

GEOGRAFIA
KI. 3 GIMNAZJUM

Rozdział	Poziom wymagań				
	konieczny	podstawowy	rozszerzający	dopelniający	wykraczający
Środowisko przyrodnicze	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> wymienia nazwy państw sąsiadujących z Polską i wskazuje te państwa na mapie ogólnogeograficznej wymienia nazwy województw oraz ich stolic i wskazuje je na mapie administracyjnej Polski wymienia nazwy górotworów kałedońskich, hercyńskich i alpejskich oraz wskazuje te górotwory na mapie Polski wymienia nazwy zlodowaceń i wskazuje ich zasięg na mapie Polski wymienia nazwy form polodowcowych wymienia nazwy skał występujących w Polsce wymienia nazwę i wskazuje na mapie najwyżej i najniżej położony punkt Polski wymienia nazwy mas powietrza napływających nad Polskę odczytuje informacje przedstawione na klimatogramach wymienia termiczne pory roku wymienia nazwy wiatrów lokalnych i podaje miejsca ich występowania wymienia nazwy głównych rzek Polski i jezior wymienia na podstawie mapy 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> charakteryzuje na podstawie mapy położenie Polski na świecie i w Europie wymienia nazwy skrajnych punktów Polski i wskazuje je na mapie opisuje na podstawie tabeli stratygraficznej najważniejsze wydarzenia geologiczne, które miały miejsce na terenie Polski rozdziela cechy krajobrazu młodoglacjalnego i staroglacjalnego rozpoznaje formy polodowcowe na schematach i wskazuje na mapie Polski obszary ich występowania wskazuje na mapie Polski obszary występowania surowców mineralnych wymienia pasy ukształtowania powierzchni Polski i wskazuje je na mapie Polski wymienia nazwy krain geograficznych w poszczególnych pasach ukształtowania powierzchni i wskazuje je na mapie Polski wskazuje cechy klimatu przejściowego odczytuje długość okresu wegetacyjnego na mapie opisuje położenie Bałtyku na podstawie mapy 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> opisuje położenie fizycznogeograficzne, polityczne i matematyczne Polski, korzystając z mapy Polski oraz Europy określa współrzędne geograficzne skrajnych punktów Polski opisuje zasięg wód terytorialnych na mapie Polski charakteryzuje główne jednostki tektoniczne Polski opisuje warunki powstania form polodowcowych wyjaśnia genezę form polodowcowych klasyfikuje skały występujące w Polsce ze względu na ich pochodzenie opisuje na podstawie mapy występowanie surowców mineralnych w Polsce wykazuje pasowość ukształtowania powierzchni Polski oblicza różnice wysokości bezwzględnej na podstawie mapy hipsometrycznej wyjaśnia mechanizm powstawania wiatru halnego i bryzy charakteryzuje klimat wybranych regionów Polski na podstawie map klimatycznych porównuje cechy wód Morza 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> oblicza rozciągłość równoleżnikową i południkową Polski oblicza różnice czasu słonecznego między skrajnymi punktami Polski wykazuje związki między budową geologiczną a wydarzeniami z przeszłości geologicznej analizuje i porównuje cechy krajobrazu staroglacjalnego i młodoglacjalnego opisuje na podstawie danych statystycznych zasoby surowców mineralnych w Polsce wykazuje przejściowość klimatyczną Polski wykazuje wpływ napływających mas powietrza na kształtowanie się pogody w Polsce opisuje reżimy rzek w Polsce uzasadnia asymetrię dorzeczy i wyjaśnia przyczyny jej powstania ocenia stopień wykorzystania wód powierzchniowych i podziemnych w Polsce wyjaśnia genezy rodzajów