

**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**

<b>Data</b>	<b>Plan lekcji</b>	<b>Nauczyciel/ e-mail służbowy</b>	<b>Podręcznik/ ćwiczenia/ Adres platformy internetowej</b>	<b>Nr strony / Nr zadania</b>	<b>Zeszyt przedmiotowy</b>
<b>01.06.2020 poniedziałek</b>	<i>J. polski</i>	Ewelina Pokorska/ewepoko40@eszkola.opolskie.pl	Przykładowy arkusz egzaminacyjny (materiał ćwiczeniowy) wysłany na maila ucznia	Zad. 1-10	Lekcja online Teams o 11.30
	<i>Matematyka</i>	Krzysztof Stellmach /krzstel81@eszkola.opolskie.pl	Z okazji Dnia Dziecka proszę poczytać Ciekawostki matematyczne <a href="http://www.math.edu.pl/ciekawostki-matematyczne">http://www.math.edu.pl/ciekawostki-matematyczne</a>	Brak konsultacji online	
	<i>Chemia</i>	<i>Izabela Jurczyk</i> /IZAJURC44@eszkola.opolskie.pl	<b>LEKCJA ONLINE TEAMS 14:00 – 14:30</b>  POZNAMY BIAŁKA - dowiemy się czym są białka, gdzie występują, jakie rodzaje białek można wyróżnić, jakim procesom ulegają białka. Praca domowa: przygotuj samodzielnie galaretkę owocową.	<i>Podręcznik str 196-201.</i>	Temat: Białka - podstawowy materiał budulcowy.
	<i>J. angielski</i> <b>LEKCJA ONLINE TEAMS 10.45-</b>	Alina Matusz/ alimatu47@eszkola.opolskie.pl	Rozmowa z nauczycielem, szczegółowe omówienie prac wykonanych przez uczniów. Przykłady tematów prac pisemnych.		Topic: Writing – omówienie pisemnego na egzaminie gimnazjalnym  <b>LEKCJA</b>

	<b>11.15</b>				<b>ONLINE TEAMS 10.45-11.15</b>
	<i>J. niemiecki</i>	Agata Wons-Wiecha/ agawons25@eszkola.opolskie.pl	Karta pracy przesłana na maila ucznia i MS Teams		<i>Temat: Überraschung zum Kindertag</i>
	<i>Wf</i>	Dariusz Sułek/ DARSULE16@ESZKOLA.OPOLSKIE.PL	Temat : Mój styl – to zdrowie  <a href="https://www.ksiegarniarubikon.pl/file?tos=90&amp;lngId=1&amp;id=925">https://www.ksiegarniarubikon.pl/file?tos=90&amp;lngId=1&amp;id=925</a>  (Ćwiczenie na końcu artykułu rozwiąż dla siebie, nie wysyłaj!)		
	<i>Wf</i>	Dariusz Sułek/ DARSULE16@ESZKOLA.OPOLSKIE.PL	Temat: Ćwiczenia przy komputerze  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=knYi6qp6A_A">https://www.youtube.com/watch?v=knYi6qp6A_A</a>		Do ćwiczeń przygotuj odpowiednie miejsce i sprzęt. Ćwicz pod opieką osoby dorosłej.
<b>02.06.2020</b> <b>wtorek</b>	<i>J. polski</i>	Ewelina Pokorska/ewepoko40@eszkola.opolskie.pl	Przykładowy arkusz egzaminacyjny (materiał ćwiczeniowy) wysłany na maila ucznia	Zad.11-20	.Lekcja online Teams o 11.
	<i>Informatyka</i>	Małgorzata Stelmach <a href="mailto:MALSTEL60@eszkola.opolskie.pl">MALSTEL60@eszkola.opolskie.pl</a>	<a href="https://pl.khanacademy.org/computing/computer-science/algorithms/intro-to-algorithms/a/a-guessing-game">https://pl.khanacademy.org/computing/computer-science/algorithms/intro-to-algorithms/a/a-guessing-game</a> Zadanie 1. Zagrajmy w prostą grę, która pozwoli Ci zrozumieć, dlaczego różne algorytmy, zastosowane do rozwiązania tego samego problemu, mogą mieć tak bardzo różną skuteczność. Komputer wylosuje liczbę całkowitą od 1 do 15. Twoje zadanie polega na tym, żeby zgadnąć tę liczbę. Próbujesz tak długo, aż zgadniesz, a komputer za każdym razem podpowiada Ci, czy Twoja liczba jest większa, czy mniejsza od tej, której szukasz Zadanie 2. Spróbuj zgadnąć liczbę od 1 do 300. Nie powinieneś potrzebować więcej niż 9 prób.		Temat: Gra w zgadywanie liczb

