**Wymagania edukacyjne na poszczególne oceny. *Oblicza geografii*. Zakres podstawowy. Część 2**

|  |
| --- |
| **Wymagania na poszczególne oceny** |
| **na ocenę dopuszczającą** | **na ocenę dostateczną** | **na ocenę dobrą** | **na ocenę bardzo dobrą** | **na ocenę celującą** |
| **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1. **Zmiany na mapie politycznej**
 |
| Uczeń:* wyjaśnia znaczenie terminów: *państwo*, *eksklawa*, *terytorium zależne*
* wymienia elementy państwa
* wymienia wielkie państwa i minipaństwa
* określa różnice w powierzchni państw
* podaje powierzchnię Polski
* podaje aktualną liczbę państw świata
* wyjaśnia znaczenie terminów: *integracja*, *dezintegracja*
* wymienia przyczyny procesów integracyjnych na świecie
* wymienia państwa w Europie powstałe po 1989 r.
* podaje przykłady organizacji międzynarodowych
* wymienia przyczyny konfliktów zbrojnych na świecie
* wymienia wskaźniki rozwoju gospodarczego i społecznego państw
 | Uczeń:* podaje przykłady eksklaw i wskazuje je na mapie
* wskazuje na mapie wielkie państwa i minipaństwa
* określa pozycję Polski w Europie pod względem powierzchni
* wyjaśnia różnicę między integracją a dezintegracją państw
* podaje przykłady procesów integracji i dezintegracji w Europie po 1989 r.
* określa główne cele ONZ
* wskazuje na mapie świata miejsca ważniejszych konfliktów zbrojnych w wybranych regionach w XXI w.
* podaje definicje wskaźników rozwoju krajów: PKB, HDI
* omawia na wybranych przykładach cechy krajów o różnym poziomie rozwoju społeczno-gospodarczego
 | Uczeń:* podaje przykłady terytoriów zależnych w XXI w. na świecie
* odczytuje na mapach aktualny podział polityczny
* omawia na przykładach procesy integracji i dezintegracji w Europie po 1989 r.
* podaje przykłady organizacji międzyrządowych i pozarządowych
* podaje przykłady organizacji międzynarodowych, których członkiem jest Polska
* omawia przyczyny konfliktów zbrojnych na świecie
* charakteryzuje wybrane konflikty na świecie w latach 90. XX w. i na początku XXI w.
* omawia przyczyny dysproporcji w rozwoju społeczno-gospodarczym państw świata
* omawia składowe wskaźnika HDI na przykładzie Polski
* opisuje zróżnicowanie przestrzenne państw świata według wskaźników HDI
 | Uczeń:* podaje przykłady krajów nieuznawanych na arenie międzynarodowej
* opisuje zmiany, które zaszły na mapie politycznej świata po II wojnie światowej
* analizuje przyczyny integracji politycznej, gospodarczej i militarnej na świecie na przykładzie Unii Europejskiej
* omawia skutki konfliktów zbrojnych na świecie
* ocenia strukturę PKB Polski na tle innych krajów
* porównuje strukturę PKB państw znajdujących się na różnych poziomach rozwoju społeczno--gospodarczego
 | Uczeń:* omawia pozytywne i negatywne skutki integracji politycznej i gospodarczej na świecie
* omawia konsekwencje zróżnicowania poziomu rozwoju społeczno--gospodarczego krajów i regionów na świecie
 |
| 1. **Ludność i urbanizacja**
 |
| Uczeń:* podaje aktualną liczbę ludności świata i prognozy zmian
* porównuje kontynenty pod względem liczby ludności
* wymienia najludniejsze państwa na świecie
* wyjaśnia znaczenie terminów: *przyrost naturalny*, *współczynnik urodzeń*, *współczynnik zgonów*, *współczynnik przyrostu naturalnego*
* opisuje model przejścia demograficznego
