

КОРИСНІ КОПАЛИНИ

Гігантський «уламок» Гондвани

В основі Африканського континенту лежить величезна частина докембрійської платформи, яка в далекому минулому була частиною давнього материка Гондвана

Активізація внутрішніх процесів Землі в мезозої спричинила розкол Гондвани й рухи окремих ділянок платформи. Рухи земної кори, які супроводжувалися численними землетрусами й виверженнями вулканів, призвели до утворення найбільшого на суходолі тектонічного розлому земної кори - Східноафриканського.



Практикуймо



Зона розломів, так звана рифтова долина, простягається приблизно на 6000 км від північної окраїни Червоного моря до пониззя Замбезі. Ширина долини становить майже 100 км. Тут сформувалася велика кількість вулканів.



Перейдіть за QR-кодом і дізнайтеся більше про Кіліманджаро



Із розломами пов'язане й утворення найвищих вершин Африки — Кіліманджаро, Кенії та Рувензорі, піднімаються вище ніж на 5000 м над рівнем моря.

На фізичній карті Африки переважають жовті та коричневі кольори, особливо на сході та півдні. Це великі височини, плоскогір'я та нагір'я, що сформувалися в межах Африкано-Аравійської платформи. Середні висоти на материк складають 650 м. Гірські масиви, найвищі з яких — Ефіопське нагір'я та Східноафриканське плоскогір'я, розташовані у східній частині Африки.



Перейдіть за QR-кодом і дізнайтеся більше про Ефіопське нагір'я



На північному заході Африки молоді гори альпійської складчастості - Атлас.

Підземні багатства Африки.

Із давніми кристалічними породами платформи пов'язані поклади залізних і марганцевих руд, урану, нікелю, кобальту, вольфраму, золота. У горах Атлас зосереджені родовища поліметалевих руд, які містять цинк, молібден, срібло, свинець. Східна та Південна Африка особливо багаті на рудні корисні копалини.

В осадовому чохла давньої платформи виявлені величезні запаси паливної сировини — Сахарський (на півночі) та Гвінейський (на заході) нафтогазоносні басейни.

Із розломами пов'язане утворення так званого «мідного поясу». У вулканічних породах Південної Африки виявлено найбільші у світі поклади технічних і ювелірних алмазів.



Практикуймо



Перейдіть за QR-кодом і підведіть підсумки