Zakres materiału nauczania GEOGRAFII

dla klas stacjonarnych i zaocznych

**klasa 2 semestr 4**

4-letniego liceum ogólnokształcącego

Zakres rozszerzony

Obowiązujący podręcznik: Geografia 2. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Zakres rozszerzony.

Autor: Sławomir Kurek

Wydawnictwo: Operon 2020

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Dział | Tematy | Zakres materiału nauczania | Wymagania edukacyjne.  Słuchacz: |
| **WSPÓŁCZESNE KIERUNKI ROZWOJU GOSPODARCZEGO NA ŚWIECIE I W POLSCE** | Zmiana roli sektorów gospodarki – rolnictwo przemysł i usługi. | - zmiany w strukturze zatrudnienia w głównych sektorach gospodarki w wybranych krajach. | - stosuje w analizach gospodarczych Polską Klasyfikację Działalności (PKD);  - dostrzega zacieranie się granic między sektorem przemysłowym i usługowym na przykładzie budownictwa oraz działalności firm informatycznych;  - wykazuje wpływ procesu globalizacji i rozwoju nowych technologii na zmiany w zatrudnieniu według sektorów gospodarki oraz przemiany wewnątrzsektorowe na wybranych przykładach. |
| Handel międzynarodowy. | - struktura i kierunki międzynarodowej wymiany towarowej;  - przedmioty obrotu handlu zagranicznego. |
| Gospodarka oparta na wiedzy. Kapitał ludzki. | - fale rozwojowe w gospodarce;  - cechy gospodarki opartej na wiedzy (GOW);  - czynniki mające wpływ na rozwój GOW;  - kapitał ludzki i czynniki zwiększania kapitału ludzkiego;  - poziom edukacji;  - kształtowanie się społeczeństwa informacyjnego;  - czynniki wpływające na rozwój społeczeństwa informacyjnego. |
| **ROLNICTWO, LEŚNICTWO I RYBACTWO** | Wpływ przyrodniczych i poza- przyrodniczych czynników rozwoju rolnictwa na strukturę użytków rolnych | - funkcje rolnictwa;  - czynniki przyrodnicze rozwoju rolnictwa;  - czynniki pozaprzyrodnicze rozwoju rolnictwa;  - rolnicze użytkowanie ziemi na świecie. | - charakteryzuje różne typy rolnictwa, przedstawia ich uwarunkowania oraz wyróżnia główne cechy regionów rolniczych na świecie;  - przedstawia zasady rolnictwa ekologicznego, wykazuje różnice między rolnictwem uprzemysłowionym i rolnictwem ekologicznym oraz przedstawia ich wady i zalety. |
| Produkcja roślinna i zwierzęca na świecie. | - typy rolnictwa;  - produkcja roślinna na świecie;  - produkcja zwierzęca na świecie. |
| Główne regiony rolnicze na świecie. | - charakterystyka regionów rolniczych na świecie. |
| Lasy i gospodarka leśna. | - funkcje lasu w przyrodzie i gospodarce;  - gospodarka leśna,  - przyczyny deforestacji lasów równikowych. |
| Wykorzystanie zasobów mórz i oceanów. | - najbogatsze łowiska na świecie;  - wielkość połowów i spożycia ryb w Polsce i na świecie;  - główne problemy rybołówstwa. |
| **ZMIANY STRUKTURY PRZEMYSŁU I BUDOWNICTWA** | Czynniki lokalizacji przemysłu. | - przyrodnicze czynniki lokalizacji przemysłu;  - pozaprzyrodnicze czynniki lokalizacji przemysłu;  - lokalizacja przemysłu a zależność od bazy surowcowej;  - czynniki lokalizacji tradycyjnych gałęzi przemysłu;  - czynniki lokalizacji nowoczesnych gałęzi przemysłu;  - zmiany czynników lokalizacji w czasie. | - na wybranych przykładach wykazuje różnice między czynnikami lokalizacji przemysłu tradycyjnego i zaawansowanych technologii oraz wyjaśnia zmiany znaczenia tych czynników w procesie rozwoju cywilizacyjnego;  - wskazuje obszary koncentracji przemysłu (ważniejsze ośrodki przemysłowe, technopolie, okręgi) na świecie i w Polsce oraz wyjaśnia istotę i rolę klastrów w budowie gospodarki opartej na wiedzy;  - wyjaśnia zmiany struktury przestrzennej przemysłu tradycyjnego i zaawansowanych technologii na świecie oraz określa udział Polski w tych zmianach;  - przedstawia czynniki rozwoju budownictwa oraz jego rolę w gospodarce na przykładzie Polski;  - podaje argumenty przemawiające za potrzebą zharmonizowania stylu budownictwa z istniejącym krajobrazem przyrodniczym i kulturowym. |
| Procesy deindustrializacji i reindustrializacji. | - deindustrializacja i jej podział;  - współczesne przemiany w przemyśle;  - reindustrializacja. |
| Przemysł wysokich technologii | - cechy przemysłu wysokich technologii,  - największe skupiska przemysłu wysokich technologii; |