wybrzeży Bałtyku wyjaśnia zróżnicowanie zasolenia i temperatury wody w Bałtyku ocenia żyzność gleb w Polsce ocenia wartość użytkową gleb 	<p>Uczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> analizuje znaczenie podziału administracyjnego opisuje wpływ zmieniającego się w przeszłości geologicznej klimatu oraz poziomu mórz na współczesną budowę geologiczną Polski wykazuje wpływ zlodowaceń na krajobraz górski wykazuje związek między budową geologiczną a występowaniem surowców mineralnych wyjaśnia wpływ współczesnych procesów geologicznych na ukształtowanie powierzchni Polski porównuje klimat Polski z klimatem innych państw Europy wykazuje związki między budową geologiczną, rzeźbą powierzchni, klimatem a warunkami wodnymi ocenia znaczenie gospodarki morskiej nad Bałtykiem analizuje profile glebowe wymienia przyczyny erozji gleb i sposoby jej zapobiegania wykazuje zależność między składem gatunkowym lasów a warunkami klimatycznymi i glebowymi wymienia polskie organizacje

	<p>ogólnogeograficznej cechy geograficzne Morza Bałtyckiego</p> <ul style="list-style-type: none"> • omawia znaczenie gospodarcze Morza Bałtyckiego • klasyfikuje gleby w Polsce • wymienia nazwy formacji roślinnych w Polsce • wymienia nazwy parków narodowych w Polsce i wskazuje je na mapie • rozróżnia formy ochrony przyrody w Polsce 	<p>ogólnogeograficznej</p> <ul style="list-style-type: none"> • wymienia nazwy rodzajów wybrzeży i wskazuje na mapie miejsca ich występowania • przedstawia przyczyny zanieczyszczenia Bałtyku • opisuje za pomocą mapy gleb rozmieszczenie głównych genetycznych typów gleb w Polsce • opisuje funkcje lasów 	<p>Bałtyckiego z cechami wód innych mórz</p> <ul style="list-style-type: none"> • proponuje sposoby ochrony wód Bałtyku • charakteryzuje typy genetyczne gleb występujące w Polsce • wyjaśnia cele zabiegów melioracyjnych w Polsce • opisuje formy prawnej ochrony przyrody 	<p>w Polsce</p> <ul style="list-style-type: none"> • ocenia lesistość Polski • uzasadnia konieczność ochrony gatunkowej roślin i zwierząt • uzasadnia konieczność ochrony przyrody i krajobrazu w Polsce 	<p>działające na rzecz ochrony przyrody i opisuje ich zadania</p> <ul style="list-style-type: none"> • uzasadnia konieczność ochrony przyrody i krajobrazu w Polsce • opisuje osobliwości wybranych parków narodowych
Ludność i urbanizacja	<ul style="list-style-type: none"> • wskazuje czynniki wpływające na zmiany liczby ludności w Polsce • wymienia nazwy obszarów o największej i najmniejszej gęstości zaludnienia i wskazuje te obszary na mapie Polski • wymienia nazwy województw o najwyższym zatrudnieniu w usługach i wskazuje te województwa na mapie Polski • wymienia przyczyny i skutki bezrobocia w Polsce 	<ul style="list-style-type: none"> • wyjaśnia znaczenie terminów: „demografia”, „przyrost naturalny”, „przyrost rzeczywisty” • opisuje na podstawie danych statystycznych strukturę płci i wieku ludności Polski • opisuje czynniki wpływające na rozmieszczenie ludności w Polsce • wyjaśnia przyczyny zmian struktury zatrudnienia ludności w Polsce • opisuje strukturę narodowościową Polski 	<ul style="list-style-type: none"> • omawia przyczyny i skutki spadku przyrostu naturalnego w ostatnich latach • porównuje piramidy płci i wieku ludności Polski • charakteryzuje rozmieszczenie ludności w Polsce • opisuje różnicowanie narodowościowe i etniczne wybranych regionów Polski 	<ul style="list-style-type: