

**WYMAGANIA EDUKACYJNE Z GEOGRAFII**  
**ZAKRES PODSTAWOWY**  
**KLASA I**

Dział programowy	Zakres wymagań na poszczególne oceny szkolne				
	dopuszczający	dostateczny	dobry	bardzo dobry	celujący
<b>Mapa świata</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wyjaśnia znaczenie terminów: <i>państwo</i>, <i>integracja</i>, <i>dezintegracja</i></li> <li>- wskazuje na mapie politycznej świata wybrane państwa i ich stolice</li> <li>- wymienia przykłady największych i najmniejszych państw pod względem powierzchni i liczby ludności</li> <li>- wymienia nazwy państw powstałych w Europie po 1989 r.</li> <li>- wymienia nazwy państw sąsiadujących z Polską</li> <li>- wymienia nazwy województw Polski</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wymienia elementy państwa</li> <li>- wyjaśnia różnicę między enklawą a eksklawą</li> <li>- wskazuje na mapie politycznej świata przykłady enklaw i eksklaw</li> <li>- porównuje powierzchnię państw na podstawie danych statystycznych</li> <li>- wymienia nazwy kontynentów objętych procesem dekolonizacji</li> <li>- podaje przyczyny dekolonizacji</li> <li>- wymienia przykłady terytoriów zależnych</li> <li>- podaje przyczyny procesów integracji i dezintegracji państw</li> <li>- wymienia regiony</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- opisuje zmiany na mapie politycznej świata w różnych okresach historycznych</li> <li>- opisuje skutki dekolonizacji</li> <li>- analizuje mapę polityczną świata</li> <li>- opisuje zmiany na mapie politycznej świata po 1989 r. oraz następstwa tych zmian</li> <li>- opisuje na podstawie mapy Polski i danych statystycznych zmiany granic Polski po 1945 r.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wyjaśnia kształtowanie się aktualnego podziału politycznego od okresu wielkich odkryć geograficznych przez kolonializm po proces dekolonizacji</li> <li>- opisuje ustroje polityczne na świecie</li> <li>- wyjaśnia gospodarcze, społeczne oraz polityczne skutki integracji i dezintegracji w skali lokalnej, regionalnej i globalnej</li> <li>- wykazuje korzyści wynikające z położenia geograficznego Polski</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- analizuje przyczyny integracji i dezintegracji państw</li> <li>- uzasadnia, dlaczego niektóre kraje ulegają rozpadowi politycznemu</li> <li>- ocenia znaczenie położenia geopolitycznego Polski w Europie i na świecie</li> </ul>

		<p>świata, w których zachodzą procesy integracji i dezintegracji</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- opisuje położenie i granice Polski</li> <li>- opisuje podział administracyjny Polski</li> </ul>			
<b>Ludność i urbanizacja</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wyjaśnia znaczenie terminów: <i>demografia</i>, <i>przyrost naturalny</i>, <i>eksplozja demograficzna</i></li> <li>- wymienia czynniki wzrostu liczby ludności na świecie</li> <li>- wymienia nazwy najludniejszych kontynentów i wskazuje te kontynenty na mapie świata</li> <li>- wymienia nazwy krajów o wysokim i niskim przyroście naturalnym</li> <li>- odczytuje z wykresu wartość współczynników: urodzeń, zgonów i przyrostu naturalnego w Polsce</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- opisuje na podstawie danych statystycznych zmiany liczby ludności na poszczególnych kontynentach</li> <li>- opisuje czynniki wpływające na zmiany liczby ludności na świecie</li> <li>- odczytuje z mapy tematycznej zróżnicowanie współczynnika przyrostu naturalnego na świecie</li> <li>- wymienia czynniki wpływające na eksplozję demograficzną</li> <li>- analizuje wykres przedstawiający model przejścia demograficznego</li> <li>- opisuje na podstawie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- oblicza współczynnik przyrostu naturalnego</li> <li>- wykazuje przyczyny zmian współczynnika przyrostu naturalnego na świecie</li> <li>- porównuje na podstawie danych statystycznych wartość współczynnika przyrostu naturalnego w krajach słabo i wysoko rozwiniętych</li> <li>- charakteryzuje fazy przejścia demograficznego i epidemiologicznego na przykładach z całego świata</li> <li>- wymienia czynniki wpływające na niską wartość przyrostu naturalnego w Polsce</li> <li>- wymienia skutki</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wyjaśnia przyczyny dysproporcji między wartością współczynnika przyrostu naturalnego w krajach wysoko i słabo rozwiniętych gospodarczo</li> <li>- analizuje skutki eksplozji demograficznej</li> <li>- analizuje skutki ujemnego przyrostu naturalnego w krajach wysoko rozwiniętych</li> <li>- opisuje cechy społeczeństw w różnych fazach przejścia demograficznego na wybranych przykładach</li> <li>- analizuje model przejścia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prognozuje zmiany liczby ludności na świecie</li> <li>- przewiduje skutki wzrostu liczby ludności na świecie</li> <li>- formułuje wnioski na podstawie analizy diagramu ilustrującego zmiany współczynnika przyrostu naturalnego w Polsce w wybranych latach</li> <li>- analizuje konsekwencje struktury wieku w społeczeństwach odznaczających się wysokim i niskim