

ورقة عمل درس الصخور

الصف : الخامس

المادة : علوم

السؤال: ماهي الصخور وما أنواعها ؟

الصخور مادة صلبة طبيعية تستخرج منها المعادن

أنواعها :

أولاً: الصخور النارية : عندما تخرج المادة المنصهرة من باطن الأرض وتبرد تتحول إلى صخور نارية تسمى المادة المنصهرة الماجما إذا بردت بسرعة أصبح الصخر أملسا وإذا بردت المادة المنصهرة ببطء أصبح الصخر خشنا ومن أمثلة الصخور النارية صخر البازلت والجرانيت

ثانياً : الصخور الرسوبية : تتكون من رواسب تراصت وتماسكت خلال ملايين السنين من بقايا كائنات حية وأصداف وفتات الصخور والجبال مثل الصخر الجيري

ثالثاً : الصخور المتحولة : هي صخور كانت رسوبية أو نارية تعرضت للضغط والحرارة وتغيرت خصائصها الفيزيائية مثل الحجر الجيري التي تحول إلى رخام

السؤال : ما استخدامات الصخور ؟

الجرانيت (ناري) : يستخدم في بناء المدراس والمنشآت الأخرى

الحجر الجيري (رسوبي) : يستخدم في صناعة الطباشير

الرخام (متحول) : يستخدم في صناعة البلاط والأعمدة الحجرية ومواقد النار