



ГІРСЬКІ ПОРОДИ — мінеральні агрегати, що мають відносно сталий склад і структуру. Складові частини літосфери. Г. п. представлені одним або в більшості багатьма мінералами. За походженням розрізняють магматичні (**граніт**, **базальт**, **сієніт** та ін.), метаморфічні (**мармур**, **аргіліт**, **кварцит**, **пірофіліт** та ін.) та осад. (**пісок**, **глина**, **мергель**, **вапняк** та ін.) Г. п. Магмат. й метаморф. становлять бл. 90 % об'єму земної кори; осад. — 75 % площі земної поверхні. Склад структури та

утворення Г. п. вивчає петрографія. Щільність 2,5–3,0 тис. кг/м³. Пористість 2,5–3,1 тис. кг/м³. Г. п. характеризуються тим, що займають як мінерал. агрегати значні ділянки земної кори, але не утворюють мінерал. концентрацій і родовищ корис. копалин. Надра України представлені практично всіма різновидами порід, що сформувались протягом усієї геол. історії Землі.

А. Я. Радзівілл

Бібліографічний опис:

Гірські породи / А. Я. Радзівілл // Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2006. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-30257>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).