odsetkiem dzieci i młodzieży</li> <li>- wymienia sposoby przeciwdziałania</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wyjaśnia znaczenie terminów: <i>struktura demograficzna, struktura zatrudnienia</i></li> <li>- wymienia cechy struktury demograficznej</li> <li>- wymienia państwa o różnej średniej długości trwania życia na świecie oraz wskazuje je na mapie</li> <li>- odczytuje dane z piramidy wieku i płci</li> <li>- definiuje bezrobocie</li> <li>- wyjaśnia znaczenie terminu <i>gęstość zaludnienia</i></li> <li>- wymienia nazwy obszarów o największej i najmniejszej gęstości zaludnienia na świecie i wskazuje te obszary na mapie</li> <li>- wymienia na podstawie mapy bariery osadnicze na świecie</li> <li>- odczytuje z danych statystycznych gęstość zaludnienia na</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykresu i danych statystycznych zmiany liczby ludności w Polsce po 1946 r.</li> <li>- opisuje strukturę wieku i płci na podstawie danych statystycznych oraz piramidy wieku i płci na wybranych przykładach</li> <li>- odczytuje z mapy średnią długość trwania życia na świecie</li> <li>- omawia przyczyny wzrostu średniej długości trwania życia w Europie</li> <li>- omawia przyczyny starzenia się społeczeństw</li> <li>- charakteryzuje na podstawie piramidy wieku cechy społeczeństwa młodego i starego</li> <li>- charakteryzuje strukturę zatrudnienia ludności w wybranych krajach</li> <li>- omawia przyczyny</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>starzenia się społeczeństw</li> <li>- wyjaśnia przyczyny zróżnicowania współczynnika feminizacji i maskulinizacji w krajach słabo i wysoko rozwiniętych gospodarczo</li> <li>- analizuje piramidę wieku i płci ludności Polski</li> <li>- porównuje strukturę zatrudnienia w wybranych krajach świata na podstawie danych statystycznych i wykresu</li> <li>- wyjaśnia przyczyny różnych rodzajów bezrobocia</li> <li>- porównuje gęstość zaludnienia w krajach słabo i wysoko rozwiniętych gospodarczo</li> <li>- oblicza wskaźnik gęstości zaludnienia</li> <li>- porównuje wartość gęstości zaludnienia w wybranych krajach</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>epidemiologicznego na wybranych przykładach</li> <li>- ukazuje zmiany liczby ludności w Polsce</li> <li>- interpretuje piramidę wieku i płci społeczeństwa młodego (rozwojowego), zastoju i starego (regresywnego)</li> <li>- wykazuje zależność pomiędzy strukturą płci a wiekiem społeczeństwa</li> <li>- porównuje strukturę demograficzną Polski ze strukturą demograficzną wybranych krajów świata</li> <li>- wykazuje zależność struktury zatrudnienia od poziomu gospodarczego państw</li> <li>- wymienia społeczne i ekonomiczne skutki bezrobocia na świecie</li> <li>- wyjaśnia, na czym polegają zmiany</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>bezrobociu na świecie</li> <li>- uzasadnia konieczność dostosowania kwalifikacji zawodowych do zmieniających się potrzeb gospodarki w Europie i w Polsce</li> <li>- formułuje prawidłowości rządzące rozmieszczeniem ludności na świecie</li> <li>- analizuje skutki dużej lub małej gęstości zaludnienia w krajach słabo i wysoko rozwiniętych gospodarczo</li> <li>- analizuje główne kierunki migracji we współczesnym świecie</li> <li>- ocenia skutki migracji zagranicznych</li> <li>- podaje przykłady działań, które mogłyby ograniczyć negatywne przejawy zróżnicowania rasowego, językowego i religijnego na świecie</li> <li>- wyjaśnia szanse i</li> </ul>
--	---	---	--	--	---

	<p>kontynentach</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wyjaśnia znaczenie terminów: <i>migracja, emigracja, imigracja, reemigracja, saldo migracji</i></li> <li>- wymienia czynniki migracji na świecie</li> <li>- wymienia przyczyny migracji zagranicznych Polaków</li> <li>- wymienia nazwy krajów, do których migrują Polacy, i wskazuje te kraje na mapie</li> <li>- wymienia główne i mieszane odmiany ludzkie i wskazuje rozmieszczenie ich przedstawicieli na mapie</li> <li>- wymienia główne rodziny i grupy językowe na świecie</li> <li>- wymienia główne religie na świecie</li> <li>- wyjaśnia znaczenie terminu <i>mniejszość narodowa</i></li> <li>- wymienia mniejszości narodowe</li> </ul>	<p>bezrobocia na wybranych przykładach</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- omawia czynniki wpływające na rozmieszczenie ludności na wybranych przykładach</li> <li>- omawia na podstawie mapy gęstości zaludnienia zróżnicowanie rozmieszczenia ludności na świecie</li> <li>- wyróżnia i charakteryzuje obszary o optymalnych i trudnych warunkach do zamieszkania w skali globalnej i regionalnej</li> <li>- opisuje na podstawie mapy rozmieszczenie ludności w Polsce</li> <li>- klasyfikuje migracje i podaje ich przyczyny</li> <li>- odczytuje z wykresu saldo migracji w wybranych krajach świata</li> <li>- wyjaśnia przyczyny ujemnego salda</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- opisuje geograficzne czynniki wpływające na rozmieszczenie ludności w Polsce</li> <li>- porównuje saldo migracji w wybranych krajach</li> <li>- oblicza współczynnik przyrostu rzeczywistego</li> <li>- opisuje