

**Harmonogram zadań Nr 6 dla uczniów Publicznej Szkoły Podstawowej**

**im. Powstańców Śląskich w Zębowicach w ramach zdalnego nauczania**

**z powodu zawieszenia zajęć dydaktyczno- wychowawczych.**

**Klasa: VII wychowawca: Marzena Dudkiewicz**

<b>Data</b>	<b>Plan lekcji</b>	<b>Nauczyciel/ e-mail służbowy</b>	<b>Podręcznik/ ćwiczenia/ Adres platformy internetowej</b>	<b>Nr strony/ Nr zadani a</b>	<b>Zeszyt przedmiotowy</b>
<b>04.05.20 20 poniedziałek</b>	j. polski	Barbara Puchała/ BARPUCH33@ ESZKOLA.OPOLSKIE.PL	-Podręcznik- Jan Twardowski „Podziękowanie” - Karta pracy w skrzynce mailowej ucznia.	s. 266	-Zapisz datę i temat: <b><i>Dziękujemy za to, że jesteśmy w kratkę!</i></b> - Wklej wypełnioną kartę do zeszytu lub zapisz w zeszycie rozwiązania zadań.
	matematyka	Stellmach Krzysztof <a href="mailto:krzstel81@eszkoła.opolskie.pl">krzstel81@eszkoła.opolskie.pl</a>	Notacja wykładnicza, podręcznik str. 237 zad. 1,2,3 str. 238		O godz. 9.30 odbędą się konsultacje on-line z nauczycielem. Link do konsultacji wraz z instrukcją zostanie wysłany na maila uczniów <b>Nieobecnych na zajęciach online (konsultacjach) proszę o wysłanie zdjęcia rozwiązania na maila w celu sprawdzenia (oceniane jest zaangażowanie ucznia)</b>

	chemia	IZAJURC44@eszkola.opolskie.pl	<p><b>Podsumowanie o stężeniu procentowym:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stężenie procentowe to informacja o tym, ile części masowych (wagowych) substancji rozpuszczonej znajduje się w 100 częściach masowych (wagowych) roztworu.</li> <li>• Stężenie procentowe roztworu można obliczyć na podstawie masy roztworu i masy substancji rozpuszczonej, przy użyciu wzoru: <math>cp = \frac{ms}{m_{rozp.} + ms} \cdot 100\%</math></li> <li>• Na podstawie stężenia procentowego i masy roztworu można obliczyć masę substancji rozpuszczonej: <math>ms = \frac{cp \cdot m_{rozp.} + ms}{100 - cp}</math></li> <li>• Stężenie procentowe roztworu można obliczyć na podstawie masy rozpuszczalnika i masy substancji rozpuszczonej, przy użyciu wzoru: <math>cp = \frac{ms}{m_{rozp.} + ms} \cdot 100\%</math></li> </ul>	Do zeszytu przepis z zamieszczonej przeze mnie notatkę .	Temat: Podsumowanie wiadomości o stężeniu procentowym.
--	--------	-------------------------------	--	--	--

