

**Harmonogram zadań dla uczniów Publicznej Szkoły Podstawowej
im. Powstańców Śląskich w Zębowicach w ramach zdalnego nauczania
z powodu zawieszenia zajęć dydaktyczno- wychowawczych.**

Klasa: VIII wychowawca: Ewelina Pokorska

Data	Plan lekcji	Nauczyciel/ e-mail służbowy	Podręcznik/ ćwiczenia/ Adres platformy internetowej	Nr strony/ Nr zadania	Zeszyt przedmioto wy
11.05.2020 poniedziałek	<i>J. polski</i>	Ewelina Pokorska/ewepoko40@eszkola.opolski e.pl	Podręcznik Zeszyt ćwiczeń	Str. 280- 282, zad. 1,2,3 Zad. 1, str. 110	Zapisz temat: Jak napisać list motywacyjny? Przeczytaj informacje na temat listu motywacyjnego w podręczniku na str. 280-281. Następnie wykonaj zad. 1, 2 (wypisz swoje mocne strony),3 ze str. 282 podręcznika oraz zad. 1 z zeszytu ćwiczeń ze str. 110. Zapraszam na lekcję online.

					Osoby, które nie biorą udziału w lekcji, proszone są o przesłanie zdjęć wykonanych zadań.
<i>Matematyka</i>	Krzysztof Stellmach /krzstel81@eszkola.opolskie.pl	Liczba Pi. Długość okręgu		podręcznik str. 240 zad. 1,2,3s.243	O godz. 9.00 odbędą się konsultacje online z nauczycielem. Link do konsultacji wraz z instrukcją zostanie wysłany na maila uczniom Nieobecnych na zajęciach online (konsultacjach) proszę o wysłanie zdjęć rozwiązania na maila w celu sprawdzenia (oceniane jest zaangażowanie ucznia)
<i>Chemia</i>	Izabela Jurczyk/IZAJURC44@eszkola.opolskie.pl	Z podręcznika ze str 174 przerysuj schemat podziału kwasów karboksylowych ze względu na liczbę atomów węgla w cząsteczce (n). Dokończ pisemnie zdanie: Wraz ze zwiększaniem się liczby atomów węgla w cząsteczkach kwasów karboksylowych zmniejszają się:..... Następnie w formie tabeli zapisz podobieństwa i różnice między wyższymi i niższymi kwasami karboksylowymi (str 175), a na koniec wymień 5 zastosowań kwasów karboksylowych.			Temat: Porównanie właściwości kwasów karboksylowych.
<i>J. angielski</i>	Alina Matusz/ alimatu47@eszkola.opolskie.pl	Podręcznik Ćwiczenia		Str. 63, ćw. D Odpowiedz i (całe zdania!) zapisz w zeszycie. Str. 42 Przeczytaj tekst GOING BATTY i ułoż do	Topic : Formulating questions. Tworzenie pytań.

				<p><i>niego 5 pytań. Zapisz je w zeszytcie. Przyślij zdjęcia wykonanych zadań.</i></p>	
	<i>J. niemiecki</i>	Agata Wons-Wiecha/ agawons25@eszkola.opolskie.pl	Lekcja online na platformie Microsoft Teams (godz. 11:45)		Temat: Omówienie i poprawa klasówki
	<i>Wf</i>	Dariusz Sułek/ DARSULE16@ESZKOLA.OPOLSKIE.PL	<p>Temat: Ćwiczenia ogólnorozwojowe z piłką. Wykonaj ćwiczenia z trenerem: https://www.youtube.com/watch?v=OFNJYSNOZIU</p> <p>Miłej zabawy.</p>		Pamiętaj. Do ćwiczeń przygotuj sobie odpowiednie miejsce i przybory. Ćwicz pod opieką osoby dorosłej.
	<i>Wf</i>	Dariusz Sułek/ DARSULE16@ESZKOLA.OPOLSKIE.PL	Temat : Podstawowe zasady gry w mini piłkę ręczną. Przeczytaj i zapoznaj się z podstawowymi przepisami z piłki ręcznej. (załącznik)		Załącznik otrzymasz w dniu zajęć
12.05.2020 wtorek	<i>J. polski</i>	Ewelina Pokorska/ewepoko40@eszkola.opolskie.pl	Zeszyt ćwiczeń	Zad. 2,3,4,5, str. 110-112	<p>Zapisz temat lekcji: Jak napisać list motywacyjny? (kontynuacja tematu z dnia poprzedniego).</p> <p>Zapraszam na lekcję online. Osoby, które nie biorą udziału w lekcji, proszone są o przesłanie zdjęć wykonanych zadań.</p>

