

КОРИСНІ КОПАЛИНИ В УКРАЇНІ (ст. 75-81)

I. КОРИСНІ КОПАЛИНИ В УКРАЇНІ. ВСТУПНІ ЗНАННЯ.

- А. Україна дуже багата на корисні копалини [mineral resources].
- Б. Тут є великі поклади [deposits] кам'яного вугілля [hard coal], горючого газу [natural gas], залізної [iron] та марганцевої [manganese] руди [ores], соли, сірки [sulpher], вогнетривких [fire-resistant] і будівельних [building] матеріалів. В надрах землі [within the earth] є ще родовища [deposits] нафти [petroleum-oil], бокситів [bauxite] та інших корисних копалин.
- В. Україна займає одне з перших місць у світі за покладами марганцевої руди, сірки, каоліни [porcelain clay] і деяких рідкісних [rare] металів [metals].
- Г. Копалини [minerals] України мають велике значення для народного господарства [national economy]. Родовища цих копалин розташовані [located] близько до індустріальних центрів та близько один до одного [in close proximity to one another]. Більшість з них лежить безпосередньо [directly] на поверхні, або на незначній [not at significant] глибині. Розшук [locating], добування [mining] та перевезення [transporting] копалин дуже полегшені щодо часу і кошту.
- Г. Корисні копалини діляться на три групи, залежно від їх використання [usage] в господарстві, а саме:
1. Горючі (або паливні) [combustible],
 2. Металеві (або рудні),
 3. Неметалеві (або нерудні).
- Д. Україна має великі запаси [reserves] горючих корисних копалин. До них належать: кам'яне вугілля, буре вугілля [brown coal or lignite], торф [peat], нафта і природний газ.

Горючі копалини - то дуже цінні види [forms] палива [fuels] в Україні.

- Е. До металевих копалин України, які мають світове значення, належать поклади таких руд: залізна, марганцева, титанова [titanium]. В Україні в незначній кількості є такі важливі копалини як живе срібло (ртуть, або ртутна руда) [mercury], нікель [nickel], боксити, магнеєва сировина [magnesium]. Титан, ртуть, нікель, боксити і магній є так званими кольоровими металами.

На Україні є і такі родовища, що зовсім не мають промислового значення через малу кількість металів. З них добувають метали лише принагідно - одночасно з добуванням інших металів [occasionally, as a byproduct]. До цієї категорії належать свинець [lead], цинк [zinc], мідь [copper], срібло [silver] і золото [gold]. Такі родовища знаходяться на Закарпатті, в Донбасі, на Житомирщині і на Кубанщині.

- Є. Україна дуже багата на нерудні копалини, які широко використовуються в народньому господарстві, в індустрії та домашньому господарстві. Найважливішими з них є мінеральна сировина [raw material] для металургічної, хемічної і порцеляно-керамічної [pottery] промисловостей, а також - для виробу [manufacturing] будівельних матеріалів. Серед важливіших є: солі, фосфорити [phosphorite], озокерит [ozocerite], сірка, графіт [graphite], каолін і мрамур [marble]. Дорогоцінні камені [precious stones], мінеральні води і лікувальні грязі також є тут.

Вправи

ім'я та прізвище студента

I. Дайте відповідь на запитання:

1. Які є родовища корисних копалин в Україні? Назвіть хоча б десять корисних копалин, які там видобувають.

2. За якими покладами Україна займає одне з перших місць в світі?

3. На які три групи поділяються корисні копалини і від чого цей поділ залежить?

4. Як використовуються горючі копалини?

5. Які великі запаси горючих копалин має Україна?

6. Які металеві копалини України мають світове значення?

7. Які ще важливі металеві копалини знаходяться в Україні, але в незначній кількості? _____

8. Що таке кольорові метали? Які з них є на Україні? _____

9. Як використовуються нерудні копалини України? _____

10. Які нерудні копалини знаходяться на Україні? _____
