**Klasa 8a**

**20-24.04.2020**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Poniedziałek** | **Wtorek** | **Środa** | **Czwartek** | **Piątek** |
| **1** | **Dzień wolny od zajęć dydaktycznych** | **Historia**  **Alicja Regucka**  **Temat: PRL pod rządami Gierka**  Uczniowie są proszeni o przeczytanie tematu nr 28 z podręcznika i napisanie wypowiedzi na zagadnienie z podstawy programowej “Opisz życie społeczeństwa polskiego w czasach rządów Gierka Jakie było uzależnienie od ZSRR, jaki przyczyny i skutki wydarzeń z 1976r.” prace przesyłamy do czwartku. Pomocne są pytania pod tekstem**.** | **Chemia**  **Elżbieta Drozdowska**  **Temat: Tłuszcze**  **i ich właściwości.**  Napisz w zeszycie notatkę:  1. Wybrane właściwości fizyczne tłuszczów.  2. Doświadczenie  pozwalające odróżnić tłuszcz nienasycony  od nasyconego.  Rozwiń te punkty  na podstawie podręcznika str.191-193.  Wykonaj ćwiczenia  ze str.110-111 w zeszycie ćwiczeń. | **Informatyka gr.1**  **Temat: Podróże z komputerem.**  Wykonaj zadanie 1 str. 143 (podręcznik).  **Informatyka gr. 2**  **Małgorzata Kozłowska**  **Temat: Ze smartfonem na piechotę**  Lekcja online ok. 20 min  Uczniowie dowiedzą się jak wykorzystać technologię telekomunikacyjną na wycieczce. Zapoznają się z bezpłatną aplikacją Traseo i pobiorą na swoje urządzenie mobilne. | **Język polski**  **Alicja Regucka**  **Temat: Neologizmy i ich rodzaje.**  Przypomnienie i uzupełnienie wiadomości z dowolnego źródła. Wykonanie ćwiczeń w zeszycie ćwiczeń str.57.- 63, ćw. 1,4,9,14 |
| **2** | **Dzień wolny od zajęć dydaktycznych** | **Język polski**  **Alicja Regucka**  **Temat: Jak rozumieć tytuł utworu S. Żeromskiego.**  **U**czniowie zapoznają się z mitem o Syzyfie. Rozmowa o przenośnym sensie związku frazeologicznego, który jest tytułem powieści. Lekcja online 20 min**.** | **Język polski**  **Alicja Regucka**  **Temat: Powieść o dojrzewaniu**  Lekcja online - 20 min z wykorzystaniem WSiP.net | **WOS**  **Krzysztof Iwaniuk**  **Temat: Jak działa demokracja przedstawicielska: sejm i senat.**  Przeczytaj temat w podręczniku na str. 131 – 135 i wykonaj ćwiczenie 5 ze str. 135. Odpowiedzi proszę napisać w Wordzie i przesłać skrzynkę pocztową. | **Język polski**  **Alicja Regucka**  **Temat: Neologizmy artystyczne.**  Uczniowie samodzielnie zastanowią się nad kwestią, dlaczego powstają neologizmy artystyczne. Czemu służą? Następnie wykonają w zeszytach ćwiczeń zadania ze str.64-66**.** |
| **3** | **Dzień wolny od zajęć dydaktycznych** | **Fizyka**  **Elżbieta Kalinowska**  **Temat: Zwierciadła kuliste**  Lekcja online ok. 20min  Na podanej stronie  <https://epodreczniki.pl/a/ognisko-i-ogniskowa-zwierciadla-wkleslego-konstrukcja-obrazow-wytworzonych-przez-zwierciadla-wklesle/D6XJuCKJs>  (z tego tematu tylko część 1 i 2)  i w podręczniku str. 232 - 235 znajduje się omówienie tematu.  W film  <https://www.youtube.com/watch?v=imtdDMTS0cQ>  lektor opowie o zwierciadłach płaskich i sferycznych - wypukłych i wklęsłych. Opowie, jak biegnie wiązka optyczna i jak konstruuje się obrazy w zwierciadłach płaskich - pogram w duke 3d i w half-life'a. Dowiecie się, gdzie wykorzystujemy zwierciadła. Porysuje trochę na kartce, porobi trochę magicznych sztuczek. Opowie coś o ognisku i ogniskowej, a także o osi optycznej.  Zadania do wykonania  - Notatka w zeszycie  -Na stronie  <https://docwiczenia.pl/> po wpisaniu kodu f8fk5m znajduje się karta pracy do rozwiązania | **Historia**  **Alicja Regucka**  **Temat: Narodziny opozycji politycznej**  Uczniowie są proszeni o przeczytanie tematu nr 29 z podręcznika i napisanie wypowiedzi na zagadnienie z podstawy programowej “Opisz życie polityczne społeczeństwa polskiego w czasach rządów Gierka. Jak narodziła się opozycja i jak działała w latach 1976-1980? Przedstaw i oceń rolę Jana Pawła II w przemianach społecznych i politycznych w Polsce.” Prace przesyłamy do piątku . Pomocne są pytania pod tekstem. | **W-F- Dziewczyny Bogumiła Mielech**  **Temat: P.N Doskonalenie podań i przyjęć piłki.