

**Wymagania edukacyjne: geografia kl. I (semestr 2) zakres podstawowy**

<b>L.p.</b>	<b>Temat lekcji</b>	<b>Wymagania konieczne (ocena dopuszczająca)</b>	<b>Wymagania podstawowe (ocena dostateczna)</b>	<b>Wymagania rozszerzające (ocena dobra)</b>	<b>Wymagania dopełniające (ocena bardzo dobra)</b>	<b>Wymagania wykraczające (ocena celująca)</b>
1.	Rozwój i znaczenie przemysłu	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia sekcje i działy przemysłu</li> <li>wymienia funkcje przemysłu</li> <li>wymienia przyrodnicze i pozaprzyrodnicze czynniki lokalizacji przemysłu</li> <li>wymienia najlepiej rozwijające się działy produkcji przemysłowej w Polsce</li> <li>wyjaśnia znaczenie terminów: <i>okręg przemysłowy, ośrodek przemysłowy</i></li> <li>wymienia na podstawie mapy nazwy okręgów przemysłowych na świecie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>przedstawia znaczenie przemysłu</li> <li>omawia na wybranych przykładach czynniki lokalizacji przemysłu</li> <li>wymienia na podstawie danych statystycznych i wskazuje na mapie świata kraje o największej produkcji przemysłowej w wybranych dziedzinach</li> <li>charakteryzuje na podstawie wykresu udział przemysłu w tworzeniu PKB w wybranych krajach</li> <li>przedstawia na podstawie danych statystycznych i wykresu strukturę produkcji przemysłowej w Polsce</li> <li>charakteryzuje cechy okręgu przemysłowego</li> <li>wymienia rodzaje okręgów przemysłowych na świecie i lokalizuje je na mapie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>omawia różnice między przymusową, związaną i swobodną lokalizacją przemysłu</li> <li>podaje przykłady lokalizacji przymusowej, związanej i swobodnej</li> <li>charakteryzuje rewolucje przemysłowe</li> <li>wyjaśnia przyczyny zmian zachodzących w polskim przemyśle w ostatnim 30-leciu</li> <li>charakteryzuje na podstawie mapy czynniki lokalizacji wybranych okręgów przemysłowych</li> <li>omawia strukturę gałęziową przemysłu w wybranych okręgach</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia związki między lokalizacją przemysłu a warunkami naturalnymi, rynkiem zbytu, szlakami komunikacyjnymi i potencjałem ludzkim</li> <li>analizuje przyczyny prywatyzacji i restrukturyzacji przemysłu w Polsce</li> <li>wyjaśnia udział i znaczenie inwestycji zagranicznych w Polsce</li> <li>wymienia pozytywne i negatywne skutki koncentracji przemysłu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ocenia skutki procesu restrukturyzacji i modernizacji przemysłu na świecie i w Polsce</li> <li>ocenia politykę państw wysoko rozwiniętych gospodarczo dotyczącą restrukturyzacji okręgów przemysłowych</li> </ul>
2.	Przemysł wysokiej technologii na świecie	<ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia znaczenie terminów: <i>restrukturyzacja przemysłu, modernizacja przemysłu, deglomeracja przemysłu</i></li> <li>wymienia branże przemysłu high-tech</li> <li>wymienia na podstawie mapy regiony, w których rozwija się przemysł high-tech</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia cechy restrukturyzacji i modernizacji przemysłu</li> <li>przedstawia cechy przemysłu wysokiej technologii</li> <li>wymienia czynniki lokalizacji przemysłu high-tech</li> <li>opisuje rozmieszczenie ośrodków high-tech na świecie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>charakteryzuje formy przestrzenne przemysłu high-tech (technopolie, klastry, dystrykty przemysłowe)</li> <li>charakteryzuje wybrany ośrodek high-tech</li> <li>wymienia przykłady najszybciej rozwijających się gałęzi nowoczesnego przemysłu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>analizuje na podstawie mapy udział produktów wysokiej technologii w eksporcie artykułów przemysłowych w wybranych krajach</li> <li>opisuje wpływ przemysłu wysokich technologii na rozwój gospodarczy państw</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>uzasadnia korzyści wynikające z rozwijania nowoczesnych gałęzi przemysłu</li> </ul>

