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. |