|  |
| --- |
| TECHNIK INFORMATYK |
| **Przedmiot: Język obcy w informatyce** |
| Podręcznik: Information Technology – Career Paths – Book 1 |
| Na ocenę dopuszczającą (2) uczeń potrafi: | Na ocenę dostateczną (3) uczeń spełnia kryteria wymagane na otrzymanie oceny dopuszczającej a ponadto potrafi: | Na ocenę dobrą (4) uczeń spełnia kryteria wymagane na otrzymanie oceny dostatecznej a ponadto potrafi: | Na ocenę bardzo dobrą (5) uczeń spełnia kryteria wymagane na otrzymanie oceny dobrej a ponadto potrafi: | Na ocenę celującą (6) uczeń spełnia kryteria wymagane na otrzymanie oceny bardzo dobrej a ponadto: |
| - zidentyfikować słowo o znaczeniu podobnym do podanego w zdaniu - nazwać sprzęty komputerowe- zidentyfikować pracowników branży IT- zdefiniować słownictwo związane z pracą informatyka- wymienić stanowiska pracy w branży IT- zdefiniować czynności, za które odpowiada informatyk- wymienić rodzaje urządzeń komputerowych - nazwać urządzenia niezbędne w tworzeniu sieci komputerowych- wymienić rodzaje edytorów tekstu- wyliczyć programy do obsługi poczty email i przeglądania internetu- zidentyfikować sposoby edycji grafiki- wymienić różne typy baz danych- nazwać czynności związane z edycją dokumentów- zdefiniować urządzenia niezbędne do prowadzenia telekonferencji - wymienić podstawowe terminy związane z handlem internetowym | - znaleźć wyrazy o znaczeniu podobnym do podanego w zdaniu- uzupełnić tabelkę wyrazami z banku słów zgodnie z nagłówkami- dopasować słowa do definicji- wybrać zdania, w których podkreślone wyrazy/ wyrażenia użyte są poprawnie- opisać składowe sieci bezprzewodowej- wybrać poprawny wyraz/ wyrażenie (jeden z dwóch)- wyjaśnić, do czego używa się poszczególnych urządzeń peryferyjnych- wyrazić swoją opinię dotyczącą systemów operacyjnych- wyjaśnić sposoby zastosowania arkuszy kalkulacyjnych- uzasadnić, dlaczego handel internetowy jest coraz popularniejszy- poradzić sobie z opisem składowych strony internetowej- zilustrować procesy zachodzące w działach IT firm | - wykorzystać słownictwo do przedstawiania procesów edycji grafiki- wykorzystać słownictwo do przekazywania informacji o stanie sieci internetowej- określić podział czynności w procesie tworzenia stron internetowych- zastosować wyrazy/ wyrażenia by opisać proces organizacji wideokonferencji- skonstruować wiadomość dotyczącą edycji dokumentów elektronicznych- wyrazić prośbę zamówienia części komputerowych- uzasadnić wybór zamówienia urządzeń peryferyjnych- skonstruować e-mail- zastosować odpowiednie zwroty do udzielania rad i zwracania uwagi- określić swoje zastrzeżenia dotyczące sprzętu i urządzeń peryferyjnych- sporządzić listę urządzeń niezbędnych do przygotowania telekonferencji - rozwiązać problem z siecią bezprzeodową udzielając wskazówek- redagować wiadomość do załogi i pracowników działu IT - skonstruować notatki dotyczące obsługi poczty email- wykorzystać odpowiednie słownictwo uzupełniając listę niezbędnych komponentów komputerowych | - dowieść zasadność wyboru odpowiedniego urządzenia peryferyjnego- wykryć i zanalizować problem z niewłaściwym funkcjonowaniem sieci - zaproponować rozwiązanie problemu związanego z edycją dokumentu- zredagować wiadomość do załogi dotyczącą nowego systemu operacyjnego i dowieść jaki sposób jest najlepszy na jego ulepszenie- analizować i interpretować wiadomość pracowników działu IT- zanalizować projekt witryny internetowej pod względem oczekiwań klienta- zredagować raport o potrzebie modernizacji sprzętu komputerowego- proponować sposoby implementowania arkuszy kalkulacyjnych | Realizuje czynności wymienione w kryteriach dla ocen niższych niż 6 w 100%, a ponadto samodzielnie i twórczo rozwija własne uzdolnienia oraz osiąga sukcesy w konkursach szczebla wyższego niż szkolny. |

|  |
| --- |
| TECHNIK INFORMATYK |
| **Przedmiot: Język obcy w informatyce****Klasa: (1 godz./tyg.)** |
