**Biologia**

**19.05.2020 Temat:**Choroby jako efekt zaburzenia homeostazy

**22.05.2020 Temat:**Drogi szerzenia się i profilaktyka chorób

zakaźnych

**Plastyka**

21.05.2020r.

Temat: Tworzenie z natury.

Wykonaj pejzaż w dowolnej technice plastycznej.

**Muzyka**

21.05.2020r.

Temat: Style muzyki młodzieżowej.

Skorzystaj z platformy edukacyjnej epodręczniki<https://epodreczniki.pl/a/style-muzyki-mlodziezowej-czi/DoYWRlYxe>

**Informatyka**

21.05.20 - Afisz na konkurs (lekcja II)  
22.05.20 - Afisz na konkurs

**HISTORIA**

**19.05.2020 r.**- Rozdział VII, lekcja 3- „Kształtowanie się granicy zachodniej i południowej ”- cz.2.

Powstania śląskie, str. 232-234

**Zadanie do wykonania:**

**Opisz przebieg powstań śląskich oraz ich skutki.**

Treść zadania powinna obejmować **ponad stronę tekstu komputerowego (format A4, ustawienia standardowe).** Do jej napisania wykorzystaj informacje zawarte w dziale podręcznikaoraz innych dostępnych źródłach informacji.

Zadanie może być wykonane w pliku (w edytorze tekstów, np. Word lub inny) lub zapisane w zeszycie. Dokument lub zdjęcie prześlij na mój adres e-mailowy do**25.05.2020 r.**

**Zadanie podlega ocenie.**

Każda praca powinna spełniać podane kryteria – nie może być zbyt krótka, nie powinna być też zbyt obszerna, **ważne żeby opisać zagadnienie w sposób pełny i zrobić to samodzielnie.**

Zadanie nie polega na bezmyślnym skopiowaniu „pierwszej lepszej” treści z internetu, ale na samodzielnym opracowaniu tematów.

**20.05.2020 r.**- Rozdział VII, lekcja 4- „Rządy parlamentarne”- cz.1

Przeczytaj z podręcznika lekcję str.235-239

**J. niemiecki**

19.05.2020 r. Temat: Endlich ist Sommer - c.d.  
21.05.2020 r. Tamat: Wortschatzübungen - zadania z nowego słownictwa

**J. polski**

**18.05.2020**

Temat: Obraz poetycki w utworze Jana Kasprowicza „Krzak dzikiej róży w Ciemnych Smerczynach”. (lekcja online – discord)

**19.05.2020**

Temat: Jak namalować barwę słowem? Mały traktat o kolorach. (lekcja online – discord)

**20.05.2020**

Temat: Co to znaczy być człowiekiem? Jerzy Liebert uczę się ciebie, człowieku.(2 jednostki lekcyjne)

(lekcja online – discord)

**22.05.2020**

Temat:. Test sprawdzający znajomość lektury „Syzyfowe prace” Stefana Żeromskiego. (lekcja online – discord)

**Fizyka**

19.05 ( wtorek )

Temat : Gęstość – rozwiązywanie zadań.

Podręcznik str. 202 zad. 2,3,4,

Gęstość odczytaj z tablic fizycznych na końcu podręcznika str. 239

20.05 ( środa )

Temat: Wyznaczanie gęstości

Podręcznik str. 206 zad. 1,2,

**Chemia**

20.05 ( środa )

**Temat: Woda jako rozpuszczalnik .**

<https://epodreczniki.pl/a/czynniki-wplywajace-na-szybkosc-rozpuszczania-sie-substancji-w-wodzie/D1OYYnxU6>

po oglądnięciu materiału , na końcu jest podsumowanie , przepisać do zeszytu ( tam są cztery kropeczki do przepisania )

Notatki nie wysyłać mi.

21.05 ( czwartek )

**Temat : Rozpuszczanie substancji w wodzie – doś.**

Wykonać doświadczenie , ale z własnych obserwacji napisać wnioski

Do zeszytu.

