

**Wymagania edukacyjne: Oblicza geografii 2, zakres rozszerzony**

| Poziom wymagań                                      |                                    |  |  |   |   |   |
|---|------------------------------------|--|--|---|---|---|
| Nr lekcji   | Temat lekcji                       | konieczny  | podstawowy   | rozszerzający   | dopełniający  | wykraczający  |
| <b>I. PRZEMIANY POLITYCZNE I GOSPODARCZE ŚWIATA</b> |                                    |  |  |   |   |   |
| 1.  | Lekcja organizacyjna               |  |  |   |   |   |
| 2.  | Klasyfikacja państw świata         | <p>Uczeń poprawnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wyjaśnia znaczenie terminów: <i>morskie wody wewnętrzne, wody terytorialne, wyłączna strefa ekonomiczna</i></li> <li>• wymienia najczęstsze kryteria przyjmowane podczas formułowania definicji państwa</li> <li>• wymienia kryteria podziału ustrojów politycznych państw świata</li> <li>• wymienia państwa mające dwie stolice i wskazuje je na mapie</li> </ul> | <p>Uczeń poprawnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wymienia czynniki wpływające na zmianę liczby państw na świecie</li> <li>• wskazuje na mapie świata przykłady krajów, których granice nawiązują do warunków przyrodniczych lub zostały wyznaczone w sposób sztuczny</li> </ul>                          | <p>Uczeń poprawnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• analizuje zmiany liczby państw w Europie i na świecie</li> <li>• przedstawia podział terytorialny mórz i oceanów</li> <li>• analizuje podział wpływów na Antarktydzie</li> </ul> | <p>Uczeń poprawnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wyjaśnia, dlaczego Antarktyda zgodnie z postanowieniami międzynarodowymi stanowi obszar międzynarodowy, objęty całkowitym zakazem eksploatacji surowców mineralnych</li> </ul>   | <p>Uczeń poprawnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• prognozuje zmiany liczby państw na podstawie wiedzy o problemach współczesnego świata</li> </ul>   |
| 3.  | Zmiany na mapie politycznej świata | <ul style="list-style-type: none"> <li>• wymienia okresy w historii powszechnej, które wpłynęły na obecny układ państw na mapie politycznej świata</li> <li>• wymienia państwa powstałe w Europie po 1989 r.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• wymienia czynniki wpływające na współczesny podział polityczny świata</li> <li>• odczytuje na mapach aktualny podział polityczny świata</li> <li>• wskazuje przykłady państw będących niegdyś kolonią</li> <li>• podaje przykłady nowo utworzonych państw na świecie</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• analizuje kształtowanie się mapy politycznej świata do 1989 r.</li> <li>• analizuje następstwa przemian społeczno-ustrojowych po 1989 r.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ukazuje na przykładach procesy integracji i dezintegracji w Europie po 1989 r.</li> <li>• opisuje wybrane ustroje polityczne na świecie</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• wyjaśnia na wybranych przykładach procesy, w których wyniku powstały nowe państwa pozaeuropejskie</li> <li>• wyjaśnia wpływ kształtowania się podziału politycznego świata na inne elementy przestrzeni geograficznej</li> </ul> |
| 4.  | Mierniki poziomu rozwoju krajów    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• wymienia główne mierniki i wskaźniki rozwoju społeczno-gospodarczego</li> <li>• wymienia przykłady państw o różnym poziomie rozwoju gospodarczego</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• definiuje wybrane ekonomiczne mierniki wzrostu gospodarczego</li> <li>• porównuje strukturę PKB państw znajdujących się na różnych poziomach rozwoju gospodarczego</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• charakteryzuje HDI</li> <li>• porównuje składowe HDI w wybranych państwach</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• opisuje przestrzenne zróżnicowanie wartości PKB i HDI na świecie</li> <li>• omawia podstawowe cechy gospodarcze, demograficzne i społeczne państw o różnym poziomie rozwoju gospodarczego</li> <li>• wyjaśnia wpływ rozwoju społeczno-gospodarczego świata na inne elementy przestrzeni geograficznej (<i>Interakcje</i>)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• uzasadnia potrzebę konstruowania syntetycznych mierników rozwoju społeczno-gospodarczego, np. HDI</li> </ul>   |

|                                  |   |   |  |  |  |   |
|----------------------------------|---|---|--|--|--|---|
| 5.                               | Powtórzenie i sprawdzenie wiadomości z rozdziału <i>Przemiany polityczne i gospodarcze świata</i> |   |  |  |  |   |
| <b>II. LUDNOŚĆ I URBANIZACJA</b> |   |   |  |  |  |   |
| 6.                               | Liczba ludności świata i jej zmiany   | <p>Uczeń poprawnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia i wskazuje na mapie świata najludniejsze państwa</li> <li>podaje różnice w zaludnieniu wg kontynentów</li> <li>wymienia przykłady państw o wysokim i niskim współczynniku przyrostu naturalnego</li> </ul>  | <p>Uczeń poprawnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>omawia etapy zaludniania Ziemi</li> <li>podaje czynniki wpływające na zróżnicowanie przyrostu naturalnego na świecie</li> <li>oblicza współczynnik przyrostu naturalnego</li> </ul>   | <p>Uczeń poprawnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>analizuje liczbę ludności świata i jej zmiany</li> <li>oblicza tempo zmian liczby ludności na danym obszarze za pomocą wskaźnika dynamiki</li> <li>analizuje zróżnicowanie przyrostu naturalnego na świecie</li> </ul>  | <p>Uczeń poprawnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia przyczyny oraz skutki tempa wzrostu liczby ludności w skali globalnej i regionalnej</li> <li>ukazuje na przykładach konsekwencje wysokiego współczynnika przyrostu naturalnego</li> <li>wyjaśnia wpływ zmian ludnościowych na środowisko przyrodnicze i inne elementy przestrzeni społeczno-gospodarczej i kulturowej (<i>Interakcje</i>)</li> </ul> | <p>Uczeń poprawnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>prognozuje zmiany liczby ludności świata i poszczególnych kontynentów</li> </ul>                 |
| 7.                               | Teoria rozwoju demograficznego  | <ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia teorie rozwoju społeczeństw</li> <li>wymienia fazy przejścia demograficznego</li> <li>wymienia przykłady państw znajdujących się w poszczególnych fazach przejścia demograficznego</li> <li>wyjaśnia znaczenie terminów: <i>eksplozja demograficzna</i>, <i>implozja demograficzna</i></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>charakteryzuje etapy rozwoju demograficznego ludności na podstawie wykresu</li> <li>wymienia fazy przejścia demograficznego, w których następuje eksplozja demograficzna</li> <li>wymienia przyczyny eksplozji demograficznej oraz implozji demograficznej</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>analizuje model przejścia demograficznego na wybranych przykładach</li> <li>analizuje fazy przejścia epidemiologicznego na wybranych przykładach</li> <li>opisuje etapy rozwoju demograficznego ludności na przykładach wybranych państw świata</li> <li>opisuje przestrzenne zróżnicowanie eksplozji demograficznej i implozji demograficznej</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>analizuje przyczyny i skutki eksplozji demograficznej i implozji demograficznej</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>ukazuje przyczyny zmian demograficznych i epidemiologicznych w krajach wysoko rozwiniętych gospodarczo</li> </ul>        |
| 8.                               | Zróżnicowanie demograficzne społeczeństw  | <ul style="list-style-type: none"> <li>podaje przykłady społeczeństwa młodego i starego</li> <li>odczytuje z wykresów średnią długość trwania życia w wybranych krajach świata</li> <li>wyjaśnia znaczenie terminów: <i>współczynnik feminizacji</i>, <i>współczynnik maskulinizacji</i></li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>wskazuje czynniki kształtujące strukturę wieku ludności</li> <li>wymienia typy demograficzne społeczeństw</li> <li>charakteryzuje społeczeństwa młode, zastojowe i stare na przykładach wybranych państw świata</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>analizuje strukturę wieku i płci ludności na przykładach wybranych państw świata (na podstawie danych statystycznych)</li> <li>wyjaśnia konsekwencje starzenia się społeczeństwa</li> <li>oblicza współczynnik feminizacji i współczynnik maskulinizacji</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>omawia problemy społeczno-gospodarcze związane ze starzeniem się społeczeństw wybranych krajów Europy Zachodniej</li> <li>analizuje i ocenia zróżnicowanie ludności pod względem przeciętnej długości trwania życia, dzietności oraz umieralności niemowląt</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>prognozuje zmiany udziału głównych grup wiekowych ludności Unii Europejskiej na podstawie różnorodnych źródeł</li> </ul> |
| 9.                               | Rozmieszczenie ludności na  | <ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia typy obszarów wg podziału ze względu na aktualny</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>omawia czynniki przyrodnicze i pozaprzyrodnicze rozmieszczenia</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>analizuje rozmieszczenie ludności na świecie na podstawie</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>ukazuje przyrodnicze i społeczno-gospodarcze skutki</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia, dlaczego w analizach demograficznych stosuje się</li> </ul>  |

