

JĘZYK POLSKI

Nauczyciel jest w kontakcie ze wszystkimi uczniami na Messenger – e-lekcja.

MATEMATYKA

Dla klasy 8 B, ale tu inny link:

<https://drive.google.com/open?id=1XF2xAcb-CQktk0qXZmRaPiJ0GWSEooLX>

JĘZYK ANGIELSKI

Grupa p.K.Majchrzak

Witajcie :)

Na Padlecie udostępniam Wam kolejne materiały do ćwiczenia zadań egzaminacyjnych oraz do powtórki słownictwa. Możecie odsyłać zdjęcia wypełnionych kart lub same odpowiedzi. Link do materiałów:

<https://padlet.com/majkasia/j5gtmq3nz5t8>

Jeżeli miałbyście problem z odczytaniem lub pobraniem materiałów z Padleta, napiszcie do mnie na maila to wyślę Wam to w załączniku.

Zglądajcie również na swoją klasę na Quizlecie, bo będą się tam pojawiać dla Was nowe zadania.

Grupa p.A.Ślusarczyk

Karta pracy z materiałem w załączniku.

JĘZYK NIEMIECKI – dla uczniów, którzy wybrali ten język jako drugi

Thema: Grammatik in Übungen. Odmiana przymiotnika.

I. *Powtórzenie. Uzupełnij zdania zaimkami osobowymi w celowniku lub bierniku.*

1. David, gehst schon? Ich brauche (du) noch.
2. Markus liebt Eminem. Wir schenken (er) eine CD von ihm.
3. Meine Eltern geben (ich) leider nicht so viel Geld.
4. Siehst du den Typ da? Sabine liebt (er). Echt.
5. Marion, wie gefällt (du) unser(nasz) Geschenk?
6. Besucht(wir) doch mal endlich! Wir zeigen(pokażemy) (ihr) unsere Wohnung.
7. Kauf (sie) keine Pralinen. Sie mögen doch keine Süßigkeiten.

II. *Odmiana przymiotnika po rodzajniku nieokreślonym (ein/eine/ein) – podręcznik str. 71 (wkleić do zeszytu przygotowaną przeze mnie tabelkę i zapamiętać ☺).*

Schemat końcówek przymiotnika po rodzajniku nieokreślonym

	Singular – l. poj.			Plural – l.mn.
	m (r. męski)	f (r. żeński)	n (r. nijaki)	m, f, n

N. - mianownik	ein -er	eine -e	ein -es	-e
D. - celownik	einem -en	einer -en	einem -en	-en
A. - biernik	einen -en	eine -e	ein -es	-e

z.B. Ich helfe (pomagam – komu?/celownik) **einer netten Frau** (kobieta – r.żeński).

Ich sehe (widzę – kogo?/biernik) **einen großen Mann** (mężczyzna – r.męski)

Ich kaufe (kupuję – co?/biernik) **ein frisches Brot** (chleb – w j.niem. rzeczownik r. nijakiego)

Wir helfen (komu?/celownik) **kleinen Kindern.** (rzeczownik z przymiotnikiem w l.mn. – **nie ma rodzajnika nieokreślonego w l.mn.**, jest tylko rzeczownik z przymiotnikiem !!!)

III. Odmiana przymiotnika po rodzajniku określonym (der/die/das) - wkleić do zeszytu

Schemat końcówek przymiotnika po rodzajniku określonym

	Singular – l. poj.			Plural – l.mn.
	m (r. męski) der	f (r. żeński) die	n (r. nijaki) das	m, f, n die
N. - mianownik	der -e	die -e	das -e	die -en
D. - celownik	dem -en	der -en	dem -en	den -en
A. - biernik	den -en	die -e	das -e	die -en

z.B.(n.p.) Ich kaufe (kupuję - co?/biernik) **den tollen Schall**(der Schall)/ **die tolle Jacke** (die Jacke)/**das tolle T-Shirt** (das T-Shirt)/ **die tollen Schuhe** (l.mn. rzeczownika)

