

Tygodniowy plan pracy zdalnej dla klasy **IF** w dniach 30marca -03 kwietnia 2020r.

Przedmiot	Imię i nazwisko nauczyciela	Sposób kontaktu z nauczycielem	Formy pracy zdalnej z uczniem	Informacja od nauczyciela (zakres materiału do realizacji w danym tygodniu, inne ważne informacje np. terminy zajęć, terminy wystania materiałów)
biologia	Anna Snarska	librus, e-mail, skype	materiały i zadania zostaną przesłane uczniom przez dziennik elektroniczny	Temat : Bioróżnorodność i jej rodzaje. (1h) - Teoria i zadania będą przesłane uczniom przez dziennik elektroniczny Librus do 31 marca w postaci linku do strony e-podręczniki.
chemia	Alicja Krupicka	Librus, e-mail klasowy	materiały i zadania zostaną przesłane na e-maila klasowego	Temat: Dawka lecznicza i dawka toksyczna.
EDB	B.Kukielko	dziennik	Praca z podręcznikiem i ćwiczeń do wykonania, przesłanie materiałów	Temat Broń masowego rażenia tekst z podręcznika proponuję obejrzeć film Czarnobyl z 20116 r.
geografia	Henryka Szast	librus, e-mail, platforma edukacyjna	materiały i zadania zostały przesłane na e-maila klasowego i platformę.	Temat: Nowoczesne technologie informacyjno-komunikacyjne i ich wpływ na rozwój światowej gospodarki. Podręcznik str 174-180 (poznać znaczenie pojęć: offshoring, networking, outsourcing, wiadomości z syntezy). 30.III wysłę przykładowe zadania do ćwiczeń.
godzina wychowawcza	Tamara Mięgoć	Librus, e-mail klasowy, sms (z gospodarzem klasy)	Materiały są przesyłane na e-mail klasowy oraz indywidualne rozmowy telefoniczne z uczniami	Temat: Przygotowanie do nauczania zdalnego - omówienie zasad pracy online (1 godz)
historia	Marek Kawczyński	Platforma Discord, Grupa klasowa na Fb, wirtualna klasa na platformie	Materiały i zadania umieszczane są na platformie classroom Praca zdalna z E-podręcznikiem	Temat: Europa pod okupacją 1. Polityka ZSRR na terenach zajętych w latach 1939 – 1941 2. Polityka Niemiec na terenie Europy

		classroom		<p>Zachodniej</p> <p>3. Polityka Niemiec na terenie Europy Środkowowschodniej</p> <p>4. Holokaust – zagłada Żydów</p> <p>5. Ruch oporu</p> <p>6. Życie codzienne podczas okupacji</p> <p>Materiały zostaną przekazane uczniom do 27 marca</p> <p>Wirtualna lekcja na Platformie Discord odbędzie się 30 w godzinach 10 – 10.45</p> <p>Temat: Wielka Koalicja</p> <p>1. Początki koalicji</p> <p>2. Rok 1941 narodziny Wielkiej Koalicji</p> <p>3. Główne problemy</p> <p>4. Konferencje Wielkiej Trójki</p> <p>Materiały zostaną przekazane uczniom do 27 marca</p> <p>Wirtualna lekcja na Platformie Discord odbędzie się 3 w godzinach 09 – 09.45</p>
informatyka	Małgorzata Wilczewska	Librus	materiały i zadania zostaną przesłane w Librusie lub na e-maila klasowego	<p>Temat: Zapisywanie algorytmów iteracyjnych w języku programowania. (1 godz.)</p> <p>Teoria i zadania będą przesłane w Librusie do 2 kwietnia.</p> <p>Zadania należy wykonać do 8 kwietnia</p>
Informatyka	Mariusz Łapiński	librus, e-mail, dysk Google, Skype	materiały i zadania udostępnione na dysku, dostępne poprzez link na librusie, film instruktażowy na youtube	<p>30.03.2020</p> <p>Temat: Tworzenie kwerend. (1h)</p> <p>Informacje o linkach, zadaniach i ich</p>

