

المذكرة البيداغوجية لمستوى السنة الثالثة متوسط



بطاقة فنية رقم

متوسطة معمري عبد الرحمان

الأستاذ سيدي مبروك

الكفاءة المرغوبة : - تحديد تأثير العوامل الخارجية على تطور المناظر الطبيعية .

المجال المفاهيمي (2): الدينامية الخارجية للكرة الأرضية

الكفاءة القاعدية : - يضع علاقة بين خصائص منظر طبيعي و خواص الصخور المتواجدة .

الوحدة المفاهيمية (2) : العلاقة بين خصائص منظر طبيعي وخواص الصخور المتواجدة .

مؤشر الكفاءة : - أن يستنتج دور الصخور في تحديد منظر طبيعي بتحليل وثائق ونص .

الحصة التعليمية : 1 - دور الصخور في تحديد منظر طبيعي .

الوسائل المستعملة : وثائق (صور لأشكال مختلفة من تضاريس الجزائر, نصوص) , الكتاب المدرسي .

التقويم	المعارف المستهدفة	النشاط المقترح	
<p>- ما سبب اختلاف المناظر الطبيعية؟ كيف تفسر ذلك؟</p> <p>- أنجز جدولاً تبرز فيه الخواص العامة لتلك الصخور - كيف تفسر وجود مساحات شاسعة للرمل في الصحراء؟</p> <p>- فسر العلاقة الموجودة بين نمط الصخور و المناظر الطبيعية؟</p>	<p>وضعية الانطلاق</p> <p>- تختلف المناظر الطبيعية باختلاف الصخور المشكلة لها . فما هو السبب في ذلك؟</p> <p>تنوع المناظر الطبيعية</p> <p>- يتغير شكل المنظر الطبيعي حسب طبيعة الصخور و خواصها الفيزيوكيميائية حيث تعد الصخرة المترابطة المتماسكة أكثر مقاومة من الصخرة المتفتتة لتأثيرات العوامل الخارجية .</p> <p>- ففي المناظر الطبيعية في الجزائر تتواجد صخور متنوعة أهمها: البازلت , الغرانيت , الغنيس, الغضار, الكلس, الرمل .</p> <p>علاقة المناظر الطبيعية بالصخور</p>	<p>- تذكير باختلاف المناظر الطبيعية و الصخور المشكلة لها ثم مقارنة أهم الصخور المشكلة لمناطق الجزائر.</p>	
مكان تواجده	أهم خصائصه	أصله	الصخر
الهقار, الشاطئ الوهراني	عاتم اللون يميل للأسود , ثقيل جدا صلد , يحتوي على بلورات مختلفة	بركاني	البازلت
شمال ش الجزائر, الهقار	رمادي منقط بالأسود , ثقيل , صلد متماسك خشن الملمس به بلورات مختلفة	ماغماتي	الغرانيت
الهقار , القبائل	فاتح اللون , ثقيل , صلد متماسك , له بلورات تتوضع على شكل وريقات رقيقة عاتمة	متحول	الغنيس
الساحل, الصحراء	ألوان مختلفة , يتكون من حبيبات مفككة ناتجة عن تقطت الصخور	رسوبي أصل متفتت	الرمل
شمال الجزائر	ألوان مختلفة , هش عندما يكون رطبا يطلق رائحة	رسوبي أصل متفتت	الغضار
الأطلس و الهضاب	أقل صلابة من الغرانيت ذا منشأ عضوي أو كيميائي	رسوبي متماسك	الكلس

تطبيق: التمرين (2,1) ص 85 .