|     |  |  |   |  |  |   |
|-----|--|--|---|--|--|---|
|     | świecie  | <p>stopień zaludnienia</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podaje główne cechy rozmieszczenia ludności na świecie</li> <li>• wymienia obszary o dużej i małej gęstości zaludnienia na świecie</li> <li>• określa gęstość zaludnienia na poszczególnych kontynentach</li> </ul>        | <p>ludności na świecie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wskazuje obszary największej i najmniejszej koncentracji ludności na świecie na podstawie mapy tematycznej</li> <li>• przedstawia przyczyny dużej koncentracji ludności na wybranym obszarze</li> <li>• oblicza wskaźnik gęstości zaludnienia dla wybranych państw</li> </ul> | <p>mapy tematycznej</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wykazuje wpływ barier osadniczych na rozmieszczenie ludności na świecie</li> <li>• porównuje czynniki wpływające na rozmieszczenie ludności w krajach wysoko i słabo rozwiniętych gospodarczo</li> <li>• analizuje wpływ czynników przyrodniczych i pozaprzyrodniczych na rozmieszczenie ludności na świecie</li> </ul> | <p>nierównomiernego rozmieszczenia ludności na świecie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• analizuje wskaźniki gęstości zaludnienia w wybranych państwach</li> </ul>  | <p>wskaźnik gęstości zaludnienia i wskaźnik fizjologicznej gęstości zaludnienia</p>   |
| 10. | Przyczyny i konsekwencje migracji ludności     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• wyjaśnia znaczenie terminów: <i>migracja, imigracja, emigracja, reemigracja, saldo migracji, przyrost rzeczywisty</i></li> <li>• podaje przykłady państw o dodatnim i ujemnym saldzie migracji zagranicznych na podstawie mapy tematycznej</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• klasyfikuje migracje</li> <li>• wyjaśnia przyczyny migracji</li> <li>• podaje kierunki współczesnych migracji zagranicznych na świecie</li> <li>• oblicza współczynnik przyrostu rzeczywistego ludności</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• charakteryzuje przyczyny i konsekwencje migracji ludności w różnych państwach</li> <li>• analizuje kierunki współczesnych migracji zewnętrznych i wewnętrznych</li> <li>• podaje pozytywne i negatywne skutki ruchów migracyjnych</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• wymienia rodzaje i przyczyny uchodźstwa oraz podaje przykłady tego rodzaju migracji</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• opisuje problem uchodźstwa na wybranych przykładach</li> </ul>   |
| 11. | Zróżnicowanie rasowe i narodowościowe ludności | <ul style="list-style-type: none"> <li>• wymienia główne i mieszane odmiany ludzkie</li> <li>• wyjaśnia znaczenie terminu <i>rasizm</i></li> <li>• wymienia przykłady krajów jednolitych oraz zróżnicowanych pod względem narodowościowym</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• opisuje rozmieszczenie odmian ludzkich na świecie na podstawie mapy tematycznej</li> <li>• klasyfikuje języki świata ze szczególnym uwzględnieniem grup językowych rodziny indoeuropejskiej</li> <li>• wymienia najbardziej rozpowszechnione języki świata na podstawie danych statystycznych</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• charakteryzuje strukturę etniczną i narodowościową ludności świata</li> <li>• wskazuje przyczyny upowszechniania się wybranych języków na świecie</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• przedstawia skutki zróżnicowania narodowościowego i etnicznego ludności na przykładach</li> <li>• wskazuje konsekwencje upowszechniania się wybranych języków na świecie</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• uzasadnia konieczność walki z rasizmem</li> <li>• omawia wpływ podbojów kolonialnych na zróżnicowanie językowe świata</li> </ul> |
| 12. | Zróżnicowanie religijne i kulturowe ludności   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• wyjaśnia znaczenie terminu <i>religia</i></li> <li>• wymienia nazwy religii uniwersalnych</li> <li>• wymienia przykłady krajów jednolitych oraz zróżnicowanych pod względem religijnym i kulturowym</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• charakteryzuje zróżnicowanie religijne i kulturowe świata</li> <li>• przedstawia strukturę wyznaniową na świecie na podstawie danych statystycznych</li> <li>• charakteryzuje kręgi kulturowe (cywilizacyjne) na świecie oraz wskazuje ich zasięg na mapie</li> </ul>                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• przedstawia konsekwencje zróżnicowania religijnego i kulturowego ludności</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• omawia znaczenie czynników społeczno-kulturowych w rozwoju gospodarczym wybranych regionów świata</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ocenia wpływ religii na postawy społeczne i gospodarkę państw</li> </ul>   |
| 13. | Struktura zawodowa ludności świata             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• wymienia kategorie ludności na rynku pracy</li> <li>• wymienia czynniki decydujące</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• charakteryzuje czynniki decydujące o poziomie aktywności zawodowej ludności</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• analizuje strukturę zawodową ludności wybranych państw</li> <li>• oblicza współczynnik aktywności</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• wyjaśnia zróżnicowanie struktury zatrudnienia w wybranych państwach i jej związek</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• omawia zmiany w strukturze zatrudnienia wraz z rozwojem gospodarczym, a także ich</li> </ul>                                     |

