

Lekcja

Temat: Rewolucja przemysłowa.

1. Rewolucja przemysłowa – gwałtowny proces przemian w wytwórczości, spowodowany postępowaniem technicznym. Rewolucja zapoczątkowana została w Anglii w XVIII w, rozwijała się w XIX wieku i doprowadziła do narodzin przemysłu.

2. Podłoże i przyczyny rewolucji przemysłowej:

- a) Szybki wzrost ludności
- b) Wzrost liczebności armii
- c) Wynalazki techniczne epoki oświecenia.

3. Wynalazki techniczne, które zapoczątkowały rewolucję przemysłową:

- a) Maszyna parowa Jamesa Watt 1763
- b) Indukcja elektromagnetyczna Michaela Faradaya 1831
- c) Silnik elektryczny Thomasa Davenporta 1837
- d) Telegraf Samuela Morse'a 1837

4. Zmiany w wytwórczości

- a) Rozwój przemysłu włókienniczego
- b) Rozwój górnictwa i hutnictwa
- c) Rozwój transportu (kolej, statki parowe).

5. Skutki rewolucji przemysłowej:

- a) Stopniowy zanik wytwórczości rzemieślniczej (manufaktury) zastąpionej produkcją przemysłową (industrializacja)
- b) Dynamiczny rozwój handlu
- c) Budowa dróg i linii kolejowych
- d) Dynamiczny rozwój miast (urbanizacja)
- e) Narodziny kapitalizmu (własność prywatna, wolność osobista, swoboda konkurencji, wolny rynek, niewielka ingerencja państwa)
- f) Pojawienie się nowych grup społecznych: fabrykanci (kapitałiści), robotnicy (proletariat)
- g) Wzrost zanieczyszczenia środowiska, wytrzebienie lasów.