

دروس مادة العلوم الطبيعية السنة الثالثة متوسط

البنيات الجيولوجية الكبرى وخصائصها

تصنيف مركبات المناظر الطبيعية -

العناصر المركبة للمنظر الطبيعي مختلفة، البعض منها طبيعية: مرتفعات، تلال، مجاري مائية،... و يكون وجود الغطاء النباتي (كالمغابات، الأراضي الرعوية، المزروعات..) له علاقة مع بنية التربة السطحية و سمكها

يؤثر الإنسان في المنظر الطبيعي بنشاطاته المتعددة: وجود تجمعات سكانية مكثفة أو معزولة، طرق، نشاط صناعي أو فلاحي

بطبيعة الصخور تحت التربة و اختلاف المناظر الطبيعية -

تكون الصخور السطحية تنوعات في الأراضي المنحدرة أو المطوية، حيث تظهر لنا شكل الطبقات الصخرية فيما بينها

إن اختلاف المناظر الطبيعية في البيئة مرتبط بتنوع التضاريس حيث تكون طبقات التربة سميكة في المناطق السهبية على عكس المناطق التلية و الجبلية التي تتميز بضعف سمكها جراء انجراف مكونات الطبقات السطحية للتربة

يعود أصل جميع أنواع عناصر التربة المشكلة للمنظر الطبيعي إلى طبيعة الطبقات الصخرية التي تشكلت تحت التربة سواء كانت قريبة أو بعيدة من السطح

أثر العوامل المناخية و تدخل الإنسان في اختلاف المناظر الطبيعية -

يتحول المنظر الطبيعي عبر مرور الزمن. هذا التحول له علاقة مباشرة مع الصخور التي تشكل الطبقات الصخرية (تحت التربة)، و نشاط الإنسان في استخراج الموارد الطبيعية السطحية و الباطنية، مع تراجع أجراء الشاطئ الصخري الساحلي كل سنة تحت تأثير أمواج البحر، و التعرجات التي تخلفها المجاري المائية بالأحوال التي تنقلها و اختلاف تجمعها على أطرافها مع مرور الزمن

كل هذه التفاعلات التي تطرأ بين الصخور و العوامل الفيزيائية و الكيميائية، و أهمها العوامل المناخية، ماء الأودية، الأتهار و البحار و كذا طبيعة الصخور، هي من الأسباب الرئيسية لظهور فروق في المناظر الطبيعية