

.....  
Imię i nazwisko

.....  
Data

.....  
Klasa

## KARTA PRACY DO LEKCJI 39.

### WARUNKI ROZWOJU GOSPODARKI ENERGETYCZNEJ

**Zadanie 1.** Na podstawie mapy w atlasie geograficznym podaj nazwy trzech rzek mających swoje źródła na Pojezierzu Kaszubskim (na południowy zachód od Gdańska).

1. ....
2. ....
3. ....

**Zadanie 2.** Przyjrzyj się trzem rzekom z poprzedniego zadania. Wykonaj poniższe polecenia.

- Określ przybliżoną różnicę wysokości nad poziomem morza źródeł i ujść nazwanych w poprzednim zadaniu rzek.
- Wskaż możliwy kierunek rozwoju energetyki na terenie województwa pomorskiego, biorąc pod uwagę cechy rzek opisane w poprzednim zadaniu.
- Sprawdź w podręczniku czy twoje przypuszczenia się sprawdziły i tego rodzaju energię pozyskuje się w województwie pomorskim.
- Na podstawie mapy „Strefy energetyczne wiatru” zamieszczonej w podręczniku opisz warunki dla rozwoju energetyki wiatrowej w województwie pomorskim.
- Przeczytaj w podręczniku tekst „Geografia w praktyce” dotyczący planowanej budowy elektrowni wiatrowych na Bałtyku. Podaj po jednym argumentem za i przeciw prowadzeniu tego rodzaju inwestycji na polskim wybrzeżu.

**Zadanie 3.** Wyobraź sobie, że jesteś inwestorem pragnącym wybudować w województwie pomorskim nową elektrownię. Chcąc wybrać surowiec, z którego będziesz pozyskiwać energię, musisz odpowiedzieć na kilka zasadniczych pytań:

- Które surowce są dostępne lokalnie?
- Które surowce zapewnią długie funkcjonowanie zakładu? (Które są odnawialne)
- Jakiego rodzaju elektrownia powoduje najmniej poważne konsekwencje dla środowiska naturalnego?
- Jaka elektrownia nie spotka się z silnym sprzeciwem lokalnych mieszkańców?

Twój wybór padł na: .....

**Zadanie 4.** Województwo łódzkie jest regionem dość ubogim pod względem zasobności w surowce mineralne.

Na podstawie mapy „Bogactwo skał i minerałów” w rozdziale 4 podręcznika podaj nazwę nieodnawialnego surowca energetycznego występującego w województwie łódzkim.

.....

Elektrownia Bełchatów jest największym w Europie emitentem dwutlenku węgla. Podaj jedną przyczynę, dla której mimo niechlubnych statystyk, energetyka w województwie łódzkim bazuje na węglu brunatnym.

.....