

**Wymagania edukacyjne z geografii  
dla kl. 3 gimnazjum  
opracowane na podstawie programu  
„Puls Ziemi”  
Autorstwa Ewy Marii Tuz**

Rozdział	Temat	Ocena				
		dopuszczający	dostateczny	dobry Uczeń:	bardzo dobry	celujący
Prze- mysł	Zmiany w polskim przemyśle	<ul style="list-style-type: none"> <li>• przedstawia funkcje przemysłu</li> <li>• dokonuje podziału przemysłu na sekcje i działy</li> <li>• wymienia czynniki lokalizacji zakładów przemysłowych w Polsce</li> <li>• opisuje na wybranych przykładach czynniki lokalizacji przemysłu</li> <li>• opisuje znaczenie inwestycji zagranicznych w Polsce</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• przedstawia gospodarcze korzyści i społeczne skutki restrukturyzacji przemysłu</li> <li>• przedstawia przemiany w strukturze produkcji w Polsce</li> <li>• wymienia najlepiej rozwijające się obecnie działy produkcji przemysłowej w Polsce i zamieszkiwanym regionie</li> <li>• wymienia nazwy okręgów przemysłowych i wskazuje te okręgi na mapie Polski</li> <li>• wyjaśnia przyczyny największej koncentracji przemysłu na południu Polski</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• omawia cele tworzenia specjalnych stref ekonomicznych</li> <li>• wyjaśnia przyczyny przestrzennego zróżnicowania lokalizacji okręgów przemysłowych w Polsce</li> <li>• omawia korzyści i negatywne skutki koncentracji przemysłu</li> <li>• wyjaśnia przyczyny zmian zachodzących w przemyśle w Polsce i w zamieszkiwanym regionie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• analizuje przyczyny i skutki prywatyzacji oraz restrukturyzacji przemysłu w Polsce</li> <li>• wyjaśnia związki między lokalizacją przemysłu a warunkami naturalnymi, rynkiem zbytu, szlakami komunikacyjnymi i potencjałem ludzkim</li> <li>• ocenia społeczne i gospodarcze korzyści utworzenia specjalnych stref ekonomicznych</li> <li>• uzasadnia potrzebę rozwijania nowoczesnych działów produkcji przemysłu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• uzasadnia potrzebę restrukturyzacji przemysłu w wybranych okręgach przemysłowych</li> <li>• ocenia gospodarcze korzyści i społeczne skutki restrukturyzacji i prywatyzacji przemysłu</li> </ul>
	Górnictwo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wyjaśnia znaczenie terminów: „górnictwo”, „okręg przemysłowy”, „infrastruktura przemysłowa”</li> <li>• klasyfikuje surowce mineralne</li> <li>• kreśli diagramy ilustrujące wielkość wydobycia wybranych surowców mineralnych</li> <li>• wymienia przyczyny spadku wydobycia węgla kamiennego</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wymienia nazwy obszarów wydobywania wybranych surowców mineralnych i wskazuje te obszary na mapie Polski</li> <li>• odczytuje z danych statystycznych wielkość wydobycia wybranych surowców w Polsce</li> <li>• wyjaśnia znaczenie gospodarcze wybranych surowców mineralnych</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wyjaśnia znaczenie gospodarcze surowców mineralnych</li> <li>• analizuje strukturę wydobycia wybranych surowców mineralnych</li> <li>• analizuje diagramy ilustrujące wielkość wydobycia wybranych surowców w Polsce</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ocenia zasoby surowców mineralnych w Polsce na podstawie danych statystycznych</li> <li>• porównuje wielkość wydobycia poszczególnych surowców mineralnych w Polsce z wielkością wydobycia w innych krajach</li> <li>• wykazuje potrzebę racjonalnego wykorzystania surowców mineralnych w Polsce</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykazuje zależności między lokalizacją kopalni a rozmieszczeniem zakładów przetwarzających wydobywane surowce mineralne</li> </ul>