none"> • oblicza współczynnik przyrostu naturalnego w Polsce • analizuje piramidę płci i wieku ludności Polski • wyjaśnia przyczyny i skutki starzenia się polskiego społeczeństwa • ocenia atrakcje i bariery osadnicze w Polsce • omawia przyczyny różnicowania struktury zatrudnienia • analizuje przyczyny nierównomiernego rozmieszczenia mniejszości narodowych w Polsce 	<ul style="list-style-type: none"> • prognozuje zmiany liczby ludności w Polsce • wyjaśnia przyczyny feminizacji społeczeństwa na wybranym przykładzie • analizuje przyczyny i skutki dużej gęstości zaludnienia na Wyżynie Śląskiej • prognozuje zmiany w strukturze zatrudnienia w Polsce • charakteryzuje dorobek kulturowy wybranych grup etnicznych i mniejszości narodowych
Rolnictwo i przemysł	<ul style="list-style-type: none"> • wyjaśnia znaczenie terminów: „struktura użytkowania ziemi”, „użytki rolne”, „grunty orne” • wyjaśnia znaczenie terminów: „struktura upraw”, „plony”, „zbiory” • wymienia nazwy głównych roślin uprawnych w Polsce 	<ul style="list-style-type: none"> • opisuje na podstawie map tematycznych warunki przyrodnicze rozwoju rolnictwa w Polsce • wymienia nazwy obszarów upraw wybranych roślin i wskazuje te obszary na mapie Polski 	<ul style="list-style-type: none"> • opisuje strukturę powierzchni zasiewów w Polsce • ocenia znaczenie przemysłu dawniej i obecnie • omawia cele tworzenia specjalnych stref ekonomicznych 	<ul style="list-style-type: none"> • ocenia warunki przyrodnicze rozwoju rolnictwa w Polsce • wyjaśnia związek między żyznością gleb a rodzajem upraw • wyjaśnia związki między lokalizacją przemysłu a warunkami naturalnymi, rynkiem zbytu 	<ul style="list-style-type: none"> • porównuje warunki rozwoju rolnictwa w Polsce z warunkami województwa, w którym mieszka • uzasadnia potrzebę rozwoju gospodarstw ekologicznych w Polsce • uzasadnia potrzebę restrukturyzacji przemysłu

	<ul style="list-style-type: none"> • opisuje na wybranych przykładach czynniki lokalizacji przemysłu • klasyfikuje surowce mineralne • wymienia nazwy obszarów wydobywania surowców mineralnych i wskazuje te obszary na mapie Polski • klasyfikuje elektrownie • wymienia nazwy źródeł energii • opisuje czynniki lokalizacji wybranych elektrowni • opisuje wady i zalety poszczególnych rodzajów elektrowni 	<ul style="list-style-type: none"> • wymienia nazwy okręgów przemysłowych i wskazuje te okręgi na mapie Polski • kreśli diagramy ilustrujące wielkość wydobycia wybranych surowców • wymienia przyczyny spadku wydobycia węgla kamiennego • opisuje strukturę produkcji energii elektrycznej według rodzajów elektrowni • wymienia nazwy wybranych elektrowni ciepłych i wodnych oraz wskazuje te elektrownie na mapie Polski 	<ul style="list-style-type: none"> • wyjaśnia znaczenie gospodarcze surowców mineralnych • analizuje strukturę wydobycia surowców mineralnych w Polsce • analizuje diagramy ilustrujące wielkość wydobycia wybranych surowców mineralnych w Polsce • wyjaśnia przyczyny i skutki dominacji energetyki ciepłej 	<ul style="list-style-type: none"> • ocenia na podstawie danych statystycznych zasoby surowców mineralnych w Polsce • wykazuje potrzebę racjonalnego wykorzystania surowców mineralnych w Polsce • ocenia strukturę produkcji energii elektrycznej według rodzajów elektrowni 	<ul style="list-style-type: none"> • ocenia gospodarcze korzyści oraz społeczne skutki restrukturyzacji i prywatyzacji przemysłu • wykazuje zależności między lokalizacją kopalni w Polsce a lokalizacją zakładów przemysłowych przetwarzających wydobywane surowce • wykazuje korzyści z wykorzystywania alternatywnych źródeł energii