3.	Energetyka na świecie	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia źródła energii na świecie</li> <li>wymienia surowce energetyczne</li> <li>wymienia największych producentów surowców energetycznych</li> <li>wymienia główne surowce energetyczne w Polsce</li> <li>wymienia typy elektrowni</li> <li>wymienia odnawialne źródła energii</li> <li>wymienia nazwy różnych typów elektrowni w Polsce</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>przedstawia na podstawie mapy rozmieszczenie surowców energetycznych na świecie</li> <li>opisuje znaczenie surowców energetycznych</li> <li>wymienia nazwę organizacji skupiającej największych eksporterów ropy naftowej</li> <li>odczytuje z wykresu zmiany w bilansie energetycznym świata</li> <li>odczytuje na podstawie wykresów udział wybranych krajów w światowej produkcji energii elektrycznej</li> <li>lokalizuje na mapie surowce energetyczne w Polsce</li> <li>wymienia zalety i wady różnych rodzajów elektrowni</li> <li>wymienia i lokalizuje na mapie obszary występowania różnych typów elektrowni</li> <li>wyjaśnia znaczenie odnawialnych źródeł energii elektrycznej dla gospodarki</li> <li>lokalizuje na mapie Polski elektrownie ciepłone i wodne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia czynniki wpływające na strukturę energii w danym kraju</li> <li>analizuje bilans energetyczny świata</li> <li>wyjaśnia twierdzenie, że ropa naftowa rządzi światem</li> <li>analizuje strukturę produkcji energii elektrycznej w Polsce</li> <li>wykazuje korzyści z wykorzystywania niekonwencjonalnych źródeł energii</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia skutki eksploatacji i wykorzystywania tradycyjnych surowców energetycznych</li> <li>charakteryzuje i ocenia zróżnicowanie i zmiany struktury wykorzystania surowców energetycznych na świecie</li> <li>ocenia zjawisko uzależnienia produkcji energii na świecie od źródeł zaopatrzenia surowców nieodnawialnych</li> <li>ocenia pozytywne i negatywne skutki rozwoju energetyki atomowej</li> <li>przedstawia problemy przemysłu energetycznego w Polsce</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>prognozuje zmiany w bilansie energetycznym świata do 2050 r.</li> <li>uzasadnia konieczność racjonalnej gospodarki surowcami energetycznymi i energią</li> <li>ocenia możliwości wykorzystania w Polsce źródeł energii odnawialnej</li> </ul>
4.	Komunikacja	<ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia znaczenie usług</li> <li>wymienia rodzaje usług</li> <li>wymienia działy komunikacji</li> <li>klasyfikuje rodzaje transportu</li> <li>wyjaśnia znaczenie terminu <i>infrastruktura transportowa</i></li> <li>wymienia czynniki rozwoju transportu</li> <li>wymienia na podstawie mapy nazwy głównych portów morskich oraz wskazuje główne szlaki transportu morskiego</li> <li>wymienia na podstawie mapy nazwy regionów o największej gęstości dróg kołowych na świecie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia znaczenie usług we współczesnej gospodarce</li> <li>wykazuje znaczenie transportu</li> <li>opisuje zróżnicowanie sieci transportowej na świecie</li> <li>opisuje działy łączności</li> <li>opisuje znaczenie poszczególnych rodzajów transportu lądowego na świecie</li> <li>opisuje na podstawie mapy przestrzenne zróżnicowanie gęstości sieci dróg kołowych i sieci kolejowej na świecie</li> <li>opisuje znaczenie transportu wodnego i lotniczego</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ocenia rolę nowoczesnych usług komunikacyjnych w funkcjonowaniu gospodarki i w życiu codziennym</li> <li>opisuje na podstawie wykresu dostęp do internetu w wybranych krajach świata</li> <li>wyjaśnia przyczyny, które zdecydowały o stanie sieci transportowej w poszczególnych państwach,</li> <li>charakteryzuje wady i zalety różnych rodzajów transportu</li> <li>omawia znaczenie nowoczesnych terminali w rozwoju regionów</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia przyczyny zróżnicowania udziału sektora usług w tworzeniu dochodu narodowego na świecie</li> <li>omawia zmiany zachodzące w kierunkach i natężeniu ruchu osób i towarów na świecie i w wybranych regionach</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>uzasadnia, że zatrudnienie w usługach jest jednym z mierników poziomu rozwoju gospodarczego</li> <li>wyjaśnia znaczenie łączności w funkcjonowaniu polskiej gospodarki</li> <li>charakteryzuje główne problemy transportu w Polsce</li> </ul>

