

Мінеральні ресурси України. Паливні (горючі) корисні копалини



Презентація до підручника «Географія. 8 кл.» (авт. Галина Довгань)



Ви навчитеся:

- ❖ розрізняти корисні копалини за їхнім господарським використанням;
- ❖ пояснювати розміщення найважливіших родовищ і басейнів паливних корисних копалин на території України.

Ви довідаєтесь:

- ❖ про важливі басейни паливних корисних копалин України.

Перевіримо готовність до сприйняття нового матеріалу

1. Назвіть три найбільші за площею низовини України.
2. Які великі височини України вам відомі?
3. Які гори розташовані на території України? Якими породами вони складені?



Працюємо з ІЗЗІ



3. На які групи поділяють корисні копалини за використанням у господарській діяльності?



☐ тверді, рідкі, газоподібні

☐ металеві, коштовні, неметалеві

☐ паливні, рудні, нерудні

☐ осадові, магматичні, метаморфічні

Перевірити

Виконайте **завдання 1—5** із електронного додатка

Корисні копалини — це всі гірські породи і мінерали, які людина використовує у своїй господарській діяльності.

Види корисних копалин

За промисловим використанням:

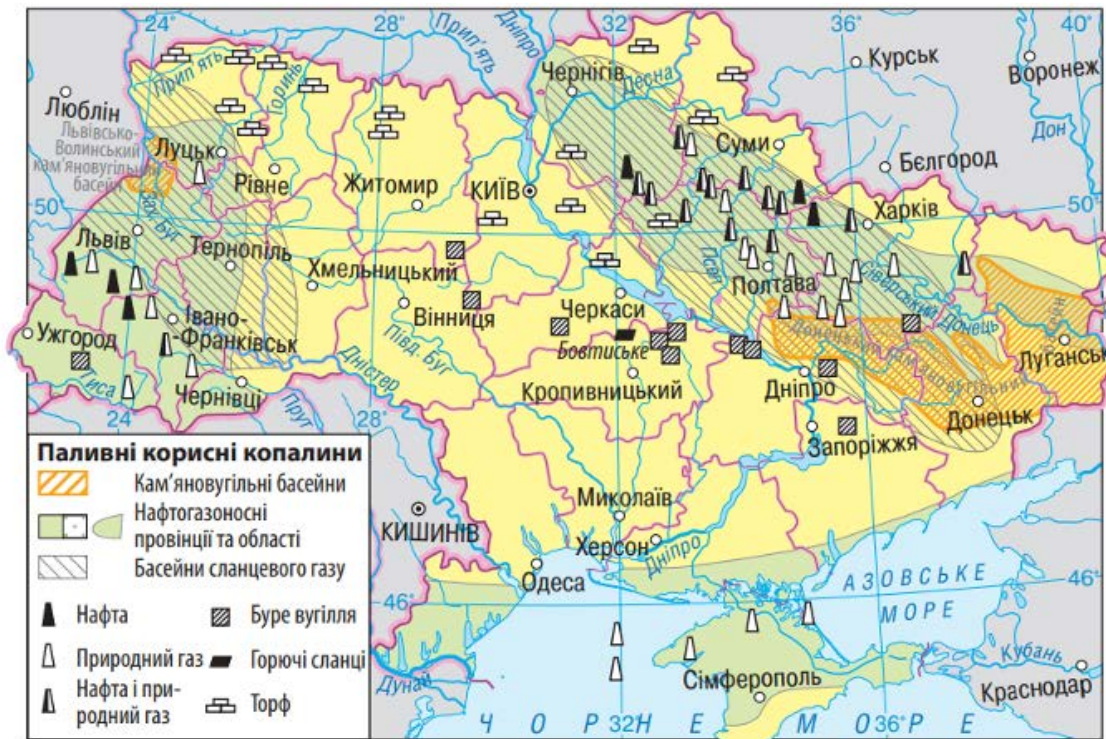
- ◆ рудні;
- ◆ нерудні;
- ◆ паливні;

За походженням:

- ◆ ендегенні (магматичні);
- ◆ екзогенні (осадові);
- ◆ метаморфогенні.



Паливні корисні копалини України



Презентація до підручника «Географія. 8 кл.» (авт. Галина Довгань)



Вугілля: **Донецький кам'яновугільний басейн**

Переваги:

1. Великі запаси.
2. Значну частку запасів становить якісне вугілля — коксівне і антрацит.
3. Розташований поблизу споживачів.

Недоліки:

1. Велика глибина залягання.
2. Відносно невелика товщина пластів.
3. Значні загазованість і обводненість.



Антрацит



Вугілля: Львівсько-Волинський кам'яновугільний басейн

Переваги:

1. Зручне розташування щодо споживачів.
2. Менша, порівняно з Донбасом, глибина залягання вугілля.

Недоліки:

1. Непридатність для коксування.
2. Невеликі запаси.
3. Висока зольність вугілля.
4. Невелика товщина пластів.



Кам'яне вугілля
Львівсько-Волинсь-
кого басейну



Вугілля: **Дніпровський буровугільний басейн**

Переваги:

Невелика глибина залягання.

Недоліки:

Вугілля має невисоку теплотвірну здатність.



