

**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>30.03.2020</b> <b>poniedziałek</b>	j. polski	Barbara Puchała/ BARPUCH33@ ESZKOLA.OPOLSKIE.PL	- Podręcznik- przeczytać balladę Adama Mickiewicza „Świtezianka” - Wiadomość w poczcie elektronicznej ucznia- karta pracy nr II	Str. 208-212	- Zapisać datę i temat: <i>Wyobraźnia ludowa</i> - Wykonać w zeszycie przedmiotowym zadania z karty pracy nr II
	matematyka	Stellmach Krzysztof <a href="mailto:krzstel81@eszkola.opolskie.pl">krzstel81@eszkola.opolskie.pl</a>	Potęga o wykładniku naturalnym Proszę przeanalizować i przypomnieć potęgę i działania na ułamkach (str 220 i 221 w podręczniku) Proszę na podstawie powyższego		Proszę na podstawie powyższego rozwiązać zadanie oraz

			rozwiązać zadanie 1 c,d,e przedmiotowym oraz wysłać do nauczyciela na e-mail celem kontroli poprawności		wysłać do nauczyciela na e-mail celem kontroli poprawności
chemia	IZAJURC44@eszkola.opolskie.pl		Podręcznik strona 160 – 164. Przeczytaj temat lekcji. Następnie: <a href="https://epodreczniki.pl/a/woda-i-jej-wlasciwosci/DOh98gYK4">https://epodreczniki.pl/a/woda-i-jej-wlasciwosci/DOh98gYK4</a> - przeanalizuj link tylko do końca punktu 1., na podstawie tego linku przepisz i przerysuj notatkę do zeszytu – tylko punkt 1. Budowa cząsteczki wody.		<i>Zapisz temat „Woda – właściwości i rola w przyrodzie”. W ramach pracy domowej napisz jak oszczędzasz wodę i co robisz, aby jej nie zanieczyszczać.</i>
j. angielski	Marianna Dylka <MARDYLK27@eszkola.opolskie.pl>		Proszę przepisać e-maila z poprzednich zajęć z zeszytu i w wersji elektronicznej wysłać na mojego maila, proszę nie wysłać zdjęć, bo nie dam rady odczytać.		
wf	<a href="mailto:MARDUDK74@eszkola.opolskie.pl">MARDUDK74@eszkola.opolskie.pl</a> (Marzena Dudkiewicz)		1.Wykonaj ćwiczenia z trenerem: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=XV3g2c9SC-g">https://www.youtube.com/watch?v=XV3g2c9SC-g</a> 2.Poszukaj informacji na temat: Jak przygotować „zdrowe” śniadanie.		Do ćwiczeń potrzebujesz: strój sportowy, miejsce do ćwiczeń. Ćwiczenia wykonujemy bez przyrządów. W razie potrzeby rób przerwy.Powodzenia

31.03.2020 wtorek	j. polski	Barbara Puchała/ BARPUCH33@ ESZKOLA.OPOLSKIE.PL	- Podręcznik- przeczytać balladę Adama Mickiewicza „Świtezianka”	Str. 208-212	- Dopisać do tematu z poprzedniej lekcji datę. - Napisać streszczenie ballady Świtezianka lub plan wydarzeń.
	historia	Piotr Gręda/ piogred84@eszkola.opolskie.pl	Podręcznik rozdział. „Świat na drodze ku wojnie” YOU TUBE: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=cQfdnMC7VAc">https://www.youtube.com/watch?v=cQfdnMC7VAc</a>	Podręcznik – str. 156-160	Temat: Świat na drodze ku wojnie” Wykonanie notatki z lekcji w zeszyty przedmiotowym Instrukcja wykonania zadania znajduje się w e-mailu wysłanym do ucznia.
	geografia	Małgorzata Szura / MALSZUR28@ ESZKOLA.OPOLSKIE.PL	Podręcznik W ramach podsumowania działu „Rolnictwo i przemysł Polski”, przygotuj prezentację podsumowującą ten dział. Możecie pracować w parach (oczywiście komunikacja wyłącznie zdalna) lub	124-145	_____