5.	Rozwój turystyki na świecie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wyjaśnia znaczenie terminów: <i>turystyka, walory turystyczne infrastruktura turystyczna</i></li> <li>• wymienia rodzaje turystyki</li> <li>• wymienia przyczyny rozwoju turystyki</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wyjaśnia znaczenie turystyki w gospodarce państw świata</li> <li>• klasyfikuje turystykę wg różnych kryteriów</li> <li>• charakteryzuje rodzaje turystyki</li> <li>• wymienia nazwy regionów o wysokich walorach turystycznych i wskazuje te regiony na mapie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• charakteryzuje wybrane obszary intensywnie zagospodarowane turystycznie</li> <li>• identyfikuje pozytywne i negatywne skutki rozwoju turystyki dla gospodarki i środowiska przyrodniczego</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• opisuje atrakcje turystyczne wybranych regionów świata</li> <li>• wyjaśnia przyczyny zmian kierunków wyjazdów turystycznych Polaków</li> <li>• ocenia atrakcyjność turystyczną Polski</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykazuje potrzebę ochrony walorów turystycznych</li> <li>• opisuje turystykę jako źródło dochodu ludności</li> </ul>
----	-----------------------------	--	---	---	---	---

## GLOBALNE PROBLEMY

6.	Globalizacja. Przyczyny i skutki	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wyjaśnia znaczenie terminu <i>globalizacja</i></li> <li>• wymienia przyczyny globalizacji</li> <li>• wymienia płaszczyzny globalizacji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wymienia przykłady procesów globalizacji</li> <li>• wymienia korzyści wynikające z rozwoju procesu globalizacji</li> <li>• wymienia nazwy największych korporacji na świecie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• opisuje procesy globalizacji na świecie i ich wpływ na rozwój regionalny i lokalny</li> <li>• charakteryzuje wielkie korporacje i ich rolę w procesie globalizacji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• omawia pozytywne i negatywne skutki procesu globalizacji</li> <li>• podaje i analizuje przyczyny sprzeciwu wobec globalizacji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• analizuje korzyści, jakie osiągają kraje średnio i słabo rozwinięte gospodarczo z lokalizacji filii międzynarodowych koncernów na ich terenie</li> <li>• uzasadnia na dowolnych przykładach, że Polska jest objęta procesem globalizacji</li> </ul>
7.	Współpraca międzynarodowa. Organizacje międzynarodowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wyjaśnia znaczenie terminów: <i>integracja międzynarodowa, handel zagraniczny, import, eksport, bilans handlu zagranicznego</i></li> <li>• wymienia płaszczyzny integracji międzynarodowej</li> <li>• wymienia na podstawie mapy nazwy organizacji międzynarodowych</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• opisuje cele integracji w skali globalnej i regionalnej</li> <li>• wyjaśnia znaczenie handlu międzynarodowego</li> <li>• wyjaśnia, co składa się na bilans handlu zagranicznego</li> <li>• wymienia na podstawie diagramów głównych światowych eksporterów i importerów</li> <li>• wymienia na podstawie mapy nazwy euroregionów na obszarach przygranicznych Polski</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• przedstawia korzyści wynikające ze współpracy międzynarodowej</li> <li>• analizuje znaczenie ONZ</li> <li>• charakteryzuje organizacje międzynarodowe, których członkiem jest Polska</li> <li>• wymienia nazwy euroregionów na obszarach przygranicznych Polski</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wyjaśnia znaczenie współpracy międzynarodowej na szczeblu krajowym i regionalnym</li> <li>• wyjaśnia na wybranych przykładach przyczyny procesów integracyjnych i ich skutki gospodarcze, społeczne i polityczne</li> <li>• analizuje pozytywne i negatywne skutki integracji europejskiej</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• uzasadnia, że integracja polityczna i gospodarcza jest korzystna dla krajów zrzeszonych w poszczególnych organizacjach</li> </ul>
8.	Konflikty zbrojne. Terroryzm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wyjaśnia znaczenie terminu <i>terroryzm</i></li> <li>• wymienia źródła konfliktów na świecie</li> <li>• podaje przykłady wybranych konfliktów zbrojnych</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• opisuje przyczyny konfliktów zbrojnych</li> <li>• wskazuje na mapie świata najważniejsze obszary konfliktów zbrojnych i zamachów terrorystycznych</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• opisuje miejsce i charakter wybranych zamachów terrorystycznych w XXI w.</li> <li>• wyjaśnia skutki terroryzmu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wymienia skutki konfliktów zbrojnych</li> <li>• opisuje wybrany konflikt zbrojny, podając strony konfliktu, jego przebieg i przyczyny</li> <li>• wyjaśnia, w jaki sposób społeczność międzynarodowa może zapobiec istniejącym lub potencjalnym konfliktom zbrojnym</li> </ul>	<p>Uczeń poprawnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ocenia i projektuje różne formy pomocy państwa i organizacji pozarządowych państwom i regionom dotkniętym konfliktami zbrojnymi</li> </ul>