<i>Informatyka</i> <i>a</i>	Małgorzata Stelmach MALSTEL60@eszkola.opolskie.pl	Podręcznik do informatyki dla klasy ósmej szkoły podstawowej	Str.232-239	Temat: Pierwsze komputery Polecenie: Przeczytaj temat w podręczniku zapoznając się z postępem w technologii komputerowej
<i>WoS</i>	Piotr Gręda/piogred84@eszkola.opolskie.pl	Podręcznik/ YOU TUBE/ karta pracy https://www.youtube.com/watch?v=KiEJlZxjXM https://europa.eu/european-union/about-eu/countries/member-countries/poland_pl	Str. 180-182	Temat: Polska w Unii Europejskiej Nacobezu, Notatka z lekcji
<i>J. angielski</i>	Alina Matusz/ alimatu47@eszkola.opolskie.pl	Ćwiczenia	Str. 104 YOUR TURN ćw. 1 Str. 105 YOUR TURN ćw. 2 Str. 107 YOUR TURN ćw. 3 Przyślij rozwiązania zadań.	Topic: Listening comprehension. Słuchanie ze zrozumieniem
<i>Matematyka</i> <i>a</i>	Krzysztof Stellmach /krzstel81@eszkola.opolskie.pl	Liczba Pi. Długość okręgu	podręcznik str. 240 zad. 4,5,6s.243	O godz. 11.00 odbędą się konsultacje on-line z nauczycielem. Link do konsultacji wraz z instrukcją zostanie wysłany na maila uczniówNieobecnych na zajęciach online (konsultacjach) proszę o wysłanie zdjęcia rozwiązania na maila w celu sprawdzenia (oceniane jest zaangażowanie ucznia

	<i>Biologia</i>	Małgorzata Szura / MALSZUR28@ESZKOLA.OPOLSKIE.PL	Podręcznik Obejrzyj film - lekcję, link otrzymasz na e-mail, dzień przed zajęciami.	137-142	Zapisz temat lekcji „Różnorodność biologiczna” i przepisz „To najważniejsze” ze strony 142. Notatkę prześlij nauczycielowi na maila. Dbaj o estetykę zapisu
	<i>Wf</i>	Dariusz Sułek/ DARSULE16@ESZKOLA.OPOLSKIE.PL	Temat: Ćwiczenia mięśni brzucha. Wykonaj ćwiczenia z trenerem: https://www.youtube.com/watch?v=EWg8y4JhGoE Miłej zabawy.		Pamiętaj. Do ćwiczeń przygotuj sobie odpowiednie miejsce i przybory. Ćwiczenia wykonuj pod opieką osoby dorosłej.
13.05.2020 środa	<i>Religia</i>	Stanisław Kozłowski/STAKOZL81@ESZKOLA.OPOLSKIE.PL	Wykonaj: 1. Pomódl się modlitwą do Ducha Świętego. 2. Przypomnij sobie co to jest Kościół: https://youtu.be/4DgSfWLEKa8 3. Dlaczego Kościół istnieje: https://youtu.be/jdZlj_Glb30 4. Jakie są cechy Kościoła: https://youtu.be/wT1VqBoKeFk 5. I jaka ma strukturę: https://youtu.be/HjQ9v71TJGQ 6. Często ludzie krytykują: https://youtu.be/5MuYuD16kNA		Temat: Święty Kościół powszechny – obcowanie świętych. cz.1. Notatka (zapisz i zapamiętaj) cz.1: 1. Kościół to wspólnota ludzi, którą łączy przyjęty chrzest, wyznawanie tych samych prawd wiary i przyjmowanie tych samych sakramentów. 2. Kościół jest: - JEDEN


