

Практична робота № 5

Позначення на контурній карті України найбільших електростанцій та пояснення чинників їх розміщення

Мета : Закріпити знання про типи електростанцій за джерелом енергетичних ресурсів: навчитись знаходити і показувати на картах різного масштабу ГЕС (ГАЕС), АЕС, ТЕС (ТЕЦ), ВЕС; пояснювати розміщення енергогенерувальних потужностей в Україні; розвивати вміння позначати на контурній карті географічні об'єкти

Обладнання : підручник географії, карта «Електроенергетика України», контурна карта «Електроенергетика України»

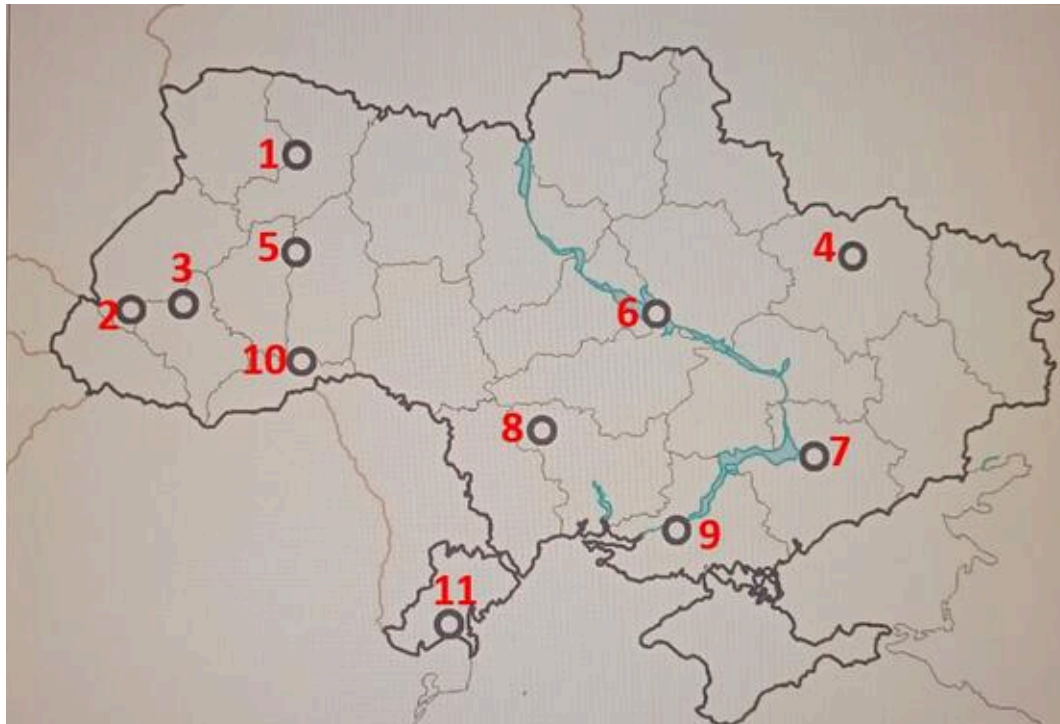
Виконання роботи

Завдання 1. Визначте тип електростанції

Назва електростанції	АЕС	ГЕС(ГАЕС)	ТЕС (ТЕЦ)	ВЕС
Ботієвська				
Бурштинська				
Вуглегірська				
Дніпровська				
Дністровська				
Доброутірівська				
Донузлавська				
Запорізька				
Зміївська				
Зуївська				
Канівська				
Каховська				
Київська				
Кременчуцька				
Криворізька				
Курахівська				
Ладизинська				
Луганська				
Новоазовська				
Олександрівська				
Південно-Українська				
Придніпровська				
Рівненська				
Середньодніпровська				
Слов'янська				
Старобешівська				

Східницька				
Ташлицька				
Теребле-Ріцька				
Трипільська				
Хмельницька				

Завдання 2. Покажіть на карті розташування найбільших електростанцій України



- | | |
|-------------|--------------|
| 1 _____ АЕС | 7 _____ ТЕС |
| 2 _____ ВЕС | 8 _____ АЕС |
| 3 _____ ТЕС | 9 _____ ГЕС |
| 4 _____ ТЕС | 10 _____ ГЕС |
| 5 _____ АЕС | 11 _____ СЕС |
| 6 _____ ГЕС | |

(Зміївська ТЕС, Південно-Українська АЕС, Дністровська ГЕС, Дунайська СЕС, Бурштинська ТЕС, Східницька ВЕС, Рівненська АЕС, Хмельницька АЕС, Каховська ГЕС, Кременчуцька ГЕС, Запорізька ТЕС)

Завдання 3. Установіть відповідність між основними видами електростанцій та чинниками їх розміщення

1. Теплові електростанції (ТЕС)
2. Гідроелектростанції (ГЕС)

3. Атомні електростанції (АЕС)

4. Сонячні електростанції (СЕС)

5. Вітрові електростанції (ВЕС)

А. кліматичний(використання сили вітру), споживчий

Б. кліматичний (значна кількість сонячної енергії), споживчий

В. водний, сировинний

Г. споживчий екологічний

Д. водний, споживчий

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					
5					

Висновок (підкресліть правильну відповідь): У структурі виробництва електроенергії переважає частка (ТЕС, ГЕС, АЕС), яка складає (52%, 55%, 60%). На другому місці (ТЕС, ГЕС, АЕС), з часткою у (30%, 35%, 39%). На третьому місці (ТЕС, ГЕС, АЕС) – (5,6,7)%. Основним чинником розміщення АЕС є орієнтація на (природні умови, споживача, паливні ресурси). (Хмельницька, Рівненська, Запорізька) АЕС є найпотужнішою електростанцією. За кількістю АЕС Україна посідає (1,2,3,4,5) місце у Європі. На (Дністрі, Дніпрі, Південному Бузі) побудовано каскад з (5,6,7) електростанцій. В Україні працює одна з найбільших ГАЕС – (Київська, Дніпровська, Ташлицька). На Південному Бузі побудована (Ладизинська. Ташлицька, Південно-Українська) ГАЕС. Україна має великі перспективи у розвитку альтернативної енергетики, зараз її частка становить (1,2,3) %. (Новоазовська, Ботіївська, Донузлавська) ВЕС у (Донецькій, Запорізькій, Львівській) області входить до п'ятірки найбільших вітрових електростанцій Центральної та Східної Європи