		Krzysztof Stellmach /krzstel81eszkola.opolskie.pl	Z okazji Dnia Dziecka proszę poczytać Ciekawostki informatyczne <a href="https://highlab.pl/temat/ciekawostki/">https://highlab.pl/temat/ciekawostki/</a>	Brak konsultacji online	
WoS	Piotr Gręda/piogred84@eszkola.opolskie.pl	Podręcznik/ <b>lekcja online w aplikacji Teams o godz. 9:50</b> /www.quizizz.com		Str. 168-198 Zadania 1-12 ze str. 197 w podręczniku	Temat: „Powtórzenie wiadomości” nacobezu do testu
J. angielski	Alina Matusz/ alimatu47@eszkola.opolskie.pl	ĆWICZENIA		Str. 96-99 Wykonaj ćwiczenia i przyślij zdjęcie rozwiązań zadań	Topic: Revision exercises – vocabulary and grammar – słownictwo i gramatyka - ćwiczenia powtórzeniowe .
Matematyka	Krzysztof Stellmach /krzstel81eszkola.opolskie.pl	Poprawa/odpowiedź ustna prac II sem podczas konsultacji online 8.30 -9.00konsultacja na platformie Microsoft Teams Temat: zadania powtórzeniowe			
Biologia	Małgorzata Szura / MALSZUR28@ ESZKOLA.OPOLSKIE.PL	Podręcznik Obejrzyj film - lekcję, link otrzymasz na e-mail, dzień przed zajęciami.		152-156	Zapisz temat lekcji „Racjonalne gospodarowanie zasobami przyrody” i przepisz „To najważniejsze” ze strony 156. <b>Notatkę prześlij</b>

					nauczycielowi . Dbaj o estetykę zapisu.
	Wf	Dariusz Sułek/ DARSULE16@ESZKOLA.OPOLSKIE.PL	Temat: Jesteś tym co jesz  <a href="https://epodreczniki.pl/a/jestes-tym-co-jesz/DzNGeGdMS">https://epodreczniki.pl/a/jestes-tym-co-jesz/DzNGeGdMS</a>		
<b>03.06.20</b> <b>20</b> <b>środa</b>	Religia	Stanisław Kozłowski/STAKOZL81@ESZKOLA.OPOLSKIE.PL	<p><b>Wykonaj:</b></p> <p>1. Modlitwa na początek.</p> <p>2. <b>Przeczytaj</b> w Piśmie świętym (Rz 8,11) albo tutaj: <a href="http://biblia.deon.pl/rozdzial.php?id=277">http://biblia.deon.pl/rozdzial.php?id=277</a></p> <p>3. <b>Zobacz filmik:</b> <a href="https://eszkola-my.sharepoint.com/:v/g/personal/stakozl81_eszkola_opolskie_pl/EVnkJQfxv1NMnk3PCPifaxsB9EPARmeodRdXJdEGGZKOig?e=GPjeOD">https://eszkola-my.sharepoint.com/:v/g/personal/stakozl81_eszkola_opolskie_pl/EVnkJQfxv1NMnk3PCPifaxsB9EPARmeodRdXJdEGGZKOig?e=GPjeOD</a></p> <p>4. Dla uzupełnienia <b>posłuchaj:</b> <a href="https://youtu.be/BeGYN-uwBCs">https://youtu.be/BeGYN-uwBCs</a></p> <p>5. <b>Zapisz</b> część pierwszą notatki (rubryka obok).</p> <p>6. <b>Zapamiętaj:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Po śmierci staniemy przed Bogiem i zobaczymy w prawdzie całe nasze życie. Nic już nie będziemy mogli zmienić, ani naprawić.</li> <li>- Dziękujmy Bogu za każdą chwilę, jaką pozwala nam spędzać z innymi ludźmi, ponieważ nie wiemy, ile razy ich jeszcze spotkamy.</li> </ul>		<p><b>TEMAT: Ciała zmartwychwstanie i żywot wieczny. cz.1.</b></p> <p><b>Notatka do zeszytu cz.1. (zapisz i zapamiętaj):</b></p> <p><b>NOTATKA z przeczytanego tekstu:</b></p> <p>1. „Ja jestem zmartwychwstaniem i życiem. Kto we Mnie wierzy, choćby i umarł, żyć będzie. Każdy, kto żyje i wierzy we Mnie, nie umrze na wieki.” (J 11, 25-26)</p> <p>2.</p> <p><b>Zmartwychwstanie ciał to wskreszenie</b></p>

