

PLAN PRACY DLA KLASY VIIIa

od dnia 18.05.2020 r. do 22.05.2020 r.

Wychowawca klasy: Małgorzata Mazur – Włodek

Poniedziałek - 18.05.2020 r.

1. Matematyka

Temat: Pola wielokątów.

Cel: Na dzisiejszej lekcji utrwalisz wzory na pola wielokątów, obliczać będziesz ich pola oraz zamieniać jednostki.

Polecenia dla uczniów:

1. Zapisz temat w zeszycie.
2. Obejrzyj film, który pozwoli Ci przypomnieć wzory na pola wielokątów <https://www.youtube.com/watch?v=YRQFze6O5W0>

Oraz „super prosty” sposób na zamianę jednostek pola

<https://www.youtube.com/watch?v=xrDR9jyUv3E>

3. Rozwiąż zadania:
str. 195, zad 11, 12.

2/3. Język polski

Temat: Kiedy życie można nazwać wartościowym? Omawiamy wiersz Zbigniewa Herberta.

Cel: uczeń zna utwór Zbigniewa Herberta, określa wartości ważne dla podmiotu lirycznego

Polecenia dla uczniów:

1. Przeczytaj wiersz ze str. 230.

2. Zapisz, czego dowiadujemy się o życiu bohatera z jego życiorysu. Jakim był człowiekiem.
3. Poszukaj informacji o autorze i innych jego utworach.

4. Informatyka

Materiały znajdują się w osobnej zakładce.

5. Język angielski

TEMAT: What time will the match begin? - rozumienie ze słuchu.

CELE: rozwijanie sprawności słuchania ze zrozumieniem

PUNKTY DO REALIZACJI:

1. Wykonaj ćw. 4 i 5/str. 85 (podręcznik). Wpisz nowe słowa do zeszytu i przetłumacz je.
2. Wykonaj ćw. 4/str. 88 (podręcznik). Wysłuchaj uważnie nagrania, a następnie dobierz właściwą odpowiedź do pytań 1-5. Nagranie zostanie przesłane rano. Odpowiedzi prześlij do mnie w wiadomości prywatnej.
3. Na naszej grupie Facebookowej umieść krótką wypowiedź na temat tego, które sport uważasz za najbardziej rozwijający i dlaczego.

6. Edukacja dla bezpieczeństwa

TEMAT: Zdrowie jako wartość. Zasady zdrowego stylu życia- utrwalenie wiadomości.

CEL: Utrwalenie informacji na temat zdrowia i zasad zdrowego stylu życia

Polecenia dla uczniów:

1. Zapisz temat w zeszycie i zapoznaj się jeszcze raz z materiałem w podręczniku str.120-128
2. Wypisz w zeszycie czynniki, które mają wpływ na twoje zdrowie. Które z nich są korzystne, a które szkodliwe? Na

które masz wpływ, a które są niezależne od ciebie?
Notatkę prześlij na e-maila ewa.podgorska13@poczta.fm

7.Język niemiecki

Temat: Was tut dir weh ?

Cele lekcji: Uczeń nauczy się nazywać dolegliwości i choroby i informować o stanie zdrowia

Polecenia dla ucznia:

1. Przepisz wyrażenia z ramki na stronie 93 i 94 (podręcznik)
2. Obejrzyj filmik (1min 18 s, dalszy ciąg obejrzymy na kolejnej lekcji). <https://www.youtube.com/watch?v=D9yOMCn3ZHQ> i zapisz wyrażenia:
 - Jak właściciel zapyta Nevin o samopoczucie?
 - Jak Nevin wyrazi, że nie czuje się dobrze.
 - Jakie dolegliwości wymieni?

Wtorek - 19.05.2020 r.