	Energetyka	<ul style="list-style-type: none"> <li>• klasyfikuje elektrownie</li> <li>• wymienia nazwy źródeł energii wykorzystywanych w Polsce</li> <li>• opisuje czynniki lokalizacji wybranych elektrowni w Polsce</li> <li>• wymienia wady i zalety poszczególnych rodzajów elektrowni</li> <li>• wymienia nazwy alternatywnych źródeł energii wykorzystywanych w Polsce</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• przedstawia na podstawie różnych źródeł informacji strukturę wykorzystania źródeł energii w Polsce</li> <li>• odczytuje z danych statystycznych i diagramów wielkość produkcji energii elektrycznej</li> <li>• opisuje strukturę produkcji energii elektrycznej według rodzajów elektrowni</li> <li>• wymienia nazwy wybranych elektrowni ciepłych i wodnych oraz wskazuje te elektrownie na gospodarczej mapie Polski</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wyjaśnia przyczyny i skutki dominacji energetyki ciepłej w Polsce</li> <li>• opisuje wykorzystanie wód płynących do produkcji energii elektrycznej w Polsce</li> <li>• wykazuje korzyści z wykorzystywania niekonwencjonalnych źródeł energii w Polsce</li> <li>• przedstawia i ocenia wpływ przemysłu energetycznego na stan środowiska przyrodniczego Polski</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ocenia strukturę produkcji energii elektrycznej według rodzajów elektrowni w Polsce i formułuje wnioski</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykazuje korzyści z wykorzystywania alternatywnych źródeł energii</li> </ul>
Usługi	Usługi i transport lądowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wyjaśnia znaczenie terminów: „usługi”, „komunikacja”, „transport”, „obwodnica”</li> <li>• klasyfikuje usługi</li> <li>• wymienia nazwy usług rozwijających się w zamieszkiwanym regionie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• opisuje znaczenie usług we współczesnej gospodarce Polski i swojego regionu</li> <li>• opisuje znaczenie poszczególnych działań transportu lądowego w gospodarce kraju i swojego</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• opisuje zmiany na rynku usług w Polsce</li> <li>• wyjaśnia szybki rozwój wybranych usług w Polsce i zamieszkiwanym regionie</li> <li>• wyjaśnia zróżnicowanie gęstości oraz jakości sieci transportu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykazuje znaczenie usług w tworzeniu PKB</li> <li>• analizuje przewóz ładunków i pasażerów w Polsce według rodzajów transportu</li> <li>• opisuje bariery rozwoju transportu samochodowego</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykazuje związki między rozwojem gospodarczym a usługami</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia przykłady działań usług rozwijających się i zanikających</li> <li>rozdziela rodzaje transportu</li> <li>wskazuje na mapie Polski główne szlaki transportu lądowego</li> </ul>	<p>regionu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>uzasadnia konieczność modernizacji transportu lądowego w Polsce</li> <li>opisuje przestrzenne zróżnicowanie gęstości sieci kolejowej i dróg kołowych w Polsce</li> <li>wymienia przyczyny wzrostu znaczenia transportu samochodowego i przesyłowego w Polsce</li> </ul>	<p>samochodowego i kolejowego w Polsce na podstawie map tematycznych i danych statystycznych</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia potrzebę budowy nowoczesnych autostrad</li> </ul>	<p>i kolejowego w Polsce</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wykazuje wpływ gęstości oraz jakości sieci dróg kołowych i kolejowych na rozwój innych dziedzin działalności gospodarczej w Polsce</li> </ul>	
Transport wodny i lotniczy	<ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia znaczenie terminów: „nośność”, „ładunki masowe”</li> <li>wymienia nazwy morskich handlowych i pasażerskich portów w Polsce i wskazuje te porty na mapie Polski</li> <li>wymienia nazwy głównych szlaków transportu śródlądowego i wskazuje je na mapie Polski</li> <li>wymienia nazwy polskich miast mających swoje lotniska i wskazuje te miasta na mapie Polski</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia znaczenie transportu morskiego, śródlądowego i lotniczego w gospodarce kraju</li> <li>wymienia cechy transportu wodnego i lotniczego</li> <li>przedstawia wielkość polskiej