**Wymagania edukacyjne z przedmiotu geografia dla klasy III szkoły branżowej I stopnia, uwzględniający kształcone umiejętności i treści podstawy programowej**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dział** | **Ocena dopuszczająca** | **Ocena dostateczna** | **Ocena dobra** | **Ocena bardzo dobra** | **Ocena celująca** |
| XIV. **Społeczeństwo i gospodarka Polski** | Uczeń:  - prezentuje na podstawie wykresu zmiany liczby ludności Polski  - wskazuje na mapie województwa i ich stolice  - analizuje na podstawie wykresu zmiany przyrostu naturalnego ludności  w Polsce  - omawia przyczyny małej liczby urodzeń w Polsce  - podaje przyczyny starzenia się polskiego społeczeństwa  - analizuje piramidę wieku i płci ludności Polski  - prezentuje na podstawie mapy tematycznej zróżnicowanie gęstości zaludnienia w Polsce  - omawia przyczyny migracji wewnętrznych i zewnętrznych w Polsce  - podaje główne kierunki współczesnych emigracji Polaków  - omawia aktywność zawodową Polaków  - podaje przyczyny bezrobocia w Polsce  - omawia funkcje miast w Polsce  - opisuje współczesne funkcje wsi  - wymienia przyrodnicze i pozaprzyrodnicze czynniki rozwoju rolnictwa  w Polsce  - przedstawia cechy przemysłu zaawansowanych technologii  - wskazuje na mapie główne porty handlowe na polskim wybrzeżu  - przedstawia stan rybactwa i przetwórstwa rybnego w Polsce  - omawia zróżnicowanie przestrzenne gęstości dróg utwardzonych w Polsce  - omawia na podstawie mapy tematycznej zróżnicowanie gęstości sieci kolejowej w Polsce  - wymienia czynniki wpływające na atrakcyjność turystyczną Polski | Uczeń:  - omawia na podstawie wykresu zmiany liczby ludności w miastach i na wsiach  - omawia zmiany liczby ludności w Polsce  - prezentuje na podstawie piramidy wieku i płci ludności Polski cechy struktury wieku i płci polskiego społeczeństwa  - analizuje na podstawie mapy gęstość zaludnienia według województw  - opisuje cechy współczesnych migracji wewnętrznych  - wymienia największe skupiska Polonii na świecie  -wymienia czynniki wpływające na aktywność zawodową ludności  - przedstawia zmiany sieci osadniczej w Polsce  - wyróżnia typy aglomeracji i podaje ich przykłady  - charakteryzuje osadnictwo wiejskie w Polsce  - prezentuje na podstawie mapy tematycznej regionalne zróżnicowanie przyrodniczych warunków rozwoju rolnictwa  - omawia stan polskiego przemysłu przed 1989 r.  - podaje przyczyny przemian strukturalnych w polskim przemyśle po 1989 r.  - wymienia czynniki rozmieszczenia przemysłu high-tech w Polsce  - wymienia największe centra badawczo-rozwojowe w Polsce  - przedstawia cechy polskiej gospodarki morskiej  - charakteryzuje przemysł stoczniowy w Polsce  - przedstawia uwarunkowania rozwoju różnych rodzajów transportu w Polsce  - przedstawia warunki rozwoju transportu wodnego  - omawia rolę transportu w krajowej gospodarce  - wymienia czynniki wpływające na zróżnicowanie walorów przyrodniczych Polski | Uczeń  - przedstawia przyczyny różnic w zmianach liczby ludności miast i wsi  - oblicza współczynnik przyrostu naturalnego  - wskazuje na podstawie mapy tematycznej zróżnicowanie współczynnika przyrostu naturalnego  - podaje przyczyny zróżnicowania gęstości zaludnienia w Polsce  - analizuje na podstawie wykresu wielkość migracji wewnętrznych  w miastach  - analizuje na podstawie danych statystycznych i mapy tematycznej strukturę zatrudnienia ludności w Polsce  - określa współczynnik aktywności zawodowej  - prezentuje czynniki decydujące o rozwoju miast  - analizuje czynniki wpływające na przemiany zachodzące w polskich miastach  - podaje przyczyny przemian w osadnictwie wiejskim w Polsce  - ocenia przyrodnicze czynniki rozwoju rolnictwa w swoim regionie  - omawia pozaprzyrodnicze czynniki rozwoju rolnictwa w Polsce  - określa charakter przemian strukturalnych w polskim przemyśle po 1989 r.  - charakteryzuje poziom rozwoju przemysłu zaawansowanych technologii  w Polsce  - omawia wielkość ruchu pasażerskiego w polskich portach morskich  - opisuje na podstawie schematu przyczyny zmian w polskim transporcie  - przedstawia zmiany w polskim transporcie lotniczym  - wymienia główne węzły i terminale transportowe w Polsce  - podaje przykłady walorów kulturowych Polski  - omawia znaczenie infrastruktury turystycznej i dostępności komunikacyjnej dla rozwoju turystyki | Uczeń:  - omawia na podstawie mapy administracyjnej Polski cechy podziału administracyjnego Polski  - analizuje na podstawie wykresu współczynnik dzietności w Polsce  - charakteryzuje na podstawie danych statystycznych strukturę ludności Polski według wieku i płci  - omawia czynniki wpływające na rozmieszczenie ludności w Polsce  - prezentuje na podstawie mapy tematycznej zróżnicowanie przestrzenne salda migracji wewnętrznych w Polsce  - przedstawia skutki migracji zagranicznych  - oblicza współczynnik przyrostu rzeczywistego  - prezentuje na podstawie mapy tematycznej zróżnicowanie przestrzenne stopy bezrobocia w Polsce  - wyjaśnia uwarunkowania procesów urbanizacyjnych w Polsce  - omawia zmiany w strukturze produkcji przemysłowej w Polsce  - przedstawia zmiany produkcji wybranych wyrobów przemysłowych  - omawia na podstawie wykresu wydatki na działalność badawczo- -rozwojową w Polsce  - omawia strukturę przeładunków w głównych portach handlowych w Polsce  - prezentuje na podstawie wykresu udział transportu samochodowego  i kolejowego w przewozach ładunków i pasażerów  - porównuje na podstawie mapy tematycznej ruch pasażerski w polskich portach lotniczych  - prezentuje polskie obiekty wpisane na *Listę światowego dziedzictwa UNESCO* | Uczeń:  - podaje przyczyny wyludniania się określonych regionów Polski  - podaje skutki współczesnych przemian demograficznych dla rozwoju społeczno-gospodarczego kraju  - określa skutki nierównomiernego rozmieszczenia ludności w Polsce  - omawia na podstawie danych statystycznych zmiany przyrostu rzeczywistego w Polsce  - analizuje na podstawie różnych źródeł informacji sytuację migracyjną  w swoim regionie  - prezentuje na podstawie wykresu i mapy tematycznej zróżnicowanie wskaźnika urbanizacji w Polsce  - analizuje na podstawie wykresu i danych statystycznych wielkość miast w Polsce  omawia wpływ czynników przyrodniczych i pozaprzyrodniczych na możliwości przemian strukturalnych w polskim rolnictwie  - charakteryzuje skutki przemian strukturalnych w polskim przemyśle po 1989 r  - przedstawia funkcje ośrodków innowacji i przedsiębiorczości  - przedstawia rozmieszczenie ośrodków high-tech w Polsce  - prezentuje na podstawie różnych źródeł informacji hipotezy dotyczące perspektyw rozwoju przemysłu zaawansowanych technologii w Polsce  - określa perspektywy rozwoju gospodarki morskiej w Polsce  - określa rolę transportu przesyłowego dla gospodarki Polski  - projektuje trasę wycieczki turystycznej z uwzględnieniem atrakcji turystycznych w miejscowości lub regionie oraz z wykorzystaniem mapy  i odbiornika GPS |
