

Практична робота №5

Тема. Побудова та аналіз діаграм виробництва електроенергії на електростанціях різних типів в Україні, країнах Європи і світу.

Мета: відновити навички побудови секторних діаграм, порівняти структуру виробництва електроенергії в різних країнах, знайти причини відмінностей.

1. За даними таблиці побудуйте секторні діаграми виробництва електроенергії на електростанціях різних типів.

Структура виробництва електроенергії

Країни	Частка в загальному обсязі виробленої країною електроенергії, %			
	ТЕС	АЕС	ГЕС	Інші ВДЕ
Україна	48,0	46,3	5,6	0,1
Франція	8,5	79,4	8,5	3,6
Німеччина	60,1	17,9	3,4	18,6
США	67,0	13,7	15,1	4,2
Бразилія	9,8	2,9	80,7	6,6

2. Порівняйте структуру виробництва електроенергії в Україні та в світі (атлас, ст. 15).
3. Назвіть 5 країн світу в яких найбільше електроенергії виробляють на ГЕС. Поясніть причини.
4. Назвіть 5 країн світу в яких найбільше електроенергії виробляють на ТЕС. Поясніть причини.
5. Назвіть 5 країн світу в яких найбільше електроенергії виробляють на АЕС. Поясніть причини.
6. Які причини швидкого зростання в останні десятиліття частки відновних джерел енергії?

Висновок:

1. Які зміни відбуватимуться у майбутньому в структурі виробництва електроенергії?