**    Obejrzyj film: Trenuj w domu-podania, przyjęcia. Postaraj się powtórzyć ćwiczenia.    <https://www.youtube.com/watch?v=jsGpL3YW1xI>  **W-F; Artur Zieniewicz**  **Temat: Doskonalenie ćwiczeń na koordynację ruchową.**    Wykonaj ćwiczenia przedstawione w filmie pt. Lekcja wf w domu. Koordynacja.    [**https://www.youtube.com/watch?v=sOgBQfz1Wmg**](https://www.youtube.com/watch?v=sOgBQfz1Wmg) | **Matematyka**  **Robert Jankowski**  **Temat: Symetralna odcinaka**  Uczniowie zapoznają się zd materiałem <https://epodreczniki.pl/a/symetralna-odcinka/DWBctl6fV> i rozwiązują zadania interaktywne, które się tam znajdują. Następnie rozwiązują zad. 2,3,4 s. 86 w zeszycie ćwiczeń.  **Lekcja online** |
| **4** | **Dzień wolny od zajęć dydaktycznych** | **W-F Dziewczyny**  **Bogumiła Mielech**  **Temat: Edukacja zdrowotna: Choroby cywilizacyjne- otyłość.**    Obejrzyj film    <https://www.youtube.com/watch>?  v=WD1P70-6s4M  **W-F; Artur Zieniewicz**  **Temat:** **Trening techniczny.**    Postaraj się wykonać ćwiczenia przedstawione w filmie pt. Trenuj indywidualnie. Przykładowy trening#1.    [**https://www.youtube.com/watch?v=sZfi4JlYMqM&t=204s**](https://www.youtube.com/watch?v=sZfi4JlYMqM&t=204s) | **Matematyka**  **Robert Jankowski**  **Temat: Oś symetrii figury. Utrwalenie wiedzy i powtórzenie**  Uczniowie rozwiązują test interaktywny na stronie <https://szaloneliczby.pl/symetrie-sprawdzian-klasa-8/%C2%A0> Ponadto rozwiązują zadanie 4 i 5 ze strony 85 w zeszycie ćwiczeń.  **Lekcja online** | **Chemia**  **Elżbieta Drozdowska**  **Temat: Białka - budowa**  **i skład pierwiastkowy.**  Zapoznaj się z lekcją  na stronie:  <https://epodreczniki.pl/a/bialka---budowa/D1GxRoLpt>  I wykonaj tam ćwiczenia interaktywne.  Zapisz w zeszycie notatkę:  1. Wymień pierwiastki, których atomy wchodzą  w skład cząsteczek białek; 2. Zdefiniuj białka jako związki powstające w wyniku kondensacji aminokwasów.  W zeszycie ćwiczeń wykonaj stronę 112 i 114.  lekcja online | **Biologia**  **Iwona Karczewska – Czurak**  **Temat: Dziedziczenie płci u człowieka i cech sprzężonych z płcią.**  Czytamy temat w podręczniku str. 37-41. Dla lepszego zrozumienia materiału można zapoznać się jeszcze ze stroną <https://epodreczniki.pl/a/dziedziczenie-plci-i-cechy-sprzezone-z-plcia/D1BJ21Oih>  W ćwiczeniach zad. 1,2,3 dla chętnych 4,5,6,7. |
| **5** | **Dzień wolny od zajęć dydaktycznych** | **Matematyka**  **Robert Jankowski**  **Temat: Oś symetrii figury. Wprowadzenie**  Uczniowie zapoznają się z materiałem na stronie <https://epodreczniki.pl/a/figury-osiowosymetryczne/DEtkZbj66%C2%A0> i rozwiązują zadania interaktywne, które się tam znajdują. Ponadto rozwiązują zad 1,2,3 s. 84 w zeszycie ćwiczeń. | **W-F - Dziewczyny**  **Bogumiła Mielech**  **Temat: Trening koordynacyjny.**    Wykonaj ćwiczenia przedstawione w filmie pt. Lekcja wf w domu. Koordynacja.    <https://www.youtube.com/watch?v=sOgBQfz1Wmg>  **W-F; Artur Zieniewicz**  **Temat: LA. Rozgrzewka-ćwiczenia ogólnorozwojowe.**    Postaraj się wykonać ćwiczenia pokazane w filmie. Lekcja w-f 1  [**https://www.youtube.com/watch?v=-fQdryCEoQU&t=292s**](https://www.youtube.com/watch?v=-fQdryCEoQU&t=292s) | **Język rosyjski**  **Anna Turewska-Plewa**  **Temat: Powtórzenie działu 5 ‘Jedzenie’.**  Podręcznik str.46 przetłumaczyć na polski, rosyjski wyrażenia na zielonym tle 1-22 do zeszytu, zrobić zdjęcie, przesłać na mój email.  Lekcja on line | **Język rosyjski**  **Anna Turewska-Plewa**  **Temat: Powtórzenie działu 5 ‘Jedzenie’.**  Podręcznik str. 47/1 odpowiedzi przesłać na mój email, zadanie 2 - przepisać, przetłumaczyć. |
