

**Harmonogram zadań Nr 2 dla uczniów Publicznej Szkoły Podstawowej  
im. Powstańców Śląskich w Zębowicach w ramach zdalnego nauczania  
z powodu zawieszenia zajęć dydaktyczno- wychowawczych.**

Nauczanie zdalne dotyczy: j. polski, matematyka, języki obce, historia, WOS, geografia, biologia, chemia, fizyka, przyroda.

**Klasa: VII wychowawca: Marzena Dudkiewicz**

Termin: 26 marca 2020 r – 10 kwietnia 2020 r.

Data	Plan lekcji	Nauczyciel/ e-mail służbowy	Podręcznik/ ćwiczenia/ Adres platformy internetowej	Nr strony/ Nr zadania	Zeszyt przedmiotowy
<b>06.04.2020</b>  <b>poniedziałek</b>	j. polski	Barbara Puchała/ BARPUCH33@ ESZKOLA.OPOLSKIE.PL	-Podręcznik- Przeczytać 4 razy sonet Leopolda Staffa „Prośba o skrzydła” - <a href="https://sjp.pwn.pl/slowniki/S%C5%82ownik-frazeologiczny-j%C4%99zyka-polskiego.html">https://sjp.pwn.pl/slowniki/S%C5%82ownik-frazeologiczny-j%C4%99zyka-polskiego.html</a> lub inny słownik frazeologiczny on line Wyszukać w słowniku wyjaśnienia związków frazeologicznych: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>pędzić jak na skrzydłach</i></li> <li>• <i>dodać komuś skrzydeł</i></li> <li>• <i>rozwinąć skrzydła</i></li> </ul> <i>podciąć komuś skrzydła</i>	Str. 217- 218 Zad. 1.,2.,3.,6.	- Zapisać datę i temat: <i>Na skrzydłach wyobraźni</i> - Zapisać w zeszycie związki frazeologiczne wraz z wyjaśnieniami: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>pędzić jak na skrzydłach- ....</i></li> <li>• <i>dodać</i></li> </ul>

					<p><i>komuś skrzydeł- ....</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>rozwinąć skrzydła- ....</i></li> <li>• <i>podciąć komuś skrzydła- ....</i></li> </ul> <p><i>... - Wykonać pisemnie wskazane zadania.</i></p>
matematyka	Krzysztof Stellmach Krzstel81@eszkola.opolskie.pl	Podręcznik proszę przeanalizować str 225 i na tej podstawie rozwiązać zad. 2 s.226	Uwaga: W poniedziałek od godz. 9.50-10.20 odbędą się konsultacje on-line z nauczycielem. Link do konsultacji wraz z instrukcją zostanie wysłany na maila uczniów	wysłać skan lub zdjęcie rozwiązania na maila w celu sprawdzenia (oceniane jest zaangażowanie ucznia)	
chemia	IZAJURC44@eszkola.opolskie.pl	Podręcznik strona 165-166. Przeczytaj tylko te fragmenty lekcji do momentu -Jak zbudowana jest cząsteczka wody( tego już nie) Następnie: <a href="https://epodreczniki.pl/a/woda-i-jej-wlasciwosci/D0h98gYK4">https://epodreczniki.pl/a/woda-i-jej-wlasciwosci/D0h98gYK4</a> - przeanalizuj cały 6 i 7 punkt linku,		<i>Zapisz temat: „Woda jako rozpuszczalnik „ Praca domowa: Punkt 7 - przeprowadź doświadczenia z czterema</i>	

			<p>na podstawie tego linku przepis i przerysuj notatkę do zeszytu – tylko punt 6: <b>Składniki roztworu wodnego:</b></p> <p>Mieszanki jednorodne to takie, których składników nie można rozróżnić gołym okiem lub za pomocą prostych przyrządów optycznych. Nazywa się je roztworami właściwymi, rzeczywistymi lub – ogólnie – roztworami. Wszystkie roztwory składają się z następujących składników: <a href="#">rozpuszczalnika</a> i <a href="#">substancji rozpuszczonych</a>. Np. W mieszaninie wody z cukrem spożywczym rozpuszczalnikiem jest woda, a substancją rozpuszczoną – sacharoza.</p>		<p>wybranymi substancjami z ćwiczenia. Przepisz całą notatkę : Podsumowanie.</p>
j. angielski	Marianna Dylka MARDYLK27@eszkola.opolskie.pl	Podręcznik s.108 ćw. A,C,D Słownictwo do całego działu 7 znajduje się na str.141 w podręczniku.			Wpisz do zeszytu temat. Topic: Free time-vocabulary Pod tematem wykonaj ćwiczenia A,C,D s.108
wf	Marzena Dudkiewicz mardudk74@eszkola.o	1. WF w domu- ćwiczenia mięśni brzucha:			Do ćwiczeń potrzebujesz:

