

ZAŁĄCZNIKI

Temat 2: Energia - czym jest, jakie są jej rodzaje i źródła.

Załącznik 1

Ćwiczenie: Narysuj wykres

Na podstawie danych statystycznych przedstaw na wykresie liniowym, zużycie energii (w GWh) przez gospodarstwa domowe w Polsce w latach 1995, 2000, 2001 i 2002. Następnie odpowiedz, jaką tendencję zużycia energii ukazuje wykres i wymień jej konsekwencje.

Dane:

1995 - 18 075 GWh

2000 - 21 307

2001 - 21376

2002 - 21 659



Załącznik 2

Ćwiczenie: Gdzie jest wytwarzana energia?

Tak do końca żadna elektrownia nie jest bezpieczna dla środowiska (tylko mniej lub bardziej). Odpowiedz na pytania i wypełnij tabelę.

- 1). Gdzie wytwarzana jest energia elektryczna i ciepła?
- 2). Co rozumiesz pod pojęciem "elektrownia przyjazna środowisku"?
- 3). Dopisz do znanych Ci źródeł energii nazwy elektrowni, które je używają. Ustaw je w kolejności: od najmniej do najbardziej szkodliwych dla środowiska.
- 4). Skorzystaj z Rocznika Statystycznego GUS i sprawdź, jaki jest udział poszczególnych źródeł energii w produkcji energii w Polsce. Jakie wnioski Ci się nasuwają?

Uzupełnij tabelę:

Źródło energii	Rodzaj elektrowni	Czy jest przyjazna środowisku (tak, nie i dlaczego)	% udział w produkcji energii w Polsce

Załącznik 3

Ćwiczenie: Sposoby ograniczenia zużycia energii w domu.

Wymień i wpisz do rankingu 6 pomysłów na oszczędzanie energii w domu, które możesz wprowadzić „od zaraz”.

