

## Wymagania edukacyjne z geografii : klasa 2

Rozdział	Lp.	Temat	Poziom wymagań				
			konieczny	podstawowy	rozszerzający	dopełniający	wykraczający
Azja	1.	Warunki naturalne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wyjaśnia znaczenie terminu „Eurazja”</li> <li>• wskazuje na mapie świata Azję</li> <li>• wskazuje na mapie elementy linii brzegowej Azji</li> <li>• wymienia czynniki geograficzne kształtujące klimat Azji</li> <li>• wymienia nazwy i wskazuje na mapie najważniejsze krainy geograficzne, rzeki oraz jeziora Azji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• określa położenie geograficzne Azji na kuli ziemskiej</li> <li>• charakteryzuje wybrane strefy roślinne Azji</li> <li>• opisuje cechy klimatu Azji na podstawie klimatogramów i mapy klimatycznej</li> <li>• wymienia cechy ukształtowania powierzchni Azji</li> <li>• opisuje rozmieszczenie wód powierzchniowych na podstawie mapy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• opisuje na podstawie mapy granicę między Europą a Azją</li> <li>• charakteryzuje ukształtowanie powierzchni Azji</li> <li>• opisuje cyrkulację monsunową</li> <li>• wykazuje wpływ klimatu na rozmieszczenie zbiorowisk roślinnych</li> <li>• wyjaśnia, na czym polega kontrastowość klimatyczna Azji</li> <li>• opisuje czynniki warunkujące układ promienisty wielkich systemów rzecznych w Azji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oblicza rozciągłość południkową i równoleżnikową Azji</li> <li>• porównuje rozwinięcie linii brzegowej i ukształtowanie powierzchni Azji na tle innych kontynentów</li> <li>• wykazuje na podstawie map tematycznych, że kontynent Azji jest obszarem wielkich geograficznych kontrastów</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykazuje zależność między budową geologiczną a ukształtowaniem powierzchni Azji</li> <li>• analizuje genezę powstania Himalajów</li> </ul>
	2.	Ludność i urbanizacja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• podaje liczbę ludności zamieszkującej Azję</li> <li>• wskazuje na mapie i wymienia nazwy azjatyckich miast-gigantów</li> <li>• wymienia nazwy państw o wysokim i niskim wskaźniku urbanizacji</li> <li>• wskazuje na mapie i wymienia nazwy obszarów o dużej i małej gęstości zaludnienia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• opisuje zróżnicowanie ludności Azji</li> <li>• omawia czynniki warunkujące rozmieszczenie ludności w Azji</li> <li>• omawia uwarunkowania eksplozji demograficznej</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• analizuje zmiany liczby ludności Azji</li> <li>• wyjaśnia uwarunkowania powstania miast-gigantów</li> <li>• przedstawia na podstawie map tematycznych warunki przyrodnicze obszarów, na których kształtowały się najstarsze cywilizacje</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• analizuje przyrost naturalny w wybranych państwach Azji</li> <li>• charakteryzuje przyczyny i skutki wybranych problemów demograficznych Azji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• opisuje dziedzictwo kulturowe najstarszych cywilizacji Azji</li> </ul>
	3.	Gospodarka	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wyjaśnia znaczenie terminu „azjatyckie tygrysy” i podaje przykłady</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wskazuje na mapie główne rejony rolnicze w Azji i nazywa je</li> <li>• wskazuje na mapie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ocenia warunki rozwoju rolnictwa w Azji</li> <li>• omawia przyczyny zróżnicowania poziomu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• analizuje strukturę i wartość PKB na jednego mieszkańca w wybranych państwach</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykazuje kontrasty w rozwoju gospodarczym Azji</li> <li>• uzasadnia</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia cechy gospodarki azjatyckich tygrysów</li> <li>wymienia nazwy głównych roślin żywieniowych uprawianych w Azji</li> <li>wymienia nazwy surowców mineralnych wydobywanych w Azji</li> <li>wymienia nazwy państw wysoko i słabo rozwiniętych gospodarczo</li> </ul>	<p>główne regiony przemysłowe Azji</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>omawia przyczyny zróżnicowania uprzemysłowienia państw w Azji</li> <li>charakteryzuje azjatyckie tygrysy</li> </ul>	<p>rozwoju rolnictwa w Azji</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wykazuje związek pomiędzy rytmem upraw i „kulturą ryżu” a cechami klimatu monsunowego w Azji Południowo-Wschodniej</li> <li>opisuje znaczenie OPEC dla gospodarki światowej</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia przyczyny nierównomiernego rozwoju gospodarczego wybranych państw Azji</li> <li>analizuje poziom rozwoju gospodarczego państw eksportujących ropę naftową</li> </ul>	(na wybranych przykładach) wpływ warunków przyrodniczych na działalność gospodarczą człowieka
