

**Liceum – klasa I, poziom podstawowy****I – Globalna gospodarka, cz. 2 (przemysł, energetyka)****Zapisy podstawy programowej – Uczeń:**

2. 8) charakteryzuje i ocenia zróżnicowanie i zmiany struktury wykorzystania surowców energetycznych na świecie; dokonuje oceny zjawiska uzależnienia produkcji energii na świecie od źródeł zaopatrzenia surowców nieodnawialnych, potrafi wyjaśnić twierdzenie „ropa rządzi światem”;

10) przedstawia cechy przemysłu wysokiej technologii i podaje przykłady jego lokalizacji na świecie; poznaje nowe funkcje ośrodków przemysłowych i nowe formy przestrzenne – technopolie, klastry i dystrykty przemysłowe;

**1. Wyjaśnij twierdzenie „ropa rządzi światem”**

.....

.....

.....

.....

**2. Określ prawdziwość poniższych zdań (P – zdanie prawdziwe, F – zdanie fałszywe)**

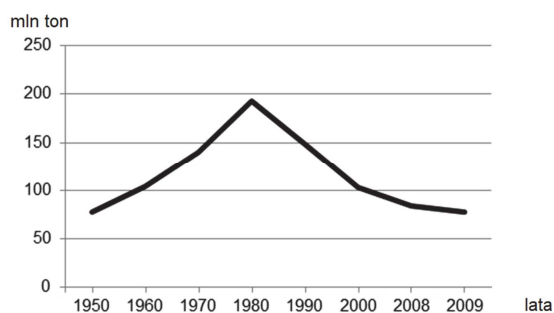
- a. W regionie Zatoki Meksykańskiej wydobywa się więcej ropy naftowej niż w regionie Zatoki Perskiej. ....
- b. Większość światowej produkcji energii elektrycznej pochodzi z elektrowni ciepłych. ....
- c. W Polsce głównymi surowcami energetycznymi służącymi do produkcji energii elektrycznej są ropa naftowa i gaz ziemny.....

**Wiem, co trzeba**

3. Uzupełnij tabelę

	Pierwsza rewolucja przemysłowa	Druga rewolucja przemysłowa	Trzecia rewolucja przemysłowa
wiek			
najważniejszy wynalazek			
najważniejszy surowiec			

4. Na wykresie przedstawiono zmiany w wielkości wydobycia węgla kamiennego w Polsce w mln ton w latach 1950–2009. Podaj dwie przyczyny zmiany w wielkości wydobycia węgla kamiennego w Polsce po 1980 roku.



1) .....

.....

2) .....

.....

5. Japonia w dużym stopniu jest uzależniona od energetyki jądrowej. Z elektrowni jądrowych pochodzi tu blisko 30% wytwarzanej energii. Kraj ten w 2012 r. zajmował trzecie miejsce na świecie pod względem liczby reaktorów atomowych stosowanych w energetyce.

(źródło: [www.atom.edu.pl](http://www.atom.edu.pl)).

a. Podaj dwie przyczyny rozwoju energetyki jądrowej w Japonii.

.....

.....

- b. Wymień dwie zalety energetyki jądrowej, z punktu widzenia ochrony środowiska, w porównaniu z energetyką cieplną bazującą na węglu.

.....  
.....

6. Dla każdego z wymienionych rodzajów elektrowni podaj przyrodniczy czynnik sprzyjający jej lokalizacji.

a. wiatrowa – .....

b. geotermalna – .....

c. wodna – .....

d. słoneczna – .....

7. Dokończ zdanie: Przemysł high-tech wykorzystuje najnowsze osiągnięcia naukowe przy produkcji, np.:

.....

8. Do wymienionych nazw okręgów high-tech dopisz odpowiednie państwa

M4 Corridor - .....

Dolina Krzemowa – .....

Silicon Glen – .....

Silicon Wadi – .....

Droga 128 – .....

Osaka – .....

Salt Lake City - .....

9. Wyjaśnij pojęcia:

a. technopolie - .....

b. klastry - .....

c. dystrykty przemysłowe -.....

Życzę miłej pracy ☺

W lutym zajmiemy się ostatnią częścią działu „Globalna gospodarka”