**JĘZYK POLSKI**

**06.04.2020**

Temat: Formy wypowiedzi. Opis przeżyć.(lekcja online – discord)

**07.04.2020**

TEMAT:Co jest w życiu ważne? Szukamy odpowiedzi w wierszu Jana Twardowskiego „Śpieszmy się”(lekcja online – discord)

**08.04.2020**

Temat: Zróżnicowanie języka. Style funkcjonalne. (2 jednostki lekcyjne)

 (lekcja online – discord)

**HISTORIA**

**07.04.2020 r., 08.04.2020 r.**

- Rozdział VI, lekcja 2-„Narodziny faszyzmu” - str. 192-197

<https://epodreczniki.pl/a/w-cieniu-hitlera-i-stalina-totalitaryzmy-w-miedzywojennej-europie/DzojYXO1o>

**CHEMIA**

**08.04**

**Temat: Tlenki węgla**

Przeczytać

* W jakich procesach powstają tlenki węgla i gdzie występują str. 130
* Gdzie stosuje się tlenki węgla ? str. 133

Doś 4.3.1. **Otrzymywanie tlenku węgla (IV)** przeczytać, sporządzić rysunek , napisać obserwacje i wnioski

Doś 4.3.3**. Wykrywaniea tlenku węgla (IV) w wydychanym powietrzu**

Oglądnąć Doś <https://www.youtube.com/watch?v=KJReABsaLsM>

Przepisać podsumowanie do zeszytu str. 134

**FIZYKA**

**07.04**

**Temat: Stany skupienia substancji**

Na podstawie wiadomości z lekcji przyrody ( lub korzystając z podręcznika ) zrobić notatkę .

Np. Parowanie – przejście ze stanu ciekłego w stan gazowy itd.

Podręcznik str. 162 zad. 5

**08.04**

**Temat: Temperatura . Zamiana jednostek temperatur.**

Notatka:

1. Rodzaje termometrów:
2. zaokienny
3. laboratoryjny
4. lekarski
5. pokojowy
6. Skale temperatur

a) skala Celsjusza  **ͦ C**

b) skala Kelwina **K**

**0 ͦ C = 273 K 0 K = - 273ͦ C jest to temperatura zera**

 **bezwzględnego w tej temp. cząsteczki nie poruszają się**

**Zamiana jednostek temperatur.**

1. zamiana ze ͦ C na K

 2 ͦ C = 2 + 273 = 275K ( dodajemy )

30 ͦ C = 30 + 273 = 303 K

b) zamiana ze stopni K na ͦ C

150K = 150 – 273 = -123 ͦ C ( odejmujemy )

Zadanie zamień jednostki . rozwiązać przesłać do sprawdzenia do świąt

 **iwona.mikos@poczta.fm**

**Zamień na stopnie Kelwina ( K) 15** ͦ C ; 37 ͦ C , 96 ͦ C -10 ͦ C , 450 ͦ C

**Zamień na stopnie Celsjusza (**ͦ C ) 25 K, 120K, 450K , 56 K

**WYCHOWANIE FIZYCZNE**

**06.04. 2020**

 **Temat: Trening funkcjonalny**

Dzisiaj proponuje wam trening funkcjonalny

<https://www.youtube.com/watch?v=uMHreHGYH9w>

**08.04.2020**

**Temat: Ćwiczenia rozciągające**

Dzisiaj proponuje wam ćwiczenia rozciągające

<https://www.youtube.com/watch?v=T4D9HdP2VBY>

**Na zakończenie pytanie .**

**Który wygląd i zdrowie lepiej mieć po ćwiczeniach i aktywności fizycznej , czy po spożywaniu alkoholu i paleniu papierosów ?**

**Odpowiedz musicie wybrać sami .**

**Pozdrawiam**

**Robert Mikoś**

**MATEMATYKA**

(zajęcia na Discordzie)

06.04. Równania z jedną niewiadomą.

07.04. Rozwiązywanie równań pierwszego stopnia z jedną niewiadomą.

08.04. Rozwiązywanie równań pierwszego stopnia z jedną niewiadomą – ćwiczenia.

**BIOLOGIA**

**Temat:** Układ rozrodczy żeński – utrwalenie wiadomości Data: 07.04.2020.

1. Przeanalizuj ilustracje (str 233-238)
2. Odpowiedz na pytanie 4- str 234
3. Odpowiedź prześlij na adres e-maila ZofiaStaniszewska5@gmail.com

 WAŻNE!

Wykonanie pracy domowej podlega ocenie

 i będzie wzięte pod uwagę przy wystawianiu oceny końcowej z przedmiotu.

 Dodatkowe materiały edukacyjne

 <https://epodreczniki.pl/a/funkcjonowanie-zenskiego-ukladu-rozrodczego/D4ImaEp1T>

Powodzenia. Pozdrawiam serdecznie.

**JĘZYK ANGIELSKI**

07.04. Easter – Wielkanoc – lekcja kulturowa, czytanka oraz video - słuchowisko.

**GEOGRAFIA**

**T: Energetyka Data: 06.04.2020 r.**

Kochani

Proszę przeczytać z podręcznika str. 138-141

W zeszycie wymienić proszę źródła energii

a/ odnawialne (wymienić rodzaje )

b/nieodnawialne (wymienić rodzaje) tj . przepisać tabelkę ze strony 138

Z podanej strony wysłuchajcie punkt: 1 – 6

<https://slideplayer.pl/slide/404803/>

Popatrzcie i posłuchajcie również:

<https://www.youtube.com/watch?v=T8iF3tEgEww>

<https://www.youtube.com/watch?v=x2QJEH550ZE>

<https://www.youtube.com/watch?v=SE7FzUFKUwY>

W osobnym pliku przesyłam do uzupełnienia kartę ćwiczeń.

**DRODZY UCZNIOWIE: 22 kwietnia obchodzony będzie Międzynarodowy Dzień Ziemi. Z tej okazji mam dla Was ( oczywiście dla osób chętnych ) do wykonania zadanie: Wykonaj plakat przedstawiający stopień zniszczenia środowiska naturalnego przez człowieka lub plakat przedstawiający działania, które się podejmuje na rzecz ratowania naszej planety. Wierzę w to, że każdy z Was ma głowę pełną pomysłów. TECHNIKA WYKONANIA PLAKATU DOWOLNA, FORMAT DOWOLNY. Forma wykonana pracy metodą komputerową ( np. edytor graficzny ) bądź ręczną(np. rysunek, wycinanka) na jednej stronie formatu A4. Termin do końca kwietnia.**

**Kochani na zbliżające się Święta Wielkanocne zarówno dla Was jak i Waszych Rodziców, Rodzin przesyłam życzenia zdrowia, siły, pogody ducha oraz nadziei na nadchodzące jutro. Wszystkiego co najlepsze. Zdrowych spokojnych Świat Wielkiej Nocy!**

Pozdrawiam serdecznie

Elżbieta Wolanin

nauczyciel geografii