Do czterech próbówek nalewamy wody . Do próbówki 1 dodajemy kilka kryształków cukru, do próbówki 2 – soli kuchennej, do próbówki 3 wlewamy kilka kropel oleju a do 4 probówki kilka kropel benzyny

Wstrząsaj przez chwile każda próbówka

We wnioskach napisać czy uległo rozpuszczeniu, i jaka mieszanina powstała jednorodna czy niejednorodna.

**Zadanie przesłać do 25.05**

**Wychowanie fizyczne**

**18.05.2020**

**Temat: Ćwiczenia wzmacniające mięśnie kręgosłupa.**

Dzisiaj proponuję wam ćwiczenia na wzmocnienie mięśni kręgosłupa .

<https://ewf.h1.pl/user/?movieId=100>

**19.05.2020**

**Temat: Tenis stołowy.**

Dzisiaj proponuję wam zajęcia z tenisa stołowego.

<https://ewf.h1.pl/user/?movieId=54>

**22.05.2020**

**Temat: Piłka nożna .**

Dzisiaj proponuję wam zajęcia z piłki nożnej .

<https://ewf.h1.pl/user/?movieId=17>

**Drugi Temat: Trening funkcjonalny .**

<https://www.youtube.com/watch?v=Vmuv2ZL_u1c>

**Geografia**

T: Powtórzenie i utrwalenie wiadomości z rozdziału Usługi i zanieczyszczenie środowiska przyrodniczego Polski.

Data: 18.05.2020r.

Kochani

Dzisiaj lekcja powtórzeniowa z działu Usługi i zanieczyszczenie środowiska przyrodniczego Polski.

W ramach powtórzenia i utrwalenia wiadomości przypomnijcie sobie treści :

- rodzaj usług

- termin komunikacja, turystyka, import, eksport, saldo bilansu handlu zagranicznego

- rola usług w rozwoju społeczno – gospodarczym kraju

- podział komunikacji

- rodzaje transportu lądowego i wodnego w Polsce

- znaczenie transportu wodnego, żeglugi śródlądowej i transportu lotniczego

- porty lotnicze w Polsce

- łączność oraz jej znaczenie w rozwoju gospodarczym kraju

- rodzaje turystyki oraz znaczenie dla gospodarki kraju

- atrakcyjność turystyczna w Polsce, regiony turystyczne w Polsce

- polskie obiekty na Liście Światowego Dziedzictwa Unesco

- wpływ walorów środowiska przyrodniczego i dziedzictwa kulturowego na rozwój turystyki

- główni partnerzy handlowi Polski

- główne towary importowane i eksportowane przez Polskę

- znaczenie handlu zagranicznego

- przykładu sukcesów polskich firm na arenie międzynarodowej

- źródła zanieczyszczeń środowiska przyrodniczego

- przyczyny emisji gazów cieplarnianych

- powstawanie kwaśnych deszczy

- przyczyny zanieczyszczeń wód

- skutki zanieczyszczeń środowiska przyrodniczego

W ramach powtórzenia i utrwalenia wiadomości wykonajcie sobie ćwiczenie Sprawdź czy potrafisz

W czwartek 21 maja 2020 r. napiszemy test z działu Usługi i Zanieczyszczenie środowiska przyrodniczego Polski

Z geograficznym pozdrowieniem

E. Wolanin

**J. angielski**

19.05. Revision – powtórzenie słownictwa z rozdziału 8.

21.05. Grammarevision – powtórzenie struktur gramatycznych z rozdziału 8.

22.05. Test yourself – test sprawdzjący – samoocena.

**Matematyka (Discord)**

18.05. Średnia arytmetyczna

19.05. Elementy statystyki opisowej – zadania utrwalające

20.05. Prostokątny układ współrzędnych na płaszczyźnie

21.05. Prostokątny układ współrzędnych na płaszczyźnie