				realizacji zostaną wysłane dziennikiem librus dzień wcześniej lub do godz. 9 ⁰⁰ dnia, w którym będą realizowane tematy.
j. angielski	Anna Szuchalska	Librus, e-mail klasy, norwid.bialystok.pl, Skype	Materiały są wysyłane za pomocą dziennika elektronicznego oraz umieszczone na platformie norwid.bialystok.pl	<ol style="list-style-type: none"> 1. Developing vocabulary: Phrasal verbs connected with sport + Listening: Origin of basketball 2. Czasowniki frazowe związane ze sportem + Słuchanie: Historia koszykówki 3. Grammar in context: Non-defining relative clauses. Gramatyka: Zdania względne niedefiniujące
Język angielski	Ewa Polanis	Librus email	<p>Strona internetowa www.gettingenglish.com https://www.youtube.com/watch?v=TLJDIX2I6FI Podręcznik „Insight” intermediate</p>	<p><u>Temat:</u> Redagowanie listu nieformalnego – powtórzenie i utrwalenie układu listu, stylu i słownictwa przy użyciu strony internetowej https://www.gettingenglish.com/matura-pisemna-list-prywatny/ lub kanału do nauki pisania listów prywatnych https://www.youtube.com/watch?v=TLJDIX2I6FI lub powtórzenie notatki w zeszycie. <u>Temat:</u> Redagowanie listu prywatnego – ćwiczenia językowe, podręcznik „Insight”, ćw. 2-7 str.38-39. <u>Temat:</u> Redagowanie listu nieformalnego – sprawdzenie umiejętności pisania listów prywatnych. Termin przesłania listów do 03.04.20.</p>
Język angielski	Małgorzata Haraburda	librus, e-mail, google classroom, hangouts i skype (komunikatory)	materiały i zadania zostaną przesłane google classroom lub dziennikiem internetowym	<p>1 Zadania i strategie egzaminacyjne-praca z tekstem czytany. Zadania zostaną przesłane w dniu poprzedzającym zajęcia z uczniem.</p>

				<p>2. Umiejętności- sposoby wyrażania akceptacji i braku akceptacji- argumentowanie- praca pisemna. Zadania zostaną przesłane w dniu poprzedzającym zajęcia z uczniem. Termin zwrotu-6.03</p> <p>3. Gramatyka: czasowniki modalne. Zadania zostaną przesłane w dniu poprzedzającym zajęcia z uczniem</p>
język niemiecki	Monika Ryczkowska	Dziennik Librus, e-mail klasowy lub Messenger	Materiały i karty pracy zostaną przesłane na maila i umieszczone w Librusie (zakładka prace domowe); Aplikacja Quizlet	<p>Temat: Alles Gute zum Geburtstag!</p> <ul style="list-style-type: none"> - uczyimy się składać życzenia; - utrwalenie słownictwa z zakresu: urodziny <p>Termin wysłania do 31. 03</p> <p>Temat: Ich lade dich ins Kino ein.</p> <ul style="list-style-type: none"> - wprowadzenie zaimka osobowego w bierniku. <p>Termin wysłania: do 02.04</p>
język polski	Tamara Mięgoć	Librus, e-mail klasowy, sms (z gospodarzem klasy	materiały i zadania są umieszczone na Librusie i przesyłane na e-maila klasowego	<p>Temat : Charakterystyka Lady Makbet. (w tygodniu 4 lekcje)</p> <p>Lady Makbet w świetle pierwszych jej decyzji i czynów (akt I scena 5 i 7, akt 1.II, akt III scena 4) Ważniejsze cechy poprzyj cytatem.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiedy Lady Makbet namawia Makbeta do zbrodni, co mu obiecuje, czym ta zbrodnia ma być dla ich związku? - Spróbuj opisać technikę manipulacji, którą stosuje Lady Makbet wobec męża. - W jaki sposób uspokaja jego wątpliwości? <p>2. Lady Makbet po kilku latach panowania Makbeta? (akt V scena 1.)Ważniejsze cechy poprzyj cytatem)</p>