|         |   |  |   |   |  |  |
|---------|---|--|---|---|--|--|
|         |   | o poziomie aktywności zawodowej ludności   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• opisuje współczynnik aktywności zawodowej wg płci w wybranych państwach na podstawie danych statystycznych</li> <li>• omawia strukturę zatrudnienia w poszczególnych fazach rozwoju gospodarczego</li> </ul>   | zawodowej   | z poziomem rozwoju państwa <ul style="list-style-type: none"> <li>• omawia przyczyny zmian zachodzących na rynku pracy w krajach o różnym poziomie rozwoju gospodarczego</li> </ul>  | konsekwencje na świecie oraz w wybranych krajach <ul style="list-style-type: none"> <li>• charakteryzuje współczesne formy zatrudnienia</li> </ul>   |
| 14.     | Bezrobocie na świecie   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• wyjaśnia znaczenie terminów: <i>stopa bezrobocia, bezrobocie ukryte</i></li> <li>• wymienia rodzaje bezrobocia</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• wskazuje przyczyny bezrobocia na świecie</li> <li>• oblicza współczynnik (stopę) bezrobocia</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• porównuje zróżnicowanie stopy bezrobocia w wybranych państwach na podstawie danych statystycznych</li> <li>• charakteryzuje rodzaje bezrobocia</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• analizuje pozytywne i negatywne skutki bezrobocia</li> <li>• opisuje problem pracy dzieci – przyczyny, konsekwencje i obszary występowania</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• omawia działania państw podejmowane w celu ograniczenia bezrobocia</li> <li>• przedstawia psychospołeczne skutki bezrobocia na podstawie materiałów źródłowych</li> </ul> |
| 15.     | Geograficzne uwarunkowania stanu zdrowia ludności                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• omawia czynniki wpływające na stan zdrowia ludzi na świecie</li> <li>• wyjaśnia przyczyny i skutki występowania chorób na świecie</li> <li>• wymienia typowe choroby w krajach wysoko i słabo rozwiniętych gospodarczo</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• charakteryzuje choroby cywilizacyjne, w tym otyłość</li> <li>• wymienia przyczyny zgonów w najbogatszych państwach i krajach słabo rozwiniętych</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• analizuje społeczne i gospodarcze skutki występowania chorób na świecie</li> <li>• analizuje geograficzne uwarunkowania stanu zdrowia ludności świata</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• omawia zróżnicowanie dostępu do usług medycznych w różnych krajach świata na podstawie mapy tematycznej</li> <li>• wyjaśnia, na czym polega profilaktyka chorób</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• proponuje globalne i regionalne działania, które można podjąć w celu zwalczania chorób cywilizacyjnych i zakaźnych</li> </ul>   |
| 16.     | Osadnictwo wiejskie i miejskie  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• wymienia rodzaje jednostek osadniczych</li> <li>• podaje charakterystyczne cechy wsi</li> <li>• wymienia funkcje miast</li> <li>• podaje przykłady miast o różnych funkcjach</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• charakteryzuje czynniki lokalizacji i rozwoju jednostek osadniczych</li> <li>• charakteryzuje nowe funkcje wsi</li> <li>• opisuje wybrane funkcje miast</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozpoznaje typy genetyczne kształtów wsi</li> <li>• opisuje wpływ czynników przyrodniczych i antropogenicznych na kształtowanie się sieci osadniczej</li> <li>• rozpoznaje typy miast i zespołów miejskich na świecie</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• wyjaśnia przyczyny przemian zachodzących współcześnie w osadnictwie wiejskim</li> <li>• określa strukturę funkcjonalno-przestrzenną różnych miast</li> <li>• ocenia zmiany struktury funkcjonalno-przestrzennej miast wraz z rozwojem państw</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• przedstawia cechy fizjonomiczne miast typowe dla różnych regionów świata oraz ich zmiany wraz z rozwojem gospodarczym</li> </ul>  |
| 17.     | Urbanizacja na świecie  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• wyjaśnia znaczenie terminów: <i>urbanizacja, wskaźnik urbanizacji</i></li> <li>• wymienia płaszczyzny i fazy urbanizacji</li> <li>• wskazuje na mapie najludniejsze zespoły miejskie świata</li> </ul>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• charakteryzuje płaszczyzny urbanizacji</li> <li>• opisuje fazy urbanizacji</li> <li>• opisuje typy zespołów miejskich i wskazuje je na mapie</li> <li>• wymienia przykłady megalopolis na świecie</li> <li>• przedstawia procesy urbanizacyjne na świecie</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• analizuje przyczyny urbanizacji w wybranych regionach</li> <li>• porównuje zmiany liczby ludności w wybranych miastach świata na podstawie danych statystycznych</li> <li>• opisuje zmiany w krajobrazie wielkich miast w różnych regionach świata</li> <li>• wyjaśnia przyczyny zróżnicowania poziomu urbanizacji w różnych częściach świata</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• analizuje skutki urbanizacji w wybranych regionach świata</li> <li>• porównuje układ przestrzenny głównych typów zespołów miejskich</li> <li>• opisuje zróżnicowanie poziomu życia ludzi w miastach różnych typów i o różnej wielkości</li> </ul>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• porównuje problemy mieszkańców wielkich miast w państwach słabo i wysoko rozwiniętych gospodarczo</li> </ul>  |
| 18./19. | Powtórzenie i sprawdzenie wiadomości z rozdziału <i>Ludność i urbanizacja</i> |  |   |   |  |  |

### III. ROLNICTWO

|     |   |   |  |  |  |   |
|-----|---|---|--|--|--|---|
| 20. | Czynniki rozwoju rolnictwa                          | <p>Uczeń poprawnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia przyrodnicze i pozapryrodnicze czynniki rozwoju rolnictwa</li> <li>określa funkcje rolnictwa</li> </ul>   | <p>Uczeń poprawnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>charakteryzuje warunki klimatyczno-glebowe do produkcji rolnej na świecie na podstawie mapy tematycznej</li> <li>ocenia poziom mechanizacji i chemizacji rolnictwa w wybranych krajach świata na podstawie danych statystycznych</li> </ul> | <p>Uczeń poprawnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia wpływ czynników społeczno-ekonomicznych na rozwój rolnictwa na wybranych przykładach</li> <li>analizuje mierniki wielkości gospodarstw rolnych w wybranych państwach</li> </ul>                | <p>Uczeń poprawnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ocenia środowisko przyrodnicze ze względu na możliwości rozwoju rolnictwa na wybranych przykładach</li> <li>ocenia poziom kultury rolnej oraz strukturę wielkościową i własnościową gospodarstw rolnych w wybranych krajach świata</li> </ul> | <p>Uczeń poprawnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>przedstawia korzyści dla rolnictwa wynikające ze zwiększenia mechanizacji i chemizacji rolnictwa</li> </ul>  |
| 21. | Użytkowanie ziemi na świecie                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia formy użytkowania ziemi</li> <li>wymienia państwa o największym udziale gruntów ornych w strukturze użytkowania ziemi</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>charakteryzuje elementy struktury użytkowania ziemi na podstawie wykresu</li> <li>wskazuje przyczyny dużego zróżnicowania udziału gruntów ornych w strukturze użytkowania ziemi w wybranych państwach</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>przedstawia wpływ czynników społeczno-gospodarczych na strukturę użytkowania ziemi</li> <li>przedstawia zróżnicowanie struktury użytkowania ziemi na świecie na podstawie danych statystycznych</li> </ul>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>analizuje przyczyny i skutki zmian wielkości powierzchni gruntów ornych, użytków zielonych, nieużytków oraz lasów na przykładach państw leżących na różnych kontynentach</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>proponuje sposoby wykorzystania nieużytków do celów rolniczych</li> </ul>  |
| 22. | Rolnictwo uprzemysłowione i rolnictwo ekologiczne   | <ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia cechy rolnictwa uprzemysłowionego i rolnictwa ekologicznego</li> <li>wskazuje na mapie regiony, w których przeważa rolnictwo uprzemysłowione</li> <li>wyjaśnia znaczenie GMO</li> </ul>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia przyczyny rozwoju rolnictwa uprzemysłowionego i rolnictwa ekologicznego</li> <li>wskazuje rejony upraw roślin zmodyfikowanych genetycznie na mapie świata</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>analizuje wybrane wskaźniki rolnictwa uprzemysłowionego</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>analizuje skutki rozwoju rolnictwa uprzemysłowionego i rolnictwa ekologicznego</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>wskazuje problemy związane z upowszechnianiem się roślin uprawnych zmodyfikowanych genetycznie</li> </ul>  |
| 23. | Typy rolnictwa i główne regiony rolnicze na świecie | <ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia kryteria podziału rolnictwa</li> <li>wskazuje na mapie obszary występowania rolnictwa intensywnego i rolnictwa ekstensywnego</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia typy rolnictwa i omawia ich rozmieszczenie na świecie</li> <li>omawia różnice między rolnictwem intensywnym a ekstensywnym</li> <li>charakteryzuje główne regiony rolnicze na świecie na podstawie mapy tematycznej</li> </ul>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>opisuje cechy rolnictwa pierwotnego, tradycyjnego i rynkowego</li> <li>porównuje gospodarkę rolną w wybranych regionach rolniczych</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>wykazuje różnice w intensywności rolnictwa w wybranych krajach świata</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>przedstawia argumenty za i przeciw wybranym sposobom intensyfikacji produkcji rolnej</li> </ul>  |
| 24. | Produkcja roślinna na świecie                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>przedstawia podział roślin uprawnych ze względu na cechy biologiczne i produkcyjne</li> <li>wymienia rośliny należące do poszczególnych grup</li> <li>wymienia czołowych producentów wybranych roślin uprawnych</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>przedstawia zastosowanie roślin uprawnych</li> <li>opisuje rozmieszczenie upraw głównych ziemioplodów na podstawie map tematycznych</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>analizuje rozmieszczenie i wielkość produkcji roślinnej w wybranych regionach świata</li> <li>omawia czynniki wpływające na zróżnicowanie wysokości plonów zbóż w wybranych krajach</li> <li>oblicza wielkość plonów</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia znaczenie uprawy zbóż, roślin przemysłowych oraz używek na świecie</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia wpływ czynników przyrodniczych i społeczno-ekonomicznych rozwoju rolnictwa na wielkość, rozmieszczenie i specjalizację produkcji rolnej w różnych regionach świata</li> </ul> |