Буре вугілля



Нафтогазоносні регіони України



Видобування нафти

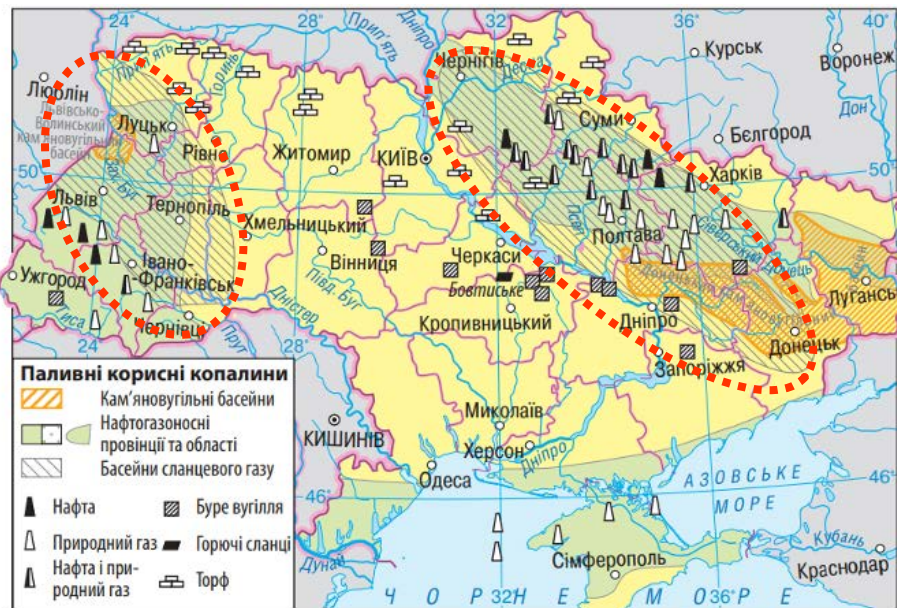


Сланцевий газ

Одеська площа

Площа: 6324 км².

Газові родовища:
0,8—1,5 трлн м³.



Юзівська площа

Площа: 7800 км².

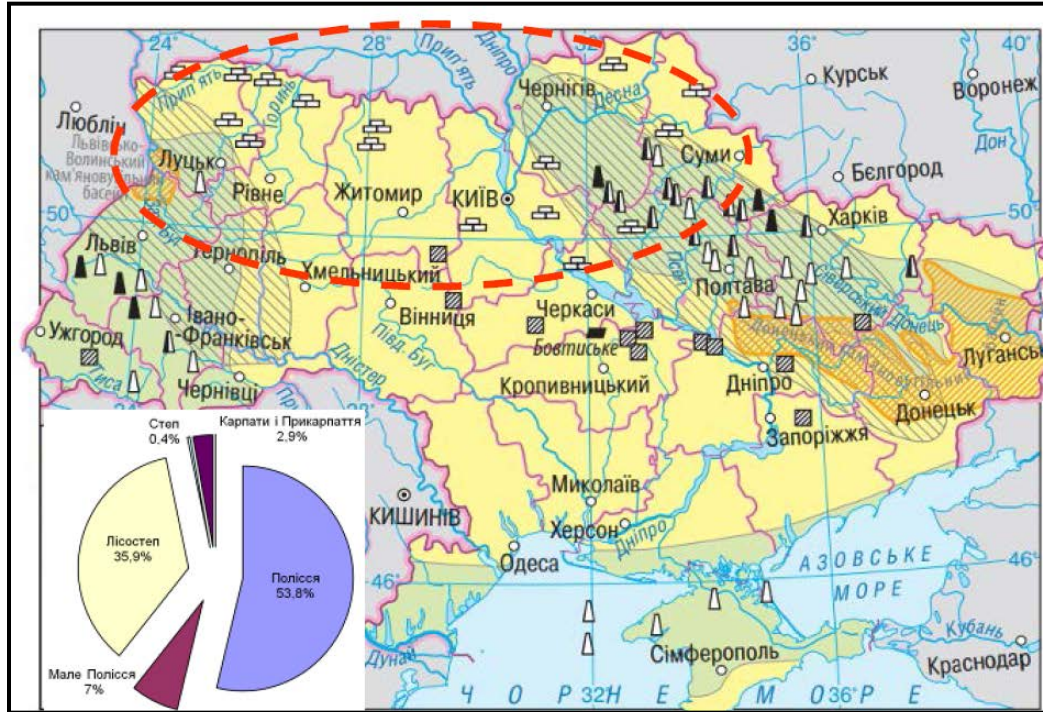
Газові родовища:
від 2 трлн. м³.



Горючі сланці



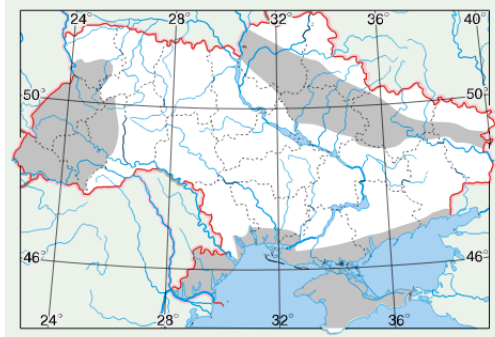
Торф



Працюємо з IЗЗІ



7. Доберіть правильну назву до картосхеми України.



☐ «Нафтогазоносні регіони України»

☐ «Марганцеворудні басейни України»

☐ «Вугільні басейни України»

☐ «Залізорудні басейни України»

Перевірити

Виконайте **завдання 7, 9, 12,13** із електронного додатка

Домашнє завдання



1. Опрацюйте параграф 14.
2. **Поміркуйте!** На території якого басейну чи регіону зроблена наведена фотографія? Обґрунтуйте своє твердження.