1. Fizyka

Temat lekcji: Zjawisko rozszczepienia światła- zadania

Cele lekcji:

- rozwiązuje proste zadania dotyczące zjawiska załamania światła i rozszczepienia światła w pryzmacie
- rozwiązuje złożone zadania (lub problemy) dotyczące zjawiska załamania światła i rozszczepienia światła z wykorzystaniem prawa załamania światła
- posługuje się informacjami pochodzącymi z analizy przeczytanych tekstów (w tym popularnonaukowych) dotyczących zjawiska załamania światła oraz rozszczepienia światła

Zapisz temat lekcji w zeszycie i przeczytaj tekst ze strony:

<https://klasowka.onet.pl/podrecznik/spotkania-z-fizyka-cz-4-klasa-3-gimnazjum/podrozdzial-rozdzial-ii-rozszczepienie-swiatla/wytлумaczenie>

Następnie rozwiąż test ze strony:

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=VAO-kyk8iUm5yi5bqL7a2OQFTvldbE9EoIDyIffeIXBUQINTMjIUNTF5UzgxTKE2SE41TUtHNVMzMy4u>

2 .Język angielski

TEMAT: Come to the gym! - czytanie ze zrozumieniem.

CELE: rozwijanie sprawności czytania ze zrozumieniem;
utrwalanie stopniowania

PUNKTY DO REALIZACJI:

1. Wykonaj online ćwiczenie dotyczące stopniowania przymiotników. Link prześlę rano na naszą grupę Facebookową. Odeślij do mnie wynik.
2. Zrób ćw. 5/str. 163 (podręcznik). Zanim uzupełnisz zdania odpowiednią formą przymiotników i przysłówków (stopień wyższy lub najwyższy), upewnij się, że znasz wszystkie podane słowa. W razie potrzeby, sprawdź ich znaczenie w słowniku.
3. Przeczytaj krótkie ogłoszenie w ćw. 1/str. 90 (podręcznik), a następnie odpowiedz na 3 pytania.
Odpowiedzi do wszystkich dzisiejszych zadań prześlij do mnie w formie zbiorczej w wiadomości prywatnej

3/4. Wychowanie fizyczne (dz)

Temat:

1.Samoocena i samokontrola własnej sprawności fizycznej.Ćwiczenia przy muzyce.(2)

2.Sterydy i ich negatywny wpływ na zdrowie człowieka.Ćwiczenia ogólnorozwojowe..(2)

Cel:

Wartość wynikające z pozytywnych postaw.
Kształtowanie odpowiedzialności za zdrowie własne i innych podczas panującej epidemii.

Polecenia dla uczniów:

1.Uczeń potrafi dokonać samooceny własnej sprawności fizycznej.

2.Czy potrafisz odróżnić i ocenić sterydy od suplementów diety?

Wychowanie fizyczne (ch)

Temat: Gry i zabawy ruchowe :skoki.

Cele: Kształtowanie siły , zwinności i gibkości.

Polecenia dla uczniów:

Ćwicz z rodzicem (opiekunem) lub starszym rodzeństwem. Zadanie możesz wykonać na własnym podwórku, łące, trawniku lub boisku trawiastym.

Wykonaj rozgrzewkę ogólnorozwojową a następnie wykonaj skoki z prawej nogi zrób pomiar za pomocą taśmy mierniczej lub innego przymiaru i zapisz. Z lewej nogi zmierz i zapisz oraz skocz obunóż i pomierz i zapisz. Tę czynność wykonaj 2 - 3 razy i najlepsze wyniki umieść w Teams w zadaniach. Takie pomiary możesz wykonać za pomocą swoich stóp.

5.Historia

Temat: Integracja europejska

Cele: Zapoznanie z historią powstania Unii Europejskiej.

Polecenia dla ucznia:

1.Zapisz temat w zeszycie.

2.Zapoznaj się z tematem w podręczniku na str.240 -244 oraz wspomóż się materiałem ze str.

<https://epodręczniki.pl/a/unia-europejska-cele-i-etapy-integracji/Dtpk6FHGX>

3.Odpowiedz pisemnie w zeszycie na pytanie **3 ze str.242 i pytanie 5 ze str.244** Wslij skan lub zdjęcie na adres mailowy zofhop2050@o2.pl lub przez Messenger. Proszę podać swoje imię i nazwisko.

6. Matematyka

Temat: Pola wielokątów- rozwiązywanie zadań tekstowych.

Cel:dzisiajdoskonalić będziesz obliczanie pól wielokątów i zamianę jednostek pola.

