**INFORMATYKA**

23.04.2020 - Plakat gr. I podr. str. 99

24.04.2020 - Plakat gr II podr. str 99

**JĘZYK NIEMIECKI**

**21.04.2020 r. Temat: Ich komme später. – godziny.**

Zadane zadanie uczniowie przesyłają zdjęciem do oceny **do 22.04.2020 r.**

**23.04.2020 r. Temat: Ich steheum 7 Uhrauf. – czasowniki rozdzielnie złożone.**

Zadane zadanie uczniowie przesyłają zdjęciem do oceny **do 24.04.2020 r.**

**JĘZYK ANGIELSKI**

21.04. Wherecanyoubuy a town? – gdzie można kupić miasto? – czytanie ze zrozumieniem.

23.04. Revision – powtórzenie słownictwa z rozdziału 7.

24.04. Revision – powtórzenie struktur gramatycznych z rozdziału 7.

Szczegóły dotyczące ćwiczeń będą przesyłane bezpośrednio do uczniów (ich rodziców) za pomocą grupy Messenger i maili. Zadania na ocenę będą odsyłane w wiadomości prywatnej do nauczyciela: claudia8610@interia.pl .

**PLASTYKA**

23.04.2020r.

Temat: „Światło i dźwięk” jako widowisko plastyczne.

Zapoznaj się z informacjami zawartymi w poniższym linku

<https://epodreczniki.pl/a/swiatlo-i-dzwiek-jako-widowisko-plastyczne/DsnIux6vP>

oraz obejrzyj film <https://www.youtube.com/watch?v=RrFopzJu9mQ>,

Następnie, na podstawie zdobytych informacji przygotuj krzyżówkę, w której hasłem głównym będzie „widowisko”.

(zdjęcia rozwiązanych krzyżówek i pytań proszę przesłać do dnia 30.04.2020r. na adres zs.aczarnecka@interia.pl)

**MUZYKA**

23.04.2020r.

Temat: Folklor i country.

Notatka do zeszytu:

*Muzyka* ***folk*** *nawiązuje do folkloru. Muzycy łączą melodie i rytmy ludowe z elementami różnych stylów muzycznych (np. rockiem), dlatego wyróżnia się wiele odmian folku.*

*Polskie zespoły folkowe: Brathanki, Golec uOrkiestra, Enej, Kapela ze Wsi Warszawa.*

*Styl****Country*** *wywodzi się Stanów Zjednoczonych, jest bardzo zróżnicowany, obejmuje utwory żywiołowe, energiczne, o pogodnym charakterze oraz refleksyjne, nostalgiczne, w spokojnym tempie.*

Nauka piosenki zespołu Enej „Kamień z napisem love)

<https://www.youtube.com/watch?v=vBj5P71Mci4>

wersja karaoke <https://www.youtube.com/watch?v=Vbkw_1NwYrQ>

(nagrane piosenki proszę przesłać do dnia 30.04.2020r. na adres zs.aczarnecka@interia.pl)

**CHEMIA**

**22.04 ( środa )**

**Temat : Inne tlenki . Tlenek azotu, tlenki żelaza.**

Przeczytać dzisiejszy temat z podręcznika str. 137, 138

Napisać notatkę

1. Tlenki azotu ( gdzie występują , jakie maja właściwości )
2. Tlenki żelaza ( gdzie występuje, właściwości, zastosowanie )

**23.04. ( czwartek )**

**Temat: Tlenek glinu, tlenek wapnia**

Przeczytać dzisiejszy temat z podręcznika str. 138, 139

Napisać notatkę

1. Tlenki glinu ( gdzie występują , jakie maja właściwości , zastosowanie)
2. Tlenki wapnia ( gdzie występuje, właściwości, zastosowanie )

**FIZYKA**

**21. 04 ( wtorek )**

**Temat: Przewodnictwo cieplne.**

Podręcznik str. 177 przeczytać, a następnie napisać notatkę .

1. Co to jest przewodnik ciepła ?
2. Co to jest izolator ciepła ?
3. Co to jest przewodnictwo cieplne ?

**22.04. ( środa )**

**Temat: Konwekcja i promieniowanie.**

Podręcznik str. 180 przeczytać, a następnie napisać notatkę .

1. Co to jest konwekcja ?
2. Wymień sposoby przekazywania ciepła . ( tylko wymienić, nie pisać jak przekazywana jest energia )

**WYCHOWANIE FIZYCZNE**

**20.04.2020**

**Temat: Piłka koszykowa**

**Dzisiaj proponuję wam piłkę koszykową , jeżeli nie posiadacie piłki do kosza to używamy innych tylko dobrze napompowanych .**

Zaczynamy od rozgrzewki :

1.Bieg w miejscu 1min

2.W podskoku krążenie ramion obustronne w przód 20 razy i obustronnie w tył 20 razy

3.W miejscu krążenie ramion na przemian stronnie (czyli prawa , lewa ) w przód 20 razy w tył 20 razy

4.Stajemy w rozkroku ręce na biodra i 20 skłony boczne w prawą stronę i 20 razy w lewą stronę

5.Stajemy w rozkroku opad tułowia i mocne skrętko skłony 20 razy

6. Stajemy w rozkroku ręce na biodra i krążenie bioder w prawo 20 razy w lewo 20 razy .

Część główna pika koszykowa :

<https://www.youtube.com/watch?v=sia-VE9SN9I&feature=youtu.be>

**22.04.2020**

**Temat: Piłka nożna**

**Dzisiaj proponuję wam ćwiczenia z piłki nożnej jeżeli pogoda sprzyja to wykonujemy na zewnątrz , jeżeli nie to w domu .**