	j. angielski	Marianna Dylka <MARDYLK27@eszkola.opolskie.pl>	Obejrzyj film <a href="https://www.youtube.com/watch?v=cjTWBtAnSz0">https://www.youtube.com/watch?v=cjTWBtAnSz0</a>		Topic: Say czy tell Wpisz notatkę z filmu, kiedy używamy say a kiedy tell. Wyślij
	Doradztwo zawodowe	Agata Wons-Wiecha agawons25@eszkola.opolskie.pl	Karta pracy wysłana na maila ucznia		Temat: Motywacja- co to jest i po co?
	Wf	<a href="mailto:MARDUDK74@eszkola.opolskie.pl">MARDUDK74@eszkola.opolskie.pl</a> Marzena Dudkiewicz			Temat: Ćwiczenia ogólnorozwojowe z przyborem. Ćwiczenia z instruktorem. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=LVSZjOwcTQ">https://www.youtube.com/watch?v=LVSZjOwcTQ</a> Miłej zabawy. Pamiętaj. Do ćwiczeń przygotuj sobie odpowiednie miejsce i przybory Ćwiczenia wykonuj pod opieką osoby dorosłej.
<b>05.05.2020</b> <b>wtorek</b>	j. polski	Barbara Puchała/ BARPUCH33@ESZKOLA.OPOLSKIE.PL	- Podręcznik- przeczytaj „Zapomnieć Różę” <a href="https://sjp.pwn.pl/">https://sjp.pwn.pl/</a> - wyszukaj w słowniku znaczenia pojęć: <b>megaloman, ksenofobia i antysemityzm</b>	s. 268-270	- Zapisz datę i temat: <b>Ulec złu</b> - Na podstawie Ciekawostki ze str. 270 napisz, <b>co to jest hejt?</b> - Napisz streszczenie tekstu z podręcznika. -Wyjaśnij pojęcia: <b>megaloman, ksenofobia i antysemityzm</b> i określ, jaki stosunek do drugiego człowieka ilustrują te słowa.
	historia	Piotr Gręda/ piogred84@eszkola.opolskie.pl	Podręcznik/ zeszyt ćwiczeń/ karta pracy/platforma GWO/ YOU TUBE <a href="https://www.youtube.com/watch?v=NStJbTYpoWk">https://www.youtube.com/watch?v=NStJbTYpoWk</a>	Str. 188-190/str. 84-85	Temat: Świat po I wojnie światowej Notatka z lekcji

	geografia	Małgorzata Szura / MALSZUR28@ ESZKOLA.OPOLSKIE.PL	Podręcznik Obejrzyj film - lekcję, link otrzymasz na e-mail, dzień przed zajęciami.	178-179	Zapisz temat lekcji „Rozwój dużych miast” i przepiszesz notatkę, otrzymasz ją na maila. Dbaj o estetykę zapisu.
	j. angielski	Marianna Dylka <MARDYLK27@eszkola.opolskie.pl>	Podręcznik s.114 notatka, ćw.A		Topic: Writing- an advert Pod tematem zrób notatkę Sugerowanie i nakłanianie( ramka czerwona)Pod notatką wykonaj ćw.A str.114.Wyślij
	biologia	Małgorzata Szura / MALSZUR28@ ESZKOLA.OPOLSKIE.PL	Podręcznik Obejrzyj film - lekcję, link otrzymasz na e-mail, dzień przed zajęciami.	165-169	Zapisz temat lekcji „Budowa i funkcjonowanie układu hormonalnego” i przepiszesz notatkę, otrzymasz ją na maila. Dbaj o estetykę zapisu.
<b>06.05.2020</b> <b>środa</b>	matematyka	Stellmach Krzysztof <a href="mailto:krzstel81@eszkola.opolskie.pl">krzstel81@eszkola.opolskie.pl</a>	Notacja wykładnicza, podręcznik str. 237 zad. 4,5,6 str. 239		O godz. 9.00 odbędą się konsultacje on-line z nauczycielem. Link do konsultacji wraz z instrukcją zostanie wysłany na maila uczniów <b>Nieobecnych na zajęciach online (konsultacjach) proszę o wysłanie zdjęcia rozwiązania na maila w celu sprawdzenia (oceniane jest zaangażowanie ucznia)</b>
	j. polski	Barbara Puchała/ BARPUCH33@ ESZKOLA.OPOLSKIE.PL	- Podręcznik- przeczytaj biograficzną o A. Christie oraz zamieszczony w podręczniku fragment „Morderstwa w Orient Expressie”  - Podręcznik - przeczytaj Kontekst-	s.271-273 zad.  s. 274	- Zapisz datę i temat: <b>Ukarać zło</b> - Na podstawie przeczytanych tekstów odpowiedz pełnymi zdaniami na pytania: <b>1.Gdzie i o której godzinie dokonano zbrodni?</b> <b>2.Kto padł ofiarą morderstwa?</b> <b>3. Jak nazywał się detektyw, który rozwiązał zagadkę?</b>

