temat lekcji: **Tlenki metali i niemetali.**

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 z nim również zapoznać.

- [ZAŁĄCZNIK](#)

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

Pozdrawiam J. Celińska.

Poniedziałek, 18.05.2020 r.

Dzień dobry kochani!

Temat dzisiejszej **(18.05.2020r) lekcji to: Prawa rządzące reakcjami chemicznymi- utrwalenie i sprawdzenie wiadomości.** Dziś spróbujemy zastosować poznane do tej pory prawa chemiczne (prawo stałości składu i prawo zachowania masy) w zadaniach. Łączymy się na Messenger.

W domu 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>
-

Piątek, 15.05.2020 r.

Witam Was kochani!

Dziś nie jest łatwy temat, ale myślę, że z pomocą filmu świetnie sobie poradzicie tak jak ostatnio. Zapiszcie z datą **15.05.2020r 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 zeszycie.

Pozdrawiam J. Celińska

Poniedziałek, 11.05.2020 r.

Witajcie !

Dzisiejszy **(11.05.2020r) temat lekcji: Prawo zachowania masy.** Proszę zapoznać się z materiałem na str. 148-150.

Załączam film z tłumaczeniem zagadnień krok po kroku

- <https://www.youtube.com/watch?v=ck2aCqHxSFU&t=327s>

Na początku będzie wyjaśnione jak brzmi prawo zachowania masy, proszę to zapisać pod tematem lekcji w zeszycie. Następnie z pomocą filmu przeanalizować zad. 1 i 2 str.150 (podręcznik) i zapisać je w zeszycie (tych zadań nie wysyłacie).

Pozdrawiam Was gorąco! J. Celińska

Piątek, 08.05.2020 r.

Witam!

Moi drodzy, ponieważ Nasz powrót do szkoły ciągle się przedłuża musimy dokończyć te zagadnienia z poprzedniego działu, 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 08.05.2020r temat lekcji: **Zapisywanie i uzupełnianie równań reakcji chemicznych**. Materiał z tego tematu znajduje się w podręczniku str.142-147, ale myślę że lepiej będzie Wam zrozumieć te zagadnienia jeśli zapoznacie się z krótkimi filmikami w których krok po kroku są wykonywane przykłady z podręcznika.

Praca domowa: zad.1 str.147 (podręcznik)

- Kliknij>>> [FILM 1](#)
- Kliknij>>> [FILM 2](#)

Pozdrawiam J. Celińska

Poniedziałek, 04.05.2020 r.

Witajcie moi drodzy !

Dziś zapowiadany test. Proszę zapisać sobie później w zeszytach przedmiotowych z datą **04.05.2020r** temat lekcji: **Sprawdzian wiadomości z działu: "Woda i roztwory wodne"**.

Test wysyłam każdemu z Was na osobistego e-maila. Piszecie od godziny 8.00 do 8.30. 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!

Poniedziałek, 27.04.2020 r.

Witajcie!

Dziś lekcja powtórzeniowa z całego działu. Zapiszcie z datą 27.04.2020r **temat lekcji: Powtórzenie wiadomości z działu: "Woda i roztwory wodne"**. Aby sprawdzić, czy jesteście gotowi do sprawdzianu proszę wejść na podaną stronę i wykonać quiz.

- Kliknij>>> <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

Piątek, 24.04.2020 r.

Witam!

Dziś dalej ćwiczymy obliczenia stężeń procentowych roztworu.

Zapiszcie z datą 24.04.2020r temat lekcji: **Stężenie procentowe roztworu-zadania.**

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

- Kliknij>>> [ZAŁĄCZNIK](#)

W rozwiązaniu zadań pomogą Wam, również krótkie filmiki:

- Kliknij>>> https://www.youtube.com/watch?v=x_b5kl0l6Xs
- Kliknij>>> <https://www.youtube.com/watch?v=eicldphfORE>

Pozdrawiam J. Celińska !

Poniedziałek, 20.04.2020 r.