wpływ ruchów migracyjnych na zmiany liczby ludności na świecie</li> <li>- charakteryzuje na podstawie mapy zróżnicowanie odmian ludzkich</li> <li>- charakteryzuje różnice między poszczególnymi kręgami kulturowymi na świecie</li> <li>- analizuje zróżnicowanie kulturowe ludności Polski</li> <li>- opisuje typy form osadnictwa wiejskiego</li> <li>- opisuje zmiany w funkcji obszarów wiejskich na</li> </ul>	<p>zachodzące na rynku pracy w skali globalnej i regionalnej, wynikające z rozwoju nowoczesnych technologii informacyjno-komunikacyjnych</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykazuje wpływ barier osadniczych na rozmieszczenie ludności na świecie</li> <li>- wykazuje zależność pomiędzy liczbą ludności a poziomem rozwoju gospodarczego na danym obszarze</li> <li>- charakteryzuje współczesne kierunki emigracji Polaków</li> <li>- charakteryzuje czynniki wpływające na atrakcyjność niektórych państw dla imigrantów</li> <li>- opisuje pozytywne i negatywne skutki migracji zagranicznych</li> <li>- podaje konsekwencje występowania wielu odmian ludzkich oraz</li> </ul>	<p>zagrożenia dla środowiska przyrodniczego i mieszkańców poszczególnych regionów wynikające z procesów przemian zachodzących na terenach wiejskich</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- identyfikuje i wyjaśnia procesy wzrostu liczby ludności oraz ekspansji przestrzennej wielkich metropolii świata</li> <li>- proponuje działania, które mogą poprawić jakość życia mieszkańców w dzielnicach nędzy (slumsach, fawelach)</li> </ul>
--	---	--	---	--	---

	<p>żyjące w Polsce</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wymienia rodzaje jednostek osadniczych</li> <li>- wyjaśnia znaczenie terminów: <i>miasto, wieś</i></li> <li>- wymienia funkcje miast na świecie</li> <li>- wskazuje na mapie świata i Polski największe miasta</li> <li>- wymienia kryteria wyróżniania miast w Polsce</li> <li>- wyjaśnia znaczenie terminów: <i>urbanizacja, wskaźnik urbanizacji, zespoły miejskie</i></li> <li>- wymienia płaszczyzny urbanizacji</li> <li>- wymienia czynniki mające wpływ na intensywność urbanizacji</li> <li>- odczytuje na podstawie danych statystycznych wskaźniki urbanizacji w wybranych krajach świata</li> <li>- wymienia nazwy najlepiej i najslabiej</li> </ul>	<p>migracji ludności w wybranych krajach</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- opisuje główne kierunki migracji na świecie</li> <li>- wyjaśnia przyczyny kulturowego zróżnicowania ludności na świecie</li> <li>- opisuje na podstawie danych statystycznych strukturę wyznaniową na świecie</li> <li>- opisuje na podstawie mapy zróżnicowanie językowe ludności świata</li> <li>- opisuje na podstawie mapy kręgi cywilizacyjne na świecie</li> <li>- wymienia nazwy regionów zamieszkiwanych przez mniejszości narodowe w Polsce i wskazuje te regiony na mapie</li> <li>- wyjaśnia różnicę między miastem a wsią</li> <li>- podaje przykłady typowych form</li> </ul>	<p>wybranych przykładach (np. w Unii Europejskiej, w regionach turystycznych, w państwach rozwijających się)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- porównuje miasta typowe dla poszczególnych regionów świata</li> <li>- wymienia przyczyny nierównomiernego rozmieszczenia miast w Polsce</li> <li>- opisuje fazy urbanizacji</li> <li>- porównuje i opisuje wskaźniki urbanizacji na świecie i w wybranych regionach</li> <li>- opisuje procesy tworzenia się aglomeracji miejskich oraz ich formy</li> <li>- wykazuje różnice między aglomeracją monocentryczną a policentryczną</li> <li>- opisuje przyczyny powstawania dzielnic</li> </ul>	<p>dużego zróżnicowania etnicznego na świecie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wyjaśnia znaczenie kultury i tradycji regionalnych w procesie różnicowania się regionów pod względem rozwoju społeczno-gospodarczego</li> <li>- wyjaśnia rolę tradycji w rozwoju przedsiębiorczości w państwach Azji Południowo-Wschodniej</li> <li>- ocenia pozytywne i negatywne skutki życia w mieście</li> <li>- podaje przykłady typów miast odznaczających się podobnymi elementami architektonicznym i układem przestrzennym</li> <li>- opisuje kryteria wyróżniania miast w Polsce</li> <li>- wykazuje przyczyny i</li> </ul>	
--	--	--	---	--	--

	<p>zurbanizowanych województw w Polsce</p>	<p>osadnictwa wiejskiego</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- opisuje czynniki miastotwórcze i funkcje miast</li> <li>- opisuje na podstawie fotografii typy fizjonomiczne przykładowych miast świata</li> <li>- wymienia na podstawie mapy miasta w Polsce liczące powyżej 200 tysięcy mieszkańców</li> <li>- opisuje przyczyny urbanizacji na świecie</li> <li>- wymienia typy aglomeracji miejskich</li> <li>- wyjaśnia zróżnicowanie procesów urbanizacji na świecie</li> <li>- wyjaśnia proces dezurbanizacji</li> <li>- wskazuje na mapie świata obszary najsilniej i najslabiej zurbanizowane oraz największe zespoły miejskie</li> <li>- wymienia fazy urbanizacji</li> </ul>	<p>nędzy w krajach słabo rozwiniętych gospodarczo</p>	<p>skutki ekspansji przestrzennej wielkich metropolii świata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- charakteryzuje proces suburbanizacji i reurbanizacji w Polsce</li> <li>- wyjaśnia przyczyny powstawania dzielnic nędzy, wzrostu przestępczości, degradacji środowiska przyrodniczego i problemów komunikacyjnych w dużych miastach</li> </ul>	