| Podręcznik: Information Technology – Career Paths – Book 2 |
| Na ocenę dopuszczającą (2) uczeń potrafi: | Na ocenę dostateczną (3) uczeń spełnia kryteria wymagane na otrzymanie oceny dopuszczającej a ponadto potrafi: | Na ocenę dobrą (4) uczeń spełnia kryteria wymagane na otrzymanie oceny dostatecznej a ponadto potrafi: | Na ocenę bardzo dobrą (5) uczeń spełnia kryteria wymagane na otrzymanie oceny dobrej a ponadto potrafi: | Na ocenę celującą (6) uczeń spełnia kryteria wymagane na otrzymanie oceny bardzo dobrej a ponadto: |
| - zidentyfikować słowo o znaczeniu podobnym do podanego w zdaniu - nazwać podzespoły komputerowe związane z pamięcią i przechowywaniem danych- zidentyfikować rodzaje urządzeń peryferyjnych- zdefiniować słownictwo związane z rozrywką cyfrową- wymienić słownictwo związane z telefonami i odtwarzaczami multimedialnymi- zdefiniować czynności związane z bankowością internetową- wymienić rodzaje robotów- nazwać urządzenia związane z nawigacją GPS- wymienić rodzaje publikacji cyfrowych- wyliczyć sposoby wykorzystania internetu dla edukacji- zidentyfikować rodzaje sztucznej inteligencji- wymienić różne typy dostępu do internetu- nazwać czynności związane z bankowością internetową- nazwać urządzenia niezbędne do automatyzacji produkcji- wymienić podstawowe terminy związane z robotyką | - znaleźć wyrazy o znaczeniu podobnym do podanego w zdaniu- uzupełnić tabelkę wyrazami z banku słów zgodnie z nagłówkami- dopasować słowa do definicji- wybrać zdania, w których podkreślone wyrazy/ wyrażenia użyte są poprawnie- opisać składowe sieci bezprzewodowej- wybrać poprawny wyraz/ wyrażenie (jeden z dwóch)- wyjaśnić, do czego używa się poszczególnych urządzeń peryferyjnych- wyrazić swoją opinię dotyczącą języków programowania- wyjaśnić sposoby zastosowania elektroniki w komunikacji- uzasadnić, dlaczego rozrywka cyfrowa zyskuje popularność- poradzić sobie z opisem składowych procesu bankowania przez sieć- zilustrować procesy zachodzące w nawigowaniu satelitarnym | - wykorzystać słownictwo do przedstawiania procesów edycji dokumentów cyfrowych- wykorzystać słownictwo do przekazywania informacji o stanie sieci i dostępu do niej- określić podział czynności w procesie edukacji cyfrowej- zastosować wyrazy/ wyrażenia by opisać proces zastosowania sztucznej inteligencji- skonstruować wiadomość dotyczącą sztucznej inteligencji- wyrazić prośbę zamówienia banków pamięci- uzasadnić wybór zamówienia urządzeń peryferyjnych- skonstruować e-mail- zastosować odpowiednie zwroty do udzielania rad i zwracania uwagi- określić swoje zastrzeżenia dotyczące sprzętu i urządzeń komunikacji elektronicznej- sporządzić listę urządzeń niezbędnych do odtwarzania plików cyfrowych - rozwiązać problem z bezpieczeństwem bankowości internetowej udzielając wskazówek- redagować wiadomość do załogi i pracowników działu IT - skonstruować notatki dotyczące obsługi systemów GPS- wykorzystać odpowiednie słownictwo uzupełniając listę niezbędnych urządzeń telekomunikacyjnych | - dowieść zasadność wyboru odpowiedniego dysku lub pamięci- wykryć i zanalizować problem z niewłaściwym funkcjonowaniem dostępu do internetu- zaproponować rozwiązanie problemu związanego z dostępem do bibliotek cyfrowych- zredagować wiadomość do załogi dotyczącą nowego sposobu komunikacji i dowieść jego wyższość nad poprzednim- analizować i interpretować wiadomość pracowników działu IT- zredagować raport o potrzebie modernizacji sprzętu do przechowywania danych- proponować sposoby implementowania robotyki w produkcji | Realizuje czynności wymienione w kryteriach dla ocen niższych niż 6 w 100%, a ponadto samodzielnie i twórczo rozwija własne uzdolnienia oraz osiąga sukcesy w konkursach szczebla wyższego niż szkolny. |

|  |
| --- |
| TECHNIK INFORMATYK |
| **Przedmiot: Język obcy w informatyce****Klasa: (1 godz./tyg.)** |