Proszę wykonać ćw.: 27, 28, 31 /str. 38 i 39 w ćwiczeniach – dotyczą odmiany przymiotnika z rzeczownikiem; zad.11/73 - podaj tylko przymiotnik z rodzajnikiem; do końca tygodnia lub weekendu (24-26 kwietnia). VIEL SPAß ☺

Thema: **Mit dem Bus oder zu Fuß.** (Autobusem lub na piechotę/pieszno)

- Zad. 1a/str. 76 – nowy materiał leksykalny str. 85;
Zapisać do zeszytu nowe zwroty związane z podróżowaniem:
Wanderungen machen – odbywać wędrowki **zu Hause bleiben** – pozostać w domu **reisen** - podróżować
per Anhalter reisen – podróżować stopem **Sehenswürdigkeiten besichtigen** – zwiedzać zabytki
am Strand liegen – leżeć na plaży **die Reise** – podróż **das Reiseziel** – cel podróży
- Zad. 2/str. 77 – proszę wypisać z tego zadania do zeszytu wraz z tłumaczeniem wszystkie środki lokomocji podane na obrazkach, zwrócić uwagę na rodzajniki tych rzeczowników.
Następnie zapiszcie sobie/ lub wklejcie podane pytania i odpowiedzi:

Womit fährst du zur Schule? - Czym jedziesz do szkoły?///

Ich fahre mit dem Bus zur Schule/nach Hause (do domu)/zur Oma (do babci)/zum Bahnhof (na dworzec kolejowy)/zum Park (do parku)/zum Stadion (na stadion)/zur Post (na pocztę)/zum Supermarkt/zum Kaufhaus (do domu towarowego).

Womit fahrt ihr zur Schule? – Czym jedziecie do szkoły?/ .../ .../

Wir fahren mit dem Auto/mit dem Mofa/ mit dem Fahrrad/mit dem Taxi/mit dem Zug (pociągami)/mit der U-Bahn (metrem)/ mit der Straßenbahn (tramwajem)/mit der S-Bahn (szybką koleją miejską – jak metro, tylko nad ziemią n.p. w Berlinie)/mit dem Motorrad.

Womit fahrt ihr nach Italien? Wir fliegen mit dem Flugzeug (samolotem) nach Italien.

Womit fährst du nach Schweden? Ich fahre mit der Fähre (promem) nach Schweden.

3. Przyimki „mit“ i „zu“ / Podręcznik str. 86 (przeczytajcie informacje na ten temat)

Przyimki **mit** i **zu** zawsze wymagają użycia celownika rzeczownika.

ZAPAMIĘTAJ!!! Przyimek „zu” tworzy formy ściągnięte z rodzajnikiem określonym:

zu + dem = zum Idę na dworzec kolejowy (**der** Bahnhof – celownik: **dem** Bahnhof) – Ich gehe (zu dem) zum Bahnhof. (tak jest z wszystkimi rzeczownikami, które są rodzaju męskiego lub nijakiego) Ich gehe zum (zu dem) Stadion (das Stadion)

zu + der = zur On jedzie na pocztę. (**die** Post – celownik: **der** Post) – Er fährt (zu der) **zur** Post.

Proszę przećwiczyć i utrwalić nowy materiał leksykalny i gramatyczny wykonując **ćw. 1-5/46** (w ćw. 2/46 stosujecie przyimek „mit” np. 1.mit dem Zug fahren (jechać pociągiem)//w ćw.3/46 podajecie dwie możliwości dotarcia do podanych miejsc np. 3. Wie kommt man auf eine Insel (wyspa)? Jak można dotrzeć na wyspę? Mit der Fähre (promem) oder(albo) mit dem Schiff (statkiem)//w ćw.4 podajecie środek lokomocji zgodnie z obrazkiem, pamiętając o zamianie rodzajnika na 3 przypadek, bo stosujecie tu przyimek „mit” np. 1. Fährst du *mit dem Bus* zur Schule? Nein,, ich fahre *mit dem Fahrrad*.