* wyjaśnia znaczenie terminów: *eksplozja demograficzna*, *regres demograficzny*
* wymienia typy demograficzne społeczeństw
* wymienia dominujące na świecie modele rodziny
* wyjaśnia znaczenie terminu *współczynnik dzietności*
* wyjaśnia znaczenie terminów: *ekumena*, *subekumena*, *anekumena*
* wymienia czynniki rozmieszczenia ludności w podziale na przyrodnicze, społeczno-gospodarcze i polityczne
* wymienia bariery osadnicze
* wyjaśnia znaczenie terminu *wskaźnik gęstości zaludnienia*
* wymienia najgęściej zaludnione kraje na świecie
* wyjaśnia znaczenie terminów: *imigracja*, *emigracja*, *reemigracja*, *saldo migracji*
* przedstawia podział migracji
* podaje główne kierunki współczesnych migracji ludności na świecie
* wyjaśnia znaczenie terminu *religia*
* wymienia religie uniwersalne
* wymienia i wskazuje na mapie główne kręgi kulturowe na świecie
* wymienia rodzaje jednostek osadniczych
* wyjaśnia znaczenie terminów: *miasto*, *wieś*
* wymienia czynniki lokalizacji jednostek osadniczych
* wyjaśnia znaczenie terminów: *urbanizacja*, *wskaźnik urbanizacji*
* wymienia płaszczyzny urbanizacji
* podaje fazy urbanizacji
* podaje typy zespołów miejskich
* podaje różnicę między wsią a obszarem wiejskim
* wyjaśnia znaczenie terminów: *wieś*, *obszar wiejski*
* wymienia kryteria podziału jednostek osadniczych
* podaje na wybranych przykładach funkcje wsi
 | Uczeń:* przedstawia przyczyny zmian liczby ludności świata
* podaje różnice w przyroście naturalnym w krajach wysoko i słabo rozwiniętych pod względem społeczno-gospodarczym
* oblicza współczynniki urodzeń, zgonów i przyrostu naturalnego
* opisuje fazy rozwoju demograficznego
* podaje przykłady państw, w których występują eksplozja demograficzna i regres demograficzny
* porównuje piramidy wieku i płci w wybranych krajach wysoko i słabo rozwiniętych pod względem społeczno--gospodarczym
* wymienia przyczyny starzenia się społeczeństw
* podaje przykłady państw starzejących się
* wymienia modele rodziny i omawia ich występowanie na świecie
* podaje wybrane czynniki rozmieszczenia ludności na świecie
* opisuje ograniczenia w rozmieszczeniu ludności
* oblicza wskaźnik gęstości zaludnienia dla wybranego obszaru
* wskazuje obszary słabo zaludnione i bezludne
* podaje główne przyczyny migracji na świecie
* wskazuje na mapie kraje emigracyjne i imigracyjne
* odróżnia uchodźstwo od migracji ekonomicznej
* charakteryzuje wielkie religie i wskazuje na mapie obszary ich występowania
* przedstawia strukturę wyznaniową w Polsce
* omawia płaszczyzny procesu urbanizacji
* przedstawia wskaźnik urbanizacji i jego zróżnicowanie w Polsce i na świecie
* opisuje fazy urbanizacji
* wymienia typy aglomeracji i podaje przykłady w Polsce i na świecie
* wymienia czynniki wpływające na rozwój obszarów wiejskich
 | Uczeń:* analizuje dynamikę zmian liczby ludności świata
* wyjaśnia przyczyny różnic między wartością przyrostu naturalnego w krajach wysoko i słabo rozwiniętych pod względem społeczno--gospodarczym
* opisuje przyczyny występowania eksplozji demograficznej i regresu demograficznego na świecie
* omawia zróżnicowanie struktury wieku na świecie
* wymienia czynniki kształtujące strukturę wieku
* omawia zróżnicowanie współczynnika dzietności
* analizuje wpływ wybranych czynników na rozmieszczenie ludności na świecie
