

	PONIEDZIAŁEK, 04.05.2020
Chemia	Temat lekcji: Estry – pachnąca chemia. Cele lekcji: Poznanie pojęć: estry, grupa estrowa. Wyjaśnienie mechanizmu reakcji estryfikacji. Poznanie nazw oraz wzorów sumarycznych i półstrukturalnych estrów. Poznanie właściwości i zastosowań estrów. Zapisywanie równań reakcji estryfikacji. Już wiesz jaką budowę oraz właściwości mają alkohole i kwasy karboksylowe. Nauczysz się czym są estry; opisywać budowę estrów; na czym polega reakcja estryfikacji; zapisywać równanie reakcji pomiędzy kwasami karboksylowymi i alkoholami jednowodorotlenowymi; tworzyć nazwy estrów; projektować doświadczenie pozwalające otrzymać ester; jakie są właściwości estrów i jakie mają zastosowania. Tok lekcji: Kartkówka wysłana na pocztę z Kwasów karboksylowych o godz. 8.00. Macie 20 minut czasu na rozwiązanie od odebrania wiadomości. Wejdź na stronę o podanym adresie https://epodreczniki.pl/a/estry---budowa-i-wlasciwosci/DDkpKT1YS prześledź całą lekcję i rozwiąż tam zadania, które będziesz mógł od razu sprawdzić. Podziel sobie pracę na 2 jednostki lekcyjne. Jako notatkę do zeszytu przedmiotowego • wyjaśnij co to są estry; • napisz wzór ogólny estrów i sposób nazewnictwa; • schemat reakcji estryfikacji; • co to jest estryfikacja; • zastosowanie estrów. 7 maja wykonaj ćwiczenia w zeszycie ćwiczeń str. 102, 103. Wykonanym ćwiczeniom zrób zdjęcie i prześlij do 8 maja. Ten temat będziemy realizować przez 2 godziny lekcyjne. W razie problemów służę pomocą na Messengerze lub wyślij wiadomość na pocztę.

Język
niemiecki

1. Przepisz temat do zeszytu:

Thema: Deutsche Modewelt – Niemiecki świat mody.

2. Zapoznaj się z ważnymi osobami w świecie niemieckiej mody:

Heidi Klum – niemiecka modelka i osobowość medialna.



Karl Lagerfeld – niemiecki projektant mody i fotograf. Dyrektor artystyczny domu mody Chanel.



Wolfgang Joop – niemiecki projektant mody, założyciel firmy kosmetycznej JOOP, razem z Karlem Lagerfeldem są najlepsi w tej branży.



Zapisz informacje i słownictwo do zeszytu:

Słownictwo:

Meine Damen und Herren – panie i panowie

Herzlich willkommen – serdecznie witamy

Die Modenschau – pokaz mody

wünschen - życzyć

	danken für die Aufmerksamkeit - dziękować za uwagę präsentieren- prezentować anhaben – mieć na sobie Das Model – model, modelka Der Gründer - założyciel Zum Schluss – na koniec kommen uuf den Laufsteg – na wybieg wychodzić Das erste Model – pierwsza modelka Das zweite Model – druga modelka <u>Przykładowe zdania:</u> • Das Model präsentiert einen schwarzen Rock und eine blaue Bluse. – Modelka prezentuje czarną spódnicę i niebieską bluzkę. • Auf den Laufsteg kommen den Disigner und alle Models. – Na wybieg wychodzą projektant i wszystkie modelki. 3. Przeczytaj teksty z podręcznika zadanie 1 str. 111 i uzupełnij zdania właściwymi nazwiskami, zapisz zdania do zeszytu. 4. Praca domowa wykonaj zadania z zeszytu ćwiczeń str. 81 i prześlij na e-maila.
Język polski	Proszę napisz temat w zeszycie przedmiotowym: <u>Doświadczenia i poglądy artysty jako odbiorcy sztuki. Wywiad z Tomaszem Bagińskim</u> 1.Obejrzyj fragment filmu przybliżający postać Tomasza Bagińskiego. https://ninateka.pl/film/sztuka-ekranowana-baginski 2. Przeczytaj tekst pt. „Żyjemy w okresie gigantycznej eksplozji treści” z podręcznika na stronie 308-312. 3. Napisz w zeszycie o tym, jakie jest stanowisko Tomasza Bagińskiego na temat: miejsca filmu we współczesnej kulturze, książek i ich filmowych adaptacji oraz związku gier z literaturą. 4.Pomyśl, a następnie napisz o książkach, które są dla ciebie wyjątkowe. Co cenisz w nich najbardziej i dlaczego. W razie trudności proszę pisać, pomogę. Miłej pracy!:-)
Biologia	Temat lekcji: Nieantagonistyczne zależności między gatunkami. 1. Witam bardzo serdecznie 2. Proszę zapisać temat do zeszytu 3. Przeczytaj proszę temat ze stron 111 -115 i przepisuj do zeszytu tabelkę To najważniejsze str. 115 4. W razie trudności służę pomocą. Dla chętnych https://epodreczniki.pl/a/film/DlRq3lBtL https://epodreczniki.pl/a/multimedialne-cwiczenia-interaktywne/D14rnsaBj
Matematyka	Na tej lekcji dowiesz się, co to dwusieczna kąta. Zapisz w zeszycie. Temat: Dwusieczna kąta. 1. Zapoznaj się z materiałem ze strony epodreczniki.pl https://epodreczniki.pl/a/dwusieczna-kata/DBl0l2n1g - zapisz w zeszycie definicję dwusiecznej kąta wraz z rysunkiem (konstrukcja dwusiecznej kąta) oraz własności dwusiecznej kąta, - wykonaj ćwiczenia interaktywne (2 ,3, 7, 8). 2. Na naszym spotkaniu na wideoczasie porozmawiamy o rozwiązaniach

	oraz razem będziemy rozwiązywać zad. 3, 4 str. 220 (podręcznik) 3. W ramach powtórki do egzaminu ósmoklasisty, wykonaj ZESTAW 3 str. 136 „Kalendarz ósmoklasisty”. 4. Samodzielnie wykonaj ćw. 1-3 str. 56 Miłej pracy!
Religia	Temat: Tydzień biblijny. Biblia jest najczęściej wydawaną książką na świecie. Jest też najcenniejszym zabytkiem literackim świata starożytnego. Jednocześnie wierzymy, że jest Ona Pismem Świętym, że jest słowem natchnionym samego Boga. Hasłem 12 Tygodnia Biblijnego są słowa Jezusa „Kto we Mnie wierzy, będzie spożywał Chleb życia wiecznego.” https://view.genial.ly/5ea6f2e5da73ac0d8b0d85d5/presentation-tydzien-biblijny?fbclid=IwAR3jiOLJSdT35G-ycsXmBLvWbs8Jw31Tqs3bQmUlvxZOjaQPd1RIEe-V9E0 Po wejściu w ten link i na stronę internetową, przejdź przez wszystkie zadania, obejrzyj polecane filmiki. Przybliżą ci one najważniejszą Księgę dla chrześcijan – Biblię. Pracą dla was jest zadanie znajdujące się pod serduszkami – Spisz w zeszycie 12 sposobów czytania Biblii (tę pracę odeślij do mnie jeszcze dzisiaj), zastanów się, który sposób dla Ciebie jest najlepszy? Może od dziś zaczniesz czytać Pismo św. Pamiętaj czytanie Pisma Świętego jest modlitwą!
Wychowanie fizyczne	Temat: Ćwiczenia wzmacniające mięśnie ud. 1. Obejrzyj film: www.youtube.com/watch?v=tFCJaN5FbpE 2. Wykonaj 10 ćwiczeń wzmacniających mięśnie ud. 2. Wybierz trzy ćwiczenia z wykonania których prześlesz relację na messengera Powodzenia i miłej zabawy.