

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

**Klasa: IV wychowawca: Katarzyna Madej**

Data	Plan lekcji	Nauczyciel/ e-mail służbowy	Podręcznik/ ćwiczenia/ Adres platformy internetowej	Nr strony/ Nr zadania	Zeszyt przedmiotowy
<b>18.05.2020 poniedziałek</b>	technika	Krzysztof Stellmach			Wykonaj dowolną rzecz na Dzień Matki
	j.polski	Barbara Puchala/ BARPUCH33@ ESZKOLA.OPOLSKIE.PL	- Podręcznik- przeczytaj „Jak zapisać rozmowę?” - Ćwiczenia	s. 271-272, zad. 1.  s. 129-130, zad. 1., 2., 3.	-Zapisz datę i temat: <b><i>Jak zapisać rozmowę?</i></b> - Wykonaj pisemnie zadanie z podręcznika.
	matematyka	Gizela Kotyś <a href="mailto:GIZKOTY22@eszkola.opolskie.pl">GIZKOTY22@eszkola.opolskie.pl</a>	Podręcznik Ćwiczenia  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=cWGPWHZy-Hg">https://www.youtube.com/watch?v=cWGPWHZy-Hg</a>	str. 208. 85/1.,2. (chętni 3)	Temat: Co to jest pole figury? Obejrzyj film albo przeczytaj informację z podręcznika str.208. Wykonaj zadania z ćw.
	przyroda	Marzena Dudkiewicz <a href="mailto:MARDUDK74@eszkola.opolskie.pl">MARDUDK74@eszkola.opolskie.pl</a>	Podręcznik str.166-170		Temat: Poznajemy rzekę. Przeczytaj temat w podręczniku. Notatka: Wyróżniamy trzy odcinki rzeki: górny,

					<p>środkowy, dolny. Różnią się one między sobą kształtem i szerokością koryta, pokryciem dna oraz szybkością i ilością płynącej wody.</p> <p>Filmik:  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Ue8-93Pw9LQ">https://www.youtube.com/watch?v=Ue8-93Pw9LQ</a></p> <p>Zadanie:          Opisz charakterystyczne cechy poszczególnych odcinków rzeki: górny, środkowy i dolny(według treści podręcznika)(może być w formie tabelki)</p>
	W-f	Dariusz Sufek	<p>Temat: Co jeść i pić w trakcie treningu?</p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=fcPnOxW0c-8">https://www.youtube.com/watch?v=fcPnOxW0c-8</a></p>		
<b>19.05.2020</b> <b>wtorek</b>	informatyka	<p>Małgorzata Stelmach</p> <p><a href="mailto:MALSTEL60@eszkola.opolskie.pl">MALSTEL60@eszkola.opolskie.pl</a></p>	Podręcznik do informatyki dla klasy czwartej szkoły podstawowej	Str.103	<p>Otwórz plik z notatką o filmie (z tamtego tygodnia) pt. Przyjaciół z Marsa, wykonaj polecenia:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Pierwsze zdanie wykonaj pogrubienie tekstu</li> <li>2.Drugie zdanie w tekście wykonaj kursywę</li> <li>3. Ostatnie zdanie tekstu wykonaj podkreślenie.</li> </ol> <p>Plik wyślij na email nauczyciela.</p>
	j. angielski	<p>Marianna Dylka</p> <p><a href="mailto:MARDYLK27@eszkola.opolskie.pl">&lt;MARDYLK27@eszkola.opolskie.pl&gt;</a></p>	Podręcznik s.97 ćw.6- wykonaj to ćwiczenie w zeszytce Zeszyt ćwiczeń, workbook- ćw.1 i 2 str.61		Topic: Don't & doesn't
	j.polski	<p>Barbara Puchała/          BARPUCH33@          ESZKOLA.OPOLSKIE.PL</p>	<p>Podręcznik- przeczytaj „Jak zapisać rozmowę?”</p> <p>- Ćwiczenia- odpowiedzi do zadania 6. Napisz pełnymi zdaniami!</p>	<p>s. 271-272</p> <p>s. 130-132,          zad. 4., 6.</p>	-Zapisz datę i temat: <b><i>Jak zapisać rozmowę?</i></b>