* opisuje bariery osadnicze
* omawia cechy rozmieszczenia ludności na świecie
* analizuje zróżnicowanie gęstości zaludnienia na świecie
* omawia obszary zamieszkane i niezamieszkane na świecie
* omawia współczesne migracje zagraniczne
* analizuje saldo migracji zagranicznych na świecie
* wyjaśnia przyczyny dodatniego lub ujemnego salda migracji na świecie
* omawia strukturę religijną w wybranych krajach
* przedstawia zróżnicowanie religijne w Polsce
* wymienia przyczyny urbanizacji wybranych regionów świata
* charakteryzuje typy zespołów miejskich, podaje ich przykłady w Polsce i na świecie oraz wskazuje je na mapie
* charakteryzuje obszary wiejskie na świecie
* omawia zmiany funkcji współczesnych wsi
 | Uczeń:* wyjaśnia przyczyny zmian tempa wzrostu liczby ludności na świecie
* analizuje przestrzenne różnice w wielkości wskaźników urodzeń, zgonów i przyrostu naturalnego na świecie
* analizuje przyczyny kształtujące przyrost naturalny w poszczególnych fazach przejścia demograficznego
* analizuje i porównuje piramidy wieku i płci w wybranych krajach świata
* omawia przyczyny i skutki starzenia się ludności na przykładach wybranych regionów świata
* określa społeczno-kulturowe uwarunkowania zróżnicowania modelu rodziny
* porównuje współczynnik dzietności w krajach wysoko i słabo rozwiniętych pod względem społeczno--gospodarczym
* przedstawia prawidłowości w rozmieszczeniu ludności świata
* dostrzega problemy uchodźców w wybranych państwach
* przedstawia konsekwencje zróżnicowania religijnego i kulturowego ludności na świecie
* analizuje sieć osadniczą wybranych regionów świata na podstawie map cyfrowych
* przedstawia gęstość zaludnienia obszarów miejskich na wybranych etapach urbanizacji
* wyjaśnia przyczyny przestrzennego zróżnicowania poziomu urbanizacji na świecie
* wymienia skutki urbanizacji wybranych regionów świata
* podaje przyczyny zacierania się granic między miastem a wsią
 | Uczeń:* przedstawia skutki zmian tempa wzrostu liczby ludności na świecie
* ocenia konsekwencje eksplozji demograficznej i regresu demograficznego w wybranych państwach
* analizuje i ocenia zróżnicowanie ludności świata pod względem dzietności w różnych regionach świata
* przedstawia społeczno-ekonomiczne i ekologiczne skutki nadmiernej koncentracji ludności
* omawia skutki ruchów migracyjnych dla społeczeństw i gospodarki wybranych państw świata
* analizuje wpływ religii na życie człowieka i na gospodarkę
* analizuje przyczyny i skutki urbanizacji wybranych regionów świata
* przedstawia zależność między udziałem ludności wiejskiej w ogólnej liczbie ludności a poziomem rozwoju społeczno--gospodarczego kraju
 |
| 1. **Sektory gospodarki. Globalizacja**
 |
| Uczeń:* przedstawia podział gospodarki na sektory
* wymienia funkcje poszczególnych sektorów gospodarki
* wyjaśnia znaczenie terminów: *globalizacja, indeks globalizacji*
* wymienia płaszczyzny globalizacji
 | Uczeń:* omawia znaczenie poszczególnych sektorów gospodarki
* opisuje funkcje poszczególnych sektorów gospodarki
* wyjaśnia, czym jest struktura zatrudnienia
* wymienia kraje o najwyższym indeksie globalizacji na świecie
 | Uczeń:* porównuje strukturę zatrudnienia w wybranych krajach w latach 90. XX w. i obecnie
* opisuje zmiany w strukturze zatrudnienia w Polsce po 1950 r.