|     |                                |  |  |  |   |   |
|-----|--------------------------------|--|--|--|---|---|
| 25. | Produkcja zwierzęca na świecie | <ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia czynniki wpływające na produkcję zwierzęcą</li> <li>wymienia produkty pochodzenia zwierzęcego</li> <li>przedstawia państwa o największym pogłowie wybranych zwierząt gospodarskich</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>wskazuje kierunki chowu zwierząt</li> <li>przedstawia typy chowu zwierząt gospodarskich</li> <li>charakteryzuje rozmieszczenie i wielkość pogłowia wybranych zwierząt gospodarskich na podstawie map tematycznych i danych statystycznych</li> <li>wymienia czołowych importerów i eksporterów wołowiny i wieprzowiny na podstawie danych statystycznych</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>omawia zróżnicowanie hodowli na świecie</li> <li>wyjaśnia różnicę między chowem intensywnym a chowem ekstensywnym</li> <li>analizuje produkcję zwierzęcą w wybranych regionach świata</li> </ul>                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia zależność chowu wybranych zwierząt gospodarskich na świecie od czynników przyrodniczych i społeczno-ekonomicznych</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>wykazuje zależność pomiędzy pogłowiem wybranych gatunków zwierząt gospodarskich a wielkością produkcji mięsa, mleka i innych produktów</li> </ul>  |
| 26. | Rybacktwo                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia znaczenie terminów: <i>rybacktwo</i>, <i>rybołówstwo</i>, <i>akwakultura</i>, <i>marikultura</i></li> <li>przedstawia główne łowiska na świecie na podstawie mapy tematycznej</li> <li>wymienia kraje o najniższym spożyciu ryb w przeliczeniu na 1 mieszkańca na podstawie danych statystycznych</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>wskazuje na mapie kraje o największych światowych połowach morskich</li> <li>omawia gospodarcze wykorzystanie wybranych gatunków ryb</li> <li>wskazuje przyczyny nadmiernego odławiania organizmów morskich</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>podaje różnice między akwakulturą a rybołówstwem</li> <li>wyjaśnia przyczyny zróżnicowania wielkości połowów ryb w wybranych państwach świata</li> <li>analizuje zagrożenia produktywności mórz i oceanów</li> </ul>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>analizuje przestrzenne zróżnicowanie wielkości spożycia ryb na świecie</li> <li>podaje przykłady zagrożeń wywołanych nadmierną eksploatacją mórz i oceanów</li> <li>wskazuje możliwości rozwoju wykorzystania zasobów oceanów i mórz</li> </ul>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>przedstawia sposoby zapobiegania wyczerpywaniu się zasobów wód morskich i śródlądowych</li> </ul>  |
| 27. | Wyżywienie ludności świata     | <ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia znaczenie terminów: <i>głód</i>, <i>niedożywienie</i>, <i>głód utajony</i></li> <li>podaje normy żywieniowe na świecie wg FAO</li> <li>wskazuje liczbę głodujących na świecie na podstawie danych statystycznych</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia przyczyny oraz skutki głodu i niedożywienia ludności na świecie</li> <li>analizuje rozmieszczenie obszarów niedoboru i nadwyżek żywności na podstawie mapy tematycznej</li> <li>wskazuje największych eksporterów żywności na świecie na podstawie danych statystycznych</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>opisuje problemy wyżywienia ludności świata na podstawie różnych źródeł</li> <li>wyjaśnia, dlaczego w niektórych krajach świata o sprzyjających warunkach rozwoju rolnictwa występuje problem niedożywienia ludności</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>porównuje i uzasadnia strukturę spożycia żywności w państwach wysoko i słabo rozwiniętych gospodarczo</li> <li>wyjaśnia wpływ działalności rolniczej na inne elementy przestrzeni społeczno-gospodarczej i kulturowej</li> <li>proponuje sposoby walki z głodem</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>proponuje działania, które można podjąć w celu zwiększenia produkcji rolnej na świecie, zmiany struktury produkcji oraz dystrybucji żywności</li> <li></li> </ul>                        |
| 28. | Leśnictwo                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia funkcje lasów</li> <li>wskazuje kraje o największej lesistości</li> <li>wymienia kraje o największym udziale w światowej produkcji drewna</li> <li>wyjaśnia znaczenie terminu <i>deforestacja</i></li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>przedstawia rozmieszczenie największych kompleksów leśnych na Ziemi</li> <li>przedstawia zróżnicowanie lesistości na świecie na podstawie mapy tematycznej</li> <li>wymienia sposoby prowadzenia racjonalnej gospodarki leśnej w różnych regionach</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>opisuje zasoby leśne świata na podstawie mapy tematycznej i danych statystycznych</li> <li>wskazuje przyczyny oraz skutki wycinania i niszczenia lasów równikowych</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>wykazuje skutki nieracjonalnej gospodarki leśnej w wybranych regionach świata</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>uzasadnia konieczność racjonalnego gospodarowania zasobami leśnymi na świecie</li> <li>podaje przykłady działań zapobiegających zmniejszaniu się powierzchni lasów na świecie</li> </ul> |