				<p>- Co jest przyczyną załamania nerwowego Lady Makbet?</p> <p>- Jak zbrodnia wpływa na relacje małżonków?</p> <p>Temat: Opis obrazu J. S. Sargenta „Ellen Terry jako Lady Makbet”</p> <p>- określ jaką sytuację przedstawił malarz</p> <p>- opisz emocje, jakie wyrażają ciało i twarz sportretowanej</p> <p>- zwróć uwagę na kolory (np. sukni, włosów, twarzy...) i tło – postaraj się odczytać ich symbolikę w tym dziele</p> <p>- opisując obraz, wykorzystaj znajomość losów i charakteru postaci</p> <p>Proponuję obejrzeć filmik nt. dramat antyczny a dramat szekspirowski. https://www.youtube.com/watch?v=Yi5p9bdijBk Proszę zrobić notatki w zeszycie.(może być w formie tabeli)</p>
język rosyjski	Tamara Mięgoć	Librus, e-mail klasowy, sms (z gospodarzem klasy)	<p>materiały i zadania są umieszczone na Librusie, strona internetowa https://www.youtube.com/watch?v=SfA4DFB8uj8</p>	<p>Temat: Samoocena. Powtarzamy i utrwalamy materiał. (2 godziny w tygodniu)</p> <p>1. Zeszyt ćwiczeń str. 74. Sprawdźmy jak opanowaliście tematy z poprzednich lekcji i utrwalimy materiał. Proszę wykonać ćwiczenia 1, 2 i 4 ze stron 74/75</p> <p>2. Proponuję obejrzeć film i poćwiczyć określanie czasu. https://www.youtube.com/watch?v=SfA4DFB8uj8 Film zatytułowany: Która godzina po</p>

				rosyjsku. Określanie czasu na różne sposoby.
matematyka	Małgorzata Bajguz	Librus, e-mail klasowy, sms (z gospodarzem klasy)	Materiały są przesyłane na e-mail klasowy	<p>Temat: Kartkówka ze wzorów redukcyjnych (1 godz)</p> <p>Termin: 30 marca</p> <p>Temat: Twierdzenie sinusów (2 godz)</p> <p>-wyprowadzenie tw. sinusów</p> <p>-zastosowanie tw. sinusów do rozwiązywania zadań.</p> <p>Termin: 31.03</p> <p>Temat: Twierdzenie cosinusów (3 godz)</p> <p>-wyprowadzenie tw. cosinusów</p> <p>-badanie twierdzeniem cosinusów typów trójkątów</p> <p>-zastosowanie tw. cosinusów do rozwiązywania zadań</p> <p>- zastosowanie tw. cosinusów do rozwiązywania zadań dowodowych</p> <p>Termin: 3.04</p>
fizyka	Ewa Gobcewicz	Librus, e-mail, dysk google	materiały są przekazywane na dysk google	<p>Temat: Fizyka jądrowa-powtórzenie</p> <p>-poniedziałek, 30.03.2020, 1 godz</p> <p>-przypomnienie najważniejszych wiadomości-podręcznik-podsumowanie na końcu działu</p> <p>-rozwiązanie zadań ze strony 113 w podręczniku</p> <p>- przykładowe rozwiązania zadań oraz zadania do samodzielnej pracy zostaną umieszczone na dysku Google</p> <p>-planowany sprawdzian wiadomości</p>

