

**Wykaz treści nauczania w oddziale  
z edukacji przedmiotowych  
w okresie od 27 kwietnia 2020 r. do 24 maja 2020 r.**

kl as a	Przedmiot	Liczba godzin w tygod niu wg rozkładu zajęć wg planu naucz ania	Planowa na łączna liczba godzin od 27.04.do 24.05.20 20 wg nowego planu	Treści nauczania	Nauczyciel
	Język polski	3	8	Grupy poetyckie międzywojnia – podsumowanie wiadomości; Wielki samotnik – poezja B.Leśmiana Powrót w krainę dzieciństwa – „Sklepy cynamonowe B.Schulza”. Czemu służy styl artystyczny w tekstach kultury – ćwiczenie maturalne; praca z tekstem „Sklepów cynamonowych”	Iwona Dźwięga
	Język angielski	1	4	Test from units 1 and 2 – test on-line z działu 1 i 2. School subjects – słownictwo dotyczące przedmiotów szkolnych. There is/there are, some, any with plural nouns, prepositions of place – zagadnienia gramatyczne. Schools in England – czytanie i słuchanie ze zrozumieniem.	BARBARA URBAŃCZY K- MAZIAREK
	Język angielski zawodowy	1	-		BARBARA URBAŃCZY K- MAZIAREK
	Matematyka	2	4	Wyznaczanie wzoru funkcji liniowej(Współczynnik kierunkowy prostej) Zastosowanie proporcji w zadaniach praktycznych(Proporcja) Układ równań liniowych- rozwiązywanie metodą podstawiania i przeciwnych współczynników	A. Kubalka
	Religia	2	4	Tydzień biblijny w Kościele Grzechy cudze i ich konsekwencje Grzechy przeciwko Duchowi Świętemu Liturgia uwielbieniem Boga i uświęceniem człowieka	Damian Lejta
	Wychowanie fizyczne	3	8	G - Tor przeszkód. G - Test Denisiuka – próba zwinności. PK - Doskonalenie rzutów do kosza z miejsca i z wysoku. PK - Doskonalenie rzutu z dwutaktu. PK - Prowadzenie piłki dwójkami zakończone rzutem do kosza. PK - Rozgrywanie sytuacji 1:1, uwalnianie się od przeciwnika. PK - Doskonalenie zwodów z piłką i bez piłki. PK - Taktyka gry w obronie – obrona „każdy swego”.	Bartłomiej Wyrozumski
	Zajęcia z wychowawcą	1	4	Planowanie drogi zawodowej. Tolerancja - łamanie funkcjonujących stereotypów. Co jest moim celem życiowym. Podnoszenie kwalifikacji - świadome inwestowanie w siebie.	Bartłomiej Wyrozumski
	CHEMIA	1	4	Podsumowanie wiadomości z działów „Żywność” i „Leki”-lekcja cwiczeniowa z programem – „Teams-M.Office”. Sprawdzenie wiadomości. Rodzaje tworzyw sztucznych. Rodzaje opakowań.	Marzena Kowalczyk
	BIOLOGIA	1	4	Czym jest różnorodność biologiczna? Znaczenie różnorodności biologicznej. Motywy i koncepcje ochrony przyrody. Sposoby ochrony przyrody.	Marzena Kowalczyk
	Informatyka	0,5	2	Tworzenie złożonej prezentacji Schematy blokowe	Juliusz Kobylanka
	bhp	1	4	Ergonomia postawy podczas pracy ( fizjologia pracy). Organizacja stanowiska pracy człowieka w pozycji stojącej Organizacja stanowiska pracy człowieka w pozycji siedzącej Powtórzenie wiadomości - Czynniki zagrożeń zawodowych	Druch Ewa
	Fizyka	1	2	Wpływ promieniowania jonizującego na organizmy (właściwości jonizujące a przenikliwość, przykładowe metody detekcji, jednostki dawki promieniowania, choroba popromienna, tło promieniowania (3.6, 3.7)) Zastosowanie izotopów promieniotwórczych (datowanie za pomocą izotopów promieniotwórczych, znaczniki izotopowe w	Beata Kuźnik