Rozłóżcie sobie pracę, nie musicie wszystkiego wysłać do sprawdzenia, ale zrobić tak; zadania robicie do końca tygodnie lub weekendu (24-26 kwietnia). ☺

JĘZYK FRANCUSKI – dla uczniów, którzy wybrali ten język jako drugi

Na str.82 mamy 4 krótkie wypowiedzi na temat sportów ekstremalnych. Proszę je przeczytać wypisując nowe słownictwo i do 25 kwietnia przesłać mi na adres iwpopi@wp.pl waszą opinię na temat sportów ekstremalnych (jesteś za czy przeciw i dlaczego).

JĘZYK ROSYJSKI – dla uczniów, którzy wybrali ten język jako drugi

Kolejny tydzień zdalnego nauczania przed nami. Cieszę się, że większość z Was systematycznie pracuje i odsyła zadania.

1. Proszę o uzupełnienie ćwiczeń gramatycznych i napisanie kilku zdań o swojej rodzinie. Na pewno pomocny będzie podręcznik.
2. Drugie zadanie to test wiedzy o Rosji. Jestem przekonana, że na wiele pytań będziesz potrafił odpowiedzieć. W razie problemów skorzystaj z dostępnych źródeł informacji.

Powodzenia!

V. Słowa z nawiasów napisz we właściwej formie:

8p.

1. Мы (жить) _____ в Poznani, а где вы (жить) _____ ?
2. (Папа) _____ зовут Юра, а (мама) _____ Лена.
3. (Я) _____ интересуют фильмы, а (он) _____ книги.
4. Она часто (читать) _____ блоги.
5. Ты (читать) _____ газеты?

VI. Przetłumacz podane zdania:

10p.

1. Mam na imię Tamara. _____
2. Mieszkam w Moskwie. _____
3. Mam babcię i dziadka. _____
4. Interesuje mnie sport. _____
5. Czytam książki i gazety. _____

VII. Przedstaw siebie i swoją rodzinę, podając imiona i nazwisko, stopień pokrewieństwa, miejsce zamieszkania oraz zainteresowania swoje i bliskich.

10p.

Я и моя семья

HISTORIA

Moi Drodzy

Poniżej zamieszczam znany Wam dobrze link do padletu, na którym umieszczam zadanie z historii.

Temat na kolejny tydzień: **Odbudowa kraju po wojnie**

Proszę przeanalizować zadania - do wykonania 5 punktów według wskazówek.

20 – 24 kwietnia 2020

UWAGA! Ponieważ do tej pory bardzo sumiennie wywiązywaliście się z wykonywania zadań, tym razem nie musicie wysyłać zdjęć wykonanych poleceń.

W przypadku wątpliwości można oczywiście pisać na pocztę (jkotowskaps2@gmail.com).

Pozdrawiam

Joanna Kotowska

<https://padlet.com/jkotowska33/s87yswkruko8>

BIOLOGIA

Witam !

W kolejnym tygodniu w oparciu o uzyskana już wiedzę z ekosystemów zróbcie kartę pracy. Dorze wykonanie zadanie i odesłane jest na +. Na kolejnego + należy dopisać własne przykłady w każdej z trzech sposobów wykorzystania w ekosystemie sztucznym i naturalnym

(własne zaznacz innym kolorem).

Dopasuj sposoby wykorzystania ekosystemów do właściwego rodzaju ekosystemu. Wstaw litery od A do F w odpowiednie miejsca tabeli.

- A. Podmiejski park służy do odpoczynku i kontaktu z przyrodą.
- B. Z lasów pozyskuje się drewno.
- C. Na polach uprawiamy ziemniaki, pszenicę oraz kukurydzę.
- D. Z mórz i oceanów wyławiamy wiele gatunków ryb, skorupiaków i mięczaków.
- E. W kamieniołomach wydobywa się np. dolomit.
- F. Na terenie Białowieskiego Parku Narodowego są prowadzone badania naukowe.