Usługi	<ul style="list-style-type: none"> • wymienia cechy transportu morskiego • wymienia nazwy polskich miast mających swoje lotniska i wskazuje je na • wyjaśnia znaczenie terminów: „handel zagraniczny”, „import”, „eksport”, „saldo bilansu handlu zagranicznego” • wyjaśnia znaczenie terminów: „turystyka”, „walory turystyczne”, „infrastruktura turystyczna” • rozróżnia rodzaje transportu 	<ul style="list-style-type: none"> • opisuje znaczenie poszczególnych działań transportu lądowego w gospodarce kraju i życiu • wyjaśnia znaczenie transportu morskiego, wodnego śródlądowego i lotniczego w gospodarce ujemnego salda bilansu handlu zagranicznego • wykazuje na przykładach walory turystyczne Polski • opisuje polskie obiekty znajdujące się na Liście światowego dziedzictwa kulturowego i przyrodniczego UNESCO 	<ul style="list-style-type: none"> • wykazuje wady i zalety poszczególnych rodzajów transportu lądowego • analizuje wady i zalety transportu morskiego, wodnego śródlądowego i lotniczego • ocenia znaczenie handlu zagranicznego w rozwoju innych dziedzin gospodarki • porównuje wpływy z turystyki w Polsce z wpływami z turystyki w wybranych krajach • porównuje atrakcyjność turystyczną wybranych regionów w Polsce 	<ul style="list-style-type: none"> • analizuje jakość sieci transportowej w Polsce • wykazuje na przykładach znaczenie transportu morskiego, wodnego śródlądowego i lotniczego w Polsce • analizuje dane liczbowe dotyczące bilansu handlu zagranicznego Polski w ostatnich latach i formułuje wnioski • ocenia walory turystyczne wybranych regionów Polski • wyjaśnia znaczenie turystyki krajowej jako źródła dochodu regionu i państwa 	<ul style="list-style-type: none"> • wykazuje wpływ transportu na rozwój innych dziedzin gospodarki • porównuje odległości oraz koszty przewozu towarów i pasażerów różnymi środkami transportu w Polsce • proponuje sposoby uzyskania przez Polskę dodatniego bilansu handlu zagranicznego • uzasadnia potrzebę ochrony walorów turystycznych

<p style="text-align: center;">Polska w świecie</p>	<ul style="list-style-type: none"> • określa wskaźniki rozwoju gospodarczego i społecznego Polski • wymienia przykłady współpracy międzynarodowej • wymienia przykłady inwestycji zagranicznych w Polsce • wymienia nazwy największych organizacji międzynarodowych 	<ul style="list-style-type: none"> • wyjaśnia potrzebę współpracy międzynarodowej • ustala na podstawie danych statystycznych poziom rozwoju gospodarczego i społecznego Polski • wymienia nazwy euroregionów i wskazuje euroregiony na mapie Polski • wyjaśnia znaczenie euroregionów 	<ul style="list-style-type: none"> • analizuje i porównuje dane statystyczne dotyczące produkcji wybranych towarów w Polsce i innych krajach • wyjaśnia korzyści wynikające z inwestycji zagranicznych w Polsce • ocenia znaczenie euroregionów 	<ul style="list-style-type: none"> • ocenia na podstawie wskaźników poziom rozwoju gospodarczego Polski • ocenia korzyści wynikające ze współpracy międzynarodowej • ocenia skutki integracji Polski z UE i NATO 	<ul style="list-style-type: none"> • charakteryzuje wybrany euroregion