				<b>Zad. 5. – dla chętnych na ocenę celującą</b>	
	matematyka	Gizela Kotyś <a href="mailto:GIZKOTY22@eszkola.opolskie.pl">GIZKOTY22@eszkola.opolskie.pl</a>	Ćwiczenia + notatka <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Sc63Y-BK8BY">https://www.youtube.com/watch?v=Sc63Y-BK8BY</a>	86,87/1.,2.,3. (chętni 4)	Temat: Pole prostokąta. Jednostki pola. Przepisz notatkę do zeszytu (prześle). Zobacz film, oraz wykonaj zadania z ćw.
	W-f	Dariusz Sułek	Temat: Ćwiczenia mięśni nóg. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=tFCJaN5FbpE">https://www.youtube.com/watch?v=tFCJaN5FbpE</a>		Pamiętaj. Do ćwiczeń przygotuj sobie odpowiednie miejsce i przybory. Ćwicz pod opieką osoby dorosłej.
<b>20.05.2020</b> <b>środa</b>	j. angielski	Marianna Dylka <a href="mailto:MARDYLK27@eszkola.opolskie.pl">&lt;MARDYLK27@eszkola.opolskie.pl&gt;</a>	Obejrzyj film <a href="https://www.youtube.com/watch?v=pWepfJ-8XU0">https://www.youtube.com/watch?v=pWepfJ-8XU0</a>  Podręcznik s.97 Workbook, zeszyt ćwiczeń- ćw.5 str.61		Topic: Pets Pod tematem wypisz nazwy zwierząt z tabelki niebieskiej z ćw.9 str.97 wypisz zwierzęta z filmu i odgłosy jakie wydają Narysuj swoje ulubione zwierzątko
	matematyka	Gizela Kotyś <a href="mailto:GIZKOTY22@eszkola.opolskie.pl">GIZKOTY22@eszkola.opolskie.pl</a>	Podręcznik <a href="https://szalaneliczby.pl/oblicz-pole-prostokata/">https://szalaneliczby.pl/oblicz-pole-prostokata/</a>	212/1.,2.,3 . (dwa do wyboru)	Temat: Pole prostokąta.- obliczanie. Zobacz film, oraz wykonaj do zeszytu zadania z podręcznika. Zachęcam do ćwiczeń na stronie: Szalaneliczby.p
	W-f	Dariusz Sułek	Temat: Co się dzieje, kiedy w ogóle nie ćwiczysz? <a href="https://www.youtube.com/watch?v=IE5kz9ObX0M">https://www.youtube.com/watch?v=IE5kz9ObX0M</a>		
	j. polski	Barbara Puchala/ BARPUCH33@ ESZKOLA.OPOLSKIE.PL	- Podręcznik – przeczytaj „Calvin i Hobbes” (2 fragmenty komiksu)	s. 277	Zapisz datę i temat: <b>Lubię czytać komiksy</b> - Po przeczytaniu obu fragmentów komiksu, odpowiedz pisemnie na pytania i wykonaj polecenia: <u>Do fragmentu I:</u>