					- ŚWIĘTY - Powszechny - Apostolski
<i>J. angielski</i>	Alina Matusz/ alimatu47@eszkola.opolskie.pl	Ćwiczenia		Str. 52, 53, 54, 55 Przyślij rozwiązania zadań (odpowiedzi mogą być w zeszycie lub w ćwiczeniach)	Topic: Vocabulary and Grammar Review – Słownictwo i gramatyka – ćwiczenia podsumowujące
<i>Chemia</i>	Izabela Jurczyk/IZAJURC44@eszkola.opolskie.pl	Podręcznik str 177- 181: napisz w skład czego wchodzi estry, co to są i jaka jest grupa funkcyjna estrów, podaj jakie mają właściwości i jakie jest ich zastosowanie. Jako ciekawostkę podaj tekst o zapachach: Zapach estrów Estry znajdują się w olejkach, tłuszczach, niektóre w częściach zielonych organizmów roślinnych. Pewnie z nich posiadają przyjemny zapach, który w wielu przypadkach przypomina zapach owoców; dlatego też przygotowuje się je fabrycznie jako tak zwane esencje owocowe. Na przykład ester izoamylowy kwasu izowalerjanowego posiada zapach jabłek, ester etylowy kwasu masłowego zapach ananasów, ester izoamylowy kwasu octowego zapach gruszek. Mrówczan butylu ma zapach malinowy, mrówczan decylu – pomarańczowy, octan winylu – bananowy, a mrówczan benzylu pachnie jaśminem. Dzięki swoim właściwościom estry i ich mieszaniny znalazły zastosowanie przy wytwarzaniu różnych substancji zapachowych. Produkuje się z nich perfumy, wody kwiatowe, mydła. Estrów używa się również do produkcji esencji smakowych i zapachowych, stosowanych przy wyrobie produktów cukierniczych.			Temat: Estry- przyjemne owocowe lub kwiatowe.

			Estry są dobrymi rozpuszczalnikami. Estry kwasów organicznych o dłuższych łańcuchach węglowych występują w przyrodzie w postaci półpłynny substancji, których wyglądem przypominają tłuszcz lub воск, np. воск pszczeli.		
	<i>J. niemiecki</i>	Agata Wons-Wiecha/ agawons25@eszkola.opolskie.pl	Karta pracy zostanie przesłana na maila ucznia		Temat: Der Weg zur Schule- Praca z tekstem
	<i>Zaj. z wych.</i>	Ewelina Pokorska/ewepoko40@eszkola.opolskie.pl	Wejdź na poniższy link: https://view.genial.ly/5ea1a5beeebc9b0dbb150e87/interactive-image-interactive-image		Temat: Jak poprawić sobie nastrój?
	<i>Wf</i>	Dariusz Sułek/ DARSULE16@ESZKOLA.OPOLSKIE.PL	Temat: Test wiedzy o podstawowych zasadach gry w mini piłkę ręczną. Odpowiedzi na pytania wyślij do nauczyciela wf- do 22.05.20r.		Pytania otrzymasz w dniu zajęć(załącznik)
14.05.2020 czwartek	<i>Historia</i>	Arkadiusz Pągowski/arkpago21@eszkola.opolskie.pl	Podręcznik "Wczoraj i dziś" Zwracasz uwagę na: <ul style="list-style-type: none"> • Ustalenia obrad Okrągłego Stołu • Wyniki częściowo wolnych wyborów (VI 1989) Decyzje rządu Tadeusza Mazowieckiego	Karta pracy z zadaniami do wykonania zostanie wysłana drogą mailową	Proszę zapisać temat: "Początek III Rzeczypospolitej" Notatka zostanie przesłana drogą mailową
	<i>Geografia</i>	Małgorzata Szura / MALSZUR28@ESZKOLA.OPOLSKIE.PL	Podręcznik Obejrzyj film - lekcję, link otrzymasz na e-mail, dzień przed zajęciami.	162-168	Zapisz temat lekcji „Ludność i gospodarka Australii” i przepisz notatkę, otrzymasz ją na maila. Notatkę prześlij nauczycielowi na maila.

