**J. niemiecki**

05.05.2020 r. Temat: Untrennbare Verben - czasowniki nierozdzielnie złożone.  
07.05.2020 r. Temat: Kommst du mit? - umawianie się na spotkanie.

**Biologia**

**Temat:** Choroby przenoszone drogą płciową oraz zasady ich profilaktyki/ 2 lekcje

Data: .05 i 08.05. 2020.

(Materiały do lekcji każdy uczeń otrzyma na swój adres e-mail)

**Geografia**

Dnia: 04.05.2020

Temat: Turystyka

Na dobry początek oglądnijcie i wysłuchajcie lekcji:

<https://www.youtube.com/watch?v=F4RyDJvSNPI>

Zapiszcie w zeszytach:

Turystyka – stanowi obecnie jeden z najdynamiczniej rozwijających się działów usług w Polsce.

Rodzaje turystyki – ze względu na cel wyjazdu

lecznicza

Wypoczynkowa poznawcza

Biznesowa religijna

Ze względu na sposób zorganizowania

Indywidualna zbiorowa

Infrastruktura turystyczna – obejmuje bazę noclegową, gastronomię, komunikację oraz obiekty dodatkowe (np. wyciągi narciarskie)

Walory turystyczne Polski

Przyrodnicze kulturowe

Korzystając z podręcznika ze strony 154 wypisz kilka przykładów walorów turystycznych z podziałem na przyrodnicze i kulturowe.

UNESCO – Lista Światowego Dziedzictwa Kulturowego i Przyrodniczego.

Na terenie kraju wyróżniamy 15 polskich obiektów

<https://www.google.com/search?q=unesco+w+polsce&rlz=1C1AVSK_plPL733PL733&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKEwiImPrY6IbpAhUEtosKHaCFCswQ_AUoAXoECA8QAw&biw=1600&bih=767#imgrc=LXqPfJutd25PxM>

Przeanalizujcie mapkę na stronie 155 z obiektami Unesco w Polsce

Uzupełnijcie sobie ćwiczenia (są one zamieszczone w osobnym pliku) - nie musicie ich odsyłać.

Uczniowie którzy nie odesłali wcześniejszych kart pracy proszę o przesłanie ich na adres mojego maila w trybie bezzwłocznym.

Pozdrawiam serdecznie życząc przyjemnej lekcji o turystyce.

E. Wolanin

**HISTORIA**

**05.05.2020 r.**- Rozdział VII, lekcja 1- „Odrodzenie Rzeczypospolitej” -cz. 2 str. 218-221

Obejrzyj filmy:

link do strony: <https://epodreczniki.pl/a/dziwny-koniec-wojny-rok1918/D2kGoRCL6>

link do strony: <https://www.youtube.com/watch?v=R-Odr3tXBJk>

**06.05.2020 r.**- Rozdział VII, lekcja 2- „Walka o granicę wschodnią”- cz.1

Przeczytaj tekst z podręcznika str. 222-227

**Fizyka**

**05.05 ( wtorek )**

**Temat: Objętość ciał.**

*Notatka do zeszytu.*

Objętość informuje nas ile miejsca w przestrzeni zajmuje ciało.

Jednostki objętości: m ³, cm³ , l

**Jednostki objętości**

1 mm ³ = 1 ml ( mililitr )  
1 cm ³ =1 000 mm ³ 1mm³ = 0,001cm³  
1 dm ³= 1 000 cm ³ =1 [**litr**](https://adserwer.xwords.pl/st.js?t=c&c=391&w=litr&s=7) , 1cm ³ = 0,001 dm ³  
1 hl  [**hektolitr**](https://adserwer.xwords.pl/st.js?t=c&c=391&w=hektolitr&s=7) = 100 l,  
1 m³ = 1 000 dm ³= 1 000 000 cm³ 1 dm³ = 0,001 m³ , 1cm³ = 0,000 001m³  
1 km³ = 1 000 000 000 m³

Str. 198 zad 1, 2 ( zadania tego typu omawialiśmy na lekcji chemii, jak mówiliśmy o gęstości )

**06.05 ( środa )**

**Temat: Objętość ciał – zadania.**

<https://epodreczniki.pl/a/objetosc-figury-jednostki-objetosci/DoyS9lrX8>

**Chemia**

* 1. **( środa )**

***Temat : Zanieczyszczenie powietrza.***

Zapoznać się z materiałem.

<https://epodreczniki.pl/a/zanieczyszczenia-powietrza/D10IvM3rZ>

podręcznik str. 148 zrobić notatkę.

* Źródła zanieczyszczeń
* Jakie substancje zanieczyszczają powietrze.

**07.05 ( czwartek )**

***Temat: Skutki zanieczyszczeń powietrza.***

<https://epodreczniki.pl/a/zanieczyszczenia-powietrza/D10IvM3rZ>

zrobić notatkę – wymienić

zadanie domowe – korzystając z podręcznika lub materiału przesłanego opisać jeden skutek zanieczyszczenia powietrza.

**Czas realizacji do 12.05.**

**Wychowanie fizyczne**

**06.05.2020**

**Temat: Trening obwodowy.**

Dzisiaj proponuję wam trening obwodowy poprawiający szybkość zwrotność .

Zaczynamy od rozgrzewki z filmikiem :

<https://www.youtube.com/watch?v=uvEFjw7zezs&feature=youtu.be>

Część główna trening obwodowy:

<https://www.youtube.com/watch?v=THgS00n_wYk&feature=youtu.be>

**08.05.2020**

**Temat: Piłka siatkowa.**

Dzisiaj proponuję wam zajęcia z piłki siatkowej .

Zaczynamy od rozgrzewki z piłką z filmikiem :

<https://www.youtube.com/watch?v=DQ0mXFYcqwQ&feature=youtu.be>

Część główna piłka siatkowa:

<https://www.youtube.com/watch?v=aFQGNOTVA8o&feature=youtu.be>

**Język polski**

**05.05.2020**

Temat: PEJZAŻ SŁOWEM MALOWANY. CYPRIAN KAMIL NORWID MOJA PIOSNKA II

(lekcja online – discord)

**06.05.2020**

Temat:KAZIMIERZ WIERZYŃSKI O RADOŚCI ŻYCIA. (2 jednostki lekcyjne) (lekcja online – discord)

**08.05.2020**

Temat:SIŁA UŚMIECHU – MAŁGORZATA BARANOWSKA „SZCZĘŚCIE CODZIENNE”.

(lekcja online – discord)

**Plastyka**

07.05.2020r.

Temat: Analiza dzieł sztuki. Jak analizować dzieło abstrakcyjne?

Zapoznaj się z informacjami zawartymi w poniższym linku - „Analiza dzieła abstrakcyjnego”<https://epodreczniki.pl/a/jak-analizowac-dzielo-malarskie/DLM8fvVnU>

**Muzyka**

07.05.2020r.

Temat: **Jazz, czyli wielka improwizacja.**

Zapoznaj się z informacjami zawartymi w poniższym linku, wysłuchaj utworów

<https://epodreczniki.pl/a/nowy-orlean-i-poczatki-jazzu/DuWCHOjPA> a następnie wykonaj zadania.

**Matematyka**

**05.05.** Przekształcanie wzorów (Discord)

**06.05.** Równania – zadania utrwalające (Discord)

**07.05.** Równania – zadania utrwalające (Discord)

**Informatyka**

07.05 - Światłem malowane gr. I

08. 05 -  Powtórzenie wiadomości z działu "Lekcje w edytorze" gr. II