data	Przedmiot	nauczyciel	temat lekcji oraz forma pracy ucznia (praca z podręcznikiem, wysłanie linku do filmu, pliku, prezentacji, wypracowanie, ćwiczenie itp.)	sposób odesłania zadań do sprawdzenia	dodatkowe uwagi
ŚRODA					
03.06.2020	język angielski	Katarzyna Trojanowska-Nienałtowska	Temat: Animals and plants – zwierzęta i rośliny. <u>Notatka z lekcji</u>: Lesson Topic: Animals and plants. Zapoznaj się ze słownictwem związanym ze światem roślin i zwierząt na stronie 119 Repetytorium Ósmoklasisty, a następnie wykonaj podane poniżej ćwiczenia leksykalne: ćw. 5, 6 str. 112-113 Po wykonaniu zadań leksykalnych przeczytaj teksty 1 i 2 na stronie 114, by w oparciu o ich treść rozwiązać zadanie 2 i 3 znajdujące się na tej samej stronie.		
03.06.2020	język angielski	Katarzyna Trojanowska-Nienałtowska	Temat: Types of landscape – rodzaje krajobrazu. <u>Notatka z lekcji</u>: Lesson Topic: Types of landscape. Zapoznaj się ze słownictwem związanym z opisem krajobrazu i pogodą na stronie 119 Repetytorium Ósmoklasisty, a następnie		

			wykonaj podane poniżej ćwiczenia leksykalne: ćw. 8 str.113 ćw. 1, 2 str. 112		
03.06.2020	matematyka	Bogumił Pęcina	Temat: Rozwiązywanie zadań egzaminacyjnych. Forma pracy: praca z arkuszem egzaminacyjnym Rozwiązujemy przesłany drogą elektroniczną arkusz egzaminacyjny nr4. Omówienie arkusza na lekcji online 8.06.2020 r.		
03.06.2020	chemia	Zbigniew Zasępa	**Temat: Tłuszcze – podział i właściwości** Podręcznik str. 190-195 https://www.youtube.com/watch?v=HplPmniF1Ws https://www.youtube.com/watch?v=XEyeFJ1JSaA Zad. 1. Co to są tłuszcze? Zad.2 Jak dzielimy tłuszcze? Zad. 3. Jaką funkcje pełnią tłuszcze w organizmie ludzkim?		Spotkania on-line we wtorki godz. 9.00.

03.06.2020	chemia	Zbigniew Zasępa	**Temat: Białka – podział i właściwości** Podręcznik str. 196 - 201 https://www.youtube.com/watch?v=3f0GrTdWyrQ Zad. 1. Co to są białka? Zad.2 Jak dzielimy białka? Zad. 3. Jaką funkcje pełnią białka w organizmie ludzkim?		
03.06.2020	wychowanie fizyczne	Franciszek Szymczyk	LA – wprowadzenie do biegu przez płotki. Ćwiczenie i doskonalenie kroku płotkowego. 2 godz.		Obejrzyj film szkoleniowy w internecie. Zobacz karierę sportową Grażyny Rabsztyn – jednej z najlepszych płotkarek świata
03.06.2020	wychowanie fizyczne	Anna Odrzywół	Temat: Nauka serwisu forhendem i odbioru serwisu. Obejrzyj filmy. https://www.youtube.com/watch?v=x_o1-MeIO-A https://www.youtube.com/watch?v=2quebn1O4GI		Jeśli nie masz w domu rakietki do tenisa stołowego to wykorzystaj deskę do krojenia.