Zaczynamy od rozgrzewki :

1.Bieg w miejscu 1min

2.W podskoku krążenie ramion obustronne w przód 20 razy i obustronnie w tył 20 razy

3.W miejscu krążenie ramion na przemian stronnie (czyli prawa , lewa ) w przód 20 razy w tył 20 razy

4.Stajemy w rozkroku ręce na biodra i 20 skłony boczne w prawą stronę i 20 razy w lewą stronę

5.Stajemy w rozkroku opad tułowia i mocne skrętko skłony 20 razy

6. Stajemy w rozkroku ręce na biodra i krążenie bioder w prawo 20 razy w lewo 20 razy .

Część główna pika nożna :

<https://www.youtube.com/watch?v=KaNjk3bIvS4>

**24.04.2020**

**Temat: Ćwiczenia z wykorzystaniem krzesła. Dopalacze wpływ na organizm człowieka.**

**Dzisiaj proponuję wam ćwiczenia z wykorzystaniem krzesła ,i zapoznać się co to są dopalacze i jakie są skutki ich zażywania.**

**Ćwiczenia z krzesłem :**

<https://www.youtube.com/watch?v=DP5Gib9SXo8>

**Dopalacze i skutki zażywania :**

<https://www.youtube.com/watch?v=Xf82tZe813k>

**GEOGRAFIA**

Data: 20.04.2020r.

T: Powtórzenie i utrwalenie wiadomości z rozdziału Rolnictwo i przemysł Polski

Kochani

Dzisiaj lekcja powtórzeniowa z działu Rolnictwo i przemysł Polski. Powtórzcie i przypomnijcie sobie

- przyrodnicze i pozaprzyrodnicze czynniki rozwoju rolnictwa

- regiony rolnicze w Polsce

- strukturę użytkowania ziemi, główne uprawy w Polsce oraz gospodarcze znaczenie omawianych upraw

- główne zwierzęta gospodarskie w Polsce, znaczenie hodowli zwierząt dla gospodarki

- podział przemysłu na sekcje i działy, restrukturyzacja polskiego przemysłu

- podział energii, typy elektrowni oraz ich rozmieszczenie, odnawialne i nieodnawialne źródła energii

- największe porty morskie w Polsce, przemysł stoczniowy w Polsce, sytuacja polskiego rybołówstwa

- podstawowe terminy (plony, zbiory, areał, hodowla, pogłowie, oze)

W czwartek 23.04. 2020 r. napiszemy sprawdzian z całego działu.

Nie wszyscy odesłali mi karty pracy. Czekam na Wasze prace. Proszę o przesłanie ich na adres [elzbieta.wolanin@orange.pl](mailto:elzbieta.wolanin@orange.pl)w trybie bezzwłocznym.

W razie problemów technicznych proszę skontaktować się ze mną mailowo bądź ze swoim wychowawcą.

Z geograficznym pozdrowieniem

Elżbieta Wolanin

**HISTORIA**

**21.04.2020 r.**- Rozdział VI, lekcja 4-„Kultura i zmiany społeczne w okresie międzywojennym” - str. 205-209

Obejrzyj film, link do strony: <https://www.youtube.com/watch?v=I7VnyrwwBsg>

**22.04.2020 r.**- Rozdział VI, lekcja 5- „Świat na drodze ku II wojnie światowej”- str. 210-213

**Zadanie do wykonania:**

**Odpowiedz pisemnie na 3 pytania:**

1. Przedstaw społeczne skutki I wojny światowej (lekcja 4).
2. Wyjaśnij, w jaki sposób państwa totalitarne wykorzystywały środki masowego przekazu (lekcja 4).
3. Wymień skutki wojny domowej w Hiszpanii (lekcja 5).

Każda z odpowiedzi powinna być **na około pół strony tekstu komputerowego (formatu A4, ustawienia standardowe).** Do jej napisania wykorzystaj informacje zawarte w dziale podręcznika oraz 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 **28.04.2020 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.

**MATEMATYKA (Discord)**

**20.04.** Zadania tekstowe z zastosowaniem równań.

**21.04.** Wielkości wprost proporcjonalne.

**22.04.** Wielkości wprost proporcjonalne.

**23.04.** Proporcja.

**JĘZYK POLSKI**

**20.04.2020**

TEMAT: Zróżnicowanie języka. Style funkcjonalne. Cd. (lekcja online – discord)

**21.04.2020**

TEMAT: Elementy aktu komunikacji. (lekcja online – discord)

**22.04.2020**

TEMAT: Intencja wypowiedzi. (2 jednostki lekcyjne - online – discord)

**24.04.2020**

TEMAT: Grzeczność językowa.(lekcja online – discord)

**BIOLOGIA**

**Temat:**  Rozwój zarodkowy i płodowy **Data: 21.04.2020.**

* Przeanalizuj ilustracje (str 239-241)
* Odpowiedz na pytanie 1 i 2 str 243
* Odpowiedzi prześlij na adres e-maila [ZofiaStaniszewska5@gmail.com](mailto:ZofiaStaniszewska5@gmail.com)

Dodatkowe materiały edukacyjne

<https://epodreczniki.pl/a/etapy-zycia-czlowieka/DCg726e7>

**Temat:**  Rozwój zarodkowy i płodowy **Data: 24.04. 2020.**

* Przeczytaj: Warto wiedzieć -str 241 i treść str 242 - 243
* Odpowiedź na pytanie 3-str243 zapisz do zeszytu i zdjęcie prześlij na e-mail

Dodatkowe materiały edukacyjne

<https://epodreczniki.pl/a/rozwoj-zarodkowy-i-plodowy-czlowieka/D1B8G14kZ>