					przez Boga w dniu ostatecznym przemienionych ciał zmarłych ludzi, z którymi na nowo złączą się ich dusze. 3. Ciało uwielbione będzie już innym ciałe
<i>J. angielski</i>	Alina Matusz/ alimatu47@eszkola.opolskie.pl	ĆWICZENIA		STR. 91 Obejrzyj film video Man's best friend i wykonaj ćwiczenia a C i D na str. 91 Przyślij odpowie dzi!	Topic: Watching a video - exercises – film video – ćwiczenia <b>Zadanie dla chętnych – napisz w 50 do 100 słowach na temat: Are you an animal lover? Why/why not?</b>
<i>Chemia</i>	Izabela Jurczyk/IZAJURC44@eszkola.opolskie.pl	Podręcznik str 202-203 Ze strony 203 przepisz cały schemat podziału cukrów. ( na całej stronie zeszytu)- łącznie z przykładami cukrów np.. Glukoza, fruktoza...			Temat: Sacharydy-rodzaje cukrów.
<i>J. niemiecki</i>	Agata <a href="mailto:agawons25@eszkola.opolskie.pl">Wons-Wiecha/agawons25@eszkola.opolskie.pl</a>	Lekcja online na MS Teams – godz. 11:45			Temat: Der Zug fährt um sieben Uhr ab

	Zaj. z wych.	Ewelina Pokorska/ewepoko40@eszkola.opolskie.pl	<a href="https://view.genial.ly/5eb0299749966b0d12b24e1f/interactive-image-korcza-kowskie-prawa-dziecka">https://view.genial.ly/5eb0299749966b0d12b24e1f/interactive-image-korcza-kowskie-prawa-dziecka</a>		Temat: Prawa dziecka.
	Wf	Dariusz Sułek/ DARSULE16@ESZKOLA.OPOLSKIE.PL	Temat: Ćwiczenia ogólnorozwojowe z przyborem  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=HriJ5zXHDJ4">https://www.youtube.com/watch?v=HriJ5zXHDJ4</a>		Do ćwiczeń przygotuj odpowiednie miejsce i sprzęt. Ćwicz pod opieką osoby dorosłej.
<b>04.06.2020</b> <b>czwartek</b>	Historia	Arkadiusz Pągowski/arkpago21@eszkola.opolskie.pl	<b>Lekcja on-line w TEAMS godz. 8.15-8.45</b> Cele lekcji. Uczeń: – wyjaśnia znaczenie terminów: plan Balcerowicza, gospodarka wolnorynkowa, prywatyzacja, bezrobocie, pluralizm polityczny – zna daty: wdrożenia planu Balcerowicza (1990), wyboru L. Wałęsy na prezydenta (XII 1990), pierwszych w pełni demokratycznych wyborów do parlamentu (27 X 1991), wyboru A. Kwaśniewskiego na prezydenta (1995), uchwalenia Konstytucji RP (2 IV 1997), wyboru L. Kaczyńskiego na prezydenta (2005) – identyfikuje postacie: Tadeusza Mazowieckiego, Lecha Wałęsy, Leszka Balcerowicza, Jacka Kuronia, Aleksandra Kwaśniewskiego, Lecha Kaczyńskiego – omawia założenia, realizację i skutki gospodarcze planu Balcerowicza – wymienia reformy przeprowadzone pod koniec lat 90. XX w.	s. 252 zad. 1-2 – tylko dla uczniów, którzy nie biorą udziału w lekcji on-line	Zapisz temat: Polska w latach 90.XX wieku. Notatka zostanie przesłana drogą mailową
	Geografia	Małgorzata Szura / MALSZUR28@ ESZKOLA.OPOLSKIE.PL	Podręcznik <b>9.15-9.35 LEKCJA ON LINE na platformie Microsoft Teams</b>	174-177	Temat lekcji „Antarktyka – zmiany w środowisku przyrodniczym”.
	Matematyka	Krzysztof Stellmach/krzstel812@eszkola.opolskie.pl	Poprawa/odpowiedź ustna prac II sem podczas konsultacji online 9.40 -10.40 konsultacja na platformie Microsoft Teams Temat: zadania powtórzeniowe		
	Matematyka	Krzysztof Stellmach/krzstel812@eszkola.opolskie.pl	Poprawa/odpowiedź ustna prac II sem podczas konsultacji online 9.40 -10.40 konsultacja na platformie Microsoft Teams Temat: zadania powtórzeniowe		