03.06.2020	wychowanie fizyczne	Anna Odrzywół	Temat: Piramidy trójkowe. Obejrzyj filmik. https://www.youtube.com/watch?v=QfsU8ZJAZqQ		Postaraj się wykonać wybraną przez siebie piramidę.
CZWARTEK					
04.06.2020	biologia	Katarzyna Burnant	Przeczytaj uważnie tekst w podręczniku na str. 68 – 72. Zwróć uwagę na zagadnienia ujęte w punktach poniżej. Przepisz do zeszytu poniższą notatkę. Temat: Swoiste cechy ludzkie. 1. Rozwój mózgu. 2. Rozwój płata czołowego mózgu – uczucia wyższe. 3. Mowa. 4. Praca. 5. Pionowa sylwetka. 6. Zmiany w budowie szkieletu – cofnięty podbródek, krótsze ręce, lżejszy szkielet, przeciwstawny kciuk. 7. Pionowa postawa ciała. Praca domowa: - Zastanów się nad przyczynami pionizacji ciała człowieka.	W tym tygodniu nie przysyłasz pracy domowej.	* Zajęcia online – 5. 06 godz. 12.45 – 13.15

04.06.2020	matematyka	Bogumił Pęcina	Temat: Rozwiązywanie zadań egzaminacyjnych. Forma pracy: praca z arkuszem egzaminacyjnym Rozwiązujemy przesłany drogą elektroniczną arkusz egzaminacyjny nr 5. Omówienie arkusza na lekcji online 8.06.2020.		
04.06.2020	język polski	Monika Bąkowska	Temat: **Składnia zdania złożonego – utrwalenie wiadomości (temat dwugodzinny)** Cele: - znam rodzaje zdań złożonych, - nazywam typy zdań złożonych współrzędnie i podrzędnie, - potrafię wykonać wykres zdania złożonego. Przebieg lekcji 1. Przypomnienie podstawowych informacji dotyczących składni zdania złożonego: - różnica między zdaniem pojedynczym a zdaniem złożonym i wielokrotnie złożonym, zdaniem a równoważnikiem zdania, - rodzaje zdań złożonych współrzędnie – łączne, rozłączne, wynikowe, przeciwstawne;		**Zajęcia online godz. 11.00**

			Rodzaje zdań podrzędnie złożonych – podmiotowe, orzecznikowe, przydawkowe, dopełnieniowe i okolicznikowe; - zasady sporządzania wykresów zdań złożonych. 2. Rozwiązywanie ćwiczeń: Zeszyt ćwiczeń – str. 112-113 E-podręcznik: https://epodreczniki.pl/a/zdania-zlozone-sa-roznie-podzielone/Dm721UKNt https://epodreczniki.pl/a/zdanie-zlozone-wspolrzednie-a-zdania-zlozone-podrzednie/D15NBNgNG https://epodreczniki.pl/a/wypowiedzenie-zlozone---wprowadzenie-wypowiedzenie-zlozone-podrzednie/DdlclGkC1		
04.06.2020	EDB	Iza Szymczyk	Temat: Zdrowie jako wartość. Zasady zdrowego stylu życia. Podręcznik str. 120-128. Ćwiczenia 1-4 sprawdź, czy potrafisz str. 128.		
PIĄTEK					
05.06.2020	język polski	Monika Bąkowska	Temat: **Fonetyka – utrwalenie wiadomości (temat dwugodzinny)**		**Zajęcia online godz. 11.00**

			Cele: - potrafię wyjaśnić różnicę między głoską a literą, - dzielę głoski na ustne/ nosowe, twarde/ miękkie, dźwięczne i bezdźwięczne, - rozpoznaję i omawiam zjawiska fonetyczne (upodobnienia, uproszczenia grupy spółgłoskowej, zanik dźwięczności w wygłosie). Przebieg lekcji: 1. Utrwalenie poznanych wiadomości z zakresu fonetyki (pojęcie głoski, podział głosek, upodobnienia fonetyczne, akcent). 2. Rozwiązywanie ćwiczeń: - zeszyt ćwiczeń str. 101-103 - e-podręczniki: https://epodreczniki.pl/a/wsrod-liter-glosek-i-sylab/DXiq1YsI1 https://epodreczniki.pl/a/staw-czolo-roznym-gloskom/Dw38pf6No https://epodreczniki.pl/a/akcentujemy/DSuj8AJKF		