Polecenia dla uczniów:

1. Zapisz temat w zeszycie.
2. Obejrzyj wideo lekcję:

<https://www.youtube.com/watch?v=RfiDYJEU09o>

2. Rozwiąż zadania:

str. 194 zad.9,

str.195 zad.11, 14,

str. 196 zad. 21

7. Doradztwo zawodowe

Materiały do lekcji znajdują się w załączniku.

Środa - 20.05.2020 r

1.Chemia

Temat: Sprawdzian wiadomości.

Cel: Sprawdzenie i utrwalenie wiadomości.

1. Uczniowie odbiorą test od wychowawcy w dniu 20.05.2020r.
2. Czas na rozwiązanie zadań 24h.
3. Odpowiedzi przesyłamy na maila: boss21-86@o2.pl.

Sprawdzian znajduje się w załączniku.

2.Język polski

Temat: Czego nie dowiemy się o człowieku z urzędowego życiorysu? Wisława Szymborska „Pisanie życiorysu”.

Cel: uczeń zna wiersz, wynotowuje z niego słowa - klucze

Polecenia dla uczniów:

- 1.Przeczytaj wiersz ze str. 232.
- 2Odpowiedz pisemnie na pytanie zawarte w temacie lekcji.

3.Religia

Temat: 34. Przyczyny i przebiegreformacji.

Cel: Omówienie przyczyn i przebiegu reformacji.

Polecenia dla uczniów:

1. Proszę dokładnie przeczytać katechezę z podręcznika (str. 110 -112). Jak masz możliwość to obejrzyj:

<https://www.youtube.com/watch?v=l0p2hl-zOZk>

2. Wykonaj ćwiczenia w kartach pracy. Jak nie masz kart pracy to wykonaj je w zeszycie, na podstawie kart pracy dostępnych w załączniku

3. Napisz starannie następującą notatkę:

Od wystąpienia Marcina Lutra w 1517 roku rozpoczęła się reformacja, która doprowadziła do powstania wspólnot protestanckich. Odrzucają one zwierzchnictwo papieża i w inny sposób rozumieją wiele prawd wiary.

Zdjęcie wykonanych prac proszę przesać na adres katechetabircza@gmail.com

4/5. Wychowanie fizyczne (dz)

Temat:

1.Samoocena i samokontrola własnej sprawności fizycznej.Ćwiczenia przy muzyce.(2)

2.Sterydy i ich negatywny wpływ na zdrowie człowieka.Ćwiczenia ogólnorozwojowe..(2)

Cel:

Wartość wynikające z pozytywnych postaw.
Kształtowanie odpowiedzialności za zdrowie własne i innych podczas panującej epidemii.

Polecenia dla uczniów:

1.Uczeń potrafi dokonać samooceny własnej sprawności fizycznej.

2. Czy potrafisz odróżnić i ocenić sterydy od suplementów diety?

Wychowanie fizyczne (ch)

Temat: Diagnoza wydolności: Test Coopera

Cele: Kształtowanie wydolności fizycznej.

Polecenia dla uczniów:

Ćwicz z rodzicem (opiekunem) lub starszym rodzeństwem.

Zrób rozgrzewkę ale przed rozgrzewką zbadaj tętno spoczynkowe. Następnie przy pomocy aplikacji Endomondo wykonaj test Coopera. Czyli wykonaj bieg na dystansie 12 minut na płaskim terenie aplikacja zmierzy wam dystans. Zapisać go i podać zrzut albo wynik na zadania w teams w waszej klasie.

<https://www.youtube.com/watch?v=VRwiF3h3qmA>

6. Wiedza o społeczeństwie

Temat: *Wiadomości z kraju i ze świata.*

Cel: poszerzenie wiedzy na temat aktualnych wydarzeń

Polecenia dla uczniów:

1. Zbierz informacje o ważnych wydarzeniach z Polski i ze świata i zaprezentuj je podczas naszego spotkania na platformie.