	4.	Chiny	<ul style="list-style-type: none"> <li>wskazuje Chiny na mapie, podaje nazwę stolicy tego kraju oraz nazwy państw z nim sąsiadujących</li> <li>wskazuje na mapie i wymienia nazwy krain geograficznych oraz najważniejszych rzek w Chinach</li> <li>wymienia najważniejsze cechy środowiska przyrodniczego Chin</li> <li>podaje liczbę ludności Chin</li> <li>analizuje wykresy i dane liczbowe dotyczące rozwoju ludności Chin</li> <li>wymienia nazwy głównych roślin uprawnych</li> <li>wymienia najważniejsze cechy gospodarki Chin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>określa położenie geograficzne Chin</li> <li>omawia cechy ukształtowania powierzchni Chin</li> <li>charakteryzuje klimat Chin</li> <li>opisuje przyczyny katastrofalnych powodzi w Chinach oraz sposoby zapobiegania im</li> <li>wyjaśnia zależność między warunkami przyrodniczymi a rozmieszczeniem ludności Chin</li> <li>wskazuje na mapie obszary o dużej koncentracji przemysłu i nazywa je</li> <li>opisuje poziom urbanizacji w Chinach</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>analizuje dane liczbowe dotyczące urbanizacji w Chinach</li> <li>wyjaśnia na podstawie map tematycznych rozmieszczenie ludności</li> <li>wyjaśnia, na czym polega chiński program kontroli urodzeń</li> <li>opisuje uwarunkowania rozwoju rolnictwa na Nizinie Chińskiej</li> <li>wymienia kierunki rozwoju gospodarczego Chin</li> <li>wykazuje zmiany znaczenia Chin w gospodarce światowej</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykazuje zależności między warunkami przyrodniczymi a rozwojem gospodarczym Chin</li> <li>analizuje przyczyny szybkiego rozwoju gospodarczego Chin w ostatnich latach</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>omawia kontrasty przyrodnicze Chin</li> <li>wykazuje wpływ Chin na światową gospodarkę</li> </ul>
	5.	Indie	<ul style="list-style-type: none"> <li>wskazuje Indie na mapie, podaje nazwę stolicy tego kraju oraz nazwy państw</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>określa położenie geograficzne Indii</li> <li>omawia cechy ukształtowania</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>opisuje system kastowy społeczeństwa</li> <li>analizuje przyrost naturalny</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>analizuje poziom rozwoju gospodarczego Indii</li> <li>wyjaśnia przyczyny dynamicznego rozwoju</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>przewiduje skutki społeczno-gospodarcze wynikające z eksplozji demograficznej</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>sąsiadujących</li> <li>wskazuje na mapie wybrane krainy geograficzne oraz rzek Indii i nazywa je</li> <li>wymienia najważniejsze cechy środowiska przyrodniczego Indii</li> <li>podaje liczbę ludności Indii</li> <li>wymienia nazwy głównych indyjskich roślin uprawnych</li> <li>wymienia najważniejsze cechy gospodarki Indii</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>powierzchni Indii</li> <li>charakteryzuje klimat Indii</li> <li>opisuje kontrasty społeczne w Indiach</li> <li>wskazuje na mapie obszary uprzemysłowione i rolnicze Indii oraz nazywa je</li> <li>wyjaśnia, dlaczego w Indiach występuje duże pogłowie bydła</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>charakteryzuje indyjskie rolnictwo</li> <li>wyjaśnia przyczyny gwałtownego rozwoju przemysłu nowoczesnych technologii</li> </ul>	nowoczesnych usług	
	6.	Japonia	<ul style="list-style-type: none"> <li>wskazuje na mapie świata Japonię i podaje nazwę stolicy tego kraju</li> <li>wymienia najważniejsze cechy środowiska przyrodniczego Japonii</li> <li>podaje liczbę ludności Japonii</li> <li>wskazuje na mapie i wymienia nazwy wielkich miast Japonii</li> <li>wymienia nazwy głównych roślin uprawnych</li> <li>wymienia najważniejsze cechy japońskiej gospodarki</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>określa położenie geograficzne Japonii</li> <li>omawia cechy ukształtowania powierzchni Japonii</li> <li>charakteryzuje klimat Japonii</li> <li>opisuje poziom urbanizacji Japonii</li> <li>wyjaśnia uwarunkowania rozwoju przemysłu przetwórczego</li> <li>opisuje cechy rolnictwa Japonii</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>charakteryzuje warunki naturalne Japonii</li> <li>omawia rozmieszczenie ludności Japonii</li> <li>wyказuje wpływ czynników społeczno-kulturowych na tworzenie nowoczesnej gospodarki Japonii (na tle niekorzystnych warunków środowiska)</li> <li>wyказuje znaczenie transportu w gospodarce Japonii</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>opisuje skutki położenia Japonii w strefie aktywności wulkanicznej i sejsmicznej</li> <li>opisuje uwarunkowania rozwoju gospodarczego Japonii</li> <li>udowadnia, że Japonia jest potęgą gospodarczą</li> <li>analizuje wysokość plonów podstawowych zbóż w Japonii na tle innych krajów Azji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>analizuje geograficzne czynniki klimatotwórcze</li> <li>ocenia warunki naturalne Japonii</li> </ul>
	7.	Bliski Wschód	<ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia znaczenie terminu „Bliski Wschód”</li> <li>wskazuje Bliski Wschód na mapie ogólnogeograficznej</li> <li>wymienia cechy środowiska i gospodarki Bliskiego Wschodu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>opisuje położenie geograficzne Bliskiego Wschodu</li> <li>ocenia poziom urbanizacji w państwach Bliskiego Wschodu</li> <li>omawia zasoby ropy naftowej na Bliskim</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>opisuje warunki naturalne Bliskiego Wschodu</li> <li>analizuje zasoby ropy naftowej na świecie i formułuje wnioski</li> <li>charakteryzuje Bliski Wschód pod kątem cech</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>opisuje wpływ religii na życie muzułmanów</li> <li>porównuje poziom życia mieszkańców Bliskiego Wschodu</li> <li>porównuje wielkość wydobycia ropy naftowej w poszczególnych</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>uzasadnia tezę, że konflikty na Bliskim Wschodzie mają wpływ na globalną gospodarkę</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• opisuje cechy kultury islamskiej</li> <li>• wymienia nazwy państw o największych zasobach ropy naftowej</li> </ul>	<p>Wschodzie i na świecie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• opisuje rozmieszczenie zasobów ropy naftowej na Bliskim Wschodzie</li> <li>• wskazuje na mapie i wymienia nazwy obszarów objętych konfliktami zbrojnymi</li> </ul>	<p>kulturowych, zasobów ropy naftowej i poziomu rozwoju gospodarczego</p>	<p>krajach Bliskiego Wschodu</p>	