			https://epodreczniki.pl/a/dzwieczna-czy-bezdzwieczna/DhuXFa5EX		
05.06.2020	język angielski	Katarzyna Trojanowska-Nienałtowska	Temat: Protecting the environment – ochrona środowiska. Notatka z lekcji: Lesson Topic: Protecting the environment. Podczas spotkania na platformie Microsoft Teams odbędzie się dyskusja na temat problemów środowiskowych we współczesnym świecie oraz „burza mózgów" na temat sposobów ochrony środowiska.		Zajęcia online na platformie Microsoft Teams 08:00 – 08:45
05.06.2020	WOS	Anna Krasoń	Temat 1: Problemy współczesnego świata - podział na kraje bogate i biedne. Przeczytaj tekst w podręczniku str.184- 187. Na świecie są różne problemy globalne: ubóstwo, konflikty, terroryzm, choroby (i inne). Podział na kraje bogate i biedne. Północna część świata - kraje rozwinięte- tzw. bogata Północ; Południowa część globu – kraje rozwijające się - tzw. biedne Południe. Przeanalizuj tabelkę pt.: Główne zależności między Północą a Południem (str.184). Materiał graficzny na str. 186-187 – przeczytaj zawarte w nim informacje i zastanów się w jaki sposób klimat i system		

			gospodarczy wpływają na rozwój państw Północy i Południa oraz na poziom ochrony zdrowia i edukacji na ich terenie. Globalizacja przejawia się we wszystkich sferach życia (gospodarka, polityka, finanse, kultura, informacja). Globalizacja to tworzenie wspólnej, połączonej gospodarki światowej. Przejawem globalizacji jest przepływ towarów, usług, ludzi i kapitału. Skutki globalizacji – tabelka str. 185.		
05.06.2020	WOS	Anna Krasoń	Temat 2: Pomoc krajom najbiedniejszym. Przeczytaj tekst w podręczniku str.187. Zastanów się, dlaczego pomoc dla krajów biednego Południa jest często nieskuteczna. Bogate kraje Północy z jednej strony zapewniają biednym krajom Południa pomoc rozwojową a z drugiej świadomie i systematycznie utrwalają złą sytuację gospodarczą, która panuje w tych państwach. System dopłat dla rolników amerykańskich i europejskich powoduje, że mogą sprzedawać produkty rolne na światowych rynkach po znacznie niższych cenach niż rolnicy z Południa, pomimo wyższych kosztów produkcji niż oni. Za pomocą wysokich ceł i innych barier np. odpowiednio ustawionych	https://www.polskapomoc.gov.pl/Dzialania,Polskiej,pomocy,w,Kenii,w,odpowiedzi,na,pandemie,COVID-19,3165.html	

			norm sanitarnych, odcinają żywności z krajów Południa dostęp do własnych rynków. Powoduje to, że najbiedniejsi tracą zyski z eksportu jedynych towarów, które mogą wyeksportować. Poza tym, na Północy obowiązują wysokie cła na importowane produkty rolne, głównie z biednych krajów i niskie cła na produkty przemysłowe, które są sprzedawane przez kraje Północy w państwach Południa. W państwach Północy chętnie przyjmuje się imigrantów z Południa o wysokich kwalifikacjach zawodowych, co powoduje drenaż mózgów w ich ojczystych krajach. Polska organizacja pozarządowa, która pomaga mieszkańcom państw Trzeciego Świata. **Caritas Polska** prowadzi wiele akcji pomocowych dla państw Trzeciego Świata. Jedną z nich było zapewnienie podstawowej i ginekologicznej opieki zdrowotnej w prowincjach Erbil i Dohuk irackiego Kurdystanu, w latach 2017-2018, dla przesiedleńców z innych części Iraku i uchodźców przebywających w obozach oraz społecznościom przyjmującym i lokalnej ludności. Pomoc medyczna była udzielana w klinice funkcjonującej w nieformalnym obozie w Ozal City pod Erbilem i w obozie dla przesiedleńców wewnętrznych w Dawoodia (zamieszkałym głównie przez		