--	--	---	---	---	--

<p><b>Globalna gospodarka</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wymienia nazwy obszarów o korzystnych czynnikach rozwoju rolnictwa i wskazuje te obszary na mapie świata</li> <li>- wymienia czynniki ograniczające rozwój rolnictwa</li> <li>- wyjaśnia znaczenie terminów: <i>struktura użytkowania ziemi, monokultura, rolnictwo towarowe, rolnictwo samozaopatrzeniowe</i></li> <li>- wymienia nazwy głównych roślin uprawnych na świecie</li> <li>- wymienia czynniki warunkujące rozmieszczenie upraw na świecie</li> <li>- wymienia główne uprawy w Polsce</li> <li>- wymienia cele hodowli zwierząt</li> <li>- wymienia główne gatunki zwierząt hodowlanych w różnych regionach świata</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wyjaśnia znaczenie rolnictwa</li> <li>- opisuje na podstawie map warunki przyrodnicze rozwoju rolnictwa na świecie</li> <li>- wymienia pozaprzyrodnicze czynniki rozwoju rolnictwa</li> <li>- wyróżnia na podstawie danych statystycznych i wykresu główne cechy struktury użytkowania ziemi</li> <li>- opisuje na podstawie danych statystycznych poziom mechanizacji rolnictwa w wybranych krajach świata</li> <li>- wymienia cechy rolnictwa ekstensywnego i intensywnego</li> <li>- klasyfikuje rośliny uprawne</li> <li>- podaje przyczyny różnicowania w rozmieszczeniu obszarów upraw</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wyjaśnia przyczyny przestrzennego różnicowania rolnictwa na świecie</li> <li>- porównuje cechy rolnictwa intensywnego i ekstensywnego na wybranych przykładach</li> <li>- oblicza wielkość plonów na wybranych przykładach</li> <li>- opisuje główne obszary upraw na świecie</li> <li>- wyjaśnia przyczyny różnicowania rozmieszczenia obszarów upraw na świecie</li> <li>- porównuje wielkość produkcji rolniczej w wybranych krajach świata i w Polsce</li> <li>- opisuje główne obszary chowu zwierząt na świecie</li> <li>- wymienia przyczyny różnicowania rozmieszczenia chowu na świecie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ocenia wpływ wybranych czynników przyrodniczych i społeczno-gospodarczych na zmiany struktury użytkowania ziemi</li> <li>- wykazuje pozytywne i negatywne skutki rolnictwa uprzemysłowionego</li> <li>- analizuje przestrzenne rozmieszczenie sposobów gospodarowania na świecie i w wybranych regionach</li> <li>- uzasadnia przyczyny różnicowania upraw roślin w wybranych regionach</li> <li>- ocenia zmiany w strukturze zasiewów w Polsce</li> <li>- ocenia strukturę hodowli zwierząt na świecie</li> <li>- ocenia znaczenie chowu zwierząt dla polskiej gospodarki</li> <li>- analizuje skutki</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wykazuje na wybranych przykładach zależność poziomu produkcji rolnej od warunków pozaprzyrodniczych</li> <li>- porównuje warunki rozwoju rolnictwa w Polsce z warunkami rozwoju rolnictwa w krajach Unii Europejskiej i formułuje wnioski</li> <li>- porównuje na podstawie danych statystycznych plony i zbiory roślin uprawnych w wybranych krajach świata i w Polsce oraz formułuje wnioski</li> <li>- wykazuje zależność w rozmieszczeniu chowu niektórych gatunków zwierząt hodowlanych od warunków produkcji rolnej (przyrodniczych i pozaprzyrodniczych)</li> <li>- uzasadnia potrzebę ochrony zasobów leśnych oraz formułuje</li> </ul>
-----------------------------------	--	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wymienia przeznaczenie wybranych zwierząt hodowlanych</li> <li>- wyjaśnia znaczenie terminów: <i>monokultura leśna, lesistość, rybołówstwo, rybactwo, akwakultura, marikultura</i></li> <li>- wymienia największe kompleksy leśne na Ziemi</li> <li>- wymienia funkcje lasów</li> <li>- wymienia na podstawie mapy województwa o największym i najmniejszym zalesieniu w Polsce</li> <li>- wymienia na podstawie danych statystycznych nazwy państw o największych połowach morskich</li> <li>- wymienia nazwy portów rybackich w Polsce</li> <li>- wymienia sekcje i działy przemysłu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wybranych roślin</li> <li>- wymienia nazwy obszarów upraw wybranych roślin i wskazuje te obszary na mapie świata</li> <li>- wymienia największych producentów wybranych roślin</li> <li>- wyjaśnia znaczenie roślin zbożowych i przemysłowych w Polsce</li> <li>- przedstawia czynniki wpływające na hodowlę zwierząt na świecie</li> <li>- omawia na podstawie wykresów pogłowia zwierząt hodowlanych na wybranych przykładach</li> <li>- wymienia nazwy regionów hodowli zwierząt i wskazuje te regiony na mapie świata</li> <li>- opisuje główne kierunki produkcji zwierzęcej w Polsce</li> <li>- przedstawia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- porównuje intensywny i ekstensywny chów zwierząt</li> <li>- omawia czynniki wpływające na zróżnicowanie rozmieszczenia hodowli bydła w różnych