Tabela

Sposób wykorzystania ekosystemu	Ekosystemy sztuczne	Ekosystemy naturalne
Pozyskiwanie żywności		
Niematerialne użytkowanie ekosystemów		
Uzyskiwanie surowców		

GEOGRAFIA

Temat: Ludność i gospodarka Australii.

Zapisz temat lekcji w zeszyte. Zapoznaj się z tematem lekcji „Australia środowisko przyrodnicze, cechy gospodarki na stronie e-podręcznika <https://epodreczniki.pl/a/australia---srodowisko-przyrodnicze-cechy-gospodarki/DwTridQQA> . Po przeanalizowaniu materiałów na stronie e-podręcznika wykonaj znajdujące się tam ćwiczenia online. Następnie wykonaj **zadania dotyczące Australii** umieszczone w załączniku i prześlij mi je do oceny – termin do **25.04.2020r.**

1. Zapraszam Was na spotkanie – lekcję geografii online, która odbędzie się na platformie Microsoft Office – Microsoft Teams w środę **22.04.2020r. o godzinie 9:00.**
2. Logujcie się na stronę Microsoft Office - Microsoft Teams (dane do logowania znajdują się na waszym profilu w e-dzienniku w zakładce Uczeń Nowość).

Powodzenia!

FIZYKA

Uwaga klasy – ósme w tym tygodniu temat jest taki sam jak w poprzednim- wydłużam czas wykonania zadania do 24.04, tak aby wszyscy zdążyli starannie i sumiennie wykonać fizyki (pamiętajcie informacje bierzecie tylko z podręcznika str.202-203, nie wolno z internetu). Fizyki proszę ładnie ozdobić. Informacje z tych fiszek powtarzajcie sobie do sprawdzianu. Kiedy będzie sprawdzian i jak będzie wyglądał to przekażę później.

Poniżej przypominam temat i zadanie:

Temat: Powtórzenie. Drgania i Fale. Podręcznik str.202-203

Jeszcze raz wracamy do powtórzenia i teraz utrwalamy:

Wasze zadanie to wykonać FISZKI z powtórzenia. Powinno być ich co najmniej 10. Fiszka ma najczęściej wielkość tradycyjnej karty do gry. Z jednej strony piszemy hasło- a z drugiej je tłumaczymy (definicja, wzór, oznaczenie, jednostka)

OKRES DRGAN	CZAS JEDNEGO DRGNIENIA (WAHNIĘCIA)
Przód karty	$T = \frac{t}{n}$ lub $T = \frac{\lambda}{v}$ (s)
	Tył karty

Myszę, że każdy wie o co chodzi. Fizyki robimy z grubszych kartek (techniczne). Te fizyki z powtórzenia należy przygotować na 18.04. (**wydłużam czas do 24.04**). Proszę fizyki sfotografować po dwóch stronach i wysłać do mnie na zpap.oo.19@gmail.com

Pozdrawiam, życzę udanej pracy

Elżbieta Suchińska

CHEMIA

Dzień dobry,

Proszę o zapoznanie się z Office 365 i Teams'ami. Na maila szkolnego wyślę zaproszenie do uczestnictwa w zajęciach chemii, które odbędą się w tym tygodniu. Będziemy przechodzić z padleta i mojego maila na Teams'y i tam będziemy pracować.

Temat: **Reaktywność kwasu octowego.**

Na dzisiejszej lekcji podsumujemy reaktywność kwasu octowego. Na podstawie filmów z doświadczeniem,

<https://www.youtube.com/watch?v=511eaWZUZh4>

<https://www.youtube.com/watch?v=sA-HU8xDD0g>

<https://www.youtube.com/watch?v=c1-ahE8RSc>

Fermentacja octowa podręcznik s. 164.

Temat lekcji w podręczniku szkolnym str. 165-166.

uzupełnicie prezentacje Power Point, link do prezentacji: https://psp2opolekatowicka-my.sharepoint.com/:p:/g/personal/dkutrowska_psp2opolekatowicka_onmicrosoft_com/EUM1W3wVB-FEo5tuMrwStbYBxgFVb6igR4HGqyPIUrXwRA?e=Slx8pS

Zapiszcie prezentację jako: imię i klas. Np. Janek_VIIIa. Uzupełnicie brakujące równania reakcji w Power Poincie, nazwijcie substraty i produkty, podkreślcie sole powstałe w reakcjach.