|                     |  |  |  |   |   |   |
|---------------------|--|--|--|---|---|---|
| 29./30.             | Lekcja powtórzeniowa i sprawdzenie wiadomości z rozdziału <i>Rolnictwo</i> |  |  |   |   |   |
| <b>IV. PRZEMYSŁ</b> |  |  |  |   |   |   |
| 31.                 | Zmieniająca się rola przemysłu we współczesnym świecie                     | <p>Uczeń poprawnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia funkcje przemysłu</li> <li>wymienia etapy procesu industrializacji</li> <li>wskazuje na mapie kraje nowo uprzemysłowione</li> <li>przedstawia kryteria podziału przemysłu i funkcje przemysłu</li> </ul> | <p>Uczeń poprawnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>omawia udział przemysłu w tworzeniu PKB w wybranych krajach na podstawie wykresu</li> <li>charakteryzuje kraje nowo uprzemysłowione</li> <li>opisuje rozwój przemysłu i zmiany w strukturze produkcji przemysłowej</li> </ul>                               | <p>Uczeń poprawnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>charakteryzuje strukturę i rolę przemysłu w krajach o różnym poziomie rozwoju gospodarczego</li> <li>omawia rolę przemysłu w gospodarce państw</li> <li>przedstawia zróżnicowanie poziomu rozwoju przemysłu na świecie</li> </ul>                | <p>Uczeń poprawnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>uzasadnia różnice ilościowe i jakościowe produkcji przemysłowej państw o różnym poziomie rozwoju</li> <li>omawia wpływ przemysłu na wzrost gospodarczy i jakość życia ludności świata</li> </ul> | <p>Uczeń poprawnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia przyczyny i skutki wzrastającej roli krajów nowo uprzemysłowionych w światowej gospodarce na podstawie dostępnych źródeł</li> </ul> |
| 32.                 | Czynniki lokalizacji przemysłu   | <ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia przyrodnicze i pozaprzyrodnicze czynniki lokalizacji przemysłu</li> <li>wymienia przykłady zakładów przemysłowych uzależnionych od czynników przyrodniczych i pozaprzyrodniczych</li> </ul>                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>przedstawia przyrodnicze i pozaprzyrodnicze czynniki lokalizacji przemysłu na wybranych przykładach</li> <li>omawia przymusową, związaną oraz swobodną lokalizację przemysłu</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>wskazuje wpływ czynników lokalizacji przemysłu na rozmieszczenie i rozwój wybranych branż</li> <li>wyjaśnia znaczenie behawioralnych czynników lokalizacji przemysłu</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>porównuje zróżnicowanie zasobów pracy w przemyśle tradycyjnym i przemyśle zaawansowanej technologii</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>omawia zmianę roli czynników lokalizacji przemysłu w czasie</li> </ul>   |
| 33.                 | Zasoby naturalne Ziemi. Podział i rola surowców mineralnych                | <ul style="list-style-type: none"> <li>przedstawia podział zasobów naturalnych</li> <li>podaje przykłady zastosowania wybranych surowców</li> <li>wyjaśnia znaczenie terminu <i>recykling</i></li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>charakteryzuje surowce metaliczne, chemiczne i skalne</li> <li>przedstawia znaczenie poszczególnych zasobów naturalnych</li> <li>opisuje rozmieszczenie wybranych surowców mineralnych na podstawie mapy tematycznej</li> <li>omawia recykling jako nowe źródło surowców</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia rolę surowców mineralnych w rozwoju przemysłu</li> <li>przedstawia głównych producentów surowców mineralnych</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>uzasadnia potrzebę racjonalnego gospodarowania surowcami mineralnymi</li> <li>charakteryzuje światowe zasoby i wydobycie wybranych surowców mineralnych na podstawie danych statystycznych</li> </ul>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia przyczyny wzrostu roli metali ziem rzadkich w gospodarce światowej na podstawie dostępnych źródeł</li> </ul>  |
| 34.                 | Bilans energetyczny świata   | <ul style="list-style-type: none"> <li>przedstawia podział źródeł energii</li> <li>podaje przykłady zastosowań surowców energetycznych</li> <li>wymienia największych producentów wybranych surowców energetycznych</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>opisuje wykorzystanie odnawialnych i nieodnawialnych źródeł energii</li> <li>charakteryzuje zmiany w bilansie energetycznym świata</li> <li>wskazuje ośrodki wydobycia surowców energetycznych na świecie na podstawie mapy tematycznej</li> </ul>                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>opisuje rozmieszczenie i wielkość wydobycia wybranych surowców energetycznych na świecie na podstawie mapy tematycznej i danych statystycznych</li> <li>charakteryzuje kierunki eksportu i importu surowców energetycznych na podstawie danych statystycznych</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia znaczenie ropy naftowej dla gospodarki energetycznej państw oraz dla handlu międzynarodowego</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>wykazuje dysproporcje w rozmieszczeniu rejonów produkcji i konsumpcji surowców energetycznych oraz konsekwencje tych dysproporcji</li> </ul>                         |

|                  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|--|--|--|--|--|--|
| 35.              | Produkcja energii elektrycznej                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>wskazuje głównych producentów energii elektrycznej na świecie na podstawie danych statystycznych</li> </ul>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>opisuje znaczenie energii elektrycznej dla gospodarki i życia codziennego</li> <li>charakteryzuje zmiany w strukturze zużycia energii następujące wraz z rozwojem gospodarczym państw świata</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia przyczyny zróżnicowania źródeł produkcji energii elektrycznej</li> <li>omawia zmiany wielkości produkcji energii elektrycznej na świecie</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>wykazuje związek pomiędzy warunkami przyrodniczymi a strukturą produkcji energii elektrycznej w danym państwie</li> <li>opisuje aktualne tendencje i kierunki w energetyce światowej</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ocenia skutki rosnącego zużycia energii elektrycznej oraz uzasadnia konieczność pozyskiwania jej nowych źródeł</li> </ul> |
| 36.              | Typy elektrowni  | <ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia typy elektrowni</li> <li>wskazuje największe hydroelektrownie oraz elektrownie atomowe na mapie świata</li> </ul>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>charakteryzuje różne typy elektrowni</li> <li>przedstawia udział energii elektrycznej pochodzącej z różnych elektrowni w wybranych krajach na podstawie danych statystycznych</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>przedstawia wady i zalety różnych typów elektrowni</li> <li>wyjaśnia rolę i znaczenie energetyki alternatywnej</li> <li>wyjaśnia, dlaczego energetyka alternatywna rozwija się w krajach wysoko rozwiniętych gospodarczo</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>wykazuje związek pomiędzy warunkami przyrodniczymi a lokalizacją różnych typów elektrowni</li> <li>podaje przyczyny i skutki rozwoju energetyki atomowej</li> </ul>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>opisuje możliwości wykorzystywania wykorzystania alternatywnych źródeł energii w wybranych krajach świata</li> </ul>      |
| 37.              | Obszary koncentracji przemysłu i procesy jego restrukturyzacji   | <ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia rodzaje okręgów przemysłowych</li> <li>wskazuje na mapie przykłady okręgów przemysłowych na świecie</li> </ul>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia czynniki przestrzennej koncentracji przemysłu</li> <li>charakteryzuje rozmieszczenie i rozwój obszarów koncentracji przemysłu na wybranych przykładach</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>charakteryzuje etapy rozwoju okręgu przemysłowego</li> <li>wykazuje skutki restrukturyzacji przemysłu</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia zależność między restrukturyzacją przemysłu a rozwojem okręgów przemysłowych</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia tendencje zmian w rozwoju i rozmieszczeniu okręgów przemysłowych na świecie</li> </ul>                           |
| 38.              | Przemysł zaawansowanej technologii                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia czynniki lokalizacji przemysłu high-tech</li> <li>wskazuje największe ośrodki przemysłu high-tech na podstawie mapy</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>opisuje czynniki lokalizacji zakładów przemysłu zaawansowanej technologii</li> <li>przedstawia znaczenie przemysłu high-tech</li> <li>omawia rozmieszczenie wybranych technopolii na świecie</li> <li>charakteryzuje wybrane technopolie</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>opisuje cechy przemysłu zaawansowanej technologii</li> <li>omawia formy organizacji przestrzennej przemysłu high-tech</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>podaje korzyści związane z tworzeniem i funkcjonowaniem parków technologicznych</li> <li>analizuje znaczenie przemysłu high-tech</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>ocenia wpływ przemysłu zaawansowanej technologii na rozwój gospodarczy i jakość życia</li> </ul>                          |
| 39./40.          | Powtórzenie i sprawdzenie wiadomości z rozdziału <i>Przemysł</i> |  |  |  |  |  |
| <b>V. USŁUGI</b> |  |  |  |  |  |  |
| 41.              | Znaczenie usług we współczesnym świecie                          | <p>Uczeń poprawnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>klasyfikuje usługi</li> <li>podaje przykłady usług podstawowych i wyspecjalizowanych</li> </ul>                 | <p>Uczeń poprawnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>charakteryzuje znaczenie usług materialnych i niematerialnych</li> <li>wymienia sekcje usługowe wg PKD</li> </ul>   | <p>Uczeń poprawnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>opisuje etapy rozwoju usług</li> <li>wykazuje znaczenie usług dla gospodarki państw</li> </ul>  | <p>Uczeń poprawnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>analizuje udział usług w strukturze zatrudnienia w wybranych krajach świata na podstawie danych statystycznych</li> </ul>   | <p>Uczeń poprawnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wykazuje znaczenie usług wyspecjalizowanych dla rozwoju społeczno-gospodarczego państw</li> </ul> |
| 42.              | Podział i rola komunikacji                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>przedstawia podział komunikacji</li> <li>wyjaśnia znaczenie terminów: <i>transport, łączność, terminal</i></li> </ul>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>przedstawia uwarunkowania rozwoju komunikacji</li> <li>przedstawia rolę komunikacji w gospodarce</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>analizuje dynamikę wzrostu zapotrzebowania na usługi transportowe i łącznościowe na poszczególnych etapach</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>omawia wpływ postępu cywilizacyjnego na wzrost popytu na usługi komunikacyjne na podstawie dostępnych źródeł</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>ocenia rolę nowoczesnych usług komunikacyjnych w działalności gospodarczej państw</li> </ul>                              |