regionach</li> <li>- wyjaśnia przyczyny spadku pogłowia zwierząt hodowlanych w Polsce</li> <li>- charakteryzuje racjonalną gospodarkę leśną na wybranych przykładach</li> <li>- charakteryzuje kierunki zmian w powierzchni lasów na świecie (w wyniku wylesiania i zalesiania)</li> <li>- omawia problemy gospodarki leśnej w Polsce</li> <li>- charakteryzuje cechy gospodarki morskiej</li> <li>- porównuje udział oceanów w światowych połowach</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>nieracjonalnej gospodarki leśnej na świecie i w Polsce</li> <li>- podaje przykłady pozytywnego i negatywnego gospodarowania zasobami leśnymi</li> <li>- wykazuje przyczyny rabunkowej gospodarki leśnej na wybranych przykładach</li> <li>- analizuje zagrożenia wynikające ze zbyt intensywnej eksploatacji zasobów morskich</li> <li>- wyjaśnia związki między lokalizacją przemysłu a warunkami naturalnymi, rynkiem zbytu, szlakami komunikacyjnymi i potencjałem ludzkim</li> <li>- analizuje przyczyny prywatyzacji i restrukturyzacji przemysłu w Polsce</li> <li>- wyjaśnia udział i znaczenie inwestycji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wnioski</li> <li>- uzasadnia potrzebę współdziałania państw w zakresie ochrony zasobów morskich</li> <li>- ocenia skutki procesu restrukturyzacji i modernizacji przemysłu na świecie i w Polsce</li> <li>- ocenia politykę państw wysoko rozwiniętych gospodarczo dotyczącą restrukturyzacji okręgów przemysłowych</li> <li>- uzasadnia korzyści wynikające z rozwijania nowoczesnych gałęzi przemysłu</li> <li>- prognozuje zmiany w bilansie energetycznym świata do 2050 r.</li> <li>- uzasadnia konieczność racjonalnej gospodarki surowcami energetycznymi i energią</li> <li>- ocenia możliwości</li> </ul>
--	--	---	--	---	---



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wymienia funkcje przemysłu</li> <li>- wymienia przyrodnicze i pozaprzyrodnicze czynniki lokalizacji przemysłu</li> <li>-wymienia najlepiej rozwijające się działy produkcji przemysłowej w Polsce</li> <li>- wyjaśnia znaczenie terminów: <i>okręg przemysłowy, ośrodek przemysłowy</i></li> <li>- wymienia na podstawie mapy nazwy okręgów przemysłowych na świecie</li> <li>- wyjaśnia znaczenie terminów: <i>restrukturyzacja przemysłu, modernizacja przemysłu, deglomeracja przemysłu</i></li> <li>- wymienia branże przemysłu high-tech</li> <li>- wymienia na</li> </ul>	<p>gospodarcze wykorzystanie lasów</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wymienia różnice między rabunkową a racjonalną gospodarką leśną</li> <li>- wymienia kraje na świecie</li> <li>o zróżnicowanej lesistości</li> <li>- opisuje na podstawie mapy rozmieszczenie głównych kompleksów leśnych w Polsce</li> <li>- przedstawia podział obszarów morskich na świecie</li> <li>- wymienia przykłady wykorzystania oceanu światowego</li> <li>- opisuje na podstawie mapy obszary połowów morskich</li> <li>- porównuje na podstawie danych statystycznych wielkość połowów morskich w Polsce z innymi krajami</li> <li>- przedstawia znaczenie przemysłu</li> <li>- omawia na</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mawia problemy gospodarki morskiej w Polsce</li> <li>- omawia różnice między przymusową, związaną i swobodną lokalizacją przemysłu</li> <li>- podaje przykłady lokalizacji przymusowej, związanej i swobodnej</li> <li>- charakteryzuje rewolucje przemysłowe</li> <li>- wyjaśnia przyczyny zmian zachodzących w polskim przemyśle w ostatnim 30-leciu</li> <li>- charakteryzuje na podstawie mapy czynniki lokalizacji wybranych okręgów przemysłowych</li> <li>- omawia strukturę gałęziową przemysłu w wybranych okręgach</li> <li>- charakteryzuje formy przestrzenne przemysłu high-tech (technopolie, klastry, dystrykty przemysłowe)</li> </ul>	<p>zagranicznych w Polsce</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wymienia pozytywne i negatywne skutki koncentracji przemysłu</li> <li>- analizuje na podstawie mapy udział produktów wysokiej technologii w eksporcie artykułów przemysłowych w wybranych krajach</li> <li>- opisuje wpływ przemysłu wysokich technologii na rozwój gospodarczy państw</li> <li>- wymienia skutki eksploatacji i wykorzystywania tradycyjnych surowców energetycznych</li> <li>- charakteryzuje i ocenia zróżnicowanie i zmiany struktury wykorzystania surowców energetycznych na świecie</li> <li>- ocenia zjawisko uzależnienia produkcji energii na świecie od</li> </ul>	<p>wykorzystania w Polsce źródeł energii odnawialnej</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uzasadnia, że zatrudnienie w usługach jest jednym z mierników poziomu rozwoju gospodarczego</li> <li>- wyjaśnia znaczenie łączności w funkcjonowaniu polskiej gospodarki</li> <li>- charakteryzuje główne problemy transportu w Polsce</li> <li>- wykazuje potrzebę ochrony walorów turystycznych</li> <li>- opisuje turystykę jako źródło dochodu ludności</li> </ul>
--	--	--	---	--	--