<b>Europa</b>	8.	Warunki naturalne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wskazuje na mapie świata Europę</li> <li>• wskazuje na mapie element linii brzegowej Europy i wymienia ich nazwy</li> <li>• wskazuje na mapie wybrane niziny, wyżyny oraz góry Europy i nazywa je</li> <li>• wymienia cechy ukształtowania powierzchni Europy na podstawie mapy</li> <li>• wskazuje na mapie wybrane europejskie rzeki oraz jeziora i nazywa je</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• określa położenie geograficzne Europy na kuli ziemskiej</li> <li>• charakteryzuje linię brzegową Europy na podstawie mapy</li> <li>• wykazuje, na podstawie mapy, że Europa jest kontynentem nizinnym</li> <li>• opisuje cechy klimatu Europy na podstawie mapy i klimatogramów</li> <li>• charakteryzuje wybrane strefy roślinne Europy</li> <li>• opisuje na podstawie mapy rozmieszczenie wód powierzchniowych Europy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• określa cechy środowiska przyrodniczego Europy na podstawie mapy ogólnogeograficznej oraz map tematycznych</li> <li>• wyjaśnia wpływ zlodowaceń na rzeźbę powierzchni Europy</li> <li>• wyjaśnia zależności między typem klimatu a występowaniem formacji roślinnych</li> <li>• wyjaśnia genezę wybranych europejskich jezior</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oblicza rozciągłość południkową i równoleżnikową Europy</li> <li>• opisuje czynniki geograficzne warunkujące klimat Europy</li> <li>• analizuje czynniki warunkujące rozmieszczenie wielkich systemów rzecznych i zbiorników wodnych w Europie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykazuje związek między budową geologiczną a ukształtowaniem pionowym Europy</li> </ul>
	9.	Ludność i urbanizacja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• podaje liczbę ludności Europy</li> <li>• wskazuje na mapie obszary o największej oraz najmniejszej gęstości zaludnienia i nazywa je</li> <li>• podaje przykłady krajów o dodatnim i ujemnym przyroście naturalnym</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• opisuje rozmieszczenie ludności w Europie na podstawie mapy</li> <li>• opisuje na podstawie map tematycznych zróżnicowanie regionalne, kulturowe, narodowościowe oraz etniczne współczesnej Europy</li> <li>• omawia przyczyny wysokiego wskaźnika urbanizacji w Europie</li> <li>• wykazuje się</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wyjaśnia przyczyny oraz skutki ujemnego przyrostu naturalnego w Europie</li> <li>• wyjaśnia przyczyny warunkujące rozmieszczenie ludności w Europie</li> <li>• opisuje przyczyny i konsekwencje zróżnicowania ludności Europy</li> <li>• analizuje zróżnicowanie wskaźnika urbanizacji w</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• przewiduje zmiany demograficzne w Europie</li> <li>• uzasadnia twierdzenie, że Europa się starzeje</li> <li>• oblicza średnią gęstość zaludnienia Europy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• analizuje problemy demograficzne Europy i formułuje wnioski</li> </ul>

				znajomością podziału politycznego Europy	krajach Europy		
	10.	Gospodarka	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia nazwy państw wysoko rozwiniętych gospodarczo oraz krajów o średnim poziomie rozwoju gospodarczego w Europie</li> <li>wymienia nazwy głównych roślin uprawnych</li> <li>wskazuje na mapie i podaje nazwy głównych obszarów wydobywania surowców energetycznych w Europie</li> <li>wskazuje na mapie i wymienia nazwy najważniejszych europejskich okręgów przemysłowych oraz ośrodków high-tech</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>opisuje potencjał ekonomiczny Europy</li> <li>wyjaśnia przyczyny zróżnicowania gospodarczego krajów Europy</li> <li>opisuje uwarunkowania rozwoju rolnictwa europejskiego</li> <li>opisuje strukturę produkcji energii elektrycznej w wybranych krajach Europy</li> <li>opisuje poziom rozwoju usług w Europie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>analizuje strukturę PKB w wybranych krajach Europy</li> <li>porównuje strukturę użytkowania ziemi w wybranych państwach Europy, korzystając z diagramów</li> <li>opisuje czynniki rozwoju przemysłu ze szczególnym uwzględnieniem przemysłu high-tech</li> <li>wyjaśnia proces restrukturyzacji przemysłu w Europie Zachodniej</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>porównuje poziom rozwoju rolnictwa w Europie Zachodniej i Środkowo-Wschodniej</li> <li>omawia na wybranych przykładach czynniki lokalizacji przemysłu high-tech</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>uzasadnia tezę, że Europa jest najlepiej rozwinięta pod względem gospodarczym</li> </ul>
