KLASA IV BTR wychowawca Dariusz Adamczak 30.03-03.04.2020

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Przedmiot  data | Temat | Zadania dodatkowe i rozszerzające | metody pracy, formy realizacji, propozycje od nauczyciela, linki | Kontakt z nauczycielem | Imię i nazwisko nauczyciela |
| j. polski  30.03.2020  01.04.2020  02.04.2020 | Co to znaczy „Trzeba sobie wyobrazić Syzyfa szczęśliwym – analiza eseju Camusa.  1. Świat przedstawiony i kompozycja Dżumy.  2. Nieprzeciętni czy zupełnie zwyczajni – o postawach bohaterów Oranu wobec dżumy.  Dżuma jako powieść egzystencjalna – Czy warto podejmować działania  z góry skazane na niepowodzenie? | -  -  - | Określenie celów lekcji przez e- dziennik, wyjaśnienie metody pracy analitycznej, przesłanie eseju w PDF-ie, indywidualne rozmowy przez e-mail oraz pocztę elektroniczną  Przesłanie uczniom konkretyzacji zadań, określenie sposobu działań analitycznych z lekturą, indywidualne rozmowy e-milowe  Praca ze słownikiem terminów literackich, lekturą, indywidualne rozmowy, komentarz do lektury | e- dziennik, poczta elektronicza  TEAMS | Anna Sobiejewska |
| j. angielski  30.03.2020  01.04.2020  02.04.2020 | Temat : *Jak być zdrowym? – ćwiczenia w mówieniu i odgrywaniu ról.*  Cel: uczeń potrafi przeprowadzić rozmowę zgodną z wymogami egzaminu maturalnego  Temat: *Utrwalenie słownictwa z zakresu działu 10 (nauka i technika).*  Cel: uczeń utrwala poznane w rozdziale 10 słownictwo  Temat: *Piszemy list prywatny z informacją o przebywającym w szpitalu koledze.*  Cel: uczeń potrafi napisać list prywatny do kolegi zgodnie z wymogami egzaminu maturalnego | Wykonanie testu na sprawdzenie słownictwa na Quizlet.com (link przekazany uczniom) | Indywidualne rozmowy z uczniami poprzez Messenger/ platformę Microsoft Teams – praca z podręcznikiem  Ćwiczenia ze słownictwem z rozdziału 10 z podręcznika na Quizlet.com (link z ćwiczeniami przekazany uczniom)  Indywidualne rozmowy z uczniami poprzez Messenger/ platformę Microsoft Teams (opcjonalnie w razie potrzeby), napisanie listu wg wzoru i odesłania na służbowy email n-la | e-dziennik, grupa Facebookowa English Corna, Messenger,email m.kuzmik@marszew.pl, platforma Microsoft Teams  e-dziennik, grupa Facebookowa English Corna, Messenger,email m.kuzmik@marszew.pl, platforma Microsoft Teams | M. Kuźmik |
| j.niemiecki | lekcja 1  Wykonać wszystkie zadania (Ucz się/ Fiszki/Pisanie/  Dopasowania/ Test na platformie Quizlet z zakresu Technik  lekcja 2  Wykonać wszystkie zadania (Ucz się/ Fiszki/Pisanie/  Dopasowania/ Test na platformie Quizlet z zakresu Welche Rolle spielt Familie/ Freundschaft in Ihrem Leben? | Odpowiedzieć na pytania w wersji rozwiniętej:  1. Welche Geräte benutzen Sie jeden Tag?  2. Welche Erfindung finden Sie am wichtigsten?  wysłać do nauczyciela  Odpowiedzieć na pytania w wersji rozwiniętej:  1. Welche Rolle spielt Familie in Ihrem Leben?  2. Welche Rolle spielt Freundschaft in Ihrem Leben?  wysłać do nauczyciela | podręcznik szkolny  wykorzystanie platformy <https://quizlet.com>  link do folderu MATURA  <https://quizlet.com/join/gj43uM4RB> | - platforma office365  - dziennik elektroniczny  - mail: [niemieckimarszew@interia.pl](mailto:niemieckimarszew@interia.pl)  - Messenger | Agnieszka Osuch |