|     |   |   |  |  |   |   |
|-----|---|---|--|--|---|---|
|     |   |   |  | rozwoju  |   |   |
| 43. | Transport lądowy na świecie                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• przedstawia kryteria podziału transportu</li> <li>• wymienia czynniki przyrodnicze i społeczno-ekonomiczne warunkujące rozwój sieci transportowej</li> <li>• wskazuje na mapie kraje o dużej gęstości sieci drogowej i kolejowej</li> </ul>                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• opisuje czynniki warunkujące rozwój sieci transportowej</li> <li>• omawia gęstość sieci dróg na świecie na podstawie mapy tematycznej</li> <li>• charakteryzuje gęstość sieci kolejowej na świecie na podstawie mapy tematycznej</li> <li>• wymienia najdłuższe rurociągi i gazociągi na świecie</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• analizuje wielkość i rodzaje ładunków przewożonych różnymi rodzajami transportu lądowego w wybranych krajach</li> <li>• określa rolę transportu przesyłowego</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• omawia wady i zalety transportu samochodowego kolejowego i przesyłowego</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• omawia zmiany znaczenia transportu kolejowego na świecie</li> </ul>  |
| 44. | Żegluga i transport lotniczy na świecie                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• wskazuje na mapie największe porty morskie na świecie</li> <li>• wyjaśnia znaczenie terminów: <i>tania bandera, żegluga kabotażowa</i></li> <li>• wymienia największe porty lotnicze pod względem liczby odprawianych pasażerów na świecie i wskazuje je na mapie</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• podaje przyczyny, dla których armatorzy rejestrują statki w krajach taniej bandery</li> <li>• wskazuje na mapie najważniejsze szlaki żeglugi śródlądowej na poszczególnych kontynentach</li> <li>• charakteryzuje uwarunkowania rozwoju transportu lotniczego</li> </ul>                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• opisuje wielkość przeładunku i strukturę towarów przeładowywanych w największych portach świata na podstawie mapy tematycznej i danych statystycznych</li> <li>• opisuje sieć transportu śródlądowego na świecie na podstawie mapy tematycznej</li> <li>• omawia znaczenie transportu lotniczego</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• omawia wady i zalety transportu wodnego i lotniczego</li> <li>• przedstawia rolę kanałów w skracaniu dróg morskich</li> <li>• wyjaśnia, dlaczego rola żeglugi śródlądowej w wielu krajach jest coraz mniejsza</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• wyjaśnia zmiany znaczenia poszczególnych rodzajów transportu wraz z rozwojem społeczno-gospodarczym</li> <li>• określa wpływ światowego kryzysu ekonomicznego na natężenie oraz kierunki ruchu pasażerów i towarów na podstawie dostępnych źródeł</li> </ul> |
| 45. | Rola i znaczenie łączności na świecie                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• podaje przykłady wykorzystania nowoczesnych usług telekomunikacyjnych w życiu codziennym</li> <li>• wymienia przyczyny spadku znaczenia usług pocztowych</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• podaje przykłady dużego wpływu łączności na współczesną gospodarkę</li> <li>• opisuje rozwój wybranych współczesnych środków łączności</li> <li>• wykazuje spadek znaczenia usług pocztowych na podstawie danych statystycznych</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• opisuje rolę telekomunikacji komputerowej w światowej gospodarce</li> <li>• omawia rolę postępu technologicznego w rozwoju telekomunikacji</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• wykazuje zróżnicowanie dostępu do telefonii komórkowej oraz internetu w państwach o różnym poziomie rozwoju gospodarczego na podstawie danych statystycznych</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• wykazuje zagrożenia związane z nowoczesną technologią informacyjną</li> </ul>  |
| 46. | Rozwój turystyki na świecie.                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• klasyfikuje turystykę wg różnych kryteriów</li> <li>• wyjaśnia, co składa się na atrakcyjność turystyczną</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• przedstawia przyczyny rozwoju turystyki na świecie</li> <li>• omawia zróżnicowanie ruchu turystycznego na świecie wg regionów na podstawie danych statystycznych</li> <li>• wskazuje korzyści wynikające z rozwoju turystyki</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• analizuje cele ruchu turystycznego we współczesnym świecie</li> <li>• opisuje cechy i uwarunkowania ruchu turystycznego na świecie</li> <li>• wyjaśnia, czym jest monokultura turystyczna</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• przedstawia ekonomiczne, społeczne i przyrodnicze skutki rozwoju turystyki na wybranych przykładach</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• wykazuje znaczenie turystyki dla rozwoju społeczno-gospodarczego wybranych krajów i regionów świata</li> </ul>   |
| 47. | Terminologia w turystyce. Terminy i pojęcia stosowane w ruchu | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podaje podstawowe pojęcia w ruchu turystycznym</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyjaśnia podstawowe pojęcia w ruchu turystycznym</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potrafi przyporządkować ruchy turystyczne do odpowiedniej klasyfikacji</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analizuje poszczególne rodzaje turystyki.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>   |