	Matematyka	Krzysztof Stellmach/krzstel812@eszkola.opolski e.pl	Pole koła	podręcznik str. 247zad. 1-3 s.248	O godz. 9.30 odbędą się konsultacje online z nauczycielem. Link do konsultacji wraz z instrukcją zostanie wysłany na maila uczniówNieobecnych na zajęciach online (konsultacjach) proszę o wysłanie zdjęcia rozwiązania na maila w celu sprawdzenia (oceniane jest zaangażowanie ucznia
	Matematyka	Krzysztof Stellmach/krzstel812@eszkola.opolski e.pl	Pole koła	podręcznik str. 247zad. 4-6 s.248	O godz. 9.30 odbędą się konsultacje online z nauczycielem. Link do konsultacji wraz z instrukcją zostanie wysłany na maila uczniówNieobecnych na zajęciach online (konsultacjach) proszę o wysłanie zdjęcia rozwiązania na maila w celu sprawdzenia (oceniane jest zaangażowanie ucznia
	J. polski	Ewelina Pokorska/ ewepoko40@eszkola.opolskie.pl	Plik PDF przesłany na adres mailowy ucznia https://www.youtube.com/watch?v=bl08i3GsZ60 (audiobook)		Temat: Poznajemy historię pewnego chłopca... Proszę przeczytać lekturę uzupełniającą pt. „Oskar i pani Róża” E. E. Schmitta. Plik PDF zostanie przesłany na

					maila uczniów. Można skorzystać również z audiobooka, do którego link znajduje się obok. Link zostanie również przesłany na maila.
J. polski	Ewelina Pokorska/ ewepoko40@eszkola.opolskie.pl		Plik PDF przesłany na adres mailowy ucznia https://www.youtube.com/watch?v=bl08I3GsZ60 (audiobook)		Temat: Poznajemy historię pewnego chłopca... Proszę przeczytać lekturę uzupełniającą pt. „Oskar i pani Róża” E. E. Schmitta. Plik PDF zostanie przesłany na maila uczniów. Można skorzystać również z audiobooka, do którego link znajduje się obok. Link zostanie również przesłany na maila.
Edb	Dariusz Sułek/ DARSULE16@ESZKOLA.OPOLSKIE.PL		Temat: Choroby cywilizacyjne. Zapisz w zeszycie.....temat, data, punkty. 1. <u>Główne przyczyny chorób cywilizacyjnych:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Nieprawidłowe odżywianie • Siedzący tryb życia • Mała aktywność ruchowa • Używki(papierosy, alkohol, narkotyki) • Skażenie środowiska • Stresujący i niehigieniczny tryb życia 		Zapoznaj się ze schematem 8-str. 129(książka). Dowiedz się jak walczyć ze stresem-(książka str. 131).

