**KLASA VII – PONIEDZIAŁEK 20.04.2020 R.**

**Biologia**

**Temat:** Higiena i choroby układu nerwowego.

Instrukcja dla ucznia:

- przeanalizuj w podręczniku (str.185) schemat ukazujący wpływ stresu na organizm,

- na str. 186 znajdziesz wskazówki w jaki sposób sobie radzić ze stresem, przeczytaj je dokładnie, wynotuj do zeszytu i wprowadź w życie przynajmniej część z nich,

- zapoznaj się z chorobami układu nerwowego opisanymi w podręczniku.

**Historia**

**Temat:** Sprawdzanie wiadomości.

Proszę przygotować się do odpowiedzi z tematów nr 2,3,4 str. 116-129.

**Fizyka**

**Temat:** Zmiana energii wewnętrznej.

Zamiana energii wewnętrznej w wyniku pracy (podręcznik strona 233) - definicja

* ciepło
* jednostka ciepła
* sposoby przekazywania ciepła (przepływ ciepła)

I zasada termodynamiki

Zadania:

podr. 2, 3, 4, 5 str. 237

Zeszyt ćwiczeń str.110

**Muzyka**

**Temat:** Nauka piosenki pt.: „Wiosenne przebudzenie”.

*Instrukcja dla ucznia:*  Proszę nauczyć się piosenki pt.: **„Wiosenne przebudzenie”.** Poniżej dołączam link z nagraniem oraz tekst piosenki.

Link: <https://www.youtube.com/watch?v=eB6RGNMlie8>

I. Co roku zdarza się ten cud,  
powraca do nas wiosna,  
natura budzi się ze snu,  
nadzieje nowe rosną.  
Niezmiennie dziwi nas ten fakt  
i w zachwyt wprawia szczery,  
że wiosną łatwiej dobrym być,  
przyjaźnią się podzielić.

Ref.  
Radością przepełnieni,  
w wiosennym blasku słońca,  
tańczymy taniec szczęścia  
na turkusowej łące. ( 2x)

II. Co roku zdarza się ten cud,  
wiosenne przebudzenie  
wyrasta trawa, kwitnie kwiat,  
kiełkują nam marzenia.  
Rozkwita wiosną cały świat,  
Uczucia są cieplejsze,  
dlatego łatwiej dobrym być  
i myśli mieć jaśniejsze.

**Język polski**

**Temat:** Słowotwórstwo – ćwiczenia utrwalające.

1. Wiadomości i ćwiczenia utrwalające zdobytą wiedzę, kliknij w podany link:

[https://epodreczniki.pl/a/jak-tworza-sie-slowa/DidUOiHsI](%20https:/epodreczniki.pl/a/jak-tworza-sie-slowa/DidUOiHsI)

<https://www.youtube.com/watch?v=j8O-OWxTahM>

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

<https://www.youtube.com/watch?v=v4eC2aNvUHE>

2. Ćwiczenia utrwalające – zeszyt ćwiczeń str. 133 – 138.

**Matematyka**

**Temat:** Działania na potęgach.