* omawia przebieg procesów globalizacji na płaszczyźnie gospodarczej, społecznej i politycznej
 | Uczeń:* omawia zmiany w strukturze zatrudnienia ludności Polski na tle krajów o różnym poziomie rozwoju społeczno-gospodarczego
* wykazuje zależność między wskaźnikiem indeksu globalizacji a poziomem rozwoju społeczno--gospodarczego kraju
* analizuje skutki globalizacji na przykładzie Polski
 | Uczeń:* przedstawia przyczyny i prawidłowości zmiany roli sektorów gospodarki wraz z rozwojem cywilizacyjnym w wybranych krajach świata i w Polsce
* przedstawia wpływ globalizacji na gospodarkę światową i życie człowieka
 |
| 1. **Rolnictwo, leśnictwo i rybactwo**
 |
| Uczeń:* wymienia przyrodnicze i pozaprzyrodnicze czynniki rozwoju rolnictwa
* wymienia formy użytkowania ziemi
* wymienia elementy tworzące strukturę użytków rolnych
* wymienia najważniejsze grupy roślin uprawnych i podaje przykłady należących do nich roślin
* wymienia czołowych producentów wybranych roślin uprawnych
* wymienia najważniejsze grupy zwierząt gospodarskich i podaje przykłady zwierząt należących do każdej grupy
* wyjaśnia znaczenie terminu *pogłowie*
* podaje kraje o największym pogłowiu bydła, trzody chlewnej, owiec i drobiu na świecie
* wymienia funkcje lasów
* wymienia czynniki decydujące o rozmieszczeniu lasów na Ziemi
* wyjaśnia, czym jest *wskaźnik lesistości*
* wyjaśnia znaczenie terminów: *rybactwo, rybołówstwo, akwakultura, marikultura*
* podaje kraje, w których rybołówstwo odgrywa istotna rolę
* wymienia najczęściej poławiane organizmy wodne
 | Uczeń:* przedstawia zróżnicowanie warunków przyrodniczych produkcji rolnej na świecie
* omawia formy użytkowania ziemi na świecie i w Polsce
* opisuje strukturę użytków rolnych na świecie i w Polsce
* omawia czynniki wpływające na rozmieszczenie upraw
* przedstawia podział i zastosowanie roślin uprawnych
* przedstawia podział zwierząt gospodarskich i kierunki ich chowu
* wyjaśnia różnicę między chowem a hodowlą
* omawia rozmieszczenie lasów na Ziemi
* przedstawia rozmieszczenie głównych łowisk na świecie
* omawia rozmieszczenie najbardziej eksploatowanych łowisk na świecie
* wyjaśnia, czym jest przełowienie
 | Uczeń:* wyjaśnia wpływ czynników przyrodniczych i pozaprzyrodniczych na rozwój rolnictwa na świecie
* porównuje strukturę użytkowania ziemi w Polsce ze strukturą użytkowania ziemi w wybranych krajach
* opisuje warunki i rejony upraw wybranych roślin oraz ich głównych producentów
* dostrzega różnicę między chowem intensywnym a chowem ekstensywnym
* omawia czynniki przyrodnicze wpływające na rozmieszczenie pogłowia zwierząt gospodarskich na świecie
* omawia przestrzenne zróżnicowanie wskaźnika lesistości na świecie i w Polsce
* przedstawia sposoby wykorzystania lasów na świecie
* opisuje wielkość i znaczenie rybołówstwa na świecie
* omawia znaczenie akwakultury w gospodarce morskiej świata
 | Uczeń:* opisuje zróżnicowanie przyrodniczych warunków produkcji rolnej w wybranym kraju lub regionie
* omawia zmiany w strukturze użytkowania ziemi na świecie
* omawia warunki i rejony uprawy oraz głównych producentów zbóż, roślin przemysłowych, bulwiastych i korzeniowych
* omawia uprawę warzyw i owoców oraz używek na świecie
* omawia czynniki gospodarcze i religijno-kulturowe wpływające na rozmieszczenie pogłowia zwierząt gospodarskich na świecie
* charakteryzuje rozmieszczenie i wielkość pogłowia bydła, trzody chlewnej, owiec i drobiu na świecie
* opisuje skutki rabunkowej i racjonalnej gospodarki leśnej w wybranych regionach świata
* omawia wpływ rybołówstwa i akwakultury na równowagę w środowisku
 | Uczeń:* wyjaśnia zależność poziomu produkcji rolnej od warunków przyrodniczych i pozaprzyrodniczych na wybranych przykładach