	11.	Kraje Europy Północnej	<ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia znaczenie terminu „kraje skandynawskie”</li> <li>wskazuje na mapie kraje Europy Północnej i wymienia ich nazwy</li> <li>opisuje na podstawie mapy rozmieszczenie głównych ośrodków miejskich w Europie Północnej</li> <li>wymienia cechy społeczeństwa Europy Północnej</li> <li>wymienia nazwy głównych bogactw</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>opisuje położenie geograficzne państw Europy Północnej</li> <li>wyjaśnia rozmieszczenie ośrodków miejskich</li> <li>charakteryzuje strukturę produkcji energii elektrycznej w krajach Europy Północnej</li> <li>charakteryzuje gospodarkę krajów skandynawskich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>charakteryzuje środowisko przyrodnicze krajów Europy Północnej</li> <li>wykazuje na podstawie map tematycznych związki między głównymi cechami środowiska przyrodniczego Europy Północnej a głównymi kierunkami rozwoju gospodarczego</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykazuje cechy społeczeństwa Europy Północnej</li> <li>analizuje wartość PKB na jednego mieszkańca i formułuje wnioski</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>przewiduje skutki wyludniania północnej Skandynawii</li> </ul>

			naturalnych krajów skandynawskich				
	12.	Kraje alpejskie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wyjaśnia znaczenie terminu „kraje alpejskie”</li> <li>• wymienia nazwy państw alpejskich, wskazuje je na mapie ogólnogeograficznej i podaje nazwy ich stolic</li> <li>• wymienia cechy środowiska przyrodniczego Alp</li> <li>• wymienia nazwy największych miast i wskazuje je na mapie</li> <li>• opisuje specyfikę rozmieszczenia ludności w Alpach</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• opisuje położenie krajów alpejskich</li> <li>• opisuje rzeźbę Alp</li> <li>• opisuje rozmieszczenie miast i gęstość zaludnienia w krajach alpejskich</li> <li>• wyjaśnia znaczenie nowoczesnego sektora usług</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• charakteryzuje środowisko przyrodnicze krajów alpejskich</li> <li>• wykazuje wpływ gór na środowisko przyrodnicze i gospodarkę krajów alpejskich</li> <li>• wykazuje, że kraje alpejskie należą do państw wysoko rozwiniętych gospodarczo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykazuje piętrowość klimatyczno-roślinną w Alpach</li> <li>• porównuje wskaźnik urbanizacji w krajach alpejskich i formułuje wnioski</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• charakteryzuje genezę rzeźby alpejskiej</li> <li>• analizuje czynniki rozwoju sektora bankowo-ubezpieczeniowego w Szwajcarii</li> </ul>
	13.	Kraje Europy Południowej	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wskazuje na mapie kraje Europy Południowej, podaje nazwy ich stolic</li> <li>• wymienia cechy środowiska przyrodniczego krajów Europy Południowej</li> <li>• wymienia nazwy największych miast Europy Południowej i wskazuje je na mapie</li> <li>• wymienia przykłady atrakcji turystycznych</li> <li>• wyjaśnia znaczenie terminu „akwakultura”</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• określa położenie geograficzne krajów Europy Południowej</li> <li>• opisuje cechy środowiska przyrodniczego tych krajów</li> <li>• opisuje na podstawie mapy tematycznej rozmieszczenie najważniejszych ośrodków turystycznych</li> <li>• opisuje cechy gospodarki krajów Europy Południowej</li> <li>• wyjaśnia znaczenie terminu „infrastruktura turystyczna”</li> <li>• prezentuje opracowaną na podstawie map, przewodników oraz internetu trasę wycieczki</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• charakteryzuje walory przyrodnicze i pozaprzyrodnicze krajów Europy Południowej</li> <li>• opisuje wybrane atrakcje turystyczne</li> <li>• wykazuje zależność pomiędzy przyjazdami turystów a wpływami z turystyki na podstawie wykresów</li> <li>• wykazuje niekorzystny wpływ turystyki na środowisko przyrodnicze</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rozpoznaje typy wybrzeży południowej Europy i wyjaśnia ich genezę</li> <li>• wykazuje związki między rozwojem turystyki a warunkami przyrodniczymi i dziedzictwem kulturowym</li> <li>• ocenia rolę turystyki w rozwoju gospodarczym tych krajów</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykazuje zależności między wielkością ruchu turystycznego a poziomem rozwoju infrastruktury turystycznej</li> </ul>

				po Europie lub jej części			
	14.	Francja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wskazuje na mapie ogólnogeograficznej Francję i podaje nazwę stolicy tego kraju</li> <li>• wymienia cechy środowiska przyrodniczego Francji</li> <li>• wskazuje najważniejsze miasta Francji na mapie i podaje ich nazwy</li> <li>• wymienia cechy gospodarki Francji</li> <li>• wskazuje na mapie regiony rolnicze Francji i wymienia ich nazwy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• opisuje położenie geograficzne Francji</li> <li>• charakteryzuje środowisko przyrodnicze Francji</li> <li>• opisuje czynniki wpływające na wzrost liczby mieszkańców Francji</li> <li>• opisuje poziom urbanizacji Francji</li> <li>• opisuje poziom rozwoju gospodarczego Francji</li> <li>• analizuje strukturę użytkowania ziemi</li> <li>• wskazuje miejsce Francji w światowej produkcji rolnej</li> <li>• identyfikuje cechy rolnictwa wysokotowarowego</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• analizuje współczynnik przyrostu naturalnego i współczynnik salda migracji</li> <li>• wykazuje znaczenie turystyki w tworzeniu dochodu narodowego</li> <li>• analizuje przyrodnicze i pozaprzyrodnicze czynniki rozwoju rolnictwa</li> <li>• wykazuje na przykładzie rolnictwa Francji związek między warunkami przyrodniczymi a kierunkiem i efektywnością produkcji rolnej</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• opisuje sytuację społeczną imigrantów</li> <li>• charakteryzuje sieć transportową Francji</li> <li>• wykazuje aktywną politykę rolną Francji w ramach Wspólnej Polityki Rolnej Unii Europejskiej</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykazuje znaczenie Eurotunelu</li> </ul>
