

Geografia kl. II LO (17-23.04.2021)

Temat: Zmieniająca się rola przemysłu we współczesnym świecie.

1. Podział przemysłu na sekcje (PKD-Polska Klasyfikacja Działalności)
2. Podział przemysłu ze względu na charakter działalności
 - a) przemysł wydobywczy (górnictwo)
 - b) przemysł przetwórczy
3. Podział przemysłu ze względu na rodzaj wytwarzanych dóbr
 - a) przemysł ciężki
 - b) przemysł lekki
4. Podział przemysłu według jednorodności produkcji
 - a) gałąź przemysłu
 - b) branża przemysłu
5. Podział przemysłu według sektorów własności
 - a) sektor publiczny
 - b) sektor prywatny
6. Funkcje przemysłu
 - a) ekonomiczna
 - b) społeczna
 - c) przestrzenna
7. Rozwój przemysłu – rewolucje przemysłowe
 - a) I rewolucja przemysłowa – „epoka pary”
 - b) II rewolucja przemysłowa – „epoka elektryczności”
 - c) III rewolucja przemysłowa – „rewolucja naukowo-techniczna”
 - d) IV rewolucja przemysłowa – „rewolucja informacyjna”
8. Poziom rozwoju przemysłu i jego struktura na świecie

https://www.geografia24.eu/geo_prezentacje_pr_2/302_5_przemysl/r2_5_03a.pdf

<https://www.youtube.com/watch?v=uc8oNtjOS3M>

Temat: Czynniki lokalizacji przemysłu

1. Typy (rodzaje) lokalizacji przemysłu
 - a) lokalizacja przymusowa
 - b) lokalizacja związana
 - c) lokalizacja swobodna (dowolna)
2. Czynniki lokalizacji przemysłu
 - a) przyrodnicze
 - b) pozaprzyrodnicze
 - techniczno-ekonomiczne
 - społeczno-polityczne
3. Zależność działań przemysłu od czynników lokalizacji

<https://www.youtube.com/watch?v=g12VnjPbgz4>

Temat: Zasoby naturalne Ziemi. Podział i rola surowców mineralnych.

1. Zasoby naturalne (surowce naturalne) dzielimy:
 - a) wg formy występowania zasobów na:
 - biotyczne
 - abiotyczne
 - energia
 - b) wg możliwości odnowienia się na:
 - niewyczerpalne (stałe)
 - wyczerpywalne
 - odnawialne (odtwarzalne)
 - nieodnawialne (nieodtwarzalne)
2. Podział surowców mineralnych ze względu na zastosowanie
 - a) energetyczne
 - b) metaliczne
 - c) chemiczne
 - d) skalne
3. Zastosowanie poszczególnych surowców mineralnych.
4. Główni producenci poszczególnych surowców mineralnych.

<https://www.youtube.com/watch?v=DKouEoeepCY>

Temat: Bilans energetyczny świata.

1. Zmiany w bilansie energetycznym świata
 - a) XIX wiek: „era węgla”
 - b) XX wiek: „era ropy”
 - c) Druga połowa XX wieku: „era energetyki atomowej”
 - d) XXI wiek: „era metanu” czy też „era metanu i źródeł alternatywnych”
2. Źródła energii: odnawialne i nieodnawialne
3. Występowanie i wydobycie ropy naftowej na świecie
4. Występowanie i wydobycie gazu ziemnego na świecie
5. Występowanie i wydobycie węgla kamiennego na świecie
6. Występowanie i wydobycie węgla brunatnego na świecie

<https://www.youtube.com/watch?v=55bEUL1O1r0>

Temat: Produkcja energii elektrycznej.

1. Typy elektrowni w zależności od typu źródła
2. Zmiany w produkcji energii elektrycznej na świecie
3. Produkcja energii elektrycznej w krajach wysoko rozwiniętych gospodarczo
4. Produkcja energii elektrycznej w krajach słabo i średnio rozwiniętych gospodarczo
5. Zalety i wady różnych typów elektrowni
6. Przyczyny i skutki rozwoju energetyki atomowej
7. Energetyka alternatywna

<https://www.youtube.com/watch?v=iXXmLwwz81M>

Zagadnienia do opracowania i przesłania

1. Charakterystyka techniczno-ekonomicznych czynników lokalizacji przemysłu.
2. Od czego zależy struktura produkcji energii elektrycznej?