floty transportowej na podstawie danych statystycznych</li> <li>wyjaśnia przyczyny szybkiego rozwoju transportu lotniczego w Polsce</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykazuje wady i zalety transportu morskiego, śródlądowego i lotniczego</li> <li>omawia znaczenie kanałów śródlądowych w Polsce</li> <li>charakteryzuje handlowe porty morskie w Polsce ze względu na wielkość przeładunków</li> <li>wykazuje wpływ transportu wodnego i lotniczego na rozwój innych dziedzin działalności gospodarczej</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>omawia na przykładach znaczenie transportu morskiego, śródlądowego i lotniczego w Polsce</li> <li>omawia międzynarodowy ruch pasażerski w polskich portach morskich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>porównuje odległości oraz koszty przewozu towarów i pasażerów różnymi środkami transportu w Polsce</li> </ul>
Łączność	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia rodzaje usług, które obejmuje łączność</li> <li>wymienia czynniki wpływające na rozwój telefonii komórkowej i internetu w Polsce</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia znaczenie łączności w gospodarce Polski i swojego regionu</li> <li>określa przyczyny dynamicznego rozwoju internetu i telefonii komórkowej w Polsce</li> <li>porównuje liczbę abonentów telefonicznych w Polsce z liczbą abonentów w innych krajach Europy</li> <li>porównuje liczbę użytkowników internetu w Polsce z liczbą użytkowników internetu w innych krajach Europy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>porównuje na podstawie danych statystycznych i mapy poziom rozwoju internetu i telefonii komórkowej w Polsce na tle wybranych krajów Europy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykazuje wpływ internetu i telefonii komórkowej na rozwój innych dziedzin działalności gospodarczej</li> <li>ocenia dostęp do internetu w swoim województwie i wybranych województwach</li> <li>ocenia przyczyny i skutki rozwoju technologii informacyjnej</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykazuje związki między rozwojem gospodarczym i łącznością</li> </ul>
Turystyka	<ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia znaczenie terminów: „turystyka”, „walory turystyczne”, „infrastruktura turystyczna”</li> <li>klasyfikuje turystykę ze względu na cel wyjazdów</li> <li>wyjaśnia przyczyny wzrostu ruchu turystycznego po 1989 roku</li> <li>wymienia przykłady walorów turystycznych Polski</li> <li>wymienia atrakcje turystyczne wybranego regionu turystycznego w Polsce</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia znaczenie turystyki w gospodarce Polski i swojego regionu</li> <li>wyjaśnia przyczyny rozwoju turystyki w Polsce</li> <li>wymienia cele przyjazdów turystów zagranicznych do Polski</li> <li>wymienia nazwy regionów oraz ośrodków turystycznych o wysokich walorach turystycznych i wskazuje je na mapie Polski</li> <li>opisuje polskie obiekty znajdujące się na Liście światowego dziedzictwa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>analizuje ruch turystyczny w Polsce na podstawie danych statystycznych</li> <li>porównuje przyjazdy turystów i wpływy z turystyki w Polsce i wybranych krajach Europy</li> <li>wykazuje na przykładach walory przyrodnicze i kulturowe Polski na podstawie różnych źródeł informacji geograficznej</li> <li>przedstawia przyczyny turystyki zagranicznej Polaków</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykazuje znaczenie rozbudowy infrastruktury turystycznej dla rozwoju turystyki w Polsce</li> <li>ocenia walory turystyczne wybranych regionów Polski</li> <li>wyjaśnia znaczenie turystyki krajowej jako źródła dochodu regionu i państwa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykazuje potrzebę ochrony walorów turystycznych</li> </ul>

			<p>kulturalnego i przyrodniczego UNESCO i wskazuje je na mapie Polski</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia nazwy regionów najczęściej odwiedzanych przez Polaków i wskazuje te regiony na mapie świata</li> </ul>			