			Jezydów z rejonu Sindżari) oraz w klinikach mobilnych przemieszczających się po wioskach. Celem było nie tylko zapewnienie opieki medycznej, ale także zwiększenie stanu wiedzy medycznej oraz przygotowywanie przyszłych matek do porodu i opieki nad dzieckiem. Projekt współfinansowało Ministerstwo Spraw Zagranicznych RP w ramach programu polskiej współpracy rozwojowej. Wykorzystano materiały wydawnictwa NOWA ERA.		
05.06.2020	wychowanie fizyczne	Franciszek Szymczyk	Temat: Pk – doskonalenie wyprowadzenia szybkiego ataku w 3 i 4. Zasady gry w koszykówce "ulicznej" - 2 godz.		Obejrzyj dowolny mecz z ligi NBA. Zapoznaj się z zasadami gry uliczne koszykówki
05.06.2020	wychowanie fizyczne	Anna Odrzywół	Temat: Pchnięcie kulą z ustawienia przodem i bokiem. Obejrzyj trening mistrzowski w pchnięciu kulą. https://www.youtube.com/watch?v=S_M095VhCMk		Znajdź informacje na temat osiągnięć polskich kulomiotów.
05.06.2020	wychowanie fizyczne	Anna Odrzywół	Temat: Piłka ręczna. Wykorzystanie opanowanych elementów techniki w zabawach i w grze. Przeczytaj artykuł. https://pl.wikipedia.org/wiki/Piłka_ręczna		Obejrzyj mecz piłki ręcznej. Zapoznaj się z przepisami gry.

PONIEDZIAŁEK					
08.06.2020	język polski	Monika Bąkowska	Temat: **Epika – utrwalenie wiadomości.** Cele: - znam i rozumiem pojęcia: epika, narrator, narracja, świat przedstawiony, - znam główne wyznaczniki epiki, - znam gatunki epickie, potrafię je krótko scharakteryzować. Przebieg lekcji: 1. Zapoznaj się z materiałem dotyczącym epiki w podręczniku (str. 256-257). 2. Zapisz temat lekcji. 3. Uzupełnij tekst, przepisz go do zeszytu. Epika to jeden z …….. rodzajów literackich. Podstawowymi cechami epiki są: - ……, - ……... . Wyróżnia się epikę …… oraz prozaiczną.		

			Do epiki wierszowanej należą: epos, ……., ……. . Do epiki prozaicznej należą: nowela, ……, …….. . Do gatunków epickich zaliczamy: ……., nowelę, ……, ……, ……., ……, ……, ……., …….. . Powieść to: …… …… . Opowieść o bohaterze, często o życiu świętego, męczennika ujawniająca miejsce i czas akcji, nasycona wątkami fantastyki zawierającymi jednak odrobinę prawdy to ……. . …… to krótki utwór pisany wierszem, czasami prozą, którego głównym celem jest przekazanie w formie morału ogólnej prawdy o człowieku i świecie, bohaterami …….. są najczęściej zwierzęta stanowiące alegorię cech ludzkich. 4. Wykonaj ćwiczenia w zeszycie ćwiczeń (1, 2, 4, 5, 11, 12/str.125-130).		
08.06.2020	matematyka 2h	Bogumił Pęcina	Temat: Rozwiązywanie zadań egzaminacyjnych.		Online 8.00 - 9.00