	15.	Wielka Brytania	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wskazuje na mapie ogólnogeograficznej Wielką Brytanię i podaje nazwę stolicy tego kraju</li> <li>• wskazuje na mapie wybrane krainy geograficzne i nazywa je</li> <li>• wymienia najważniejsze cechy środowiska przyrodniczego i gospodarki Wielkiej Brytanii</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• określa położenie geograficzne Wielkiej Brytanii</li> <li>• charakteryzuje środowisko przyrodnicze Wielkiej Brytanii</li> <li>• opisuje podział Wielkiej Brytanii na krainy historyczne</li> <li>• opisuje strukturę narodowościową Wielkiej Brytanii</li> <li>• wyjaśnia uwarunkowania dodatniego salda migracji</li> <li>• wyjaśnia znaczenie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• analizuje strukturę narodowościową Wielkiej Brytanii</li> <li>• opisuje poziom urbanizacji oraz rozmieszczenie ludności w Wielkiej Brytanii</li> <li>• opisuje układ przestrzenny oraz znaczenie Londynu jako światowej metropolii</li> <li>• analizuje strukturę użytkowania ziemi w Wielkiej Brytanii</li> <li>• wyjaśnia uwarunkowania wysokiego poziomu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykazuje zalety wyspiarskiego położenia Wielkiej Brytanii</li> <li>• wykazuje zależności między warunkami przyrodniczymi a poziomem rozwoju gospodarczego</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykazuje znaczenie zamorskich terytoriów Wielkiej Brytanii (dawniej i obecnie)</li> <li>• analizuje na przykładzie Wielkiej Brytanii uwarunkowania lokalizacji i rozwoju przemysłu wysokiej technologii</li> </ul>

				<p>terminu „monarchia konstytucyjna”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przedstawia wielkość i główne cechy położenia Londynu</li> <li>• wskazuje na mapie i podaje nazwy obszarów o dużej koncentracji przemysłu</li> </ul>	rozwoju gospodarczego		
<b>Sąsiedzi Polski</b>	16.	Niemcy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wskazuje na mapie ogólnogeograficznej Niemcy, podaje nazwę stolicy tego kraju oraz nazwy krajów z nim sąsiadujących</li> <li>• wskazuje na mapie wybrane krainy geograficzne oraz najważniejsze rzeki w Niemczech i nazywa je</li> <li>• wymienia najważniejsze cechy środowiska przyrodniczego oraz gospodarki Niemiec</li> <li>• opisuje strukturę narodowościową Niemiec</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• określa położenie geograficzne Niemiec</li> <li>• omawia cechy środowiska przyrodniczego</li> <li>• wyjaśnia przyczyny i skutki dodatniego salda migracji</li> <li>• charakteryzuje strukturę zatrudnienia w niemieckiej gospodarce</li> <li>• przedstawia na podstawie wskazanych źródeł główne kierunki i przyczyny zmian w strukturze przemysłu Zagłębia Ruhry</li> <li>• wskazuje na mapie i podaje nazwy obszarów o dużej koncentracji przemysłu w Niemczech</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykazuje wpływ czynników geograficznych na klimat Niemiec</li> <li>• opisuje skutki ujemnego przyrostu naturalnego</li> <li>• udowadnia, że Niemcy są potęgą gospodarczą</li> <li>• opisuje zróżnicowanie rozwoju społeczno-gospodarczego wschodniej i zachodniej części Niemiec</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• analizuje uwarunkowania rozwoju przemysłu przetwórczego</li> <li>• analizuje wskaźnik bezrobocia i formułuje wnioski</li> <li>• wykazuje na przykładzie Niemiec zależność między poziomem rozwoju transportu a funkcjonowaniem pozostałych działów gospodarki</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• analizuje przyczyny migracji do Niemiec</li> <li>• wykazuje gospodarcze znaczenie sieci rzecznej Niemiec</li> </ul>
	17.	Czechy i Słowacja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wskazuje na mapie ogólnogeograficznej Czechy i Słowację, podaje nazwy stolic tych krajów oraz nazwy państw sąsiadujących z nimi</li> <li>• wymienia najważniejsze cechy środowiska przyrodniczego i</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• określa położenie geograficzne Czech, Słowacji</li> <li>• omawia cechy środowiska przyrodniczego Czech i Słowacji</li> <li>• analizuje strukturę zatrudnienia w Czechach</li> <li>• analizuje strukturę</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• opisuje czynniki warunkujące rozwój gospodarczy Czech i Słowacji</li> <li>• porównuje potencjał gospodarczy omawianych państw</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ocenia zasoby bogactw mineralnych Czech i Słowacji</li> <li>• omawia efekty przemian gospodarczych, które nastąpiły w omawianych krajach</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• porównuje środowisko społeczno-gospodarcze południowych sąsiadów Polski oraz formułuje wnioski</li> </ul>



			społeczno- -gospodarczego omawianych państw	narodowościową Słowacji			