7. Matematyka

Temat lekcji: Czworokąty i wielokąty - zadania (egzamin ósmoklasisty)

Cel: Dzisiaj zapoznasz się z przykładowymi zadaniami, które znajdują się w arkuszu egzaminacyjnym ósmoklasisty oraz będziesz je rozwiązywał i analizował

Polecenia dla ucznia:

1. Zapisz temat w zeszycie.
2. Dzisiaj pracować będziesz na stronie:
<https://szalaneliczby.pl/czworokaty-i-wielokaty-zadania-egzamin-osmoklasisty/>

Rozwiąż i przeanalizuj rozwiązania zadań na powyższej stronie

Czwartek - 21.05.2020 r.

1. Religia

Temat: 35. Dzieło Soboru Trydenckiego.

Cel: Ukazanie Soboru Trydenckiego jako odpowiedzi Kościoła katolickiego na reformację.

Polecenia dla uczniów:

1. Proszę dokładnie przeczytać katechezę z podręcznika (str. 113 -115). Jak masz możliwość to obejrzyj:
https://www.youtube.com/watch?v=H5q_KClrUwY
2. Wykonaj ćwiczenia w kartach pracy. Jak nie masz kart pracy to wykonaj je w zeszycie, na podstawie kart pracy dostępnych w załączniku
3. Napisz starannie następującą notatkę:
W latach 1545–1563 w Trydencie odbył się wielki sobór odpowiadający na zarzuty protestantów i reformujący

ówczesny Kościół. Sobór przypomniał najważniejsze prawdy wiary katolickiej, a także wypracował nowe zasady życia Kościoła katolickiego.

Zdjęcie wykonanych prac proszę przesłać na adres katechetabircza@gmail.com

2. Geografia

Temat: Powtórzenie wiadomości z działu „Australia i Oceania oraz obszary okołobiegunowe”.

Cel: Omówienie i utrwalenie wiadomości o Australii i Oceanii oraz Arktyce i Antarktyce.

Polecenia dla uczniów:

1. Zapisz temat w zeszycie.
2. Przebieg lekcji wedle <https://epodreczniki.pl/b/srodowisko-geograficzne-obszarow-okolobiegunowych-ziemi/P18h9gUUs> oraz <https://epodreczniki.pl/a/australia---srodowisko-przyrodnicze-cechy-gospodarki/Dz9x43ZOy> + postaraj się uzupełnić wskazane tam zadania.
3. Dla zainteresowanych – udział w lekcji online w aplikacji MS Teams.

UWAGA: Proszę nie wysyłać prac przez aplikację Messenger.

3. Język polski

Temat: Dlaczego interpretacja jest ważna w życiu?

Cel: uczeń formułuje wnioski interpretacyjne

Polecenia dla uczniów:

1. Zapoznaj się z tekstem ze str. 293 – 294.
2. Zapisz własnymi słowami cztery powody decydujące o tym, że interpretacja jest niezbędna w życiu każdego z nas.

4. Fizyka

Temat lekcji: Soczewki i ich podział

Cele lekcji:

- rozróżnia rodzaje soczewek (skupiające i rozpraszające); posługuje się pojęciem osi optycznej soczewki; rozróżnia symbole soczewek skupiającej i rozpraszającej; podaje przykłady soczewek w otoczeniu oraz przykłady ich wykorzystania
- przeprowadza doświadczenia (obserwuje bieg promieni równoległych do osi optycznej przechodzących przez soczewki skupiającą i rozpraszającą), korzystając z ich opisu i przestrzegając zasad bezpieczeństwa; formułuje wnioski na podstawie wyników tych doświadczeń

Co powinieneś wiedzieć / umieć po dzisiejszej lekcji:

Co to jest soczewka ?

Jakie mamy rodzaje soczewek ze względu na kształt ?

Jakie mamy rodzaje soczewek ze względu na zastosowanie ?

Jakie są symbole soczewki skupiającej i rozpraszającej ?

Proszę w tym celu obejrzeć filmik, link poniżej a wszystkiego się dowiesz:

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

5. Matematyka

Temat: Graniastosłupy- przypomnienie wiadomości.

Cel: Przypomnienie własności graniastosłupów.