* porównuje obecny zasięg wybranych roślin uprawnych z obszarami ich pochodzenia
* przedstawia tendencje zmian w pogłowiu zwierząt gospodarskich na świecie
* uzasadnia konieczność racjonalnego gospodarowania zasobami leśnymi na świecie
* rozumie zasady zrównoważonej gospodarki leśnej i ochrony przyrody
* dostrzega związek między wykorzystaniem zasobów biologicznych mórz i wód śródlądowych a potrzebą zachowania równowagi w ekosystemach wodnych
 |
| 1. **Przemysł**
 |
| Uczeń:* wyjaśnia, czym jest *przemysł*
* wymienia czynniki lokalizacji przemysłu
* przedstawia działy przemysłu high-tech
* wyjaśnia znaczenie terminów: *industrializacja*, *dezindustrializacja*, *reindustrializacja*
* podaje przykłady procesów dezindustralizacji na świecie
* wymienia źródła energii na świecie w podziale na odnawialne i nieodnawialne
* wymienia główne surowce energetyczne i przykłady ich wykorzystania
* wymienia największych na świecie producentów surowców energetycznych
* wyjaśnia, na czym polega *bilans energetyczny*
* podaje największych producentów energii elektrycznej
* wymienia rodzaje elektrowni wytwarzających energię ze źródeł odnawialnych i nieodnawialnych
* wymienia pozytywne i negatywne skutki rozwoju energetyki jądrowej
 | Uczeń:* przyporządkowuje rodzaj lokalizacji przemysłu do zakładów przemysłowych
* podaje cechy przemysłu tradycyjnego i jego rozmieszczenie na świecie
* wymienia cechy przemysłu high-tech i jego rozmieszczenie na świecie
* wymienia cechy industrializacji, dezindustrializacji i reindustrializacji
* podaje różnicę między industrializacją a reindustrializacją
* omawia odnawialne źródła energii
* opisuje nieodnawialne źródła energii
* przedstawia strukturę produkcji energii na świecie
* podaje zalety i wady elektrowni cieplnych i jądrowych
* omawia zalety i wady wybranych elektrowni odnawialnych
* wskazuje na mapie państwa posiadające elektrownie jądrowe
* przedstawia wielkość produkcji energii elektrycznej wytwarzanej w elektrowniach jądrowych
 | Uczeń:* analizuje przyrodnicze i pozaprzyrodnicze czynniki lokalizacji przemysłu na świecie
* omawia stopień zależności lokalizacji przemysłu od bazy surowcowej i podaje przykłady tej zależności
* porównuje cechy przemysłu tradycyjnego i przemysłu zaawansowanych technologii
* omawia przyczyny i skutki dezindustrializacji
* podaje przykłady przejawów reindustrializacji w Polsce i wybranych krajach Europy
* przedstawia bilans energetyczny i jego zmiany na świecie
* przedstawia zmiany w bilansie energetycznym Polski w XX w. i XXI w.
* omawia gospodarcze znaczenie energii elektrycznej
* opisuje zmiany w produkcji i w zużyciu energii elektrycznej na świecie
* omawia rozwój energetyki jądrowej na świecie
 | Uczeń:* omawia wpływ czynników lokalizacji przemysłu na rozmieszczenie i rozwój wybranych działów przemysłu
* omawia znaczenie przemysłu high-tech na świecie
* omawia przyczyny i przebieg reindustrializacji
* omawia przemiany przemysłu w Polsce w XX w. i XXI w.
* omawia skutki rosnącego zapotrzebowania na energię
* opisuje strukturę produkcji energii elektrycznej według rodzajów elektrowni na świecie, w wybranych krajach i w Polsce
 | Uczeń:* przedstawia przyczyny zmian roli czynników lokalizacji przemysłu
* ocenia wpływ przemysłu zaawansowanych technologii na rozwój gospodarczy i jakość życia ludności
* uzasadnia rolę procesów reindustrializacji na świecie, w Europie i w Polsce
* przedstawia działania podejmowane na rzecz ograniczenia tempa wzrostu zużycia energii
* analizuje wpływ struktury produkcji energii elektrycznej na bezpieczeństwo energetyczne państwa i środowisko geograficzne
 |
| 1. **Usługi**
 |
| Uczeń:* klasyfikuje usługi
* omawia usługi podstawowe i wyspecjalizowane