18.	Litwa, Białoruś i Ukraina	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wskazuje na mapie ogólnogeograficznej Litwę, Białoruś i Ukrainę, podaje nazwy stolic tych krajów oraz nazwy państw sąsiadujących z nimi</li> <li>• wymienia najważniejsze cechy środowiska przyrodniczego i społeczno- -gospodarczego omawianych państw</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• określa położenie geograficzne Litwy, Białorusi i Ukrainy</li> <li>• omawia cechy środowiska przyrodniczego Litwy, Białorusi i Ukrainy</li> <li>• wyjaśnia przyczyny kryzysów gospodarczych na Litwie, Białorusi i Ukrainie po rozpadzie ZSRR</li> <li>• omawia współczesne przemiany społeczne i gospodarcze Ukrainy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• opisuje czynniki warunkujące rozwój gospodarczy Litwy, Białorusi i Ukrainy</li> <li>• opisuje przyczyny i skutki ujemnego przyrostu naturalnego i salda migracji Litwy, Białorusi i Ukrainy</li> <li>• porównuje potencjał gospodarczy omawianych państw</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ocenia zasoby bogactw mineralnych Litwy, Białorusi i Ukrainy</li> <li>• omawia efekty przemian gospodarczych, które nastąpiły w omawianych krajach</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• porównuje środowisko społeczno-gospodarcze południowych i wschodnich sąsiadów Polski oraz formułuje wnioski</li> </ul>	
19.	Rosja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wskazuje Rosję na mapie ogólnogeograficznej i podaje nazwę jej stolicy</li> <li>• wskazuje na mapie i wymienia nazwy głównych krain geograficznych, rzek oraz jezior</li> <li>• wymienia najważniejsze cechy środowiska przyrodniczego Rosji</li> <li>• wymienia główne cechy rosyjskiej gospodarki</li> <li>• wymienia przyczyny ujemnego przyrostu naturalnego ludności Rosji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• określa położenie geograficzne Rosji</li> <li>• omawia cechy środowiska przyrodniczego Rosji</li> <li>• opisuje zróżnicowanie narodowościowe i kulturowe ludności</li> <li>• wskazuje na mapie i wymienia nazwy obszarów o dużej koncentracji przemysłu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykazuje zróżnicowanie przyrodnicze Rosji</li> <li>• wykazuje wpływ czynników geograficznych na klimat Rosji</li> <li>• wyjaśnia zależność między warunkami przyrodniczymi a rozmieszczeniem ludności w Rosji</li> <li>• wykazuje zróżnicowanie językowe i religijne mieszkańców Rosji</li> <li>• omawia uwarunkowania rozwoju przemysłu wydobywczego</li> <li>• omawia najważniejsze problemy rosyjskiego rolnictwa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• analizuje zmiany przyrostu naturalnego w Rosji i formułuje wnioski</li> <li>• wykazuje zależności między warunkami przyrodniczymi a poziomem rozwoju gospodarczego Rosji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• uzasadnia tezę, że Rosja jest krajem o olbrzymich możliwościach gospodarczych</li> </ul>	

Rozdział	Lp.	Temat	Poziom wymagań				
			konieczny	podstawowy	rozszerzający	dopełniający	wykraczający
Środowisko przyrodnicze	20	Położenie, granice i obszar Polski. Podział administracyjny	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia cechy położenia Polski</li> <li>wymienia zalety położenia Polski</li> <li>wymienia nazwy państw sąsiadujących z Polską i wskazuje te państwa na mapie ogólnogeograficznej</li> <li>opisuje podział administracyjny Polski</li> <li>wymienia nazwy województw oraz ich stolic i wskazuje je na mapie administracyjnej Polski</li> </ul>	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>charakteryzuje na podstawie mapy położenie Polski na świecie i w Europie</li> <li>wymienia nazwy skrajnych punktów Polski i wskazuje je na mapie</li> <li>opisuje przebieg granicy lądowej Polski na mapie ogólnogeograficznej</li> <li>opisuje granicę morską na mapie ogólnogeograficznej</li> <li>wyjaśnia znaczenie terminów: „powiat grodzki”, „powiat ziemski”, „wojewoda”, „prezydent miasta”, „burmistrz”, „starosta”, „wójt”</li> </ul>	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>opisuje położenie fizycznogeograficzne, polityczne i matematyczne Polski, korzystając z mapy Polski oraz Europy</li> <li>określa współrzędne geograficzne skrajnych punktów Polski</li> <li>opisuje zasięg wód terytorialnych na mapie Polski</li> </ul>	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>oblicza rozciągłość równoleżnikową i południkową Polski</li> <li>oblicza różnice czasu słonecznego między skrajnymi punktami Polski</li> <li>wykazuje korzyści i zagrożenia wynikające z położenia Polski w środkowej Europie</li> </ul>	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>analizuje znaczenie podziału administracyjnego</li> </ul>

21	Dzieje geologiczne obszaru Polski	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia nazwy głównych jednostek tektonicznych Europy i Polski oraz wskazuje je na mapie</li> <li>wymienia nazwy er, w których wystąpiły ruchy górotwórcze</li> <li>wymienia nazwy górotworów kaledońskich, hercyńskich i alpejskich oraz wskazuje te górotwory na mapie Polski</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>opisuje na podstawie tabeli stratygraficznej najważniejsze wydarzenia geologiczne, które miały miejsce na terenie Polski</li> <li>opisuje proces powstawania węgla kamiennego</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>charakteryzuje główne jednostki tektoniczne Polski</li> <li>rozpoznaje rodzaje węgla i charakteryzuje warunki, w których one powstawały</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykazuje związki między budową geologiczną a wydarzeniami z przeszłości geologicznej</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>opisuje wpływ zmieniającego się w przeszłości geologicznej klimatu oraz poziomu mórz na współczesną budowę geologiczną Polski</li> </ul>