|  |  |  |   |  |   |   |
|--|--|--|---|--|---|---|
|  | turystycznym   |  |   |  |   |   |
| 48.                                      | Organizacje turystyczne na świecie i w Polsce                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zna przykłady organizacji turystycznych</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Rozpoznaje loga wybranych organizacji turystycznych</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Rozwija skróty literowe przykładowych organizacji turystycznych.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wyjaśnia czym zajmują się wybrane organizacje turystyczne</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Podaje znaczenie organizacji turystycznych w funkcjonowaniu turystyki</li> </ul>   |
| 49.                                      | Bezpieczeństwo w ruchu turystycznym                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zna przykłady zagrożeń w ruchu turystycznym</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Podaje regiony najbardziej niebezpieczne w ruchu turystycznym</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wyjaśnia sposoby zapobiegania ewentualnym niebezpieczeństwom w ruchu turystycznym</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Analizuje wpływ zmian politycznych na bezpieczeństwo turystów</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li></li> </ul>  |
| 50.                                      |  | <ul style="list-style-type: none"> <li></li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li></li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li></li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li></li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li></li> </ul>  |
| 51.                                      | Regiony turystyczne świata. Kanony piękna                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia regiony atrakcyjne turystycznie</li> <li>wskazuje kraje najczęściej odwiedzane przez turystów</li> <li>wymienia nowe siedem cudów świata</li> </ul>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>charakteryzuje najważniejsze regiony turystyczne świata na podstawie różnych źródeł</li> <li>opisuje atrakcje turystyczne wybranych regionów Świata</li> </ul>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>opisuje walory turystyczne wybranych ośrodków i regionów turystycznych na świecie na podstawie różnych źródeł</li> <li>Wyjaśnia wpływ kultury na różnorodność pojęcia piękna w danych społeczeństwach świata</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia przyczyny dużego udziału Europy w międzynarodowym rozwoju turystycznym</li> <li>porównuje regiony o różnym stopniu zagospodarowania turystycznego</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>wskazuje korzyści wynikające z rozwoju turystyki</li> <li>analizuje niekorzystne zmiany w środowisku przyrodniczym związane z rozwojem różnych form turystyki</li> </ul> |
| 52.                                      | Nowoczesne usługi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia nowoczesne usługi</li> <li>podaje nazwy największych banków na świecie pod względem przychodów</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>podaje przyczyny rozwoju nowoczesnych usług bankowych, ubezpieczeniowych oraz inwestycyjnych</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>wykazuje dysproporcje w dostępie do nowoczesnych usług finansowych, edukacyjnych i zdrowotnych</li> <li>uzasadnia duży wpływ banków i giełd na funkcjonowanie gospodarki i życie człowieka</li> <li>przedstawia na podstawie danych statystycznych poziom zaspokojenia potrzeb na usługi podstawowe i wyspecjalizowane w państwach o różnym poziomie rozwoju gospodarczego</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>analizuje przestrzenne zróżnicowanie dostępu do usług bankowych na świecie</li> <li>omawia współzależność procesu rozwoju społeczno-gospodarczego oraz poziomu edukacji i nauki</li> <li>omawia wpływ nowoczesnych usług na życie i działalność człowieka (<i>Interakcje</i>)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia znaczenie nowoczesnych usług dla rozwoju społeczno-gospodarczego wybranych krajów świata ze szczególnym uwzględnieniem usług finansowych</li> </ul>             |
| 49./50.                                  | Powtórzenie i sprawdzenie wiadomości z rozdziału <i>Usługi</i> |  |   |  |   |   |
| <b>VI. PROBLEMY WSPÓŁCZESNEGO ŚWIATA</b> |  |  |   |  |   |   |
| 51.                                      | Dysproporcje w rozwoju krajów świata                           | <p>Uczeń poprawnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia czynniki wpływające na dysproporcje w rozwoju społeczno-gospodarczym krajów świata</li> <li>wskazuje na mapie kraje bogatej</li> </ul> | <p>Uczeń poprawnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wskazuje przyczyny dysproporcji w rozwoju społeczno-gospodarczym państw i regionów świata</li> <li>wymienia państwa należące do</li> </ul> | <p>Uczeń poprawnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>analizuje wybrane mierniki poziomu rozwoju społeczno-gospodarczego i jakości życia mieszkańców na podstawie danych statystycznych</li> </ul>  | <p>Uczeń poprawnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia przyczyny i konsekwencje podziału świata na bogatą Północ i biedne Południe</li> </ul>  | <p>Uczeń poprawnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>proponuje działania mające na celu zmniejszenie dysproporcji rozwoju w społeczno-gospodarczym krajów oraz regionów</li> </ul>                    |

|     |  |   |   |  |   |  |
|-----|--|---|---|--|---|--|
|     |  | Północy i biednego Południa   | grupy BRICS   | <ul style="list-style-type: none"> <li>wskazuje cechy demograficzne, społeczne i gospodarcze państw bogatej Północy i biednego Południa</li> </ul>   |   |  |
| 52. | Proces globalizacji na świecie                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>wskazuje płaszczyzny globalizacji</li> <li>wymienia największe korporacje na świecie na podstawie danych statystycznych</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>wskazuje przyczyny globalizacji na świecie</li> <li>definiuje indeks globalizacji i wskazuje kraje o najwyższym indeksie globalizacji</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>wskazuje przyczyny wzrostu znaczenia korporacji międzynarodowych dla gospodarki światowej</li> <li>przedstawia przejawy globalizacji na płaszczyznach: politycznej, gospodarczej, społecznej i kulturowej</li> </ul>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>wskazuje i uzasadnia pozytywne i negatywne skutki globalizacji</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia, dlaczego globalizacja na płaszczyźnie ekonomicznej ma największy wpływ na rozwój społeczno-gospodarczy świata</li> </ul>            |
| 53. | Współpraca międzynarodowa                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>wskazuje płaszczyzny integracji międzynarodowej</li> <li>wymienia główne organy ONZ</li> <li></li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>przedstawia formy współpracy międzynarodowej</li> <li>omawia rozmieszczenie wybranych organizacji międzynarodowych na świecie na podstawie mapy tematycznej</li> </ul>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>omawia działalność wybranych organizacji międzynarodowych o charakterze gospodarczym, społecznym, politycznym i militarnym</li> <li>podaje przykłady krajów członkowskich wybranych organizacji międzynarodowych</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>wskazuje przyczyny i skutki integracji europejskiej</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>omawia rolę i znaczenie organizacji naukowych, sportowych oraz kulturalnych na świecie na podstawie dostępnych źródeł</li> </ul>              |
| 54. | Unia Europejska                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>podaje przykłady krajów członkowskich Unii Europejskiej</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Podaje przykłady organów UE</li> <li>Podaje historię UE</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wyjaśnia zasady funkcjonowania UE</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wyjaśnia pozytywne i negatywne aspekty członkostwa Polski w strukturach Unii</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Analizuje współczesne problemy UE</li> </ul>  |
| 55. | Znaczenie handlu międzynarodowego                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>przedstawia przedmioty obrotu międzynarodowego</li> <li>wyjaśnia znaczenie terminów: <i>eksport, import, reeksport, bilans handlowy</i></li> <li>podaje przykłady państw o dodatnim lub ujemnym bilansie handlowym na podstawie danych statystycznych</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>przedstawia czynniki rozwoju handlu międzynarodowego</li> <li>przedstawia rodzaje obrotów w handlu międzynarodowym</li> <li>opisuje bilans handlowy i bilans płatniczy</li> </ul>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>analizuje współczesne problemy międzynarodowej wymiany handlowej</li> <li>analizuje strukturę towarową i geograficzną obrotów handlu światowego</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>ocenia uwarunkowania rozwoju handlu międzynarodowego</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>wyjaśnia wpływ międzynarodowej wymiany handlowej na rozwój społeczno-gospodarczy państw</li> </ul>  |
| 56. | Konflikty międzynarodowe                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>wymienia źródła konfliktów na świecie</li> <li>wyjaśnia, czym różni się terroryzm od konfliktu zbrojnego</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>przedstawia przyczyny konfliktów na świecie</li> <li>przedstawia zagrożenia związane z terroryzmem</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>omawia przyczyny wybranych zamachów terrorystycznych na świecie</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>przedstawia skutki konfliktów zbrojnych i terroryzmu</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>omawia działania organizacji międzynarodowych i rządów państw podejmowane w celu ograniczenia terroryzmu i konfliktów zbrojnych</li> </ul>    |
| 57. | Rejony konfliktów międzynarodowych<br>Izolacjonizm | <ul style="list-style-type: none"> <li>podaje przykłady państw, w których toczą się konflikty etniczne</li> <li>wskazuje na mapie państwa objęte arabską wiosną</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>przedstawia przyczyny rozprzestrzeniania się konfliktów w wybranym regionie świata</li> <li>przedstawia przebieg wybranego konfliktu zbrojnego na podstawie dostępnych źródeł</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>omawia przebieg konfliktów w Europie, Azji i w Afryce oraz wskazuje na mapie świata obszary objęte tymi konfliktami</li> <li>omawia przyczyny izolacji państwowej na świecie</li> </ul>                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>omawia konsekwencje izolacjonizmu państw na płaszczyznach: politycznej, społecznej i gospodarczej</li> <li>omawia rolę ONZ w rozwiązywaniu konfliktów</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ocenia wpływ konfliktów zbrojnych na pogłębienie się różnic między bogatymi a biednymi krajami świata</li> <li>na podstawie źródeł</li> </ul> |

