

Kolejny temat 😊



Temat: Przemysł zaawansowanych technologii.

Cel lekcji: poznanie zmian w strukturze przemysłu Polski, ich przyczyn i skutków.

Cele szczegółowe:

Uczeń zna: znaczenie pojęcia przemysł zaawansowanych technologii; czynniki lokalizacji przemysłu zaawansowanych technologii.

Uczeń rozumie: konieczność inwestowania w rozwój przemysłu zaawansowanych technologii; wpływ rozwoju przemysłu zaawansowanych technologii na życie mieszkańców.

Uczeń umie: wymienić przykłady produktów przemysłu high-tech.

Tym razem o przemyśle wysokich technologii, czyli o przemyśle, który ma i będzie miał coraz większe znaczenie w rozwoju gospodarki Polski. Przemysł jako II sektor gospodarki narodowej możemy podzielić na przemysł tradycyjny i przemysł zaawansowanych technologii, **określany przemysłem 4.0**

Zapewne potrafisz wymienić kilka rzeczy/produktów, które posiadasz lub są w posiadaniu Twojej rodziny. Poznanie cech tego przemysłu i czynników jego lokalizacji rozpocznij od oglądnięcia filmiku na kanale youtube <https://www.youtube.com/watch?v=-0wrMkBk0cs>.

Zapisz w zeszytcie: przemysł zaawansowanych technologii – przemysł 4.0

Technopolie to okręgi przemysłowe w których wytwarzane są najbardziej zaawansowane technologicznie produkty.

Następnie w podręczniku na str. 172 przeczytaj rozdział – NOWOCZESNY PRZEMYSŁ i odpowiedz na pytania – zapisz je w zeszytcie:

- 1) Gdzie na świecie powstał najstarszy ośrodek nowoczesnych technologii?
- 2) Wymień przykłady produktów high-tech, także codziennego użytku.
- 3) Na podstawie tabeli na str. 173 wypisz trzy kraje, które wydają najwięcej pieniędzy na działalność badawczo-rozwojową.

Następnie, korzystając z tekstu podręcznika str. 173-174;

- wypisz czynniki lokalizacji przemysłu zaawansowanych technologii:

- wypisz przykłady polskich technopolii (str.174).

Aby przemysł 4.0 mógł się dobrze rozwijać przemysł tradycyjny musi przejść **restrukturyzację – czyli unowocześnienie**.

Podsumowanie; Aby utrwalić sobie wiadomości i sprawdzić, czy wszystkie cele są zrealizowane możesz sobie zobaczyć prezentację; https://prezi.com/t_w5z0nkimni/przemys-wysokiej-technologii/

Zadanie do wykonania i przesłania: **w terminie do 9 kwietnia 2020 r.**

Zeszyt ćwiczeń: str. 75 ćw. 1, 2, str. 76 ćw. 3,4.

Zadanie dodatkowe: Gdzie pracują roboty? – korzystając z internetu podaj przykłady.

Proszę o terminowe przesyłanie zadań na email: lash.zsstaskowka@gmail.com lub h_las@o2.pl

Pozdrawiam: Halina Łaś