

Elektrownie na świecie – klucz odpowiedzi

Geografia



Elektrownie na świecie – klucz odpowiedzi

Pytanie 1: Podaj po trzy przykłady odnawialnych i nieodnawialnych źródeł energii, które możesz odczytać z legendy mapy.

Odpowiedź: Nieodnawialne: węgiel, ropa, gaz. Odnawialne: energia słoneczna, wiatr, woda, (pływy i falowanie, energia geotermalna).

Pytanie 2: Jak scharakteryzowałbyś Polskę na tle innych krajów europejskich?

Odpowiedź: W Polsce występuje więcej elektrowni węglowych, zaś zdecydowanie mniej hydroelektrowni czy elektrowni wiatrowych niż w innych krajach Europy.

Pytanie 3: W których krajach europejskich znajduje się najwięcej elektrowni spalających węgiel?

Odpowiedź: Niemcy, Polska, Czechy, Rumunia, Hiszpania.

Pytanie 4: W których krajach europejskich znajduje się najwięcej elektrowni zasilanych energią słoneczną?

Odpowiedź: Francja, Czechy, Wielka Brytania, Niemcy, Portugalia, Grecja.

Pytanie 5: Jaki typ elektrowni przeważa na terenie Skandynawii?

Odpowiedź: Elektrownie wodne.

Pytanie 6: Jakie typy elektrowni występują najczęściej w krajach arabskich? Podaj powód.

Odpowiedź: Elektrownie zasilane ropą i gazem. Związane jest to z bogatymi złożami tych surowców na terenach państw arabskich.

Pytanie 7: Scharakteryzuj rozmieszczenie tego typu elektrowni (elektrownie jądrowe) na świecie. Z czego może ono wynikać Twoim zdaniem?

Odpowiedź: Najwięcej elektrowni jądrowych znajduje się w krajach wysokorozwiniętych – Stany Zjednoczone, kraje Europy Zachodniej, Japonia, Korea Południowa. Wynika to z wysokich kosztów uruchomienia takiej elektrowni czy przechowywania odpadów promieniotwórczych.

Pytanie 8: Z czego może wynikać Twoim zdaniem takie rozmieszczenie tego typu obiektów (elektrowni geotermalnych)?

Odpowiedź: Lokalizacja elektrowni geotermalnej zależy od warunków lokalnych – potrzebne są dogodne do jej wykorzystania warunki, które występują tylko w nielicznych miejscach na świecie. Opłacalne wydobycie energii geotermalnej odbywa się do głębokości 4 km w głąb ziemi.

Pytanie 9: Jak nazywa się polska elektrownia, która jest teraz wyświetlana na mapie? Czym jest zasilana i jaką ma moc?

Odpowiedź: Elektrownia Bełchatów. Źródło energii: węgiel [brunatny]. Moc: 5 400 MW

Pytanie 10: Wymień pięć elektrowni w Polsce o dużej mocy. Która z nich znajduje się najbliżej Twojego miejsca zamieszkania?

Odpowiedź: Bełchatów, Kozienice, Pątnów, Dolna Odra, Połaniec, Opole, Rybnik, Jaworzno



Dziękujemy za skorzystanie z naszych materiałów.

Zespół Edukacji Esri Polska Sp. z o.o.

OBSERWUJ NAS



Platforma edukacyjna



Facebook



Grupa nauczycieli

Geografia