| Podręcznik: Information Technology – Career Paths – Book 3 |
| Na ocenę dopuszczającą (2) uczeń potrafi: | Na ocenę dostateczną (3) uczeń spełnia kryteria wymagane na otrzymanie oceny dopuszczającej a ponadto potrafi: | Na ocenę dobrą (4) uczeń spełnia kryteria wymagane na otrzymanie oceny dostatecznej a ponadto potrafi: | Na ocenę bardzo dobrą (5) uczeń spełnia kryteria wymagane na otrzymanie oceny dobrej a ponadto potrafi: | Na ocenę celującą (6) uczeń spełnia kryteria wymagane na otrzymanie oceny bardzo dobrej a ponadto: |
| - zidentyfikować słowo o znaczeniu podobnym do podanego w zdaniu - nazwać systemy operacyjne różnych producentów- zidentyfikować rodzaje reklam cyfrowych- zdefiniować słownictwo związane z komunikatorami internetowymi- wymienić zagrożenia występujące w internecie- zdefiniować sposoby unikania zagrożeń w świecie cyfrowym- wymienić rodzaje ochrony urządzeń w sieci - nazwać programy niezbędne w ochronie sieci komputerowych- wymienić rodzaje operacji wykonywanych w chmurze cyfrowej- wyliczyć programy do obsługi i konfiguracji systemu- zidentyfikować sposoby zastosowań cyfrowych w zakresie ochrony zdrowia- wymienić różne typy oprogramowania chroniącego dane- nazwać czynności związane z projektowaniem cyfrowym- zdefiniować części systemu administrowania danych - wymienić podstawowe terminy związane z językami programowania | - znaleźć wyrazy o znaczeniu podobnym do podanego w zdaniu- uzupełnić tabelkę wyrazami z banku słów zgodnie z nagłówkami- dopasować słowa do definicji- wybrać zdania, w których podkreślone wyrazy/ wyrażenia użyte są poprawnie- opisać podstawowe różnice między systemami operacyjnymi - wybrać poprawny wyraz/ wyrażenie (jeden z dwóch)- wyjaśnić, do czego używa się procesów automatyzacji- wyrazić swoją opinię dotyczącą systemów operacyjnych open source- wyjaśnić sposoby zastosowania aplikacji komunikacyjnych - uzasadnić, dlaczego warto chronić dane i jak to zrobić- poradzić sobie z opisem działania pracy w chmurze- zilustrować procesy związane z reklamą internetową | - wykorzystać słownictwo do przedstawiania procesów cyfrowego wspomagania ochrony zdrowia- wykorzystać słownictwo do przekazywania informacji o sposobach cyfrowej komunikacji pomiędzy firmami i klientami- określić podział czynności w procesie zabezpieczenia antywirusowego- zastosować wyrazy/ wyrażenia by opisać proces pracy w chmurze- skonstruować wiadomość dotyczącą zabezpieczenia antywirusowego- wyrazić prośbę zamówienia części pamięci- uzasadnić wybór zamówienia urządzeń przechowywania danych- skonstruować e-mail- zastosować odpowiednie zwroty do udzielania rad i zwracania uwagi- określić swoje zastrzeżenia dotyczące oprogramowania chroniącego zasoby- sporządzić listę urządzeń niezbędnych do komunikacji z klientami- rozwiązać problem z magazynami danych udzielając wskazówek- redagować wiadomość do załogi i pracowników działu IT - skonstruować notatki dotyczące zasobów zdalnych- wykorzystać odpowiednie słownictwo uzupełniając listę niezbędnego oprogramowania antywirusowego | - dowieść zasadność wyboru odpowiedniej aplikacji do komunikacji- wykryć i zanalizować problem z niewłaściwym funkcjonowaniem magazynu danych - zaproponować rozwiązanie problemu związanego z administrowaniem systemem- zredagować wiadomość do załogi dotyczącą nowego systemu komunikacji wewnętrznej - analizować i interpretować wiadomość pracowników działu IT- zanalizować projekt witryny wspierającej procesy leczenia pod względem oczekiwań klienta- zredagować raport o potrzebie modernizacji sprzętu i oprogramowania do projektowania- proponować sposoby implementowania reklam internetowych | Realizuje czynności wymienione w kryteriach dla ocen niższych niż 6 w 100%, a ponadto samodzielnie i twórczo rozwija własne uzdolnienia oraz osiąga sukcesy w konkursach szczebla wyższego niż szkolny. |