					<p>1. Kim są Calvin i Hobbes?  2. O czym marzy tygrys?  3. Uzupełnij zdania- dopisz właściwe określenia z ramki do bohaterów komiksu. innej odpowiedzi, zadowolony, złość, radosny, zdziwienie, leży na słonecznym polu  <b>Gdy Calvin usłyszał odpowiedź przyjaciela, poczuł .....i ....., bo spodziewał się .....</b>  <b>Tygrys był .....</b>  <b>i ....., bo wyobraził sobie, że .....</b>  Do fragmentu II:  4. Jak Calvin stracił najlepszego przyjaciela?  5. Uzupełnij zdania.  <b>Calvin poskarżył się mamie, że.....porwał .....</b>  <b>Myślał, że mama go .....</b>  <b>Bardzo się zawiódł, bo mama powiedziała, że to.....</b></p>
	plastyka	Katarzyna Madej <a href="mailto:katmade26@eszkola.opolskie.pl">katmade26@eszkola.opolskie.pl</a> <a href="#">.pl</a>	-----	-----	Pacynka ze skarpetki.
	religia	STAKOZL81@ESZKOLA.OPOLSKIE.PL	<p><b>Wykonaj:</b>  1. Przeczytaj w Piśmie świętym fragment  2. Obejrzyj filmik o tym jak żyli Izraelici w Egipcie: <a href="#">TUTAJ</a>.  3. Zapisz część pierwszą notatki (rubryka obok).  <b>4. Zastawów się:</b>  Co to jest wolność? (może zapytasz rodziców?)  5. Wieczorem pomódl się za dzieci, które są prześladowane dlatego, że wierzą w Boga.: (<b>Wj 1,1-22</b>) lub posłuchaj go tutaj: <a href="https://www.biblijni.pl/Wj,1,1-22">https://www.biblijni.pl/Wj,1,1-22</a></p>		<p><b>TEMAT: Niewola Izraelitów w Egipcie.cz.1.</b>  <b>Notatka do zeszytu cz.1. (zapisz i zapamiętaj):</b>  - Faraon zmusił Izraelitów do niewolniczej pracy, a ich nowo narodzonych synów kazał wyrzucać do rzeki.  - Izraelici nie byli już ludźmi wolnymi.  - Prosil o pomoc Pana Boga.</p>
<b>21.05.2020</b>	muzyka	Andrzej Rataj <a href="mailto:ANDRATA66@eszkola.opolskie.pl">ANDRATA66@eszkola.opolskie.pl</a>	Podręcznik: "Dla Ciebie, mamo, dla Ciebie, tato"	Str. 112-113	Śpiewaj piosenkę razem z nagraniem

czwartek	historia	Arkadiusz Pagowski ARKPAGO21@eszkola.opolski e.pl	Podręcznik "Wczoraj i dziś" Cele lekcji: poprawnie postępuję się terminami: <i>okupacja, łapanki, Armia Krajowa, Szare Szeregi</i> – znam wydarzenia związane z datami: 1 września 1939, 1 sierpnia 1944, 1945 – wiem, kiedy i gdzie wybuchła II wojna światowa – przedstawiam sytuację narodu polskiego pod okupacją niemiecką – charakteryzuję postaci Zośki, Alka i Rudego – opisuję najważniejsze akcje Szarych Szeregów, w tym akcję pod Arsenalem	s. 129 zad. 1, 3	Zapisz temat: Zośka, Alek i Rudy – bohaterscy harcerze NOTATKA DO ZESZYTU: <i>1 września 1939 roku wybuchła II wojna światowa. Polska znalazła się pod okupacją niemiecką, a później radziecką. Ludność polska zostaje poddana licznym represjom. Powstają liczne organizacje konspiracyjne których celem jest walka z okupantami. Wśród nich jest Armia Krajowa i konspiracyjne harcerstwo, czyli Szare Szeregi. Zośka, Alek i Rudy są członkami Szarych Szeregów i walczą z bronią w rękę.</i>
	przyroda	Marzena Dudkiewicz <a href="mailto:MARDUDK74@eszkola.opolskie.p">MARDUDK74@eszkola.opolskie.p</a>	Podręcznik str.171-176 Zeszyt ćwiczeń : 1, 3, 4 str.105-107		Temat: Poznajemy warunki życia w jeziorze. Przeczytaj temat w podręczniku. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=kW0v7yvCLZA">https://www.youtube.com/watch?v=kW0v7yvCLZA</a>  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=nWLBm8fJg4">https://www.youtube.com/watch?v=nWLBm8fJg4</a>  Notatka: W dużych i głębokich jeziorach wyróżniamy: Strefę przybrzeżną, strefę otwartej toni wodnej, oraz strefę wód głębokich(patrz rys. w podręczniku str.171 i 174,175) Warunki życia w tych strefach jeziora różnią się: ilością docierającego światła, temperaturą oraz zawartością tlenu.
	matematyka	Gizela Kotyś <a href="mailto:GIZKOTY22@eszkola.opolskie.pl">GIZKOTY22@eszkola.opolskie.pl</a>	Podręcznik	Str. 216. 217/1a)	Temat: Wycinanki i układanki. Przeczytaj informację z podręcznika str.216. Wykonaj do zeszytu zadanie z podręcznika.
	W-f	Dariusz Sułek	Temat: Ćwiczenia rozciągające(stretching). <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Mb6g">https://www.youtube.com/watch?v=Mb6g</a>		Pamiętaj. Do ćwiczeń przygotuj sobie odpowiednie miejsce i przybory. Ćwicz pod opieką osoby dorosłej.