			indywidualnie. Gotowe prezentacje proszę przysłać mi na maila. Prezentacja powinna zawierać slajd / slajdy z każdego z omawianych tematów – najlepiej w kolejności, tak , jak w podręczniku. Informacje na slajdach przedstaw za pomocą rysunków, schematów, zdjęć, możesz zamieścić linki do filmów lub sami możecie nagrać omówienie jakiegoś zagadnienia. Tekst na slajdach ma być przemyślany i wypunktowany. Czas na realizację, do 07.04.2020 Ocena, jak za sprawdzian.		
	j. angielski	Marianna Dylka <MARDYLK27@eszkola.opolskie.pl>	Przeczytaj 2x a)Robotics Club, b) Circus skills workshop, c) Singing club - podręcznik s.106 Zrób ćw.D s.107- wpisz do zeszytu całe zdania, obok odpowiedź, A,B lub C		Wpisz do zeszytu temat, Topic: Time out. Przepisz Word Focus z podręcznika s.106
	biologia	Małgorzata Szura / MALSZUR28@ ESZKOLA.OPOLSKIE.PL	Podręcznik Obejrzyj film, link otrzymasz na e-mail, dzień przed lekcją.	Str.125-128	Zapisz temat „Zaburzenia funkcjonowania układu odpornościowego”. Przepisz notatkę, którą otrzymasz na e - maila. Dbaj o estetykę zapisu.
<b>01.04.2020</b>	matematyka	Stellmach Krzysztof <a href="mailto:krzstel81@eszkola.opolskie.pl">krzstel81@eszkola.opolskie.pl</a>	Potęga o wykładniku naturalnym Proszę przeanalizować i przypomnieć działania na liczbach ujemnych. Proszę		Proszę na podstawie powyższego

środa			na podstawie powyższego rozwiązać zadanie 6,7 str 222 przedmiotowym oraz wysłać do nauczyciela na e-mail celem kontroli poprawności		rozwiązać zadanie oraz wysłać do nauczyciela na e-mail celem kontroli poprawności
	j. polski	Barbara Puchała/ BARPUCH33@ ESZKOLA.OPOLSKIE.PL	-Podręcznik- Przeczytać 4 razy sonet Adama Mickiewicza „stepy akermańskie” -Wysłuchać hip-hopowej wersji utworu <a href="https://www.youtube.com/watch?v=KESqs_yu2sXk">https://www.youtube.com/watch?v=KESqs_yu2sXk</a>  - Wiadomość w poczcie elektronicznej ucznia -Karta pracy III	s. 212-213	-Zapisać datę i temat: <i>Natura i wyobraźnia</i> - Przepisać do zeszytu Nową wiadomość (co to jest sonet)
	chemia	IZAJURC44@eszkola.opolskie.pl	Podręcznik strona 166-167. Przeczytaj tylko te fragmenty lekcji: Jak zbudowana jest cząsteczka wody, co to jest dipol, dlaczego nie wszystkie substancje dobrze rozpuszczają się w wodzie. Następnie: <a href="https://epodreczniki.pl/a/woda-i-jej-wlasciwosci/DOh98gYK4">https://epodreczniki.pl/a/woda-i-jej-wlasciwosci/DOh98gYK4</a> - przeanalizuj cały drugi punkt linku, obejrzyj filmik., na podstawie tego linku przepisz i przerysuj notatkę do zeszytu – tylko punkt 2. <i>Cząsteczka wody jest polarna.</i>		<i>Zapisz temat: „Cząsteczka wody jest polarna. „</i>
	j. angielski	Marianna Dylka <MARDYLK27@eszkola.opolskie.pl>	Powtórz słownictwo z Word Focus z podręcznika s.106 Przeczytaj Skills Explorer s.107 – podręcznik Wykonaj ćwiczenie F – podręcznik s.107		Wpisz do zeszytu Ex.F part 2 str.107
	religia	STAKOZL81@	Podręcznik DROGA WSPÓLNOTY	<b>Obejrzyj filmik:</b>	<b>Temat: Imię Boże</b>

		ESZKOLA.OPOLSKIE.PL	ZBAWIONYCH.	<a href="https://youtu.be/Ly9uJpHLIMU">https://youtu.be/Ly9uJpHLIMU</a>	<b>Notatka:</b> <b>1.</b> Boże błogosławieństw o nie zależy od ilości nagromadzonych rzeczy poświęconych Bogu, ale od otwartości człowieka na Bożą łaskę. Nabywaj je roztropnie, ponieważ nie wolno ich wyrzucić do śmieci, ale, gdy się zniszczą, usunąć w sposób trwały, np. przez spalenie. <b>2.</b> Przykazanie II nakazuje: zawsze wypowiadaj imię Boże i imiona świętych ze czcią. <b>3.</b> Pan Bóg objawił ludziom swoje imię w
--	--	---------------------	-------------	---	---