	Handel zagraniczny	<ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia znaczenie terminów: „handel zagraniczny”, „import”, „eksport”, „saldo bilansu handlu zagranicznego”</li> <li>wymienia przykłady towarów pochodzących z importu, z których korzysta w życiu codziennym</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia znaczenie handlu zagranicznego dla gospodarki Polski</li> <li>wykazuje korzyści handlu zagranicznego</li> <li>wymienia nazwy państw będących głównymi partnerami handlowymi Polski i wskazuje je na mapie politycznej świata</li> <li>wymienia nazwy towarów eksportowanych z Polski</li> <li>wymienia nazwy towarów importowanych do Polski</li> <li>wyjaśnia przyczyny ujemnego salda bilansu handlu zagranicznego</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>omawia na podstawie danych statystycznych bilans handlu zagranicznego Polski</li> <li>opisuje na podstawie danych statystycznych strukturę towarową handlu zagranicznego</li> <li>ocenia znaczenie handlu zagranicznego w życiu codziennym</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>analizuje dane liczbowe dotyczące bilansu handlu zagranicznego Polski w ostatnich latach i formułuje wnioski</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>proponuje sposoby uzyskania przez Polskę dodatniego bilansu handlowego</li> </ul>
Charakterystyka regionów fizyczno-geograficznych Polski	Pobrzeża	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia nazwy i wskazuje główne regiony geograficzne na mapie ogólnogeograficznej Polski</li> <li>wymienia nazwy regionów geograficznych pobrzeży i wskazuje je na ogólnogeograficznej mapie Polski</li> <li>wymienia nazwy najważniejszych miast pobrzeży i wskazuje je na mapie Polski</li> <li>wymienia atrakcje turystyczne pobrzeży</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>opisuje na podstawie mapy ogólnogeograficznej Polski położenie pobrzeży</li> <li>opisuje elementy krajobrazu pobrzeży</li> <li>opisuje na podstawie map tematycznych najważniejsze cechy gospodarki pobrzeży oraz ich związek z warunkami przyrodniczymi</li> <li>charakteryzuje wybrane miasta pobrzeży</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>charakteryzuje na podstawie map tematycznych środowisko przyrodnicze głównych regionów geograficznych pobrzeży</li> <li>wyjaśnia genezę Mierzei Wiślanej i Żuław Wiślanych</li> <li>opisuje genezę wybrzeża klifowego</li> <li>opisuje krajobraz Żuław Wiślanych oraz gospodarcze wykorzystanie tego regionu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>opisuje wpływ zewnętrznych czynników rzeźbotwórczych na rzeźbę powierzchni pobrzeży</li> <li>wykazuje związki między cechami gospodarki pobrzeży a warunkami przyrodniczymi</li> <li>projektuje i opisuje na podstawie map turystycznych i tematycznych trasę podróży po wybranym fragmencie pasa pobrzeży</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ocenia możliwości rozwoju gospodarczego pobrzeży</li> </ul>
	Pojezierza	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia nazwy regionów geograficznych pojezierzy i wskazuje je na ogólnogeograficznej mapie Polski</li> <li>wymienia nazwy elementów krajobrazu pojezierzy</li> <li>wymienia nazwy największych kompleksów leśnych pojezierzy i wskazuje te kompleksy na mapie</li> <li>określa walory obszarów leśnych pojezierzy</li> <li>określa atrakcje turystyczne pasa pojezierzy</li> <li>wymienia nazwy najważniejszych miast pojezierzy i wskazuje je na mapie Polski</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>opisuje na podstawie mapy ogólnogeograficznej Polski położenie pojezierzy</li> <li>omawia cechy krajobrazu młodoglacjalnego</li> <li>opisuje cechy klimatu pojezierzy na podstawie klimatogramów</li> <li>opisuje gleby pojezierzy</li> <li>wymienia nazwy surowców mineralnych występujących na pojezierzach</li> <li>charakteryzuje główne miasta pojezierzy</li> <li>opisuje, na