			<a href="#">Lj9FYLI</a>						
<b>22.05.2020</b> <b>piątek</b>	j. polski	BARPUCH33@ ESZKOLA.OPOLSKIE.PL	- Podręcznik- przeczytaj „ Nową wiadomość”	s. 274- 276 zad. 1., 2., 6.	Zapisz datę i temat: <b>Pisownia wielką literą – państwa, regiony, miasta, dzielnice, wsie</b> -Po przeczytaniu Nowej wiadomości, przerysuj do zeszytu tabelkę i uzupełnij wyrazami z ramki -państw, regionów, miast, dzielnic, wsi; - przymiotniki pochodzące od nazw państw regionów, miast, dzielnic, wsi; - nazwy mieszkańców państw i regionów; - nazw mieszkańców miast, dzielnic, wsi <table border="1" data-bbox="1621 608 2011 703"> <tr> <td><b>Wielką literą</b> piszemy nazwy:</td> <td><b>Małą litera</b> piszemy nazwy:</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> - Zapisz w zeszycie zadania z podręcznika.	<b>Wielką literą</b> piszemy nazwy:	<b>Małą litera</b> piszemy nazwy:		
	<b>Wielką literą</b> piszemy nazwy:	<b>Małą litera</b> piszemy nazwy:							
religia	STAKOZL81@ ESZKOLA.OPOLSKIE.P	5. Zapisz do zeszytu temat i notatkę cz.2. (rubryka obok). 6. <b>Zrób zdjęcie notatki i odeślij na adres: <a href="mailto:stakozl81@eszkola.opolskie.pl">stakozl81@eszkola.opolskie.pl</a> lub WhatsApp</b> 7. <b>Zapamiętaj:</b> - <b>Każdy człowiek :</b> <b>słaby i silny,</b> <b>biedny i bogaty,</b> <b>chory i zdrowy</b> <b>jest dzieckiem Bożym stworzonym przez Boga i należy mu się nasz szacunek.</b> - <b>Nie stój beczynn timer, gdy jest krzywdzony drugi człowiek.</b> - <b>Nie daj się zwyciężyć złu, ale zło dobrem zwyciężaj.</b>		<b>TEMAT:</b> <b>Niewola Izraelitów w Egipcie. cz.2.</b>  <b>Notatka do zeszytu cz.2. (zapisz i zapamiętaj):</b> <b>1. Bóg w swojej nieograniczonej miłości dał nam wolność.</b> Każdego dnia świadomie wybieramy to, co chcemy zrobić – dobro lub zło. <b>2. Każdy człowiek: jest dzieckiem Bożym i należy mu się nasz szacunek.</b> <b>3. Zło w różnej formie dosięga ludzi. Nie stój beczynn timer, gdy jest krzywdzony drugi człowiek.</b> <b>4. Nie daj się zwyciężyć złu, ale zło dobrem zwyciężaj.</b>					
j. angielski	Marianna Dylka <a href="mailto:MARDYLK27@eszkola.opolskie.pl">MARDYLK27@eszkola.opolskie.pl</a>	Podręcznik s.98 Przeczytaj głośno tekst „Superdug’s interview”		Topic: tekst „Superdug’s interview” Pod tematem wykonaj ćw.3 str.98 z podręcznika, poproś mamę o potwierdzenie					

		<a href="mailto:kie.pl">kie.pl</a> >			głośnego czytania w zeszyte
	j. polski	Barbara Puchala/ BARPUCH33@ ESZKOLA.OPOLSKIE.PL	- Ćwiczenia	s. 75.- 76, zad. 1.,2.,3.,4.	-----

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