| fizyka  31.03.2020  01.04.2020 | **1.Datowanie substancji na podstawie składu izotopu węgla C(14**  **2.Deficyt masy**  **1.Energia wiązania**  **2.Reakcje jądrowe** | **Epodrecznik.pl , Krótka informacja nt metody datowania.**  **Przykład wyliczonego zadania.**  **Zadanie do wyliczenia**  **Informacja nt istoty  deficytu masy. Podany przykład wyliczenia deficytu masy. Polecenie dokończenia zadania**  **Informacja nt istoty zjawiska rozszczepienia jądra atomowego.**  **Animacja komputerowa**  **E-podręcznik, film na YT – lekcja fizyki**  **(Kwantowiec)** | **Praca z podręcznikiem Tekst wspomagający Operacje na jednostkach Analiza zjawiska na podstawie przedstawionej animacji vascak.cz**  **Analiza zjawiska na podstawie przedstawionej animacji vascak.cz** | **Doraźny kontakt z nauczycielem przez dziennik elektroniczny i pocztę służbową**  **oraz planowy -online- program w Office 365** | A. Trubaj |
| Matematyka  30.03.2020  03.04.2020 | Temat: Geometria analityczna – 5h – powtórka. | - rozwiązanie zadań z 20 zamkniętych, 15 otwartych krótkiej odpowiedzi i 10 rozszerzonej odpowiedzi. Zadania będą rozkładane systematycznie na 5 lekcji. Poniżej ważniejsze wzory i zagadnienia do powtórki <https://www.youtube.com/watch?v=Wpa21S2BBj0>  <https://www.youtube.com/watch?v=5R-jPbItk6Q> <https://www.youtube.com/watch?v=k6_o-_2iz-c> | Opublikowanie zadań na grupie Messenger konsultacje z nauczycielem kolegami i koleżanką. Przedstawianie przez wybrane osoby czasami chętne metody rozwiązania zadania. Rozwiązanie zadań i przesłanie ich w postaci zdjęcia zeszytu lub pliku word jako odp do zadania w office 365 | e-dziennik  służbowa poczta elektroniczna  messenger | I. Kuberka |
| wych. Fizyczne | Znaczenie rozgrzewki przed wykonaniem ćwiczeń. 10 zalet rozgrzewki. Ćwiczenia które można wykonać w domu. | Przedstaw ćwiczenia miejscu notatka. | Prezentacja, artykuły. Filmy instruktażowe propozycją ćwiczeń. | e- dziennik | A. Darowna |
| zaj. z wychowa.  03.04.2020 | Koronawirus jak się bronić. |  | <https://demagog.org.pl/analizy_i_raporty/cala-prawda-o-koronawirusie/?gclid=CjwKCAjwpqv0BRABEiwA-TySwRs-dKxRBAMjRFZyYk79m2pix6iXQ9MRjn2176bSSj5aDRGRz1q44hoCCXoQAvD_BwE> | e-dziennik, email [d.adamczak@marszew.pl](mailto:d.adamczak@marszew.pl),  Microsoft Teams | D.Adamczak |
| religia | Brak danych |  |  |  |  |
| j. angielski zawodowy  30.03.2020 | Temat: *Scientific Method - metoda naukowa*  Cel: uczeń poznaje słownictwo, potrafi wyszukać w tekście szczegółowych informacji |  | Praca z tekstem pisanym (uczeń wybiera poprawną odpowiedź do tekstu – w załączeniu przetłumaczone nowe słownictwo w tekście i zdaniach, słownik internetowy bab.la); dopasowanie przetłumaczonego słownictwa do definicji (w załączeniu przetłumaczone nowe słówka w definicjach) – praca z podręcznikiem; następnie przesłanie zdjęcia lub skanu wykonanych zadań na maila lub przez Messenger | e-dziennik, Teams, email m.kuzmik@marszew.pl | M. Kuźmik |
| historia i społeczeństwo  01.04.2020  01.04.2020 | Temat: Kres imperiów kolonialnych  Cel: uczeń omawia dekolonizację w Azji i Afryce po II wojnie światowej  Temat: od protekcjonizmu do wolnego handlu  Cel: uczeń omawia znaczenie handlu dla rozwoju gospodarczego państw całego świata | Film  https://youtu.be/zHV4gl4RCIw | Praca z podręcznikiem, redagowanie notatek do punktów   1. Osłabienie pozycji Europy 2. Niepodległość Indii 3. Dekolonizacja Indochin 4. Niepodległość Afryki 5. Dziedzictwo kolonizacji europejskiej   Praca z podręcznikiem, redagowanie notatek do punktów   1. Znaczenie handlu zagranicznego 2. Współczesny handel światowy i jego problemy   Porozumienia międzynarodowe dotyczące handlu | e-dziennik  służbowa poczta elektroniczna  e-dziennik  służbowa poczta elektroniczna | Ł. Razik |