podstawie map tematycznych, najważniejsze cechy gospodarki pojezierzy oraz ich związek z warunkami przyrodniczymi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>charakteryzuje na podstawie map tematycznych środowisko przyrodnicze pojezierzy</li> <li>wyjaśnia mechanizm powstawania cienia opadowego i jego wpływ na klimat pojezierzy</li> <li>przedstawia wpływ warunków naturalnych na rozwój turystyki w pasie pojezierzy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>charakteryzuje czynniki rzeźbotwórcze pojezierzy</li> <li>wyjaśnia zróżnicowanie krajobrazu w pasie pojezierzy</li> <li>wykazuje związki między cechami gospodarki pojezierzy a warunkami przyrodniczymi</li> <li>projektuje i opisuje na podstawie map turystycznych i tematycznych trasę podróży po wybranym fragmencie pojezierzy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ocenia możliwości rozwoju gospodarczego pojezierzy</li> </ul>

<p>Niziny Środkowopolskie</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia nazwy regionów geograficznych Nizin Środkowopolskich i wskazuje je na ogólnogeograficznej mapie Polski</li> <li>wymienia nazwy elementów krajobrazu nizin</li> <li>wymienia nazwy największych kompleksów leśnych nizin i wskazuje je na mapie</li> <li>wymienia walory przyrodnicze parków narodowych położonych na nizinach</li> <li>wymienia nazwy miast Nizin Środkowopolskich i wskazuje te miasta na mapie Polski</li> <li>określa atrakcje turystyczne Nizin Środkowopolskich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>opisuje na podstawie mapy ogólnogeograficznej Polski położenie Nizin Środkowopolskich</li> <li>omawia cechy krajobrazu staroglacjalnego</li> <li>opisuje cechy klimatu nizin na podstawie klimatogramów</li> <li>charakteryzuje główne miasta Nizin Środkowopolskich</li> <li>uzasadnia, że Warszawa jest ważnym ośrodkiem gospodarczym</li> <li>wymienia nazwy surowców mineralnych występujących na nizinach i wskazuje na mapie ogólnogeograficznej rejon ich występowania</li> <li>opisuje na podstawie map tematycznych najważniejsze cechy gospodarki Nizin Środkowopolskich oraz ich związek z warunkami przyrodniczymi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>charakteryzuje na podstawie map tematycznych środowisko przyrodnicze Nizin Środkowopolskich</li> <li>charakteryzuje warunki glebowe na nizinach</li> <li>wyjaśnia przyczyny letnich wezbrań na Odrze</li> <li>wyjaśnia uwarunkowania sadownictwa na nizinach</li> <li>przedstawia rolę Warszawy w rozwoju gospodarczym Polski</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>charakteryzuje czynniki rzeźbotwórcze Nizin Środkowopolskich</li> <li>wykazuje związki między cechami gospodarki Nizin Środkowopolskich a warunkami przyrodniczymi</li> <li>projektuje i opisuje na podstawie map turystycznych i tematycznych trasę podróży po wybranym fragmencie nizin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ocenia możliwości rozwoju gospodarczego Nizin Środkowopolskich</li> </ul>
<p>Wyżyny</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia nazwy regionów geograficznych wyżyn i wskazuje je na ogólnogeograficznej mapie Polski</li> <li>wymienia nazwy elementów krajobrazu wyżyn</li> <li>wymienia nazwy form krasowych występujących na Wyżynie Krakowsko-Częstochowskiej</li> <li>wymienia nazwy najważniejszych miast Wyżyn Polskich i wskazuje te miasta na mapie Polski</li> <li>określa atrakcje turystyczne Wyżyn Polskich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>opisuje na podstawie mapy ogólnogeograficznej Polski położenie wyżyn</li> <li>opisuje uwarunkowania rozwoju przemysłu na Wyżynie Śląskiej</li> <li>opisuje atrakcje przyrodnicze i kulturowe Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej</li> <li>charakteryzuje warunki klimatyczno-glebowe Wyżyny Sandomierskiej</li> <li>opisuje atrakcje turystyczne Wyżyny Kieleckiej</li> <li>przedstawia cechy krajobrazu Wyżyny Lubelskiej i Rostocza</li> <li>charakteryzuje wybrane miasta