			Forma pracy: praca z arkuszem egzaminacyjnym Omówienie arkuszy egzaminacyjnych nr 4 i nr 5.		
08.06.2020	geografia	Anetta Cieślik	Temat**: <u>Australia i Oceania – powtórzenie wiadomości.</u>** Na podstawie podręcznika wykonaj w zeszycie przedmiotowym „Sprawdź się" str. 168, a następnie test w zeszycie ćwiczeń „Sprawdź, czy potrafisz" str. 78- 79. Przeczytaj również *Podsumowanie* str. 168. Powodzenia ☺		
08.06.2020	religia	Ks. Paweł Sudowski	Temat: **Duch Święty działający w naszym życiu.** 1. Zapisz temat 2. Zastanów się jak działa Duch Św. w twoim życiu? 3. Uważnie przeczytaj tekst i wypisz 3 przestrzenie w jakich widzimy działanie Ducha Św. w naszym życiu https://deon.pl/wiara/duchowosc/3-sposoby-dzialania-ducha-swietego,389051	Notatkę z lekcji wysyłają **ci, którzy nie mają 4 ocen pozytywnych** z religii	

			4. Na podstawie tekstu opisz w 2-3 zdaniach każdą z przestrzeni działania Ducha św.		
08.06.2020	religia	Ks. Paweł Sudowski	Temat: **Dary i owoce Ducha Świętego.** 1. Przepisz temat do zeszytu 2. Duch Święty jest dawcą różnych darów a Jego działanie przynosi nam pewne owoce. 3. Przeczytaj uważnie tekst: https://opoka.org.pl/biblioteka/T/TD/gk201104-duchsw.html 4. Wypisz w zeszycie Dary Ducha Św. i opisz 1 zdaniem (własnymi słowami lub przepisać z tekstu) 5. Następnie wypisz Owoce Ducha Św. i także opisz 1 zdaniem (własnymi słowami lub przepisać z tekstu) 6. Lekcję zakończ modlitwą: https://pl.aleteia.org/2020/02/24/modlitwa-o-zatrzymanie-koronawirusa-i-zdrowie-dla-zakazonych/ pamiętając o szczególnie o lekarzach i całej służbie zdrowia	Notatkę z lekcji wysyłają **ci, którzy nie mają 4 ocen pozytywnych** z religii	

KLASA 8 A Tydzień 03.06-09.06

WTOREK					
09.06.2020	język niemiecki	Katarzyna Błażejewska	Thema: Womit in die Ferien? Podręcznik str. 50, zeszyt ćwiczeń str. 68 Słownictwo str. 53 – nazwy środków transportu 1) Zapoznaj się z nowym słownictwem. 2) Wykonaj ćwiczenia 1, 2 i 3/50. 3) W celu utrwalenia słownictwa, wykonaj zadania 3, 5 i 6/68 w zeszycie ćwiczeń.	Kontakt z nauczycielem za pośrednictwem aplikacji Teams lub poczty elektronicznej: kblazejewska1@sp2pt.onmicrosoft.com	
09.06.2020	język niemiecki	Katarzyna Błażejewska	Thema: Meine Ferienpläne. Podręcznik str. 51, zeszyt ćwiczeń str. 70 1) Wysłuchaj tekstu 2/45, a następnie wykonaj ćwiczenie 2/51. 2) Na podstawie zadania 3/70 w zeszycie ćwiczeń ustal reguły tworzenia liczebników porządkowych. 3) Wykonaj ćwiczenia 3A i 3B/51. 4) Aby utrwalić poznane zagadnienia uzupełnij zadania 4 i 5/70 w zeszycie ćwiczeń.		**Spotkanie w aplikacji Teams odbędzie się 09.06.2020r. (wtorek) o godz. 11.00.**
09.06.2020	fizyka	Krystyna Pełka	Temat: **Słuchamy muzyki.** **zakres materiału:** • Głośnik • Mikrofon • Zapis analogowy dźwięku • Zapis cyfrowy dźwięku • Przesyłanie dźwięku **Formy pracy ucznia:**	Rozwiązanie zadania 3 str.252 w **Notesie zajęć** lub zakładce **Zadania**	Lekcja on-line wtorek 10.00- 10.30