| dział. gospod.  30.03.2020  31.03.2020 | **T: Prawo a działalność gospodarcza**  Cel: uczeń zna pojęcia: „RODO” i „ochrona danych osobowych”, wymienia akty prawne regulujące ochronę danych osobowych, zna obowiązki przedsiębiorcy w zakresie ochrony danych osobowych  **T: Otoczenie przedsiębiorstwa**  Cel: uczeń zna pojęcie otoczenia przedsiębiorstwa i jego podział, zna i stosuje podstawowe pojęcia ekonomiczne, podaje przykłady oddziaływania otoczenia za zachowanie przedsiębiorstwa | Linki  https://pl.wikipedia.org/wiki/Og%C3%B3lne\_rozporz%C4%85dzenie\_o\_ochronie\_danych  https://www.gov.pl/web/cyfryzacja/rodo-dla-przedsiebiorcow-to-proste  Linki  https://pl.wikipedia.org/wiki/Otoczenie\_przedsiębiorstwa | Uczeń zapisuje w zeszycie dyspozycję lekcji i odpowiedzi do zadań   1. Podaj definicje 2. ochrona danych osobowych 3. RODO 4. Wymień akty prawne regulujące ochronę danych osobowych 5. Podaj obowiązki przedsiębiorcy w zakresie ochrony danych osobowych   Uczeń zapisuje w zeszycie dyspozycję lekcji i odpowiedzi do zadań   1. Podaj podział „otoczenia zewnętrznego dalszego” 2. Podaj co najmniej 10 elementów otoczenia zewnętrznego dalszego 3. Wybierz co najmniej trzy elementy otoczenia zewnętrznego dalszego i omów ich oddziaływanie na gospodarstwo rolne | e-dziennik,  służbowa poczta elektroniczna: z.rutkowski@  marszew.pl | Z. Rutkowski |
| Stosowanie urządzeń i systemów agrotronicznych  31.03.2020 | Optymalizacja organizacji pracy sprzętu wyposażonego w systemy elektroniczne oraz nawigację satelitarną  Analiza działanie elektronicznych systemów stosowanych w maszynach za pomocą systemu telematycznego | Notatka przedmiotowa, schematy obrazujące zasadę dziania, film na YT –prowadzenie za pomocą GPS, aplikacje wykorzystywane do prowadzenia precyzyjnego  Notatka przedmiotowa, schematy obrazujące zasadę dziania, film na YT –prowadzenie za pomocą GPS, aplikacje wykorzystywane do prowadzenia precyzyjnego | Praca z podręcznikiem Film wspomagający wyjaśniający sposób organizacji pracy za pomocą sygnału GPS  Praca z podręcznikiem Film wspomagający wyjaśniający sposób organizacji pracy za pomocą sygnału GPS | *Doraźny kontakt z nauczycielem przez pocztę e-mail lub telefoniczny*  *Doraźny kontakt z nauczycielem przez pocztę e-mail lub telefoniczny* | S. Trawiński |
| elektronika i automatyka stosowana w rolnictwie  31.03.2020 | Silniki elektryczne stosowane w napędach elektrycznych | Notatka przedmiotowa, schematy obrazujące zasadę dziania, film na YT –napędy elektryczne | Praca z podręcznikiem Film wspomagający wyjaśniający zasadę działania napędów elektrycznych | Doraźny kontakt z nauczycielem przez pocztę e-mail lub telefoniczny | S. Trawiński |
| obsługiwanie urządzeń i systemów agrotronicznych w praktyce  31.03.2020 | Dokumentacja zabiegów agrotechnicznych | Zapoznanie aplikacją 365 FarmNet, zadanie domowe - projekt | Praca z instrukcją obsługi,  arkusz egzaminacyjny | Doraźny kontakt z nauczycielem przez pocztę e-mail lub telefoniczny | S. Trawiński |
| Eksplatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej  31.03.2020 | Temat: Przygotowanie do egzaminu zawodowego. | Uczniowie rozwiązują zadanie projektowe. Odsyłają nauczycielowi w formie elektronicznej. | Uczniowie otrzymują materiały drogą elektroniczną (Office 365). | Office 365  e-dziennik  służbowa poczta elektroniczna  Messenger | R. Biernacki |