<p style="text-align: center;">Degradacja środowiska przyrodniczego</p>	<ul style="list-style-type: none"> • wymienia źródła zanieczyszczeń środowiska przyrodniczego Polski • wymienia skutki zanieczyszczenia środowiska przyrodniczego • wymienia sposoby zmniejszania emisji zanieczyszczeń przemysłowych 	<ul style="list-style-type: none"> • opisuje wpływ przemysłu na stan środowiska • opisuje zagrożenia wynikające ze składowania śmieci i odpadów poprodukcyjnych • uzasadnia konieczność segregacji śmieci oraz oszczędności energii i wody • wymienia skutki zanieczyszczenia środowiska środkami chemicznymi stosowanymi w rolnictwie 	<ul style="list-style-type: none"> • ocenia wpływ ścieków komunalnych na stan czystości wód w Polsce • opisuje stan jakości wód Wisły i Odry na podstawie diagramu • wyjaśnia przyczyny i skutki eutrofizacji • opisuje zróżnicowanie regionalne zanieczyszczenia środowiska przyrodniczego w Polsce 	<ul style="list-style-type: none"> • wykazuje konieczność ochrony środowiska przyrodniczego w Polsce • proponuje konkretne działania na rzecz ochrony środowiska przyrodniczego zamieszkiwanym regionie • wyjaśnia proces powstawania kwaśnych opadów 	<ul style="list-style-type: none"> • proponuje sposoby ograniczenia zanieczyszczenia środowiska odpadami wytwarzanymi przez człowieka • ocenia skutki społeczne i gospodarcze zanieczyszczenia środowiska przyrodniczego

<p style="text-align: center;">Przegląd regionów geograficznych</p>	<ul style="list-style-type: none"> • wymienia nazwy krain geograficznych pobraży i wskazuje te krainy na mapie • wymienia nazwy najważniejszych miast pobraży i wskazuje te miasta na mapie • wymienia atrakcje turystyczne pobraży • wymienia nazwy krain geograficznych pojezierzy i wskazuje te krainy na mapie Polski • wyróżnia cechy rzeżby młodogłacjalnej pojezierzy na podstawie schematów i fotografii • określa atrakcje turystyczne pojezierzy • wymienia nazwy krain geograficznych Nizin Środkowopolskich i wskazuje te krainy na mapie • wymienia nazwy największych miast Nizin Środkowopolskich i wskazuje te miasta na mapie • określa atrakcje turystyczne 	<ul style="list-style-type: none"> • opisuje na podstawie map tematycznych najważniejsze cechy krajobrazu pobraży • opisuje klimat pobraży na podstawie mapy klimatycznej • opisuje na podstawie map tematycznych najważniejsze cechy gospodarki pobraży • rozróżnia formy polodowcowe na podstawie zdjęć i schematów • opisuje na podstawie map klimatycznych zróżnicowanie klimatyczne pojezierzy • opisuje na podstawie map tematycznych najważniejsze cechy gospodarki pojezierzy • opisuje cechy krajobrazu Nizin Środkowopolskich na podstawie map tematycznych • opisuje, korzystając z map klimatycznych, zróżnicowanie klimatyczne Nizin Środkowopolskich • opisuje na podstawie map 	<ul style="list-style-type: none"> • wyjaśnia genezę Żuław Wiślanych • wyjaśnia genezę mierzei • porównuje cechy oraz genezę wybrzeża klifowego i płaskiego • ocenia walory turystyczne pobraży • wyjaśnia genezę rzeżby pojezierzy • porównuje cechy klimatu Pojezierza Myśluborskiego z cechami klimatu Pojezierza Suwalskiego • ocenia walory krajobrazowe i przyrodnicze pojezierzy • wyjaśnia różnice między krajobrazem młodogłacjalnym a starogłacjalnym • charakteryzuje czynniki rzeżbotwórcze Nizin Środkowopolskich • ocenia warunki przyrodnicze rozwoju rolnictwa Niziny Śląskiej • charakteryzuje czynniki rzeżbotwórcze Wyżyn 	<ul style="list-style-type: none"> • wykazuje wpływ zewnętrznych czynników rzeżbotwórczych na ukształtowanie