**GEOGRAFIA dla klasy 1G, 03.04.2020.**

**KLASA 1G**

**TEMAT: Energetyka na świecie.**

1. Przeczytaj z podręcznika „Oblicza geografii. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy” z rozdziału III temat 7.
2. Zwróć uwagę na:
3. podział źródeł energii na odnawialne i nieodnawialne
4. zróżnicowanie i zmiany struktury wykorzystania surowców energetycznych
5. zjawisko uzależnienia produkcji energii na świecie i w Polsce od surowców nieodnawialnych
6. Zastanów się, czy potrafisz wyjaśnić twierdzenie „ropa rządzi światem”?
7. Zaloguj się na platformę edukacyjną **epodreczniki.pl (**[**www.epodreczniki.pl**](http://www.epodreczniki.pl)**)**, przeanalizuj wiadomości umieszczone w temacie **„Czy ropa rządzi światem?”**

<https://moje.epodreczniki.pl/a-shared-owner/Dr4VDzP4K/S3HHw3aO> i wykonaj ćwiczenia interaktywne pod tematem. Możesz sprawdzić poprawne odpowiedzi. Ćwicz aż do zadowalającego Ciebie wyniku.

1. **PRACA DOMOWA na ocenę:** uzupełnij np. czerwoną czcionką odpowiedzi w zadaniach umieszczonych poniżej, podpisz się i odeślij wypełnione zadania do mnie na joannaja5@o2.pl

**Za pracę domową otrzymasz ocenę.**

**ENERGETYKA – praca domowa dla 1 G**

**Zadanie *(2 pkt)***

**Każdemu z wymienionych poniżej krajów przyporządkuj po jednym odnawialnym**

**źródle energii mającym znaczący udział w produkcji energii elektrycznej w tym kraju.**

**Źródła energii wybierz spośród podanych.**

Źródła energii: energia spadku wody, energia słoneczna, energia prądów morskich, energia

geotermalna, energia wiatru.

Dania ............................................................................................................................................

Norwegia ......................................................................................................................................

**Zadanie *(3 pkt)***

**Wpisz obok każdego zdania literę P, jeśli zdanie jest prawdziwe, lub literę F, gdy jest**

**fałszywe.**

1. W regionie Zatoki Meksykańskiej wydobywa się więcej ropy naftowej niż w regionie Zatoki Perskiej. .......

2. Większość światowej produkcji energii elektrycznej pochodzi z elektrowni cieplnych. .......

3. W Polsce głównymi surowcami energetycznymi służącymi do produkcji energii elektrycznej są ropa naftowa i gaz ziemny. .......

**Zadanie *(3 pkt)***

**Przeczytaj poniższy tekst i wykonaj polecenie.**

Elektrownie atomowe wracają do łask. Na świecie buduje się 29 takich elektrowni. Coraz to nowe kraje deklarują, że zbudują kolejne. Powiększa się grupa krajów czerpiących energię z atomu. Po katastrofie w Czarnobylu w 1986 r. wiele krajów, także Polska, wstrzymało budowę elektrowni jądrowych.

Wzrost cen węgla i gazu, a przede wszystkim obawa przed globalnym ociepleniem wywołanym emisją CO2 sprawiają, że zwolennicy energii jądrowej zachęcają do budowy elektrowni atomowych.

Najwięcej energii potrzebują dwa azjatyckie kolosy – Chiny i Indie. Skala planowanych inwestycji jest imponująca – dziś zaledwie 3% energii w Indiach pochodzi z atomu.

Ale powstaje tam siedem nowych reaktorów – w 2022 r. będą produkować 10% energii, w 2052 r. aż 26%.

Na podstawie: R. Zasuń, *Renesans atomu – na świecie powstaje 29 elektrowni*, Gazeta Wyborcza 1.11.2007

**Na podstawie tekstu i/lub własnej wiedzy uzasadnij, podając trzy argumenty, dlaczego**

**niektóre kraje rozwijają energetykę jądrową.**

1. ...................................................................................................................................................

.......................................................................................................................................................

.......................................................................................................................................................

2. ...................................................................................................................................................

.......................................................................................................................................................

.......................................................................................................................................................

3. ...................................................................................................................................................

.......................................................................................................................................................