| XV. **Zróżnicowanie społeczno-kulturowe Polski** | - wyjaśnia różnice między mniejszością narodową a mniejszością etniczną  - wymienia mniejszości narodowe w Polsce  - wymienia wskaźniki służące do oceny poziomu życia ludności  - przedstawia zróżnicowanie wiejskiej sieci osadniczej w Polsce na podstawie mapy  - określa przyczyny zmian w osadnictwie wiejskim w Polsce | - przedstawia przestrzenne zróżnicowanie rozmieszczenia przedstawicieli mniejszości narodowych i etnicznych Polsce  - porównuje poziom życia ludności w Polsce z poziomem życia w innych krajach na podstawie dostępnych źródeł informacji  - omawia regionalne zróżnicowanie poziomu życia w Polsce na podstawie map tematycznych  - wymienia wskaźniki ubóstwa w Polsce  - opisuje czynniki warunkujące poziom życia w polskich miastach  - podaje przyczyny zróżnicowania poczucia więzi z miastem  - charakteryzuje wybrane typy genetyczne kształtów wsi w Polsce | - charakteryzuje mniejszości etniczne w Polsce  - porównuje subiektywny wskaźnik poziomu zadowolenia z życia w miastach i na wsi na podstawie danych statystycznych  - wyjaśnia przyczyny ubóstwa w Polsce  - przedstawia działania związane z rewitalizacją podupadłych dzielnic miast  - przedstawia demograficzne i społeczne przemiany na obszarach wiejskich  - opisuje funkcjonalne i przestrzenne przemiany na obszarach wiejskich | - przedstawia współczesną strukturę narodowo-etniczną Polski na podstawie danych ze spisu powszechnego przeprowadzonego w 2011 r  - charakteryzuje przyczyny zróżnicowania etnograficznego ludności Polski  - opisuje działania polskich władz mające na celu przeciwdziałanie ubóstwu lub ograniczanie jego rozmiarów  - omawia czynniki sprzyjające zmianie miejsca zamieszkania i te, które ją utrudniają  - wymienia cechy strefy  - opisuje wady i zalety życia na wsi | - wymienia wybrane regiony etnograficzne w Polsce  - charakteryzuje wybrane grupy etnograficzne w Polsce  - podaje przyczyny niewielkiego zróżnicowania narodowo-etnicznego ludności Polski  - ocenia regionalne zróżnicowanie pomocy społecznej w Polsce na podstawie mapy  - wyjaśnia wpływ partycypacji społecznej na jakość życia |
| **XVI. Uwarunkowania przyrodnicze gospodarczej działalności człowieka** | - omawia warunki przyrodnicze decydujące o rozwoju rolnictwa  - omawia wpływ surowców mineralnych na rozwój przemysłu  - przedstawia w oparciu o mapę rozmieszczenie wybranych surowców mineralnych na świecie  - podaje przyrodnicze ograniczenia działalności gospodarczej  - przedstawia obszary występowania przyrodniczych ograniczeń działalności gospodarczej | - przedstawia w oparciu o mapę związek między warunki klimatycznymi a strukturą upraw na świecie  - przedstawia w oparciu o mapę zależność między wysokością nad poziomem morza a obszarami upraw i chowu zwierząt  - wskazuje sposoby przełamywania przez człowieka ograniczeń przyrodniczych na przykładzie Norylska | - omawia wpływ warunków wodnych na strukturę upraw i chów zwierząt na świeci  - omawia zmiany znaczenia wybranych surowców mineralnych dla przemysłu  - podaje przykłady krajów, w których w strukturze eksportu duży udział mają surowce mineralne  - omawia ideę zrównoważonego rozwoju | - omawia zależność między żyznością gleb i zasobami wodnymi a obszarami upraw  - omawia wpływ wydobycia ropy naftowej, gazu ziemnego, węgla kamiennego, rud miedzi, złota i diamentów na rozwój gospodarczy państw  - postrzega zależność między rozwojem społeczno-gospodarczym państw a zrównoważonym rozwojem  - podaje przykłady przełamywania ograniczeń przyrodniczych, które są zgodne z ideą zrównoważonego rozwoju | wyjaśnia związki między występowaniem surowców mineralnych a kierunkami rozwoju przemysłu i strukturą towarową handlu zagranicznego  - przedstawia zmiany znaczenia czynników przyrodniczych w rozwoju społeczno-gospodarczym regionów w przeszłości i współcześnie |