	<p>podstawie mapy regiony, w których rozwija się przemysł high-tech</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wymienia źródła energii na świecie</li> <li>- wymienia surowce energetyczne</li> <li>- wymienia największych producentów surowców energetycznych</li> <li>- wymienia główne surowce energetyczne w Polsce</li> <li>- wymienia typy elektrowni</li> <li>- wymienia odnawialne źródła energii</li> <li>- wymienia nazwy różnych typów elektrowni w Polsce</li> <li>- wyjaśnia znaczenie usług</li> <li>- wymienia rodzaje usług</li> <li>- wymienia działy komunikacji</li> <li>- klasyfikuje rodzaje transportu</li> </ul>	<p>wybranych przykładach czynniki lokalizacji przemysłu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wymienia na podstawie danych statystycznych i wskazuje na mapie świata kraje o największej produkcji przemysłowej w wybranych dziedzinach</li> <li>- charakteryzuje na podstawie wykresu udział przemysłu w tworzeniu PKB w wybranych krajach</li> <li>- przedstawia na podstawie danych statystycznych i wykresu strukturę produkcji przemysłowej w Polsce</li> <li>- charakteryzuje cechy okręgu przemysłowego</li> <li>- wymienia rodzaje okręgów przemysłowych na świecie i lokalizuje je na mapie</li> <li>- wymienia cechy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- charakteryzuje wybrany ośrodek high-tech</li> <li>- wymienia przykłady najszybciej rozwijających się gałęzi nowoczesnego przemysłu</li> <li>- wymienia czynniki wpływające na strukturę energii w danym kraju</li> <li>- analizuje bilans energetyczny świata</li> <li>- wyjaśnia twierdzenie, że ropa naftowa rządzi światem</li> <li>- analizuje strukturę produkcji energii elektrycznej w Polsce</li> <li>- wykazuje korzyści z wykorzystywania niekonwencjonalnych źródeł energii</li> <li>- ocenia rolę nowoczesnych usług komunikacyjnych w funkcjonowaniu gospodarki i w życiu codziennym</li> <li>- opisuje na podstawie wykresu dostęp do</li> </ul>	<p>źródeł zaopatrzenia surowców nieodnawialnych</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ocenia pozytywne i negatywne skutki rozwoju energetyki atomowej</li> <li>- przedstawia problemy przemysłu energetycznego w Polsce</li> <li>- wyjaśnia przyczyny zróżnicowania udziału sektora usług w tworzeniu dochodu narodowego na świecie</li> <li>- omawia zmiany zachodzące w kierunkach i natężeniu ruchu osób i towarów na świecie i w wybranych regionach</li> <li>- opisuje atrakcje turystyczne wybranych regionów świata</li> <li>- wyjaśnia przyczyny zmian kierunków wyjazdów turystycznych Polaków</li> <li>- ocenia atrakcyjność</li> </ul>	
--	--	--	---	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wyjaśnia znaczenie terminu <i>infrastruktura transportowa</i></li> <li>- wymienia czynniki rozwoju transportu</li> <li>- wymienia na podstawie mapy nazwy głównych portów morskich oraz wskazuje główne szlaki transportu morskiego</li> <li>- wymienia na podstawie mapy nazwy regionów o największej gęstości dróg kołowych na świecie</li> <li>- wyjaśnia znaczenie terminów: <i>turystyka, walory turystyczne infrastruktura turystyczna</i></li> <li>- wymienia rodzaje turystyki</li> <li>- wymienia przyczyny rozwoju turystyki</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>restrukturyzacji i modernizacji przemysłu</li> <li>- przedstawia cechy przemysłu wysokiej technologii</li> <li>- wymienia czynniki lokalizacji przemysłu high-tech</li> <li>- opisuje rozmieszczenie ośrodków high-tech na świecie</li> <li>- przedstawia na podstawie mapy rozmieszczenie surowców energetycznych na świecie</li> <li>- opisuje znaczenie surowców energetycznych</li> <li>- wymienia nazwę organizacji skupiającej największych eksporterów ropy naftowej</li> <li>- odczytuje z wykresu zmiany w bilansie energetycznym świata</li> <li>- odczytuje na podstawie wykresów</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>internetu w wybranych krajach świata</li> <li>- wyjaśnia przyczyny, które zadecydowały o stanie sieci transportowej w poszczególnych państwach,</li> <li>- charakteryzuje wady i zalety różnych rodzajów transportu</li> <li>- omawia znaczenie nowoczesnych terminali w rozwoju regionów</li> <li>- charakteryzuje wybrane obszary intensywnie zagospodarowane turystycznie</li> <li>- identyfikuje pozytywne i negatywne skutki rozwoju turystyki dla gospodarki i środowiska przyrodniczego</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>turystyczną Polski</li> </ul>	
--	--	--	--	--	--

		<p>udział wybranych krajów w światowej produkcji energii elektrycznej</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- lokalizuje na mapie surowce energetyczne w Polsce</li><li>- wymienia zalety i wady różnych rodzajów elektrowni</li><li>- wymienia i lokalizuje na mapie obszary występowania różnych typów elektrowni</li><li>- wyjaśnia znaczenie odnawialnych źródeł energii elektrycznej dla gospodarki</li><li>- lokalizuje na mapie Polski elektrownie ciepłne i wodne</li><li>- wyjaśnia znaczenie usług we współczesnej gospodarce</li><li>- wykazuje znaczenie transportu</li><li>- opisuje zróżnicowanie sieci transportowej na świecie</li><li>- opisuje działy łączności</li></ul>			