wyżyn</li> <li>opisuje, na podstawie map tematycznych, najważniejsze cechy gospodarki pasa wyżyn oraz ich związek z warunkami przyrodniczymi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>charakteryzuje na podstawie map tematycznych środowisko przyrodnicze wyżyn</li> <li>opisuje wpływ działalności gospodarczej człowieka na krajobraz Wyżyny Śląskiej</li> <li>omawia związki między wydobyciem surowców mineralnych a lokalizacją przemysłu w Górnośląskim Okręgu Przemysłowym</li> <li>przedstawia genezę rzeźby powierzchni Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej</li> <li>opisuje genezę rzeźby powierzchni Wyżyny Małopolskiej</li> <li>wyjaśnia genezę wąwozów</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>opisuje wpływ wewnętrznych i zewnętrznych czynników rzeźbotwórczych na rzeźbę powierzchni wyżyn</li> <li>wyjaśnia zróżnicowanie krajobrazu Wyżyn Polskich na podstawie map tematycznych</li> <li>wykazuje związki między cechami gospodarki Wyżyn Polskich a warunkami przyrodniczymi</li> <li>wykazuje negatywny wpływ koncentracji ludności i przemysłu na środowisko przyrodnicze Wyżyny Śląskiej</li> <li>wykazuje zróżnicowanie rzeźby powierzchni Wyżyny Małopolskiej</li> <li>projektuje i opisuje na podstawie map turystycznych i tematycznych trasę podróży po wybranym fragmencie wyżyn</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ocenia możliwości rozwoju gospodarczego Wyżyn Polskich</li> <li>proponuje sposoby zagospodarowania terenów zdegradowanych na skutek działalności gospodarczej człowieka</li> </ul>
<p>Kotliny Podkarpackie</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia nazwy regionów geograficznych kotlin i wskazuje je na ogólnogeograficznej mapie Polski</li> <li>wymienia nazwy elementów krajobrazu Kotlin Podkarpackich</li> <li>wymienia nazwy głównych form terenu Kotlin Podkarpackich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>opisuje na podstawie mapy ogólnogeograficznej Polski położenie Kotlin Podkarpackich</li> <li>charakteryzuje klimat Kotlin Podkarpackich</li> <li>wymienia nazwy surowców mineralnych występujących w Kotlinach Podkarpackich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia genezę Kotlin Podkarpackich</li> <li>wyjaśnia rolę rzek w kształtowaniu krajobrazu Kotlin Podkarpackich</li> <li>charakteryzuje na podstawie map tematycznych środowisko przyrodnicze kotlin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>opisuje wpływ wewnętrznych i zewnętrznych czynników rzeźbotwórczych na rzeźbę powierzchni kotlin</li> <li>opisuje uwarunkowania powstania złóż surowców mineralnych Kotlin Podkarpackich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ocenia możliwości rozwoju gospodarczego Kotlin Podkarpackich</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia nazwy kompleksów leśnych Kotlin Podkarpackich i wskazuje te kompleksy na mapie Polski</li> <li>omawia atrakcje turystyczne Kotlin Podkarpackich</li> <li>wymienia nazwy najważniejszych miast Kotlin Podkarpackich i wskazuje te miasta na mapie Polski</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wskazuje rejony ich wydobycia na mapie ogólnogeograficznej Polski</li> <li>opisuje na podstawie map tematycznych najważniejsze cechy gospodarki kotlin oraz ich związek z warunkami przyrodniczymi</li> <li>przedstawia funkcje Krakowa jako centrum kulturowego Polski</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>charakteryzuje gleby Kotlin Podkarpackich</li> <li>wyjaśnia znaczenie szlaków handlowych w Kotlinach Podkarpackich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykazuje związki między cechami gospodarki Kotlin Podkarpackich a warunkami przyrodniczymi</li> <li>projektuje i opisuje na podstawie map turystycznych i tematycznych trasę podróży po wybranym fragmencie Kotlin Podkarpackich</li> </ul>	