	J. polski	Ewelina Pokorska/ ewepoko40@eszkola.opolski e.pl	Przykładowy arkusz egzaminacyjny (materiał ćwiczeniowy) wysłany na maila ucznia	1-10	.Lekcja online Teams o 11
	J. polski	Ewelina Pokorska/ ewepoko40@eszkola.opolski e.pl	Przykładowy arkusz egzaminacyjny (materiał ćwiczeniowy) wysłany na maila ucznia	11-21	
	Edb	Dariusz Sułek/ <a href="mailto:DARSULE16@ESZKOLA.OPOLSKIE.PL">DARSULE16@ESZKOLA.OPOLSKIE.PL</a>	Temat: Komunikacja interpersonalna w trosce o zdrowie.  Materiały do zajęć zostaną przekazane e-mailem w dniu zajęć.		Kontynuacja lekcji....
	Doradztwo zawodowe	Agata <a href="mailto:agawons25@eszkola.opolski.e.pl">Wons-Wiecha/</a> <a href="mailto:agawons25@eszkola.opolski.e.pl">agawons25@eszkola.opolski.e.pl</a>	Informacje przesłane na maila ucznia		<i>Temat: Harmonogram rekrutacji na rok szk. 2020/21</i>
<b>05.06.2020</b> <b>piątek</b>	J. polski	Ewelina Pokorska/ ewepoko40@eszkola.opolski e.pl	Karta pracy przesłana na adres mailowy ucznia.		Temat: List otwarty- ćwiczenia.  Lekcja online Teams o 11.
	WoS	Piotr Gręda/piogred84@eszkola.o polskie.pl	<b>lekcja online w aplikacji Teams o godz. 9:00 / test w aplikacji FORMS</b>		<i>Temat: „Sprawdzian wiadomości”</i>
	Fizyka	Gabriela Sikora/ <a href="mailto:gabsiko51@eszkola.opolskie.pl">gabsiko51@eszkola.opolskie.pl</a>	Podręcznik str. 218 – Barwy (Prezentacja zostanie wysłana uczniom dzień wcześniej)	Zad. 1, 2 str. 221	Rozwiązania w zeszycie
	Fizyka	Gabriela Sikora/ <a href="mailto:gabsiko51@eszkola.opolskie.pl">gabsiko51@eszkola.opolskie.pl</a>	Podręcznik str. 227 – Optyka - powtórzenie (Prezentacja zostanie	Test 1 (zad. 1 –	Rozwiązania -