			• Lekcja on-line ---------- Temat: **Słuchamy muzyki.** **zakres materiału:** • Głośnik • Mikrofon • Zapis analogowy dźwięku • Zapis cyfrowy dźwięku • Przesyłanie dźwięku **Formy pracy ucznia:** 1. Praca z podręcznikiem str. 249- 252 2. Praca z plikiem pdf zamieszczonym w zakładce **Pliki**. 3. Wypełnianie karty pracy	---------- w indywidualnym **Notesie zajęć/Zadanie domowe**.	---------- Materiały dodatkowe **Bibliotece zawartości**
09.06.2020	historia	Anna Krasoń	Temat 1: Świat po 1989 roku. W ramach powtórzenia przypomnij sobie zagadnienia: **Zimna wojna i wyścig zbrojeń**. Od początku zimnej wojny (1947) USA i ZSRR prowadziły wyścig zbrojeń. Rywalizacja ZSRR i USA zaostrzyła się na przełomie lat 50. I 60. XX wieku, np. w 1962r. - kryzys kubański. W latach 60. I 70. XX wieku wojska USA wzięły udział w wojnie w Wietnamie. Przeczytaj tekst w podręczniku str. 208-209. Odprężenie w stosunkach Wschód - Zachód 1969-1979.		Zapraszam na **lekcję on-line** (aplikacja Teams) w dniu 09.06.2020 Godz. 12.00 e-mail: **akrason2@sp2pt.onmicrosoft.com**

			Postaraj się zapamiętać przyczyny, które doprowadziły odprężenia w relacjach między Wschodem i Zachodem (str.208). W latach 70. XX wieku nastąpiło kolejne odprężenie w relacjach pomiędzy ZSRR i USA (tzw. okres odprężenia). Podpisano porozumienia rozbrojeniowe i rozpoczęto współpracę w badaniach kosmosu. Koniec okresu odprężenia nastąpił w 1979 r. po wkroczeniu Armii Radzieckiej do Afganistanu. Prezydent USA nazwał ZSRR “imperium zła”. Na str. 209 w podręczniku przeczytaj notkę biograficzną Ronalda Regana.		
09.06.2020	historia	Anna Krasoń	Temat 2: Rozpad ZSRR. Przeczytaj tekst w podręczniku str. 210- 215. Na podstawie informacji zawartych w podręczniku na str. 210 scharakteryzuj funkcjonowanie ustroju komunistycznego na przykładzie ZSRR. Wskaż główne przyczyny słabości ZSRR w latach 80. W 1985r. nowym sekretarzem generalnym KC KPZR został Michaił Gorbaczow. Główne elementy polityki Gorbaczowa: -pieriestrojka (przebudowa) sytemu, -głasnost (jawność).		

			1. Czym była pieriestrojka i jakie były jej założenia? 2. Jakie były skutki wprowadzenia głasnosti? W 1986 r. doszło do wybuchu w elektrowni atomowej w Czarnobylu - kolejny raz społeczeństwo przekonało się o zakłamaniu władz, które informację o katastrofie ogłosiły dwa dni po zdarzeniu. Rozpad ZSRR. W latach 1990- 1991 republiki radzieckie kolejno występowały z ZSRR i ogłaszały niepodległość. W 1991 roku przestał istnieć ZSRR. W jego miejsce powołano Wspólnotę Niepodległych Państw (obecnie 9 państw członkowskich + jedno stowarzyszone).		
09.06.2020	informatyka	Sylwia Budzisz	Temat: Animacje Flash. Flash to multimedialny format, który codziennie spotykamy podczas oglądania stron WWW. We Flashu tworzone są nawet całe serwisy internetowe lub ich duże fragmenty. Pierwotnie Flash był formatem służącym do tworzenia animacji wektorowych. Od kilku lat jest to już jednak zaawansowane środowisko		Darmowy legalny Flash MX 2004 http://www.oldversion.com/windows/macromedia-flash/

			programistyczne, które pozwala na tworzenie interaktywnych aplikacji. Tworzenie prostej animacji: https://youtu.be/3Uz2TdGbyfQ Omówienie podstaw programu https://youtu.be/gBKo-s_EDmQ		