

الخطة الفصلية

المبحث : علوم الأرض
الصفحات : 8- 58

الصف : التاسع الأساسي
عنوان الوحدة: مكونات القشرة الأرضية والعمليات المؤثرة فيها

الفصل الدراسي الأول
الفترة الزمنية : من: 2015/9/1 الى: نهاية الفصل

رقم	النتائج	المواد والتجهيزات (مصادر التعلم)	اتراتيجيات التدريس	التقويم		أنشطة مرافقة	التأمل الذاتي
				الاستراتيجيات	الأدوات		
1.	التمييز بين المعدن والصخر	الكتاب ادوات المختبر	التعلم من خلال النشاط	الاداء	سلم تقدير	الانشطة في الكتاب	-أشعر بالبرط عن:
2.	التعرف على بعض خصائص المعادن الفيزيائية (اللون والحكاكة والقساوة)	الكتاب ادوات المختبر	التدريس المباشر	مراجعة الذات	امتحان قصير	الزيارات الميدانية	-التحديات:
3.	اعطاء امثلة على بعض المعادن (الكوارتز والمايكا والكالسيت والماغنتيت والملاكيث)	الكتاب ادوات المختبر	التعلم من خلال النشاط	الورقة والقلم	امتحان قصير	الزيارات الميدانية	-التحديات:
4.	استخدام خصائص المعادن للتمييز بينها	الكتاب ادوات المختبر	التعلم من خلال النشاط	الورقة والقلم	امتحان قصير	الزيارات الميدانية	-التحديات:
5.	التعرف على مفهوم الماغما ومكان تكونها وتبلورها	الكتاب ادوات المختبر	التفكير الناقد	الاداء	امتحان قصير	الزيارات الميدانية	-التحديات:
6.	التمييز بين اللابة من الماغما	الكتاب ادوات المختبر	التعلم من خلال النشاط	الاداء	امتحان قصير	الزيارات الميدانية	-التحديات:
7.	وصف نشأة الصخور النارية والمتحولة والرسوبية وظروف تكونها	الكتاب ادوات المختبر	التعلم من خلال النشاط	الاداء	امتحان قصير	الزيارات الميدانية	-التحديات:
8.	الربط بين خصائص كل نوع من انواع الصخور وظروف تكونها	الكتاب ادوات المختبر	التعلم من خلال النشاط	الاداء	امتحان قصير	الزيارات الميدانية	-التحديات:
9.	وصف المعالم المميزة للصخور الرسوبية (طبقات واحافير) والصخور المتحولة (تورق واشرطة)	الكتاب ادوات المختبر	التعلم من خلال النشاط	الاداء	امتحان قصير	الزيارات الميدانية	-التحديات:
10.	توضيح المقصود بالخام	الكتاب ادوات المختبر	التدريس المباشر	التواصل	امتحان قصير	الزيارات الميدانية	-التحديات:
11.	التعرف على بعض الخامات المعدنية والصخور الصناعية في الاردن وتوزعها واهميتها الاقتصادية والصناعية (خامات الحديد والنحاس)	الكتاب ادوات المختبر	التعلم من خلال النشاط	التواصل	امتحان قصير	الزيارات الميدانية	-التحديات:

		والفسفور والحجر الجيري)			
-أشعر بالرض عن:	سلم تقدير	الورقة والقلم	التفكير الناقد	الكتاب الانترنت	12. بناء نموذج تصف من خلاله دورة الصخور في الطبيعة
	المقالة		العمل الجماعي	ادوات المختبر	13. تقدير اهمية الصخور والمعادن في تنمية الاقتصاد الاردني
-التحديات:	امتحان قصر قراءة النصوص الواردة	الاداء		الانترنت الكتاب	14. توضيح مفهوم تجوية حت تعرية ترسيب
	امتحان قصر	الورقة والقلم	التعلم من خلال النشاط	ادوات المختبر	15. التفريق بين انواع التجوية المختلفة (فيزيائية وكيميائية وحيوية)
مقترحات للتحسين:	الرحلات العلمية	الورقة والقلم	الاستقصاء	الكتاب الانترنت	16. وصف الية حدوث كل نوع من انواع التجوية
	امتحان قص	الورقة والقلم		ادوات المختبر	17. استنتاج الاختلاف في نوع التجوية ومعدلها تبعا لاختلاف نوع الصخر والمناخ.
	سلم تقدير	الورقة والقلم	التعلم من خلال النشاط	الكتاب الانترنت	18. التمييز بين المظاهر الناجمة عن انواع مختلفة من العمليات الخارجية تصميم تجارب تحاكي العوامل والظروف الجيولوجية التي ساهمت في تشكيل المظاهر الجيولوجية في الاردن
	سلم تقدير	الورقة والقلم	الاستقصاء	الكتاب الانترنت	19. استقصاء العوامل والظروف التي ساهمت في تشكيل المظاهر الجيولوجية المختلفة في الاردن وادي رم وادي الموجب التشكيلات الصخرية
	سلم تقدير	الورقة والقلم	الاستقصاء	الكتاب الانترنت	20. تقدر الاهمية السياحية للمواقع الجيولوجية في الاردن
	سلم تقدير	الاداء		الكتاب الانترنت	21. المحافظة على التكتشفات الجيولوجية كثروة وطنية ذات قيمة اقتصادية وجمالية وعلمية