Jeśli nie umiecie jeszcze posługiwać się Power Point'em lub zapisywać równań chemicznych, fizycznych, matematycznych w tym programie bądź w Word'zie to zapiszcie równania w zeszyte przedmiotowy. Zachęcam do poćwiczenia w tych programach pisanie równań, ułamków, potęg, pierwiastków, liter z indeksami dolnymi i górnymi itp.

Temat: **Wyższe kwasy karboksylowe (1).**

Wyższe kwasy karboksylowe nazywane także wyższe kwasy tłuszczowe. Jak nazwa wskazuje będą one pochodzić z tłuszczów. Na tej lekcji poznajemy nazwy, wzory i podział tych kwasów oraz właściwości fizyczne.

1. W zeszyte przedmiotowym zapiszcie: wzory sumaryczne, półstrukturalne: kwasu stearynowego, palmitynowego i oleinowego (wzór półstrukturalny kwasu oleinowego s. 171 podręcznik). Podkreślcie kwasy nasycone na zielono, a nienasycone na niebiesko.
2. Doświadczenie do zrobienia w domu.

Stearyna (świeczka te wkłady) to nic innego jak mieszanina kwasu stearynowego i kwasu palmitynowego. Zbadajcie jej właściwości fizyczne. Zapiszcie w zeszyte.

EDUKACJA DLA BEZPIECZEŃSTWA

Zdrowie jako wartość. Zasady zdrowego stylu życia (strona 120 - 128 notatka)

https://flipbook.nowaera.pl/dokumenty/Flipbook/Zyje-i-dzialam-bezpiecznie-podrecznik_2/#p=41

WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE

Witam w kolejnym tygodniu zdalnego nauczania !

Przeczytajcie tekst Media i opinia publiczna z podręcznika str.158 -161 (pamiętajcie, że w tyg. mamy 2 lekcje).

Wyjaśnij w zeszycie :

1. Czym jest opinia publiczna
2. Wymień Mass Media i wymień do czego służą
3. Na czym polega zawód dziennikarza
4. Czym jest reklama
5. Czego najczęściej dotyczą kampanie społeczne.

Prześlijcie mi zdjęcie zrobionej notatki (+) , brak (-).

Pozdrawiam

Małgorzata Blicharz

INFORMATYKA

Po obejrzeniu filmu będę wiedzieć, jak można budować tabele w Excelu (i inne proste statystyki), tworzyć podstawowe obliczenia (np. jak obliczyć sumę) i jak wykorzystywać proste funkcje w Excelu 2016. Nauczę się, jak wstawiać diagramy do Excela.

<https://www.youtube.com/watch?v=vDig2c7hbWw>

<https://www.youtube.com/watch?v=gGBbbq18RA>

<https://www.youtube.com/watch?v=oJH5ydXgRYo>

<https://www.youtube.com/watch?v=SU8SryGqOgs>

RELIGIA

CHRYSTUS ZMARTWYCHWSTAŁ!!!

Proszę uczniów klas ósmych o przeczytanie następujących tematów:

- Temat 41 - Przygotowanie do małżeństwa
- Temat 42 - Umiejętność rozmowy

Oraz odpowiedz w zeszycie na pytanie:

- Czym jest przygotowanie do małżeństwa? (ostatnia strona tematu 41)
- Oraz pomodlenie się krótką modlitwą do Ducha Świętego o radość (temat 42)

20 – 24 kwietnia 2020

Proszę o obejrzenie następujących krótkich filmów:

<https://www.youtube.com/watch?v=9lPbJ3nKhs>

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

<https://www.youtube.com/watch?v=joBSdPV3oMo>

<https://www.youtube.com/watch?v=JX98JMEOtss>

Dla chcących spróbować swoich sił, Quiz w internecie:

[https://wiadomosci.onet.pl/religia/bog-w-wielkim-miescie/wielkanoc-2020-co-wiesz-o-swietach-wielkanocnych-](https://wiadomosci.onet.pl/religia/bog-w-wielkim-miescie/wielkanoc-2020-co-wiesz-o-swietach-wielkanocnych-quiz/y1rpj5r?utm_source=wiadomosci.onet.pl_viasg_wiadomosci&utm_medium=referral&utm_campaign=le)

[o_automatic&srcc=ucs&utm_v=2](https://wiadomosci.onet.pl/religia/bog-w-wielkim-miescie/wielkanoc-2020-co-wiesz-o-swietach-wielkanocnych-quiz/y1rpj5r?utm_source=wiadomosci.onet.pl_viasg_wiadomosci&utm_medium=referral&utm_campaign=le_o_automatic&srcc=ucs&utm_v=2)

Bardzo was proszę pamiętać o modlitwie, także o szybki koniec epidemii, i za osoby chore!

WYCHOWANIE DO ŻYCIA W RODZINIE

Temat : Choroby przenoszone drogą płciową.

Moi Drodzy,

W ostatnich latach na całym świecie , stale wzrasta zachorowalność na choroby przenoszone drogą płciową.

Specjaliści wręcz biją na alarm – choroby przenoszone drogą płciową (**STD**,

z ang. sexually transmitted diseases) stały się plagą XXI wieku. Najważniejszą przyczyną tego zjawiska jest brak świadomości ludzi na temat seksu i związanego z nim ryzyka zdrowotnego. Jednym z najgroźniejszych wirusów (bo nie tylko koronawirus rządzi światem!) jest HPV- wirus brodawczaka ludzkiego, wywołującego np. raka szyjki macicy - drugą najczęstszą chorobę nowotworową na świecie u kobiet.

Dlatego dzisiejszy temat jest związany z tymi właśnie zagadnieniami. Wydawnictwo z którego programu nauczania korzystamy, umieściło na swojej stronie materiały do nauczania zdalnego. Bardzo proszę przeczytajcie temat o chorobach przenoszonych drogą płciową, mam nadzieję, że nie tylko zwiększy się Wasza świadomość, ale i ostrożność na przyszłość!

WYCHOWANIE FIZYCZNE

Kolejny tydzień zdalnego nauczania przed nami –mam nadzieję, że nowa propozycja ćwiczeń z panem Łukaszem Dabbachi pomoże Wam w utrzymaniu dobrej formy!!! 😊

Trening 1.

Czas treningu 20 min.

Opis: co 4 minuty przez 5 rund musisz wykonać:

- 12 pompek (push up)
- 20 skłonów tułowia w leżeniu (sit-up)
- 30 przysiadów (squat)

Pokaz i szczegóły na filmie:

https://youtu.be/Qsjy_qmZo-M

Trening 2

Czas treningu 20 min.

1 min. pracy/ 1 min. odpoczynku:

20 – 24 kwietnia 2020

A. Ćwiczenie 1

B. Ćwiczenie 2

Czyli wykonujesz ćwiczenie pierwsze; następnie odpoczywasz; a po odpoczynku wykonujesz przez minutę ćwiczenie drugie. Kończysz trening gdy zegar wybije 20 minutę.

Film ze szczegółami:

<https://youtu.be/ebO6hxmG6QM>

Dziękuję uczniom, którzy przesłali prace i bardzo proszę o dostarczenie zaległych zadań do końca miesiąca.

GODZINA Z WYCHOWAWCĄ

Zapraszam Was na lekcję wychowawczą online, która odbędzie się na platformie Microsoft Office – Microsoft Teams we wtorek **21.04.2020r. o godzinie 13:00**. Logujcie się na stronę Microsoft Office - Microsoft Teams (dane do logowania znajdują się na waszym profilu w e-dzienniku w zakładce Uczeń Nowość). Proszę pamiętać, że przy pierwszym logowaniu, musicie zmienić hasło i je ZAPAMIĘTAĆ.

Do zobaczenia 😊