powierzchni pobraży • wykazuje związki między warunkami przyrodniczymi a cechami gospodarki pobraży • wyjaśnia zróżnicowanie krajobrazu w pasie pojezierzy • wykazuje wpływ rzeżby terenu na zróżnicowanie opadów atmosferycznych w pasie pojezierzy • opisuje na podstawie schematu warszawską nieckę artezyjską • wykazuje związki między warunkami przyrodniczymi a cechami gospodarki Nizin Środkowopolskich • wyjaśnia zróżnicowanie krajobrazu Wyżyn Polskich na podstawie map tematycznych • wykazuje związki między warunkami przyrodniczymi a 	<ul style="list-style-type: none"> • ocenia możliwości rozwoju gospodarczego pobraży • ocenia możliwości rozwoju gospodarczego Nizin Środkowopolskich
--	--	--	---	---	---

	<p>Nizin Środkowopolskich</p> <ul style="list-style-type: none"> wymienia nazwy krain geograficznych Wyżyn Polskich i wskazuje te krainy na mapie rozpoznaje przykłady form krasowych na podstawie schematów i zdjęć wymienia nazwy kompleksów leśnych oraz parków narodowych Wyżyn Polskich i wskazuje je na mapie wymienia nazwy najważniejszych miast Wyżyn Polskich i wskazuje te miasta na mapie określa atrakcje turystyczne Wyżyn Polskich wymienia nazwy krain geograficznych Kotlin Podkarpackich i wskazuje te krainy na mapie wymienia nazwy kompleksów leśnych Kotlin Podkarpackich i wskazuje te kompleksy na mapie omawia atrakcje turystyczne Kotlin Podkarpackich wyróżnia Karpaty Zewnętrzne i Wewnętrzne i wskazuje je na mapie Polski opisuje atrakcje turystyczne Karpat Zewnętrznych opisuje położenie Sudetów i Przedgórze Sudeckie na podstawie mapy Polski wskazuje na mapie Polski rejon eksploatacji surowców mineralnych w Sudetach i na Przedgórzu Sudeckim 	<p>tematycznych</p> <p>rozmieszczenie surowców mineralnych Nizin</p> <ul style="list-style-type: none"> określa atrakcje turystyczne Nizin Środkowopolskich omawia zróżnicowanie klimatyczne Wyżyn Polskich na podstawie map klimatycznych opisuje na podstawie map tematycznych oraz ilustracji cechy krajobrazu Wyżyn Polskich opisuje proces powstawania gołoborzy opisuje na podstawie map tematycznych najważniejsze cechy gospodarki Wyżyn Polskich opisuje cechy krajobrazu Kotlin Podkarpackich na podstawie map tematycznych omawia na podstawie map klimatycznych cechy klimatu Karpat Zewnętrznych opisuje na podstawie map tematycznych najważniejsze cechy gospodarki Karpat Zewnętrznych i Wewnętrznych opisuje na podstawie ilustracji cechy polodowcowej rzeźby wysokogórskiej Tatr charakteryzuje na podstawie schematu piętra klimatyczno-roślinne Tatr 	<p>Polskich</p> <ul style="list-style-type: none"> wyjaśnia genezę rzeźby krasowej opisuje wpływ działalności gospodarczej człowieka na krajobraz Wyżyny Śląskiej wyjaśnia genezę wąwozów i parowów ocenia warunki przyrodnicze rozwoju rolnictwa Wyżyny Lubelskiej wyjaśnia genezę Kotlin Podkarpackich wyjaśnia rolę rzek w kształtowaniu krajobrazu Kotlin Podkarpackich ukazuje zróżnicowanie krajobrazu Karpat Zewnętrznych i Wewnętrznych porównuje budowę geologiczną Tatr Wysokich z budową geologiczną Tatr Zachodnich porównuje krajobrazy Tatr Wysokich i Zachodnich wykazuje zróżnicowanie klimatyczne i roślinne Tatr Wysokich i Zachodnich uzasadnia konieczność ochrony przyrody Tatr wyjaśnia genezę rzeźby zrębowej Sudetów wykazuje zróżnicowanie klimatyczne i roślinne Sudetów przedstawia rozwój i cechy rzeźby Gór Stołowych i Karkonoszy 	<p>cechami gospodarki Wyżyn Polskich</p> <ul style="list-style-type: none"> wykazuje negatywny wpływ koncentracji ludności i przemysłu na środowisko przyrodnicze przedstawia prezentację multimedialną na temat walorów turystycznych wybranego regionu geograficznego, ze szczególnym uwzględnieniem jego walorów kulturowych opisuje uwarunkowania powstania złóż surowców mineralnych Kotlin Podkarpackich wykazuje związki między warunkami przyrodniczymi a cechami gospodarki Kotlin Podkarpackich wykazuje zależności między przeszłością geologiczną, budową geologiczną a cechami rzeźby Karpat Zewnętrznych i Wewnętrznych wykazuje zróżnicowanie klimatyczne i roślinne Beskidów oraz Pogórza Karpackiego wykazuje związki między warunkami przyrodniczymi a cechami gospodarki Pogórza Karpackiego i Beskidów omawia przeszłość geologiczną Sudetów wykazuje zróżnicowanie budowy geologicznej Sudetów 	<ul style="list-style-type: none"> ocenia możliwości rozwoju gospodarczego pojezierzy ocenia możliwości rozwoju gospodarczego Wyżyn Polskich proponuje sposoby zagospodarowania terenów zdegradowanych na skutek działalności gospodarczej człowieka wykazuje związki między warunkami przyrodniczymi a cechami gospodarki Wyżyn Polskich ,pobrzeży, pojezierzy i nizin przedstawia prezentację multimedialną na temat walorów turystycznych wybranego regionu geograficznego, ze szczególnym uwzględnieniem jego walorów kulturowych ocenia możliwości rozwoju gospodarczego Kotlin Podkarpackich ocenia możliwości rozwoju gospodarczego Beskidów oraz Pogórza Karpackiego ocenia możliwości rozwoju turystyki w Tatrach wykazuje związki między warunkami przyrodniczymi a cechami gospodarki Pogórza Karpackiego i Beskidów uzasadnia konieczność budowy sztucznych zbiorników na karpackich rzekach ocenia możliwości rozwoju Sudetów i Przedgórze Sudeckie
--	---	---	---	--	---

	<ul style="list-style-type: none"> • opisuje atrakcje turystyczne Sudetów i Przedgórze Sudeckie • charakteryzuje na podstawie map położenie jego regionu zamieszkania w Polsce • odczytuje dane statystyczne dotyczące zagadnień społecznych i gospodarczych jego regionu • opisuje atrakcje turystyczne regionu, w którym mieszka 	<ul style="list-style-type: none"> • opisuje na podstawie map tematycznych cechy krajobrazu Sudetów • analizuje mapę klimatyczną i na jej podstawie wymienia cechy klimatu Sudetów i Przedgórze Sudeckie • opisuje na podstawie map tematycznych najważniejsze cechy gospodarki Sudetów • opisuje na podstawie map tematycznych środowisko przyrodnicze regionu, w którym mieszka • opisuje na podstawie map tematycznych najważniejsze cechy gospodarki swojego regionu 	<ul style="list-style-type: none"> • wykazuje zależności między środowiskiem a różnorodnymi formami działalności człowieka w regionie zamieszkania • wyjaśnia znaczenie gospodarcze swojego regionu zamieszkania • sporządza folder informacyjny o swoim regionie 	<ul style="list-style-type: none"> • ocenia warunki i możliwości produkcji rolnej i przemysłowej w swoim regionie • projektuje i opisuje na podstawie map turystycznych, tematycznych i ogólnogeograficznych oraz własnych obserwacji terenowych wycieczkę wzdłuż wybranej trasy we własnym regionie, uwzględniając walory przyrodnicze i kulturowe 	<ul style="list-style-type: none"> • wykazuje związki między warunkami przyrodniczymi a cechami gospodarki Sudetów i Przedgórze Sudeckie • wykazuje indywidualne cechy regionu, w którym mieszka • omawia tradycje regionu, w którym mieszka
--	--	---	--	---	---