**Geografia**

**Zakres materiału**

1. Źródła informacji geograficznej, metody prezentacji danych przestrzennych.
2. Ziemia we Wszechświecie: Ziemia jako planeta, następstwa ruchów Ziemi, ciała niebieskie, Układ Słoneczny, budowa Wszechświata, zaćmienia Słońca i Księżyca, fazy Księżyca.
3. Budowa atmosfery, zjawiska i procesy w atmosferze, strefy klimatyczne i typy klimatów, czynniki klimatotwórcze, rozkład temperatury powietrza, ciśnienia atmosferycznego   
   i opadów, ogólna cyrkulacja atmosferyczna.
4. Hydrosfera, zasoby wód na Ziemi, morza, ruchy i właściwości wód morskich, ustroje rzeczne, typy jezior, lodowce i lądolody.
5. Litosfera, budowa wnętrza Ziemi, tektonika płyt litosfery, procesy wewnętrzne   
   i zewnętrzne kształtujące powierzchnię Ziemi, skały i minerały.
6. Pedosfera i biosfera, procesy glebotwórcze, typy gleb, strefowość i piętrowość gleb oraz roślinności.
7. Podział polityczny i zróżnicowanie poziomu rozwoju społeczno-gospodarczego państw świata, system kolonialny i jego rozpad, procesy integracyjne i dezintegracyjne na świecie, przyczyny i skutki konfliktów zbrojnych, podstawowe wskaźniki rozwoju społeczno-gospodarczego.
8. Przemiany struktur demograficznych i społecznych oraz procesy osadnicze, rozmieszczenie i liczba ludności, przemiany demograficzne, fazy przejścia demograficznego, migracje, zróżnicowanie narodowościowe, językowe, etniczne   
   i religijne, kręgi kulturowe, sieć osadnicza, procesy urbanizacji, typy fizjonomiczne miast, rozwój obszarów wiejskich, typy układów przestrzennych wsi.
9. Uwarunkowania rozwoju gospodarki światowej, rola poszczególnych sektorów gospodarki w rozwoju cywilizacyjnym, procesy globalizacji, współpraca międzynarodowa, gospodarka oparta na wiedzy, społeczeństwo informacyjne.
10. Rolnictwo, leśnictwo i rybactwo, czynniki rozwoju rolnictwa, struktura użytków rolnych, obszary upraw i chów zwierząt, zrównoważona gospodarka leśna, typy zbiorowisk leśnych na świecie, rybactwo morskie i śródlądowe, akwakultura, typy rolnictwa, regiony rolnicze na świecie.
11. Przemysł, czynniki lokalizacji, przemysł tradycyjny i zaawansowanych technologii, deindustrializacja i reindustrializacja, struktura produkcji energii i bilans energetyczny, zmiany wykorzystania poszczególnych źródeł energii, obszary koncentracji przemysłu.
12. Usługi, zróżnicowanie sektora usług, usługi komunikacyjnych, edukacyjnych, finansowych i turystycznych, handel międzynarodowy, rodzaje transportu, regiony turystyczne świata.
13. Człowiek a środowisko geograficzne, wpływ działalności człowieka na atmosferę, litosferę, hydrosferę i pedosferę, wpływ inwestycji hydrologicznych, rolnictwa, górnictwa, turystyki i transportu na środowisko geograficzne, wpływ zagospodarowania miast i wsi na krajobraz kulturowy, konflikt interesów człowiek – środowisko, procesy rewitalizacji   
    i działania proekologiczne.