**RELACJE CZŁOWIEK – ŚRODOWISKO**

9.	Oddziaływanie człowieka na środowisko	<p>Uczeń poprawnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wyjaśnia znaczenie terminów: <i>środowisko przyrodnicze, środowisko geograficzne, antropopresja</i></li> <li>• wymienia przyczyny antropopresji</li> <li>• wymienia nazwy obszarów o dużej antropopresji</li> </ul>	<p>Uczeń poprawnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wymienia przejawy antropopresji związanej z rozwojem rolnictwa</li> <li>• opisuje wpływ przemysłu i transportu na środowisko przyrodnicze</li> <li>• wymienia czynniki wpływające na niedobór wody na świecie</li> </ul>	<p>Uczeń poprawnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• opisuje efekt cieplarniany i mechanizm powstawania dziury ozonowej</li> <li>• opisuje przyczyny zachodzących współcześnie globalnych zmian klimatu (globalnego ocieplenia)</li> <li>• charakteryzuje obszary niedoboru i nadmiaru wody na świecie i określa przyczyny tego zróżnicowania</li> <li>• wymienia działania człowieka przyczyniające się do deficytu zasobów wody na świecie</li> </ul>	<p>Uczeń poprawnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wymienia skutki wpływu człowieka na środowisko przyrodnicze</li> <li>• ocenia rozwiązania podejmowane w skali globalnej i regionalnej zapobiegające ocieplaniu się klimatu</li> <li>• projektuje działania stosowane w sytuacjach braku lub niedoborów wody w różnych strefach klimatycznych</li> </ul>	<p>Uczeń poprawnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• formułuje problemy wynikające z eksploataowania zasobów odnawialnych i nieodnawialnych</li> <li>• wykazuje na przykładach, że zbyt intensywne wykorzystanie rolnicze gleb oraz nieumiejętne zabiegi agrotechniczne powodują w wielu częściach świata degradację gleb, co w konsekwencji prowadzi do spadku produkcji żywności, a w niektórych regionach świata – do głodu i ubóstwa</li> </ul>
10.	Działania na rzecz odbudowania równowagi ekologicznej	<p>Uczeń poprawnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wyjaśnia znaczenie terminów: <i>ekorozwój, recykling, rekultywacja</i></li> <li>• rozróżnia formy ochrony przyrody w Polsce</li> <li>• wymienia nazwy parków narodowych w Polsce</li> </ul>	<p>Uczeń poprawnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przedstawia koncepcję zrównoważonego rozwoju</li> <li>• charakteryzuje filary zrównoważonego rozwoju</li> <li>• omawia na podstawie wykresu działania związane z recyklingiem</li> </ul>	<p>Uczeń poprawnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• opisuje działania podejmowane na rzecz odbudowania równowagi ekologicznej</li> <li>• wymienia nazwy międzynarodowych form ochrony przyrody</li> </ul>	<p>Uczeń poprawnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• analizuje etapy relacji człowiek – środowisko</li> <li>• proponuje sposoby ochrony przyrody</li> </ul>	<p>Uczeń poprawnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przewiduje globalne przyrodnicze i pozaprzyrodnicze skutki zakłóceń równowagi ekologicznej</li> <li>• proponuje sposoby działań na rzecz zachowania równowagi w środowisku przyrodniczym</li> <li>• wykazuje na przykładach pozaprzyrodnicze czynniki zmieniające relacje człowiek – środowisko przyrodnicze (rozszerzanie udziału technologii energooszczędnych, zmiany modelu konsumpcji, zmiany poglądów dotyczących ochrony środowiska)</li> </ul>