22	Zlodowacenia na obszarze Polski	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia nazwy zlodowaceń i wskazuje ich zasięg na mapie Polski</li> <li>wymienia nazwy form polodowcowych</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>rozdziela cechy krajobrazu młodoglacjalnego i staroglacjalnego</li> <li>rozpoznaje formy polodowcowe na schematach i wskazuje na mapie Polski obszary ich występowania</li> <li>rozpoznaje górskie formy polodowcowe na schematach</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>opisuje warunki powstania form polodowcowych</li> <li>wyjaśnia genezę form polodowcowych</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>analizuje i porównuje cechy krajobrazu staroglacjalnego i młodoglacjalnego</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykazuje wpływ zlodowaceń na krajobraz górski</li> </ul>
23	Skały i surowce mineralne	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia nazwy skał występujących w Polsce</li> <li>klasyfikuje surowce mineralne ze względu na ich gospodarcze wykorzystanie</li> <li>wymienia nazwy skał i surowców mineralnych występujących w regionie swojego zamieszkania</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>rozpoznaje na podstawie zdjęć i okazów główne rodzaje skał występujących w jego regionie i w Polsce</li> <li>wskazuje na mapie Polski obszary występowania surowców mineralnych</li> <li>wykazuje znaczenie gospodarcze surowców mineralnych</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>klasyfikuje skały występujące w Polsce ze względu na ich pochodzenie</li> <li>opisuje rozmieszczenie skał powierzchniowych na podstawie mapy</li> <li>opisuje na podstawie mapy występowanie surowców mineralnych w Polsce</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>opisuje na podstawie danych statystycznych zasoby surowców mineralnych w Polsce</li> <li>analizuje wpływ wydobycia surowców mineralnych na środowisko przyrodnicze</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykazuje związek między budową geologiczną a występowaniem surowców mineralnych</li> </ul>

24	Ukształtowanie powierzchni	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia czynniki wewnętrzne i zewnętrzne wpływające na ukształtowanie powierzchni Polski</li> <li>wymienia cechy rzeźby powierzchni Polski</li> <li>wymienia nazwę i wskazuje na mapie najwyżej i najniżej położony punkt Polski</li> <li>rozdziela przedstawione na ilustracjach formy ukształtowania powierzchni</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>opisuje na podstawie krzywej hipsograficznej udział terenów nizinnych, wyżynnych i górskich w Polsce</li> <li>wymienia pasy ukształtowania powierzchni Polski i wskazuje je na mapie Polski</li> <li>wymienia nazwy krain geograficznych w poszczególnych pasach ukształtowania powierzchni i wskazuje je na mapie Polski</li> <li>odczytuje wysokości bezwzględne na mapie hipsometrycznej</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>analizuje krzywą hipsograficzną</li> <li>wykazuje pasowość ukształtowania powierzchni Polski</li> <li>charakteryzuje na podstawie mapy hipsometrycznej cechy rzeźby powierzchni Polski</li> <li>oblicza różnice wysokości bezwzględnej na podstawie mapy hipsometrycznej</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia wpływ przeszłości geologicznej na ukształtowanie powierzchni Polski</li> <li>porównuje cechy rzeźby terenu poszczególnych pasów ukształtowania powierzchni Polski</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia wpływ współczesnych procesów geologicznych na ukształtowanie powierzchni Polski</li> </ul>
25	Klimat	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia czynniki geograficzne wpływające na klimat Polski</li> <li>wymienia nazwy mas powietrza napływających nad Polskę</li> <li>odczytuje informacje przedstawione na klimatogramach</li> <li>wymienia termiczne pory roku</li> <li>wymienia nazwy wiatrów lokalnych i podaje miejsca ich występowania</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>odczytuje na mapach klimatycznych Polski rozkład temperatury powietrza i opadów atmosferycznych</li> <li>kreśli klimatogramy na podstawie danych liczbowych</li> <li>opisuje cechy klimatu przejściowego</li> <li>opisuje cechy klimatu własnego regionu</li> <li>odczytuje długość okresu wegetacyjnego na mapie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia wpływ czynników geograficznych na cechy klimatu Polski</li> <li>analizuje przebieg izoterm lipca i stycznia na mapach klimatycznych Polski</li> <li>opisuje pogodę kształtowaną przez poszczególne masy powietrza napływające nad Polskę</li> <li>wyjaśnia mechanizm powstawania wiatru halnego i bryzy</li> <li>charakteryzuje klimat wybranych regionów Polski na podstawie map klimatycznych</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia przyczyny zróżnicowania przestrzennego temperatury powietrza oraz opadów atmosferycznych w Polsce</li> <li>wykazuje przejściowość klimatyczną Polski</li> <li>wykazuje wpływ napływających mas powietrza na kształtowanie się pogody w Polsce</li> <li>wyjaśnia przyczyny zróżnicowania przestrzennego długości okresu wegetacyjnego</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>porównuje klimat Polski z klimatem innych państw Europy</li> </ul>