| **6** | **Dzień wolny od zajęć dydaktycznych** | **Język angielski**  **Anna Turewska-Plewa**  **Temat: Kultura – czytanie ze zrozumieniem i funkcje językowe.**  Podręcznik str.78/2 ołówkiem w podręczniku, str 79/2, 6 przepisać do zeszytu i przetłumaczyć, zadanie 3, 5 do zeszytu.  Lekcja on line | **Język angielski**  **Anna Turewska-Plewa**  **Temat: Kultura – słuchanie ze zrozumieniem.**  Podręcznik str.80/2, 3, 5 w podręczniku, zeszyt ćwiczeń str. 36/1, 2,3 z działu listening.  Lekcja on line | **Godzina z wychowawcą**  **Alicja Regucka**  **Temat: Jak pozbyć uprzedzeń wobec innych ludzi.**  Rozmowy na czacie w miarę potrzeby. | **W-F- Dziewczyny**  **Bogumiła Mielech**  **Temat: LA-Ćwiczenia ogólnorozwojowe z butelkami.**    Ćwicz zgodnie z instrukcjami pokazanymi w filmie    <https://www.youtube.com/watch?v=7znb_W0GWUE&t=53s>  **W-F; Artur Zieniewicz**  **Temat: Doskonalenie podań i przyjęć z piłki nożnej.**    Obejrzyj film: Trenuj w domu-podania, przyjęcia. Postaraj się powtórzyć ćwiczenia.    [**https://www.youtube.com/watch?v=jsGpL3YW1xI**](https://www.youtube.com/watch?v=jsGpL3YW1xI) |
| **7** | **Dzień wolny od zajęć dydaktycznych** | **Religia katolicka**  **Marek Hyjek**  **Temat: Wierzę, bo chcę. Przygotowanie do bierzmowania - profil Boga.**  Obejrzyj prezentację:  <https://www.swietywojciech.pl/Strefa-katechety/Bezplatne-pomoce-do-pobrania/Szkola-podstawowa-klasy-4-8/Wierze-bo-chce-Profil-Boga>  **Religia prawosławna**  **Ks. M. Tomaszewski**  **Temat: Zmartwychwstanie Pańskie i dwanaście wielkich świąt- analiza tekstów liturgicznych Paschy i Wjazdu Chrystusa do Jerozolimy.**  **Przypomnij teksty znanych ci troparionów i kondakionów z ww. Świąt.** | **Zajęcia korekcyjno - kompensacyjne**  Wasilewska B.  **Zagadki logiczne – rozwijanie percepcji wzrokowej i logicznego myślenia.**  Karty pracy i instrukcje zostaną wysłane poprzez e-dziennik i mailem. | **Język polski**  **Alicja Regucka**  **Temat: Pierwsza miłość**  Uczniowie samodzielnie analizują zagadnienia z podręcznika str. 52 odwołując się do przeczytanej lektury. Wykonują pisemnie ćw. 30 str.52 i przesyłają na Teams lub na maila**.** | **Geografia**  **Renata Marciniuk**  **Temat: Środowisko przyrodnicze Australii i Oceanii.**  -położenie geograficzne Australii i Oceanii, mapa str. 152, mapa str. 160  -środowisko przyrodnicze Australii i Oceanii,  -ukształtowanie  powierzchni, mapa str. 152  -strefy klimatyczno- roślinne, mapa str.156, charakterystyka  Klimatogramów ,  -znaczenie terminu basen artezyjski, mapa str.158  -wody powierzchniowe i zbiorniki wód podziemnych,  -endemity w Australii i na wyspach Oceanii  W zeszycie wykonujemy krótką notatkę do poszczególnych punktów.  Ciekawe materiały znajdują się tutaj:  <https://epodreczniki.pl/a/australia---srodowisko-przyrodnicze-cechy-gospodarki/Dz9x43ZOy>  Na dzisiejszej lekcji korzystamy z materiałów 1. Australia- położenie geograficzne.  2. Cechy środowiska przyrodniczego Australii.  **Lekcja online ok.20 min** |
| **8** | **Dzień wolny od zajęć dydaktycznych** | **Zajęcia kreatywne z biologii**  **Iwona Karczewska-Czurak**  **Temat: Genotyp i fenotyp.**  Dla poszerzenia wiedzy zachęcam do zapoznania się z materiałem: <https://epodreczniki.pl/a/genotyp-i-fenotyp/D3qQPWGDz> |  | **Zajęcia kreatywne z j. polskiego**  **Alicja Regucka**  Omawiamy egzamin próbny ze WSiPnet.pl | **Zajęcia rozwijająco - kreatywne z geografii**  **Renata Marciniuk**  **Temat: Zmiany stosunku człowieka do przyrody w ciągu dziejów ludzkości.**  -wpływ człowieka na środowisko naturalne na różnych etapach jego rozwoju,  -wpływ rewolucji przemysłowej na degradację środowiska naturalnego  -przykłady nieracjonalnej gospodarki  <https://slideplayer.pl/slide/10860529/> |