IV tydzień Klasa 8

**Język polski**

**Poniedziałek**

Temat: Odzyskać raj.

Zapoznanie z utworem ze strony 197.

Proszę o wykonanie ćwiczenia 1 ze str. 197.

**Wtorek**

Temat: Bez wyboru.

Proszę o przeczytanie utworu ze stron 233-234 w podręczniku.

Proszę o wykonanie ćwiczenia 3 str. 234.

**Środa**

Temat: Omówienie próbnego egzaminu.

**Język angielski**

Klasa VIII Temat: **Directions**– 08.04.2020

- Zapoznaj się proszę z filmem <https://www.youtube.com/watch?v=DPYJQSA-x50> - wypisz wyrażenia

związane z podawanie kierunków- podręcznik ćw4. str 66.

- Ćwiczenie 5 str 66 (plik dźwiękowy dostępny na stronie <https://www.macmillan.pl/strefa-ucznia> )

- Ćwiczenie 2 str 68

**Historia**

Tydzień od 06.04-10.04. 2020 r.

TEMAT: **Rządy Gomułki 1956-1970 – okres małej stabilizacji.**

**Cel lekcji:** Dowiem się , dlaczego rządy Gomułki nazwano okresem małej stabilizacji.

**NaCoBeZu:**

- wiem, czym był poznański Czerwiec 1956,

- znam główne przemiany polskiego Października,

- charakteryzuję okres **małej stabilizacji.**

**Do obejrzenia:**

[**https://www.youtube.com/watch?v=-JaVGO-QQPY**](https://www.youtube.com/watch?v=-JaVGO-QQPY)

<https://www.youtube.com/watch?v=v1nDk9V94DQ>

Na podstawie filmów lub podręcznika:

- scharakteryzuj rządy Gomułki 1956-1970 –napisz w zeszycie , rozwiąż ćw. 1 ze strony 57 w ćwiczeniach.

Dziękuję i serdecznie pozdrawiam

-

**Matematyka**

Zapisujemy w zeszycie Temat: **Objętość ostrosłupa.**

Poniedziałek ( 06.04.20r.)

Proszę obejrzeć film <https://www.youtube.com/watch?v=3w3eqZ6tetM>

Wtorek (07.04.20r.)

Lekcja online. Wykonanie zadań 1,2,4 s.189 podręcznik.

Środa (08.04.20r.)

Proszę wykonać ćwiczenia w zeszycie ćwiczeń dotyczące tego tematu.

**Fizyka**

Zapiszcie w zeszytach:

Temat: Zjawiska cienia i półcienia.

Cel: dowiesz się, kiedy powstaje cień, a kiedy półcień oraz poznasz zjawiska zaćmienia Słońca i zaćmienia Księżyca.

Bardzo proszę przeczytajcie ze zrozumieniem temat str. 219 – 222 podr. i obejrzyjcie film. Następnie zapiszcie w zeszytach odpowiedzi na następujące pytania:

Co to jest cień?

Kiedy powstaje półcień?

Kiedy dochodzi do zaćmienia Słońca?

Kiedy dochodzi do zaćmienia Księżyca?

Odpowiedzi proszę przesłać na e-maila [kasia656@op.pl](mailto:kasia656@op.pl) do 8 kwietnia 2020r.

<https://www.youtube.com/watch?v=Lg5O1u8e8-E>

**Chemia**

Chemia kl. 8 – 08.04.2020

Zapiszcie w zeszytach:

Temat: Metanol i etanol.

Cele: - poznasz właściwości oraz zastosowania metanolu i etanolu

- dowiesz się na czym polega proces fermentacji alkoholowej.

Kryteria sukcesu:

- znam właściwości fizyczne i chemiczne oraz zastosowania metanolu i etanolu

- umiem zapisać równania reakcji spalania metanolu i etanolu

- potrafię opisać negatywne skutki działania metanolu i etanolu na organizm ludzki.

Proszę przeczytajcie temat str.142-149 podr. i obejrzyjcie film. Następnie na podstawie podręcznika zapiszcie w zeszytach notatkę według następujących punktów ( proszę rozwinąć każdy punkt, tak jak to robiliśmy zawsze na lekcji):

1. Metanol (alkohol metylowy).
2. Zapisz wzór sumaryczny i strukturalny metanolu.
3. Wymień właściwości fizyczne i chemiczne metanolu.
4. Wymień przykłady zastosowania metanolu.
5. Etanol ( alkohol etylowy ).
6. Zapisz wzór sumaryczny i strukturalny etanolu.
7. Wymień właściwości fizyczne i chemiczne etanolu.
8. Zapisz równanie reakcji otrzymywania etanolu (str. 143 podr.), wyjaśnij na czym polega proces fermentacji alkoholowej.
9. Wymień przykłady zastosowania etanolu.
10. Jak etanol wpływa na organizm ludzki?

<https://www.youtube.com/watch?v=D5QJNw6cIKE>

<https://www.youtube.com/watch?v=IZOOCQ7gBOc>

<https://www.youtube.com/watch?v=XkCNIO3eyWw>

**Geografia**

**WOS**

**Biologia**

Kl. 8 - biologia

Przesyłam Wam kolejne zadania do wykonania z biologii. Przysyłajcie zadania na mojego maila ober111@op.pl

Zapisz w zeszycie temat lekcji: **Materia i energia w ekosystemie.** ( podręcznik s.125)

Przeczytaj temat z podręcznika, następnie postępuj zgodnie z poleceniami.

1. Powtarzamy pojęcia z poprzedniej lekcji. Obok opisów wpisz odpowiednie poziomy

troficzne. Przepisz zdania do zeszytu.

1. rośliny wytwarzające związki organiczne podczas fotosyntezy –
2. zwierzęta roślinożerne –
3. zwierzęta mięsożerne odżywiające się roślinożercami –
4. organizmy, które rozkładają szczątki innych organizmów do prostych związków nieorganicznych –

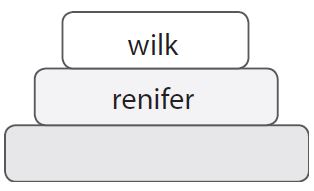
**2. Uzupełnij zdania. Wpisz podane pojęcia w odpowiedniej formie. Przepisz tekst do zeszytu.**

przepływ energii,  energia słoneczna,  producenci, energia wiązań chemicznych

W ekosystemie zachodzi nieustanne krążenie materii i .................... Podstawę piramidy ekologicznej stanowią ..................., którzy przekształcają .................................... w ................................

**Przyślijcie do sprawdzenia zadanie 3 i 4.**

**3. Uzupełnij piramidę ekologiczną. Wpisz w pustym poziomie przykładowe nazwy organizmów oraz wyjaśnij, dlaczego kolejne poziomy piramidy są coraz mniejsze.**



4. Wyjaśnij, czym jest krążenie materii w ekosystemie.

**Edukacja dla bezpieczeństwa**