			<p>2. <u>Profilaktyka chorób cywilizacyjnych:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Sport • Rekreacja, aktywny wypoczynek • Zdrowa żywność • Badania profilaktyczne <p>3. <u>Sposoby walik ze stresem.</u></p> <p><u>Zobacz film edukacyjny:</u> https://www.youtube.com/watch?v=7Tg81LhIFTU</p>		
	Doradztwo zawodowe	Agata Wons-Wiecha/ agawons25@eszkola.opolskie.pl	Link do testu zostanie przesłany na maila ucznia		Temat: Test predyspozycji zawodowych
15.05.2020 piątek	J. polski	Ewelina Pokorska/ ewepoko40@eszkola.opolskie.pl	Podręcznik	Str. 116-117	<p>Temat: Piszemy recenzję z przeczytanej lektury.</p> <p>Przypomnij sobie, jak napisać recenzję (podręcznik, str. 116-117), następnie w zeszycie lub na komputerze napisz recenzję lektury „Oskar i pani Róża”. Plik lub zdjęcie pracy prześlij na mojego maila. Jest to praca na ocenę.</p> <p>Zapraszam na lekcję online.</p>

WoS	Piotr Gręda/piogred84@eszkola.opolskie.pl	Podręcznik/ YOU TUBE/UNICEF/ karta pracy/ prezentacja multimedialna https://www.youtube.com/watch?v=peK_SytGWbo	Str. 184-189	Temat: Problemy współczesnego świata, Nacobezu, Notatka z lekcji	
Fizyka	Gabriela Sikora/gabsiko51@eszkola.opolskie.pl	Podręcznik str. 192 – Oko i aparat fotograficzny (Prezentacja zostanie wysłana uczniom dzień wcześniej)	Zad. 1,2 str. 198	Temat: Oko i aparat fotograficzny. Rozwiązania w zeszycie.	
Fizyka	Gabriela Sikora/gabsiko51@eszkola.opolskie.pl	Podręcznik (Prezentacja zostanie wysłana uczniom dzień wcześniej) Zad. -  20200515 - Klasa VIII Zadania.pdf	Str. 186	Temat: Jeszcze o konstruowaniu obrazów tworzonych przez soczewkę skupiającą – utrwalenie. Wydruk lub rozwiązania w zeszycie.	
Religia	Stanisław Kozłowski/STAKOZL81@ESZKOLA.OPOLSKIE.PL	7.Zapisz notatkę do zeszytu cz.1. i 2. (rubryka obok). 8.Narysuj schemat kołowy do zeszytu: schemat . 9.Zrób zdjęcie zapisu w zeszycie i przyślij na adres: stakozl81@eszkola.opolskie.pl (czeka ocena). Dla ciekawych: Jak zostać świętym: https://youtu.be/RsbqxyN65VY 10. Zapamiętaj: - Kościół to wspólnota ludzi zwołanych przez Chrystusa, którzy uwierzyli Jego słowu, przyjęli chrzest, wyznają tę samą wiarę, przyjmują te same sakramenty i z radością głoszą całemu światu Ewangelię – Dobrą Nowinę o zbawieniu.		Temat: Święty Kościół powszechny – obcowanie świętych. cz.2. Notatka (zapisz i zapamiętaj) cz.2: 3. Kościół jest wspólnotą Boską i ludzką. 4. Świętych obcowanie to duchowa więź, która łączy świętych w niebie, dusze w	

					czyśćcu i wiernych żyjących na ziemi.
	J. niemiecki	Agata Wons-Wiecha/ agawons25@eszkola.opolskie.pl	Karta pracy zostanie przesłana na maila ucznia		Temat: Der Weg zur Schule- Opis drogi
	Historia	Arkadiusz Pągowski/arkpago21@eszkola.opolskie.pl	Podręcznik "Wczoraj i dziś" Dzisiaj przeprowadzimy powtórzenie Karta pracy z zadaniami i NaCoBeZU będą wysłane na Wasze maile. Sprawdzian w formie testu on-line planuję na 21.05. (czwartek)		Temat: Powtórzenie wiadomości z rozdziału "Upadek komunizmu"

Wszystkie zadania umieszczone w harmonogramie są dla uczniów obowiązkowe i podlegają ocenie.