

تكون الصخور النارية

تنشأ الصخور النارية من تبلور كلٍّ من الماغما واللابة.

يُسمى الصهير الصخري داخل الأرض **الماغما**، وإذا خرج إلى سطح الأرض يفقد كمية كبيرة من غازاته ويُسمى **اللابة**.

أنواع الصخور النارية

1- الصخور النارية الجوفية

وهي الصخور التي تنشأ من تبريد الماغما ببطء داخل الأرض.

مثال: صخر الغرانيت.

2- الصخور النارية السطحية

وهي الصخور التي تنشأ من تبريد اللابة بصورةٍ سريعةٍ على سطح الأرض.

مثال: صخر البازلت.



غرانيت



بازلت

نظراً لاحتواء الماغما على عنصري الأكسجين والسليكون بوفرة، فإن أكسيد السيليكون SiO_2 (السيلكا) هي أكثر المركبات شيوعاً في الصخور النارية.

أماكن تواجد الصخور النارية في الأردن

- توجد **الصخور النارية الجوفية** في جنوب الأردن.
- توجد **الصخور النارية السطحية** في المناطق الشمالية الشرقية، والمناطق الوسطى.