--	--	---	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- opisuje znaczenie poszczególnych rodzajów transportu lądowego na świecie</li> <li>- opisuje na podstawie mapy przestrzenne zróżnicowanie gęstości sieci dróg kołowych i sieci kolejowej na świecie</li> <li>- opisuje znaczenie transportu wodnego i lotniczego</li> <li>- wyjaśnia znaczenie turystyki w gospodarce państw świata</li> <li>- klasyfikuje turystykę wg różnych kryteriów</li> <li>- charakteryzuje rodzaje turystyki</li> <li>- wymienia nazwy regionów o wysokich walorach turystycznych i wskazuje te regiony na mapie</li> </ul>			
<b>GLOBALNE PROBLEMY</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wyjaśnia znaczenie terminu <i>produkt krajowy brutto (PKB)</i></li> <li>- wymienia przyczyny dysproporcji w rozwoju społeczno-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- opisuje wskaźniki społeczno-gospodarcze na danym obszarze</li> <li>- porównuje na podstawie mapy i</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- klasyfikuje państwa na podstawie analizy wskaźników społeczno-gospodarczych</li> <li>- opisuje skutki</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- porównuje wybrane kraje świata pod względem wartości PKB na 1 mieszkańca (tys. USD) oraz wskaźnika HDI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wyjaśnia przyczyny dysproporcji w poziomie rozwoju społeczno-gospodarczego regionów świata</li> </ul>

<p>gospodarczym świata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odczytuje z tabeli wybrane wskaźniki społeczno-gospodarcze na danym obszarze</li> <li>- wymienia i wskazuje na mapie politycznej świata przykłady państw wysoko, średnio i słabo rozwiniętych gospodarczo</li> <li>- wyróżnia na podstawie mapy regiony bogate i biedne</li> <li>- wymienia czynniki wpływające na nierównomierny dostęp do żywności</li> <li>- wymienia na podstawie mapy kraje o niedoborze i nadprodukcji żywności</li> <li>- wyjaśnia znaczenie terminu <i>globalizacja</i></li> <li>- wymienia przyczyny globalizacji</li> <li>- wymienia płaszczyzny</li> </ul>	<p>danych statystycznych produkt krajowy brutto na 1 mieszkańca w wybranych krajach</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- charakteryzuje wskaźnik rozwoju społecznego (HDI)</li> <li>- odczytuje z mapy zróżnicowanie wskaźnika HDI w wybranych krajach</li> <li>- opisuje cechy krajów o różnym poziomie rozwoju na wybranych przykładach</li> <li>- określa na podstawie mapy i danych statystycznych, które regiony zalicza się do bogatej Północy, a które – do biednego Południa</li> <li>- opisuje przyczyny głodu i niedożywienia</li> <li>- odczytuje z wykresu strukturę niedożywienia w wybranych regionach świata</li> <li>- wskazuje na mapie regiony głodu i niedożywienia na</li> </ul>	<p>nierównomiernego rozwoju państw</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- opisuje poziomy wyżywienia na świecie</li> <li>- wyjaśnia, z czego wynikają różnice w wielkości i strukturze spożycia żywności na świecie</li> <li>- wyjaśnia przyczyny otyłości na świecie</li> <li>- wyjaśnia, na czym polegała zielona rewolucja</li> <li>- opisuje procesy globalizacji na świecie i ich wpływ na rozwój regionalny i lokalny</li> <li>- charakteryzuje wielkie korporacje i ich rolę w procesie globalizacji</li> <li>- przedstawia korzyści wynikające ze współpracy międzynarodowej</li> <li>- analizuje znaczenie ONZ</li> <li>- charakteryzuje organizacje międzynarodowe, których członkiem jest</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dostrzega zależności między wartością wskaźnika PKB i HDI</li> <li>- analizuje działania bogatych państw i organizacji międzynarodowych mające na celu zniwelowanie różnic pomiędzy najbogatszymi i najbiedniejszymi krajami</li> <li>- wykazuje zależność poziomu wyżywienia ludności od warunków produkcji rolnej</li> <li>- analizuje skutki głodu i niedożywienia na świecie</li> <li>- wyjaśnia skutki zielonej rewolucji</li> <li>- wyjaśnia skutki otyłości jako choroby cywilizacyjnej</li> <li>- omawia pozytywne i negatywne skutki procesu globalizacji</li> <li>- podaje i analizuje przyczyny sprzeciwu wobec globalizacji</li> <li>- wyjaśnia znaczenie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- proponuje sposoby zmniejszenia nierówności w rozwoju społeczno-gospodarczym świata</li> <li>- ocenia i projektuje różne formy pomocy krajów i organizacji pozarządowych państwom oraz regionom dotkniętym głodem</li> <li>- ocenia skuteczność działań organizacji międzynarodowych zajmujących się pomocą dla regionów dotkniętych głodem</li> <li>- analizuje korzyści, jakie osiągają kraje średnio i słabo rozwinięte gospodarczo z lokalizacji filii międzynarodowych koncernów na ich terenie</li> <li>- uzasadnia na dowolnych przykładach, że Polska jest objęta procesem globalizacji</li> </ul>
---	--	---	---	--

