

## تكون الصخور النارية

تنشأ الصخور النارية من تبلور كل 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 بصورة سريعة 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.