		polskie.pl	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=cppA-_eUX_g">https://www.youtube.com/watch?v=cppA-_eUX_g</a> 2. Przygotuj dla siebie i innych członków rodziny „zdrowe śniadanie”. Jeśli chcesz podzielić się z koleżanką, kolegą pomysłem na „zdrowe śniadanie” (składniki, sposób przygotowania, zdjęcie).		strój sportowy, miejsce do ćwiczeń. Ćwiczenia wykonujemy bez przyrządów. W razie potrzeby rób przerwy. Powodzenia Do sporządzenia „zdrówego śniadania „wykorzystaj składniki dostępne w domu.
<b>07.04.2020</b> <b>wtorek</b>	j. polski	Barbara Puchała/ BARPUCH33@ ESZKOLA.OPOLSKIE.PL	- <u>Podręcznik</u> - przeczytać 2 razy balladę Bolesława Leśmiana pt. „Dusiołek”.	Str. 218-220 Zad. 3.	- Zapisać datę i temat: <i>Baśniowa wyobraźnia</i> - Napisać w zeszycie plan wydarzeń lub streszczenie „Dusiołka” oraz przerysować i uzupełnić tabelę z zad. 3.
	historia	Piotr Gręda/	Podręcznik , rozdział: I wojna	Podręcznik str. 170-174	Temat: „I wojna

		piogred84@eszkola.opolskie.pl	światowa na ziemiach polskich/ zeszyt ćwiczeń/ karta pracy / platforma <a href="http://www.gov.pl">www.gov.pl</a> <a href="https://epodreczniki.pl/a/licytacja-sprawa-polska-w-1917-roku/D176F7ebD">https://epodreczniki.pl/a/licytacja-sprawa-polska-w-1917-roku/D176F7ebD</a>	Zeszyt ćwiczeń zadanie 3,4 str. 77	światowa na ziemiach polskich” Szczegóły wykonania notatki z lekcji zamieszczone w załączniku zakładki „Zadanie domowe”
geografia		Małgorzata Szura / MALSZUR28@ ESZKOLA.OPOLSKIE.PL	Podręcznik Obejrzyj film – lekcje oraz prezentacje o obiektach wpisanych na listę UNESCO w Polsce. Link do filmu – lekcji, otrzymasz na e-mail, dzień przed zajęciami. Prezentacja: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=aAM5GZkZK6g">https://www.youtube.com/watch?v=aAM5GZkZK6g</a>	153-157	Zapisz temat „Turystyka”. Przepisz notatkę, którą otrzymasz na e-maila. Dbaj o estetykę zapisu.
j. angielski		Marianna Dylka MARDYLK27@eszkola.opolskie.pl	Podręcznik s.109 ćw.E,F,G,H Przeczytaj Skills Booster dwa razy ze zrozumieniem, podręcznik s.109		Topic: Skills Explorer- określanie głównej myśli tekstu Wykonaj ćwiczenia

					E,F,G,H str.109 W ćw.H nie przepisujemy tekstu, tylko wpisać np.1a itd.
<b>08.04.20</b> <b>20</b> <b>środa</b>	biologia	Małgorzata Szura / MALSZUR28@ ESZKOLA.OPOLSKIE.PL	Podręcznik Obejrzyj film - lekcje, link otrzymasz na e-mail, dzień przed zajęciami. Obejrzyj także: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=6pf5f1WJTxE">https://www.youtube.com/watch?v=6pf5f1WJTxE</a>	138-141	Zapisz temat „Mechanizm wymiany gazowej”. Przepisz notatkę, którą otrzymasz na e-maila. Dbaj o estetykę zapisu.
	matematyka	Krzysztof Stellmach Krzstel81eszkola.opolskie.pl	Podręcznik proszę przeanalizować str 225 i na tej podstawie rozwiązać zad. 5 s.226	Uwaga: W środę od godz. 9.50-10.20 odbędą się konsultacje online z nauczycielem. Link do konsultacji wraz z instrukcją zostanie wysłany na maila uczniów	wysłać skan lub zdjęcie rozwiązania na maila w celu sprawdzenia (oceniane jest zaangażowanie ucznia)
	j. polski	Barbara Puchała/ BARPUCH33@ ESZKOLA.OPOLSKIE.PL	- <u>Podręcznik</u> - przeczytać balladę Bolesława Leśmiana pt. „Dusiołek”.	Str. 218-220 Zad. 7.,8.,9.	- Dopisać do tematu datę. - Wykonać pisemnie wskazane zadania. - Przepisać