| Obszary koncentracji przemysłu w Polsce i na świecie. | - formy przestrzenne przemysłu – rodzaje okręgów przemysłowych i ich rozmieszczenie w Polsce i na świecie;  - nowoczesne formy koncentracji działalności przemysłowej. |
| Rola budownictwa w gospodarce. | - rodzaje budowli i ich przeznaczenie;  - budownictwo jako sektor gospodarki na świecie;  - udział zatrudnionych w budownictwie. |
| Surowce energetyczne na świecie. Odnawialne i nieodnawialne źródła energii. | - podział odnawialnych i nieodnawialnych źródeł energii;  - ropa naftowa i jej produkcja;  - węgiel kamienny i brunatny – występowanie;  - rudy uranu i bezpieczeństwo energetyczne. |
| Produkcja energii elektrycznej i zmiany w strukturze jej zużycia. | - źródła energii elektrycznej - ich wady i zalety;  - produkcja energii elektrycznej pozyskiwanej według rodzajów elektrowni;  - struktura zużycia energii według sektorów gospodarki. |
| **ROLA USŁUG W GOSPODARCE** | Zróżnicowanie i znaczenie sektora usług na świecie i w Polsce. | - etapy rozwoju usług;  - funkcje usług;  - wpływ globalizacji i rozwoju technologii na strukturę zatrudnienia i sektor usług. | - wskazuje na rolę tradycyjnych i nowoczesnych usług w rozwoju społeczno-gospodarczym: transportu, łączności, usług edukacyjnych, badawczo-rozwojowych, finansowych i turystycznych;    **-** wykazuje na podstawie danych statystycznych i map tematycznych zróżnicowanie udziału poszczególnych rodzajów transportu w przewozach na świecie i w Polsce;  - identyfikuje prawidłowości dotyczące przestrzennego zróżnicowania dostępności do usług edukacyjnych oraz nakładów na prace badawczo-rozwojowe na świecie;  - wskazuje główne centra finansowe na świecie;  - wyróżnia rodzaje usług turystycznych oraz wyjaśnia przyczyny i skutki społeczno-kulturowe i gospodarcze szybkiego ich rozwoju na świecie;  - analizuje mapę miejsc pielgrzymkowych na świecie i w Polsce oraz dostrzega wartości przestrzeni „miejsc świętych”. |
| Rodzaje transportu i uwarunkowania ich rozwoju w Polsce i na świecie. | - podział transportu;  - charakterystyka poszczególnych rodzajów transportu. |
| Rola telekomunikacji w kształtowaniu społeczeństwa informacyjnego. | - współczesne usługi komunikacyjne i ich charakterystyka. |
| Dostęp do usług edukacyjnych i główne centra finansowe na świecie. | - przestrzenne zróżnicowanie dostępu do usług edukacyjnych;  - wskaźniki skolaryzacji;  - rozmieszczenie głównych centrów finansowych na świecie. |
| Rozwój turystyki w Polsce i na świecie, | - rodzaje usług turystycznych;  - czynniki mające wpływ na rozwój turystyki;  - zagospodarowanie turystyczne na wybranych przykładach;  - turystyka w Polsce;  - parki narodowe w Polsce;  - turystyka kulturowa i religijna w Polsce, |
| **RELACJE CZŁOWIEK – ŚRODOWISKO GEOGRAFICZNE** | Wpływ działalności człowieka na powstawanie smogu. | - smog a globalne ocieplenie;  - zapobieganie smogowi. | - wykazuje się znajomością powstawania smogu i jego zapobieganiem. |
| Wielkie inwestycje hydrologiczne. | - Zapora Trzech Przełomów;  - Zapora Kokarał na Jeziorze Aralskim. | - określa pozytywne i negatywne oddziaływanie wielkich inwestycji hydrologicznych na środowisko geograficzne. |
| Wpływ działalności rolniczej na środowisko przyrodnicze. | - przyczyny i konsekwencje degradacji gleb;  - erozja gleb;  - pustynnienie;  - zmiany stosunków wodnych;  - sposoby zabezpieczenia gleb przed degradacją. | -ocenia wpływ działalności rolniczej na środowisko przyrodnicze;  - wskazuje przyczyny i konsekwencje degradacji gleb spowodowanej przez działalność człowieka. |
| Wpływ górnictwa na środowisko przyrodnicze. | - skutki działalności wydobywczej;  - rekultywacja. | -wyjaśnia wpływ kopalni odkrywkowych i głębinowych na środowisko przyrodnicze;  - uzasadnia konieczność rekultywacji terenów po górniczych i sposoby jej przeprowadzania. |
| Wpływ turystyki na środowisko geograficzne. | - oddziaływanie turystyki masowej na wybranych przykładach. | - wyjaśnia utrudnienia w życiu codziennym lokalnej społeczności;  - wyjaśnia zachodzące zmiany w środowisku wywołane nadmiernym ruchem turystycznym. |