			Literatura na tropie zbrodni		<b>4. Z jakiego powodu wystąpiły problemy z określeniem czasu zbrodni?</b> - Na podstawie Kontekstu zredaguj krótką definicję <b>powieści kryminalnej.</b>
chemia	IZAJURC44@eszkola.opolskie.pl		Na podstawie materiału w podręczniku str: 192-193 odpowiedz pisemnie na pytania: 1.Co to jest roztwór? 2.Co to jest roztwór właściwy? 3.Czym roztwór nasycony różni się od roztworu nienasyconego? 4.Jakie właściwości ma woda? 4. Co to jest rozpuszczalność substancji?		Temat: Podsumowanie działu: Woda i roztwory wodne.
j. angielski	Marianna Dylka <MARDYLK27@eszkola.opolskie.pl>		Obejrzyj film <a href="https://www.youtube.com/watch?v=DW3xcw4Vg1w">https://www.youtube.com/watch?v=DW3xcw4Vg1w</a>		Topic: Jak się uczyć nowego słownictwa Zrób notatkę z filmu.Wyślij
religia	STAKOZL81@ESZKOLA.OPOLSKIE.PL		<b>Wykonaj:</b> 1. Obejrzyj filmik 1: <a href="https://youtu.be/aEZhKhbLiRg">https://youtu.be/aEZhKhbLiRg</a> 2. Obejrzyj (KONIECZNIE) <a href="#">filmik 2</a> 3. Zapisz notatkę do zeszytu (tabelka obok). 4. Wypisz w zeszycie grzechy przeciwko 6 przykazaniu na podstawie podręcznika (T32 i T34) 5. Sprawdź w podręczniku (tabela T33) czym różni się		<b>Temat: VI PRZYKAZANIE - Nie będziesz cudzołożył.</b>  <b>Notatka (zapisz i zapamiętaj):</b> <b>1.</b> Przykazanie VI nakazuje: Żyj w czystości i świadomie kieruj swoją seksualnością oraz namiętnością. Panuj nad nią. <b>2.</b> Pan Bóg stwarzając człowieka dał mu ciało, które jest dobre, obdarzył je seksualnością i polecił: „Bądźcie płodni i rozmnażajcie się, abyście

			<p>zakochanie od miłości. NIE MUSISZ TEGO PISAĆ.</p> <p>6. Zrób zdjęcie zapisu w zeszytcie i przyslij na adres: <a href="mailto:stakozl81@eszkola.opolskie.pl">stakozl81@eszkola.opolskie.pl</a> (czeka ocena).</p> <p>7. <b>Zapamiętaj:</b>  <b>ZAKOCHANIE ≠ MIŁOŚĆ</b>  <b>7. Wybranie męża lub żony musi być całkowicie świadome i głęboko przemyślane, ponieważ od człowieka, któremu złoży się sakramentalną przysięgę, będzie zależało całe jego życie.</b>  <b>8. Czystość to cnota, która polega na świadomym kierowaniu swoją namiętnością i seksualnością. Może mieć znaczenie zewnętrzne (czystość postępowania) i wewnętrzne (czystość myśli i pragnień).</b></p>		<p>zaludnili ziemię”.</p> <p>3. Płeć jest Bożym darem i determinuje całe ludzkie życie.</p> <p>4. Równość mężczyzny i kobiety wcale nie oznacza identyczności, ale wzajemnie uzupełniające się bogactwo różnorodności.</p> <p>5. Zakochanie nie jest jeszcze miłością, ale może być jej początkiem.</p> <p>6. <b>ZAKOCHANIE ≠ MIŁOŚĆ</b></p> <p>7. Bożym drogowskazem jest odłożenie inicjacji seksualnej do zawarcia sakramentu małżeństwa.</p> <p>8. Do życia w czystości jest zobowiązany każdy człowiek, niezależnie od stanu, w jakim żyje.</p>
<b>07.05.2020</b> <b>czwartek</b>	J. polski	Barbara Puchała/ BARPUCH33@ ESZKOLA.OPOLSKIE.PL	-Podręcznik- przeczytaj notatkę biograficzną i R. Kapuścińskim i zamieszczony w podręczniku fragment reportażu „Imperium” . - Karta pracy w skrzynce mailowej ucznia.	s.275-277	-Zapisz datę i temat: <b>Zło przeciw naturze</b> -Wykonaj pisemnie zadania z karty pracy.
	j. niemiec	Agata Wons-Wiecha agawons25@eszkola.opolsk	Karta pracy wysłana na maila ucznia		Kontynuacja tematu: Sie mögen ihre Schulfreunde

