

# КОРИСНІ КОПАЛИНИ УКРАЇНИ

Багато з тих мінералів, що є в землі, є **корисними копалинами** (natural resources, minerals), які використовуються для енергетики, в металургії, в хімічній індустрії, в будівництві.

Корисні копалини поділяють на **паливні** (fuels), **металеві руди** (ores) та **неметалеві** (nonmetallic). Паливні корисні копалини використовують для одержання тепла й енергії.

З металевих руд виробляють метали. Неметалеві корисні копалини — це сировина (raw material) для хімічної промисловості (industry), деякі з них використовуються в будівництві (construction).

На Українському щиті, який є піднесеною тектонічною плитою, є родовища (deposits) металевих та неметалевих копалин — залізни (iron), уранові (uranium) руди, граніти (granite) та інші.

На дні колишніх (former) морів утворилися вапняки (limestone), крейда (chalk), глини (clay). В тектонічних западинах утворилися вугілля, нафта, газ, солі, сірка (sulfur).

Україна має багато вугілля (coal), залізних, марганцевих (manganese), титанових (titanium) і уранових (uranium) руд, сірки (sulfur), солі (salt), графіту (graphite).

## Паливні корисні копалини

Найбільше на території України є вугілля. Природного газу і нафти є набагато менше, тому Україна мусить купувати газ і нафту в інших країн. Україна має також буре вугілля (lignite).

**Кам'яне і буре вугілля.** За запасами *кам'яного вугілля* (coal) Україна займає друге місце в Європі та сьоме у світі.

Найбільше кам'яного вугілля є в Донецькому басейні — *Донбасі*, який знаходиться на території Донецької та Луганської областей. На Донбасі вугілля почали видобувати ще в XVIII столітті.

Менші запаси кам'яного вугілля є у *Львівсько-Волинському басейні*, який є на межі Львівської і Волинської областей.



*Буре вугілля* (lignite) є в *Дніпровському басейні* — на територіях Житомирської, Черкаської, Кіровоградської та Дніпровської областей. Буре вугілля є менше якісне, ніж кам'яне.

## Нафта і природний газ

(1) В Україні є багато місць видобутку нафти (crude oil) і природного газу (natural gas), які знаходяться на заході, сході та на півдні України. Але запасів (reserves) нафти та газу в Україні є небагато.

Найбільше нафти та газу добувають в *Дніпровсько-Донецькому нафтогазовому регіоні* — на територіях Чернігівської, Сумської та Полтавської областей, а газ — у Харківській області.

*Карпатський нафтогазовий регіон* належить до найдавніших за видобуванням у Європі. Видобувати нафту в Передкарпатті розпочали ще на початку XIX століття, тому нафти тут залишилося небагато. Найбільші родовища (reserves) є в Івано-Франківській області.

**Важливі теми:** корисні копалини, руда, вугілля, сірка, нафта.

**Завдання** — Дайте відповіді своїми словами та повними реченнями.

1. На які три групи поділяються корисні копалини?

---

---

2. Перекладіть позначений (1) параграф англійською мовою.

---

---

---

---

3. На територіях яких областей добувають вугілля?

---

---

4. На територіях яких областей добувають нафту? На територіях яких областей добувають газ?

---

---

---