				(termin będzie ustalony w porozumieniu z uczniami)
Podstawy przedsiębiorczości	Iwona Bezubik	Librus	Materiały edukacyjne przesłane za pomocą Librusa z Google Dysk	Temat: Cele i rodzaje działalności gospodarczej. Temat: Klasyfikacja przedsiębiorstw Materiał zostanie wysłany 30.03 Opracować należy do 3.04
Religia	Tomira Brzezińska	librus, e-mail, fb	materiały i zadania zostaną przesłane na e-maila klasowego	Temat: Miłosierdzie Boże 1 h - Dar Miłosierdzia Bożego ; przesłanie Jezusa pozostawione św. s. Faustynie; poświęcenie świata Miłosierdziu Boga - Jan Paweł II Temat: Bł. Ks. Michał Sopoćko - Ufność w Miłosierdzie Boże dla człowieka i świata; Koronka do Bożego Miłosierdzia
Religia	Grażyna Karpiuk	Librus, email	Materiały są przesyłane na e-mail klasowy	Temat: Wielki Post. Znaczenie Wielkiego Postu Wielki Tydzień Wielka Środa Wielki Czwartek (Ostatnia Wieczerza) Wielki Piątek. Ukrzyżowanie Jezusa
szachy	Janusz Taranienko	librus, e-mail: j.taranienko@mdk.biaystok.pl	zadania, tj. link do strony szachowej z analizą partii: https://szachydzieciom.pl/?page_id=5216#1 oraz film z analizą tejże: https://www.youtube.com/watch?v=4cngwyh4lFo zostaną przesłane na e-mail klasowy w dn. 30.03	Tematy: 1. Klasyka w szachach – partie mistrzów: Morphy i konsultanci. Inicjatywa w grze. 2. Rejestracja każdego z uczniów na serwerze szachowym www.chess.com , umożliwiającym rozgrywanie partii online. Zgłoszenie gotowości do gry - do 4

				kwietnia.
Wiedza o kulturze	Łukasz Wiśniewski	librus	materiały i zadania zostaną przesłane za pośrednictwem dziennika elektronicznego,	Temat: Sztuka użytkowa: piękno codziennych przedmiotów Teoria i zadania do wykonania zostaną przesłane za pośrednictwem dziennika elektronicznego
WOS	Krzysztof Maleszewski	FB, sms, librus, tel., email	Lekcja na żywo on-line prowadzona na FB w grupie klasy	Lekcje odbywają się one zgodnie z planem lekcji, tzn.: - w dniach i godzinach planu lekcji (1 godz. tygodniowo) - wg programu nauczania, realizując po kolei zaplanowane lekcje - on-line, na żywo na FB, na grupie klasy - zadawanie ewentualnie jakichś prac, podawanie terminów ich pisania, rozwiązywania, przesyłania - informowanie uczniów na bieżąco podczas lekcji
Wychowanie fizyczne	Sebastian Mydlarz	Librus, email	Materiały oraz rozpiski treningowe wysyłam na maile klasowe i poprzez aplikację Messenger	Temat: Edukacja prozdrowotna. Zdrowe żywienie i aktywność fizyczna a rozwój intelektualny, emocjonalny i społeczny uczniów. (45 min.) Temat: Ćwiczenia rozciągające mięśnie grzbietu (mm. prostownika grzbietu i mm. czworoboczne) (ok.45 min.) Temat: Ćwiczenia wzmacniające z użyciem obciążenia własnego ciała w formie małego obwodu stacyjnego. Ćwiczenia rozciągające. (ok. 45 min.)
WF	Anna Wysocka	librus, platforma Moodle	Materiały są umieszczane na platformie Moodle i librus	Temat : Układ ćwiczeń wolnych-doskonalenie.

				<p>Estetyka, tempo ,poprawność wykonywania ćwiczeń . Zagadnienie wysłane poprzez pocztę mailową. Zadanie należy wykonać 30.03.2020 31.03.2020 2 godz lekcyjne</p> <p>Temat: Zdrowe żywienie i aktywność fizyczna a rozwój intelektualny i społeczny uczniów. Zagadnienia i teoria będą wysłane w li brucie 01.04.2020</p>
wychowanie fizyczne	Krzysztof Wojszko	Librus, e-mail	Materiały i zadania w wersji pisemnej i krótkie filmy z trningiem na Youtube, wysyłam na maile klasowe.	<ul style="list-style-type: none"> - Zasady zapobiegania otyłości - Ćwiczenia gibkości na dolny odcinek kręgosłupa - Ćwiczenia siłowe wykorzystujące obciążenie własnego Ciała <p>Termin wysłania 30 marca.</p>