Polecenia dla uczniów:

1. Zapisz temat w zeszycie.
2. W ramach przypomnienia skorzystaj z materiału pod linkiem:
<https://epodreczniki.pl/a/graniastoslup---opis/DiN0qGQJP>
3. Rozwiąż zadania:
4. str. 205 zad 7, 9 i 10.

6. Język niemiecki

Temat: Beim Arzt- dialog.

Cele lekcji: Uczeń nauczy się pytania o samopoczucie, określania samopoczucia i informowania o stanie zdrowia

Polecenia dla ucznia:

1. Zapisz temat w zeszycie
2. Obejrzyj filmik do końca <https://www.youtube.com/watch?v=D9yOMCn3ZHQ>

3. Zwróć uwagę jakie czasowniki modalne zauważyłeś?

7. Biologia

Temat: *Różnorodność biologiczna.*

Cel: Poznanie poziomów różnorodności biologicznej i czynników które na nią wpływają.

Polecenia dla uczniów:

Zapoznajcie się z treścią lekcji z podręcznika.

Zapiszcie temat i sporządźcie notatkę na temat trzech rodzajów bioróżnorodności.

Odpowiedzcie na pytania (ustnie) ze str 142.

Rozwiążcie w zeszycie ćwiczeń zadania 1-6.

Piątek - 22.05.2020 r.

1.Chemia

Temat: Białka.

Cel: Wyjaśnienie pojęcia białka- skład procentowy białek.
Wykrywanie białek.

1. Pojęcie białka- wielkocząsteczkowe związki organiczne, produkty łączenia aminokwasów.
2. Podział białek:
 - a)proste- zbudowane z aminokwasów
 - b) złożone- oprócz aminokwasów zawierają pierwiastki i związki chemiczne.
3. Skład pierwiastkowy białek: węgiel, tlen, wodór, azot, siarka, fosfor.
4. Reakcja wykrywania białek – ksantoproteinowa- pod wpływem kwasu azotowego substancje żółkną.

Zadanie: str. 201/1. **Zapamiętać:** Skład białek i rodzaje.
Reakcja wykrywająca białka.

2.Język polski

Temat: Ćwiczenia w pisaniu rozprawki.

Cel: kształcenie umiejętności pisania rozprawki

Polecenia dla uczniów:

1. Przeanalizuj zgromadzony materiał, wykonaj ćwiczenia.

<https://epodreczniki.pl/a/uczymy-sie-redagowac-rozprawke/DCu4zaFrO>

3. Wiedza o społeczeństwie

Temat: Problemy współczesnego świata.

Cel: pogłębienie wiedzy o współczesnym świecie

Polecenia dla uczniów:

Lekcja według

<https://epodreczniki.pl/a/globalna-wioska-w-obliczu-zagrozen/Dfbaxy4Tc>

4. Język angielski

TEMAT: Unit 10 - sprawdzenie wiadomości.

CELE: ćwiczenie stopniowania; sprawdzenie znajomości słownictwa z unitu 10

PUNKTY DO REALIZACJI:

1. Wykonaj ćw. 3/str. 89 (podręcznik). Odpowiedzi prześlij do mnie w wiadomości prywatnej.
2. Skontaktuj się ze mną, by ustalić dogodny dla Ciebie moment, w którym moglibyśmy przeprowadzić videorozmowę dla sprawdzenia Twojej znajomości słownictwa z Unitu SPORT.

5. Historia

Temat: Dzisiejszy świat.

Cele: Zapoznanie z najważniejszymi przemianami społeczno - kulturowymi po II wojnie światowej

Polecenia dla uczniów:

1. Zapisz temat w zeszytcie.

2. Zapoznaj się z tematem w podręczniku na str.246- 251 oraz wspomóż materiałem ze str.

<https://epodręcznik.pl/a/swiat-medialny-/D1AL1yFxB>

3. Odpowiedz pisemnie w zeszytcie na pytanie **4 ze str.249** i pytanie **5 ze str.251**. Wyslij skan lub zdjęcie na adres mailowy zofhop2050@o2.pl lub przez **Messenger**. Proszę podać swoje imię i nazwisko

6. Godzina wychowawcza

Temat: Dzień Matki.

Cel: okazanie wdzięczności Mamom za dar życia, miłość i codzienną pracę