Karpaty	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia nazwy regionów geograficznych Karpat i wskazuje je na ogólnogeograficznej mapie Polski</li> <li>wymienia nazwy elementów krajobrazu Karpat</li> <li>wymienia atrakcje turystyczne Karpat</li> <li>wymienia nazwy najważniejszych miast Karpat oraz wskazuje te miasta na mapie ogólnogeograficznej</li> <li>uzasadnia atrakcyjność turystyczną Tatr</li> <li>wymienia nazwy ośrodków turystycznych Karpat i wskazuje te ośrodki na mapie Polski</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>opisuje na podstawie mapy ogólnogeograficznej Polski położenie Karpat</li> <li>wyróżnia Karpaty Zewnętrzne i Karpaty Wewnętrzne i wskazuje je na mapie Polski</li> <li>opisuje położenie Tatr na podstawie ogólnogeograficznej mapy Polski</li> <li>omawia na podstawie map klimatycznych i klimatogramów cechy klimatu górskiego</li> <li>przedstawia walory turystyczne Tatr</li> <li>opisuje na podstawie map tematycznych najważniejsze cechy gospodarki Karpat oraz ich związek z warunkami przyrodniczymi</li> <li>przedstawia funkcje i znaczenie Zakopanego w rozwoju regionu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>charakteryzuje na podstawie map tematycznych środowisko przyrodnicze Karpat</li> <li>opisuje klimat i wody Karpat Wewnętrznych</li> <li>ukazuje zróżnicowanie krajobrazu Karpat Zewnętrznych i Wewnętrznych</li> <li>opisuje na podstawie ilustracji cechy rzeźby wysokogórskiej Tatr</li> <li>charakteryzuje poszczególne piętra klimatyczno-roślinne Tatr</li> <li>wykazuje konieczność tworzenia parków narodowych na terenie Karpat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>opisuje wpływ wewnętrznych i zewnętrznych czynników rzeźbotwórczych na rzeźbę powierzchni Karpat</li> <li>ukazuje zależności między budową geologiczną i cechami rzeźby Tatr</li> <li>wykazuje związki między cechami gospodarki Karpat a warunkami przyrodniczymi</li> <li>projektuje i opisuje na podstawie map turystycznych i tematycznych trasę podróży po wybranym fragmencie Karpat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ocenia możliwości rozwoju gospodarczego Karpat</li> </ul>
Sudety	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia nazwy regionów geograficznych Sudetów i wskazuje je na ogólnogeograficznej mapie Polski</li> <li>wymienia nazwy elementów krajobrazu Sudetów</li> <li>wymienia nazwy miast Sudetów i wskazuje je na mapie Polski</li> <li>opisuje atrakcje turystyczne Sudetów</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>opisuje położenie Sudetów na podstawie mapy ogólnogeograficznej Polski</li> <li>opisuje formy krajobrazu Sudetów</li> <li>opisuje na podstawie map tematycznych cechy krajobrazu Sudetów</li> <li>omawia funkcje i znaczenie Karpacza w regionie</li> <li>wymienia nazwy surowców mineralnych występujących w Sudetach i wskazuje rejony ich występowania na mapie ogólnogeograficznej</li> <li>opisuje na podstawie map tematycznych najważniejsze cechy gospodarki Sudetów oraz ich związek z warunkami przyrodniczymi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>omawia proces powstawania Sudetów</li> <li>wyjaśnia genezę rzeźby Sudetów</li> <li>charakteryzuje na podstawie map tematycznych środowisko przyrodnicze Sudetów</li> <li>charakteryzuje Karkonosze</li> <li>opisuje zagrożenia środowiska przyrodniczego powstające w wyniku działalności gospodarczej człowieka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>opisuje wpływ wewnętrznych i zewnętrznych czynników rzeźbotwórczych na rzeźbę powierzchni Sudetów</li> <li>wykazuje związki między cechami gospodarki Sudetów a warunkami przyrodniczymi</li> <li>projektuje i opisuje na podstawie map turystycznych i tematycznych trasę podróży po wybranym fragmencie Sudetów</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ocenia możliwości rozwoju gospodarczego Sudetów</li> </ul>