|  |   |   |   |  |  |   |
|--|---|---|---|--|--|---|
|  |   |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• podaje przykłady izolacji państwowej na świecie</li> </ul>   |  | zbrojnych<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• omawia konflikty toczące się aktualnie na świecie</li> </ul>   |   |
| <b>57./58.</b>                                   | Powtórzenie i sprawdzenie wiadomości z rozdziału <i>Problemy współczesnego świata</i> |   |   |  |  |   |
| <b>VII. CZŁOWIEK W PRZESTRZENI PRZYRODNICZEJ</b> |   |   |   |  |  |   |
| <b>59.</b>                                       | Relacje człowiek – środowisko   | Uczeń poprawnie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• wyjaśnia znaczenie terminów: <i>środowisko przyrodnicze, środowisko geograficzne, antropopresja</i></li> <li>• wymienia poglądy na temat relacji człowiek – środowisko</li> </ul>                         | Uczeń poprawnie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• przedstawia przykłady racjonalnego gospodarowania zasobami środowiska przyrodniczego</li> <li>• omawia podstawowe zasady zrównoważonego rozwoju</li> </ul>                | Uczeń poprawnie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• przedstawia poglądy filozoficzne dotyczące relacji człowiek – środowisko przyrodnicze</li> </ul>   | Uczeń poprawnie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• analizuje relację człowiek – środowisko przyrodnicze na różnych etapach rozwoju społeczno-gospodarczego</li> <li>• ocenia możliwości realizacji podstawowych zasad zrównoważonego rozwoju w skali lokalnej, regionalnej i globalnej</li> </ul> | Uczeń poprawnie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ocenia skutki zmian środowiska w holocenie związane z działalnością człowieka</li> </ul>                                    |
| <b>60.</b>                                       | Wpływ działalności człowieka na atmosferę   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• wymienia przyczyny globalnego ocieplenia klimatu</li> <li>• podaje przyczyny powstawania smogu i kwaśnych opadów</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• analizuje przestrzenne zróżnicowanie zanieczyszczeń powietrza na świecie na podstawie mapy tematycznej</li> <li>• wymienia skutki nadmiernej emisji zanieczyszczeń do atmosfery</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• omawia przykłady wpływu działalności gospodarczej człowieka na zmniejszanie się warstwy ozonowej</li> <li>• opisuje wpływ działalności gospodarczej człowieka na atmosferę ze szczególnym uwzględnieniem zmian klimatycznych</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• wyjaśnia, dlaczego wzrost efektu cieplarnianego jest uważany za problem globalny</li> <li>• ocenia skutki zmian w środowisku wywołanych kwaśnymi opadami</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• przedstawia przykłady działań organizacji międzynarodowych i rządów państw podejmowanych w celu redukcji zanieczyszczeń atmosfery</li> </ul> |
| <b>61.</b>                                       | Wpływ działalności człowieka na hydrosferę i litosferę                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• wymienia źródła zanieczyszczeń hydrosfery</li> <li>• wskazuje obszary niedoboru wody na świecie na podstawie mapy tematycznej</li> <li>• wyjaśnia znaczenie terminów: <i>lej depresyjny, recykling</i></li> </ul>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• omawia gospodarowanie zasobami wodnymi</li> <li>• podaje przykłady katastrof ekologicznych</li> <li>• omawia przykłady wpływu działalności gospodarczej człowieka na litosferę</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• wyjaśnia przyczyny niedoboru wody w wybranych regionach świata</li> <li>• wyjaśnia sposoby walki z odpadami przemysłowymi i komunalnymi</li> <li>• proponuje działania człowieka wspomagające racjonalne gospodarowanie wodą</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• przedstawia skutki nadmiernego poboru wody w wyniku działalności gospodarczej człowieka</li> <li>• opisuje kierunki oddziaływania człowieka na litosferę</li> <li>• wymienia sposoby ograniczania ilości odpadów przemysłowych i komunalnych</li> </ul>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• proponuje działania zapobiegające morskim katastrofom ekologicznym</li> </ul>  |
| <b>62.</b>                                       | Wpływ działalności człowieka na pedosferę i biosferę                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• wyjaśnia znaczenie terminów: <i>erozja, degradacja gleb</i></li> <li>• podaje cechy gleb zdegradowanych</li> <li>• podaje przyczyny pustoszczenia</li> <li>• wskazuje na mapie obszary zagrożone pustoszczeniem</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• podaje przyczyny degradacji gleb</li> <li>• wskazuje przykłady wpływu działalności człowieka na degradację i dewastację gleb</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• podaje sposoby ograniczenia erozji gleb</li> <li>• analizuje przyczyny i skutki wylesiania</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• omawia wpływ człowieka na biosferę</li> <li>• dowodzi na przykładach, że naruszenie stabilności ekosystemów może powodować nieodwracalne zmiany w środowisku naturalnym</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• uzasadnia konieczność ochrony gleb przed degradacją i przedstawia sposoby zapobiegania niszczeniu gleby</li> </ul>                           |

|     |  |  |  |  |   |  |
|-----|--|--|--|--|---|--|
| 63. | Wielkie odkrycia geograficzne  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podaje przykłady wynalazków, które pozwoliły na wyprawy dalekomorskie</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymienia przyczyny odkryć geograficznych</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podaje skutki odkryć geograficznych</li> </ul>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymienia główne postaci i kierunki odkryć geograficznych</li> </ul>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ocenia odkrycia geograficzne w tworzeniu poglądu na współczesny świat</li> </ul>  |
| 64. | Działania na rzecz ochrony środowiska  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• wymienia strategie ochrony środowiska</li> <li>• podaje nazwy organizacji zajmujących się ochroną środowiska</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• wskazuje sposoby ratowania środowiska geograficznego</li> <li>• podaje przykłady działań wybranych organizacji międzynarodowych zajmujących się ochroną środowiska</li> <li>• podaje przykłady rezerwatów biosfery</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• omawia międzynarodowe inicjatywy w zakresie ochrony środowiska</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• wyróżnia i charakteryzuje siedem kategorii obszarów chronionych</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• przedstawia przykłady działań podejmowanych przez rządy krajów, organizacje międzynarodowe i regionalne w celu rozwiązywania problemów globalnych i lokalnych w zakresie racjonalnego gospodarowania zasobami przyrody</li> </ul> |
| 65. | Sprawdzenie wiadomości z rozdziału <i>Człowiek w przestrzeni przyrodniczej</i> |  |  |  |   |  |