					<p>uzupełnioną na podstawie ballady notatkę:</p> <p><i>„Dusiołek” Bolesława Leśmiana to ballada, gdyż odnajdujemy w niej wyznaczniki gatunku: - utwór wierszowany-..... - gatunek synkretyczny- ..... - narrator-.... - ludowość- .... - fantastyka- ..... - problemy moralne-..... <u>*UWAGA!</u> Podobne zadania robiliśmy do Świtezianki, ale tym razem sami musicie dopisać wyjaśnienia.</i></p>
--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	chemia	IZAJURC44@eszkola.opolskie.p	<p>Podręcznik strona 167-169. Przeczytaj te fragmenty lekcji od momentu –Dlaczego nie wszystkie substancje dobrze rozpuszczają się w wodzie. Następnie: <a href="https://epodreczniki.pl/a/woda-i-jej-wlasciwosci/D0h98gYK4">https://epodreczniki.pl/a/woda-i-jej-wlasciwosci/D0h98gYK4</a> - przeanalizuj cały 8 punkt i obejrzyj filmik, na podstawie 8 i 9 linku przepisz i przerysuj notatkę do zeszytu , łącznie ze schematem : MIESZANINY. (do tego momentu)</p>		<p><i>Zapisz temat:</i>  „Rozpuszczalność substancji w wodzie „ Praca domowa: Po napisaniu notatki – zad 4/str169.</p>
	religia	stakozl81@eszkola.opolskie.pl	Podręcznik DROGA WSPÓLNOTY ZBAWIONYCH.	<p><b>KOLEJNE CZYNNOŚCI:</b>  <b>1. Zapisz pierwszą część tematu: PRZYSIĘGA I ŚLUB</b>  <b>2.Zapisz NOTATKĘ NR.1</b> (rubryka obok)  <b>3. Znajdź w temacie i zapoznaj się ze znaczeniem słów:</b>  - <i>wymawianie imiona Boga i świętych nadaremno,</i>  - <i>niepotrzebna przysięga,</i>  - <i>bluźnierstwo,</i>  - <i>przeklinanie,</i>  - <i>krzywoprzysięstwo,</i>  - <i>wiarołomstwo.</i></p> <p><b>2. Zapisz drugą część tematu: NIEDZIELA-DNIEM</b></p>	<p><b>Temat:</b>  <b>PRZYSIĘGA I ŚLUB / NIEDZIELA – DNIEM ZMARTWYCHWSTANIA</b></p> <p><b>NOTATKA NR.1.:</b>  <b>1.Przysięga</b> jest to wezwanie imienia Bożego na świadka prawdy. Może być składana tylko</p>



				<p><b>ZMARTWYCHWSTANIA</b></p> <p><b>3. Zapisz NOTATKĘ NR.2.</b> (rubryka obok)</p> <p><b>4. Zadanie na ocenę:</b></p> <p>- <b>Napisz w zeszycie na czym polega bluźnierstwo a na czym przekleństwo.</b></p> <p>- <b>Napisz co to jest post eucharystyczny i na czym polega.</b></p> <p><b>5. Zrób zdjęcie zapisu w zeszycie i odeślij do środy 9 kwietnia na adres:</b>  <a href="mailto:stakozl81@eszkola.opolskie.pl">stakozl81@eszkola.opolskie.pl</a></p> <p><b>6. Dla chętnych:</b>  Przed świętami obejrzyj wybrany film o ZMARTWYCHWSTANIU PANA JEZUSA. np.:  <a href="https://youtu.be/vNx86ugw-8?list=PL9ayfec7WTAUkZAeo4qXyhgfw0YCZ9rE">https://youtu.be/vNx86ugw-8?list=PL9ayfec7WTAUkZAeo4qXyhgfw0YCZ9rE</a>  Lub  <a href="https://youtu.be/v65fxAoLXQo">https://youtu.be/v65fxAoLXQo</a>  Lub  <a href="https://youtu.be/kCYoxf5m0Is">https://youtu.be/kCYoxf5m0Is</a>  <b>UWAGA:</b> Nie polecam filmu „PASJA” M. Gibsona ponieważ jest bardzo realistyczny i można go oglądać dopiero od 15 lat (i to</p>	<p>zgodnie z prawdą, rozważą i sprawiedliwość.</p> <p><b>2.</b> Wypowiedzenie słów przysięgi jest jednoznaczne z zobowiązaniem się do jej wiernego wypełnienia.</p> <p><b>3. Ślub</b> jest to złożona Bogu świadoma i dobrowolna obietnica uczynienia czegoś dobrego.</p> <p><b>4.</b> Drugie przykazanie głosi: nie mówimy Boga i świętych nadaremno, niepotrzebnie</p>
--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				<p>po wcześniejszym przygotowaniu). Osobiście uważam, że jest drastyczny nawet dla dorosłego człowieka.</p>	<p>przysięga, bluźni, przeklina, popełnia krzywoprzysięstwo i wiarołomstwo.</p> <p><b>NOTATKA NR.2.:</b> <u>Przykazanie trzecie</u> <u>nakazuje:</u> W niedzielę i święta katolik uczestniczy we Mszy świętej, nie wykonuje prac, które przeszkadzają w uwielbieniu Boga i uniemożliwiają święteczną radość zmartwychwstania w gronie bliskich.</p>
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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