ki	ie.pl			
geografia	Małgorzata Szura / MALSZUR28@ ESZKOLA.OPOLSKIE.PL	Podręcznik Obejrzyj film - lekcję, link otrzymasz na e-mail, dzień przed zajęciami.	179-180	Zapisz temat lekcji „Zmiany w strefach podmiejskich” i przepiszesz notatkę, otrzymasz ją na maila. Dbaj o estetykę zapisu.
biologia	Małgorzata Szura / MALSZUR28@ ESZKOLA.OPOLSKIE.PL	Podręcznik Obejrzyj film - lekcję, link otrzymasz na e-mail, dzień przed zajęciami.	170-172	Zapisz temat lekcji „Zaburzenia funkcjonowania układu hormonalnego” i przepiszesz notatkę, otrzymasz ją na maila. Dbaj o estetykę zapisu.
matematyka	Stellmach Krzysztof krzstel81@eszkola.opolskie.pl	Notacja wykładnicza, podręcznik str. 240 zad. 1,2,3 str. 242		O godz. 9.30 odbędą się konsultacje on-line z nauczycielem. Link do konsultacji wraz z instrukcją zostanie wysłany na maila uczniów <b>Nieobecnych na zajęciach online (konsultacjach) proszę o wysłanie zdjęcia rozwiązania na maila w celu sprawdzenia (oceniane jest zaangażowanie ucznia)</b>
muzyka	Andrzej Rataj ANDRATA66@eszkola.opolskie.pl	Podręcznik: “Scena operowa” “Balet i taniec klasyczny” “Pędzą konie”	Str. 121-122  Str. 123-127  Str. 140-141	Posłuchaj arii do opery Stanisława Moniuszki Posłuchaj muzyki do baletu Piotra Czajkowskiego Posłuchaj nowej piosenki “Pędzą konie”
Informatyka	Małgorzata Stelmach <a href="mailto:MALSTEL60@eszkola.opo">MALSTEL60@eszkola.opo</a>	Podręcznik do Informatyki dla klasy Siódmej szkoły podstawowej	Str. 225	Temat: Przygotowanie dokumentacji wycieczki szkolnej.

	(podział na grupy)	<a href="http://lskie.pl">lskie.pl</a>		Zad. 1.	Zadanie 1. Przygotowanie ogólnego programu kilkudniowej wycieczki, uwzględniającego cele krajoznawcze, turystyczne, i naukowe.
		Stellmach Krzysztof krzstel81@eszkola.opolskie.pl	-----	----- -	Proszę wykonać pracę graficzną np w Paint związaną z świętami 1 lub 3 maj i wysłać zdjęcie na e-maila
<b>08.05.20</b> <b>20</b> <b>piątek</b>	fizyka	Gabriela Sikora gabsiko51@eszkola.opolskie.pl		Zad.1,5 str.162 Zad.1,2 strr.167	Temat: Stany skupienia materii. Temperatura a energia. (prezentacja zostanie wysłana dzień wcześniej)
	historia	Piotr Gręda/ piogred84@eszkola.opolskie.pl	Podręcznik/ karta pracy/You tube	Str. 190- 191	Temat: „Wielki kryzys gospodarczy” Notatka z lekcji
	matematyka	Stellmach Krzysztof <a href="mailto:krzstel81@eszkola.opolskie.pl">krzstel81@eszkola.opolskie.pl</a>	Notacja wykładnicza, podręcznik str. 240 zad. 4,5,6 str. 243		O godz. 9.00 odbędą się konsultacje on-line z nauczycielem. Link do konsultacji wraz z instrukcją zostanie wysłany na maila uczniów <b>Nieobecnych na zajęciach online (konsultacjach) proszę o wysłanie zdjęcia rozwiązania na maila w celu sprawdzenia (oceniane jest zaangażowanie ucznia)</b>
	j. niemiecki	Agata Wons-Wiecha agawons25@eszkola.opolskie.pl	Karta pracy wysłana na maila ucznia		Temat: Zaimki dzierżawcze- Ćwiczenia
	plastyka	Katarzyna Madej Katmade26@eszkola.opolskie.pl	-----	-----	Projekt graffiti.



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