	<p>globalizacji</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wyjaśnia znaczenie terminów: <i>integracja międzynarodowa, handel zagraniczny, import, eksport, bilans handlu zagranicznego</i></li> <li>- wymienia płaszczyzny integracji międzynarodowej</li> <li>- wymienia na podstawie mapy nazwy organizacji międzynarodowych</li> <li>- wyjaśnia znaczenie terminu <i>terroryzm</i></li> <li>- wymienia źródła konfliktów na świecie</li> <li>- podaje przykłady wybranych konfliktów zbrojnych</li> <li>- wyjaśnia znaczenie terminów: <i>środowisko przyrodnicze, środowisko geograficzne, antropopresja</i></li> <li>- wymienia przyczyny antropopresji</li> <li>- wymienia nazwy obszarów o dużej antropopresji</li> </ul>	<p>świecie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wymienia nazwy organizacji międzynarodowych zajmujących się pomocą dla regionów, w których występuje zjawisko głodu</li> <li>- wymienia przykłady procesów globalizacji</li> <li>- wymienia korzyści wynikające z rozwoju procesu globalizacji</li> <li>- wymienia nazwy największych korporacji na świecie</li> <li>- opisuje cele integracji w skali globalnej i regionalnej</li> <li>- wyjaśnia znaczenie handlu międzynarodowego</li> <li>- wyjaśnia, co składa się na bilans handlu zagranicznego</li> <li>- wymienia na podstawie diagramów głównych światowych eksporterów i importerów</li> <li>- wymienia na podstawie mapy</li> </ul>	<p>Polska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wymienia nazwy euroregionów na obszarach przygranicznych Polski</li> <li>- opisuje miejsce i charakter wybranych zamachów terrorystycznych w XXI w.</li> <li>- wyjaśnia skutki terroryzmu</li> <li>- opisuje efekt cieplarniany i mechanizm powstawania dziury ozonowej</li> <li>- opisuje przyczyny zachodzących współcześnie globalnych zmian klimatu (globalnego ocieplenia)</li> <li>- charakteryzuje obszary niedoboru i nadmiaru wody na świecie i określa przyczyny tego zróżnicowania</li> <li>- wymienia działania człowieka</li> </ul>	<p>współpracy międzynarodowej na szczeblu krajowym i regionalnym</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wyjaśnia na wybranych przykładach przyczyny procesów integracyjnych i ich skutki gospodarcze, społeczne i polityczne</li> <li>- analizuje pozytywne i negatywne skutki integracji europejskiej</li> <li>- wymienia skutki konfliktów zbrojnych</li> <li>- opisuje wybrany konflikt zbrojny, podając strony konfliktu, jego przebieg i przyczyny</li> <li>- wyjaśnia, w jaki sposób społeczność międzynarodowa może zapobiec istniejącym lub potencjalnym konfliktom zbrojnym</li> <li>- wymienia skutki wpływu człowieka na środowisko przyrodnicze</li> <li>- ocenia rozwiązania</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uzasadnia, że integracja polityczna i gospodarcza jest korzystna dla krajów zrzeszonych w poszczególnych organizacjach</li> <li>- ocenia i projektuje różne formy pomocy państwa i organizacji pozarządowych państwom i regionom dotkniętym konfliktami zbrojnymi</li> <li>- formułuje problemy wynikające z eksploatacji zasobów odnawialnych i nieodnawialnych</li> <li>- wykazuje na przykładach, że zbyt intensywne wykorzystanie rolnicze gleb oraz nieumiejętne zabiegi agrotechniczne powodują w wielu częściach świata degradację gleb, co w konsekwencji prowadzi do spadku produkcji żywności, a w niektórych</li> </ul>
--	--	---	---	--	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wyjaśnia znaczenie terminów: <i>ekorozwój</i>, <i>recykling</i>, <i>rekultywacja</i></li> <li>- rozróżnia formy ochrony przyrody w Polsce</li> <li>- wymienia nazwy parków narodowych w Polsce</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>nazwy euroregionów na obszarach przygranicznych Polski</li> <li>- opisuje przyczyny konfliktów zbrojnych</li> <li>- wskazuje na mapie świata najważniejsze obszary konfliktów zbrojnych i zamachów terrorystycznych</li> <li>- wymienia przejawy antropopresji związanej z rozwojem rolnictwa</li> <li>- opisuje wpływ przemysłu i transportu na środowisko przyrodnicze</li> <li>- wymienia czynniki wpływające na niedobór wody na świecie</li> <li>- przedstawia koncepcję zrównoważonego rozwoju</li> <li>- charakteryzuje filary zrównoważonego rozwoju</li> <li>- omawia na podstawie wykresu działania</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>przyczyniające się do deficytu zasobów wody na świecie</li> <li>- opisuje działania podejmowane na rzecz odbudowania równowagi ekologicznej</li> <li>- wymienia nazwy międzynarodowych form ochrony przyrody</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>podejmowane w skali globalnej i regionalnej zapobiegające ocieplaniu się klimatu</li> <li>- projektuje działania stosowane w sytuacjach braku lub niedoborów wody w różnych strefach klimatycznych</li> <li>- analizuje etapy relacji człowiek – środowisko</li> <li>- proponuje sposoby ochrony przyrody</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>regionach świata – do głodu i ubóstwa</li> <li>- przewiduje globalne przyrodnicze i pozaprzyrodnicze skutki zakłóceń równowagi ekologicznej</li> <li>- proponuje sposoby działań na rzecz zachowania równowagi w środowisku przyrodniczym</li> <li>- wykazuje na przykładach pozaprzyrodnicze czynniki zmieniające relacje człowiek – środowisko przyrodnicze (rozszerzanie udziału technologii energooszczędnych, zmiany modelu konsumpcji, zmiany poglądów dotyczących ochrony środowiska)</li> </ul>
--	--	---	--	---	--



		związane z recyklingiem			
--	--	----------------------------	--	--	--