* wyjaśnia znaczenie terminów: *transport*, *infrastruktura transportowa*
* przedstawia podział transportu
* wymienia elementy infrastruktury
* wyjaśnia znaczenie terminu *łączność*
* przedstawia podział łączności
* wyjaśnia, czym są gospodarka oparta na wiedzy, kapitał ludzki, społeczeństwo informacyjne
* wymienia czynniki wpływające na rozwój gospodarki opartej na wiedzy
* wymienia największe banki świata
* wyjaśnia znaczenie terminów: *handel międzynarodowy* (*zagraniczny*), *eksport*, *import*, *bilans handlowy państwa*
* podaje przykłady państw o dodatnim i ujemnym saldzie handlu międzynarodowego
* wymienia najważniejsze produkty wymiany międzynarodowej
* podaje największych światowych importerów i eksporterów
* wyjaśnia znaczenie terminów: *turystyka*, *atrakcyjność turystyczna*, *walory turystyczne*, *infrastruktura turystyczna*
* podaje państwa świata najliczniej odwiedzane przez turystów
* wymienia państwa o największych wpływach z turystyki zagranicznej
 | Uczeń:* porównuje strukturę zatrudnienia w usługach w Polsce ze strukturą zatrudnienia w wybranych krajach
* omawia czynniki rozwoju transportu
* wymienia zalety i wady różnych rodzajów transportu
* przedstawia rozwój telefonii i jej zróżnicowanie na świecie
* wymienia cechy społeczeństwa informacyjnego
* omawia zróżnicowanie dostępu do usług bankowych na świecie
* przedstawia zróżnicowanie salda handlu międzynarodowego w wybranych państwach
* podaje czynniki wpływające na strukturę towarową handlu zagranicznego państw
* wymienia negatywne skutki rozwoju handlu międzynarodowego
* wyjaśnia znaczenie terminów: *walory turystyczne*, *infrastruktura turystyczna*, *dostępność turystyczna*
 | Uczeń:* charakteryzuje poszczególne rodzaje transportu i ich uwarunkowania
* opisuje sieć transportu na świecie
* omawia czynniki rozwoju transportu w Polsce
* omawia spadek znaczenia usług pocztowych i rozwój telekomunikacji komputerowej
* podaje cechy gospodarki opartej na wiedzy
* omawia rolę władz w gospodarce opartej na wiedzy
* porównuje dostęp do internetu w gospodarstwach domowych w Polsce i wybranych krajach Unii Europejskiej
* omawia zróżnicowanie usług edukacyjnych na świecie
* opisuje kierunki międzynarodowej wymiany towarowej
* przedstawia strukturę handlu zagranicznego Polski
* charakteryzuje główne regiony turystyczne świata
 | Uczeń:* wyjaśnia znaczenie poszczególnych rodzajów transportu w rozwoju społeczno-gospodarczym państw
* przedstawia prawidłowości w zróżnicowaniu dostępu do internetu na świecie
* opisuje rolę łączności w światowej gospodarce
* omawia rozwój innowacyjności i gospodarki opartej na wiedzy w Polsce
* omawia znaczenie usług edukacyjnych w rozwoju społeczno-gospodarczym świata
* omawia rosnącą rolę usług finansowych na świecie
* omawia rolę giełdy w systemach finansowych i gospodarkach państw
* opisuje zasady sprawiedliwego handlu i wyjaśnia, dlaczego należy ich przestrzegać
* omawia przyrodnicze i pozaprzyrodnicze walory turystyczne wpływające na atrakcyjność turystyczną wybranych regionów świata
 | Uczeń:* przedstawia uwarunkowania rozwoju różnych rodzajów transportu w wybranych państwach świata i w Polsce
* omawia znaczenie łączności w rozwoju społeczno-gospodarczym świata i w życiu codziennym
* omawia przejawy i skutki kształtowania się społeczeństwa informacyjnego
* omawia znaczenie usług edukacyjnych i finansowych w rozwoju społeczno--gospodarczym świata
* omawia znaczenie handlu w rozwoju społeczno-gospodarczym świata
* omawia rozwój turystyki i jej wpływ na gospodarkę państw i na jakość życia mieszkańców regionów turystycznych
 |
| 1. **Wpływ człowieka na środowisko**
 |
| Uczeń:* wyjaśnia znaczenie terminu *antropopresja*