Mój region, moja mała ojczyzna	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia nazwę regionu geograficznego, w którym mieszka i wskazuje go na ogólnogeograficznej mapie Polski</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>opisuje na podstawie mapy ogólnogeograficznej Polski położenie swojego regionu</li> <li>wymienia przykłady</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>charakteryzuje na podstawie map tematycznych środowisko geograficzne własnego regionu (również na podstawie obserwacji)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ocenia warunki i możliwości produkcji rolnej i przemysłowej w regionie zamieszkania</li> <li>analizuje, porównuje, ocenia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wykazuje indywidualne cechy swojego regionu</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• przedstawia źródła informacji o swoim regionie</li> <li>• omawia tradycje regionu zamieszkania</li> <li>• odczytuje dane statystyczne dotyczące zagadnień m.in. społecznych i gospodarczych swojego regionu</li> <li>• opisuje atrakcje turystyczne regionu zamieszkania</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykorzystania skał w różnych dziedzinach życia człowieka</li> <li>• wymienia główne rodzaje zasobów własnego regionu geograficznego: lasów, wód, gleb, surowców mineralnych oraz, korzystając z mapy, opisuje ich rozmieszczenie</li> <li>• opisuje na podstawie map tematycznych najważniejsze cechy gospodarki własnego regionu geograficznego oraz ich związek z warunkami przyrodniczymi</li> <li>• określa znaczenie gospodarcze zasobów naturalnych własnego regionu</li> <li>• wyjaśnia przyczyny zmian zachodzących w przemyśle we własnym regionie oraz wskazuje najlepiej rozwijające się obecnie działy produkcji przemysłowej</li> <li>• wyjaśnia szybki rozwój wybranych usług we własnym regionie</li> <li>• przedstawia w formie prezentacji multimedialnej walory turystyczne własnego regionu geograficznego ze szczególnym uwzględnieniem jego walorów kulturowych</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rozpoznaje główne rodzaje skał występujących we własnym regionie i wskazuje na mapie najważniejsze obszary ich występowania</li> <li>• charakteryzuje na podstawie map tematycznych rozmieszczenia ludności w zamieszkiwanym regionie oraz wyjaśnia te różnice czynnikami przyrodniczymi</li> <li>• wykazuje konieczność ochrony środowiska przyrodniczego i kulturowego własnego regionu geograficznego</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rozmieszczenie i wielkość miast w zamieszkiwanym regionie</li> <li>• wykazuje różnice w strukturze zatrudnienia ludności we własnym regionie</li> <li>• opisuje formy ochrony środowiska przyrodniczego oraz proponuje konkretne działania na rzecz jego ochrony we własnym regionie</li> <li>• projektuje i opisuje na podstawie różnych źródeł (także własnych obserwacji terenowych) trasę wycieczki po zamieszkiwanym regionie, uwzględniając walory przyrodnicze i kulturowe tego regionu</li> </ul>	
Polska w świecie	Miejsce Polski w świecie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wymienia nazwy światowych organizacji politycznych i gospodarczych, których członkiem jest Polska</li> <li>• wymienia przykłady międzynarodowej współpracy Polski</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wymienia korzyści wynikające z przynależności Polski do międzynarodowych organizacji</li> <li>• przedstawia na podstawie danych statystycznych miejsce Polski w gospodarce światowej</li> <li>• wymienia nazwy euroregionów i wskazuje je na mapie politycznej Europy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• przedstawia zadania, które realizuje Polska w ramach międzynarodowych organizacji</li> <li>• przedstawia korzyści wynikające ze współpracy międzynarodowej</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykazuje potrzebę współpracy Polski z innymi krajami i udziału w różnych organizacjach międzynarodowych</li> <li>• ocenia skutki integracji Polski ze strukturami Unii Europejskiej i NATO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• charakteryzuje wybrany euroregion</li> </ul>

**Aby otrzymać ocenę wyższą, uczeń musi również opanować wiedzę i umiejętności wymagane na oceny niższe.**