| **XVII. Człowiek a środowisko geograficzne – konflikty interesów** | - wymienia rodzaje zanieczyszczeń atmosfery  - opisuje wpływ zanieczyszczeń powietrza na ludzki organizm  - wymienia rodzaje zanieczyszczeń atmosfery  - omawia wykorzystywanie wody przez człowieka  - wymienia rodzaje zanieczyszczeń wód  - wyjaśnia znaczenie terminu *agrotechnika*  - omawia kierunki rekultywacji terenów pogórniczych  - wyjaśnia znaczenie terminu *krajobraz kulturowy*  *-* wyjaśnia znaczenie terminów: *rekultywacja krajobrazu*, *renaturalizacja krajobrazu*, *rewitalizacja krajobrazu*  - wymienia przykłady proekologicznych rozwiązań w działalności rolniczej  - wyjaśnia, jakie działania proekologiczne można podjąć, aby korzystnie wpłynąć na środowisko przyrodnicze | - opisuje naturalne i antropogeniczne źródła zanieczyszczenia atmosfery  - opisuje mechanizm powstawania nadmiernego efektu cieplarnianego  - podaje przykłady najbardziej zanieczyszczonych ośrodków miejskich w Polsce  - wymienia sposoby zapobiegania smogowi  - wyjaśnia, w jaki sposób działalność gospodarcza człowieka narusza stosunki wodne  - omawia wpływ kopalń otworowych, głębinowych i odkrywkowych na środowisko przyrodnicze  - wymienia elementy krajobrazu kulturowego miejskiego i krajobrazu kulturowego wiejskiego  - omawia rodzaje i cele działań rewitalizacyjnych  - mawia proekologiczne rozwiązania w działalności przemysłowej  - podaje przykłady rozwiązań proekologicznych w działalności usługowej | - wymienia gazy cieplarniane emitowane na skutek działalności człowieka oraz ich głównych producentów w Europie  - omawia przyczyny i skutki globalnego ocieplenia  - omawia mechanizm powstawania dziury ozonowej  - omawia wpływ monokultury rolnej i płodozmianu na żyzność gleby  - opisuje wpływ chemizacji i mechanizacji rolnictwa na środowisko przyrodnicze  - omawia wpływ nadmiernego wypasu zwierząt na środowisko  - podaje przykłady rekultywacji obszarów pogórniczych w Polsce  - opisuje działania człowieka prowadzące do degradacji krajobrazu wiejskiego  - podaje przykłady procesów rewitalizacji obszarów zdegradowanych  w Polsce | - wymienia rodzaje smogu i opisuje mechanizm ich powstawania  - omawia emisję dwutlenku węgla na świecie oraz emisję tlenków siarki i azotu w UE  - opisuje wpływ zanieczyszczeń powietrza na ludzki organizm  - omawia skutki wybudowania tamy Trzech Przełomów na rzece Jangcy  - wymienia skutki budowy Wysokiej Tamy na Nilu  - przedstawia etapy pustynnienia  - wymienia rodzaje kopalń i podaje nazwy wydobywanych w nich surowców  - omawia proces degradacji krajobrazu miejskiego | - porównuje smog fotochemiczny ze smogiem siarkowym  - wyjaśnia przyczyny wysychania jeziora Czad  - przedstawia pozytywne i negatywne skutki melioracji wyjaśnia, jak powstaje lej depresyjny  - wyjaśnia rolę planowania przestrzennego w kształtowaniu i ochronie krajobrazu kulturowego  - podaje przykłady innych form ochrony krajobrazu  - wymienia działania człowieka służące ochronie krajobrazu kulturowego |