			wysłana uczniom dzień wcześniej)	7) str. 227	zadania Teams
	Religia	Stanisław Kozłowski/STAKOZL81@ ESZKOLA.OPOLSKIE.PL	<p>7. Zobacz <b>filmik 1</b> : <a href="https://youtu.be/s2T3q9zQFKw">https://youtu.be/s2T3q9zQFKw</a> - o tym co czeka po śmierci.</p> <p>8. Zobacz <b>filmik 2</b>: <a href="https://youtu.be/5Qv03iUYgPg">https://youtu.be/5Qv03iUYgPg</a> - o niebie, czyśćcu i piekle.</p> <p>9. Święta siostra Faustyna tak mówi o:  <b>NIEBIE</b>: <a href="https://youtu.be/nPuHQPQGBik">https://youtu.be/nPuHQPQGBik</a>  <b>CZYŚCCU</b>: <a href="https://youtu.be/n-ciMHha8rA">https://youtu.be/n-ciMHha8rA</a>  <b>PIEKLE</b>: <a href="https://youtu.be/0ppw986H8jE">https://youtu.be/0ppw986H8jE</a></p> <p>10. Jako uzupełnienie <b>filmik 3</b>: <a href="https://youtu.be/66qt3FU5Hb4">https://youtu.be/66qt3FU5Hb4</a> - świadectwo o śmierci klinicznej to cię zainteresuje!!!</p> <p>11. Zapisz do zeszytu temat i notatkę cz.2.</p> <p>12. <b>Zrób zdjęcie wykonanej pracy z środy i dzisiejszych - przyślij na adres:</b>  <a href="mailto:stakozl81@eszkola.opolskie.pl">stakozl81@eszkola.opolskie.pl</a></p> <p>13. <b>Dla chętnych propozycja głośnego filmu o niebie:</b> <a href="https://eszkola-my.sharepoint.com/:v/g/personal/stakozl81_eszkola_opolskie_pl/EWoa8vbRHnxArZwrgx3BlgcBDUrBkFt2t7PeLUGRabv56A?e=fZBEUY">https://eszkola-my.sharepoint.com/:v/g/personal/stakozl81_eszkola_opolskie_pl/EWoa8vbRHnxArZwrgx3BlgcBDUrBkFt2t7PeLUGRabv56A?e=fZBEUY</a></p> <p><b>Zapamiętaj:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zasadnicza kara piekła polega na wiecznym oddzieleniu od Boga;</li> <li>- Bóg nie przeznaczają nikogo do piekła, dokonuje się to przez dobrowolne odwrócenie się od Boga (grzech śmiertelny) i trwanie w nim aż do końca życia.</li> </ul>		<p><b>TEMAT:</b>  <b>Ciała zmartwychwstanie i żywot wieczny.cz.2.</b></p> <p><b>Notatka do zeszytu cz.2.</b>  <b>(zapisz):</b></p> <p>4. Rzeczy ostateczne człowieka to: <b>śmierć, sąd Boży, niebo lub piekło.</b></p> <p>5. <b>Niebo</b> jest szczęśliwą wspólnotą tych wszystkich, którzy umierają w łasce i przyjaźni z Bogiem oraz są doskonale oczyszczeni i zjednoczeni z Chrystusem.</p> <p>6. <b>Czyściec</b> stanowią ci, którzy umierają w łasce i</p>



				<p>przyjaźni z Bogiem, ale nie są jeszcze całkowicie oczyszczeni, chociaż są już pewni swego wiecznego zbawienia, przechodzą po śmierci oczyszczenie, by uzyskać świętość konieczną do wejścia do radości nieba.</p> <p><b>7. Piekło</b> - umrzeć w grzechu śmiertelnym, nie żałując za niego i nie przyjmując miłosiernej miłości Boga, oznacza pozostać z wolnego wyboru na zawsze oddzielnym od Niego. Ten stan ostatecznego samowykluczenia z jedności z Bogiem i</p>
--	--	--	--	---

					świętymi określa się słowem „piekło”.
J. niemiecki	Agata Wons-Wiecha/ agawons25@eszkola.opolskie.pl	Karta pracy przesłana na maila ucznia i Ms Teams			Temat: Was darf man, was darf man nicht?
Historia	Arkadiusz Pągowski/arkpago21@eszkola.opolskie.pl	Podręcznik “Wczoraj i dziś”  Cele lekcji. Uczeń: – wyjaśnia znaczenie terminów: NATO, referendum akcesyjne, Unia Europejska – zna daty: przyjęcia Polski do NATO (12 III 1999), referendum akcesyjnego (VI 2003), wejścia Polski do UE (1 V 2004) – identyfikuje postacie: Aleksandra Kwaśniewskiego, Billa Clintona, Borysa Jelcyna – przedstawia przyczyny i skutki przystąpienia Polski do NATO i UE – wymienia i omawia etapy integracji Polski z UE – przedstawia postawy Polaków wobec problemu integracji Polski z UE – omawia konsekwencje członkostwa Polski w NATO – wymienia korzyści, jakie przyniosła Polsce integracja z UE oraz wejście do NATO	Karta pracy zostanie przesłana drogą mailową	Zapisz temat: Polska w NATO i UE  Notatka zostanie przesłana drogą mailową.	

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