					<p>czasie powołania Mojżesza.</p> <p><b>4.</b> Imię Boże brzmi: „JAHWE”, które tłumaczymy się słowami: <b>JESTEM, KTÓRY JESTEM.</b></p> <p><b>5.</b> Imię <b>Jezus</b> pochodzi z j. hbr. <i>Jeszua</i> i tłumaczy się je słowami <b><i>Jahwe jest zbawieniem.</i></b></p> <p><b>6.</b> Ludzie mówiąc o Panu Jezusie, często nazywają Go <b><i>Chrystusem.</i></b></p> <p><b>7.</b> Słowo <b>Chrystus</b> (z gr.) = <b>Mesjasz</b> (w j. hbr.) i oznacza <b>namaszczoney.</b></p>
<b>02.04.20</b> <b>20</b> <b>czwartek</b>	J. polski	Barbara Puchała/ BARPUCH33@ ESZKOLA.OPOLSKIE.PL	-Podręcznik- przeczytać : Edgar Allan Poe, <i>Zagłada domu Usherów</i> (wraz z przypisami) -	s. 214-216 zad. 1., 2.,3.,4.,5.,7.	-Zapisać datę i temat: <i>Strach i wyobraźnia</i> - Napisać pełnymi zdaniami odpowiedzi na zadania z

					podręcznika.
	j. niemiecki	Agata Wons-Wiecha agawons25@eszkola.opolskie.pl	Uczniowie otrzymają na maila kartę pracy przygotowaną przez nauczyciela + instrukcja		Zapisać temat: „Mein Stundenplan und die Schulnoten- Mój plan lekcji i oceny”
	geografia	Małgorzata Szura / MALSZUR28@ ESZKOLA.OPOLSKIE.PL	Podręcznik Obejrzyj film, link otrzymasz na e-mail, dzień przed lekcją.	148-152	Zapisz temat „Rodzaje usług. Transport i łączność”. Przepisz notatkę, którą otrzymasz na e- maila. Dbaj o estetykę zapisu.
	biologia	Małgorzata Szura / MALSZUR28@ ESZKOLA.OPOLSKIE.PL	Podręcznik Obejrzyj film, link otrzymasz na e-mail, dzień przed lekcją.	135-137	Zapisz temat „Budowa i rola układu oddechowego”. Przepisz notatkę, którą otrzymasz na e-maila. Dbaj o estetykę zapisu.
	informatyka	Małgorzata Stelmach MALSTEL60@eszkola.opolskie.pl	<a href="https://epodreczniki.pl/a/znaczenie-technologie-informacyjnych/D614mq8R7">https://epodreczniki.pl/a/znaczenie-technologie-informacyjnych/D614mq8R7</a>	Ćw.1 Cw. 2	Temat: Znaczenie technologii informacyjnych
<b>03.04.20 20 piątek</b>	fizyka	Gabriela Sikora gabsiko51@eszkola.opolskie.pl	Podręcznik str. 127 – Przemiany energii mechanicznej	Zad. 1, 2, 3 str. 129	Rozwiązania w zeszycie



historia	Piotr Gręda/ piogred84@eszkola.opolskie.pl	Podręcznik Zeszyt ćwiczeń Kanał You tube: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=nWyzEc3C0sk">https://www.youtube.com/watch?v=nWyzEc3C0sk</a>	Podręcznik rozdział: "Na frontach I wojny światowej." Zeszyt ćwiczeń: zadanie 1./str72 Zadanie 2./str72 Zadanie 4./str.73	Temat: "Na frontach I wojny światowej" Sporządzenie notatki zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi w karcie pracy
matematyka	Stellmach Krzysztof <a href="mailto:krzstel81@eszkola.opolskie.pl">krzstel81@eszkola.opolskie.pl</a>	Iloczyn i iloraz potęg Proszę przeanalizować str 225. Proszę na podstawie powyższego rozwiązać 1s.226 przedmiotowym oraz wysłać do nauczyciela na e-mail celem kontroli poprawności		Proszę na podstawie powyższego rozwiązać zadanie oraz wysłać do nauczyciela na e-mail celem kontroli poprawności
j. niemiecki	Agata Wons-Wiecha agawons25@eszkola.opolskie.pl	Uczniowie otrzymają na maila kartę pracy przygotowaną przez nauczyciela + instrukcja		Zapisać temat: „Unser Lehrer ist gerecht- Nasz nauczyciel jest sprawiedliwy”
plastyka	Katarzyna Madej Katmade26@eszkola.opolskie.pl			Moneta na 100-lecie Powstań Śląskich - dokończyć

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