

### «Вірю – не вірю»: перевіряємо інформацію

• Гірські породи, їхній склад та геологічні особливості досліджує наука петрографія (від. грец. – «камінь» та «писати»). Тому й чоловіче ім'я Петро трактують як «твердий», «непохитний». Вже в XVI ст. було усвідомлено, що гірські породи є самостійними тілами, а не мінералами. Тоді їх називали «досконалі змішані неживі тіла». Нині розрізняють близько 1,5 тис гірських порід. Вік найстаріших з них становить близько 4 млрд років. Вони виступають на поверхню лише в декількох місцях: на півночі Канади, заході Австралії, сході Африки, півдні України. Старішим за них є лише знайдений у 1984 р. в Антарктиді Марсіанський метеорит ALH 84001, який відколовся від поверхні Марса при зіткненні з ним великого космічного тіла близько 4 млрд років тому, після чого залишався на планеті. Близько 15 млн років тому внаслідок нового потрясіння опинився в космосі, й лише 13 тисяч років тому впав на Землю. Але речовини цього метеориту не причетні до формування земної кори.



Гнейс віком 4,03 млрд років  
(Канада)