26	Wody powierzchniowe i podziemne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• klasyfikuje wody występujące w Polsce</li> <li>• wymienia nazwy głównych rzek Polski oraz ich dopływów i wskazuje te rzeki na mapie</li> <li>• porównuje długości głównych rzek</li> <li>• wymienia nazwy wybranych jezior i wskazuje je na mapie Polski</li> <li>• wymienia nazwy wód występujących jego regionie</li> <li>• klasyfikuje wody podziemne</li> <li>• opisuje wykorzystanie wód podziemnych</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kreśli diagramy ilustrujące długość rzek</li> <li>• charakteryzuje Wisłę i Odrę</li> <li>• opisuje typ ujścia Wisły</li> <li>• wymienia nazwy głównych kanałów i wskazuje te kanały na mapie</li> <li>• porównuje powierzchnie i głębokości wybranych jezior</li> <li>• wskazuje na mapie Polski obszary występowania wód mineralnych</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykreśla działy wodne na mapie konturowej</li> <li>• wyjaśnia genezę mis jeziornych występujących w Polsce</li> <li>• wyjaśnia genezę bagien na terenie Polski</li> <li>• analizuje głębokość i kształt wybranych jezior</li> <li>• ocenia stopień i sposoby wykorzystania wód podziemnych</li> <li>• opisuje rozmieszczenie rejonów eksploatacji oraz wykorzystanie wód mineralnych</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• opisuje reżimy rzek w Polsce</li> <li>• uzasadnia asymetrię dorzeczy i wyjaśnia przyczyny jej powstania</li> <li>• ocenia stopień wykorzystania wód powierzchniowych i podziemnych w Polsce</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykazuje związki między budową geologiczną, rzeźbą powierzchni, klimatem a warunkami wodnymi</li> </ul>
27	Morze Bałtyckie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wskazuje na mapie największe zatoki, wyspy, cieśniny i głębie Morza Bałtyckiego</li> <li>• wymienia na podstawie mapy ogólnogeograficznej cechy geograficzne Morza Bałtyckiego</li> <li>• przedstawia właściwości fizyczne wód Bałtyku</li> <li>• omawia znaczenie gospodarcze Morza Bałtyckiego</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• opisuje położenie Bałtyku na podstawie mapy ogólnogeograficznej</li> <li>• opisuje linię brzegową Bałtyku na podstawie mapy ogólnogeograficznej</li> <li>• wymienia nazwy rodzajów wybrzeży i wskazuje na mapie miejsca ich występowania</li> <li>• przedstawia przyczyny zanieczyszczenia Bałtyku</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• porównuje wielkość i głębokość Bałtyku z wielkością i głębokością innych mórz</li> <li>• porównuje cechy wód Morza Bałtyckiego z cechami wód innych mórz</li> <li>• proponuje sposoby ochrony wód Bałtyku</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wyjaśnia genezy rodzajów wybrzeży Bałtyku</li> <li>• wyjaśnia genezę Mierzei Helskiej</li> <li>• wyjaśnia zróżnicowanie zasolenia i temperatury wody w Bałtyku</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ocenia znaczenie gospodarki morskiej nad Bałtykiem</li> </ul>

28	Gleby	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia czynniki glebotwórcze</li> <li>klasyfikuje gleby w Polsce</li> <li>wymienia nazwy gleb występujących w jego regionie</li> <li>rozdziela typy gleb ze względu na ich żyzność</li> <li>wyjaśnia znaczenie gospodarcze gleb</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>opisuje za pomocą mapy gleb rozmieszczenie głównych genetycznych typów gleb w Polsce</li> <li>wymienia przyczyny erozji gleb i sposoby jej zapobiegania</li> <li>wyjaśnia zależności między jakością gleby a wielkością zbiorów zbóż i innych roślin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>charakteryzuje typy genetyczne gleb występujące w Polsce</li> <li>wyjaśnia cele zabiegów melioracyjnych w Polsce</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ocenia żyzność gleb w Polsce</li> <li>ocenia wartość użytkową gleb w Polsce</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>analizuje profile glebowe</li> </ul>
29	Świat roślin i zwierząt. Ochrona przyrody	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia nazwy formacji roślinnych w Polsce</li> <li>rozpoznaje typy zbiorowisk roślinnych w Polsce na zdjęciach i w terenie</li> <li>wymienia nazwy parków narodowych w Polsce i wskazuje je na mapie</li> <li>rozpoznaje wybrane gatunki roślin i zwierząt przedstawione na zdjęciach</li> <li>rozdziela formy ochrony przyrody w Polsce</li> <li>podjmuje działania na rzecz ochrony przyrody</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>opisuje rozmieszczenie kompleksów leśnych na podstawie mapy Polski</li> <li>opisuje funkcje lasów</li> <li>rozpoznaje i wymienia nazwy gatunków roślin i zwierząt prawnie chronionych w Polsce</li> <li>opisuje osobliwości wybranych parków narodowych</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>charakteryzuje strukturę powierzchniową lasów państwowych według składu gatunkowego</li> <li>opisuje formy prawnej ochrony przyrody</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia zależności między klimatem a szatą roślinną</li> <li>ocenia lesistość Polski</li> <li>uzasadnia konieczność ochrony gatunkowej roślin i zwierząt</li> <li>uzasadnia konieczność ochrony przyrody i krajobrazu w Polsce</li> <li>wyjaśnia znaczenie współpracy międzynarodowej na rzecz ochrony przyrody</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykazuje zależność między składem gatunkowym lasów a warunkami klimatycznymi i glebowymi</li> <li>wymienia polskie organizacje działające na rzecz ochrony przyrody i opisuje ich zadania</li> </ul>