* podaje przykłady zagrożeń dla środowiska przyrodniczego, wynikających z działalności człowieka
* wymienia filary zrównoważonego rozwoju
* podaje źródła zanieczyszczeń atmosfery spowodowane działalnością człowieka
* wymienia typy smogu
* wymienia gazy cieplarniane oraz główne źródła ich emisji
* wymienia źródła zanieczyszczeń hydrosfery spowodowane działalnością człowieka
* wymienia zagrożenia dla środowiska przyrodniczego jakie niesie działalność rolnicza
* wymienia rodzaje górnictwa
* wyjaśnia znaczenie terminu *rekultywacja*
* wymienia kierunki rekultywacji terenów pogórniczych
* wymienia zanieczyszczenia emitowane przez środki transportu
* wyjaśnia znaczenie terminu *pojemność turystyczna*
* wyjaśnia znaczenie terminu *krajobraz kulturowy*
* wymienia czynniki kształtujące krajobraz kulturowy
* wyjaśnia, czym jest degradacja krajobrazu
* wyjaśnia znaczenie terminu *rewitalizacja*
* podaje przykłady rewitalizacji
 | Uczeń:* omawia zasady i filary zrównoważonego rozwoju
* wymienia inne przykłady wpływu działalności człowieka na atmosferę (globalne ocieplenie, kwaśne opady, dziura ozonowa)
* omawia zasoby wody na Ziemi i ich wykorzystanie
* podaje przyczyny deficytu wody na świecie
* przedstawia wpływ nadmiernego wypasu zwierząt na środowisko
* wymienia zagrożenia związane z górnictwem
* wyjaśnia, na czym polega rekultywacja terenów pogórniczych
* przedstawia wpływ awarii tankowców na środowisko przyrodnicze
* wymienia cechy krajobrazu kulturowego terenów wiejskich i miast
* wymienia rodzaje rewitalizacji
 | Uczeń:* podaje przykłady nieracjonalnego gospodarowania zasobami środowiska przyrodniczego
* opisuje smog typu londyńskiego i smog typu fotochemicznego
* przedstawia wpływ monokultury rolnej na środowisko przyrodnicze
* wyjaśnia wpływ działalności górniczej na litosferę i rzeźbę terenu
* omawia wpływ kopalń na stosunki wodne
* opisuje zmiany krajobrazu wywołane działalnością transportową
* wymienia pozytywne i negatywne skutki dynamicznego rozwoju turystyki
* omawia degradację krajobrazu rolniczego i miejskiego
* omawia przykłady negatywnych zjawisk na obszarach zdegradowanych
* opisuje rodzaje rewitalizacji i podaje przykłady
 | Uczeń:* omawia skutki wpływu człowieka na środowisko przyrodnicze
* podaje skutki występowania smogu
* przedstawia przyrodnicze i społeczno--gospodarcze skutki globalnego ocieplenia
* omawia ingerencję człowieka w hydrosferę na przykładzie Wysokiej Tamy na Nilu i zaniku Jeziora Aralskiego
* omawia wpływ chemizacji i mechanizacji rolnictwa na środowisko przyrodnicze
* prezentuje wpływ melioracji na środowisko przyrodnicze na przykładzie Polski i świata
* opisuje powstawanie leja depresyjnego
* omawia wpływ górnictwa na pozostałe elementy krajobrazu
* wyjaśnia wpływ transportu na warunki życia ludności
* omawia wpływ dynamicznego rozwoju turystyki na środowisko geograficzne
* podaje przykłady zagrożeń krajobrazu kulturowego na świecie i w Polsce
* omawia przykłady proekologicznych rozwiązań w działalności rolniczej, przemysłowej oraz usługowej
 | Uczeń:* dostrzega konflikt interesów w relacji człowiek – środowisko przyrodnicze
* przedstawia przykłady rozwiązań konfliktu interesów w relacji człowiek – środowisko
* proponuje przykłady działań, które sprzyjają ochronie atmosfery
* ocenia wpływ inwestycji hydrotechnicznych na środowisko geograficzne
* prezentuje na dowolnym przykładzie wpływ działalności rolniczej na środowisko przyrodnicze
* omawia sposoby ograniczenia wpływu górnictwa na środowisko przyrodnicze
* przedstawia możliwości stosowania w turystyce zasad zrównoważonego rozwoju
* podaje przykłady działań służących ochronie krajobrazów kulturowych na świecie, w Polsce i w najbliższej okolicy
* przedstawia przykłady działań na rzecz środowiska
 |