Dzień dobry!

Proszę z dzisiejszą datą 20.04.2020r 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.

Kliknij>>> [ZAŁĄCZNIK](#)

W celu utrwalenia wzorów proszę obejrzeć film: https://www.youtube.com/watch?v=x_b5kl0l6Xs

Pozdrawiam J. Celińska

Piątek, 17.04.2020 r.

Witam klasę VII !

Proszę z datą 17.04.2020r zapisać temat lekcji: **Rozpuszczalność substancji w wodzie - zadania.**

Następnie z pomocą notatki w załączniku oraz z pomocą filmu:

- Kliknij>>> [ZAŁĄCZNIK](#)
- Kliknij>>> <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
-

WIOSENNA PRZERWA ŚWIĄTECZNA od 9 do 14 kwietnia 2020 r.

Poniedziałek, 06.04.2020 r.

Witam!

Przesyłam Wam materiały do dzisiejszej lekcji. Proszę z datą **06.04.2020r zapisać temat lekcji: Rozpuszczalność substancji w wodzie**. Następnie pod tematem zapiszcie notatkę, którą macie w załączniku.

Kliknij>>> [ZAŁĄCZNIK](#)

Materiał obowiązuje Was z podręcznika str. 177-183. Na ten temat lekcji mamy przeznaczone dwie godziny, więc dziś teoria i odczytywanie rozpuszczalności substancji z wykresów rozpuszczalności, natomiast na kolejnej lekcji przejdziemy do zadań.

Dla chętnych: materiały z e-podręcznika:

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

Pozdrawiam serdecznie J. Celińska

Piątek, 03.04.2020 r.

Dzień dobry !

Przesyłam Wam materiały do dzisiejszej lekcji.

03.04.2020 r. - Temat lekcji: Rodzaje roztworów.

- Pod tematem proszę odpowiedzieć na pytania:

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

- W odpowiedzi na pytania pomoże Wam materiał zamieszczony w podręczniku str.170-175. Wykonaną notatkę proszę wysłać mi w formie zdjęcia na e-maila:joanna.celinska82@wp.pl

Dla chętnych: Wykonać doświadczenie z zad.3 str.176

Pozdrawiam gorąco! J. Celińska

Poniedziałek, 30.03.2020 r.

Witam Was kochani!

Proszę zapisać z datą 30.03.2020r. 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.

- Kliknij>>> [PREZENTACJA](#)

Na pracę domową zróbcie zad.1 str.169. Zachęcam również do korzystania z e-podręcznika.

- [Kliknij>>>https://epodreczniki.pl/a/woda-i-jej-wlasciwosci/D0h98gYK4](https://epodreczniki.pl/a/woda-i-jej-wlasciwosci/D0h98gYK4)

Pozdrawiam gorąco! J. Celińska

Piątek, 27.03.2020 r.

Witam Was serdecznie !

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 **27.03.2020r Temat: Woda- właściwości i rola w przyrodzie**. Następnie pod tematem lekcji zróbcie krótką notatkę na podstawie materiału zamieszczonego w podręczniku str.160-164 oraz zad. 1 str. 164.

Jeśli ktoś napisał ten referat: *Woda i jej rola w przyrodzie* to może mi wysłać do sprawdzenia, jeśli jeszcze potrzebujecie czasu do daję Wam do 03.04.2020r.

Pozdrawiam J. Celińska

Poniedziałek, 23.03.2020 r.

Uwaga, załączam zeszyt ćwiczeń do nauki zdalnej.

- Proszę wydrukować oraz wykonać zadania z zeszytu ćwiczeń : zad.12,13,14,15,16,17 str.68-69.(utrwalanie ostatnich lekcji)

Kliknij>>> [ZESZYT ĆWICZEŃ](#)

Piątek, 20.03.2020 r.

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!)

Piątek. 13.03.2020 r.

Kliknij>>> [**KARTY PRACY**](#) - Wartościowość pierwiastków chemicznych.