			<p>medycynie, bakteriobójcze działanie promieniowania jądrowego, radioterapia (3.4, 3.7, 3.8)).  Reakcje jądrowe, rozszczepienie jąder ciężkich, reakcja łańcuchowa, masa krytyczna (sztuczne reakcje jądrowe, reakcja rozszczepienia, materiały rozszczepialne, właściwości produktów rozszczepienia (3.5, 3.9), reakcja rozszczepienia jako samopodtrzymująca się, zależność masy krytycznej od koncentracji izotopu rozszczepialnego, niekontrolowana reakcja łańcuchowa, wybuch jądrowy (3.9)).</p>	
geografia	1	4	<p><b>Wpływ człowieka na środowisko, działania na rzecz odbudowania równowagi ekologicznej</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• antropopresja, konflikt w relacji człowiek – środowisko przyrodnicze, zasady zrównoważonego rozwoju, filary zrównoważonego rozwoju</li> <li>• źródła zanieczyszczeń powietrza, typy smogu, przyczyny i skutki występowania smogu, globalne ocieplenie, efekt cieplarniany, globalne zmiany klimatu, kwaśne opady, dziura ozonowa; działania, które sprzyjają ochronie atmosfery</li> <li>• zasoby wody na Ziemi i ich wykorzystanie, przyczyny deficytu wody na świecie, źródła zanieczyszczeń hydrosfery spowodowane działalnością człowieka, inne przykłady ingerencji człowieka w hydrosferę; pozytywne i negatywne skutki budowy tam na rzekach</li> <li>• wpływ działalności rolniczej na środowisko przyrodnicze, wpływ monokultury i płodozmianu na środowisko przyrodnicze, chemizacja i mechanizacja rolnictwa a środowisko przyrodnicze; wpływ melioracji na środowisko przyrodnicze</li> <li>• wpływ transportu na warunki życia ludności, zanieczyszczenia emitowane przez środki transportu, wpływ awarii tankowców na środowisko przyrodnicze; zmiany krajobrazu wywołane działalnością transportową</li> <li>• wpływ dynamicznego rozwoju turystyki na środowisko geograficzne; pojemność turystyczna, zasady zrównoważonego rozwoju w turystyce, postawa nowego turysty</li> <li>• krajobraz kulturowy, czynniki kształtujące krajobraz kulturowy; cechy krajobrazu kulturowego miast i terenów wiejskich; degradacja krajobrazu miejskiego i krajobrazu rolniczego; działania służące ochronie krajobrazu kulturowego na świecie i w Polsce</li> <li>• rewitalizacja i jej rodzaje</li> <li>• przykłady negatywnych zjawisk na obszarach zdegradowanych</li> <li>• działania proekologiczne w rolnictwie, przemyśle i usługach</li> <li>• współodpowiedzialność za stan środowiska przyrodniczego <ul style="list-style-type: none"> <li>• sposoby ochrony przyrody, międzynarodowe formy ochrony przyrody, działania na rzecz ochrony przyrody w Polsce</li> </ul> </li> </ul>	Foltys
Historia	1	4	<p>Polityka okupacyjna ZSRS na ziemiach polskich  Ludobójstwo na ziemiach polskich  Polacy wobec ludobójstwa  Powstanie warszawskie</p>	Kuchta Dariusz
Edukacja dla bezpieczeństwa	1	2	<p>Obrażenia kości i stawów.  Tamowanie krwotoków i zaopatrywanie ran.</p>	Dorota Timler
Konstrukcja pojazdów samochodowych	2	6	<p>Budowa, zadania koła dwumasowego  Zasada działania sprzęgła lepkościowego  Budowa i zasada działania sprzęgła Haldex  Zadania skrzyni biegów  Budowa i zasady działania skrzyni z przesuwными kołami  Synchronizowane skrzynie biegów</p>	Piotr Pala
Eksploatacja pojazdów samochodowych	1	4	<p>Rodzaje organizacyjne naprawy głównej.  Przyjmowanie pojazdów do naprawy i ich demontaż  Mycie pojazdów i zespołów  Zadania i organizacja weryfikacja części</p>	Piotr Pala
Podstawy konstrukcji maszyn	1	2	<p>Przekroje wzdłużne, poprzeczne i złożone. Widoki i przekroje przedmiotów symetrycznych</p>	Piotr Pala

Planowane działania wychowawcy:

Korespondencja z rodzicami poprzez dziennik. Materiały na lekcję wychowawczą również poprzez dziennik, ale kontakt na żywo podczas lekcji odbywa się już poprzez komunikator Messenger – gdzie mam stały kontakt z uczniami – również poza czasem lekcji.